

公司代码：600549

公司简称：厦门钨业

厦门钨业股份有限公司 2019 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
董事	山根英雄	工作原因	黄长庚
董事	邓英杰	工作原因	吴高潮
独立董事	洪茂椿	工作原因	沈维涛

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许火耀及会计机构负责人（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、经董事会审议的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、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，敬请查阅第四节“经营情况的讨论与分析”中“二、其他披露事项”中“（二）可能面对的风险”。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	公司业务概要	9
第四节	经营情况的讨论与分析	14
第五节	重要事项	33
第六节	普通股股份变动及股东情况	81
第七节	优先股相关情况	85
第八节	董事、监事、高级管理人员情况	85
第九节	公司债券相关情况	86
第十节	财务报告	86
第十一节	备查文件目录	293

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
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
五矿有色	指	五矿有色金属股份有限公司
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
海隅钨业	指	麻栗坡海隅钨业有限公司
厦门金鹭	指	厦门金鹭特种合金有限公司
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
成都虹波	指	成都虹波实业股份有限公司
赣州虹飞	指	赣州虹飞钨钼材料有限公司
洛阳豫鹭	指	洛阳豫鹭矿业有限责任公司
宁化行洛坑	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
金龙稀土	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

厦门滕王阁	指	厦门滕王阁房地产开发有 限公司
厦门厦钨新能源	指	厦门厦钨新能源材料有 限公司
三明厦钨新能源	指	三明厦钨新能源材料有 限公司
宁德厦钨新能源	指	宁德厦钨新能源材料有 限公司
赣州豪鹏	指	赣州市豪鹏科技有限公 司
成都同基	指	成都同基置业有限公 司
腾远钴业	指	赣州腾远钴业新材股份 有限公司
江西巨通	指	江西巨通实业有限公 司
武宁县法院	指	武宁县人民法院
修水巨通	指	修水县巨通投资控股有 限公司
厦门三虹	指	厦门三虹钨钼股份有限公 司
长汀赤钨公司	指	长汀县赤钨稀土开发有 限公司
中铁二局	指	中铁二局集团有限公 司
报告期、本期	指	2019 年 1-6 月份
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人 民币亿元, 中国法定通货 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	许火耀	陈康晟
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
公司注册地址的邮政编码	361026
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	xtc@public.xm.fj.cn
报告期内变更情况查询索引	

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
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	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	无

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	

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	8,384,088,038.26	8,663,501,336.93	-3.23
归属于上市公司股东的净利润	77,374,257.09	334,011,475.07	-76.83
归属于上市公司股东的扣除	18,560,459.20	242,392,584.61	-92.34

非经常性损益的净利润			
经营活动产生的现金流量净额	-61,015,323.48	-1,072,991,448.84	不适用
	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	7,182,827,025.87	7,246,758,596.99	-0.88
总资产	23,554,922,562.53	22,505,164,293.16	4.66

(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)	0.0550	0.2376	-76.85
稀释每股收益(元/股)	0.0550	0.2373	-76.82
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0132	0.1724	-92.34
加权平均净资产收益率(%)	1.07	4.77	减少3.70个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.26	3.46	减少3.2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	附注(如适用)
非流动资产处置损益	-2,429,921.69	
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	77,531,984.58	
计入当期损益的对非金融	7,365,310.54	

企业收取的资金占用费		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,786,153.95	
少数股东权益影响额	-11,306,186.33	
所得税影响额	-15,133,543.16	
合计	58,813,797.89	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司主要从事钨精矿、钨钼中间制品、粉末产品、丝材板材、硬质合金、切削刀具、各种稀土氧化物、稀土金属、稀土发光材料、磁性材料、贮氢合金粉、锂电池材料及其他能源新材料的研发、生产和销售，兼营房地产开发与经营。

2、经营模式

(1) 采购模式

公司钨钼材料、稀土、电池材料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。

(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) 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、行业情况

(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，广泛应用于航天、原子能、船舶、汽车工业、

电气工业、电子工业、化学工业等重要领域。随着高端装备制造、汽车以及军工装备升级等拉动，钨的需求将继续有所增长，国内钨产业仍处在发展机遇期。

钨行业属于周期性行业，公司是目前世界上最大的钨冶炼产品加工企业及最大的钨粉生产基地之一，拥有完整产业链，在钨冶炼、钨粉末和硬质合金深加工领域拥有较为突出的竞争优势。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。

2019 年上半年受下游 3C 行业、汽车行业等需求减少影响，钨产品价格下跌。据安泰科数据显示，2019 年上半年国内市场 65%黑钨精矿均价 9.56 万元/吨，同比下跌 14%；仲钨酸铵（APT）平均价格 14.76 万元/吨，同比下跌 15%；1-6 月欧洲市场 APT 平均价格 270 美元/吨度，同比下跌 18.05%。钨价格下跌，五六月间国内矿山和 APT 冶炼厂行业建议限产保价，但由于钨生产企业及应用企业整体处于去库存阶段，钨产品价格下跌趋势未见扭转。进出口双降。折金属量来看，1-5 月出口钨品 9744 吨，同比下降 17.51%；估计上半年出口钨 11800 吨，同比下降 19%。1-5 月进口钨品 1100 吨，同比下降 28%；估计上半年进口钨 1400 吨，同比下降 18%。据安泰科分析，估计上半年行业硬质合金产量 1.7 万吨，同比下降 10%。分产品看，切削刀片、棒材产量下降，矿用合金、耐磨零件产量略有增长。

（2）稀土具有优异的光、电、磁、超导、催化等物理性能，有“工业味精”的美誉，被广泛应用于电子、石油化工、冶金、机械、能源、轻工、能源保护、农业等领域，但稀土行业规模较小，受宏观经济与政策影响较大。公司拥有上游稀土采选-冶炼分离-下游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 6 家牵头企业之一。

2019 年上半年，稀土市场呈现两极分化格局，以镨钕为主的轻稀土价格持续下滑，直至 5 月中下旬，受我国限制缅甸稀土进口消息影响，价格开始大幅反弹；以镝铽为首的中重稀土产品价格上半年则是一路上涨。2019 年 2 月份，工信部和自然资源部联合下达 2019 年第一批稀土开采、冶炼分离总量控制计划，相比于 2018 年同期指标总量下降了 18%，合计矿产品 60000 吨，较 2018 年减少 13500 吨；冶炼分离产品 57500 吨，较 2018 年减少 12500 吨。此通知指出，计划应集中配置给技术装备先进、环保水平高的重点骨干企业，要严格管理、合理分配回收利用稀土资源，进一步提高计划集中度。此外，由于受到中美贸易战因素影响，中国稀土出口量有了明显的缩减，据

上海有色网资料显示，2019 年上半年稀土出口量为 23232.8 吨，同比下降 11.7%，出口稀土总金额 235.3 百万美元，同比下降 8.4%。

(3) 公司在电池材料领域主要生产贮氢合金粉和锂离子电池材料。贮氢合金粉是稀土分离后生产的一种合金产品，主要应用在混合动力汽车等领域。公司在贮氢合金粉的生产、销售上处于国内领先地位，但由于锂离子正极材料的替代等因素影响，贮氢合金的市场逐渐萎缩。随着锂电池的增长特别是新能源汽车领域的高增长，锂离子正极材料市场需求近几年保持高速扩张，公司进入锂离子正极材料行业的时间较早，拥有较强技术优势、业务规模优势、市场和客户优势，公司已具备锂离子正极材料 35,000 吨的生产能力，是锂离子电池正极材料行业中重要的生产企业之一。

2019 年上半年，新能源汽车市场继续保持良好的增长势头。据中国汽车工业协会资料显示，2019 年 1-6 月，新能源汽车产销分别完成 61.4 万辆和 61.7 万辆，比上年同期分别增长 48.5% 和 49.6%。相应的，动力电池需求量也继续攀升，其中三元材料占比已过半。据中国汽车动力电池产业创新联盟数据显示，2019 年 1-6 月累计来看，我国动力电池累计产量达 43.4GWh，其中三元电池累计生产 27.4GWh，占总产量比 63.2%；磷酸铁锂电池累计生产 13.9GWh，占总产量比 32%；其它材料电池占比 4.8%。我国新能源汽车补贴向更高能量密度、更高续航里程的产品倾斜，三元正极材料逐渐在正极材料市场应用中脱颖而出，成为市场需求的主流。三元材料高镍化趋势正进一步加快，而具有低成本、高能量密度等优势的高镍三元材料（NCM811 和 NCA）已成为企业布局的重点。在下游市场新能源汽车财政补贴政策、高镍化进程加快等因素影响下，未来行业将加速洗牌，龙头企业优势明显，预计行业内技术基础薄弱、产业规模小、供应能低的企业将逐渐被淘汰。2019 年，受新能源汽车补贴退坡的影响，整车厂成本压力将大增，降本的压力向产业链的上游传导，导致正极材料的价格出现不同程度的下跌，后续随着补贴的完全退出，降成本的压力会愈发增大。此外，由于 7 月 1 日“国六”排放标准开始实施，新能源汽车市场份额被传统燃油车市场清库存挤压，导致三元材料市场需求疲软。叠加原材料锂钴市场价格下跌不止，三元材料企业更倾向于维持接单生产，尽量减少原料及产品库存压力。

2019 年上半年，智能手机、笔记本电脑以及平板电脑等 3C 市场表现疲软，国内钴酸锂上半年产量同比有所下降；受原料价格以及市场需求疲软影响，钴酸锂价格也一路下滑。

注：以上数据摘自各研究机构，仅供参考。

二、 报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
应收票据	1,030,940,870.20	4.38	605,004,450.56	2.69	70.40	本期子公司收取的银行承兑汇票增加。
预付款项	215,345,963.93	0.91	479,882,847.49	2.13	-55.13	下属子公司本期预付款采购减少。
债权投资	182,500,000.00	0.77				本期下属子公司为成都同业置业的委托贷款。
可供出售金融资产			19,282,548.10	0.09	-100.00	本期按新金融工具准则,调整非交易性权益工具投资的列报科目。
其他权益工具	31,782,548.10	0.13			100.00	1. 本期按新金

投资						融 工 具 准 调 则 整 , 非 交 易 易 性 益 工 投 具 列 的 报 科 目 。 2. 本 期 公 司 新 增 对 北 汽 鹏 龙 (沧 州) 新 能 源 服 务 股 份 有 限 公 司 的 股 权 投 资。
在建工程	1,551,506,352.23	6.59	1,175,900,486.23	5.23	31.94	本 期 子 公 司 增 加 电 池 材 料 生 产 线 的 投 资。

其中：境外资产 358,302,847.72（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.52%。

三、 报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、资源保障能力。公司拥有三个钨矿生产企业（洛阳豫鹭，宁化行洛坑，都昌金鼎），为后端钨的深加工提供了稳定的资源保障；公司作为国家六大稀土集团之一，基本完成了对福建省的稀土资源整合；公司为赣州豪鹏第一大股东和腾远钴业第三大股东，赣州豪鹏、腾远钴业为公司电池材料提供了一定的钴锂原料保障。

2、公司技术力量和技术创新能力在全国行业内处于领先水平。报告期内公司继续推进在硬质合金、难熔材料、电池材料、磁性材料、军工等主要产业领域的各项研发工作，并全面推进技术创新体系建设，不断提高创新投入强度，在企业内部培育良好的创新氛围，为公司整体技术创新能力提升打造坚实的基础。上半年，公司内部共

组织实施了 48 项重点研发项目，其中已验收完成 1 项；除此之外，公司还承担国家各级重大科研项目共计 10 项，主要包括国家重点研发计划专项、国家绿色制造项目等，如“微纳复合增强超高温难熔金属材料基础研究”、“福建离子型稀土资源的全流程绿色高效提取分离技术与应用”、“油气深井钻头用高性能硬质合金球齿开发及产业化”等，解决难熔金属、稀土分离、硬质合金等领域的技术难题。

3、公司拥有完整钨产业链和完整的稀土产业链。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业务领域中去。报告期内，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。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期，面对经济环境的波动，公司秉持“降本增效，实施全面成本管理；高质高效，垂范国际先进制造；催生原创，构建新型研发结构；智能减排，建设绿色冶炼生态；全球经营，布局海外研产销基地；精英总部，促进职能工作国际化”的总体工作思路，积极推进年初制定的各项重点工作。

（一）公司主营业务行业运行情况

钨行业：钨主要应用在硬质合金，是工业的牙齿，用在国民经济各个行业。报告期内，受中美贸易战和国内经济增长放缓影响，钨市场需求偏弱。据安泰科资料显示，2019 年上半年全国硬质合金总产量约下降 10%；原钨消费量 2.6 万吨，同比下降 7%。

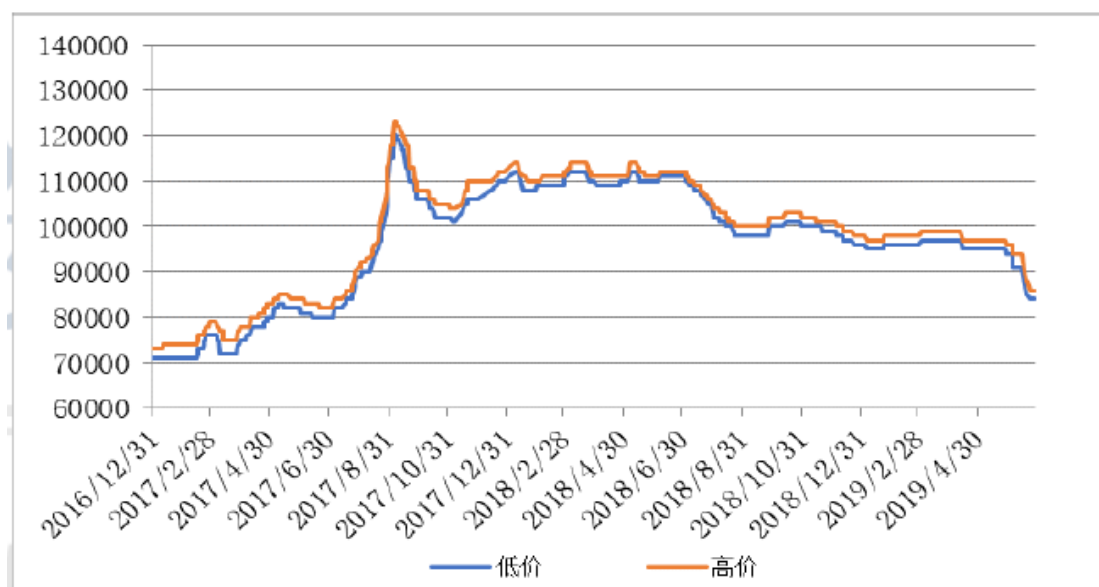
中国国内钨供需平衡表（安泰科资料，单位：吨）

领域	2016	2017	2018 年	2019H1	同比
硬质合金	24225	29325	31625	14535	-10%
钨特钢	10300	10600	10918	5300	-2%
钨材	10028	11200	11648	5130	1%
钨化工	3000	2600	2678	1360	1%
消费合计	47553	53725	56869	26325	
废钨	7252	7977	8,775	4000	
原钨消费	40301	45748	48,094	22325	
出口	21,539	28,247	30950	11800	-19%
钨精矿产量	71,926	71,675	72,000	35000	-3%
进口	2,998	2,843	4330	1100	-28%

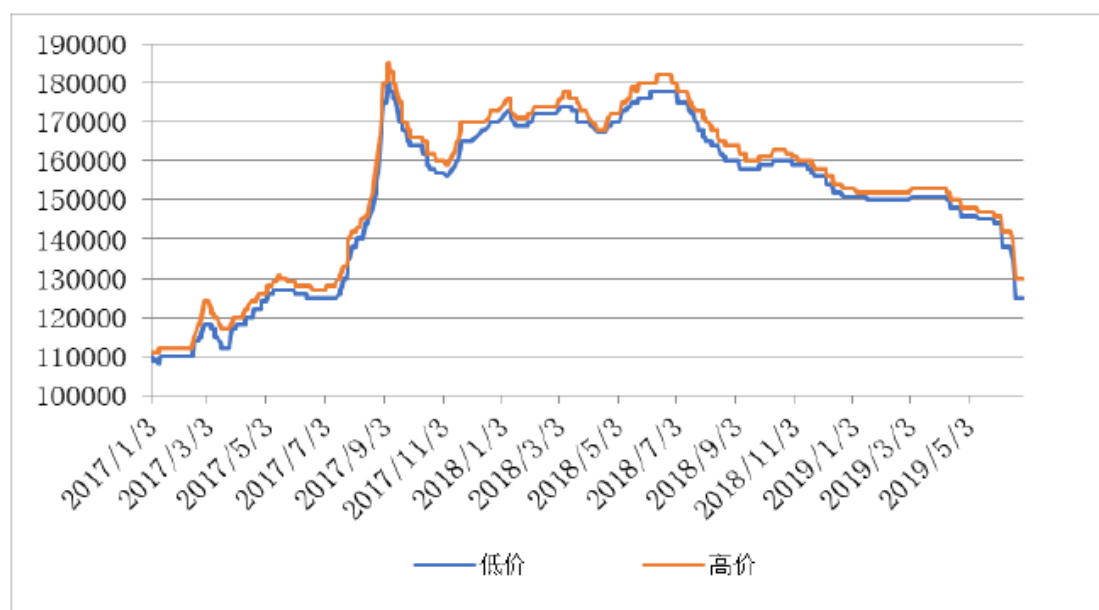
2018 年下半年以来，钨产品价格逐步从高位回落，2019 年一季度，钨产品价格相对平稳，但进入第二季度传统旺季，钨行业需求没有回升，市场信心受到影响，由于行业整体去库存，钨产品价格快速下跌。

2019 年上半年 65%黑钨精矿均价 9.56 万元/吨，同比下跌 14%；APT 均价 14.76 万元/吨，同比下跌 15%。3C 行业、汽车制造行业等需求下降，刀具销售收入增长由正转负。

2017-2019 年国内钨精矿价格走势图（安泰科资料，单位：元/吨）

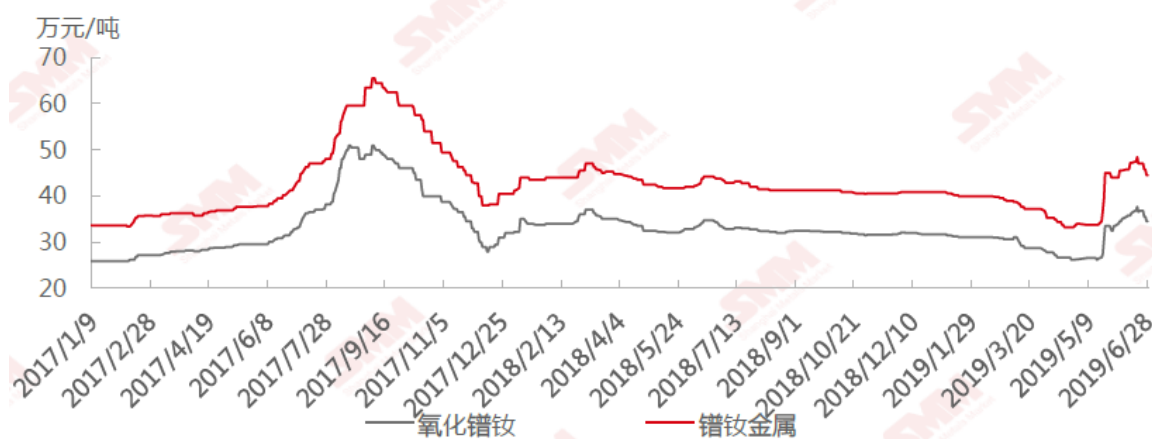


2017-2019 年国内 APT 价格走势图（安泰科资料，单位：元/吨）

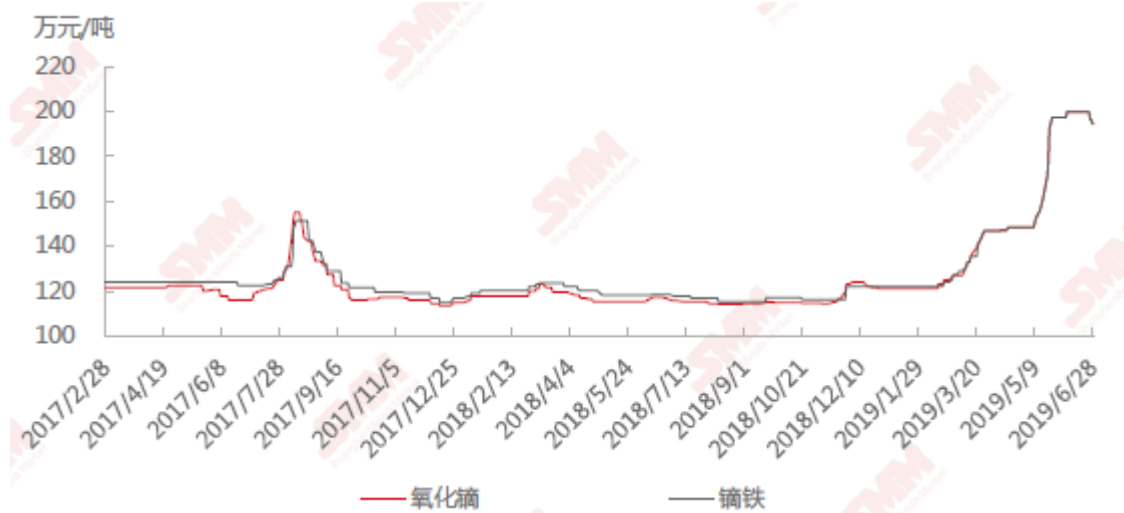


稀土行业：报告期内，稀土市场呈现两极分化格局，以镨钕为主的轻稀土价格同比均有不同程度的下行，直至5月中下旬，受多方利好消息影响，价格开始大幅反弹；以镓钽为首的中重稀土产品价格由于受云南腾冲海关封关影响，上半年以上涨为主。

氧化镨钕、镨钕金属价格走势（上海有色网资料）



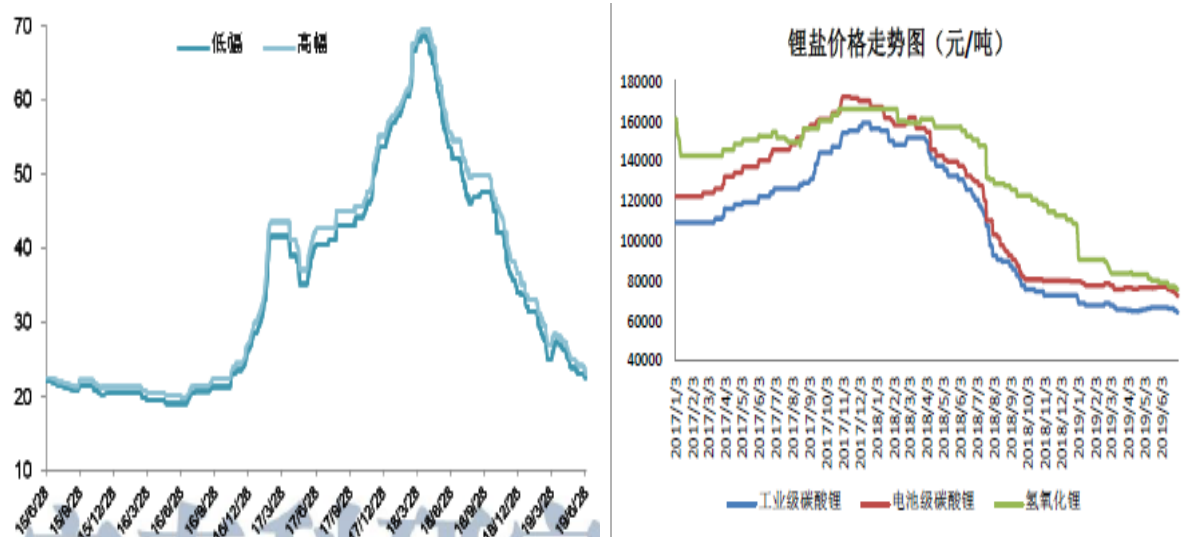
氧化镓、镓铁价格走势（上海有色网资料）



稀土产品价格本身基本面偏弱，此番价格上涨主要原因为供应缩紧，下游需求未见明显改观。

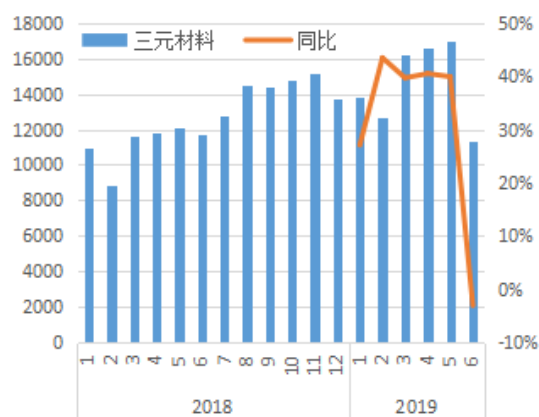
电池材料行业： 报告期内，电池材料原材料钴锂市场价格一路下跌。国内金属钴价格一路下跌，从 34-36.5 万元/吨走低至 22.4-23 万元/吨，跌幅接近 36%；锂盐价格于 2019 年年初基本保持稳定，5 月份出现下跌。

国内金属钴价格走势（安泰科资料，单位：万元/吨） 锂盐价格走势（安泰科资料，单位：元/吨）

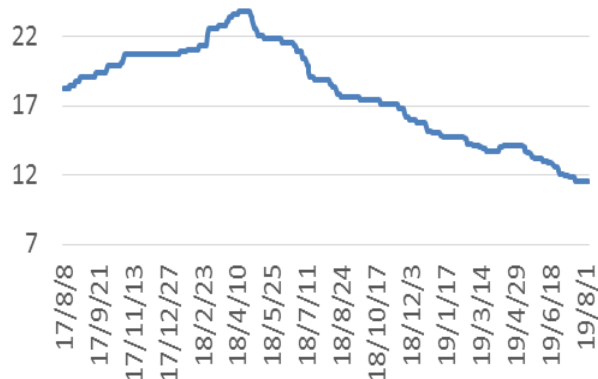


据电源协会数据显示，2019 年上半年电池正极材料总产量为 166826 吨，同比增加 25.4%。三元材料上半年总产量同比有所增长，虽然新能源汽车补贴退坡，但是政策导向仍在，总体需求仍处于上升趋势，所以来自新能源汽车行业对三元材料的需求仍在增长；但受原材料钴锂市场价格下跌及新能源汽车补贴大幅退坡的影响，三元材料价格较年初比有所下跌，从年初 15.05 万元/吨降到六月底 12.25 万元/吨。

三元材料产量（电源协会资料，吨，%）

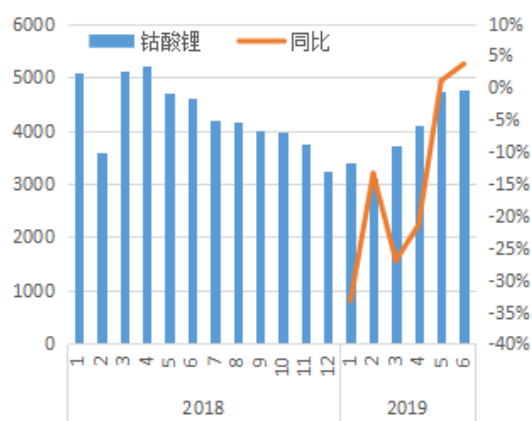


镍钴锰酸锂价格-亚洲金属网(万元/吨)

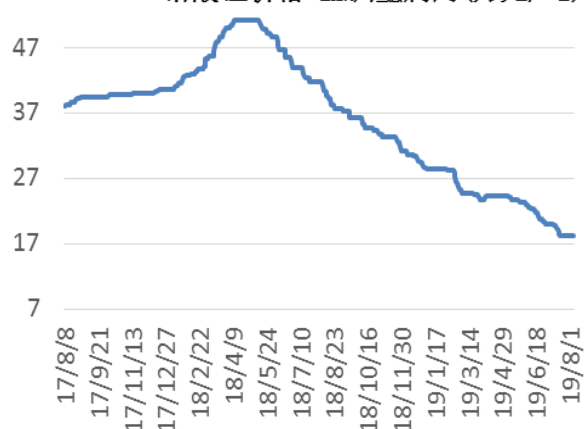


由于智能手机、笔记本电脑以及平板电脑等 3C 市场表现疲软，国内钴酸锂上半年产量同比略有下降；受原料价格下跌以及市场需求疲软影响，钴酸锂价格一路下滑，从年初 28.6 万元/吨降到六月底 20.45 万元/吨。

钴酸锂产量（电源协会资料，吨，%）



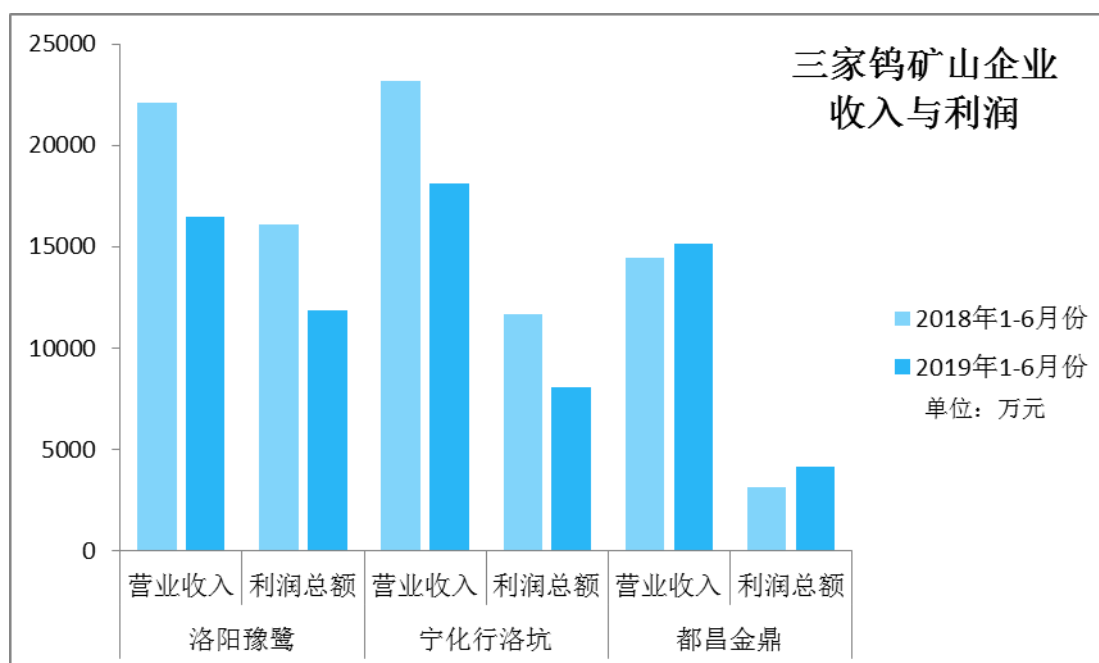
钴酸锂价格-亚洲金属网(万元/吨)

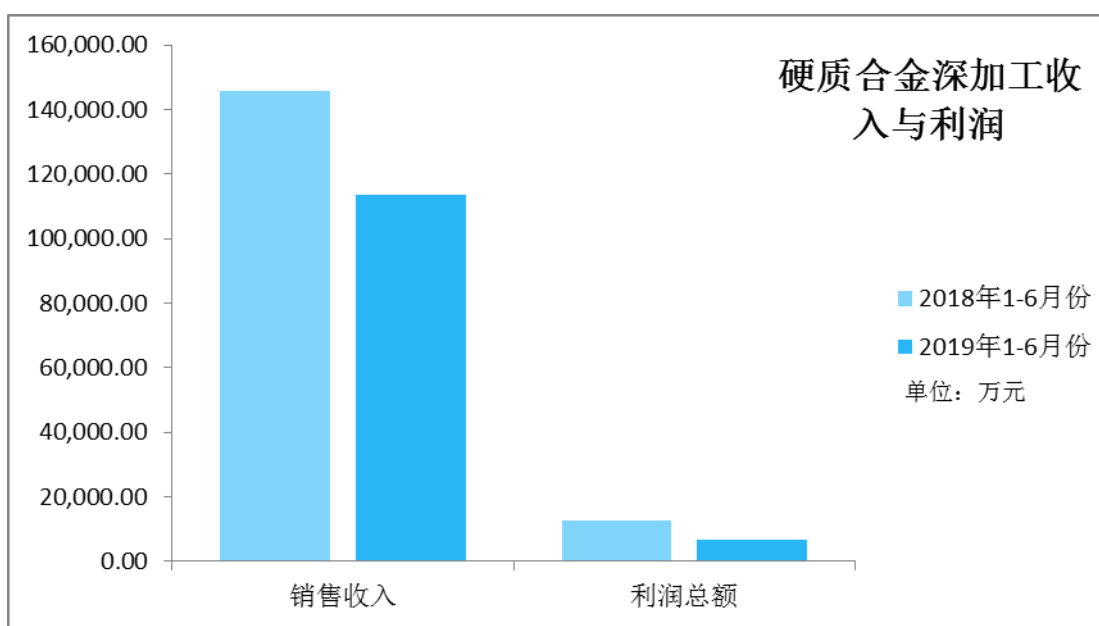
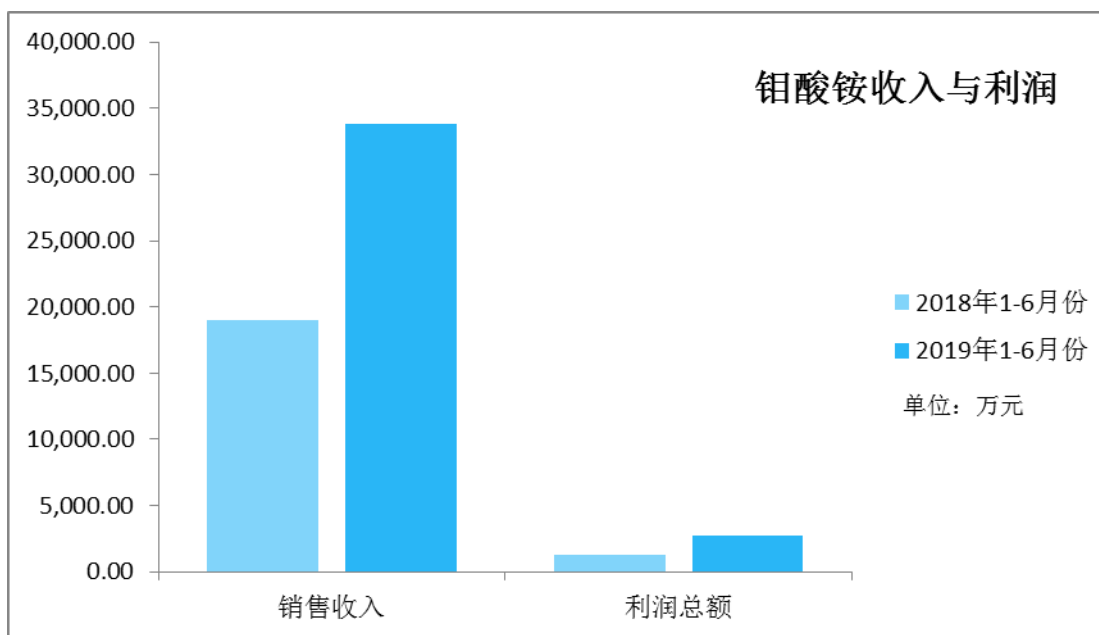


