

公司代码：600549

公司简称：厦门钨业

厦门钨业股份有限公司

2016 年年度报告

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
独立董事	洪茂椿	因公务未能出席	沈维涛
董事	石力开	因其他事务未能出席	黄长庚
董事	侯孝亮	因公务未能出席	许继松

三、致同会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经致同会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2016年度实现归属于上市公司股东的合并净利润147,003,334.22元，以母公司2016年度实现净利润167,436,916.19元为基数，提取10%法定盈余公积金16,743,691.62元，加上上年结转未分配利润1,124,939,715.53元，扣减分配上年度现金股利216,314,800.00元后，实际可分配利润为1,059,318,140.10元。根据公司章程之规定及《公司未来三年（2015年-2017年）股东回报规划》，为回报股东，董事会建议以2016年12月31日公司总股本1,081,574,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利2.00元（含税），共分配216,314,800.00元，剩余未分配利润843,003,340.10元结转下年度。

2016年度不进行资本公积金转增股本。

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

适用 不适用

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“管理层讨论与分析”中“关于公司未来发展的讨论与分析”中可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	60
第七节	优先股相关情况.....	66
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	67
第九节	公司治理.....	73
第十节	公司债券相关情况.....	75
第十一节	财务报告.....	76
第十二节	备查文件目录.....	224

第一节 释义

一、 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
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
上海虹广	指	上海虹广钨钼科技有限公司
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
金明新材料	指	三明市金明新材料有限公司
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
厦钨新能源	指	厦门厦钨新能源材料有限公司
福建经信委	指	福建省经济和信息化委员会
江西巨通	指	江西巨通实业有限公司
武宁天力	指	武宁天力实业有限公司
江西卓新	指	江西卓新矿业有限公司
武宁县法院	指	武宁县人民法院
武宁县市场监管局	指	武宁县市场监督管理局
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
海峡基金	指	昆山海峡发展基金（有限合伙）
报告期、本期	指	2016 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

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

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	许火耀	陈康晟
联系地址	厦门市湖滨南路619号16层	厦门市湖滨南路619号16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	厦门市湖滨南路619号16层
公司办公地址的邮政编码	361004
公司网址	http://www.cxtc.com
电子信箱	xtc@public.xm.fj.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	本公司董事会秘书办公室

五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场五层
	签字会计师姓名	蔡志良、刘润

七、 近三年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	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	8,528,390,662.60	7,754,840,577.47	9.98	10,142,731,526.50
归属于上市公司股东的净利润	147,003,334.22	-662,482,707.64	不适用	441,117,247.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	59,397,603.30	-701,479,722.49	不适用	326,229,831.28
经营活动产生的现金流量净额	1,205,975,879.73	-1,262,971,946.54	不适用	-43,823,895.11
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	6,489,175,663.90	6,635,618,023.52	-2.21	7,436,514,486.13
总资产	15,499,544,221.89	15,987,141,969.70	-3.05	17,318,202,459.48

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.1359	-0.6125	不适用	0.4975
稀释每股收益(元/股)	0.1359	-0.6125	不适用	0.4975
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.0549	-0.6486	不适用	0.3680
加权平均净资产收益率(%)	2.23	-9.44	增加11.67个百分点	10.26
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	0.90	-10.00	增加10.90个百分点	7.59

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

为使数据具有可比性,按照资本公积转增股本后的最新股份数重新计算了2014年的基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

□适用 √不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,482,863,398.60	2,016,529,115.87	2,143,776,502.57	2,885,221,645.56
归属于上市公司股东的净利润	20,682,677.56	47,740,802.54	84,642,426.34	-6,062,572.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,596,552.43	31,705,717.71	71,893,962.42	-31,605,524.40
经营活动产生的现金流量净额	248,044,050.48	164,836,389.16	586,747,813.49	206,347,626.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

十、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	2016 年金额	附注 (如适用)	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	13,740,446.67		-26,745,435.57	-8,057,677.54
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	98,183,903.10		56,085,028.19	141,037,114.86
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	268,250.00		326,250.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				