(二) 2019 年上半年公司主要经营情况

2019 年上半年，公司实现合并营业收入 83.84 亿元，同比下降 3%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,737 万元，同比下降 77%。

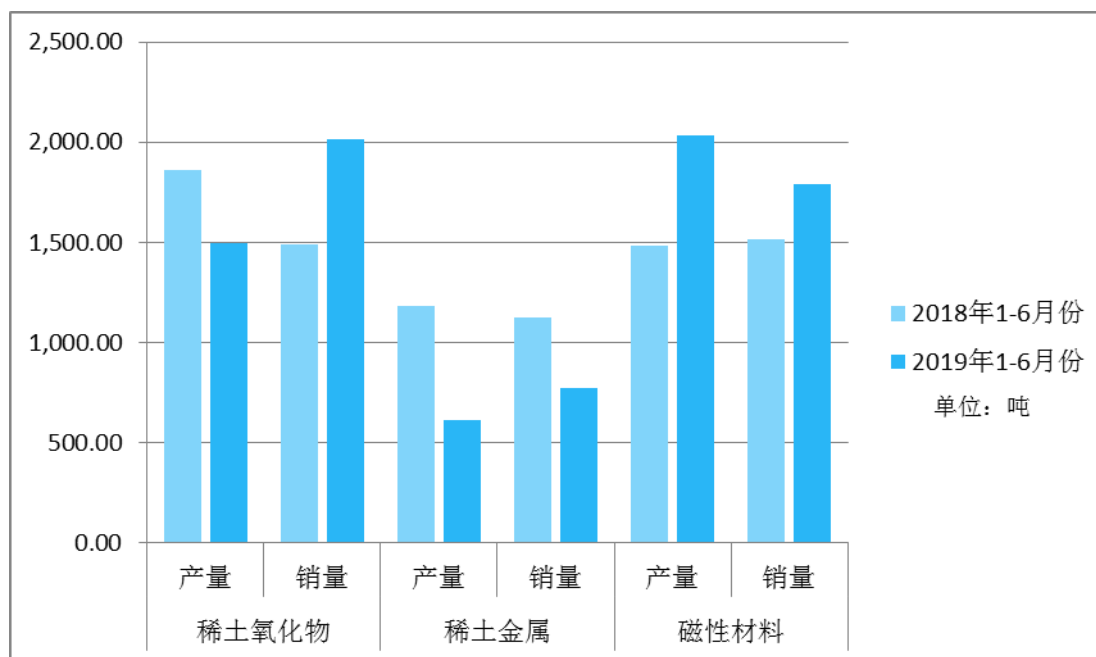
1、钨钼业务方面，受原材料价格波动和下游市场需求疲软的影响，钨系列产品价格同比下降，钨冶炼及硬质合金深加工产品销量下滑，钨业务库存存货跌价，盈利能力下降。钼酸铵产销两旺，盈利有所增加。报告期内，公司钨钼等有色金属业务实现营业收入 38.19 亿元，同比减少 17.42%，实现利润总额 1.31 亿元，同比减少 77.14%。



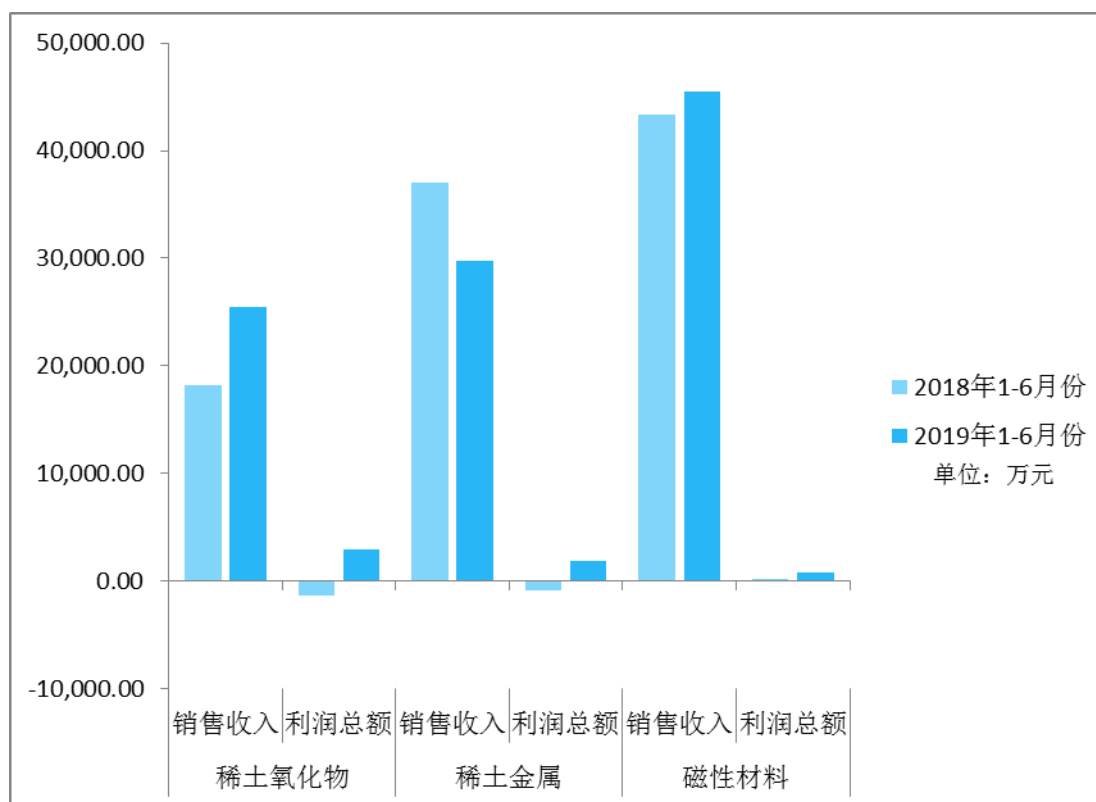


2、稀土业务方面，上半年，受国家限制稀土矿进口影响，稀土原料供应偏紧，稀土原材料价格上涨，事业部通过优化产品结构、降本增效、提升产量等举措，主要产品如稀土氧化物、稀土金属产品及磁性材料等均取得了良好业绩。报告期实现营业收入 10.76 亿元，同比增长 5.31%；实现利润总额 1,655.82 万元，同比增长 240.54%。

稀土氧化物、稀土金属产品及磁性材料产销量如下图：

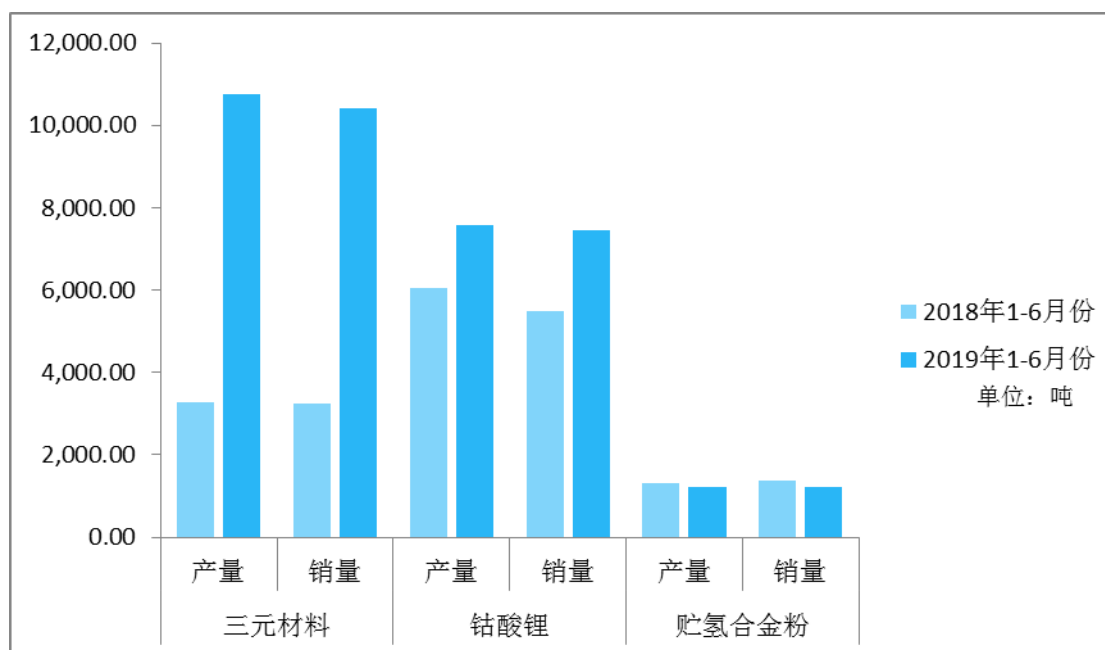


稀土氧化物、稀土金属产品及磁性材料销售收入与利润总额如下图：

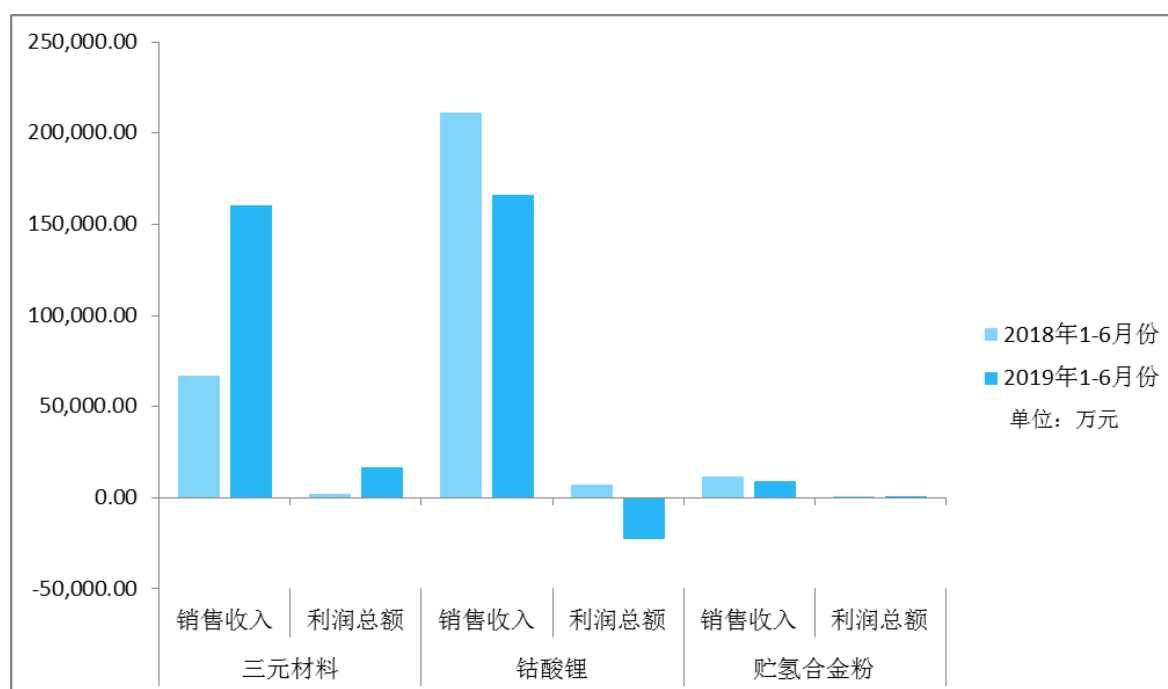


3、电池材料业务方面，公司产销量继续增长，但由于钴原料价格持续下跌带动产品价格下降，报告期盈利同比下降。2019年上半年，公司三元材料累计实现利润总额1.69亿元，但由于钴原料价格下滑，公司持有高价原料库存，使钴酸锂出现亏损，整体利润被吞噬。公司新能源电池材料（含贮氢合金、锂电材料）业务实现营业收入34.03亿元，同比增加15.90%；实现利润总额-4,322.69万元，同比减少143.70%。

三元材料、钴酸锂及贮氢合金粉产销量如下图：



三元材料、钴酸锂及贮氢合金粉销售收入及利润总额如下图：



4、房地产业务方面，报告期房地产公司的合营企业成都同基置业有限公司开发房地产项目一期交房确认收入，房地产公司确认的投资收益相应增加。2019年上半年，房地产业务实现营业收入0.86亿元，同比增加5.70%；实现利润总额9,586.76万元，同比增加313.67%。

公司主营业务分行业经营情况如下：

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	主营业务收入	主营业务成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
钨钼等有色金属	3,731,870,697.93	2,860,095,691.29	23.36	-14.14	-8.89	-4.42
稀土业务	1,048,658,831.97	920,566,363.83	12.21	4.74	-7.88	12.03
电池材料	3,400,969,806.67	3,138,312,086.47	7.72	15.95	22.67	-5.05
房地产及配套管理	52,875,344.47	51,323,535.92	2.93	-2.49	-1.33	-1.14

(三) 2019 年上半年公司主要经营举措

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、实施全面成本管理

公司实施全面成本管理战略，成本管理贯穿始终，从新工厂、新产品项目、新技术应用等多方面进行成本评估。成本管理从新工厂设计开始，充分考虑制造工艺先进性，使产品制造成本具有先进性。上半年，厦门金鹭新增年产 100 万件整体刀具生产线项目、厦门金鹭新增年产 500 万片数控刀片项目和龙岩 10000 吨 APT 生产线等新厂建设项目，在项目论证时充分研究了制造工艺先进性和成本先进性，预计投产后，能节约大量的制造成本。上半年，公司从采购、生产、库存、应收和应付账款等经营各环节分析现状问题，提出改善要点，形成 2019 年关键降本举措，列入公司及事业部 KPI 考核。

2、实施全面研发管理

上半年，公司修订并发布了《厦钨权属企业组织设计指导原则》，各制造企业成立专职研发机构，使生产与研发相对分离。总部与技术中心组织联合调研，到权属核心企业进行现场调研，分析存在的问题，落实研发组织结构设置情况。报告期内，技术中心发布实施了《钨工程中心运营管理办法》，正在草拟《稀土工程中心运营管理办法》、《能源工程中心运营管理办法》。公司将逐步把这三个工程中心做实。

3、加强营运资金管理

报告期内，公司逐步加强资金管理，制定颁布了《资金管理原则》，以“净营运资金占用率”为 KPI，制定年度预算和季度目标。总部每月分析各公司上期净营运资金占用率指标执行情况，在季度目标范围内执行正常的关联往来结算利率，对超标公

司实行分级警告，在计算其绩效、薪酬考核的利润指标时，对超标金额分级计收超标资金占用费，超标资金占用费扣减当期考核的利润绩效。

4、建设精英总部，强化监督协调职能管理

报告期内，公司重点从加强日常监督管理、建设专业协作组织和实施人才培养体系三个方面，建设精英总部。上半年，公司践行三级财务分析体系，每月组织编制集团、公司、事业部月度分析报告，加强对异常问题的分析，及时提出改善措施；建立经营预警与协商机制，公司和事业部健康体检表已搭建完成，上半年重点对净营运资金占用率、应收及逾期账款指标、钨产业链库存及跌价风险、电池材料产业钴库存及跌价风险进行监控和分析；开展总部内控制度体系评估和整改工作，上半年共修订制度 10 份，新增制度 7 份；修订原材料委员会工作规则，制定产业链供求关系出现重大变化的分级、决策和时效要求；成立安全委员会，发布《安全生产基本规范》、《环境保护基本规范》等制度。

5、提质提效，加快产业结构调整升级

上半年，公司颁布实施了《国际先进制造示范线实施方案》，计划用五年的时间，实现“厦钨制造，国际先进”；公司全面升级改造湿法冶炼技术，在冶炼产业实现绿色制造；钨钼冶炼及稀土冶炼方面，公司与中南大学合作，着手推进冶炼技术提升及冶炼工艺绿色化。

6、接续资源，增强各产业原料保障

报告期内，公司积极组织开展稀土采矿证移证扩证工作、压覆性稀土回收工作以及现有稀土资源的开采回收。另外，公司积极寻找海外原材料资源，为下步拓展原料渠道打下基础。

（四）重大投资项目进展情况

1、鑫鹭钨业 10000 吨 APT 生产线、2500 吨硬质合金回收生产线

截止目前，已完成项目建筑工程施工招标工作，开始工程施工。公司成立了钨资源循环利用项目组，对废钨回收项目锌熔、电熔工艺及设备进行优化，以提升项目整体先进性。

2、厦钨新能源电池材料扩产项目

厦门厦钨新能源材料有限公司海景基地 20000 吨车用动力锂离子项目首期 10000 吨生产线已经开工建设，正进行桩基作业。三明厦钨新能源材料有限公司年产 6000 吨三元正极材料生产线项目第一期已建成投产，二期已完成设备安装，正进行产线调

试。宁德厦钨新能源材料有限公司年产 20000 吨车用动力锂离子正极材料生产线项目，一期 10000 吨已投产，二期 10000 吨生产线正进行设备安装。

3、厦门金鹭刀具扩产项目

同安数控刀片车间项目，主体工程已完工，竣工手续办理中，装修工程进行中，预计 9 月设备搬迁安装。厦门金鹭 500 万片数控刀片的扩产项目：已完成退磁机、喷砂机辅助设备等请购，目前正在进行主体设备磨床、烧结炉选型中，计划年底签订合同，喷砂机制作中，预计年底完成。厦门金鹭 100 万件整体刀具的扩产项目：已完成体视显微镜、投影仪等部分检测设备采购，主体设备磨床 10 台已签订合同，剩余 10 台计划年底进行采购，目前正在进行主体设备涂层炉选型中，预计年底签订合同。

4、天津百斯图刀体扩产项目

截止 6 月份，已完成了车间施工和 2 台磨床安装调试，所有主体加工设备、热处理设备的采购合同都已签订。

5、长汀金龙稀土建设年产 3000 吨高性能永磁材料项目

2018 年底前已完成 1500 吨新增产能投产，另 1500 吨新增产能配套的主体设备采购预计 9 月底到货安装；磁材机加工车间已完成新增设备安装；新建 1 栋机加工厂房已完成桩基施工；着手采购配套电梯及高低压柜设备。

6、泰国硬质合金生产基地建设项目

目前已完成公司的注册和泰国商务局备案手续，首批注册资本已到位。即将进入一起租赁厂房工程技改阶段，预计年底实现试生产。

（五）2019 年下半年主要工作

1、继续实施全面成本管理

新增的扩建、改建、新建生产制造类的项目，继续按照新工厂项目成本评估要求对先进性及成本进行分析论证；永续降本增效、秉持简洁经营，下半年继续推进库存动态管理。

2、继续实施全面研发管理

继续跟踪并落实权属企业的研发组织设置；继续落实研发经费分类管理；全面实施集成产品开发管理，完成新推行事业部各产品开发项目的沙盘试点工作；报表化研发经费和新产品统计；开发和培训研发管理工具方法。

3、继续加强营运资金管理

投资活动资金按项目分类管理，协调解决各公司项目建设资金来源；流动资金按经营规模定额管理，继续严格贯彻集团《资金管理原则》的要求，对各公司营运资金进行管控。

4、继续强化总部监督协调职能管理

继续加强日常监督管理工作，不断完善三级财务分析体系，加强对净营运资金、应收风险的管理，完善制度体系建设；继续实施人才培养体系，发布《厦钨职位体系设计指导原则》《厦钨职位体系设计指导原则》，完善人才培养相关制度及流程，编制教育培养大纲。

5、继续实施绿色冶炼升级改造

继续推进钨钼冶炼 4 个重大研发项目；稀土冶炼继续进行碳酸氢镁皂化萃取分离提纯集成技术生产线工艺优化，启动高盐废水资源化再生处理项目；技术中心继续推动钨冶金新技术在国内同行的技术转移和转让；提升虹波钼业钼冶炼的技术水平。

(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	8,384,088,038.26	8,663,501,336.93	-3.23
营业成本	7,070,531,349.58	7,035,813,153.15	0.49
销售费用	156,063,577.19	149,518,710.04	4.38
管理费用	282,576,870.24	283,378,444.02	-0.28
财务费用	250,768,145.83	184,356,956.05	36.02
研发费用	445,254,853.16	405,643,999.75	9.76
经营活动产生的现金流量净额	-61,015,323.48	-1,072,991,448.84	-94.31
投资活动产生的现金流量净额	-861,086,137.16	-484,007,774.51	77.91
筹资活动产生的现金流量净额	958,987,060.72	1,866,840,494.04	-48.63

营业收入变动原因说明:本期受钨钼产品市场需求下降以及产品价格下跌的影响,营业收入略有下降。

营业成本变动原因说明:本期锂电池材料销量同比增长,营业成本增加。

销售费用变动原因说明:本期运杂费增加。

管理费用变动原因说明:本期管理费用与上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明:本期投资及经营规模持续扩大,融资相应增加,利息支出同比增加。

研发费用变动原因说明:本期子公司研发投入增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期购买商品支出的现金同比减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期股权投资和固定资产投资增加。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期偿还银行借款和应付债券的现金流出同比增加。

2 其他

(1) 公司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

(2) 其他

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

(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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,277,811,191.69	5.42	1,243,127,613.79	5.52	2.79	
应收票据	1,030,940,870.20	4.38	605,004,450.56	2.69	70.40	本期子公司收取的银行承兑汇票增加。
应收账款	2,753,687,541.94	11.69	2,580,341,560.32	11.47	6.72	
预付款项	215,345,963.93	0.91	479,882,847.49	2.13	-55.13	下属子公司本期预付款采购减少。
存货	5,968,049,917.88	25.34	6,300,542,925.22	28.00	-5.28	
债权投资	182,500,000.00	0.77				本期下属子

						公司为合营企业成都同基置业有限公司的提供委托贷款。
可供出售金融资产			19,282,548.10	0.09	-100.00	本期按新金融工具准则，调整非交易性权益工具投资的列报科目。
其他权益工具投资	31,782,548.10	0.13			100.00	1. 本期按新金融工具准则，调整非交易性权益工具投资的列报科目。 2. 本期公司新增对北汽鹏龙(沧州)新能源服务股份有限公司的股权投资。
长期股权投资	1,133,837,125.55	4.81	980,478,287.14	4.36	15.64	
固定资产	6,175,159,119.77	26.22	6,043,771,022.48	26.86	2.17	
在建工程	1,551,506,352.23	6.59	1,175,900,486.23	5.23	31.94	本期子公司增加电池材料生产线的投资。
无形资产	1,026,606,857.38	4.36	877,502,039.57	3.90	16.99	
递延所得税资产	602,160,718.08	2.56	571,348,974.21	2.54	5.39	
短期借款	5,375,000,000.00	22.82	5,867,931,310.06	26.07	-8.40	
应付票据	708,484,750.00	3.01	1,174,788,400.00	5.22	-39.69	本期子公司支付到期的应付票据。
应付账款	2,111,821,704.43	8.97	1,565,569,706.91	6.96	34.89	本期子公司未到付款期的应付材料

						款增加。
预收款项	132,763,868.51	0.56	85,634,547.96	0.38	55.04	下属子公司收取的订货款增加。
应付职工薪酬	137,789,673.76	0.58	293,327,004.34	1.30	-53.03	本期支付上年预提的年终奖。
其他应付款	834,846,000.86	3.54	586,948,192.51	2.61	42.24	本期公司决议分配的股利尚未支付。
一年内到期的非流动负债	631,639,605.09	2.68	1,240,727,363.08	5.51	-49.09	本期公司偿还6亿元应付债券。
其他流动负债	1,216,354,520.66	5.16	264,087.06		460,488.46	本期公司发行12亿元超短期融资券。
长期借款	508,000,000.00	2.16	188,000,000.00	0.84	170.21	本期子公司增加长期借款。
应付债券	1,735,342,398.56	7.37	1,720,050,761.43	7.64	0.89	

其他说明
无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	21,131,142.74	保证金
存货	165,925,531.98	抵押贷款
投资性房地产	65,974,043.33	抵押贷款
合计	253,030,718.05	

3. 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

对外股权投资情况

单位：万元，币种：人民币

报告期内对外股权投资额	-4,424.33
上年同期投资额	500.00
对外股权投资额增减变动数	-4,924.33
投资额增减幅度(%)	-984.87

被投资的公司名称	主要经营 活动	投资额（万元）	占被投资公司权 益的比例(%)	备注
厦门茂捷发智能电机有限公司	工业生产	700.00	100.00	增资
厦门厦钨智能装备科技有限公司	工业生产	50.00	100.00	新增投资
西安合升动力科技有限公司	工业生产	2,363.08	100.00	新增投资
苏州爱知高斯电机有限公司	工业生产	4,184.81	25.00	增资
中研经管(北京)科技有限公司	管理咨询	39.00	39.00	新增投资
Springpower international inc	工业生产	335.13	18.00	新增投资
成都虹波实业股份有限公司	工业生产	2,903.65	10.30	收购少数股权
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	工业生产	-15,000.00	100.00	减资

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(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	注册资本	总资产	营业收入	归属母公司净利润
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	379,649.90	159,544.87	9,659.14
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	20,900	82,102.25	41,988.45	2,497.03
洛阳豫鹭矿业有限公司	钨矿生产	主营钨矿及其副产品的生产、销售、采购	5,000	21,973.24	16,445.32	8,887.85
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	46,887.17	18,115.94	6,135.85
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	51,000	60,382.80	15,124.62	3,098.63
长汀金龙稀土有限公司	工业生产	主营稀土冶炼	161,370	210,441.86	106,427.18	5,521.20
厦门嘉鹭金属工业有限公司	工业生产	主营金属制品加工	4,750	31,256.85	31,221.81	305.55
厦门滕王阁房地产开发有限	房地产生产	主营房地产开发	4,000	373,556.56	8,614.30	9,567.86

公司						
厦门厦钨新能源材料有限公司	工业生产	电池材料	17,001.37	574,054.79	329,517.68	-1,775.60

报告期内，受原材料价格波动和下游市场需求下降影响，厦门金鹭钨系列产品价格同比下降，钨冶炼及硬质合金深加工产品销量下滑，由于消化高价库存，盈利能力下降。2019 年上半年实现营业收入 15.95 亿元，同比下降 19.29%；实现归属母公司净利润 9,659.14 万元，同比下降 50.93%。

厦门虹鹭面临国内传统照明持续下滑，钨丝需求量减少，叠加消化高价库存原料，盈利能力下降。2019 年上半年实现营业收入 4.20 亿元，同比下降 10.37%；实现归属母公司净利润 2,497.03 万元，同比下降 45.97%。

上半年，钨行业需求疲软，国内钨精矿价格持续下跌。公司三家钨矿山企业（洛阳豫鹭、宁化行洛坑、都昌金鼎）累计实现归属母公司净利润总额 18,122.33 万元，同比下降 21.49%。

其中洛阳豫鹭实现营业收入 1.64 亿元，同比下降 25.57%；实现归属母公司净利润 8,887.85 万元，同比下降 26.34%；

宁化行洛坑实现营业收入 1.81 亿元，同比下降 21.88%；实现归属母公司净利润 6,135.85 万元，同比下降 29.17%；

都昌金鼎销量增加，实现营业收入 1.51 亿元，同比增长 4.68%；实现归属母公司净利润 3,098.63 万元，同比增长 31.67%。

厦门滕王阁报告期合营企业成都同基置业有限公司开发房地产项目一期交房确认收入，公司确认的投资收益相应增加。上半年实现营业收入 0.86 亿元，同比增加 5.70%；实现归属母公司净利润 9,567.86 万元，扭亏为盈。

厦钨新能源三元材料及钴酸锂产销继续增长，三元材料产能效益得到有效发挥，毛利率增加；但由于钴原料价格下滑，公司持有高价原料库存，使得钴酸锂出现亏损。上半年实现营业收入 32.95 亿元，同比增长 16.74%；实现归属母公司净利润-1,775.60 万元，同比下降 127.69%。

(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。

二、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

□适用 √不适用

(二) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、经济波动带来的风险

公司生产的钨钼产品和能源新材料产品广泛应用于工业制造领域，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

钨为我国战略稀有资源，国家对钨制品实行出口资质管理，钨行业的一系列调控政策将对公司产生一定的影响；近年来，国家对于稀土行业的规范和整合力度在不断加强，国家对稀土行业的一系列调控措施，使得公司面临一定的行业政策风险。

3、贸易战带来的风险

2018 年，美国对中国发起了贸易战，对钨深加工产品加征高达 25% 的关税，导致中国钨产品对美国出口受到较大影响。中国对美国稀土等产品加征进口关税，可能收紧中国国内稀土供应。中美贸易战的不确定性也使得公司面临一定的风险。

4、原材料供应风险

公司主要从事钨钼等稀有金属及能源新材料的生产，所需原材料主要是钨、稀土等稀有金属，钨、稀土均属于国家限制性开采的行业，实行生产总量控制计划管理，公司所需原材料大部分需向外采购，未来原材料供应安全存在一定风险。

5、原材料价格波动风险。公司所主营钨钼材料、稀土和新能源材料等业务的产品价格受钨钼、稀土等原材料价格波动的影响较大，如钨钼、稀土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影响。

6、技术风险。若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。

7、安全生产及环保风险。公司的钨和稀土矿山开采、中间制品冶炼、硬质合金、电池材料及稀土深加工产品的生产存在着安全生产和环保风险。

8、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。

9、对子公司的管理风险。截至 2019 年 6 月末，公司一级子公司 33 家，随着资产规模的继续扩张，加之不同子公司的业务差异，存在由管理因素导致公司受到损失的可能性，可能出现对子公司管理不力的风险以及由此产生的财产损失风险、或有负债风险等。

(三)其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

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
2018 年年度股东大会	2019 年 5 月 13 日	详见公告 临-2019-026《厦门钨业 2018 年年度股东大会决议公告》	2019 年 5 月 14 日
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 7 月 30 日	详见公告 临-2019-041《厦门钨业 2019 年第一次临时股东大会决议公告》	2019 年 7 月 31 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 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	

三、 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	福建省冶金(控股)有限责任公司	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	首次公开发行所作的承诺, 承诺长期有效。	否	是		

			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。					
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	福建省稀有稀土(集团)有	1、福建稀土集团及其下属企业保证	作出承诺时间：2018年12	否	是		

		限公 司	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	月 24 日，长 期有 效。				
--	--	---------	---	-------------------------	--	--	--	--

			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。					
其他承诺	其他	福建省治	1、未来如有新	作出承诺时	否	是		

		金（控股）有限责任公司	的钨资源投资项目，只要项目符合上市公司投资管理规范及要求及监管要求，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	间：2012年6月11日，长期有效。				
--	--	-------------	--	--------------------	--	--	--	--

			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。					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

四、 聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、 破产重整相关事项

□适用 √不适用

六、 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
关于江西巨通公司增资扩股行政诉讼的公告	临-2019-007

(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

单位:元 币种:人民币

报告期内:									
起诉 (申请)方	应诉 (被 申请) 方	承担 连带 责任 方	诉讼 仲裁 类型	诉讼(仲裁) 基本情况	诉讼 (仲 裁)涉 及金 额	诉讼 (仲 裁)是 否形 成预 计负 债及 金额	诉讼 (仲 裁)进 展情 况	诉讼 (仲 裁)审 理结 果及 影响	诉讼 (仲 裁)判 决执 行情 况
福建 稀土 集团	修水 巨通 公司		民事 诉讼	就原告福建 稀土集团诉 被告修水巨 通及第三人 江西巨通一 案,福建省 高院一审判 决确认福建 稀土集团、 修水巨通、 江西巨通于 2013年9月 5日签订的 《股权转让 协议》为有 效合同,确 认福建稀土			再审 立案 审查 阶段		

				<p>集团享有江西巨通 48% 股权（江西巨通增资扩股后股比降至 32.36%）。一审判决后，修水巨通上诉至最高院，请求撤销福建省高院作出的一审判决，改判驳回福建稀土集团的诉讼请求。最高院已作出二审判决，判决驳回修水巨通的上诉，维持原判。该判决为终审判决。就前述二审判决，修水巨通公司已向最高院申请再审，最高院已立案审查。福建稀土集团于 2019 年 4 月 24 日收到最高院送达的再审相关材料。江西巨通公司于 2019 年 5 月 16 日收到本案的再审相关材料。但是，福建</p>					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				稀土集团和江西巨通公司均尚未收到修水巨通公司提交的证据材料，已经电联最高人民法院书记员，要求对方补充提供，截至目前尚未收到修水巨通公司提交的证据材料。					
厦门滕王阁房地产开发有限公司	中铁二局集团有限公司		民事诉讼	成都市金牛片区旧城改造项目（现案名“中铁鹭岛艺术城”）是厦门钨业控股子公司厦门滕王阁与中铁二局、厦门龙邦公司以同基置业为平台合作开发的项目。鉴于中铁二局在迟延履行将已评估作为注册资本的合作地块权属变更登记至同基置业名下等义务的情形下，却于2017年11月25日向厦门滕王阁送达《关于解除金牛			四川省高级人民法院已经开庭审理此案，尚未作出一审判决。		

				<p>片区旧城改造项目合作的函》（司投资函[2017]293号），通知厦门滕王阁即日起解除厦门滕王阁、中铁二局与厦门龙邦公司三方的合作合同。厦门滕王阁被迫提起股东出资纠纷诉讼，要求法院判令中铁二局履行出资义务、承担违约责任，并确认中铁二局发出的解除通知无效。四川省高级人民法院受理此案后，中铁二局提起反诉，要求确认解除通知有效，判令厦门滕王阁承担逾期出资的违约责任。</p>				
刘典平、武宁天力实业有限公司	江西巨通实业有限公司		民事诉讼	刘典平、武宁天力实业有限公司向武宁县法院提起民事诉讼，将本公司收购			本案目前处于第一审阶段，尚未开	

				<p>32.36%股权所在公司-江西巨通实业有限公司列为被告，并将福建稀土集团和厦门三虹公司列为第三人。刘典平和武宁天力的诉讼请求为：“确认2014年11月28日江西巨通实业有限公司股东会决议不成立”。该股东会决议系为关于江西巨通2014年12月26日增资扩股及相关事项的股东会决议。法院本通知开庭时间为2018年6月6日，由于厦门三虹提出管辖权异议，因此法院取消了原定的开庭时间。2019年6月12日，厦门三虹收到武宁县法院作出的《民事裁定书》，裁定驳回厦门三</p>			庭审。		
--	--	--	--	---	--	--	-----	--	--

				虹的管辖权异议。厦门三虹决定对该《民事裁定书》上诉，厦门三虹于2019年6月21日邮寄厦门三虹的上诉材料给武宁县法院。目前正在等待武宁县法院将管辖权异议的上诉材料移送九江市中院。					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

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，公司拟向福建省稀有稀土（集团）有限公司购买江西巨通32.36%股权，价款92,236.90万元。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。

(三)其他说明

适用 不适用

七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

八、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

九、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
2017年限制性股票激励计划(草案)	公告编号：临—2017—009
关于限制性股票激励计划事项获得福建省人民政府国有	公告编号：临—2017—011

资产监督管理委员会批复的公告	
监事会关于 2017 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明	公告编号：临—2017—025
关于 2017 年限制性股票激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告	公告编号：临—2017—026
调整限制性股票激励计划相关事项的公告	公告编号：临—2017—033
首次向激励对象授予限制性股票的公告	公告编号：临—2017—034
限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告	公告编号：临—2017—036
向激励对象授予预留限制性股票的公告	公告编号：临—2017—060
2017 年限制性股票激励计划预留部分授予结果公告	公告编号：临—2018—002
关于回购注销离职人员限制性股票激励计划授予股票的公告	公告编号：临-2018-076
关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的公告	公告编号：临-2019-032

(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

2019 年 6 月 28 日，公司召开了第八届董事会第十三次会议、第八届监事第七次会议审议通过了《关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2017 年限制性股票激励计划。2019 年 7 月 30 日，公司召开的 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。截止本报告披露之日，公司尚未完成限制性股票的回购注销。

员工持股计划情况

适用 不适用

2018年8月8日，厦门钨业召开职工代表大会，就拟实施员工持股计划事宜充分征求了员工意见。

2018年8月9日至8月17日，公司全体员工统计认购意见。经统计，参加本次员工持股计划的员工总人数不超过64人，其中，公司董事和高级管理人员黄长庚、吴高潮、洪超额、许火耀、钟可祥、郭天煌拟参加本次员工持股计划，共6人，合计认购本次员工持股计划份额不超过400万份，占本次员工持股计划份额总数的26.37%；其他员工合计认购本次员工持股计划份额不超过1,117万份，占本次员工持股计划份额总数的73.63%。员工持股计划最终参加人员以及持有人的具体持有份额以员工最后实际缴纳的出资额对应的份数为准。

2018年8月23日，厦门钨业召开第八届董事会第四次会议，审议通过了《第一期员工持股计划（草案）及其摘要》、《第一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员工持股计划相关事宜的议案》，关联董事黄长庚先生、吴高潮先生回避表决。独立董事和监事会分别对本次员工持股计划发表意见，认为本次员工持股计划有利于上市公司的持续发展，不存在损害上市公司及全体股东利益的情形，公司不存在以摊派、强行分配等方式强制员工参加本次员工持股计划的情形。

2018年9月11日，公司召开的2018年第二次临时股东大会审议通过了员工持股计划。

截至2019年2月11日，公司第一期员工持股计划已通过二级市场完成股票购买，累计买入公司股票1,101,170股，占公司总股本比例为0.0779%，成交总金额为1366.90万元；成交均价约12.41元/股。上述购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期为2019年2月12日-2020年2月11日。

其他激励措施

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

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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
五矿有色金属股份有限公司	参股股东	购买商品	仲钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	159,274.00	23,891,100.00	2.57	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	159,274.00	
福建马坑矿业股份有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	钼精矿	根据同期同类产品市场价格协商制定	78,370.17	13,213,680.12	5.71	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	78,370.17	
福建闽冶环保科技咨询公司	母公司的控股子公司	接受劳务	环评技术咨询	根据同期同类产品市场价格协商制定		375,000.00	3.66	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建三钢闽光股份	母公司的控股	购买商品	硫酸铵	根据同期同类产品市场价格	592.84	720,303.69		根据合同约定付款期,通	592.84	

有限公司	子公司			协商制定				过银行付款 结算		
福建省和信冶金安全评价中心	母公司的控股子公司	接受劳务	安全评价费	根据同期同类产品市场价格协商制定		50,000.00	0.49	根据合同约定付款期,通过银行付款 结算		
福建省南铝工程股份有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	工程服务	根据同期同类产品市场价格协商制定		598,010.60	5.83	根据合同约定付款期,通过银行付款 结算		
福建省冶金工业设计院有限公司	母公司的控股子公司	接受劳务	设计费、监理、咨询费等	根据同期同类产品市场价格协商制定		3,698,032.20	36.06	根据合同约定付款期,通过银行付款 结算		
江西巨通实业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	钨矿	根据同期同类产品市场价格协商制定	93,365.51	3,568,439.11	1.12	根据合同约定付款期,通过银行付款 结算	93,365.51	
福建省兴龙新材料有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	硫酸锰A级	根据同期同类产品市场价格协商制定	15,646.44	7,108,490.99	92.88	根据合同约定付款期,通过银行付款 结算	15,646.44	
株洲硬质合金集团有限公司	其他	购买商品	坩埚	根据同期同类产品市场价格协商制定	1,051,119.08	423,611.50		根据合同约定付款期,通过银行付款 结算	1,051,119.08	
株洲硬质	其他	购买商品	仲钨酸铵	根据同期同类	156,000.00	4,368,000.00	0.47	根据合同约	156,000.00	

合金集团有限公司				产品市场价格协商制定				定付款期,通过银行付款结算		
株洲硬质合金进出口有限责任公司	其他	购买商品	仲钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	149,222.22	40,290,000.00	4.33	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	149,222.22	
自贡硬质合金有限责任公司	其他	购买商品	备件(个)	根据同期同类产品市场价格协商制定	2,480.00	17,360.00		根据合同约定付款期,通过银行付款结算	2,480.00	
自贡长城硬面材料有限公司	其他	购买商品	球形铸造碳化钨/柔性焊条	根据同期同类产品市场价格协商制定	256,764.71	218,250.00		根据合同约定付款期,通过银行付款结算	256,764.71	
福建南铝车辆零部件有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	一体泵电机机壳	根据同期同类产品市场价格协商制定	118.21	1,654.87		根据合同约定付款期,通过银行付款结算	118.21	
福建南铝车辆零部件有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	一体泵电机机壳模具	根据同期同类产品市场价格协商制定	11,061.95	11,061.95		根据合同约定付款期,通过银行付款结算	11,061.95	
中钨高新新材料股份有限公司	其他	购买商品	仲钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	148,600.00	8,916,000.00	0.96	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	148,600.00	

自贡硬质合金有限责任公司	其他	购买商品	钼粉钼圆坯	根据同期同类产品市场价格协商制定	267,629.30	596,813.33	0.73	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	267,629.30	
福建省金磐矿业有限公司	母公司的控股子公司	购买商品	钼精矿	根据同期同类产品市场价格协商制定	78,300.90	1,518,254.40	0.55	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	78,300.90	
福建省冶金产品质量监督检验站	母公司的控股子公司	接受劳务	检验费	根据同期同类产品市场价格协商制定		21,100.00		根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建省三明钢联有限责任公司	母公司的控股子公司	购买商品	矿泉水(瓶)	根据同期同类产品市场价格协商制定	0.99	12,136.80		根据合同约定付款期,通过银行付款结算	0.99	
自贡硬质合金有限责任公司	其他	购买商品	钼粉	根据同期同类产品市场价格协商制定	262,581.82	4,332,600.00	73.04	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	262,581.82	
江西省修水赣北钨业有限公司	其他	购买商品	仲钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	127,345.13	3,820,353.99	0.41	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	127,345.13	
福建三钢闽光股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		3,752.00	0.21	根据合同约定付款期,通过银行付款		

								结算		
福建省冶金工业设计院有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		536.00	0.03	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
江西巨通实业有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		18,000.00	1.00	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
株洲硬质合金集团有限公司	其他	销售商品	碳化钨粉	根据同期同类产品市场价格协商制定	236,400.00	4,728,000.00	0.94	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	236,400.00	
株洲硬质合金集团有限公司	其他	销售商品	三氧化钼	根据同期同类产品市场价格协商制定	148,300.00	2,966,000.00	1.37	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	148,300.00	
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他	销售商品	碳化钨粉	根据同期同类产品市场价格协商制定	230,503.22	13,761,042.15	2.75	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	230,503.22	
自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司	其他	销售商品	三氧化钼	根据同期同类产品市场价格协商制定	152,272.73	3,350,000.00	1.55	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	152,272.73	
自贡硬质	其他	提供劳务	咨询费	根据同期同类		54,000.00	3.00	根据合同约		

合金有限责任公司				产品市场价格协商制定				定付款期,通过银行付款结算		
自贡硬质合金有限责任公司	其他	销售商品	仲钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	153,850.00	3,077,000.00	2.19	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	153,850.00	
福建马坑矿业股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		536.00	0.03	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建省连城锰矿有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		536.00	0.03	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建省南平铝业股份有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		1,608.00	0.09	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建省潘洛铁矿有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		536.00	0.03	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
福建省阳山铁矿有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		1,072.00	0.06	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		

福建省冶金（控股）有限责任公司	间接控股股东	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		32,292.00	1.79	根据合同约定付款期，通过银行付款结算		
深圳市金洲精工科技股份有限公司	其他	销售商品	合金棒材	根据同期同类产品市场价格协商制定	542,811.62	3,850.00		根据合同约定付款期，通过银行付款结算	542,811.62	
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他	销售商品	合金棒材	根据同期同类产品市场价格协商制定	541,213.65	4,712,883.01	0.49	根据合同约定付款期，通过银行付款结算	541,213.65	
福建省华侨实业集团有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		268.00	0.01	根据合同约定付款期，通过银行付款结算		
福建省三钢（集团）有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		1,072.00	0.06	根据合同约定付款期，通过银行付款结算		
博白县巨典矿业有限公司	母公司的控股子公司	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		9,700.00	0.54	根据合同约定付款期，通过银行付款结算		
株洲钻石切削刀具股份有限	其他	销售商品	刀具	根据同期同类产品市场价格协商制定	1,944.55	120,561.82	0.09	根据合同约定付款期，通过银行付款	1,944.55	

公司								结算		
株洲硬质合金集团有限公司	其他	销售商品	钨粉	根据同期同类产品市场价格协商制定	255,767.63	3,082,000.00	3.65	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	255,767.63	
自贡硬质合金有限责任公司	其他	销售商品	三氧化钨	根据同期同类产品市场价格协商制定	156,140.45	41,689,500.00	19.24	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	156,140.45	
自贡硬质合金有限责任公司	其他	销售商品	钨酸铵	根据同期同类产品市场价格协商制定	124,800.00	624,000.00	0.34	根据合同约定付款期,通过银行付款结算	124,800.00	
自贡硬质合金有限责任公司	其他	提供劳务	培训费	根据同期同类产品市场价格协商制定		6,924.00	0.38	根据合同约定付款期,通过银行付款结算		
合计				/	/	196,015,922.53		/	/	/
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明				<p>五矿有色是目前国内最大的钨矿生产商及钨制品进出口贸易商,拥有丰富的钨矿资源和较多的钨制品出口配额;本公司为目前世界上规模较大的钨制品生产供应企业之一,生产所需钨精矿大部分需向市场采购,自身分配的出口配额无法满足公司出口销售需要,因而需向五矿有色金属股份有限公司采购钨精矿等原料、借助其出口配额销售和委托销售钨制品。</p> <p>中钨高新主要从事钨精矿及仲钨酸铵(APT)、钨粉、碳化钨等原料粉末</p>						

的生产销售，硬质合金产品及钨钼钽铌制品的研发生产销售，管理和拥有集钨矿山、钨冶炼、钨粉末、硬质合金及深加工于一体的完整钨产业链，是国内钨及硬质合金行业较大的企业之一。公司向中钨高新采购钨产品主要是由于公司钨冶炼产品实行市场化经营，既须满足外部客户需要，又要供应后端深加工需求；目前公司无法完全满足自身后端深加工需求，后端深加工企业需对外采购补充不足；中钨高新下属公司可提供部分供应。公司向中钨高新销售钨产品主要是由于中钨高新下属株洲硬质合金进出口有限责任公司为国内较大的钨产品经销商，拥有较好的钨产品销售渠道，公司部分钨产品可借助其销售渠道扩大对外销售。公司下属公司成都虹波钼业有限责任公司等公司从事三氧化钼等钼产品的生产和销售，而中钨高新下属公司从事钼制品的生产和销售，对三氧化钼等钼产品有一定的采购需求。

江西巨通为一家矿山开采企业，目前主要进行江西武宁大湖塘钨矿的开采，未来具备持续扩大供应量的能力，公司生产所需钨精矿不能完全自给，需要向江西巨通采购钨精矿。

公司下属成都虹波钼业有限责任公司主要经营钼酸铵等产品，所需原料钼精矿需要向外采购，为保障公司钼精矿原料供应，需要向马坑矿业采购钼精矿。

公司下属龙岩稀土开发有限公司、三明市稀土开发有限公司主要从事稀土资源的整合、开采工作，在开采稀土过程中，需要大量用到硫酸铵等化工原料，三钢闽光为深圳证券交易所（股票代码：002110）上市的钢铁生产企业，主要产品除钢铁制品外，还有部分硫酸铵等煤化工品，通过向三钢闽光采购硫酸铵，能够保证公司稀土开采所需辅料的稳定供应，保障公司稀土业务的生产经营稳定。

福建省兴龙新材料材料有限公司主要从事硫酸锰、高纯硫酸锰以及锰无机盐系列产品研发、生产和销售；而公司下属厦门厦钨新能源材料有限公司主要从事电池材料的冶炼，在生产过程中，需要大量用到硫酸锰等化

工原料，因此双方形成一定的关联交易。

(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

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

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

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	间接控股股东				31,500.00	-2,500.00	29,000.00

公司						
	合计			31,500.00	-2,500.00	29,000.00
关联债权债务形成原因		本公司因业务发展，需要资金周转，关联方福建冶金拥有闲置资金；福建冶金同意向本公司提供借款并按本公司同期融资成本计收利息。				
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按本公司现行融资成本计收利息，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，本期公司按银行同期利率支付福建省冶金（控股）有限责任公司资金占用费 463.13 万元。				

(五)其他重大关联交易

□适用 √不适用

(六)其他

□适用 √不适用

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	长汀赤钨稀土开发有限公司	福建省稀有稀土（集团）有限公司长汀分公司		2018年4月24日	2021年4月23日	0	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	0	是	控股股东

							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销公司。			
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

托管情况说明

(1) 经 2017 年年度股东大会批准，公司下属公司长汀赤销公司受托管理福建稀土集团长汀分公司，详见公告《厦门钨业关于下属长汀赤销公司受托管理福建稀土集团长汀分公司的关联交易公告》（临-2018-017）。

(2) 长汀中坊稀土矿目前已完成初步设计编制，并在当地应急管理部门备案；目前正在进行征租地工作，预计 9 月底进场施工，2019 年 12 月份建成，2020 年 4 月份产生收益。截至目前，托管收益为 0。

(2) 承包情况

□适用 √不适用

(3) 租赁情况

□适用 √不适用

2 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	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						154,325.70							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						236,155.69							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						236,155.69							
担保总额占公司净资产的比例（%）						32.88							
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）						212,137.66							
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）						212,137.66							
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、上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

2. 报告期内精准扶贫概要

适用 不适用

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	38.3
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	16
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
其中：1.1 产业扶贫项目类型	<input checked="" type="checkbox"/> 农林产业扶贫 <input type="checkbox"/> 旅游扶贫 <input type="checkbox"/> 电商扶贫 <input type="checkbox"/> 资产收益扶贫 <input type="checkbox"/> 科技扶贫 <input type="checkbox"/> 其他
1.2 产业扶贫项目个数（个）	1
2. 转移就业脱贫	
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数（人）	16
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	
9. 其他项目	都昌金鼎公司周边村庄水塘清洗、行

	洛坑钨矿公司周边村镇基础设施投入
其中：9.1. 项目个数（个）	4
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 履行精准扶贫社会责任的阶段性进展情况

适用 不适用

5. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、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重要子公司的环保情况说明

报告期，公司认真执行国家环保法律、法规、标准和其他要求，认真落实污染治理减排各项措施。厦门钨业股份有限公司及其下属子公司福建省长汀金龙稀土有限公司、洛阳豫鹭矿业有限责任公司、江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司、赣州豪鹏科技有限公司属于环保部门公布的 2019 年度重点排污单位。

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司主要排污信息如下：

a、公司建设项目产生的污染物有废水、废气、固体废物和噪声。废水的主要污染物为：PH、SS、COD、氨氮、As、Ni。特征污染物为：氨氮。各股废水经过处理达标后经同一个排放口（WS-409001），通过市政管网排入海沧污水处理厂。废气的主要污染物为：氨、非甲烷总烃、粉尘。特征污染物为：氨。工业固体废物为冶炼废渣。

b、环境功能区划

海沧分公司的建设项目位于厦门市海沧区柯井社，所在区域空气质量功能区划为二类功能区；声环境质量功能区划为 3 类声环境质量功能区。项目废水经处理后排入海沧污水处理厂处理，尾水排入九龙江河口海沧—嵩屿四类区（FJ109-D-III），海域环境功能区划为四类功能区；生态功能区划为“海沧南部港口与工业环境生态功能小区”。

c、污染物排放执行标准

外排废水主要来自生产废水和员工生活污水，各股废水经过处理达标后经同一个排放口，通过市政管网排入海沧污水处理厂。根据厦门市环境功能区划和环评批复要求，废水排放执行《厦门市水污染物排放控制标准》（DB35/322-2011）的三级排放标准（见废水排放标准限值）。该标准中未限定的污染物执行《污染综合排放标准》GB8978-1996 中的三级标准。即 pH：6~9，NH₃-N≤35mg/L，As≤0.5mg/L，COD_{Cr}≤400mg/L。

废水排放标准限值

执行起止时间	标准名称	排放浓度（mg/m ³ ）	
		化学需氧量	氨氮
2012年1月1日起	《厦门市水污染物排放标准》 DB35/322-2011三级标准	400	35
2019年12月15日起	《厦门市水污染物排放标准》 DB35/322-2018三级标准	400	35

废气执行《恶臭污染物排放标准》GB14554-93 中表 1“恶臭污染物厂界标准”；《厦门市大气污染物排放控制标准》（DB35/323-2011）二类区标准和《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 表 2 中非甲烷总烃无组织排放监控浓度限值。

厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 3 类和 4 类标准。

d、核定的排放总量

厦门钨业新能源材料基地建设 1000t/a 四氧化三钴和 1500t/a 钴酸锂扩建项目于 2004 年 11 月 30 日通过厦门市环保局环评审批，2012 年 2 月 20 日通过厦门市环保局验收。环评批复要求污水排放执行 DB35/322-1999《厦门市水污染物排放标准》和 GB8978-1996《污水综合排放标准》的一级排放标准；本项目新增：污水排放量 38.466 万 t/a、COD0.46t/a、氨氮 8.19t/a；总体工程污染物排放总量控制指标：污水排放量≤94.028 万 t/a、COD≤25.82t/a、氨氮≤9.787t/a、二氧化硫≤2.661t/a。

2016 年 8 月，初始排污权核定公司废水主要污染物 COD 和 NH₃-N 的的初始排污权分别为 25.82t/a 和 9.40t/a。

2018 年 7 月，厦门市环境保护局海沧分局核发的排污许可证：废水排放量≤94.028 万 t/a、COD 排放浓度限值为 400 mg/m³、氨氮排放浓度限值为 35 mg/m³、烟尘≤1.985t/a、粉尘≤1.716t/a。

2018 年公司排放污水 641203.2 立方米,其中 COD 平均排放浓度 27mg/L,累计排放 17.312 吨,氨氮平均排放浓度 6.6mg/L,累计排放 4.232 吨;工业废气排放 64200 万立方,氨平均排放浓度 4.91 mg/m³,颗粒物平均排放浓度 20.9mg/m³。均满足总量控制的要求。

2018 年公司产生的主要固体废物如下:冶炼废渣 4117 吨,危险废物 7.2422 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。

2019 年截至 7 月 31 日公司排放污水 277783.3 立方,其中 COD 评价排放浓度 120mg/L, COD 排放浓度限值为 400 mg/m³,氨平均排放浓度 21.3mg/L,排放浓度限值为 35 mg/m³,均属于达标排放;工业废气排放 31410 万立方,氨平均排放浓度 3.21 mg/m³,颗粒物平均排放浓度,12.3mg/m³,均属于达标排放。

2019 年截至 7 月 31 日,公司产生的主要固体废物如下:冶炼废渣 2320.91 吨,危险废物 0.174 吨。冶炼废渣委托第三方综合利用。危险废物暂存于公司危废库内。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

公司现有的污染防治设施主要有:氨回收系统、母液闭路循环系统、余碱回收系统、污水处理设施等。各项设施均正常运行。

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

海沧分公司历年建设项目环评批复及竣工验收批复情况如下:

a、6000tAPT 生产线项目于 1993 年 8 月 31 日通过福建省环保局环评审批,厦门钨品厂 4000 吨仲钨酸铵技改工程于 1998 年 5 月 7 日通过福建省环保局环评审批。二期项目于 2000 年 1 月 24 日共同通过福建省环保局竣工验收。

b、白钨矿生产仲钨酸铵技改、年产 1000T 镍氢电池用贮氢合金粉技改项目于 2001 年 1 月 8 日通过厦门市环保局环评审批,2002 年 1 月 22 日通过福建省环保局审批,2006 年 7 月 6 日福建省环保局通过验收。

c、技术中心一期项目于 2003 年 10 月 28 日通过厦门市环保局环评审批,2012 年 2 月通过厦门市环保局验收。

d、厦门钨业新能源材料基地建设 1000t/a 三氧化二钴和 1500t/a 钴酸锂扩建项目于 2004 年 11 月 30 日通过厦门市环保局环评审批,2012 年 2 月 20 日通过厦门市环保局验收。

e、厦门钨业废旧电池（镍氢和锂离子电池）回收利用技改和偏钨酸铵生产扩建项目于 2019 年 2 月 22 日通过厦门市环境保护局环评审批。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

2017 年，公司根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，在原有突发环境事件应急预案（原预案于 2013 年 12 月向区环保局备案）的基础上，委托第三方重新编修。通过开展环境风险评估及应急物资调查，重新编制了应急预案及风险评估报告、应急物资调查报告。2017 年 9 月份，组织相关单位人员和环保专家对应急预案进行了评审，于 10 月在厦门市环保局海沧分局进行了备案。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在福建省污染源企业自行监测管理系统上进行了信息公开。

6. 其他应当公开的环境信息

√适用 □不适用

福建省长汀金龙稀土有限公司

1. 排污信息

1.1 废水

公司废水主要产生于稀土冶炼分离项目、钕铁硼元器件项目及配套表面处理项目，主要废水产生工段为萃取工段、沉淀工段、机加工工段、元器件表面处理工段，公司因包含两个生产厂区，共有两个污水总排口。

1.1.1 工业新区厂区

厂区产生废水的主要污染物为：pH、COD、氨氮，特征污染物为：氨氮、COD。废水经统一排放口排放（排污口编号：WS-50005），废水执行《稀土工业污染物排放标准》(GB26451-2011)表 2 排放限值，依据排污许可证(编号：350800-2016-000008)，废水 COD 排放浓度限值 70mg/L,排放总量控制指标 4.2 吨/年，NH₃-N 排放浓度限值 15mg/L,排放总量控制指标 0.9 吨/年，厂区废水排放口有按要求安装废水在线监控系统。

1.1.2 稀土工业园区厂区

园区厂区产生的废水主要污染物为 COD、氨氮、总铜、总镍、总锌，特征污染物为 COD、氨氮。废水经统一排放口排放（排污口编号：DW001），废水执行《电镀工业污染物排放标准》（GB21900-2008）表 2 排放限值，依据排污许可证（编号：9135082115791410XF001P），废水 COD 排放浓度限值 80mg/L，排放总量控制指标 9.91 吨/年，NH₃-N 排放浓度限值 15mg/L，排放总量控制指标 0.99 吨/年。稀土园区车间废水排放口及废水总排口有按要求安装废水在线监控系统。

1.2 废气

1.2.1 工业新区厂区

厂区废气主要有天然气锅炉废气及车间工艺废气，其中锅炉废气主要污染物为：二氧化硫、氮氧化物、烟尘、格林曼黑度。车间工艺废气主要污染物为：HCl、非甲烷总烃。其中锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表 2 排放限值（颗粒物≤30mg/m³、二氧化硫≤200mg/m³、氮氧化物≤200mg/m³），废气处理后经烟囱排放。依据排污许可证（许可证编号：350800-2016-000008），锅炉废气排放总量控制指标为二氧化硫 4.97 吨/年、氮氧化物 14.4 吨/年、烟尘 7.02 吨/年。HCl 废气采用多级碱液喷淋的方式处理，执行《稀土工业污染物排放标准》（GB26451-2011）表 5 排放限值，非甲烷总烃执行《工业企业挥发性有机物排放标准》（DB35/1782-2018）表 1 排放限值要求。

1.2.2 稀土工业园区厂区

厂区废气主要有稀土金属冶炼废气及表面处理工艺废气，主要污染物为氟化物、颗粒物、氮氧化物及硫酸雾，其中氟化物执行《稀土工业污染物排放标准》

（GB26451-2011）表 5 的排放限值（金属及合金制取），氮氧化物及硫酸雾执行《电镀工业污染物排放标准》（GB21900-2008）标准，其余执行《大气污染物排放标准》（GB16297-1996）标准。依据排污许可证（许可证编号：9135082115791410XF001P），排放总量控制指标为氮氧化物 5.61 吨/年。

1.3 工业固体废物

1.3.1 工业新区厂区

一般固废：生活垃圾、冶炼废渣及中和渣；

危险废物：废矿物油、废有机溶剂、废有机溶剂浮渣、废包装桶；

1.3.2 稀土工业园区厂区

一般固废：生活垃圾、中和渣

危险废物：综合污泥、镍系污泥、废退镀液、废包装桶、废矿物油；

目前，公司生活垃圾委托填埋场填埋，冶炼废渣及中和渣委托回收利用公司处置，危险废物委托相应的危废资质单位处置。

1.4 噪声

1.4.1 工业新区厂区

厂区西面厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）4类区标准。其余执行3类区标准

1.4.2 稀土工业园区厂区

厂区厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类区标准。

1.5 污染物排放浓度及总量

1.5.1 工业新区厂区

依据在线监控及环统数据，公司2019年上半年排放废水127926立方米，其中COD平均排放浓度17.921mg/L，累计排放2.31吨，氨氮平均排放浓度1.242mg/L，累计排放0.16吨。

2019年上半年公司产生的主要固体废物如下：冶炼废渣35.0吨、中和渣1038吨，危险废物136.508吨。冶炼废渣及中和渣委托第三方处理，危险废物委托有资质的单位处理。

1.5.2 稀土工业园区厂区

依据在线监控，公司2019年上半年排放废水26508立方米，其中COD平均排放浓度13.985mg/L，累计排放0.37吨，满足总量控制的要求。

2019年上半年公司产生的主要固体废物如下：中和渣15吨，危险废物83.2215吨。中和渣与工业新区厂区委托同一家公司处理，危险废物委托有资质的单位处理。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

公司工业新区厂区和稀土工业园区厂区均有设置废水处理系统，现有的废水污染防治设施主要有：除油除COD系统、中和沉淀系统、沉降系统、加药系统、化学反应系统、超滤纳滤膜过滤系统、生化系统等污水处理设施，可确保废水处理达标后排放。各工艺废气均有进行废气收集，再经废气处理系统处理达标后排放，废水废气处理设备均正常运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

3.1 公司工业新区厂区建设项目环评批复及竣工验收批复情况如下：

1) 2000 吨稀土金属项目：龙岩市环保局于 2007 年 12 月 11 日进行环评批复（岩环字[2007]285 号），并于 2011 年 8 月 10 日通过竣工环保验收（岩环函[2011]76 号）；2018 年 5 月 14 日公司稀土金属技改项目（稀土分离）环境影响后评价通过龙岩市环保局备案（龙环审便字[2018]8 号）；

2) 3000 吨钕铁硼磁粉项目：福建省环保厅于 2011 年 8 月 17 日进行环评批复（闽环保评[2011]102 号），并于 2014 年 6 月 23 日通过竣工环保验收（龙环验[2014]36 号）；

3) 2500 吨钕铁硼磁石项目：福建省环保厅于 2012 年 1 月 11 日进行环评批复（闽环保评[2012]2 号），并于 2014 年 6 月 23 日通过竣工环保验收（龙环验[2014]37 号）；

4) 1500 吨钕铁硼元器件项目：福建省环保厅于 2013 年 12 月 9 日进行环评批复（闽环保评[2013]85 号），并于 2015 年 8 月 12 日通过竣工环保验收（龙环验[2015]45 号）。

3.2 公司稀土工业园区厂区建设项目环评批复及竣工验收批复情况如下：

1) 钕铁硼元器件配套年产 2500 吨表面处理项目：长汀县环境保护局于 2015 年 1 月 15 日进行环评批复（汀环字[2015]5 号）龙岩市环境保护局于 2017 年 4 月 27 日进行验收批复（龙环委汀验[2017]01 号）；

2) 6000 吨稀土特种金属项目：福建省环保厅于 2014 年 8 月 29 日进行环评批复（闽环保评[2014]49 号），2018 年 9 月完成自主环保验收工作。

4. 突发环境事件应急预案

2017 年，公司工业新区厂区根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，在原有突发环境事件应急预案（2014 年版）的基础上，委托第三方重新编修。通过开展环境风险评估及应急物资调查，重新编制了应急预案及风险评估报告、应急物资调查报告。2018 年 3 月份，组织相关单位人员和环保专家对应急预案进行了评审，于 3 月 25 日在长汀县环保局通过了备案，备案编号：35082-2018-002-L。稀土工业园厂区于 2017 年 12 月 14 日在长汀县环保局通过了备案，备案编号 3508212016009L。

5. 环境自行监测方案

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、

监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在福建省污染源企业自行监测管理系统上进行了信息公开。

洛阳豫鹭矿业有限责任公司

1. 排污信息

公司主要排污信息如下：

a、公司建设项目产生的污染物有废水、废气、固体废物和噪声。废水的主要污染物为：pH、SS、COD、Cu、Pb、As、Zn、 S^{2-} 。生产废水排入尾矿库后循环使用无外排。废气的主要污染物为：氮氧化物、烟尘、二氧化硫。特征污染物为：氮氧化物。工业固体废物为废矿物油、离子交换树脂。

b、环境功能区划

洛阳豫鹭矿业有限责任公司位于栾川县赤土店镇马圈村，所在区域空气质量功能区划为二类功能区；声环境质量功能区划为2类声环境质量功能区。水环境质量执行《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）III类标准。项目废水经二公司排尾车间打入二公司炉场沟尾矿库，回水进入生产循环使用，废水循环使用无外排。生态功能区划，项目周围主要为工业企业，区域生态系统敏感程度较低，项目周边为道路和自然山坡，项目区域内有桐树、杨树和部分灌木及草本植物，未发现珍稀动植物。

c、污染物排放执行标准

大气污染物排放标准

锅炉废气排放执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表2中燃气锅炉大气污染物最高允许排放浓度标准，标准如下：

废气排放标准

序号	污染物名称	锅炉类别	排放浓度 (mg/m^3)	烟囱最低 允许高度 (m)	标准来源
1	烟尘	燃气锅炉	20	8	《锅炉大气污染物排放标准》 (GB13271-2014)
2	SO ₂		50		
3	NO _x		200		
4	格林曼黑度		≤1		

厂界噪声执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中的2类标准排放限值，见下表。

表 26 噪声排放标准限值 单位：dB (A)

标准	类别	昼间	夜间
工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008	2 类	≤60dB (A)	≤50dB (A)

d、核定的排放总量

洛阳豫鹭矿业 14500t 核定总量控制指标为： $SO_2 < 14.95$ 吨/年，氮氧化物 < 10.96 吨/年，2017 年实施煤改气项目后大气污染物总量控制指标： SO_2 0.875t/a、 NOX_4 0.9t/a、烟尘 0.35t/a。2019 年上半年废气排放均满足均满足总量控制的要求。

2019 年上半年公司产生的主要固体废物如下：危险废物 1.5 吨委托第三方有资质的单位处理。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

公司现有的污染防治设施主要有：低氮燃烧机、事故池、化粪池等。均正常运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

洛阳豫鹭矿业有限责任公司历年建设项目环评批复及竣工验收批复情况如下：

A、2002 年洛阳豫鹭矿业有限责任公司委托洛阳市环保设计研究所编制了《洛阳栾川钼业集团有限责任公司厦门钨业股份有限公司 4500t/d 选矿厂白钨回收工程环境影响报告书》，河南省环境保护局以豫环然【2002】04 号做出了批复，2004 年河南省环境保护局以豫环然验字【2004】进行了竣工验收。

B、2006 年初洛阳豫鹭矿业有限责任公司委托洛阳市环保设计研究所编制了《洛阳豫鹭矿业有限责任公司 14500 吨/日白钨回收选矿厂改扩建工程环境影响报告表》，2006 年 10 月洛阳市环境保护局以洛环监表 2006【122 号】文批复了《洛阳豫鹭矿业有限责任公司 14500 吨/日白钨回收选矿厂改扩建工程环境影响报告表》。2008 年 3 月洛阳市环保局以洛环监验【2008】10 号文，对其进行了竣工验收。

C、2016 年根据《河南省环境保护委员会办公室关于做好环保违法违规建设项目清理整改工作的实施意见（豫环委办[2016]22 号）和洛阳市整治违法排污企业保障群众健康环保专项行动领导小组办公室《关于清理整改环保违法违规建设项目的通知》（洛专办[2016]1 号），栾川县清查了 2015 年 1 月 1 日以前的环保违法违规建设项目，豫鹭公司被列入清查名单中，豫鹭公司根据文件要求积极开展了“10t/h 锅炉项目”的环境影响现状评估工作，于 2016 年 10 月向环保部门提交了报告，栾川县环保局对豫鹭公司“10t/h 锅炉项目”予以网上备案公示，完成了整改。

D、2017 年依据《河南省蓝天工程行动计划》和《洛阳市 2017 年大气污染防治攻坚战行动方案》（豫政办[2017]4 号文）、《洛阳市 2017 年燃煤锅炉拆改实施方案》（洛气联办[2017]7 号文）要求豫鹭公司开展锅炉煤改气项目，2017 年 7 月委托河南迈达环境技术有限公司编制了《洛阳豫鹭矿业有限责任公司锅炉煤改气项目环境影响报告表》，2017 年 9 月栾川县环保局以栾环审【2017】18 号文予以批复，2018 年国家建设项目环保验收政策改变由企业自行组织建设项目环保验收，2018 年 10 月委托洛阳绿壤环境检测有限公司组织项目验收，2019 年 1 月取得该项目竣工验收公示。

4. 突发环境事件应急预案

2018 年，公司根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，在原有突发环境事件应急预案（原预案于 2017 年 9 月向县环保局备案）的基础上，委托第三方重新编修。通过开展环境风险评估及应急物资调查，重新编制了应急预案及风险评估报告、应急物资调查报告。2019 年 1 月份，组织相关单位人员和环保专家对应急预案进行了评审，于 1 月在栾川县环保局进行了备案。

5. 环境自行监测方案

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在洛阳市环保局环境信息平台上公开。

江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司

1. 排污信息

公司主要排污信息如下：

a、公司建设项目产生的污染物有废水、废气、固体废物和噪声。

废水来源有采场废水、选矿废水、废石场淋溶水、生活废水、机修废水和尾矿库溢流水。采场废水通过四周的截洪沟汇集后用管道泵至采场山脚下的蓄水池；选矿废水经厂前废水汇集池排至尾砂泵站泵送至尾矿库，产生的尾矿浆通过输送管道泵入尾矿库；废石场下设有污水收集池，收集废石场产生的淋溶水；生活废水经地理式生物处理装置处理达标后，与机修排水经厂前废水汇集池排至尾砂泵站泵送至尾矿库。废水经尾矿库的自然曝气氧化、沉淀、澄清处理后通过排水井+隧洞进入回水泵房，大部分废水用泵输送选厂作为生产用水，溢流水处理达标后经废水总排口外排。废水主

要污染物为：PH、SS、COD、氨氮、总铬、六价铬等。特征污染物为：PH、COD。

废气污染源主要有采矿废气和选厂车间破碎、筛分等工段产生的粉尘以及锅炉烟气，采矿废气、选矿废气污染物为粉尘，燃煤锅炉外排废气主要污染物为：SO₂、氮氧化物、颗粒物。