债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益	6,235,671.78		56,634,410.00	66,280,000.00
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入	259,912.12		71,232.88	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,243,836.05		-4,862,412.22	-13,314,877.64
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-9,544,521.22		-22,814,407.08	-36,975,846.23
所得税影响额	-20,294,095.48		-19,697,651.35	-34,081,297.50
合计	87,605,730.92		38,997,014.85	114,887,415.95

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 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，其中钨精矿自给率约为 52%，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) 报告期，钨需求保持平稳，但供应仍然过剩，钨价在低位运行。

根据安泰科资料，继 2015 年国内钨精矿市场低迷跌入成本线内，直到 2016 年年初尚未回升到大部分矿山的预期利润率以上，加上今年大力的环保督查和供需面不乐观，下游消费端清淡导致情况愈发严峻，钨矿山开工率不断下降。据中国钨协统计，2016 年国内钨精矿产量约 12.41 万吨，折合钨金属 6.2 万吨。

2016 年，中央环境保护督查组分别于 7 月、11 月两次进驻全国 15 省进行环保督查工作，APT 的开工率受到一定影响，但由于国内两个大型国企 APT 投入正式生产，同时国储局连续两轮收储成功及出口增加拉动生产积极性，APT2016 产量有所上升。

据中国钨业协会分析，2016 年，中国出口钨品 22089.15 t（金属量，不含硬质合金，下同），同比增长 10.97%，出口额 6.51 亿美元，同比下降 8.05%；中国进口钨品 3058.46 t（金属量，含钨精矿，下同），同比下降 10.54%，进口额 0.90 亿美元，下降 11.76%。

随着对硬质合金需求的增长，以及钨精矿价格波动整体幅度不大，国内硬质合金行业经营状况持续好转。据中国钨业协会硬质合金分会统计数据，2016 年出口硬质合金 5741.83 t（折钨金属），同比增长 10.95%，占硬质合金总产量的 24.71%，硬质合金分会估计全国硬质合金的实际总产量大约为 28000 吨。

综上，2016 年供需情况如下：消费减少 9.4%至 3.1 万吨，出口 2.2 万吨，钨精矿产量 6.2 万吨（折合钨金属量），进口 0.30 万吨，供应过剩约 1 万吨。库存以 APT、氧化钨和钨粉等产品存在市场。

报告期，公司钨冶炼产品（APT）、硬质合金产品产销同比增长，盈利改善。

(2) 稀土行业受黑色产业链和需求低迷影响，仍然整体疲软。

根据安泰科资料，2016 年，由于稀土价格持续下滑，海外项目盈利情况较差，投产速度放缓，加上美国钼公司芒廷帕斯矿的停产，估计全年全球稀土矿产量为 11.8 万吨，同比下降近 5%。其中，中国稀土矿产量仍维持 2015 年 10.5 万吨的水平，占全球比重接近 89%；中国以外的其它地区矿产量约 1.31 万吨，约占全球矿产量比重的 11%。

2016 年，估计全球稀土冶炼分离产品产量 11.9 万吨，同比下降 4.7%。中国产量稍有下降，约为 10.5 万吨，由于美国钼公司的退出，中国在全球占比从上年的 85.64%升至 88.2%。

由于黑色产业链的存在，稀土矿产品仍处于供给过剩的状态。报告期，公司稀土业务总体实现扭亏为盈。

(3) 电池材料行业，锂电正极材料增长较快，贮氢合金粉持续萎缩。

据高工产研锂电研究所数据，2016 年全国锂电池正极材料产量 16.16 万吨，同比增长 43%。主要是受动力电池带动，2016 年国内动力电池产量同比增长超过 60%。

具体来看，磷酸铁锂产量 5.7 万吨，同比增长 75%。磷酸铁锂大幅增长主要受动力电池及储能锂电池带动。三元材料产量 5.43 万吨，同比增长 49%，增长主要受新能源乘用车、锂电自行车、中低端数码锂电池等市场带动。钴酸锂出货量同比去年增长 9.4%，出货量 3.49 万吨。钴酸锂主要用于日用消费品。

从产值来看，2016 年锂电池正极材料产量持续增长及材料价格上涨，使正极材料产值增速大于产量增速。2016 年中国锂电池正极材料产值 208 亿元，比 2015 年增长超过 54%。其中，国内