工业固体废物主要包括采矿废石、尾矿、锅炉煤渣和沉渣和生活垃圾，废石堆存于排土场，尾矿堆存于尾矿库，煤渣和沉渣堆存于煤棚，生活垃圾收集到垃圾箱，土塘镇环卫部门定期收集处理。

噪声污染源主要是采矿场车辆、选矿厂破碎、中细碎、磨浮车间大型机械设备运行产生的噪声。

b、环境功能区划

都昌金鼎钨钼矿位于九江市都昌县土塘镇阳储山，所在区域空气质量功能区划为二类功能区；声环境质量功能区划为 2 类声环境质量功能区。

c、污染物排放执行标准

外排废水主要来自生产废水和员工生活污水，各股废水经处理达标后通过废水总排口外排。根据环评批复要求，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 中第一类污染物最高允许排放浓度和表 4 中的一级标准（见废水排放标准限值）。

废水排放标准限值

执行起止时间	标准名称	排放浓度 (mg/m ³)	
		化学需氧量	PH
1998年1月1日起	《污水综合排放标准》 GB8978-1996	100	6-9

粉（扬）尘（无组织排放）排放执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）无组织排放监控浓度限值；有组织外排粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准；燃煤锅炉外排烟气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）表一燃煤锅炉标准，即 SO₂ 限值为 400mg/m³；NO_x 限值为 400mg/m³；颗粒物限值 80mg/m³。

厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中 2 类标准。

d、核定的排放总量

都昌金鼎钨钼矿 4500t/d 采选技改项目于 2008 年 3 月 31 日获得江西省环境保护局审批，2015 年 3 月 19 日获得江西省环境保护厅竣工环境保护验收。环评批复要求

外排废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 1 中第一类污染物最高允许排放浓度和表 4 中的一级标准；外排粉尘执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表 2 二级标准及无组织排放监控浓度限值；锅炉外排烟气执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2001）二类区 II 时段标准要求（现执行 GB13271-2014）。污染物排放总量控制指标： $\text{COD} \leq 20\text{t/a}$ 、 $\text{SO}_2 \leq 30\text{t/a}$ 。

2019 年上半年公司排放污水 441340 立方米，其中 COD 平均排放浓度 40mg/L，累计排放 17.65 吨；锅炉废气 SO_2 累计排放 1.23 吨。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

废水治理设施：1、露天采场建有截洪沟；1#和 3#废石场下游建有拦挡坝，沉淀池；2、厂前建有水处理泵池，2 个 60 吨石灰罐、1 个硫酸罐，1 个絮凝剂搅拌桶及污水收集池；3、建有地理式生活污水处理设施；4、回水泵房建有自动和手动加酸设施，2000 m^3 应急调节池 1 个，废水在线监测设施 1 套，硫酸罐 1 个。设施运行正常。

废气治理设施：1、采场：1) 配有 16t 和 8t 洒水车各 1 台；2) 穿孔凿岩设备配备布袋收尘装置；3) 原矿仓采用喷雾降尘； 2、选厂：1) 粗碎车间布袋除尘 1 套；喷淋装置 1 套；2) 中碎布袋除尘设施 1 套、湿式除尘设施 1 套，喷淋装置 2 套；3) 筛分湿式除尘设施 2 套，喷淋装置 3 套；4) 圆盘给料布袋除尘设施 1 套，喷淋装置 2 套；5) 精矿车间布袋除尘设施 2 套；6) 锅炉房烟气净化装置 1 套、旋流塔板脱硫除尘设施 2 套、35m 烟囱 1 根。

噪声治理设施：1、露天采场：采用大型、低噪音一体式凿岩机； 2、选矿厂：1) 粗碎大门正对面安装隔音墙 1 套；2) 粗碎、中细碎、筛分大门采用隔音材料制作；3) 破碎系统窗户采用双层隔音窗；4) 球磨机筒体与衬板之间安装缓冲橡胶垫。

固体废物治理设施：1、采场废石堆存于废石堆场；2、尾矿堆存于尾矿库；3、锅炉煤渣堆存于煤棚；4、生活垃圾放置于垃圾箱，土塘镇环卫部门定期收集处理。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

都昌金鼎钨钼矿 4500t/d 采选技改项目于 2008 年 3 月 31 日获得江西省环境保护局审批，2015 年 3 月 19 日获得江西省环境保护厅竣工环境保护验收。

4. 突发环境事件应急预案

2018 年，公司根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，在原有突发环境事件应急预案（原预案于 2015 年向县环保局备案）的基础上，重新修订完善。通过开展环境风险评估及应急资源调查，重新编制了突发环境事件应急预案及风险评

估报告、应急资源调查报告，并于 2018 年 6 月 20 日通过预案评审，于 7 月份在都昌县环保局备案。

5. 环境自行监测方案

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在江西省企业自行监测数据上报平台上进行了监测数据上传并公开信息。

赣州市豪鹏科技有限公司

1. 排污信息

a、公司建设项目产生的污染物有废水、废气、固体废物和噪声。废水的主要污染物为：PH、SS、COD、氨氮、Ni、Co。特征污染物为：氨氮。各股废水经过处理达标后经同一个排放口（W1），通过市政管网排入水西工业园污水处理厂。废气的主要污染物为：烟尘、粉尘、二氧化硫、氮氧化物。特征污染物为：烟尘。工业固体废物为酸溶浸出渣，除铁锰渣，废水处理污泥。

b、环境功能区划

赣州豪鹏的建设项目位于江西赣州钴钼稀有金属产业基地内，所在区域空气质量功能区划为二类功能区。项目废水经处理后排入水西工业园污水处理厂，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）中表 1 标准和表 4 三级标准。

c、污染物排放执行标准

外排废水主要来自生产废水和员工生活污水，生活废水经过化粪池后排入污水管网，生产废水经工厂废水站处理达标后通过市政管网排入水西工业园水污水处理厂。根据赣州市环境功能区划和环评批复要求，废水排放执行《污水综合排放标准》（GB8978—1996）中表 1 标准和表 4 三级标准。

表1-1 生产、生活废水执行标准值 单位：mg/L，pH值除外

序号	类别	项目	GB8978-96 排放标准三级
1	总排口	pH	6~9
2		SS	400
3		COD	500
4		BOD5	300
5		氨氮	-

6		动植物油	100
7		石油类	20
8		阴离子表面活性剂	20
9		磷酸盐	-
10		总铅	1.0
11		总(镉)	0.1
12		总砷	0.5
13		总镍	1.0
14		总汞	0.05
15		铜	2.0
16		锌	5.0
17		锰	5.0
18		氟化物	20

焙烧废气执行《危险废物焚烧污染控制标准》(GB18484-2001)中焚烧量 ≤ 300 控制标准；锅炉废气《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2001)二类区II时段标准中燃气锅炉排放标准；酸雾浸出废气和破碎废气执行《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)二级标准。

表 1-2 大气污染物排放限值

废气种类	废气产生点	污染物名称	排放浓度 (参照) (mg/m^3)	实际烟囱 高度(m)	排放浓度 (执行) (mg/m^3)	排放速率 (执行) (kg/h)
有组织	焙烧废气 GB18484-2001 焚烧量： ≤ 300 (kg/h)	烟尘	/	30	100	/
		氟化物	/		9.0	/
		二氧化硫	/		400	/
		铅及其化合	/		1.0	/
		镍及其化合	/		1.0	/
		铬、锡、锑、 铜、锰及其化 合物	/		4.0	/
		砷及其化合	/		1.0	/
		烟气黑度	/		林格曼 I 级	
	粉碎废气 GB16297-1996	颗粒物	/	15	120	3.5
	浸出工序 GB16297-1996	硫酸雾	/		45	1.5
无组	破碎	颗粒物	30	40	50	/
		SO_2	100		100	/
		氮氧化物	400		400	/
		烟气黑度	1 级		1 级	/
无组	破碎	颗粒物	/	/	1.0	/

织	浸出等	硫酸雾	/		1.2	/
		盐酸雾	/		0.2	/
备注	标准值来源： 1 有组织废气中锅炉废气参照标准值来源于（GB 13271-2014）表 1，执行标准来源于（GB13271-2001）表 1 和表 2； 1 焙烧废气：来源于 GB18484-2001 中表 3 的标准					

厂界执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348—2008）3 类标准。

表 1-3 工业企业厂界环境噪声排放标准 单位：dB (A)

类别	昼间	夜间
厂界噪声	65	55

d、核定的排放总量

赣州市豪鹏科技有限公司废旧镍氢、锂电池回收利用项目于 2012 年 2 月 17 日通过江西省环保厅环评审批，2016 年 9 月 6 日通过江西省环保厅验收。本项目污染物排放总量 COD 3.21t/a、氨氮 0.036t/a、二氧化硫 0.39t/a、氮氧化物 2.11t/a；总体工程污染物排放总量控制指标：COD≤3.21t/a、氨氮≤0.036t/a、二氧化硫≤0.391t/a、氮氧化物≤2.11t/a。

2016 年 12 月 12 日，赣州市环境保护局章贡分局核发的排污许可证：COD≤3.21t/a、氨氮≤0.036t/a、二氧化硫≤0.391t/a、氮氧化物≤2.11t/a。

2019 年公司上半年排放污水 10720 立方米，其中 COD 平均排放浓度 30.6mg/L，累计排放 0.328 吨，氨氮平均排放浓度 0.608mg/L，累计排放 0.00652 吨；工业废气排放 460 万立方，二氧化硫平均排放浓度 52.3 mg/m³，累计排放量 0.024 吨，氮氧化物平均排放浓度 138.6mg/m³，累计排放量 0.0638 吨。均满足总量控制的要求。

2019 年上半年公司产生的主要危险废物如下：浸出渣 4.711 吨，废水处理污泥 3.868 吨。危险废物委托有资质的单位处理。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

公司现有的污染防治设施主要有：酸雾喷淋系统，烟尘处理系统，污水处理设施等。均正常运行。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

赣州市豪鹏科技有限公司历年建设项目环评批复及竣工验收批复情况如下：

废旧镍氢、锂电池回收利用项目于 2012 年 2 月 17 日通过江西省环保厅环评审批。

2016 年 9 月 6 日通过江西省环保厅验收。

4. 突发环境事件应急预案

公司根据《突发环境事件应急预案备案管理办法》要求，重新修订突发环境事件应急预案及风险评估报告、应急物资调查报告。2018 年 12 月组织相关单位人员和环保专家对应急预案进行了评审，并在 2018 年 12 月 7 日赣州市环保局章贡分局进行了备案。

5. 环境自行监测方案

公司严格按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在江西省污染源企业自行监测数据上报系统上进行了定期上传监测数据和信息公开。按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法》（环发〔2013〕81 号）要求制定了企业环境自行监测方案，对公司排放污染物的监测指标、监测点位、监测频次、监测方法、执行排放标准及标准限值等进行了明确规定，并在江西省污染源企业自行监测管理系统上进行了信息公开。

6. 其他应当公开的环境信息

2019 年 2 月 1 日于赣州市豪鹏科技有限公司网站上发布了赣州市豪鹏科技有限公司 50000t/a 锂电池综合回收利用项目环境信息公告；2019 年 4 月 19 日发布了赣州市豪鹏科技有限公司突发环境事件应急预案。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

(四) 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

十五、其他重大事项的说明

(一)与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

√适用 □不适用

本次公司执行新颁布的企业会计准则及会计政策变更，仅对财务报表项目列示产生影响，对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响也无需进行追溯调整。

1、会计政策变更概述

2017年3月31日，财政部修订发布了《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》和《企业会计准则第24号——套期会计》等三项金融工具会计准则；2017年5月2日，财政部修订发布了《企业会计准则第37号——金融工具列报》（以上四项合称“新金融工具准则”）。在境内外同时上市的企业自2018年1月1日起执行新金融工具准则，其他境内上市企业自2019年1月1日起施行新金融工具准则。

2、本次公司会计政策变更的主要内容

(1)金融资产分类，以持有金融资产的“业务模式”和“合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据。本公司金融资产分类变更为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(2)金融资产减值会计处理，由“已发生损失法”变更为“预期损失法”，以更加及时、恰当地计提金融资产减值准备。

(3)指定为以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产的非交易性权益工具投资，后续计量计入其他综合收益部分在处置时不能转入当期损益，改为直接调整留存收益。

(4)金融工具披露要求相应调整。

3、本次会计政策变更对公司的影响

(1)根据新旧准则衔接相关规定，本公司从2019年1月1日起，按以上修订后会计准则的要求进行会计报表披露，同时本公司未对比较财务报表数据进行调整。执行上述新准则对公司2019年度及本期财务状况、经营成果和现金流量金额没有产生重大影响。

(2)具体调整事项如下：

原金融工具准则		新金融工具准则	
项 目	账面价值	项 目	账面价值
可供出售 金融资产	19,282,548.10	其他权益 工具投资	19,282,548.10

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股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

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:

截止报告期末普通股股东总数(户)	98,723
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止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	31.88	0	无		国有法人
五矿有色金属股份有限公司	0	121,931,674	8.63	0	无		国有法人
日本联合材料株式会社	0	107,995,550	7.64	0	无		境外法人
中国证券金融股份有限公司	0	42,458,835	3.00	0	无		国有法人
南京高科股份有限公司	0	25,286,009	1.79	0	无		国有法人
福建省投资开发集团有限责任公司	0	24,440,031	1.73	0	无		国有法人
上海核威投资有限公司	0	21,226,400	1.50	0	无		国有法人
陈国鹰	0	18,630,830	1.32	0	无		境内自然人
中央汇金资产管理有限责任公司	0	17,780,360	1.26	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	0	14,185,664	1.00	0	无		境外法人
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		
日本联合材料株式会社	107,995,550			人民币普通股	107,995,550		
中国证券金融股份有限公司	42,458,835			人民币普通股	42,458,835		

南京高科股份有限公司	25,286,009	人民币普通股	25,286,009
福建省投资开发集团有限责任公司	24,440,031	人民币普通股	24,440,031
上海核威投资有限公司	21,226,400	人民币普通股	21,226,400
陈国鹰	18,630,830	人民币普通股	18,630,830
中央汇金资产管理有限责任公司	17,780,360	人民币普通股	17,780,360
香港中央结算有限公司	14,185,664	人民币普通股	14,185,664
上述股东关联关系或一致行动的说明			
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明			

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	黄长庚	156,000			即将回购
2	庄志刚	156,000			即将回购
3	吴高潮	143,000			即将回购
4	杨金洪	130,000			即将回购
5	许火耀	130,000			即将回购
6	钟可祥	130,000			即将回购
7	郭天煌	130,000			即将回购
8	洪超额	128,960			即将回购

9	黄进京	125,970			即将回 购
10	陈志辉	117,000			即将回 购
10	祁金赋	117,000			即将回 购
10	李凌祥	117,000			即将回 购
10	张守全	117,000			即将回 购
10	陈焕然	117,000			即将回 购
10	李明琪	117,000			即将回 购
10	彭福生	117,000			即将回 购
10	魏宗兴	117,000			即将回 购
10	姜龙	117,000			即将回 购
10	方奇	117,000			即将回 购
10	陈仕凌	117,000			即将回 购
上述股东关联关系或一致行动的 说明		有限售条件股东均为公司股权激励对象。			

说明：公司将终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票，相关信息详见临时公告：临-2019-032 《关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的 名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
南京高科股份有限公司	2014 年 12 月 11 日	2017 年 12 月 11 日
福建省投资开发集团有限 责任公司	2014 年 12 月 11 日	2017 年 12 月 11 日
陈国鹰	2014 年 12 月 11 日	2017 年 12 月 11 日
战略投资者或一般法人参 与配售新股约定持股期限 的说明	因认购公司非公开发行股票取得的股份，自发行结束之 日（2014 年 12 月 11 日）起三十六个月内不得转让。	

三、 控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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

(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

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、其他说明

适用 不适用

2019年2月11日，公司第一期员工持股计划已通过二级市场完成股票购买，累计买入公司股票1,101,170股，占公司总股本比例为0.0779%，成交总金额为1366.90万元；成交均价约12.41元/股。上述购买的股票将按照规定予以锁定，锁定期为2019年2月12日-2020年2月11日。

第九节 公司债券相关情况

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

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注七、1	1,277,811,191.69	1,243,127,613.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注七、4	1,030,940,870.20	605,004,450.56
应收账款	附注七、5	2,753,687,541.94	2,580,341,560.32
应收款项融资			
预付款项	附注七、7	215,345,963.93	479,882,847.49
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	395,055,773.22	366,321,515.81
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	附注七、9	5,968,049,917.88	6,300,542,925.22
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产	附注七、12	316,159,469.99	408,951,245.40
流动资产合计		11,957,050,728.85	11,984,172,158.59
非流动资产：			

发放贷款和垫款			
债权投资	附注七、13	182,500,000.00	0.00
可供出售金融资产			19,282,548.10
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	附注七、15	47,393,518.18	47,593,303.18
长期股权投资	附注七、16	1,133,837,125.55	980,478,287.14
其他权益工具投资	附注七、17	31,782,548.10	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	附注七、19	340,461,655.42	347,463,801.63
固定资产	附注七、20	6,175,159,119.77	6,043,771,022.48
在建工程	附注七、21	1,551,506,352.23	1,175,900,486.23
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产			
无形资产	附注七、25	1,026,606,857.38	877,502,039.57
开发支出		0.00	0.00
商誉	附注七、27	86,970,606.22	71,493,266.47
长期待摊费用	附注七、28	133,823,605.91	142,485,015.88
递延所得税资产	附注七、29	602,160,718.08	571,348,974.21
其他非流动资产	附注七、30	285,669,726.84	243,673,389.68
非流动资产合计		11,597,871,833.68	10,520,992,134.57
资产总计		23,554,922,562.53	22,505,164,293.16
流动负债：			
短期借款	附注七、31	5,375,000,000.00	5,867,931,310.06
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	附注七、34	708,484,750.00	1,174,788,400.00
应付账款	附注七、35	2,111,821,704.43	1,565,569,706.91
预收款项	附注七、36	132,763,868.51	85,634,547.96
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、37	137,789,673.76	293,327,004.34
应交税费	附注七、38	134,793,574.06	153,462,665.28
其他应付款	附注七、39	834,846,000.86	586,948,192.51

其中：应付利息	附注七、39	21,220,092.92	18,458,754.85
应付股利	附注七、39	348,767,918.83	57,926,788.68
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	附注七、41	631,639,605.09	1,240,727,363.08
其他流动负债	附注七、42	1,216,354,520.66	264,087.06
流动负债合计		11,283,493,697.37	10,968,653,277.20
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	附注七、43	508,000,000.00	188,000,000.00
应付债券	附注七、44	1,735,342,398.56	1,720,050,761.43
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	附注七、46	150,515,912.89	152,510,173.15
长期应付职工薪酬			
预计负债	附注七、48	7,743,812.99	7,517,715.85
递延收益	附注七、49	243,426,504.92	246,643,514.72
递延所得税负债	附注七、29	58,090,857.25	59,323,281.40
其他非流动负债		0.00	0.00
非流动负债合计		2,703,119,486.61	2,374,045,446.55
负债合计		13,986,613,183.98	13,342,698,723.75
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	附注七、51	1,413,306,310.00	1,413,306,310.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注七、53	3,130,754,581.13	3,064,845,445.77
减：库存股	附注七、54	66,123,910.85	67,208,111.00
其他综合收益	附注七、55	9,519,779.68	8,961,849.91
专项储备	附注七、56	132,262,052.77	129,128,016.11
盈余公积	附注七、57	393,169,964.44	393,169,964.44
一般风险准备			
未分配利润	附注七、58	2,169,938,248.70	2,304,555,121.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		7,182,827,025.87	7,246,758,596.99
少数股东权益		2,385,482,352.68	1,915,706,972.42
所有者权益（或股东权益）合计		9,568,309,378.55	9,162,465,569.41

负债和所有者权益（或股东权益）总计		23,554,922,562.53	22,505,164,293.16
-------------------	--	-------------------	-------------------

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

母公司资产负债表

2019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	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：			
货币资金		962,252,087.25	695,810,768.91
交易性金融资产		0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		35,462,794.10	64,649,468.03
应收账款	附注十七、1	247,755,273.45	299,490,876.21
应收款项融资			
预付款项		12,929,807.27	13,133,131.53
其他应收款	附注十七、2	4,516,899,735.76	4,224,971,125.67
其中：应收利息	附注十七、2	0.00	0.00
应收股利	附注十七、2	218,828,595.54	81,628,595.54
存货		406,701,488.55	335,077,906.62
持有待售资产		0.00	0.00
一年内到期的非流动资产		0.00	0.00
其他流动资产		24,458,934.43	17,841,332.07
流动资产合计		6,206,460,120.81	5,650,974,609.04
非流动资产：			
债权投资		500,000,000.00	
可供出售金融资产			11,999,200.00
其他债权投资			
持有至到期投资			500,000,000.00
长期应收款		0.00	0.00
长期股权投资	附注十	6,331,473,525.94	6,391,428,476.29

	七、3		
其他权益工具投资		24,499,200.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		0.00	0.00
固定资产		307,293,692.82	325,895,431.05
在建工程		41,875,136.88	51,623,025.60
生产性生物资产		0.00	0.00
油气资产		0.00	0.00
使用权资产			
无形资产		47,489,209.43	48,335,094.57
开发支出		0.00	0.00
商誉		0.00	0.00
长期待摊费用		1,825,636.50	2,086,739.47
递延所得税资产		43,011,866.44	44,008,350.19
其他非流动资产		1,356,000.00	4,069,060.83
非流动资产合计		7,298,824,268.01	7,379,445,378.00
资产总计		13,505,284,388.82	13,030,419,987.04
流动负债：			
短期借款		2,650,000,000.00	2,919,000,000.00
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00	0.00
衍生金融负债			
应付票据		80,000,000.00	80,000,000.00
应付账款		174,393,429.72	167,084,085.03
预收款项		9,283,973.15	3,751,762.89
应付职工薪酬		21,261,544.27	31,050,792.51
应交税费		2,120,468.06	5,850,666.18
其他应付款		1,278,215,684.21	1,058,903,698.96
其中：应付利息		5,155,728.75	3,838,442.44
应付股利		211,991,130.15	0.00
持有待售负债		0.00	0.00
一年内到期的非流动负债		618,452,135.15	1,227,317,420.14
其他流动负债		1,216,354,520.66	0.00
流动负债合计		6,050,081,755.22	5,492,958,425.71
非流动负债：			
长期借款		0.00	0.00
应付债券		1,735,342,398.56	1,720,050,761.43
其中：优先股			
永续债			

租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		11,379,444.34	13,962,778.03
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,746,721,842.90	1,734,013,539.46
负债合计		7,796,803,598.12	7,226,971,965.17
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,413,306,310.00	1,413,306,310.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,873,973,742.78	2,878,740,187.41
减：库存股		66,123,910.85	67,208,111.00
其他综合收益		2,216,539.11	2,216,539.11
专项储备		20,070,713.46	21,751,595.03
盈余公积		393,169,964.44	393,169,964.44
未分配利润		1,071,867,431.76	1,161,471,536.88
所有者权益（或股东权益）合计		5,708,480,790.70	5,803,448,021.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,505,284,388.82	13,030,419,987.04

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

合并利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入		8,384,088,038.26	8,663,501,336.93
其中：营业收入	附注七、59	8,384,088,038.26	8,663,501,336.93
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,323,569,873.02	8,136,161,732.96
其中：营业成本	附注七、59	7,070,531,349.58	7,035,813,153.15
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注七、60	118,375,077.02	77,450,469.95
销售费用	附注七、61	156,063,577.19	149,518,710.04
管理费用	附注七、62	282,576,870.24	283,378,444.02
研发费用	附注七、63	445,254,853.16	405,643,999.75
财务费用	附注七、64	250,768,145.83	184,356,956.05
其中：利息费用	附注七、64	239,219,062.89	172,526,219.86
利息收入	附注七、64	4,731,803.61	2,564,845.19
加：其他收益	附注七、65	77,531,984.58	119,250,798.38
投资收益（损失以“-”号填列）	附注七、66	112,471,153.38	31,228,996.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	附注七、66	111,245,681.68	28,249,733.47
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）		0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、69	9,455,414.85	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注七、70	-60,212,228.24	-61,886,859.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	附注七、71	462,127.54	-780.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		200,226,617.35	615,931,759.39
加：营业外收入	附注七、72	5,155,164.39	4,337,691.67
减：营业外支出	附注七、73	5,261,059.67	5,130,946.32
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		200,120,722.07	615,138,504.74
减：所得税费用	附注七、74	35,821,055.39	139,695,795.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		164,299,666.68	475,442,708.78

(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		164,299,666.68	475,442,708.78
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)		77,374,257.09	334,011,475.07
2. 少数股东损益 (净亏损以“-”号填列)		86,925,409.59	141,431,233.71
六、其他综合收益的税后净额		570,206.91	2,132,249.87
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		557,929.77	2,241,161.76
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额		0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		0.00	0.00
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	附注七、75	557,929.77	2,241,161.76
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		0.00	1,417,177.58
2. 其他债权投资公允价值变动		0.00	0.00
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益		0.00	0.00
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值准备			
7. 现金流量套期储备 (现金流量套期损益的有效部分)			
8. 外币财务报表折算差额		557,929.77	823,984.18
9. 其他			

归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		12,277.14	-108,911.89
七、综合收益总额		164,869,873.59	477,574,958.65
归属于母公司所有者的综合收益总额		77,932,186.86	336,252,636.83
归属于少数股东的综合收益总额		86,937,686.73	141,322,321.82
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.0550	0.2376
（二）稀释每股收益(元/股)		0.0550	0.2373

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。

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

母公司利润表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	附注十七、4	1,110,467,459.50	1,727,211,826.76
减：营业成本	附注十七、4	1,010,419,886.55	1,582,711,682.18
税金及附加		2,126,660.92	2,769,069.89
销售费用		5,861,641.66	6,764,179.69
管理费用		57,133,663.19	54,652,059.25
研发费用		60,036,267.79	65,380,779.52
财务费用		107,489,575.75	93,151,719.70
其中：利息费用		165,266,200.72	138,348,568.08
利息收入		61,444,599.20	58,523,211.12
加：其他收益		14,466,018.83	4,633,842.12
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十七、5	258,604,582.81	302,517,643.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,907,126.54	28,202,904.71
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）		1,122,805.90	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-18,341,728.03	-2,259,408.61
资产处置收益（损失以“-”号填列）		372,640.54	-13,981.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		123,624,083.69	226,660,432.12
加：营业外收入		14,768.04	110,443.88
减：营业外支出		255,342.95	770,334.90
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		123,383,508.78	226,000,541.10
减：所得税费用		996,483.75	260,624.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,387,025.03	225,739,916.28
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,387,025.03	225,739,916.28
（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			1,417,177.58
（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			1,417,177.58
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			1,417,177.58
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
4. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6. 其他债权投资信用减值			

准备			
7. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）			
8. 外币财务报表折算差额			
9. 其他			
六、综合收益总额		122,387,025.03	227,157,093.86
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

合并现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,977,776,392.95	5,884,293,995.61
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			
收到再保险业务现金净额			
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		85,892,031.02	71,375,444.67
收到其他与经营活动有关的现金	附注七、76	210,136,771.93	270,944,240.97

经营活动现金流入小计		6,273,805,195.90	6,226,613,681.25
购买商品、接受劳务支付的现金		4,667,241,990.30	5,622,901,552.69
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		932,310,518.06	863,353,470.56
支付的各项税费		421,404,268.03	569,005,862.07
支付其他与经营活动有关的现金	附注七、76	313,863,742.99	244,344,244.77
经营活动现金流出小计		6,334,820,519.38	7,299,605,130.09
经营活动产生的现金流量净额		-61,015,323.48	-1,072,991,448.84
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		54,992,419.59	2,979,263.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		19,821,595.96	158,756.31
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	附注七、76	22,335,598.08	
投资活动现金流入小计		97,149,613.63	3,138,019.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		665,702,363.46	485,645,794.05
投资支付的现金		269,625,885.00	0.00
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	附注七、77	22,907,502.33	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	附注七、76		1,500,000.00
投资活动现金流出小计		958,235,750.79	487,145,794.05

投资活动产生的现金流量净额		-861,086,137.16	-484,007,774.51
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		617,520,646.88	8,210,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		617,520,646.88	8,210,000.00
取得借款收到的现金		3,819,159,358.23	4,388,554,400.00
发行债券收到的现金		1,200,000,000.00	800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	附注七、76	348,200,000.00	396,595,008.75
筹资活动现金流入小计		5,984,880,005.11	5,593,359,408.75
偿还债务支付的现金		4,547,992,353.55	2,957,673,491.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		290,096,533.86	397,250,414.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		58,497,547.15	64,604,937.62
支付其他与筹资活动有关的现金	附注七、76	187,804,056.98	371,595,008.75
筹资活动现金流出小计		5,025,892,944.39	3,726,518,914.71
筹资活动产生的现金流量净额		958,987,060.72	1,866,840,494.04
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,152,710.82	-8,024,508.82
五、现金及现金等价物净增加额		34,732,889.26	301,816,761.87
加：期初现金及现金等价物余额	附注七、77	1,221,947,159.69	941,602,452.34
六、期末现金及现金等价物余额	附注七、77	1,256,680,048.95	1,243,419,214.21

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

母公司现金流量表

2019 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2019年半年度	2018年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		976,618,241.36	1,630,009,569.76
收到的税费返还		176,916.68	31,761.03

收到其他与经营活动有关的现金		687,561,071.73	137,358,608.21
经营活动现金流入小计		1,664,356,229.77	1,767,399,939.00
购买商品、接受劳务支付的现金		998,668,315.48	1,661,107,452.83
支付给职工以及为职工支付的现金		83,025,706.47	84,790,957.28
支付的各项税费		3,135,326.58	27,425,203.11
支付其他与经营活动有关的现金		600,472,645.96	39,990,018.89
经营活动现金流出小计		1,685,301,994.49	1,813,313,632.11
经营活动产生的现金流量净额		-20,945,764.72	-45,913,693.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		150,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		133,925,058.48	131,994,376.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		8,750,051.18	74,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		22,335,598.08	0.00
投资活动现金流入小计		315,010,707.74	132,068,376.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		18,575,206.97	47,797,639.70
投资支付的现金		114,515,435.00	5,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		133,090,641.97	52,797,639.70
投资活动产生的现金流量净额		181,920,065.77	79,270,737.23
三、筹资活动产生的现金流量：			

吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		2,030,000,000.00	2,544,600,000.00
发行债券收到的现金		1,200,000,000.00	800,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		635,538,306.61	923,791,521.88
筹资活动现金流入小计		3,865,538,306.61	4,268,391,521.88
偿还债务支付的现金		2,899,000,000.00	1,895,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		137,820,711.01	304,915,340.10
支付其他与筹资活动有关的现金		723,291,770.99	1,750,096,547.60
筹资活动现金流出小计		3,760,112,482.00	3,950,011,887.70
筹资活动产生的现金流量净额		105,425,824.61	318,379,634.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		41,192.68	419,539.13
五、现金及现金等价物净增加额		266,441,318.34	352,156,217.43
加：期初现金及现金等价物余额		695,810,768.91	371,751,218.53
六、期末现金及现金等价物余额		962,252,087.25	723,907,435.96

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

合并所有者权益变动表

2019 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 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	1,413,306,310.00				3,064,845,445.77	67,208,111.00	8,961,849.91	129,128,016.11	393,169,964.44		2,304,555,121.76		7,246,758,596.99	1,915,706,972.42	9,162,465,569.41
加: 会计 政策 变更															
期差 错更 正															
一控 制下 企业 合并															
他															
二、 本年 期初	1,413,306,310.00				3,064,845,445.77	67,208,111.00	8,961,849.91	129,128,016.11	393,169,964.44		2,304,555,121.76		7,246,758,596.99	1,915,706,972.42	9,162,465,569.41

余额														
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)				65,909,135. 36	-1,084,20 0.15	557,929. 77	3,134,036. 66			-134,616,87 3.060		-63,931,571 .12	469,775,380 .26	405,843,809 .14
(一) 综合 收益 总额						557,929. 77				77,374,257. 09		77,932,186. 86	86,937,686. 73	164,869,873 .59
(二) 所有 者投 入和 减少 资本				56,592,117. 78								56,592,117. 78	517,808,556 .89	574,400,674 .67
1. 所 有者 投入 的普 通股													545,826,523 .96	545,826,523 .96
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				-14,083,462.21							-14,083,462.21		-14,083,462.21
4. 其他				70,675,579.99							70,675,579.99	-28,017,967.07	42,657,612.92
(三) 利润分配					-1,084,200.15				-211,991,130.15		-210,906,930.00	-137,347,547.15	-348,254,477.15
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					-1,084,200.15				-211,991,130.15		-210,906,930.00	-137,347,547.15	-348,254,477.15
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							3,134,036.660					3,134,036.66	2,376,683.79	5,510,720.45
1. 本期提取							34,206,345.630					34,206,345.63	6,702,690.23	40,909,035.86
2. 本期使用							31,072,308.970					31,072,308.97	4,326,006.44	35,398,315.41
(六) 其他				9,317,017.58								9,317,017.58		9,317,017.58
四、本期末余额	1,413,306,310.00			3,130,754,581.13	66,123,910.85	9,519,779.68	132,262,052.77	393,169,964.44		2,169,938,248.70		7,182,827,025.87	2,385,482,352.68	9,568,309,378.55

项目	2018 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	1,086,628,700.00			3,349,043,975.17	68,320,111.00	805,288.46	112,221,247.29	366,268,959.37		2,049,831,420.54		6,896,479,479.83	1,851,236,548.48	8,747,716,028.31		

期末余额													
加：会计政策变更													
期差错更正													
一控制下企业合并													
他													
二、本年期初余额	1,086,628,700.00			3,349,043,975.17	68,320,111.00	805,288.46	112,221,247.29	366,268,959.37		2,049,831,420.54	6,896,479,479.83	1,851,236,548.48	8,747,716,028.31
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	326,677,610.00			-313,158,021.32		2,241,161.76	11,203,514.51			116,579,735.07	143,544,000.02	8,960,725.95	152,504,725.97
（一）综合收益总						2,241,161.76				334,011,475.07	336,252,636.83	141,322,321.83	477,574,958.66

额															
(二)所有者投入和减少资本	530,000.00			12,989,588.68							13,519,588.68	8,210,000.00	21,729,588.68		
1. 所有者投入的普通股	530,000.00			-530,000.00								8,210,000.00	8,210,000.00		
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				13,519,588.68							13,519,588.68		13,519,588.68		
4. 其他															
(三)利润分配									-217,431.740.00	-217,431.740.00	-141,104.937.62	-358,536.677.62			
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										-217,431,740.00	-217,431,740.00	-141,104,937.62	-358,536,677.62	
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转	326,147,610.00				-326,147,610.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	326,147,610.00				-326,147,610.00									
2. 盈余公积转增资本														

(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							11,203,514.51					11,203,514.51	533,341.74	11,736,856.25
1. 本期提取							40,328,334.81					40,328,334.81	4,427,003.99	44,755,338.80
2. 本期使用							29,124,820.30					29,124,820.30	3,893,662.25	33,018,482.55
(六)														

其他														
四、本期末余额	1,413,306,310.00			3,035,885,953.85	68,320,111.00	3,046,450.22	123,424,761.80	366,268,959.37		2,166,411,155.61		7,040,023,479.85	1,860,197,274.43	8,900,220,754.28

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 会计机构负责人：林浩

母公司所有者权益变动表

2019年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2019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	1,413,306,310.00				2,878,740,187.41	67,208,111.00	2,216,539.11	21,751,595.03	393,169,964.44	1,161,471,536.88	5,803,448,021.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,413,306,310.00				2,878,740,187.41	67,208,111.00	2,216,539.11	21,751,595.03	393,169,964.44	1,161,471,536.88	5,803,448,021.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,766,444.63	-1,084,200.15		-1,680,881.57	0.00	-89,604,105.12	-94,967,231.17
（一）综合收益总额										122,387,025.03	122,387,025.03
（二）所有者投入和减少资本					-14,083,462.21						-14,083,462.21
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					-14,083,462.21						-14,083,462.21
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,413,306,310.00				2,873,973,742.78	66,123,910.85	2,216,539.11	20,070,713.46	393,169,964.44	1,071,867,431.76	5,708,480,790.70

项目	2018 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	1,086,628 ,700.00				3,158,334 ,974.75	68,320,11 1.00		17,533,30 9.15	366,268, 959.37	1,136,78 9,291.22	5,697,235 ,123.49
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,086,628 ,700.00				3,158,334 ,974.75	68,320,11 1.00		17,533,30 9.15	366,268, 959.37	1,136,78 9,291.22	5,697,235 ,123.49
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	326,677,6 10.00				-313,158, 021.32	0.00	1,417,17 7.58	2,273,327 .54	0.00	8,308,17 6.28	25,518,27 0.08
（一）综合收益总额							1,417,17 7.58			225,739, 916.28	227,157,0 93.86
（二）所有者投入和减少资本	530,000.0 0				12,989,58 8.68						13,519,58 8.68
1. 所有者投入的普通股	530,000.0 0				-530,000. 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					13,519,58 8.68						13,519,58 8.68
4. 其他											
（三）利润分配										-217,431, ,740.00	-217,431, 740.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-217,431, ,740.00	-217,431, 740.00
3. 其他											

(四) 所有者权益内部结转	326,147,610.00				-326,147,610.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	326,147,610.00				-326,147,610.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备								2,273,327.54			2,273,327.54
1. 本期提取								5,415,051.30			5,415,051.30
2. 本期使用								3,141,723.76			3,141,723.76
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,413,306,310.00				2,845,176,953.43	68,320,111.00	1,417,177.58	19,806,636.69	366,268,959.37	1,145,097,467.50	5,722,753,393.57

法定代表人：黄长庚 主管会计工作负责人：许火耀 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
合 计	187,160,000.00	100.00

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
合 计	187,160,000.00	100.00

2000年4月,为适应市场发展需要,增强公司经营清晰性,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
合 计	90,000,000.00	100.00

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
合 计	90,000,000.00	100.00

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

合 计	120,000,000.00	100.00
-----	----------------	--------

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
合 计	120,000,000.00	100.00

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90万股权于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
合 计	120,000,000.00	100.00

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
合 计	240,000,000.00	100.00

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
合 计	240,000,000.00	100.00

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。

经中国证监会核准，2007年1月31日，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，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，向全体股东每股转增0.3股，资本公积转增后，注册资本增至1,413,306,310元。

截止2019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	450,582,682.00	31.88
五矿有色金属股份有限公司	121,931,674.00	8.63
日本联合材料株式会社	107,995,550.00	7.64
中国证券金融股份有限公司	42,458,835.00	3.00
南京高科股份有限公司	25,286,009.00	1.79
福建省投资开发集团有限责任公司	24,440,031.00	1.73
上海核威投资有限公司	21,226,400.00	1.50
陈国鹰	18,630,830.00	1.32
中央汇金资产管理有限责任公司	17,780,360.00	1.26
香港中央结算有限公司	14,185,664.00	1.00

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；房地产开发与经营等。公司产品品种有：仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金、精密刀具、钨钼丝系列电光源材料、新能源材料等。

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、廊坊市百斯图工具制造有限公司、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有限公司、成都联虹钨业有限公司、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和厦钨电机工业有限公司、厦门茂捷发智能电机有限公司、福建鑫鹭钨业有限公司等33家子公司，公司内部设置财务管理中心、企业管理中心、战略发展中心、运营管理中心、矿山事业部、审计部、纪检监察室、IT中心、技术中心、办公室、法务部、海沧分公司等职能部门。

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八届董事会第十五次会议于 2019 年 8 月 21 日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2019 年上半年纳入集团合并范围的子公司共 33 家，孙公司共 37 家，特殊目的主体 1 家，各家子公司情况详见附注、在其他主体中的权益。本公司本年度合并范围比上年度增加 2 家，变更情况详见附注、合并范围的变动。

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颁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，本集团还按照中国证监会《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。

本集团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

本集团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，具体会计政策参见附注固定资产、附注无形资产、附注研究开发支出和附注收入。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司 2019 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2019 年度 1-6 月份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

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

除房地产行业以外，公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。房地产行业的营业周期从房产开发至销售变现，一般在 12 个月以上，具体周期根据开发项目情况确定，并以其营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。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。本集团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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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；初始投资成本与原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和的差额，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，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；原持有投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，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（股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得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与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，应当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，应当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按照《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的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入当期损益。

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应当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。控制是指本集团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，以及企业所控制的结构化主体等）。

（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集团的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果和现金流量纳入合并利润表和合并现金流量表中。

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。

对于购买子公司少数股权或因处置部分股权投资但没有丧失对该子公司控制权的交易，作为权益性交易核算，调整归属于母公司所有者权益和少数股东权益的账面价值以反映其在子公司中相关权益的变化。少数股东权益的调整额与支付/收到对价的公允价值之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（3）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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，应当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。

(4) 分步处置股权至丧失控制权的特殊处理

分步处置股权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，本集团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。

分步处置股权至丧失控制权的各项交易，在个别财务报表中，相应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。

在合并财务报表中，分步处置股权至丧失控制权时，剩余股权的计量以及有关处置股权损益的核算比照上述“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净资产份额的差额：

- 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。本集团合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本集团享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本集团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

合营企业是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本集团发生外币业务，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，计入当期损益。

(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的近似汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率的近似汇率折算。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

本集团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。本集团（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

本集团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

本集团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：

本集团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

本集团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：

本集团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，本集团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，本集团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，本集团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，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团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。本集团以客观事实为依据、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。

本集团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、与特定时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，本集团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。

仅在本集团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。

除不具有重大融资成分的应收账款外，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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据收入的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

（3）金融负债分类和计量

本集团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。

如果本集团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集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，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，该工具是本集团的金融负债；如果是后者，该工具是本集团的权益工具。

（4）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公允价值计量。

（5）金融资产减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值会计处理并确认损失准备。

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，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团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，本集团按照未来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，本集团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，本集团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，本集团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，本集团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）。

本集团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。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

信用风险显著增加的评估

本集团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，本集团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。本集团考虑的信息包括：

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，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

根据金融工具的性质，本集团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，本集团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。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：

借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动。

已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产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；

本集团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，本集团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。

核销

如果本集团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集团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，按照本集团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。

(6) 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）。

本集团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。本集团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。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本集团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，同时本集团计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的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

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，对单项评估未发生信用减值的应收票据，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	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。

商业承兑汇票	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，编制账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
--------	---

账龄与预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00

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

本集团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。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以账龄组合为基础评估应收账款的预期信用损失。在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团对单项评估未发生信用减值的金融资产，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法

对象组合	应收合并报表范围内公司款项，不计提坏账准备
账龄组合	账龄分析

账龄与预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	50.00
3 年以上	100.00

13. 应收款项融资

适用 不适用

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

本集团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，本集团按照未来 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，本集团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，本集团按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

本集团在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

本集团存货分为原材料、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

本集团存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价。

(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。本集团通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。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

本集团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

本公司低值易耗品及包装物领用时采用一次转销法摊销。

(6) 公司从事房地产开发的子公司的存货核算方法

存货按房地产开发产品和非开发产品分类。房地产开发产品包括开发产品和开发成本。非开发产品包括原材料、库存商品、低值易耗品。房地产开发项目的成本按实际成本进行核算。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，采用个别计价法计价。

公共配套设施按实际成本计入开发成本，完工时，摊销转入住宅等可售物业的成本，公共配套设施的建设如果滞后于商品房建设，在相关商品房完工时，对公共配套设施的建设成本进行预提。但如具有经营价值且开发商拥有收益权的配套设施，单独计入“投资性房地产”或“开发产品”

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 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，本集团按照投资的性质，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。

18. 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

19. 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，本集团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。

20. 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。

(1) 投资成本确定

对于企业合并形成的长期股权投资：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。

对于以企业合并以外的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

本集团能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；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所有者权益。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，并按照本集团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，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值

之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权应当改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当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。

本集团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集团的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（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，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，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。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，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，不形成重大影响外，均确定对被投资单位具有重大影响；本集团拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份，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，本集团计提资产减值的方法见附注长期资产减值。

21. 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。本集团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。

本集团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。

22. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

本集团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。

本集团固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(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%	2.25%—4.85%
机器设备	年限平均法	5-14	3%、5%或 10%	6.79%—19.40%
运输设备	年限平均法	5-10	3%、5%或 10%	9.00%—19.40%
其他设备	年限平均法	5-22	3%、5%或 10%	4.32%—19.40%
模具	年限平均法	2-5	3%、5%或 10%	18.00%—48.50%

其中，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。公司矿山设备按上述政策计提折旧，不提取维简费。

(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

当本集团租入的固定资产符合下列一项或数项标准时，确认为融资租入固定资产：

- ①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本集团。
- ②本集团有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定本集团将会行使这种选择权。
- ③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。
- ④本集团在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值。
- ⑤租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本集团才能使用。

融资租赁租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为入账价值。最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的手续费、律师费、差旅费、印花税等初始直接费用，计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法进行分摊。

融资租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；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尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

23. 在建工程

√适用 □不适用

本集团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。

24. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，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

本集团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。

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

本集团无形资产包括土地使用权、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，至不再作为无形资产确认时止，在预计使用年限内采用直线法分期平均摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命(年)	摊销方法
土地使用权	受益年限	直线摊销法
采矿权	受益年限	直线摊销法
尾矿使用权	受益年限	直线摊销法
专有技术	受益年限	直线摊销法
软件	受益年限	直线摊销法

本集团于每年年度终了，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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本集团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。

本集团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，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

29. 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、无形资产、商誉等的资产减值，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，本集团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。本集团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，本集团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，且不大于本集团确定的报告分部。

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。

30. 长期待摊费用

√适用 □不适用

本集团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。

31. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本集团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。如果该负债预期在职工提供相关服务

的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√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，本集团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，本集团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。本集团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，本集团将上述第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

本集团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：本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本集团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

本集团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。

32. 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，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；
- (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。本集团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。

33. 租赁负债

适用 不适用

34. 股份支付

适用 不适用

1、股份支付及权益工具

(1) 股份支付的种类

本集团股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本集团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，本集团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。

本集团对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 一般原则

①销售商品

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

公司从事房地产开发的子公司，在具备以下条件后确认收入：工程已经竣工并验收合格；具有经购买方认可的销售合同或其他结算通知书；履行了销售合同规定的义务，且价款已经取得或确信可以取得；成本能够可靠地计量。

②提供劳务

对在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，本集团于资产负债表日按完工百分比法确认收入。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：A、收入的金额能够可靠地计量；B、相关的经济利益很可能流入企业；C、交易的完工程度能够可靠地确定；D、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

③让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本集团确认收入。

37. 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，是指本集团取得的、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，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则计入递延收益，于费用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。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。

与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

38. 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。

本集团根据资产、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，本集团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，本集团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，本集团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。

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的初始直接费用，计入当期损益。经营租赁中的租金，本集团在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 本集团作为出租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团按最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。未实现融资收益在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资收入。

(2) 本集团作为承租人

融资租赁中，在租赁开始日本集团将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。初始直接费用计入租入资产价值。未确认融资费用在租赁期内各个期间采用实际利率法计算确认当期的融资费用。本集团采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。

40. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

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。

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。

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。

质量保证金

本集团按土建、安装等工程合同中规定的质量保证金留成比例、支付期限、从应支付的土建安装工程款中扣出，列为其他应付款。在保修期内由于质量而发生的维修费用，直接在本项列支，保修期结束后清算。

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。

本集团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，本集团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）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团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，本集团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，本集团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。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，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，本集团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。

41. 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). 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,243,127,613.79	1,243,127,613.79	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	605,004,450.56	605,004,450.56	
应收账款	2,580,341,560.32	2,580,341,560.32	
应收款项融资			
预付款项	479,882,847.49	479,882,847.49	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	366,321,515.81	366,321,515.81	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	6,300,542,925.22	6,300,542,925.22	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	408,951,245.40	408,951,245.40	
流动资产合计	11,984,172,158.59	11,984,172,158.59	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产	19,282,548.10		-19,282,548.10
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款	47,593,303.18	47,593,303.18	
长期股权投资	980,478,287.14	980,478,287.14	
其他权益工具投资		19,282,548.10	19,282,548.10
其他非流动金融资产			
投资性房地产	347,463,801.63	347,463,801.63	
固定资产	6,043,771,022.48	6,043,771,022.48	
在建工程	1,175,900,486.23	1,175,900,486.23	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			

无形资产	877,502,039.57	877,502,039.57	
开发支出			
商誉	71,493,266.47	71,493,266.47	
长期待摊费用	142,485,015.88	142,485,015.88	
递延所得税资产	571,348,974.21	571,348,974.21	
其他非流动资产	243,673,389.68	243,673,389.68	
非流动资产合计	10,520,992,134.57	10,520,992,134.57	
资产总计	22,505,164,293.16	22,505,164,293.16	
流动负债：			
短期借款	5,867,931,310.06	5,867,931,310.06	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,174,788,400.00	1,174,788,400.00	
应付账款	1,565,569,706.91	1,565,569,706.91	
预收款项	85,634,547.96	85,634,547.96	
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	293,327,004.34	293,327,004.34	
应交税费	153,462,665.28	153,462,665.28	
其他应付款	586,948,192.51	586,948,192.51	
其中：应付利息	18,458,754.85	18,458,754.85	
应付股利	57,926,788.68	57,926,788.68	
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	1,240,727,363.08	1,240,727,363.08	
其他流动负债	264,087.06	264,087.06	
流动负债合计	10,968,653,277.20	10,968,653,277.20	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	188,000,000.00	188,000,000.00	
应付债券	1,720,050,761.43	1,720,050,761.43	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款	152,510,173.15	152,510,173.15	
长期应付职工薪酬			
预计负债	7,517,715.85	7,517,715.85	
递延收益	246,643,514.72	246,643,514.72	
递延所得税负债	59,323,281.40	59,323,281.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,374,045,446.55	2,374,045,446.55	
负债合计	13,342,698,723.75	13,342,698,723.75	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,413,306,310.00	1,413,306,310.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,064,845,445.77	3,064,845,445.77	
减：库存股	67,208,111.00	67,208,111.00	
其他综合收益	8,961,849.91	8,961,849.91	
专项储备	129,128,016.11	129,128,016.11	
盈余公积	393,169,964.44	393,169,964.44	
一般风险准备			
未分配利润	2,304,555,121.76	2,304,555,121.76	
归属于母公司所有者 权益（或股东权益）合 计	7,246,758,596.99	7,246,758,596.99	
少数股东权益	1,915,706,972.42	1,915,706,972.42	
所有者权益（或股 东权益）合计	9,162,465,569.41	9,162,465,569.41	
负债和所有者权 益（或股东权益）总 计	22,505,164,293.16	22,505,164,293.16	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

执行新金融工具准则，原在“可供出售金融资产”项目列报的非交易性权益工具投资现调整为“其他权益工具投资”项目。

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	695,810,768.91	695,810,768.91	
交易性金融资产			
以公允价值计量且 其变动计入当期损益			

的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	64,649,468.03	64,649,468.03	
应收账款	299,490,876.21	299,490,876.21	
应收款项融资			
预付款项	13,133,131.53	13,133,131.53	
其他应收款	4,224,971,125.67	4,224,971,125.67	
其中：应收利息			
应收股利	81,628,595.54	81,628,595.54	
存货	335,077,906.62	335,077,906.62	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	17,841,332.07	17,841,332.07	
流动资产合计	5,650,974,609.04	5,650,974,609.04	
非流动资产：			
债权投资		500,000,000.00	500,000,000.00
可供出售金融资产	11,999,200.00		-11,999,200.00
其他债权投资			
持有至到期投资	500,000,000.00		-500,000,000.00
长期应收款			
长期股权投资	6,391,428,476.29	6,391,428,476.29	
其他权益工具投资		11,999,200.00	11,999,200.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	325,895,431.05	325,895,431.05	
在建工程	51,623,025.60	51,623,025.60	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	48,335,094.57	48,335,094.57	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,086,739.47	2,086,739.47	
递延所得税资产	44,008,350.19	44,008,350.19	
其他非流动资产	4,069,060.83	4,069,060.83	
非流动资产合计	7,379,445,378.00	7,379,445,378.00	
资产总计	13,030,419,987.04	13,030,419,987.04	
流动负债：			
短期借款	2,919,000,000.00	2,919,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且			

其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	80,000,000.00	80,000,000.00	
应付账款	167,084,085.03	167,084,085.03	
预收款项	3,751,762.89	3,751,762.89	
应付职工薪酬	31,050,792.51	31,050,792.51	
应交税费	5,850,666.18	5,850,666.18	
其他应付款	1,058,903,698.96	1,058,903,698.96	
其中：应付利息	3,838,442.44	3,838,442.44	
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	1,227,317,420.14	1,227,317,420.14	
其他流动负债			
流动负债合计	5,492,958,425.71	5,492,958,425.71	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券	1,720,050,761.43	1,720,050,761.43	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,962,778.03	13,962,778.03	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,734,013,539.46	1,734,013,539.46	
负债合计	7,226,971,965.17	7,226,971,965.17	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	1,413,306,310.00	1,413,306,310.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,878,740,187.41	2,878,740,187.41	
减：库存股	67,208,111.00	67,208,111.00	
其他综合收益	2,216,539.11	2,216,539.11	
专项储备	21,751,595.03	21,751,595.03	
盈余公积	393,169,964.44	393,169,964.44	
未分配利润	1,161,471,536.88	1,161,471,536.88	
所有者权益（或股东权益）合计	5,803,448,021.87	5,803,448,021.87	

负债和所有者权益（或股东权益）总计	13,030,419,987.04	13,030,419,987.04	
-------------------	-------------------	-------------------	--

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

执行“新金融工具准则”，原在“可供出售金融资产”项目列报的非交易性权益工具投资调整为“其他权益工具投资”项目；原在“持有至到期投资”列报的委托贷款调整为“债权投资”项目。

(4). 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

42. 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	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	6%、9%、10%、13%、16%
城市维护建设税	应交增值税	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%、17%、19.68%、23.4%
教育费附加	应交增值税	3%
地方教育费附加	应交增值税	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 27%

说明：增值税简易征收率 3%、5%。

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	17%
厦门滕王阁房地产开发有限公司及其子公	25%

司	
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%
成都虹波钨业有限责任公司	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及子公司	15%
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	19.68%
廊坊市百斯图工具制造有限公司	25%
厦门欧斯拓科技有限公司及其子公司	25%
屏南县稀土开发有限公司	25%
厦门厦钨新能源材料有限公司	15%
厦钨新能源材料有限公司的子公司	25%
厦门创云精智机械设备股份有限公司	15%
成都联虹钨业有限公司	25%
厦门厦钨投资有限公司	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%
福建贝思科电子材料股份有限公司	25%
赣州市豪鹏科技有限公司	15%
百斯图工具制造有限公司	25%
厦钨电机工业有限公司	25%
日本金鹭硬质合金株式会社	23.4%
厦门金鹭硬质合金有限公司	25%
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%
厦门茂捷发智能电机有限公司	25%
福建鑫鹭钨业有限公司	25%
西安合升动力科技有限公司	25%
厦门厦钨智能装备科技有限公司	25%

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、赣州市豪鹏科技有限公司、九江金鹭硬质合金有限公司、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和厦门厦钨新能源材料有限公司因被认定为高新技术企业，适用 15%的企业所得税税率。厦门厦钨投资有限公司和厦门谦鹭信息技术股份有限公司符合小微企业所得税优惠政策，应纳税所得额减按 25%计算，按所得税率 20%计提当期所得税。厦门鸣鹤管理咨询股份有限公司本年享受小微企业税收优惠政策，所得减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。成都虹波实业股份有限公司属于西部大开发鼓励类企业，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》（财税[2011]58号）的规定，在 2011 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日期间执行 15%的所得税税率。

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	279,911.82	288,213.56
银行存款	1,256,400,137.13	1,221,642,887.08
其他货币资金	21,131,142.74	21,196,513.15
合计	1,277,811,191.69	1,243,127,613.79
其中：存放在境外的款项总额	75,180,355.76	134,471,792.22

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 2,113.11 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

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	1,011,475,643.86	603,202,294.06
商业承兑票据	19,465,226.34	1,802,156.50
合计	1,030,940,870.20	605,004,450.56

其他说明：应收票据较期初增加 42,593.64 万元，增加 70.40 个百分点，主要由于本期子公司收取的银行承兑汇票增加。

(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	3,951,902,080.24	
商业承兑票据		
合计	3,951,902,080.24	

(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				账面价值	期初余额			
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备	
	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									
其中：									
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,031,965.35		1,024,485.60		1,030,940.87	605,004.45			605,004.45
其中：									
商 业 承 兑 汇 票	20,489,711.94	1.99	1,024,485.60	5.00	19,465,226.34	1,802,156.50	0.30		1,802,156.50
银 行 承 兑 汇 票	1,011,475.64	98.01			1,011,475.64	603,202.29	99.70		603,202.29
合 计	1,031,965.35	/	1,024,485.60	/	1,030,940.87	605,004.45	/	/	605,004.45

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	20,489,711.94	1,024,485.60	5.00
合计	20,489,711.94	1,024,485.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明

√适用 □不适用

按上述组合计提坏账的依据详见附注五、11。

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	0.00	1,024,485.60			1,024,485.60
合计	0.00	1,024,485.60			1,024,485.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(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	期末余额
1 年以内	2,706,535,316.99

其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	2,706,535,316.99
1 至 2 年	45,816,256.77
2 至 3 年	1,335,968.18
合计	2,753,687,541.94

(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	57,267,044.08	1.93	57,267,044.08	100.00		55,094,516.77	1.98	55,094,516.77	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	2,904,995,889.83	98.07	151,308,347.89	5.21	2,753,687,541.94	2,722,039,321.92	98.02	141,697,761.60	5.21	2,580,341,560.32
其中：										
按账龄组合	2,904,995,889.83	98.07	151,308,347.89	5.21	2,753,687,541.94	2,722,039,321.92	98.02	141,697,761.60	5.21	2,580,341,560.32

合计	2,962,262,933.91	/	208,575,391.97	/	2,753,687,541.94	2,777,133,838.69	/	196,792,278.37	/	2,580,341,560.32
----	------------------	---	----------------	---	------------------	------------------	---	----------------	---	------------------

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	24,224,487.79	24,224,487.79	100.00%	预计无法收回
深圳市联科新能源有限公司	16,636,639.13	16,636,639.13	100.00%	预计无法收回
深圳联科实业有限公司	3,698,799.40	3,698,799.40	100.00%	预计无法收回
厦门华锂能源股份有限公司	1,549,680.00	1,549,680.00	100.00%	预计无法收回
深圳市慧通天下科技股份有限公司	3,022,327.50	3,022,327.50	100.00%	预计无法收回
佛山市三水力鹏电池有限公司	2,388,770.00	2,388,770.00	100.00%	预计无法收回
其他	5,746,340.26	5,746,340.26	100.00%	预计无法收回
合计	57,267,044.08	57,267,044.08	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: 按账龄组合

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	2,848,984,544.23	142,449,227.24	5%
1 年以内小计	2,848,984,544.23	142,449,227.24	5%
1 至 2 年	50,906,951.97	5,090,695.20	10%
2 至 3 年	2,671,936.37	1,335,968.19	50%
3 年以上	2,432,457.26	2,432,457.26	100%
合计	2,904,995,889.83	151,308,347.89	5.21%

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

按上述组合计提坏账的依据详见附注五、12。

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	
单项计提的坏账准备	55,094,516.77	2,184,770.00		12,242.69	57,267,044.08
按组合计提的坏账准备	141,697,761.60	18,485,206.44	9,976,880.16	73,872.50	151,308,347.89
合计	196,792,278.37	20,669,976.44	9,976,880.16	86,115.19	208,575,391.97

说明：本期公司非同一控制下合并西安合升动力科技有限公司，本期坏账准备余额因合并增加 117.61 万元。

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	86,115.19

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

本报告期实际核销应收账款 86,115.19 元，主要是债务人倒闭以及账龄 3 年以上的非关联交易产生的应收客户款项，无法收回。

(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：元 币种：人民币

单位名称	应收账款	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备
	期末余额		期末余额
客户 A	466,546,978.73	15.75	23,327,348.94
客户 B	248,850,184.64	8.40	12,442,509.23
客户 C	168,603,026.00	5.69	8,430,151.30
客户 D	82,535,640.00	2.79	4,126,782.00
客户 E	74,230,191.26	2.51	3,711,509.56
合计	1,040,766,020.63	35.14	52,038,301.03

说明：

①应收关联方款项情况详见附注关联方及关联交易。

(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

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	210,639,603.89	97.82	477,770,518.31	99.55
1 至 2 年	3,656,275.28	1.70	1,420,095.12	0.30
2 至 3 年	310,432.44	0.14	620,089.98	0.13
3 年以上	739,652.32	0.34	72,144.08	0.02
合计	215,345,963.93	100.00	479,882,847.49	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末数	
	金额	比例(%)
中华人民共和国连云港海关	36,195,960.00	16.81
中国中铁(香港)有限公司	14,358,127.98	6.67
厦门电业局	7,184,718.51	3.34
福建三建工程有限公司	6,296,924.00	2.92
中华人民共和国海沧海关	5,973,413.00	2.77
前 5 名合计	70,009,143.49	32.51

其他说明

√适用 □不适用

预付款项期末数比期初数减少 26,453.69 万元，减少 55.13 个百分点，主要由于下属子公司本期预付的原材料采购款减少。

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	395,055,773.22	366,321,515.81

合计	395,055,773.22	366,321,515.81
----	----------------	----------------

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

(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

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1 年以内	362,775,532.09
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	362,775,532.09
1 至 2 年	7,941,861.22
2 至 3 年	10,959,030.30
3 年以上	13,379,349.61
合计	395,055,773.22

(2). 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	20,355,238.60	17,516,464.60
保证金	8,793,670.44	30,635,969.00
押金	2,499,222.32	2,465,478.40
应收政府补助	1,364,944.80	2,086,255.16
代垫款项	57,616,171.52	60,639,703.82
往来款	345,207,006.04	292,703,531.53
暂付款	8,063,493.73	30,295,384.26
合计	443,899,747.45	436,342,786.77

(3). 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)	
2019年1月1日余额	65,605,937.63		4,415,333.33	70,021,270.96
2019年1月1日余额在本期				
--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	2,963,132.09			2,963,132.09
本期转回	24,136,128.82			24,136,128.82
本期转销				
本期核销	4,300.00			4,300.00
其他变动				
2019年6月30日余额	44,428,640.90		4,415,333.33	48,843,974.23

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

(4). 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	
其他应收款坏账准备	70,021,270.96	2,963,132.09	24,136,128.82	4,300.00	48,843,974.23
合计	70,021,270.96	2,963,132.09	24,136,128.82	4,300.00	48,843,974.23

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
东山县财政局行政管理中心保证金及预交征地款	19,938,000.00	转账
合计	19,938,000.00	/

(5). 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	4,300.00

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

(6). 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
成都同基置业有限公司	往来款	197,500,000.00	1 年以内	44.49	9,875,000.00

建明(厦门)房地产有限公司	往来款	139,612,310.34	1 年以内	31.45	6,980,615.52
长汀县住房保障建设管理中心	代垫款项	46,934,204.65	1 年以内: 941.17 万元; 1-2 年内: 245.77 万元; 2-3 年: 2,126.93 万元; 3-5 年: 1,379.56 万元	10.57	19,336,892.32
国家开发银行福建省分行	暂付款	5,000,000.00	1 年以内	1.13	250,000.00
福建双德矿业有限公司	往来款	4,370,000.00	2-3 年	0.98	4,370,000.00
合计	/	393,416,514.99	/	88.62	40,812,507.84

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
修水管委会	政府房产税、土地使用税返还	1,243,903.44	1 年以内	预计 2019 年收回
都江堰市税务局	个人所得税手续费返还	450.18	1 年以内	预计 2019 年收回
龙泉驿税务局	代收个税手续费返还	591.18	1 年以内	预计 2019 年收回
广州开发区科技创新和知识产权局	研发后补助	120,000.00	2 至 3 年	预计 2019 年收回

其他说明：

建明(厦门)房地产公司是公司特殊目的主体厦门海峡国际社区项目的合作方，合作双方在保证项目资金需要的前提下按照合作权益比例共同使用项目暂时闲置资金(项目需要时应及时归还)。截止 2019 年 6 月 30 日，建明(厦门)房地产公司使用项目资金余额 139,612,310.34 元。

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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

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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	595,830,220.18	19,719,258.87	576,110,961.31	785,228,549.97	46,651,831.12	738,576,718.85
在产品	843,861,194.20	21,895,790.97	821,965,403.23	804,958,800.59	8,609,675.19	796,349,125.40
库存商品	2,913,517,161.76	57,309,486.62	2,856,207,675.14	3,180,828,821.13	84,490,485.71	3,096,338,335.42
开发产品	566,619,488.37	24,589,844.50	542,029,643.87	565,508,024.18	24,589,844.50	540,918,179.68
开发成本	1,171,736,234.33	0.00	1,171,736,234.33	1,128,360,565.87	0.00	1,128,360,565.87
合计	6,091,564,298.84	123,514,380.96	5,968,049,917.88	6,464,884,761.74	164,341,836.52	6,300,542,925.22

(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	46,651,831.12	635,883.34	1,417,097.26	19,107,972.20	9,877,580.65	19,719,258.87
在产品	8,609,675.19	25,900,051.73	0.00	3,213,436.00	9,400,499.95	21,895,790.97
库存商品	84,490,485.71	59,349,348.69	20,207,501.72	106,737,849.50	0.00	57,309,486.62

开发产品	24,589,844.50	0.00	0.00	0.00	0.00	24,589,844.50
开发成本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	164,341,836.52	85,885,283.76	21,624,598.98	129,059,257.70	19,278,080.60	123,514,380.96

(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	74,636,153.45	3,790,255.00	5.225%
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	81,729,906.11	3,790,255.00	

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□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	期末数	期初数
漳州海峡国际湾区项目	2011年12月	2032年12月	44.5亿	727,161,133.72	684,069,204.95
厦门海峡国际社区五期项目	2009年12月		10亿元	391,754,420.09	391,754,420.09
东山海峡度假城项目	2013年7月	2022年12月	9亿	52,820,680.52	52,536,940.83

	月	月		
合 计				1,171,736,234.33 1,128,360,565.87

开发产品

项目名称	竣工时间	期初数	本期增加	本期减少	期末数	跌价准备	净值
漳州海峡国际湾区一期低层住宅	2014年12月	21,134,599.17			21,134,599.17		21,134,599.17
漳州海峡国际湾区一期车位	2015年6月	133,256,649.44			133,256,649.44	24,589,844.50	108,666,804.94
漳州海峡国际湾区-商铺	2016年1月	21,889,626.44	1,476,275.11	24,183.00	23,341,718.55		23,341,718.55
漳州海峡国际湾区-二期低层住宅	2017年6月	236,768,528.51			236,768,528.51		236,768,528.51
漳州海峡国际湾区-二期车位	2017年6月	95,378,890.71		206,000.52	95,172,890.19		95,172,890.19
厦门海峡国际社区一期及车位	2009年9月	124,436.16			124,436.16		124,436.16
厦门海峡国际社区二期及车位	2009年9月	12,142,537.36		134,627.40	12,007,909.96		12,007,909.96
厦门海峡国际社区三期2829#及车位	2012年12月	784,270.56			784,270.56		784,270.56
成都都江堰项目	2015年	44,028,485.83			44,028,485.83		44,028,485.83
合计		565,508,024.18	1,476,275.11	364,810.92	566,619,488.37	24,589,844.50	542,029,643.87

10、持有待售资产

□适用 √不适用

11、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

12、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
一年内处置的基建支出	13,449,900.56	13,985,683.52
预缴所得税	15,060,113.84	6,879,954.65
预征土地增值税	5,814,240.89	5,814,240.89
已缴营业税	29,827.70	29,827.70
已缴城市维护建设税	7,385.46	6,599.36
已缴教育费附加	12,064.08	11,307.52
待抵扣进项税	281,777,894.70	382,216,093.38
预缴其他税费	8,042.76	7,538.38
合计	316,159,469.99	408,951,245.40

其他说明：

无

13、债权投资**(1). 债权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
委托贷款	182,500,000.00		182,500,000.00			
合计	182,500,000.00		182,500,000.00			

(2). 期末重要的债权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
成都同基置业有限公司	22,500,000.00	10.00%		2020.01.28				
成都同基置业有限公司	30,000,000.00	5.70%		2022.06.13				
成都同基置业有限公司	130,000,000.00	5.70%		2022.06.25				
合计	182,500,000.00	/	/	/		/	/	/

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

14、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

债权投资本期增加 1.83 亿元，为本期子公司对合营企业成都同基置业有限公司的委托贷款。

15、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	37,773,283.18		37,773,283.18	37,773,283.18		37,773,283.18	
企业矿山安全生产风险抵押金	9,620,235.00		9,620,235.00	9,820,020.00		9,820,020.00	
合计	47,393,518.18		47,393,518.18	47,593,303.18		47,593,303.18	/

(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

本科目企业矿山安全生产风险抵押金余额 9,620,235 元，系下属子公司宁化行洛坑钨矿有限公司以及龙岩市稀土开发有限公司下属的矿山公司预先缴纳的，用于其矿山生态环境恢复治理的暂存资金。根据相关文件，本保证金待公司完成矿山生态环境恢复治理工作并经验收合格后，可返还给公司。

16、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		
一、合营企业										
成都同基置业有限公司	241,249,509.26	0.00		108,924,239.24						350,173,748.50
		0.00								0.00
小计	241,249,509.26	0.00		108,924,239.24						350,173,748.50
二、联营企业		0.00								0.00
苏州爱知高斯电机有限公司	15,587,221.71	41,848,125.00		776,642.31						58,211,989.02

龙岩 稀土 工业园开 发建设公 司	175, 837, 578. 75	0.00		-423 ,538 .53					175, 414, 040. 22	
福建 省长 汀虔 东稀 土有 限公 司	11,9 21,7 85.9 4	0.00		-78, 751. 21					11,8 43,0 34.7 3	
赣州 腾远 钴业 新材 料股 份有 限公 司	231, 793, 898. 19	0.00		682, 500. 73	9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0			228, 113, 416. 50	
福建 巨虹 稀有 金属 投资 合伙 企业	299, 486, 331. 45			871, 522. 03					300, 357, 853. 48	
四川 虹加 气体 有限 公司	4,05 1,96 1.84	0.00	0.0 0	-234 ,660 .46					3,81 7,30 1.38	
厦门 厚德 智翔 投资 管理 有限 公司	550, 000. 00	0.00	0.0 0	0.00					550, 000. 00	
西安 上普 动力	0.00	0.00	0.0 0	0.00				886, 764. 15	886, 764. 15	