三元材料、磷酸铁锂、锰酸锂等正极材料市场规模同比增速超过 70%，其中三元材料市场规模接近 80 亿元，磷酸铁锂与锰酸锂产值分别突破 50 亿与 7 亿元。

报告期，公司锂电材料销量为 13435 吨，其中三元材料 4751 吨。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、公司目前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，2016 年，公司钨矿自给率达到 52%。

2、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。

3、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。通过引进与自主创新、产学研相结合的模式，在钨产业技术发展方面取得了多项重大技术突破，并在产业链的各环节均拥有原创核心技术。在稀土产业及电池材料领域技术方面也取得了长足的进步，并把研发成果成功产业化。

4、公司拥有全球最具规模的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；同时，公司能够在经营全产业链的过程中发现薄弱环节，及时集中公司资源进行技术攻关，开发具有国际市场竞争力的产品。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，全球经济及国内经济缓慢回升，公司主营钨及稀土产业仍面临产能过剩状况，盈利压力较大。

钨行业，受钨精矿收储及部分钨矿山影响，钨产品价格平稳回升，但由于国内供应过剩严重，据统计 2016 年，国内钨消费 3.1 万吨（金属量），同比减少 7.3%；同期国内产量减少 4.2%，市场整体供应过剩约 1 万吨，钨前端产品价格仍处在低位；后端深加工产品受益于原料成本下降，盈利明显改善。

稀土行业仍然受困于黑色产业链、产能过剩、后端需求低迷等问题持续低迷；受收储影响，主要产品价格有所回升。

电池材料行业虽然受新能源汽车骗补、补贴退坡等事件影响，受到一定冲击，但由于新能源汽车快速发展，动力用电池材料需求保持旺盛的态势。根据中汽协统计，2016 年 1-11 月新能源汽车累计产量已达 42.7 万辆，销售 40.2 万辆，比上年同期分别增长 59.0% 和 60.4%，全年预计将实现 50 万辆产出目标。

报告期，公司围绕“扭亏”的工作重心和“调结构、拓市场、稳增长、保利润”的工作方针，积极开展组织结构、人员结构、产品结构的调整，各产品事业部卓有成效地进行市场开拓，新老产品整体盈利能力较去年有明显好转。

战略上：

1、试点组建并运营新兴混合所有制企业。报告期，公司对锂电材料业务进行整合，新设成立厦钨新能源，实现电池材料业务的独立运作；公司对技术中心装备部进行改制，与装备部核心员工合资设立了厦门创云精智机械设备有限公司。

2、建立产业数据库和厦钨情报系统，一是设计完成厦钨情报体系框架、基础数据库结构以及系统整体和分块设计方案，并着手对产业数据进行整理，完善数据库各模块；二是重新修订《市

场信息管理制度》，对组织体系、职责分工进行总体设计，并在信息平台上明确了报价数据库的职责分工。

3、重点抓好磁性材料、APT 技改项目、车用锂离子三元正极材料产业化项目等重点项目的投资进度和达产达效工作。

管理上，主要抓好产品事业部改革：

1 实施产品分类经营，一是设立法人公司和产品事业部两条线的核算体系，进行分产品核算，各分子公司均制定了分产品核算办法，完成了 ERP 分产品核算上线和正式运行；二是制定产品事业部的运营监控指标，本年度重点以厦门金鹭、海沧分公司及长汀金龙稀土为主体进行实施；三是建立基于产品利润中心的报表和分析体系，引导各公司将分产品损益分析逐步从毛利分析，拓展到净利润分析，组织主要公司对重点产品进行达产率和边际贡献的分析测算。

2、建立以产品事业部为运营体系的管理结构，建立配套的管理制度。2016 年公司陆续成立了多个产品事业部，各产品事业部完成了组织架构设计，权责利划分，流程梳理及产品经营战略的制定，明确了产品的定位、发展目标和关键举措。各产品事业部成立后，根据产品经营目标，调动研产销人员积极性和创造性。

3、初步建立内部市场化的运营机制。

4、初步进行产品调整，通过对公司及下属公司业务竞争实力和行业吸引力内外各种因素以矩阵进行定量分析、评价，划出类型，针对不同类型列出发展、维持、收缩或撤退策略，以做出产品结构调整、业务新发展决策。