科技 有限公司											
金寨 和兴 精工 科技 有限 公司	0.00	0.00	0.0 0	0.00						0.00	5,49 8,46 9.66
中研 经管 (北 京)科 技有 限公 司	0.00	390, 000. 00	0.0 0	0.00						390, 000. 00	
Sprin gpowe r inter natio nal inc	0.00	3,35 1,25 0.00	0.0 0	727, 727. 57						4,07 8,97 7.57	
小计	739, 228, 777. 88	45,5 89,3 75.0 0	0.0 0	2,32 1,44 2.44	0.00	9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0	0.00	886, 764. 15	783, 663, 377. 05	5,49 8,46 9.66
合计	980, 478, 287. 14	45,5 89,3 75.0 0	0.0 0	111, 245, 681. 68	0.00	9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0		886, 764. 15	1,13 3,83 7,12 5.55	5,49 8,46 9.66

其他说明

①厦门钨业持有赣州腾远的 13.8157% 股权，为赣州腾远的第三大股东，在赣州腾远的董事会（五名成员）中派出一名董事，目前为赣州腾远的重要客户，综合以上因素，判断厦门钨业对赣州腾远具有重大影响，对赣州腾远按权益法核算。对腾远公司的投资收益按腾远公司审计前的报表确认。

②本期公司非同一控制下合并西安合升动力科技有限公司，增加西安上普动力科技有限公司和金寨和兴精工科技有限公司两家联营企业。

17、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
日本 TMA 公司	610,618.10	610,618.10
GOLDENERGET, LLC	827,730.00	827,730.00
成都虹开发展实业有限公司	500,000.00	500,000.00
成都蓝风实业股份有限公司	345,000.00	345,000.00
遵义播宇钛材有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
包头稀土交易所	10,000,000.00	10,000,000.00
北京汇稀智鼎公司	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	
合计	31,782,548.10	19,282,548.10

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
成都虹开发展实业有限公司	400,000.00				该投资不以短期出售获利为目的	

其他说明：

√适用 □不适用

①本期按新金融工具准则，调整非交易性权益工具投资的列报科目。

②其他权益工具投资期末数较期初数增加 1,250 万元，增加 64.83 个百分点，主要由于公司新增对北汽鹏龙（沧州）新能源服务股份有限公司的股权投资。

18、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

19、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	424,849,126.24			424,849,126.24
2. 本期增加金额	0.00			0.00
(1) 外购	0.00			0.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	0.00			0.00
(3) 企业合并增加	0.00			0.00
3. 本期减少金额	770,482.13			770,482.13
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	770,482.13			770,482.13
4. 期末余额	424,078,644.11			424,078,644.11
二、累计折旧和累计摊销	0.00			0.00
1. 期初余额	77,385,324.61			77,385,324.61
2. 本期增加金额	6,231,664.08			6,231,664.08
(1) 计提或摊销	6,231,664.08			6,231,664.08
(2) 企业合并增加	0.00			0.00
(3) 其它增加	0.00			0.00
3. 本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
4. 期末余额	83,616,988.69			83,616,988.69
三、减值准备	0.00			0.00
1. 期初余额	0.00			0.00
2. 本期增加金额	0.00			0.00
(1) 计提	0.00			0.00
(2) 其它增加	0.00			0.00
3. 本期减少金额	0.00			0.00
(1) 处置	0.00			0.00
(2) 其他转出	0.00			0.00
4. 期末余额	0.00			0.00
四、账面价值	0.00			0.00
1. 期末账面价值	340,461,655.42			340,461,655.42
2. 期初账面价值	347,463,801.63			347,463,801.63

(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
厦门海峡国际社区幼儿园 B	13,827,658.36	计划对外销售时办理产权
厦门海峡国际社区幼儿园 A	13,603,755.79	计划对外销售时办理产权
厦门海峡国际社区四期商业配套	4,827,026.95	计划商业配套对外销售时办理产权
厦门海峡国际社区三期商业用房 1 层	4,414,368.80	计划商业配套对外销售时办理产权
漳州海峡国际湾区商业 3 店面	12,952,056.67	办理竣工验收等手续

其他说明

□适用 √不适用

20、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	6,175,159,119.77	6,043,771,022.48
固定资产清理		
合计	6,175,159,119.77	6,043,771,022.48

其他说明:

无

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	合计
一、账面原值:						
· 期初余额	3,412,166,223.42	5,879,840,483.83	69,991,385.76	468,316,758.63	80,809,116.85	9,911,123,968.49

· 本期增加金额	131,179,307.88	307,713,690.10	1,262,056.60	25,585,432.20	10,098,989.53	475,839,476.31
1)购置	483,521.10	13,395,969.80	589,302.01	10,785,819.92	10,098,989.53	35,353,602.36
2)在建工程转入	130,668,636.50	290,640,701.50	672,754.59	14,398,727.31		436,380,819.90
3)企业合并增加		3,677,018.80		400,884.97		4,077,903.77
4)其它增加	27,150.28					27,150.28
· 本期减少金额	1,728,422.67	36,420,558.60	1,131,963.48	3,613,589.66		42,894,534.41
1)处置或报废	339,566.33	36,420,558.60	1,131,963.48	3,613,589.66		41,505,678.07
2)其他减少	1,388,856.34					1,388,856.34
· 期末余额	3,541,617,108.63	6,151,133,615.33	70,121,478.88	490,288,601.17	90,908,106.38	10,344,068,910.39
二、累计折旧						
· 期	795,799,637.89	2,605,349,509.28	49,333,835.53	283,427,232.28	46,324,026.82	3,780,234,241.80

初余额						
. 本期增加金额	51,711,206.49	237,606,524.30	2,625,414.58	26,518,245.30	9,338,664.34	327,800,055.01
1)计提	51,711,206.49	235,585,902.45	2,625,414.58	26,151,364.69	9,338,664.34	325,412,552.55
2)合并增加		2,020,621.85		366,880.61		2,387,502.46
. 本期减少金额	38,343.49	21,499,043.23	1,058,933.30	2,736,805.27		25,333,125.29
1)处置或报废	38,343.49	21,499,043.23	1,058,933.30	2,736,805.27		25,333,125.29
2)其他减少						
. 期末余额	847,472,500.89	2,821,456,990.35	50,900,316.81	307,208,672.31	55,662,691.16	4,082,701,171.52
三、减值准备						
. 期初余额	3,829,464.65	82,326,222.53		963,017.03		87,118,704.21
. 本期增加金额						

1)计提						
2)合并增加						
· 本期减少金额		909,654.88		430.23		910,085.11
1)处置或报废		909,654.88		430.23		910,085.11
2)其他减少						
· 期末余额	3,829,464.65	81,416,567.65		962,586.80		86,208,619.10
四、账面价值						
· 期末账面价值	2,690,315,143.09	3,248,260,057.33	19,221,162.07	182,117,342.06	35,245,415.22	6,175,159,119.77
· 期初账面价值	2,612,537,120.88	3,192,164,752.02	20,657,550.23	183,926,509.32	34,485,090.03	6,043,771,022.48

(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

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	33,844,611.67	17,486,382.66		16,358,229.01
机器设备	15,162,873.95	9,792,689.28		5,370,184.67

(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
海沧分公司建筑物	21,231,735.56	地块红线相关的手续完备后才能申请办理产权,目前协调办理地块相关手续
行洛坑钨矿公司建筑物	27,496,014.06	目前补办所在土地前期手续
厦门虹鹭公司建筑物	88,546,056.95	补办竣工验收相关手续
滕王阁公司商业配套	7,076,624.58	计划于商业配套对外销售时办理产权
漳州海峡国际湾区商业配套	127,346,386.05	办理竣工验收等手续
豫鹭公司建筑物	638,921.03	协调办理建筑物土地使用权相关手续
长汀金龙公司建筑物	58,608,624.32	办理防雷、消防和环评验收等手续
滨水小区	62,871,607.10	已提交产权办理申请资料,相关审批手续尚未完成
百斯图公司建筑物	1,689,038.14	处于申办流程中,部分资料未完备
都昌金鼎公司建筑物	67,977,277.20	办理验收手续
嘉鹭公司建筑物	11,180,131.39	办理综合验收手续
洛阳金鹭公司建筑物	219,215,727.91	办理省人防验收备案手续,质量监督手续及备案手续
三明厦钨新能源公司建筑物	34,028,410.84	2018年完工,正在办理相关手续
宁德厦钨新能源公司建筑物	124,555,432.16	2019年完工,办理竣工验收报告
厦门厦钨新能源公司建筑物	222,429,109.03	正在办理新红线图,待新红线图办理后,即可办理土地权证及房屋产权证

其他说明:

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

21、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	1,382,624,098.19	1,109,159,055.21
工程物资	168,882,254.04	66,741,431.02
合计	1,551,506,352.23	1,175,900,486.23

其他说明：

在建工程期末数比期初数增加 37,560.59 万元，增加 31.94 个百分点，主要是子公司增加电池材料生产线的投资。

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	1,382,624,098.19		1,382,624,098.19	1,109,159,055.21		1,109,159,055.21
合计	1,382,624,098.19		1,382,624,098.19	1,109,159,055.21		1,109,159,055.21

(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
宁德新能源 20000 吨锂电正极材料项目	1,435,134,900	425,642,773.05	199,447,068.54	194,741,347.59		430,348,494.00	41.31	未完工	179,769.39	179,769.39	4.90	自筹、贷款
能源新材料产业化孵化基地项目	150,000,000	7,562,939.72	12,756,857.41			20,319,797.13	53.67	未完工				自筹

新能源 10000 吨车用 锂离子 三元正 极材料 产业化 项目	717,160,000	195,943,454.88	116,704,530.19			312,647,985.07	94.05	未完 工					自 筹
新能 源 6000T 锂离子 电池材 料项 目	261,455,800	2,421,238.36	64,547,228.90	1,266,537.74		65,701,929.52	75.55	未完 工	4,895,982.80	1,680,314.16	3.00		自筹、贷 款
新能 源锂材 制造部 旧生产 线智能 化改造 项目	77,960,000	52,565,668.26	6,289,424.10			58,855,092.36	75.49	未完 工					自筹
新能 源钴盐 废水处 理车 间	38,000,000	2,252,077.77	3,366,640.38			5,618,718.15	78.64	未完 工					自筹

金鹭同安刀片车间厂房建设	78,951,500	31,439,315.90	20,507,057.87	610,866.81		51,335,506.96	82.95	未完工				自筹
金鹭可转位刀片部新品研发设备及技改项目	83,491,100	22,348,976.35	7,457,837.78	8,948,621.34		20,858,192.79	77.24	未完工				自筹
金鹭精密刀具部扩产配套设备	192,463,200	16,742,019.60	5,377,697.99	7,455,804.98		14,663,912.61	26.51	未完工				自筹
金鹭新增年产60万整体刀具生产线项目	163,207,100	6,904,507.95	2,264,550.01	7,710,855.24		1,458,202.72	77.29	未完工				自筹

金鹭合金一部新增1000吨棒材生产线扩产项目	144,008,700	5,776,687.89	6,120,737.97	3,669,064.05		8,228,361.81	73.99	未完 工					自筹
金龙3000吨钽铁硼磁石暨后处理扩产项目	197,430,000	33,331,986.83	14,382,225.07	14,241,776.33		33,472,435.57	37.44	未完 工					自筹
九江年产5000吨超细钨粉末项目	224,322,400	36,612,294.82	35,983,019.98			72,595,314.80	32.36	未完 工					自筹
九江年产1000万片刀片毛坯项目	26,220,000	11,072,113.60	1,805,611.31	10,545,385.09		2,332,339.82	64.56	未完 工					自筹

洛阳金鹭合金三部扩产项目	42,103,000	11,294,207.37	1,322,637.91	12,368,791.17		248,054.11	86.44	未完工				自筹
洛阳金鹭制粉部扩产项目	40,739,000	23,021,604.32	6,875,205.43	19,196,071.03		10,700,738.72	82.05	未完工				自筹
合计	3,872,646,700	884,931,866.67	505,208,330.84	280,755,121.37		1,109,385,076.14	/	/	5,075,752.19	1,860,083.55	/	/

(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	33,117,320.89		33,117,320.89	20,523,443.36		20,523,443.36
专用设备	104,667,626.42		104,667,626.42	15,907,637.78		15,907,637.78
工具	31,097,306.73		31,097,306.73	30,310,349.88		30,310,349.88
工程物资减值准备						
合计	168,882,254.04		168,882,254.04	66,741,431.02		66,741,431.02

其他说明：

工程物资期末数比期初数增加 10,214.08 万元，增加 153.04 个百分点，主要是本期子公司购买的专用设备增加。

22、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

23、油气资产

□适用 √不适用

24、使用权资产

□适用 √不适用

25、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	采矿权	尾矿使用权	专有技术	软件	合计
一、 账面原值							
1. 期 初余 额	720,600, 137.62	11,822, 825.33	454,865, 260.00	5,793,2 00.00	18,185, 122.20	41,091, 827.03	1,252,358 ,372.18
. 本 期 增 加 金 额	168,308, 695.28	5,380,0 00.00				304,500 .80	173,993,1 96.08
1) 购 置	168,308, 695.28					304,500 .80	168,613,1 96.08
2) 内 部 研 发							
3) 企 业 合		5,380,0 00.00					5,380,000 .00

并增加							
4) 其他增加							
3. 本期减少金额							
1) 处置							
2) 其他减少							
4. 期末余额	888,908,832.90	17,202,825.33	454,865,260.00	5,793,200.00	18,185,122.20	41,396,327.83	1,426,351,568.26
二、累计摊销							
. 期初余额	113,417,932.32	3,989,182.56	215,609,110.22	3,105,798.46	17,734,368.28	20,999,940.77	374,856,332.61
	9,197,29	1,808,6	12,415,2	96,553.	22,919.	1,347,6	24,888,37

. 本期增加金额	8.49	97.48	84.12	32	64	25.22	8.27
1) 计提	9,197,298.49	643,697.43	12,415,284.12	96,553.32	22,919.64	1,347,625.22	23,723,378.22
2) 合并增加		1,165,000.05					1,165,000.05
. 本期减少金额							
(1) 处置							
2) 其他减少							
. 期末余额	122,615,230.81	5,797,880.04	228,024,394.34	3,202,351.78	17,757,287.92	22,347,565.99	399,744,710.88
三、减值准备							

. 期 初余 额							
. 本 期 增 加 金 额							
1) 计 提							
2) 合 并 增 加							
. 本 期 减 少 金 额							
1) 处 置							
2) 其 他 减 少							
. 期 末 余 额							
四、							

账面价值							
1. 期末账面价值	766,293,602.09	11,404,945.29	226,840,865.66	2,590,848.22	427,834.28	19,048,761.84	1,026,606,857.38
2. 期初账面价值	607,182,205.30	7,833,642.77	239,256,149.78	2,687,401.54	450,753.92	20,091,886.26	877,502,039.57

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
集美职工宿舍土地使用权	4,628,938.22	正在进行地籍调查
2002 年购入的土地使用权	2,779,715.58	正在进行地籍调查
虹鹭天凤工厂土地使用权	3,849,801.00	正在进行地籍调查
天凤工厂二期地土地使用权	4,771,818.01	正在进行地籍调查
天凤工厂 B 地块	6,681,905.33	正在进行地籍调查
行洛坑土地使用权	16,558,533.96	正在进行地籍调查
新能源土地使用权	170,824,800.17	新增地块, 办理中

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

□适用 √不适用

27、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
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	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
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	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
廊坊市百斯图工具制造有限公司	5,929,434.94			5,929,434.94
成都联虹钼业有限公司	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
西安合升动力科技有限公司		15,477,339.75		15,477,339.75
合计	178,750,806.77	15,477,339.75		194,228,146.52

(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		
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	107,257,540.30					107,257,540.30
合计	107,257,540.30					107,257,540.30

(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

28、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	15,618,857.56	926,133.08	410,290.82		16,134,699.82
采选技改配套工程（一期）土地租占费	19,380,285.80		490,640.10		18,889,645.70
长汀金龙稀土有机相摊销	48,016,697.62		2,134,083.98		45,882,613.64

长汀金龙电力设施增容费	297,210.81		15,781.14		281,429.67
磁材八工位切削油	106,525.79		15,217.98		91,307.81
金龙公司开槽费	175,891.32		19,912.20		155,979.12
金鹭租赁宿舍装修费	1,918.50	494.57	2,413.07		0.00
都昌青苗林地补偿费	46,057,908.30		3,289,935.36		42,767,972.94
龙岩租赁化验室装修	205,497.19		38,530.68		166,966.51
豪鹏熔剂分摊	920,622.75		225,054.72		695,568.03
特房租赁办公室装修工程	2,086,739.47	7,482.52	268,585.49		1,825,636.50
杏林龙鹏租赁厂房更新改造	9,616,860.77		2,100,820.94	584,253.66	6,931,786.17

合计	142,485,015.88	934,110.17	9,011,266.48	584,253.66	133,823,605.91
----	----------------	------------	--------------	------------	----------------

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√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	340,632,407.26	60,651,751.13	386,455,116.58	69,870,735.10
内部交易未实现利润	518,467,753.37	100,003,492.36	441,724,545.96	84,551,028.65
可抵扣亏损	2,046,079,400.78	381,213,245.70	1,899,985,727.31	353,221,305.61
无形资产—白钨尾矿回收技术	1,715,640.08	428,910.02	1,782,920.08	445,730.02
政府补助	194,208,240.48	35,614,903.05	210,165,354.24	38,196,782.41
固定资产折旧	23,230,528.25	4,962,482.04	19,720,234.69	4,450,890.04
预提费用	6,102,921.51	1,171,412.09	6,735,006.64	1,163,807.60
预提利息	14,022,004.30	2,277,108.43	9,883,694.61	1,647,262.88
房地产的预交土地增值税	13,517,126.00	3,379,281.50	13,544,670.38	3,386,167.59
其他	56,374,472.27	12,458,131.76	67,889,897.56	14,415,264.31
合计	3,214,350,494.30	602,160,718.08	3,057,887,168.05	571,348,974.21

(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	183,026,117.90	43,910,047.67	188,597,372.56	45,231,455.88
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				
融资租赁资产折旧	9,500,348.08	2,375,087.02	8,887,422.30	2,221,855.58
在建工程试制损失	14,164,317.99	2,264,558.66	18,931,779.32	2,293,878.24
固定资产折旧	49,027,571.25	9,541,163.90	50,075,922.42	9,576,091.70
合计	255,718,355.22	58,090,857.25	266,492,496.60	59,323,281.40

(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	171,730,813.68	265,188,654.61
可抵扣亏损	1,114,217,193.70	981,586,959.48
合计	1,285,948,007.38	1,246,775,614.09

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
2019年	0.00	8,704,154.00	
2020年	45,230,909.97	45,230,909.97	
2021年	25,503,792.12	27,366,772.98	
2022年	20,978,671.10	43,008,138.05	
2023年	69,345,084.54	93,436,784.54	

2024年	156,475,683.18	148,655,357.01	
2025年	190,665,721.74	168,496,021.74	
2026年	65,893,303.98	79,024,003.98	
2027年	158,219,984.24	142,219,984.24	
2028年	192,569,316.90	225,444,832.97	
2029年	189,334,725.93	0.00	
合计	1,114,217,193.70	981,586,959.48	/

其他说明：

适用 不适用

30、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
预付土地出让金	0.00	20,622,700.00
预付工程款	20,166,900.37	5,856,510.68
预付房屋、设备款	211,981,716.86	185,963,743.15
预付无形资产款	1,318,150.00	780,850.00
预付投资款	0.00	0.00
行洛坑-梅子甲尾矿库征地费、林地补偿等	52,202,959.61	30,449,585.85
合计	285,669,726.84	243,673,389.68

其他说明：

无

31、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	0.00	0.00
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	1,795,000,000.00	1,608,931,310.06
信用借款	3,580,000,000.00	4,259,000,000.00
合计	5,375,000,000.00	5,867,931,310.06

短期借款分类的说明：

无

(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

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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	0.00	0.00
银行承兑汇票	708,484,750.00	1,174,788,400.00
合计	708,484,750.00	1,174,788,400.00

说明：

①本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

②应付票据期末数比期初数减少 46,630.37 万元，减少 39.69 个百分点，主要是本期子公司支付到期的应付票据。

35、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	1,504,246,837.05	1,062,145,731.32
设备款或在建工程款	396,431,315.77	260,080,537.19
房地产的工程款	199,353,503.85	235,051,978.23
其他	11,790,047.76	8,291,460.17
合计	2,111,821,704.43	1,565,569,706.91

(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
中铁二局股份有限公司	16,075,197.51	未到期
福建登凯成龙建设集团有限公司	12,864,477.20	未到期
福建一建集团有限公司	11,206,827.21	未到期
苏州元峻炉业科技有限公司	9,660,000.00	未到期
龙岩市明发机电安装工程有限公司厦门分公司	7,136,599.46	未到期
广东中鹏热能科技有限公司	3,180,000.00	未到期
合计	60,123,101.38	/

其他说明：

√适用 □不适用

应付账款期末数较期初增加 54,625.20 万元，增加 34.89 个百分点。主要是本期子公司未到付款期的应付材料款增加。

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√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	103,007,872.80	54,678,233.69
售房款	9,848,389.00	10,473,295.00
物业费	13,516,122.90	14,703,551.69
租金	6,391,483.81	5,779,467.58
合计	132,763,868.51	85,634,547.96

说明：预收账款期末数比期初数增加 4,712.93 万元，增加 55.04 个百分点，主要是子公司期末预收的订货款增加。

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

预收款项中预售房产收款情况列示如下：

单位：元 币种：人民币

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	88,318.00	91,804.00	2015年4月	98.97
漳州海峡国际湾区二期	9,760,071.00	10,381,491.00	2016年12月	63.48
合计	9,848,389.00	10,473,295.00		

37、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	289,056,323.93	724,113,736.41	875,428,996.41	137,741,063.93
二、离职后福利-设定提存计划	801,500.49	67,127,163.48	67,880,054.14	48,609.83
三、辞退福利	3,469,179.92	2,355,354.76	5,824,534.68	
四、一年内到期的其他福利				
合计	293,327,004.34	793,596,254.65	949,133,585.23	137,789,673.76

(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	282,532,241.83	611,735,094.92	765,488,806.02	128,778,530.73
二、职工福利费	506,816.72	32,264,976.22	32,101,336.73	670,456.21
三、社会保险费		24,852,818.69	24,841,551.77	11,266.92
其中：医疗保险费		20,073,576.24	20,066,277.84	7,298.40
工伤保险费		2,288,342.29	2,284,829.95	3,512.34
生育保险费		2,490,900.16	2,490,443.98	456.18
四、住房公积金		31,033,068.	31,019,680.	13,388.29

		49	20	
五、工会经费和职工教育经费	6,017,265.38	17,696,727.13	15,446,570.73	8,267,421.78
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、非货币性福利		6,531,050.96	6,531,050.96	
合计	289,056,323.93	724,113,736.41	875,428,996.41	137,741,063.93

(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		38,539,048.42	38,520,238.42	18,810.00
2、失业保险费		1,400,592.92	1,370,793.09	29,799.83
3、企业年金缴费	801,500.49	27,187,522.14	27,989,022.63	
合计	801,500.49	67,127,163.48	67,880,054.14	48,609.83

其他说明：

√适用 □不适用

应付职工薪酬期末数比期初数减少15,553.73万元，减少53.03个百分点，主要是本期支付上年预提的年终奖。

38、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	29,632,572.57	42,851,802.05
企业所得税	50,117,164.74	62,315,783.26
个人所得税	1,617,169.01	2,518,496.09
城市维护建设税	2,752,303.76	2,213,844.77
土地增值税	13,517,126.00	13,544,670.38
教育费附加	1,438,265.33	1,307,763.51
地方教育附加	901,987.64	815,017.86

资源税	22,990,497.23	15,089,438.13
其他	11,826,487.78	12,805,849.23
合计	134,793,574.06	153,462,665.28

其他说明：

无

39、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	21,220,092.92	18,458,754.85
应付股利	348,767,918.83	57,926,788.68
其他应付款	464,857,989.11	510,562,648.98
合计	834,846,000.86	586,948,192.51

其他说明：

说明：其他应付款期末数比期初数增加 24,789.78 万元，增加 42.24 个百分点，主要是本期公司决议分配的股利尚未支付。

应付利息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	408,000.00	717,016.67
短期借款应付利息	20,812,092.92	17,741,738.18
合计	21,220,092.92	18,458,754.85

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

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	348,767,918.83	57,926,788.68
合计	348,767,918.83	57,926,788.68

说明：应付股利期末数比期初数增加 29,084.11 万元，增加 502.08 个百分点，主要是本期公司决议分配的股利尚未支付。

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：

单位：元 币种：人民币

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	54,419,063.68	
虹波公司应付少数股东股利	1,757,725.00	部分法人股未办理托管手续
合计	56,176,788.68	

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	23,694,189.82	20,017,202.17
押金	3,290,634.04	2,202,784.37
代收款项	39,561,240.42	49,430,751.99
往来款	292,263,349.37	315,012,975.96
暂收款	35,913,796.38	50,898,139.65
质保金	1,875,253.28	37,720.00
限制性股票回购义务	67,203,171.00	67,203,171.00
其他	1,056,354.80	5,759,903.84
合计	464,857,989.11	510,562,648.98

(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
福建省冶金（控股）有限责任公司	290,000,000.00	未到期
三明台商投资区开发建设 有限公司	11,032,415.00	未到期
成都业主委员会	7,160,028.83	未到期
合计	308,192,443.83	/

其他说明：

□适用 √不适用

40、持有待售负债

□适用 √不适用

41、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	10,000,000.00	10,000,000.00
1 年内到期的应付债券	618,452,135.15	1,227,317,420.14
1 年内到期的长期应付款	3,187,469.94	3,409,942.94
合计	631,639,605.09	1,240,727,363.08

说明：1 年内到期的非流动负债期末数比期初数减少 60,908.78 万元，减少 49.09 个百分点，主要由于公司本期偿还到期的应付债券。

其他说明：

(一) 一年内到期的长期借款

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
抵押借款	0.00	0.00
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	0.00	0.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

(二) 一年内到期的应付债券

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	债券名称	期初余额	本期增加	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 2016 年度第一期中期票据	100,000,000	2016-11-15	3 年		厦门钨业股份有限公司 2016 年度第一期中期票据	620,122,873.48		805,479.45	71,647.07	621,000.00	0.00
厦门钨业股份有限公司 2016	100,000,000	2016-11-18	3 年		厦门钨业股份有限公司	607,194,546.		10,383,945.1	873,643.30		618,452,13

年度第二期中期票据	00	-10			司 2016 年度第二期中期票据	66		9			5.15
合计						1,227,317,420.14		11,189,424.64	945,290.37	621,000.00	618,452,135.15

(三) 一年内到期的长期应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末数	期初数
应付融资租赁款	3,187,469.94	3,409,942.94
合计	3,187,469.94	3,409,942.94

42、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
2019 年度第一期超短期融资券	609,953,424.77	
2019 年度第二期超短期融资券	606,401,095.89	
待转销项税额		264,087.06
合计	1,216,354,520.66	264,087.06

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

2019 年度第一期超短期融资券	10	2019-10-9	260 天	600,000,000.00	600,000,000.00	9,953,424.77		609,953,424.77
2019 年度第二期超短期融资券	10	2019-3-5	269 天	600,000,000.00	600,000,000.00	6,401,095.89		606,401,095.89
合计	/	/	/	1,200,000,000.00	1,200,000,000.00	16,354,520.66		1,216,354,520.66

其他说明：

√适用 □不适用

其他流动负债期末数比期初数增加 121,609.04 万元，主要是母公司本期发行超短期融资券。

43、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	364,000,000.00	84,000,000.00
保证借款	114,000,000.00	114,000,000.00
信用借款	40,000,000.00	0.00
减：一年内到期的长期借款	-10,000,000.00	-10,000,000.00
合计	508,000,000.00	188,000,000.00

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

√适用 □不适用

项目	利率区间
----	------

抵押借款	5.225%-7.5%
保证借款	3%-4.75%
信用借款	0.00%

①期末抵押借款 36,400 万元，其中 3 亿元是成都滕王阁以成都鹭岛项目三期、四期商铺抵押借款；6400 万元是漳州滕王阁房地产开发有限公司以开发土地和开发产品抵押借款，同时公司为 6,400 万元借款提供担保。

②长期借款期末数比期初数增加 32,000 万元，增加 170.21 个百分点，主要是子公司本期抵押借款增加。

44、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 2018 年度第一期中期票据	503,155,982.23	515,557,897.43
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第二期中期票据	620,634,498.57	606,483,614.96
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第三期中期票据	306,064,686.58	299,167,259.31
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第四期中期票据	305,487,231.18	298,841,989.73
合计	1,735,342,398.56	1,720,050,761.43

(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 2016 年度第一期中期票据	100.00	2016-1-15	3 年		620,122,873.48	0.00	805,479.45	71,647.07	621,000,000.00	0.00

厦门钨业股份有限公司 2016 年度第二期中期票据	100 .00	2016- 8-10	3 年		607,194,5 46.66	0. 00	10,383, 945.19	873,643 .30	0.00	618,452, 135.15
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第一期中期票据	100 .00	2018- 4-9	3 年		515,557,8 97.43		12,876, 996.76	721,088 .04	26,000,000. 00	503,155, 982.23
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第二期中期票据	100 .00	2018- 8-2	3 年		606,483,6 14.96		13,299, 780.81	851,102 .80	0.00	620,634, 498.57
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第三期中期票据	100 .00	2018- 11-13	3 年		299,167,2 59.31		6,471,3 69.85	426,057 .42	0.00	306,064, 686.58
厦门钨业股份有限公司 2018 年度第四期中期票据	100 .00	2018- 11-20	3 年		298,841,9 89.73		6,218,4 65.76	426,775 .69	0.00	305,487, 231.18
减：一年内到期的应付债券					-1,227,31 7,420.14	0. 00	0.00	0.00	0.00	-618,452, 135.15

合计	/	/	/		1,720,050 ,761.43	50,056, 037.82	3,370,3 14.32	647,000,000 .00	1,735,34 2,398.56
----	---	---	---	--	----------------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------------

(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

45、租赁负债

适用 不适用

46、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	133,132,412.89	136,643,173.15
专项应付款	17,383,500.00	15,867,000.00
合计	150,515,912.89	152,510,173.15

其他说明：

无

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	28,319,882.83	32,053,116.09

国开发展投资基金	108,000,000.00	108,000,000.00
减：一年内到期长期应付款	-3,187,469.94	-3,409,942.94
合计	133,132,412.89	136,643,173.15

其他说明：

无

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
军工技改拨款	15,567,000.00	1,516,500.00		17,083,500.00	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
高精度数控外圆磨床	300,000.00			300,000.00	厦湖科(2018)第18号文18企02项目
合计	15,867,000.00	1,516,500.00	0.00	17,383,500.00	

其他说明：

无

47、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

48、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
矿山弃置费用	7,517,715.85	7,743,812.99	
合计	7,517,715.85	7,743,812.99	/

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。

49、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	246,643,514.72	17,763,928.33	20,980,938.13	243,426,504.92	
合计	246,643,514.72	17,763,928.33	20,980,938.13	243,426,504.92	/

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
“紫钨原位还原法”超细硬质合金棒材产业化补助资金	3,834,000.00			500,000.00		3,334,000.00	与资产相关
重点产业振兴1.08亿两年2011-2012年财政补贴（高效高精度数控刀片生产线建设补助）	4,830,000.00			583,000.00		4,247,000.00	与资产相关
航空航天加工用	12,404,898.25			766,948.26		11,637,949.99	与资产相关

硬质合金 刀具生产 线建设补 助							
稀土合 金贮氢粉 项目	2,100,000.0 0			1,050,000.0 0		1,050,000. 00	与资产 相关
循环经 济钨冶炼 项目补 助	55,000.00			30,000.00		25,000.00	与资产 相关
产业技 术成果转 化资金扶 持 5000 吨 贮氢项 目	41,667.03			41,667.03			与资产 相关
处理废 钨 4000 吨 APT 生产 线项目	1,330,000.0 0			420,000.00		910,000.00	与资产 相关
废钴回 收利用生 产线建 设	2,491,666.4 3			325,000.02		2,166,666. 41	与资产 相关
超高纯 稀有金属 材料精密 制备技术 研究	1,435,920.0 0	552,100.00				1,988,020. 00	与资产 相关
超高纯 稀有/稀 贵金属制 备技术	206,000.00	412,000.00				618,000.00	与资产 相关
大规格 高性能难 熔金属制 品制备技 术	313,920.00					313,920.00	与资产 相关
钨酸铵 除杂项目 政府补助 款（23 万）	23,000.00			11,500.00		11,500.00	与资产 相关

钨酸铵除杂项目政府补助款（32万）	33,600.00			16,800.00	16,800.00	与资产相关
研发中心建设补助	7,944,444.57			716,666.64	7,227,777.93	与资产相关
退城进园搬迁项目	12,066,864.14			1,149,225.18	10,917,638.96	与资产相关
财政局矿山资源与综合利用奖励	3,000,000.00			500,000.00	2,500,000.00	与资产相关
细粒级尾矿回收钨项目政府补助	3,053,376.21			157,755.54	2,895,620.67	与资产相关
选钨尾矿回收钼铜铋项目政府补助	4,101,991.92			172,111.56	3,929,880.36	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	5,264,560.66			201,474.42	5,063,086.24	与资产相关
科技创新平台建设	212,500.00			106,250.00	106,250.00	与资产相关
省重大专项专题	406,250.00			203,125.00	203,125.00	与资产相关
省工商发展产业振兴调整项目专项资金	320,000.00			160,000.00	160,000.00	与资产相关
战略性荧光粉项目	250,000.00			125,000.00	125,000.00	与资产相关
2013 稀	1,250,000.00			312,500.00	937,500.00	与资产

土专项	0					相关
科技成果转化和产业化项目经费	567,187.50			103,125.00	464,062.50	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	3,145,312.50			571,875.00	2,573,437.50	与资产相关
2013 年省工商发展资金战略性新兴产业稀土专项资金	1,718,750.00			312,500.00	1,406,250.00	与资产相关
年产 3000 吨高性能稀土永磁材料和元器件产业升级改造	7,342,708.33			1,258,750.00	6,083,958.33	与资产相关
年产 1000 吨细粒度、低用量高性能三基色荧光粉产业化	1,223,854.17			236,875.00	986,979.17	与资产相关
稀土行业两化融合示范项目	4,314,375.00			438,750.00	3,875,625.00	与资产相关
MLCC 介电陶瓷钛酸钡粉体研发及产业化项目	66,666.65			66,666.65		与资产相关
智能制造样板工厂（车间）设备投资	2,487,750.00			139,500.00	2,348,250.00	与资产相关

补助						
高性能 稀土永磁 材料扩建 项目	27,000,000.00			1,500,000.00	25,500,000.00	与资产 相关
2018 年 工业转型 升级绿色 制造项 目	2,861,333.31			148,000.02	2,713,333.29	与资产 相关
2017 年 “一企一 策”市级 财政技改 补助	696,000.00			36,000.00	660,000.00	与资产 相关
锰酸锂 产业化	23,750.04			22,500.00	1,250.04	与资产 相关
技术中 心创新能 力项目	400,000.00			150,000.00	250,000.00	与资产 相关
技术中 心光电材 料试验室 创新能力 建设项 目	66,667.03			66,667.03		与资产 相关
新型锂 电池材料 及产品开 发	38,400.00			9,600.00	28,800.00	与资产 相关
锂离子 正极材料 -三元复 合材料项 目（省级 、设备）	240,000.00			60,000.00	180,000.00	与资产 相关
离子正 极材料- 三元复合 材料项目 （区 级）	1,033,333.57			154,999.98	878,333.59	与资产 相关
三元复 合正极材	1,366,666.43			205,000.02	1,161,666.41	与资产 相关

料产业化项目 (省)							
年产1000吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	4,246,666.57			280,000.02		3,966,666.55	与资产相关
新能源材料产业化项目	35,012,250.00			1,795,500.00		33,216,750.00	与资产相关
台商投资区投资项目补助	887,500.00			75,000.00		812,500.00	与资产相关
1万吨锂离子项目省级技改补助	3,500,443.07			265,856.46		3,234,586.61	与资产相关
台商投资区基础设施建设补助	20,075,268.15			838,765.56		19,236,502.59	与资产相关
三明经济开发区基本建设补助	975,000.00			75,000.00		900,000.00	与资产相关
4000吨锂离子项目补助	1,721,581.47			128,500.86		1,593,080.61	与资产相关
宁德20000吨锂电正极材料项目	36,560,000.00			609,333.34		35,950,666.66	与资产相关
洛阳高新区服务业发展促进局产业引导资金	18,471,967.82			864,837.33		17,607,130.49	与资产相关
高性能钨基热喷	5,317.00					5,317.00	与收益相关

涂钨粉产品关键技术研发产业化							
工业企业技术改造专项资金	2,825,106.90			74,532.62		2,750,574.28	与资产相关
科技局科技计划项目专项资金	800,000.00					800,000.00	与收益相关
高性能纳米钛酸钡项目设备补助		403,300.00		25,206.25		378,093.75	与资产相关
厦钨永磁电机项目过渡厂房提升改造政府补助款		10,579,828.33		2,918,573.34		7,661,254.99	与资产相关
钨冶炼及硬质合金项目补助		5,816,700.00				5,816,700.00	与资产相关
合计	246,643,514.72	17,763,928.33		20,980,938.13		243,426,504.92	

其他说明：

适用 不适用

50、其他非流动负债

适用 不适用

51、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	141,330.63						141,330.63

其他说明：

无

52、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

53、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）	2,692,394,622.60	70,675,579.99	0.00	2,763,070,202.59
其他资本公积	372,450,823.17	19,920,025.75	24,686,470.38	367,684,378.54
合计	3,064,845,445.77	90,595,605.74	24,686,470.38	3,130,754,581.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

①本期股本溢价增加 7,067.56 万元，其中：本期子公司厦门厦钨新能源材料有限公司引入新股东增资，公司按持股比例增加资本公积 7,169.41 万元；本期公司收购成都虹波实业股份有限公司 10.30% 少数股东股权，减少资本公积 101.85 万元。

②本期联营企业赣州腾远钴业新材料股份有限公司其他权益变动，公司按权益法确认其他资本公积 931.70 万元；本期确认股权激励费用增加其他资本公积 1,060.30 万元；本期公司因未达到解除限售的业绩条件而取消第一期股权激励计划，转回该批次对应的股份支付费用，相应减少其他资本公积 2,468.65 万元。

54、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	67,208,111.00		1,084,200.15	66,123,910.85
合计	67,208,111.00		1,084,200.15	66,123,910.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期库存股减少 1,084,200.15 元系公司本期分配现金股利，其中限制性股票分配可撤销现金股利金额冲减库存股。

55、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	
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	8,961,849.91	570,206.91				557,929.77	12,277.14	9,519,779.68
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	2,216,539.11							2,216,539.11
其他债权投资公允价值变动								
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								
现金流量套期损益的有效部分								
外币财务报表折算差额	6,745,310.80	570,206.91				557,929.77	12,277.14	7,303,240.57
其他综合收益合计	8,961,849.91	570,206.91				557,929.77	12,277.14	9,519,779.68

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

56、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	129,128,016.11	34,206,345.63	31,072,308.97	132,262,052.77
合计	129,128,016.11	34,206,345.63	31,072,308.97	132,262,052.77

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、国家安全生产监督管理局 2012 年 2 月 14 日发布财企[2012]16 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后的余额增加。

57、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	393,169,964.44	0.00	0.00	393,169,964.44
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	393,169,964.44	0.00	0.00	393,169,964.44

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,304,555,121.76	2,049,831,420.54
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	2,304,555,121.76	2,049,831,420.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	77,374,257.09	334,011,475.07
减：提取法定盈余公积	0.00	0.00
提取任意盈余公积		0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	211,991,130.15	217,431,740.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,169,938,248.70	2,166,411,155.61

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。

59、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	8,234,374,681.04	6,970,297,677.51	8,335,070,749.97	6,748,777,026.90

营 业 务				
其 他 业 务	149,713,357.22	100,233,672.07	328,430,586.96	287,036,126.25
合 计	8,384,088,038.26	7,070,531,349.58	8,663,501,336.93	7,035,813,153.15

说明：①本集团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。

60、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
城市维护建设税	16,302,238.52	10,306,374.17
教育费附加	7,851,035.42	5,939,225.85
资源税	63,404,889.49	30,828,123.41
房产税	13,772,338.63	14,089,157.80
土地使用税	5,568,535.71	6,086,423.85
车船使用税	21,185.42	25,210.76
印花税	6,090,140.47	5,690,868.79
地方教育附加	5,233,992.15	3,962,240.07
土地增值税	11,156.87	141,422.79
环境保护税	83,346.52	113,706.15
其他	36,217.82	267,716.31
合计	118,375,077.02	77,450,469.95

其他说明：

①各项税金及附加的计缴标准详见附注税项。

②本期税金及附加同比增加4,092.46万元，增加52.84个百分点，主要是本期稀土产品缴纳的资源税增加。

61、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	68,049,463.35	63,073,227.85
折旧及摊销	9,180,377.96	9,362,588.45
运杂费	31,436,323.65	28,070,048.00
宣传广告费	4,848,462.92	5,425,126.83

委托代销(理)费用	4,117,399.23	3,736,808.78
保险费	6,567,510.89	8,180,426.60
包装费	2,317,855.57	1,983,565.76
展览及样品费	6,281,413.24	5,876,105.44
差旅费	9,561,388.67	10,099,035.23
招待费	4,352,051.15	4,828,197.14
其他	9,351,330.56	8,883,579.96
合计	156,063,577.19	149,518,710.04

其他说明：

无

62、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	173,706,609.37	165,858,522.55
折旧及摊销	28,919,689.06	22,321,274.79
维修费	29,967,448.35	26,682,868.24
业务招待费	2,317,525.56	2,683,580.83
办公费	18,471,438.22	14,943,223.14
差旅费	5,215,142.39	6,376,426.46
其他	23,979,017.29	44,512,548.01
合计	282,576,870.24	283,378,444.02

其他说明：

无

63、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	119,544,691.89	94,026,572.55
直接投入	277,500,149.99	280,817,136.94
折旧	24,181,720.01	19,317,450.52
技术服务费	7,631,499.55	4,853,007.23
其他费用	16,396,791.72	6,629,832.51
合计	445,254,853.16	405,643,999.75

其他说明：

无

64、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	215,473,554.78	175,440,402.01
减：利息资本化	-5,650,338.55	-7,997,675.51
减：利息收入	-4,731,803.61	-2,564,845.19
承兑汇票贴息	29,395,846.66	5,083,493.36
汇兑净损失	10,190,434.47	10,890,548.07
手续费及其他	6,090,452.08	3,505,033.31
合计	250,768,145.83	184,356,956.05

其他说明：

①利息资本化金额已计入存货和在建工程。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 3%，4.9%和 5.225%。

②本期财务费用比上年同期增加 6,641.12 万元，增加 36.02 百分点，主要由于公司投资及经营规模持续扩大，本期融资需求增加，利息支出相应增加。

65、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
退城进园搬迁项目	1,149,225.18	1,149,225.18
“紫钨原位还原法”超细硬质合金棒材产业化补助资金	500,000.00	500,000.00
1 万吨锂离子项目技改补助	265,856.46	265,856.46
2013 年省工商发展资金战略性新兴产业稀土专项资金	312,500.00	312,500.00
2013 稀土专项	312,500.00	312,500.00
4000 吨锂离子项目补助	128,500.86	128,500.86
MLCC 介电陶瓷钛酸钡粉体研发及产业化项目	66,666.65	133,333.34
财政局矿山资源与综合利用奖励	500,000.00	500,000.00
产业技术成果转化资金扶持 5000 吨贮氢项目	41,667.03	49,999.98
产业振兴和技术改造项目	571,875.00	571,875.00
处理废钨 4000 吨 APT 生产线项目	420,000.00	420,000.00
废钴回收利用生产线建设	325,000.02	325,000.02
高性能稀土永磁材料扩建项目	1,500,000.00	1,500,000.00
航空航天加工用硬质合金刀具生产线建设补助	766,948.26	
技术中心创新能力项目	150,000.00	150,000.00
技术中心光电材料实验室创新能力建	66,667.03	199,999.98

设项目		
科技成果转化和产业化项目经费	103,125.00	103,125.00
科技创新平台建设	106,250.00	106,250.00
矿产资源节约与综合利用奖励资金	201,474.42	201,474.42
锂离子正极材料-三元复合材料项目	214,999.98	214,999.98
锰酸锂产业化	22,500.00	22,500.00
新能源材料产业化项目	1,795,500.00	
年产 1000 吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	280,000.02	280,000.02
年产 1000 吨细粒度、低用量高性能三基色荧光粉产业化	236,875.00	236,875.00
年产 3000 吨高性能稀土永磁材料和元器件产业升级改造	1,258,750.00	1,258,750.00
三明经济开发区基本建设补助	913,765.56	913,765.56
三元复合正极材料产业化项目（省）	205,000.02	205,000.02
省工商发展产业振兴调整项目专项资金	160,000.00	160,000.00
省重大专项专题	203,125.00	203,125.00
台商投资区投资项目补助	75,000.00	75,000.00
钨酸铵溶液除杂生产技术开发及产业化	28,300.00	28,300.00
稀土行业两化融合示范项目	438,750.00	438,750.00
稀土合金贮氢粉项目	1,050,000.00	1,050,000.00
细粒级尾矿回收钨项目政府补助	157,755.54	157,755.54
新型锂电池材料及产品开发	9,600.00	9,600.00
选钨尾矿回收钼铜铋项目政府补助	172,111.56	172,111.56
循环经济钨冶炼项目补助	30,000.00	30,000.00
研发中心建设补助	716,666.64	666,666.66
战略性荧光粉项目	125,000.00	125,000.00
智能制造样板工厂（车间）设备投资补助	139,500.00	139,500.00
重点产业振兴 1.08 亿两年 2011-2012 年财政补贴（高效高精度数控刀片生产线建设补助）	583,000.00	583,000.00
工业企业技术改造专项资金	74,532.62	338,330.00
洛阳高新区服务业发展促进局产业引导资金	864,837.33	
2018 年工业转型升级绿色制造项目	148,000.02	
2017 年“一企一策”市级财政技改补助	36,000.00	
高性能纳米钛酸钡产业化项目	25,206.25	
厦钨永磁电机项目过渡厂房提升改造政府补助	2,918,573.34	

宁德 20000 吨正极材料项目技改补助	609,333.34	
出口信保扶持	580,761.20	195,170.80
纳税奖励	1,243,903.28	11,661,786.85
财政贡献奖励	5,859,500.00	
稀土精深加工补助	10,046,300.00	76,327,400.00
研发经费补助	15,251,150.00	3,066,100.00
用电奖励		1,618,600.00
知识产权、专利奖励资助	519,500.00	168,000.00
重大项目招投标补助	3,043,400.00	
矿产品扶持奖励资金	2,971,500.00	
物流标准化补助	2,960,000.00	
其他补贴款	14,075,031.97	11,975,071.15
合计	77,531,984.58	119,250,798.38

其他说明：

本期其他收益比上年同期减少 4,171.88 万元，减少 34.98 个百分点，主要由于本期公司收到与日常活动相关的政府补助减少。

66、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	111,245,681.68	28,249,733.47
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	2,515,975.57
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		0.00
债权持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		400,000.00
处置可供出售金融资产取得的投资收益		63,287.66
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	400,000.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	825,471.70	
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		
合计	112,471,153.38	31,228,996.70

其他说明：

本期投资收益比上年同期增加8,124.22万元，增加260.15个百分点，主要由于本期合营企业盈利增长，按权益法确认的投资收益同比增加。

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

69、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	-1,024,485.60	
应收账款坏账损失	-10,693,096.28	
其他应收款坏账损失	21,172,996.73	
合计	9,455,414.85	

其他说明：

本期执行新金融工具准则，计提的坏账损失在信用减值损失科目列报，上年同期在资产减值损失科目列报。

70、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		-29,957,317.68
二、存货跌价损失	-60,212,228.24	-31,929,541.44
三、可供出售金融资产减值损失		0.00
四、持有至到期投资减值损失		0.00
五、长期股权投资减值损失		0.00
六、投资性房地产减值损失		0.00
七、固定资产减值损失	0.00	0.00
八、工程物资减值损失		0.00
九、在建工程减值损失		0.00
十、生产性生物资产减值损失		0.00
十一、油气资产减值损失		0.00
十二、无形资产减值损失		0.00
十三、商誉减值损失	0.00	0.00
十四、其他		
合计	-60,212,228.24	-61,886,859.12

其他说明：

无

71、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
持有待售资产处置收益		
固定资产处置收益	462,127.54	-780.54
无形资产处置收益		
在建工程处置收益		
其他非流动资产处置收益		
合计	462,127.54	-780.54

其他说明：

□适用 √不适用

72、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		2,792,300.00	
罚款收入	599,934.38	555,201.51	599,934.38
滞纳金收入		197.04	
其他收入	4,555,230.01	989,993.12	4,555,230.01
合计	5,155,164.39	4,337,691.67	5,155,164.39

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
自然灾害补助		2,532,300.00	与收益相关
其他		260,000.00	与收益相关

其他说明：

适用 不适用

73、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	2,892,049.23	2,482,144.92	2,892,049.23
其中：固定资产处置损失	2,892,049.23	2,482,144.92	2,892,049.23
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	383,000.00	1,237,000.00	383,000.00
赔偿违约及罚款支出	242,245.00	16,713.00	242,245.00
滞纳金	722,126.81	255,198.76	722,126.81
其他支出	1,021,638.63	1,139,889.64	1,021,638.63
合计	5,261,059.67	5,130,946.32	5,261,059.67

其他说明：

无

74、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	68,918,973.40	159,069,403.34
递延所得税费用	-33,097,918.01	-19,373,607.38
合计	35,821,055.39	139,695,795.96

说明：本期所得税费用同比减少 10,387.47 万元，减少 74.36 个百分点，主要是本期公司盈利减少，所得税费用相应减少。

(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	200,120,722.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	30,018,108.31
子公司适用不同税率的影响	31,438,698.38
调整以前期间所得税的影响	-10,867,119.15
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-27,050,564.57
非应税收入的影响	-132,835.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,509,881.89
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-964,151.95
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	22,788,282.00
税率变动对期初递延所得税余额的影响	23,066.12
研究开发费加成扣除的纳税影响（以	-25,586,328.84

“-” 填列)	
其他	-355,981.42
所得税费用	35,821,055.39

其他说明：

适用 不适用

75、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、55

76、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	4,731,803.61	2,564,845.19
收政府补助款	75,036,285.14	138,202,077.08
代收房租及工程押金保证金	18,188,781.78	32,828,485.51
其他	57,619,616.05	60,194,650.33
经营性往来款	54,560,285.35	37,154,182.86
合计	210,136,771.93	270,944,240.97

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	78,833,735.88	77,082,893.74
支付管理费用	79,950,571.81	83,715,806.94
支付研发费用	24,028,291.27	11,482,839.74
支付财务金融手续费	6,090,452.08	3,505,033.31
捐赠支出	383,000.00	1,237,000.00
代收代交房产契税	939,492.17	1,781,728.01
保证金	28,747,871.24	17,112,519.94
其他	44,963,158.19	20,021,767.96
经营性往来款	49,927,170.35	28,404,655.13
合计	313,863,742.99	244,344,244.77

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√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
收回退固定资产设备款项	22,335,598.08	
合计	22,335,598.08	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√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
卓岐支路BT项目款		1,500,000.00
合计		1,500,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
收到福建省稀有稀土（集团）有限公司往来款		371,595,008.75
收福建省冶金（控股）有限责任公司往来款		25,000,000.00
收成都同基置业有限公司往来款	105,200,000.00	
应付票据贴现	243,000,000.00	
合计	348,200,000.00	396,595,008.75

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
支付福建省稀有稀土（集团）有限公司往来款		371,595,008.75
支付紫金瓠纬钨制品有限公司融资租赁款	4,782,473.00	
支付成都同基置业有限公司往来款	157,700,000.00	
支付福建省冶金（控股）有限责任公司往来款	25,000,000.00	
限制性股票回购	321,583.98	
合计	187,804,056.98	371,595,008.75

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

77、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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	164,299,666.680	475,442,708.78
加：资产减值准备	50,756,813.390	61,886,859.12
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	331,644,216.630	293,726,118.57
无形资产摊销	23,723,378.220	20,471,371.27
长期待摊费用摊销	9,011,266.480	6,837,387.34
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）	-462,127.540	780.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,892,049.230	2,482,144.92
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	249,409,497.360	183,416,767.93
投资损失（收益以“-”号填列）	-112,471,153.380	-31,228,996.70

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-30,811,743.870	-16,853,728.33
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,232,424.150	-2,519,879.05
存货的减少（增加以“－”号填列）	272,280,779.100	-1,574,743,139.31
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-261,232,584.850	-956,218,833.47
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-764,333,677.220	452,572,133.31
其他	5,510,720.440	11,736,856.24
经营活动产生的现金流量净额	-61,015,323.48	-1,072,991,448.84
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,256,680,048.95	1,243,419,214.21
减：现金的期初余额	1,221,947,159.69	941,602,452.34
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	34,732,889.26	301,816,761.87

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	23,630,800.00
西安合升动力科技有限公司	23,630,800.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	723,297.67
西安合升动力科技有限公司	723,297.67
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	22,907,502.33

其他说明：

无

(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	1,256,680,048.95	1,221,947,159.69
其中：库存现金	279,911.82	288,213.56
可随时用于支付的银行存款	1,256,400,137.13	1,221,642,887.08
可随时用于支付的其他货币资金		16,059.05
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	1,256,680,048.95	1,221,947,159.69
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	21,131,142.74	21,180,454.10

其他说明：

适用 不适用

78、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

79、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	21,131,142.74	保证金
应收票据		
存货	165,925,531.98	抵押贷款
固定资产		
无形资产		
投资性房地产	65,974,043.33	抵押贷款
合计	253,030,718.05	/

其他说明：

无

80、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	23,256,860.42	6.8747	159,883,751.28
欧元	1,996,530.32	7.8170	15,606,877.48
日元	63,078,690.00	0.0638	4,025,429.68
澳大利亚元	39,286.15	4.8156	189,186.39
台币	10,215,976.00	0.2220	2,267,946.67
新加坡	21.95	5.0805	111.52
应收账款			
其中：美元	78,398,918.20	6.8747	538,969,042.96
欧元	2,534,544.68	7.8170	19,812,535.76
日元	26,387,863.00	0.0638	1,683,545.66
澳大利亚元	353,894.40	4.8156	1,704,213.87
台币	6,319,542.00	0.2220	1,402,938.32
加拿大元	26,478.50	5.2490	138,985.64
外币核算-其他应收款			
欧元	18,726.44	7.8170	146,384.58
日元	2,375,854.00	0.0638	151,579.49
台币	55,000.00	0.2220	12,210.00
外币核算-应付账款			
美元	4,038,661.91	6.8747	27,764,588.97
欧元	1,523,355.27	7.8170	11,908,068.14
日元	26,605,957.06	0.0638	1,697,614.06
台币	14,077,224.00	0.2220	3,125,143.73

瑞士法郎	9,610.00	7.0388	67,642.87
外币核算-其他应付款			
美元	438,792.37	6.8747	3,016,565.91
欧元	846.00	7.8170	6,613.18
日元	3,656,851.00	0.0638	233,307.09
台币	150,749.00	0.2220	33,466.28

其他说明：

无

(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 0.8797 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 0.2220 折算；对子公司德国金鹭硬质合金有限公司资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日欧元对人民币的即期汇率 7.8170 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 0.0638 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。

81、套期

适用 不适用

82、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
与资产相关的政府补助	20,980,938.13	其他收益	20,980,938.13
与收益相关的政府补助	56,551,046.45	其他收益	56,551,046.45

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

3、采用总额法计入当期损益的政府补助情况

项 目	种 类	本年发生额	上年发生额	计入损益的列报项目	与资产相关/与收益相关
退城进园搬迁项目	财政拨款	1,149,225.18	1,149,225.18	其他收益	与资产相关
“紫钨原位还原法”超细硬质合金棒材产业化补助资金	财政拨款	500,000.00	500,000.00	其他收益	与资产相关
1 万吨锂离子项目技改补助	财政拨款	265,856.46	265,856.46	其他收益	与资产相关
2013 年省工商发展资金战略性新兴产业稀土专项资金	财政拨款	312,500.00	312,500.00	其他收益	与资产相关
2013 稀土专项	财政拨款	312,500.00	312,500.00	其他收益	与资产相关
4000 吨锂离子项目补助	财政拨款	128,500.86	128,500.86	其他收益	与资产相关
MLCC 介电陶瓷钛酸钡粉体研发及产业化项目	财政拨款	66,666.65	133,333.34	其他收益	与资产相关
财政局矿山资源与综合利用奖励	财政拨款	500,000.00	500,000.00	其他收益	与资产相关
产业技术成果转化资金扶持 5000 吨贮氢项目	财政拨款	41,667.03	49,999.98	其他收益	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	财政	571,875.00	571,875.00	其他收益	与资产相关

	拨款				
处理废钨 4000 吨 APT 生产线项目	财政拨款	420,000.00	420,000.00	其他收益	与资产相关
废钴回收利用生产线建设	财政拨款	325,000.02	325,000.02	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	1,500,000.00	1,500,000.00	其他收益	与资产相关
航空航天加工用硬质合金刀具生产线建设补助	财政拨款	766,948.26		其他收益	与资产相关
技术中心创新能力项目	财政拨款	150,000.00	150,000.00	其他收益	与资产相关
技术中心光电材料试验室创新能力建设项目	财政拨款	66,667.03	199,999.98	其他收益	与资产相关
科技成果转化和产业化项目经费	财政拨款	103,125.00	103,125.00	其他收益	与资产相关
科技创新平台建设	财政拨款	106,250.00	106,250.00	其他收益	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	财政拨款	201,474.42	201,474.42	其他收益	与资产相关
锂离子正极材料-三元复合材料项目	财政拨款	214,999.98	214,999.98	其他收益	与资产相关
锰酸锂产业化	财政	22,500.00	22,500.00	其他收益	与资产相关

	拨款				
新能源材料产业化项目	财政拨款	1,795,500.00		其他收益	与资产相关
年产1000吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	财政拨款	280,000.02	280,000.02	其他收益	与资产相关
年产1000吨细粒度、低用量高性能三基色荧光粉产业化	财政拨款	236,875.00	236,875.00	其他收益	与资产相关
年产3000吨高性能稀土永磁材料和元器件产业升级改造	财政拨款	1,258,750.00	1,258,750.00	其他收益	与资产相关
三明经济开发区基本建设补助	财政拨款	913,765.56	913,765.56	其他收益	与资产相关
三元复合正极材料产业化项目(省)	财政拨款	205,000.02	205,000.02	其他收益	与资产相关
省工商发展产业振兴调整项目专项资金	财政拨款	160,000.00	160,000.00	其他收益	与资产相关
省重大专项专题	财政拨款	203,125.00	203,125.00	其他收益	与资产相关
台商投资区投资项目补助	财政拨款	75,000.00	75,000.00	其他收益	与资产相关
钨酸铵溶液除杂生产技术开发及产业化	财政拨款	28,300.00	28,300.00	其他收益	与资产相关
稀土行业两化融合示范项目	财政	438,750.00	438,750.00	其他收益	与资产相关

	拨款				
稀土合金贮氢粉项目	财政拨款	1,050,000.00	1,050,000.00	其他收益	与资产相关
细粒级尾矿回收钨项目政府补助	财政拨款	157,755.54	157,755.54	其他收益	与资产相关
新型锂电池材料及产品开发	财政拨款	9,600.00	9,600.00	其他收益	与资产相关
选钨尾矿回收钼铜铋项目政府补助	财政拨款	172,111.56	172,111.56	其他收益	与资产相关
循环经济钨冶炼项目补助	财政拨款	30,000.00	30,000.00	其他收益	与资产相关
研发中心建设补助	财政拨款	716,666.64	666,666.66	其他收益	与资产相关
战略性荧光粉项目	财政拨款	125,000.00	125,000.00	其他收益	与资产相关
智能制造样板工厂（车间）设备投资补助	财政拨款	139,500.00	139,500.00	其他收益	与资产相关
重点产业振兴1.08亿两年2011-2012年财政补贴（高效高精度数控刀片生产线建设补助）	财政拨款	583,000.00	583,000.00	其他收益	与资产相关
工业企业技术改造专项资金	财政拨款	74,532.62	338,330.00	其他收益	与资产相关
洛阳高新区服务业发	财	864,837.33		其他收益	与资产

展促进局产业引导资金	财政拨款				相关
2018 年工业转型升级绿色制造项目	财政拨款	148,000.02		其他收益	与资产相关
2017 年“一企一策”市级财政技改补助	财政拨款	36,000.00		其他收益	与资产相关
高性能纳米钛酸钡产业化项目	财政拨款	25,206.25		其他收益	与资产相关
厦钨永磁电机项目过渡厂房提升改造政府补助	财政拨款	2,918,573.34		其他收益	与资产相关
宁德 20000 吨正极材料项目技改补助	财政拨款	609,333.34		其他收益	与资产相关
出口信保扶持	财政拨款	580,761.20	195,170.80	其他收益	与收益相关
纳税奖励	财政拨款	1,243,903.28	11,661,786.85	其他收益	与收益相关
财政贡献奖励	财政拨款	5,859,500.00		其他收益	与收益相关
稀土精深加工补助	财政拨款	10,046,300.00	76,327,400.00	其他收益	与收益相关
研发经费补助	财政拨款	15,251,150.00	3,066,100.00	其他收益	与收益相关
用电奖励	财		1,618,600.00	其他收益	与收益

	政 拨 款				相关
知识产权、专利奖励 资助	财 政 拨 款	519,500.00	168,000.00	其他收益	与收益 相关
重大项目招投标补助	财 政 拨 款	3,043,400.00		其他收益	与收益 相关
矿产品扶持奖励资金	财 政 拨 款	2,971,500.00		其他收益	与收益 相关
物流标准化补助	财 政 拨 款	2,960,000.00		其他收益	与收益 相关
其他补贴款	财 政 拨 款	14,075,031.97	11,975,071.15	其他收益	与收益 相关
自然灾害补助	财 政 拨 款		2,532,300.00	营业外 收入	与收益 相关
其他	财 政 拨 款		260,000.00	营业外 收入	与收益 相关
合计		77,531,984.58	122,043,098.38		

4、计入递延收益的政府补助详见附注七、49。

83、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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
西安合升动力科技有限公司	2019年4月	23,630,800.00	100.00	购买	2019年4月	取得控制权	825,182.44	-738,891.35

其他说明：

无

(2). 合并成本及商誉

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合并成本	西安合升动力科技有限公司
--现金	23,630,800.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	23,630,800.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,153,460.25
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	15,477,339.75

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

无

大额商誉形成的主要原因：

无

其他说明：

无

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	西安合升动力科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,515,887.71	18,300,887.76
货币资金	723,297.67	723,297.67
应收款项	1,343,891.29	1,343,891.29
预付账款	198,898.14	198,898.14
存货	13,305,183.99	13,305,183.99
其他应收款	9,618.51	9,618.51
其他流动资产	142,832.70	142,832.70
长期股权投资	886,764.15	886,764.15
固定资产	1,690,401.31	1,690,401.31
无形资产	4,214,999.95	
负债：	14,362,427.46	13,308,677.47
借款	5,000,000.00	5,000,000.00
应付款项	2,782,907.65	2,782,907.65
预收款项	991,299.57	991,299.57
应付职工薪酬	59,510.00	59,510.00
应交税费	181,544.02	181,544.02
其他应付款	4,293,416.23	4,293,416.23
递延所得税负债	1,053,749.99	
净资产	8,153,460.25	4,992,210.29
减：少数股东权益		
取得的净资产	8,153,460.25	4,992,210.29

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

按厦门市大学资产评估土地房地产估价有限责任公司大学[2018]840010号评估确定。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无

其他说明：

无

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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

企业名称	变动情况	变动原因
厦门厦钨智能装备科技有限公司	增加	新设

6、其他

适用 不适用

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	60.00		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	60.00		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	90.00		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	51.00		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	100.00		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	70.00		设立或投资
佳鹭(香港)有限公司	香港	香港	国际贸易	100.00		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	51.00		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	100.00		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	65.00	5.00	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	100.00		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	60.00		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	100.00		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	100.00		非同一控制下合并
廊坊市百斯图工具制造有限公司	廊坊市	廊坊市	工业生产	80.00		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	51.00		设立或投资
厦门厦钨新能源材料有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	58.82		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	70.00		设立或投资
成都联虹钼业有限公司	成都市	成都市	工业生产	70.00		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	100.00		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	70.00		设立或投资
厦门谦鹭	厦门市	厦门市	信息技术	70.00		设立或投

信息技术股份有限公司						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	70.00		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	47.00		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	100.00		设立或投资
厦钨电机工业有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	100.00		设立或投资
厦门茂捷发智能电机有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	100.00		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	51.00		设立或投资
厦门厦钨智能装备科技有限公司	厦门市	厦门市	工业生产	100.00		设立或投资
西安合升动力科技有限公司	西安市	西安市	工业生产	100.00		非同一控制下合并
厦门朋鹭金属工业有限公司	厦门市	厦门市	工业生产		90.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	设立或投资
厦门金鹭硬质合金	厦门市	厦门市	工业生产		100.00	设立或投资

有限公司						
广东友鹭工具有限公司	深圳市	深圳市	工业生产		100.00	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		100.00	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		51.00	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		100.00	非同一控制下合并
龙岩市龙州稀土有限公司	新罗区	新罗区	稀土矿经营		51.00	设立或投资
上杭县稀土开发有限公司	上杭县	上杭县	稀土矿生产		51.00	设立或投资
漳平市菁龙稀土开发有限公司	漳平市	漳平市	稀土矿生产		51.00	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		51.00	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		51.00	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		51.00	设立或投资
连城县黄坊稀土矿有限公司	连城县	连城县	稀土矿生产		100.00	非同一控制下合并
连城县鼎臣稀土矿有限公司	连城县	连城县	稀土矿生产		100.00	非同一控制下合并
长汀县赤钨稀土开	长汀县	长汀县	稀土矿生产		51.00	设立或投资

发有限公司						
宁化县稀土开发有限公司	宁化县	宁化县	稀土投资		60.00	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		51.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		100.00	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		60.00	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		100.00	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		100.00	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		67.29	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		100.00	设立或投资
厦门海峡	注		房地产开		67.285	设立或投

国际社区项目			发			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		100.00	设立或投资
漳州原石滩酒店有限公司	龙海市	龙海市	服务		100.00	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		100.00	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		100.00	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		70.00	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		70.00	设立或投资
新疆金鹭硬质合金工具有限公司	新疆市	新疆市	一般贸易		60.00	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		68.95	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：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：

(1) 注：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。

(2) 本期子公司厦门厦钨新能源材料有限公司引入新股东增资，公司的持股比例调整为 58.82%。

(3) 本期公司购买成都虹波实业股份有限公司少数股东股权 741.95 万股，持股比例增至 95.03%。

(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	40%	40,216,887.09	48,000,000.00	880,216,151.09
厦门滕王阁房地产开发有限公司	40%	39,158,377.11	0.00	524,639,830.68
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	40%	39,067,972.16	43,040,000.00	37,045,736.64
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	35%	7,491,104.35	28,000,000.00	126,070,028.47

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	223,014.57	156,635.33	379,649.90	157,232.24	2,348.32	159,580.56	227,504.96	157,689.14	385,194.10	159,934.72	2,569.05	162,503.77
厦门滕王阁房地产开发有限公司	240,259.72	133,296.84	373,556.56	198,410.48	86,400.00	284,810.48	237,349.93	105,462.12	342,812.05	205,271.23	58,400.00	263,671.23
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	16,708.67	5,264.57	21,973.24	4,219.96	250.00	4,469.96	18,947.93	5,465.81	24,413.74	4,684.52	300.00	4,984.52
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	43,129.25	38,973.00	82,102.25	38,576.43	292.00	38,868.43	41,666.55	39,434.67	81,101.22	32,093.08	195.58	32,288.66

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	159,544.87	9,817.17	9,820.24	46,257.42	197,664.63	19,936.17	19,908.95	4,591.35
厦门滕王阁房地产开发有限公司	8,614.30	9,656.55	9,656.55	-7,608.78	8,149.73	-3,676.13	-3,676.13	-8,414.84
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	16,445.32	8,887.85	8,887.85	7,793.14	22,095.29	12,065.30	12,065.30	11,718.39
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	41,988.45	2,497.03	2,497.03	1,109.10	46,846.85	4,621.79	4,621.79	-1,281.27

其他说明：

无

(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

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

单位：元 币种：人民币

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	
①合营企业						
成都同基置业有限公司	成都	成都	房地产		47.50	权益法
②联营企业						
赣州腾远钴业有限公司	赣州	赣州	工业生产	13.8157		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：

厦门钨业持有赣州腾远的 13.8157% 股权，为赣州腾远的第三大股东，在赣州腾远的董事会（五名成员）中派出一名董事，目前为赣州腾远的重要客户，综合以上因素，判断厦门钨业对赣州腾远具有重大影响，对赣州腾远按权益法核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

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
	成都同基置业有限公司	成都同基置业有限公司
流动资产	1,393,290,948.09	2,969,416,130.02
其中：现金和现金等价物	153,812,163.64	33,397,284.78
非流动资产	218,211,826.19	152,078,239.59
资产合计	1,611,502,774.28	3,121,494,369.61
流动负债	579,920,003.54	2,273,614,803.71
非流动负债	305,000,000.00	305,000,000.00
负债合计	884,920,003.54	2,578,614,803.71
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
净资产	726,582,770.74	542,879,565.90
按持股比例计算的净资产份额	345,126,816.10	257,867,793.81
调整事项	5,046,932.40	-16,618,284.55
--商誉		
--内部交易未实现利润	-21,219,405.24	-42,884,622.19
--其他	26,266,337.64	26,266,337.64
对合营企业权益投资的账面价值	350,173,748.50	241,249,509.26
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入	1,960,995,125.09	
财务费用	-64,047.78	-8,098,498.58
所得税费用	92,594,161.89	
净利润	183,703,204.84	234,895.41
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	183,703,204.84	234,895.41
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√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
	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	赣州腾远钴业新材料股份有限公司
流动资产	1,055,990,491.31	1,335,143,009.10
其中：现金和现金等价物	160,046,069.02	167,804,777.30
非流动资产	828,665,494.16	765,888,465.85
资产合计	1,884,655,985.47	2,101,031,474.95
流动负债	329,247,561.98	641,763,136.99
非流动负债	234,063,169.70	145,593,942.66
负债合计	563,310,731.68	787,357,079.65
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
净资产	1,321,345,253.79	1,313,674,395.30
按持股比例计算的净资产份额	182,553,096.23	186,399,887.30
调整事项	45,560,320.27	45,394,010.89
--商誉	44,697,884.79	44,697,884.79
--内部交易未实现利润		
--其他	862,435.48	696,126.10
对联营企业权益投资的账面价值	228,113,416.50	231,793,898.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	903,008,592.87	796,714,106.80
财务费用	20,463,416.73	31,010,187.74
所得税费用	-1,268,721.39	35,172,510.26
净利润	4,940,037.24	189,767,782.67
终止经营的净利润		
其他综合收益		19,524,931.29
综合收益总额	4,940,037.24	209,292,713.96
本年度收到的来自联营企业的股利	13,680,000.00	

其他说明

无

(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	555,549,960.55	507,434,879.69
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,638,941.71	-327,009.25
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,638,941.71	-327,009.25

其他说明

无

(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

本集团的主要金融工具包括货币资金、应收账款、应收票据、应收利息、应收股利、其他应收款、一年内到期的非流动资产、长期应收款、债权投资、其他权益工具投资、应付账款、应付利息、应付票据、应付职工薪酬、应付股利、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，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团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

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团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集团经营活动的改变。本集团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。

本集团的金融工具导致的主要风险是利率风险、汇率风险、信用风险及流动性风险。

(1) 市场风险

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

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)。本集团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集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察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。

本集团的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团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。

本集团密切关注汇率变动对本集团汇率风险的影响。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，以达到规避外汇风险的目的。

本集团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) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团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和应收款项等。本集团银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本集团预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本集团设定相关政策以控制信用风险敞口。本集团基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本集团会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本集团的整体信用风险在可控的范围内。

本集团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。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

本集团应收账款中，欠款金额前五大客户的应收账款占本集团应收账款总额的 35.14%（2018 年：38.32%）；本集团其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本集团其他应收款总额的 88.62%（2018 年 87.13%）。

（3）流动性风险

流动性风险，是指本集团在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

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

本集团通过经营业务产生的资金、发行债券、银行及其他借款来筹措营运资金。于 2019 年 6 月 30 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 147.62 亿元（2018 年 12 月 31 日：人民币 110.48 亿元）。

2、资本管理

本集团资本管理政策的目标是为了保障本集团能够持续经营，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，本集团可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。

本集团以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2019 年 6 月 30 日，本集团的资产负债率为 59.38%（2018 年 12 月 31 日：59.29%）。

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

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

第一层次：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

第二层次：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

第三层次：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

本集团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	31.88	31.88

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

其他说明：

母 公 司	注册资 本期初数 (万元)	本期增加	本期减少	注册资 本期末数 (万元)
福建省稀有稀土（集团）有限公司	160,000.00			160,000.00

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

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
苏州爱知高斯电机有限公司	联营企业
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	联营企业
四川虹加气体有限公司	联营企业

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

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
五矿有色金属股份有限公司	参股股东
博白县巨典矿业有限公司	母公司的控股子公司
福建马坑矿业股份有限公司	母公司的控股子公司
福建闽冶环保科技咨询公司	母公司的控股子公司
福建南铝车辆零部件有限公司	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
福建省和信冶金安全评价中心	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
福建省金磐矿业有限公司	母公司的控股子公司
福建省连城锰矿有限责任公司	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
福建省潘洛铁矿有限责任公司	母公司的控股子公司
福建省三钢（集团）有限责任公司	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
福建省三明钢联有限责任公司	母公司的控股子公司
福建省阳山铁矿有限责任公司	母公司的控股子公司
福建省冶金产品质量监督检验站	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
TMA CORPORATION	其他
深圳市金洲精工科技股份有限公司	其他
中钨高新材料股份有限公司	其他
株洲硬质合金集团有限公司	其他
株洲硬质合金进出口有限责任公司	其他
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他
自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司	其他
自贡硬质合金有限责任公司	其他
自贡长城硬面材料有限公司	其他
江西省修水赣北钨业有限公司	其他

其他说明

无

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	上期发生额
五矿有色金属股份有限公司	采购仲钨酸铵	23,891,100.00	122,625,377.82
福建马坑矿业股份有限公司	采购钼精矿	13,213,680.12	6,335,545.85
福建闽冶环保科技咨询公司	环评技术咨询	375,000.00	102,500.00
福建三钢闽光股份有限公司	采购硫酸铵	720,303.69	775,850.00

福建省和信冶金安全评价中心	安全评价费	50,000.00	
福建省南铝工程股份有限公司	工程服务	598,010.60	
福建省冶金工业设计院有限公司	设计费、监理、咨询费等	3,698,032.20	3,333,100.00
江西巨通实业有限公司	采购钨矿	3,568,439.11	27,168,094.25
福建省兴龙新材料有限公司	硫酸锰 A 级	7,108,490.99	
株洲硬质合金集团有限公司	采购坭坩埚	423,611.50	
株洲硬质合金集团有限公司	仲钨酸铵	4,368,000.00	23,567,646.43
株洲硬质合金进出口有限责任公司	仲钨酸铵	40,290,000.00	36,060,581.74
自贡硬质合金有限责任公司	采购备件(个)	17,360.00	
自贡长城硬面材料有限公司	球形铸造碳化钨/柔性焊条	218,250.00	
福建南铝车辆零部件有限公司	一体泵电机机壳	1,654.87	
福建南铝车辆零部件有限公司	一体泵电机机壳模具	11,061.95	
中钨高新材料股份有限公司	仲钨酸铵	8,916,000.00	
自贡硬质合金有限责任公司	采购钨粉钨圆坯	596,813.33	
四川虹加气体有限公司	氢气(立方米)	3,501,763.18	5,104,712.47
福建省金磐矿业有限公司	采购钨精矿	1,518,254.40	
福建省冶金产品质量监督检验站	检验费	21,100.00	
四川虹加气体有限公司	液氮工业级	2,710,818.30	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	采购钴材料	86,005,402.69	171,018,436.41
福建省三明钢联有限责任公司	矿泉水(瓶)	12,136.80	
自贡硬质合金有限责任公司	钨粉	4,332,600.00	

五矿有色金属股份有限公司	采购钨矿		1,279,137.60
株洲硬质合金进出口有限责任公司	氧化钨		82,234,058.90
自贡硬质合金有限责任公司	接受劳务		17,360.00
自贡硬质合金有限责任公司	采购其他材料		63,599.24
自贡长城硬面材料有限公司	采购其他材料		456,325.00
株洲硬质合金集团有限公司	采购其他材料		470,371.97
江西省修水赣北钨业有限公司	仲钨酸铵	3,820,353.99	

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
苏州爱知高斯电机有限公司	磁性材料	365,660.07	840,120.26
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	咨询/ERP	18,872.00	1,610,000.00
四川虹加气体有限公司	能源	3,436,477.43	4,226,503.36
福建三钢闽光股份有限公司	培训费	3,752.00	
福建省冶金工业设计院有限公司	培训费	536.00	
江西巨通实业有限公司	培训费	18,000.00	35,000.00
株洲硬质合金集团有限公司	碳化钨粉	4,728,000.00	26,493,313.00
株洲硬质合金集团有限公司	三氧化钨	2,966,000.00	1,165,000.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	碳化钨粉	13,761,042.15	15,669,576.65
自贡硬质合金进出口贸易有限责任公司	三氧化钨	3,350,000.00	
自贡硬质合金有限责任公司	咨询费	54,000.00	169,680.00

自贡硬质合金有限责任公司	仲钨酸铵	3,077,000.00	12,089,000.00
福建马坑矿业股份有限公司	培训费	536.00	11,144.00
福建省连城锰矿有限责任公司	培训费	536.00	9,552.00
福建省南平铝业股份有限公司	培训费	1,608.00	15,920.00
福建省潘洛铁矿有限责任公司	培训费	536.00	6,368.00
福建省阳山铁矿有限责任公司	培训费	1,072.00	11,144.00
福建省冶金(控股)有限责任公司	培训费	32,292.00	323,826.00
深圳市金洲精工科技股份有限公司	合金棒材	3,850.00	
株洲钻石切削刀具股份有限公司	合金棒材	4,712,883.01	
福建省华侨实业集团有限责任公司	培训费	268.00	
福建省三钢(集团)有限责任公司	培训费	1,072.00	
博白县巨典矿业有限公司	培训费	9,700.00	
株洲钻石切削刀具股份有限公司	刀具	120,561.82	
TMA CORPORATION	仲钨酸铵	19,849,209.69	
TMA CORPORATION	氧化钨	72,756,017.03	
成都同基置业有限公司	物业服务费	93,600.00	
TMA CORPORATION	RTP 混合料	2,243,450.13	
TMA CORPORATION	棒材	10,432.06	
TMA CORPORATION	复式碳化物	3,168,557.10	
TMA CORPORATION	钴粉	9,538,738.96	
TMA CORPORATION	碳化钨粉	3,032,404.47	
TMA CORPORATION	钨粉	104,026,338.64	
TMA CORPORATION	铸造 WC	20,612.05	
TMA CORPORATION	钼粉	1,984,402.23	
株洲硬质合金集团有限公司	钼粉	3,082,000.00	
自贡硬质合金有限责任公司	三氧化钼	41,689,500.00	56,007,000.00

自贡硬质合金有限责任公司	钼酸铵	624,000.00	
四川虹加气体有限公司	租金	23,306.55	
四川虹加气体有限公司	生活服务	318,000.00	
四川虹加气体有限公司	修理修配	18,273.81	
四川虹加气体有限公司	电费(度)	1,572,991.73	
TMA CORPORATION	钼板	1,131,327.86	
自贡硬质合金有限责任公司	培训费	6,924.00	
成都同基置业有限公司	ERP 软件服务费	30,000.00	
福建省南铝工程股份有限公司	培训服务		1,592.00
株洲硬质合金进出口有限责任公司	仲钨酸铵		34,378,171.80
株洲硬质合金进出口有限责任公司	氧化钨		24,373,920.00
株洲钻石切削刀具股份有限公司	其他产品		20,243.93
福建省南平铝业股份有限公司	其他产品		32,400.00
自贡硬质合金有限责任公司	其他产品		7,900.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

①五矿有色金属股份有限公司是目前国内最大的钨矿生产商及钨制品进出口贸易商，拥有丰富的钨矿资源和较多的钨制品出口配额；本公司为目前世界上规模较大的钨制品生产供应企业之一，生产所需钨精矿大部分需向市场采购，自身分配的出口配额无法满足公司出口销售需要，因而需向五矿有色金属股份有限公司采购钨精矿等原料、借助其出口配额销售和委托销售钨制品。

②江西巨通为一家矿山开采企业，目前主要进行江西武宁大湖塘钨矿的开采，未来具备持续扩大供应量的能力，公司生产所需钨精矿不能完全自给，需要向江西巨通采购钨精矿。

③公司下属成都虹波钼业有限责任公司主要经营钼酸铵等产品，所需原料钼精矿需要向外采购，为保障公司钼精矿原料供应，需要向马坑矿业采购钼精矿。

④公司下属成都虹波钼业有限责任公司主要经营钼酸铵等产品，所需原料钼精矿需要向外采购，为保障公司钼精矿原料供应，需要向马坑矿业采购钼精矿。

公司下属长汀金龙作为稀土磁性材料行业的新进入者，稀土磁性材料产品市场需要进一步开拓，苏州爱知高斯是一家以生产和销售新能源汽车空调压缩机马达、驱动电机

马达和变频器为主的专业制造企业，对磁性材料有一定的需求，向苏州爱知高斯销售磁性材料有利于开拓长汀金龙稀土磁性材料市场。

(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	2021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。	

关联托管/承包情况说明

√适用 □不适用

托管情况说明：

(1) 长汀中坊稀土矿目前已完成初步设计编制，并在当地应急管理部门备案；目前正在征租地工作，预计 9 月底进场施工，2019 年 12 月份建成，2020 年 4 月份产生收益。截至目前，托管收益为 0。

(2) 经 2017 年年度股东大会批准，公司下属公司长汀赤钨公司受托管理福建稀土集团长汀分公司，详见公告《厦门钨业关于下属长汀赤钨公司受托管理福建稀土集团长汀分公司的关联交易公告》（临-2018-017）。

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
拆出				
成都同基置业有限公司	340,200,000.00			

说明：本期公司收取成都同基置业有限公司资金占用费 736.53 万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(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	338.74	360.52
----------	--------	--------

(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	95,223.74	4,761.19	2,314.43	115.72
应收账款	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	205,372.00	10,268.60	200,000.00	10,000.00
应收账款	福建省南平铝业股份有限公司			21,600.00	1,080.00
应收账款	株洲钻石切削刀具股份有限公司	5,114,990.61	255,749.53	1,569,786.70	78,489.34
应收账款	自贡硬质合金有限责任公司			8,240,622.64	412,031.13
应收账款	四川虹加气体有限公司	1,424,720.64	71,236.03	409,024.23	20,451.21
应收账款	TMA CORPORATTON	27,983,071.05	1,399,153.55	20,747,567.21	1,037,378.36
应收账款	深圳市金洲精工科技股份有限公司	3,850.00	192.50		
应收账款	株洲硬质合金集团有限公司	3,088,000.00	154,400.00		
应收账款	自贡硬质合金有限责任公司成都分公司	11,837,621.54	591,881.08		
应收账款	博白县巨典矿业有限公司	4,850.00	242.50		
应收账款	江西巨通实业有限公司	15,000.00	750.00		

预付款项	福建马坑矿业股份有限公司	3,286,319.88			
预付款项	福建三钢闽光股份有限公司	96,992.06		158,445.75	
预付款项	福建省和信冶金安全评价中心			22,500.00	
预付款项	福建闽冶环保科技有限公司	33,000.00			
预付款项	福建省冶金(控股)有限责任公司			6,150.00	
预付款项	四川虹加气体有限公司	85,671.13			
预付款项	福建省金磐矿业有限公司	221,745.60			
预付款项	福建南铝车辆零部件有限公司	223.18			
预付款项	福建省冶金工业设计院有限公司	60,000.00			
其他应收款	四川虹加气体有限公司	3,703,801.00	185,190.05	3,700,000.00	185,000.00
其他应收款	福建省稀有稀土(集团)有限公司	145,000.00	7,250.00	145,000.00	7,250.00
其他应收款	成都同基置业有限公司	197,500,000.00	9,875,000.00	145,000,000.00	7,250,000.00
其他应收款	苏州爱知高斯电机有限公司	2,486.70	124.34		
其他非流动资产	福建省冶金工业设计院有限公司			90,000.00	

(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	五矿有色		24,525,403.45
应付账款	赣州腾远钴业新材	35,905,952.89	16,321,952.41

	料股份有限公司		
应付账款	四川虹加气体有限公司	410,275.69	466,726.65
应付账款	福建三钢闽光股份有限公司		19,650.00
应付账款	福建省南铝工程股份有限公司	5,146,957.70	5,591,132.22
应付账款	福建省冶金工业设计院有限公司	80,171.04	669,685.25
应付账款	自贡硬质合金有限责任公司		117.62
应付账款	TMA CORPORATION		21,927,924.00
应付账款	福建省兴龙新材料有限公司	3,822,443.78	499,162.02
应付账款	中钨高新材料股份有限公司	9,615,753.99	
应付账款	自贡长城硬面材料有限公司	218,250.00	
应付账款	自贡硬质合金有限责任公司	623,013.33	
预收账款	TMA CORPORATION	0.03	
其他应付款	福建省冶金(控股)有限责任公司	290,000,000.00	315,000,000.00
其他应付款	福建省南铝工程股份有限公司	4,000.00	4,000.00
长期应付款	福建省稀有稀土(集团)有限公司	15,000,000.00	15,000,000.00

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

其他说明

①根据公司2016年年度股东大会审议并通过的《2017年限制性股票激励计划(草案)及其摘要》，公司拟以定向发行新股方式向101位自然人授予648.20万股限制性股票。授予的限制性股票限售期为自授予日起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：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
--------	--------	--------

授予的限制性股票第一个解除限售期	自授予日起 24 个月后的首个交易日至首次授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	33%
授予的限制性股票第二个解除限售期	自授予日起 36 个月后的首个交易日至首次授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	33%
授予的限制性股票第三个解除限售期	自授予日起 48 个月后的首个交易日至首次授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	34%

2017 年 7 月，实际首次授予限制性股票 505.47 万股，授予价格为 12.13 元，已完成注册登记。2017 年 12 月，实际授予预留限制性股票 53 万股，授予价格为 13.22 元，于 2018 年 1 月完成注册登记。

②根据公司 2018 年第八届董事会第七次会议、第八届监事第四次会议审议通过的《关于回购离职人员限制性股票激励计划授予股票的议案》，于公司 2017 年限制性股票激励计划预留部分授予激励对象公司原战略发展中心经理王启凤先生已离职，已不符合限制性股票激励计划的激励条件，根据《上市公司股权激励管理办法》及《厦门钨业 2017 年限制性股票激励计划（草案）》相关规定，公司决定对上述激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票共 32,109 股进行回购注销，预留部分授予的回购价格为 10.02 元/股。

③2019 年 6 月 28 日，公司召开了第八届董事会第十三次会议、第八届监事第七次会议审议通过了《关于终止实施 2017 年限制性股票激励计划暨回购注销已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》，同意公司终止实施 2017 年限制性股票激励计划。

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	公司授予的权益工具为限制性股票，其公允价值由授予日股票公允价值减去限制性股票授予价格确定。
可行权权益工具数量的确定依据	资产负债表日股权激励股份实际持有数。
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	25,387,881.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-14,083,462.21

其他说明

①本期确认股权激励费用 1,060.30 万元。

②公司 2018 年扣非净资产收率 4.40% 高于考核要求的 4%，且营业收入增长率高于考核要求的 30%，但是两个指标均低于对标企业的 75 分位值，不满足公司第一期限限制性股票的解除限售业绩条件。本期转回第一期限限制性股票对应的股份支付费用 2,468.65 万元。

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 2019 年 6 月 30 日，本集团为下列单位贷款提供保证（单位：万元）：

被担保单位名称	担保事项	币种	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
一、子公司						
漳州滕王阁房地产开发有限公司	信用担保	人民币	2,400.00	2017年3月	2021年3月	否
漳州滕王阁房地产开发有限公司	信用担保	人民币	4,000.00	2017年4月	2021年4月	否
福建省长汀金龙稀土有限公司	信用担保	人民币	2,000.00	2018年7月	2019年7月	否
福建省长汀金龙稀土有限公司	信用担保	人民币	3,000.00	2018年8月	2019年8月	否
福建省长汀金龙稀土有限公司	信用担保	人民币	10,000.00	2019年3月	2020年3月	否
福建省长汀金龙稀土有限公司	信用担保	人民币	5,000.00	2018年9月	2019年9月	否
福建省长汀金龙稀土有限公司	信用担保	人民币	1,018.03	2019年6月	2019年12月	否
九江金鹭硬质合金有限公司	信用担保	人民币	3,000.00	2019年6月	2020年6月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	30,000.00	2018年9月	2019年9月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	33,000.00	2019年5月	2020年5月	否
厦门厦钨新能源	信用担保	人民币		2019年	2020年1	否

材料有限公司			15,000.00	1月	月	
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	20,000.00	2019年5月	2020年5月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	14,000.00	2019年5月	2020年5月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	16,000.00	2019年5月	2020年5月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	21,330.45	2019年5月	2019年11月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	美元	115.92	2019年5月	2019年8月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	美元	1.50	2019年5月	2019年8月	否
厦门厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	28,000.00	2018年10月	2019年10月	否
三明厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	100.00	2017年6月	2021年6月	否
三明厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	300.00	2017年9月	2021年6月	否
三明厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	11,000.00	2018年1月	2021年6月	否
三明厦钨新能源材料有限公司	信用担保	人民币	16,200.00	2019年5月	2019年11月	否

说明：

- ①以上担保均为连带责任保证，担保期限均为债务人履行债务期限届满之日起两年。
 ②截止2019年6月30日，公司为控股子公司提供融资担保余额为人民币236,155.69万元，上述担保事项均不存在逾期未归还情况。
 ③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

截至2019年6月30日，本集团为商品房承购人向银行提供抵押借款担保的情况如下：本集团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2019年6月30日，本集团承担上述阶段性担保金额为人民币6,022.90万元。其中漳州滕王阁1,380.90万元；成都滕王阁249万元；厦门海峡国际社区项目部4,393万元。

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

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 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。

本集团报告分部包括：

- (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。

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)	3,873,223,171.46	1,131,744,745.42	3,404,920,189.32	86,142,993.02	42,307,057.32	-154,250,118.28	8,384,088,038.26
其中： 主营业务 收入	3,767,397,724.33	1,102,710,376.58	3,400,969,806.67	52,875,344.47		-89,578,571.01	8,234,374,681.04
营业成本(分部 内抵销 后)	2,984,547,137.73	977,933,022.56	3,139,192,199.86	58,437,560.44		-89,578,571.01	7,070,531,349.58
其中： 主营业务 成本	2,949,674,262.30	920,566,363.83	3,138,312,086.47	51,323,535.92		-89,578,571.01	6,970,297,677.51
营业利 润/(亏 损)	208,229,048.19	15,743,906.04	-46,506,232.84	95,824,704.95	156,125,737.36	-229,190,546.35	200,226,617.35
资产总 额	9,300,450,769.98	2,185,373,730.71	6,060,387,652.57	3,735,565,594.64	13,153,037,461.86	-10,879,892,647.23	23,554,922,562.53
负债总 额	3,378,764,002.16	593,248,595.53	4,515,425,643.03	2,848,104,807.32	7,583,899,600.90	-4,932,829,464.96	13,986,613,183.98
补充信 息：							
1. 资本 性支出	381,807	35,730,6	539,857,01	138,12	2,207,7		959,74

	, 857. 59	82. 16	3. 48	1. 29	99. 83		1, 474. 35
2. 折旧和摊销费用	257, 047, 914. 94	33, 386, 863. 32	56, 451, 388. 67	15, 072, 801. 04	2, 419, 893. 36		364, 378, 861. 33
3. 资产减值损失	34, 685, 141. 14	20, 744, 318. 17	44, 470, 843. 19	-17, 140, 809. 43	-495, 769. 76	-31, 506, 909. 92	50, 756, 813. 39

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。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(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

其他分部信息

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	3, 731, 870, 697. 93	2, 860, 095, 691. 29	4, 346, 652, 880. 51	3, 139, 030, 079. 23
稀土业务	1, 048, 658, 831. 97	920, 566, 363. 83	1, 001, 172, 960. 84	999, 339, 379. 34
电池材料	3, 400, 969, 806. 67	3, 138, 312, 086. 47	2, 933, 022, 080. 22	2, 558, 393, 134. 79
房地产及配套管理	52, 875, 344. 47	51, 323, 535. 92	54, 222, 828. 40	52, 014, 433. 54
合计	8, 234, 374, 681. 04	6, 970, 297, 677. 51	8, 335, 070, 749. 97	6, 748, 777, 026. 90

① 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	6, 398, 604, 381. 01	5, 452, 417, 725. 77	5, 929, 245, 211. 48	4, 664, 069, 256. 92
出口	1, 835, 770, 300. 03	1, 517, 879, 951. 74	2, 405, 825, 538. 49	2, 084, 707, 769. 98
合计	8, 234, 374, 681. 04	6, 970, 297, 677. 51	8, 335, 070, 749. 97	6, 748, 777, 026. 90

② 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，公司拟向福建省稀有稀土（集团）有限公司购买江西巨通 32.36% 股权，价款 92,236.90 万元。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) 2019 年 1 月，公司发行 2019 年度第一期超短期融资券 6 亿元，期限 260 天，年利率 3.5%，起息日 2019 年 1 月 9 日，兑付日 2019 年 9 月 26 日。

(3) 2019 年 3 月，公司发行 2019 年度第二期超短期融资券 6 亿元，期限 269 天，年利率 3.3%，起息日 2019 年 3 月 9 日，兑付日 2019 年 11 月 29 日。

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	期末余额
1 年以内	247,755,273.45
其中：1 年以内分项	247,755,273.45
1 年以内小计	247,755,273.45
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	247,755,273.45

(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	30,702,028.00	10.82	30,702,028.00	100.00		28,313,258.00	8.43	28,313,258.00	100.00	

其中:										
按组合计提坏账准备	253,001,660.72	89.18	5,246,387.27	2.07	247,755,273.45	307,747,666.17	91.57	8,256,789.96	2.68	299,490,876.21
其中:										
按账龄组合	103,326,907.89	36.42	5,246,387.27	5.08	98,080,520.62	118,193,581.86	35.17	8,256,789.96	6.99	109,936,791.90
按对象组合	149,674,752.83	52.76			149,674,752.83	189,554,084.31	56.40			189,554,084.31
合计	283,703,688.72	/	35,948,415.27	/	247,755,273.45	336,060,924.17	/	36,570,047.96	/	299,490,876.21

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
厦门华锂能源股份有限公司	1,549,680.00	1,549,680.00	100.00	收回的可能性较小
深圳市慧通天下科技股份有限公司	3,022,327.50	3,022,327.50	100.00	收回的可能性较小
福建宁化金江钨业有限公司	3,405,811.97	3,405,811.97	100.00	收回的可能性较小
深圳市联科新能源有限公司	16,636,639.13	16,636,639.13	100.00	收回的可能性较小
深圳联科实业有限公司	3,698,799.40	3,698,799.40	100.00	收回的可能性较小
佛山市三水力鹏电池有限公司	2,388,770.00	2,388,770.00	100.00	收回的可能性较小
合计	30,702,028.00	30,702,028.00	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：按账龄组合

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			
其中：1 年以内分项	103,242,653.29	5,162,132.67	5.00
1 年以内小计	103,242,653.29	5,162,132.67	5.00
1 至 2 年	0.00	0.00	10.00
2 至 3 年	0.00	0.00	50.00
3 年以上	84,254.60	84,254.60	100.00
合计	103,326,907.89	5,246,387.27	

组合中，划分为对象组合不计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数		期初数	
	应收控股子公司款项	合计	应收控股子公司款项	合计
1 年以内	149,674,752.83	149,674,752.83	189,554,084.31	189,554,084.31
1-2 年	0.00			
合计	149,674,752.83	149,674,752.83	189,554,084.31	189,554,084.31

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	
单项计提的坏账准备	28,313,258.00	2,388,770.00			30,702,028.00
按组合计提的坏账准备	8,256,789.96		3,010,402.69		5,246,387.27
合计	36,570,047.96	2,388,770.00	3,010,402.69		35,948,415.27

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

(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	与本公司关系	欠款金额	欠款年限	占应收账款总额的比例(%)
厦门金鹭特种合金有限公司	关联方	40,648,189.23	1年内	14.33
佳鹭(香港)有限公司	关联方	31,518,849.57	1年内	11.11
九江金鹭硬质合金有限公司	关联方	20,021,900.00	1年内	7.06
深圳市联科新能源有限公司	非关联	16,636,639.13	3年以上	5.86
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	关联方	15,392,700.00	1年内	5.43
小计		124,218,277.93		43.79

(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	218,828,595.54	81,628,595.54
其他应收款	4,298,071,140.22	4,143,342,530.13
合计	4,516,899,735.76	4,224,971,125.67

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

(1). 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	81,628,595.54	81,628,595.54
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	52,000,000.00	
厦门金鹭特种合金有限公司	72,000,000.00	
厦门嘉鹭金属工业有限公司	9,000,000.00	
厦门创云精智机械设备股份有限公司	4,200,000.00	
合计	218,828,595.54	81,628,595.54

(2). 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	81,628,595.54	3年以上	子公司尚未支付	否

合计	81,628,595.54	/	/	/
----	---------------	---	---	---

(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

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额
1年以内	2,998,616,638.36
其中：1年以内分项	2,998,616,638.36
1年以内小计	2,998,616,638.36
1至2年	913,190,918.93
2至3年	299,428,795.89
3年以上	86,834,787.04
合计	4,298,071,140.22

(2). 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	1,270,933.90	1,411,730.56
保证金	0.00	200,000.00
押金	1,569,750.30	1,552,969.10
代垫款项	38,025.44	39,098.31
往来款	4,295,211,869.08	4,130,617,631.57
暂付款	239,803.17	10,290,015.47
合计	4,298,330,381.89	4,144,111,445.01

(3). 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	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	768,914.88			768,914.88
2019年1月1日余额在本期				
--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				
本期转回	505,373.21			505,373.21
本期转销				
本期核销	4,300.00			4,300.00
其他变动				
2019年6月30日余额	259,241.67			259,241.67

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

(4). 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	
其他应收款坏账准备	768,914.88		505,373.21	4,300.00	259,241.67
合计	768,914.88		505,373.21	4,300.00	259,241.67

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 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	4,300.00

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

(6). 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
海峡国际社区项目部	往来款	757,631,564.14	1年以内： 12,695.82 万元；1-2 年： 25,931.09 万元；2-3 年： 28,511.26 万元；3年 以上： 8,624.98 万元	17.63	
漳州滕王阁房地产开发有限公司	往来款	701,953,410.35	1年以内： 39,866.14 万元；1-2 年： 30,329.20 万元	16.33	
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	往来款	571,014,571.15	1年以内： 30,880.50 万元；1-2 年： 26,220.95 万元	13.28	
九江金鹭硬质合金有限公司	往来款	459,082,806.98	1年以内	10.68	
三明厦钨新能源材料有限公司	往来款	285,642,822.83	1年以内	6.65	
合计	/	2,775,325,175.45	/	64.57	

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	5,771,799,153.23	202,422,926.51	5,569,376,226.72	5,871,146,372.70	202,422,926.51	5,668,723,446.19
对联营、合营企业投资	762,097,299.22		762,097,299.22	722,705,030.10		722,705,030.10
合计	6,533,896,452.45	202,422,926.51	6,331,473,525.94	6,593,851,402.80	202,422,926.51	6,391,428,476.29

(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	减值准备期
-------	------	------	------	------	---	-------

					期 计 提 减 值 准 备	末 余 额
麻栗坡海 隅钨业有限 公司	190,000,000. 00			190,000,000. 00		
厦门金鹭 特种合金有 限公司	161,982,000. 00			161,982,000. 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	19,117,500.9 9			19,117,500.9 9		
洛阳豫鹭 矿业有限公 司	39,367,188.2 7			39,367,188.2 7		
厦门嘉鹭 金属工业有 限公司	42,750,000.0 0			42,750,000.0 0		
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	99,436,721.7 5	29,036,510 .00		128,473,231. 75		
赣州虹飞 钨钼材料有 限公司	17,956,387.8 9			17,956,387.8 9		
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	1,579,036,84 7.49			1,579,036,84 7.49		
佳鹭香港有	126,240,450.			126,240,450.		

限公司	00			00		
三明市稀土 开发有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		
廊坊市百斯 图工具制造 有限公司	7,921,000.00			7,921,000.00		
江西都昌金 鼎钨钼矿业 有限公司	903,276,666. 51		150,000,000 .00	753,276,666. 51		202,422,926 .51
洛阳金鹭硬 质合金工具 有限公司	1,068,130,00 0.00			1,068,130,00 0.00		
厦门欧斯拓 科技有限公 司	20,000,000.0 0			20,000,000.0 0		
屏南县稀土 开发有限公司	3,060,000.00			3,060,000.00		
厦门厦钨新 能源材料有 限公司	500,000,000. 00			500,000,000. 00		
厦门创云精 智机械设备 股份有限公 司	7,000,000.00			7,000,000.00		
成都联虹钼 业有限公司	49,655,300.0 0			49,655,300.0 0		
厦门厦钨投 资有限公司	10,000,000.0 0			10,000,000.0 0		
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	2,100,000.00			2,100,000.00		
福建贝思科 电子材料股 份有限公司	10,500,000.0 0			10,500,000.0 0		
赣州市豪鹏 科技有限公 司	78,848,684.0 0			78,848,684.0 0		
百斯图工具 制造有限公	100,000,000. 00			100,000,000. 00		

司						
厦钨电机工业有限公司	145,000,000.00			145,000,000.00		
厦门茂捷发智能电机有限公司	3,000,000.00	7,000,000.00		10,000,000.00		
福建鑫鹭钨业有限公司	7,650,000.00			7,650,000.00		
厦门厦钨智能装备科技有限公司		500,000.00		500,000.00		
西安合升动力科技有限公司		23,630,800.00		23,630,800.00		
对子公司高管的股权激励	26,786,704.32		9,514,529.47	17,272,174.85		
合计	5,871,146,372.70	60,167,310.00	159,514,529.47	5,771,799,153.23		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	15,587,221.71	41,848,125.00	0.00	776,642.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58,211,989.02	

公司											
龙岩 稀土 工业园开 发建设 公司	175, 837, 578. 75		0.0 0	-423 ,538 .53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	175, 414, 040. 22	
赣州 腾远 钴业 新材 料股 份有 限公 司	231, 793, 898. 19			682, 500. 73		9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0			228, 113, 416. 50	
福建 巨虹 稀有 金属 投资 合伙 企业	299, 486, 331. 45			871, 522. 03	0.00					300, 357, 853. 48	
小计	722, 705, 030. 10	41,8 48,1 25.0 0	0.0 0	1,90 7,12 6.54	0.00	9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0	0.00	0.00	762, 097, 299. 22	
合计	722, 705, 030. 10	41,8 48,1 25.0 0	0.0 0	1,90 7,12 6.54	0.00	9,31 7,01 7.58	13,6 80,0 00.0 0	0.00	0.00	762, 097, 299. 22	

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	1,019,944,478.63	963,428,349.99	1,433,642,237.88	1,322,717,991.13

营 业 务				
其 他 业 务	90,522,980.87	46,991,536.56	293,569,588.88	259,993,691.05
合 计	1,110,467,459.50	1,010,419,886.55	1,727,211,826.76	1,582,711,682.18

其他说明：

无

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
权益法核算的长期股权投资收益	1,907,126.54	28,202,904.71
处置长期股权投资产生的投资收益		2,515,975.57
持有至到期投资在持有期间的投资收益		11,327,306.07
处置可供出售金融资产取得的投资收益		63,287.66
债权投资在持有期间取得的利息收入	12,460,036.69	
成本法核算的长期股权投资收益	244,237,419.58	260,408,169.26
合计	258,604,582.81	302,517,643.27

其他说明：

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动资产处置损益	-2,429,921.69	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	77,531,984.58	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	7,365,310.54	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,786,153.95	
所得税影响额	-15,133,543.16	
少数股东权益影响额	-11,306,186.33	
合计	58,813,797.89	

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	1.07	0.0550	0.0550
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.26	0.0132	0.0132

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

第十一节 备查文件目录

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。

董事长：黄长庚

董事会批准报送日期：2019 年 8 月 21 日

修订信息

适用 不适用