经营上：

1、建立“低库存、快周转”的工作机制。配合产品事业部的推进，完善基础数据设定，每月定时生成基础数据，定期生成 BI 数据分析报表，并开始在部分下属公司月度进行库存数据分析及对产品事业部中的异常进行提醒，有效降低了库存。

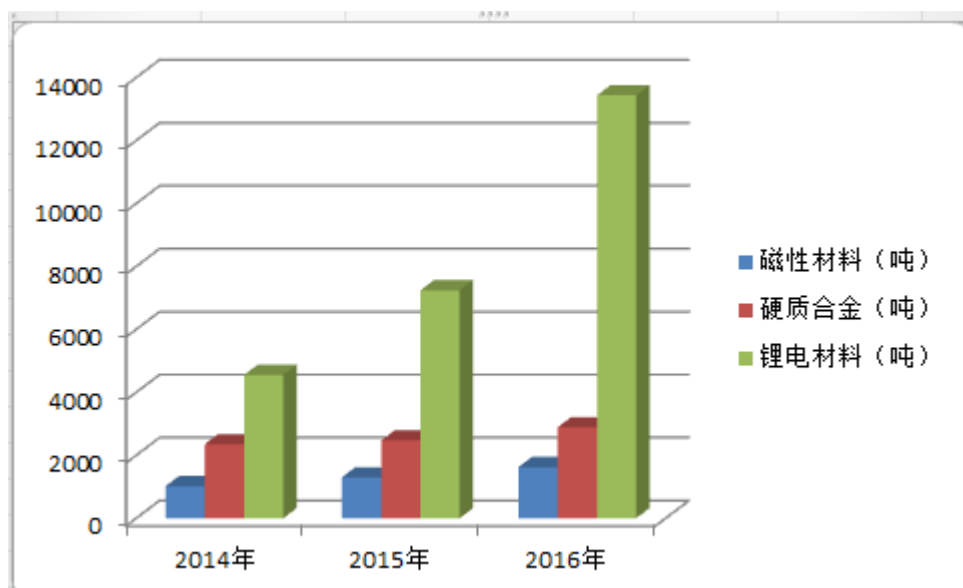
2、全面推广使用公共采购平台，并对采购作业实施分类管理。进一步完善公开竞价、公司比价控制、提高比价时效等功能，降低采购成本。

二、报告期内主要经营情况

2016 年，公司实现合并营业收入 85.28 亿元，同比增长 9.98%；实现归属上市公司股东净利润 1.47 亿元，同比扭亏为盈。

钨矿山企业累计实现净利 1.19 亿元；钨钼冶炼业务盈利水平较上年得到改善，APT 销量同比增长 23%；钨粉末和硬质合金的整体盈利能力提升，整体刀具实现盈利；钨钼丝材在高端应用领域获得较好发展，保持良好态势；钨钼制品受蓝宝石长晶市场低迷的影响，基本维持盈亏平衡；稀土深加工产品总体实现扭亏为盈；锂电材料产销势头良好，盈利水平大幅提升。

公司近三年重要产品销量如下：



(一) 主营业务分析

利润表及现金流量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	8,528,390,662.60	7,754,840,577.47	9.98
营业成本	6,828,788,220.31	6,458,735,387.63	5.73
销售费用	243,046,629.13	231,554,325.57	4.96
管理费用	750,522,771.10	734,898,833.46	2.13
财务费用	158,559,869.75	179,221,897.36	-11.53
经营活动产生的现金流量净额	1,205,975,879.73	-1,262,971,946.54	不适用
投资活动产生的现金流量净额	293,436,007.67	-546,545,985.89	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-932,053,744.96	1,172,578,241.50	-179.49
研发支出	319,016,612.66	253,041,514.97	26.07

营业收入变动原因说明:

本期制造业公司的营业收入同比增加。

营业成本变动原因说明:

本期制造业公司的营业成本同比增加。

销售费用变动原因说明:

主要为营销类费用增加。

管理费用变动原因说明:

公司管理费用变动较小。

财务费用变动原因说明:

本期利息支出减少。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:

本期销售商品收到的现金增加,且下属房地产公司本期支付的税金减少。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:

本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金以及投资所支付的现金减少。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:

本期支付的其他与筹资活动有关的现金增加。

研发支出变动原因说明:

本期公司技术开发费支出增加。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	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	4,592,584,760.44	3,430,041,411.40	25.31	3.48	-0.18	增加 2.74 个百分点
稀土业务	867,686,521.27	780,586,299.63	10.04	16.01	-12.91	增加 29.87 个百分点
电池材料	2,050,506,771.61	1,861,531,278.07	9.22	89.02	81.99	增加 3.51 个百分点
房地产及配套管理	775,340,171.24	576,752,034.71	25.61	-44.00	-44.30	增加 0.40 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	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 (%)
钨钼等有色金属产品	4,592,584,760.44	3,430,041,411.40	25.31	3.48	-0.18	2.74
稀土产品	867,686,521.27	780,586,299.63	10.04	16.01	-12.91	29.87
电池材料产品	2,050,506,771.61	1,861,531,278.07	9.22	89.02	81.99	3.51
房地产及配套管理	775,340,171.24	576,752,034.71	25.61	-44.00	-44.30	0.40
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	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 (%)
国内	5,608,235,657.04	4,487,416,482.57	19.99	7.91	3.64	增加 3.30 个百分点
出口	2,677,882,567.52	2,161,494,541.24	19.28	8.94	4.87	增加 3.13 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
APT(吨)	16,352	10,446	1,873	-7.00	10.20	16.99
钨粉末产品(吨)	6,495	6,487	1,585	3.74	9.26	29.18
硬质合金(吨)	3,031	2,893	698	17.34	16.98	37.94
PCB 工具(万件)	2,603	2,441	784	17.78	0.91	73.45
整体刀具(万件)	342	335	122	-11.63	-13.66	-5.43
数控刀片(万件)	1,590	1,539	461	59.32	49.71	52.15
细钨丝(亿米)	82	81	16	1.23	3.85	-5.88
贮氢合金粉(吨)	2,044	2,313	233	-16.30	0.92	-45.69
锂离子材料(吨)	14,568	13,435	1,653	85.91	85.49	-22.65
稀土氧化物(吨)	1,364	1,644	933	-16.52	-26.34	30.86
稀土金属	751	821	125	44.42	57.88	35.87
磁性材料	1,541	1,627	492	17.10	24.67	133.18

注：销售量为合并抵销后的销量数量（扣除厦钨集团内部的销售量）

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
1、钨钼等有色金属制品	原材料	2,227,388,491.47	64.94	2,202,260,041.37	64.09	1.14	
	燃料动力	239,901,597.91	6.99	281,550,885.91	8.19	-14.79	
	直接人工	235,370,264.80	6.86	239,210,029.48	6.96	-1.61	
	其他	727,381,057.23	21.21	713,353,101.78	20.76	1.97	
	合计	3,430,041,411.40	100.00	3,436,374,058.54	100.00	-0.18	
2、稀土业务	原材料	689,940,137.53	88.39	779,941,133.12	87.02	-11.54	
	燃料动力	9,425,294.84	1.21	11,085,846.47	1.24	-14.98	

	直接人工	40,140,500.19	5.14	40,508,414.01	4.52	-0.91	
	其他	41,080,367.07	5.26	64,724,402.85	7.22	-36.53	
	合计	780,586,299.63	100.00	896,259,796.45	100.00	-12.91	
3、电池材料	原材料	1,558,489,605.95	83.72	880,222,799.13	86.05	77.06	
	燃料动力	112,785,549.46	6.06	54,118,610.07	5.29	108.40	
	直接人工	89,466,420.32	4.81	42,291,367.67	4.13	111.55	
	其他	100,789,702.34	5.41	46,257,506.89	4.52	117.89	
	合计	1,861,531,278.07	100.00	1,022,890,283.76	100.00	81.99	
4、房地产及配套管理	土地	19,618,552.59	3.40	180,610,375.96	17.44	-89.14	
	建安及开发	411,032,574.89	71.27	702,336,775.81	67.83	-41.48	
	其他	146,100,907.23	25.33	152,434,110.72	14.72	-4.15	
	合计	576,752,034.71	100.00	1,035,381,262.49	100.00	-44.30	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
1、钨钼等有色金属制品	原材料	2,227,388,491.47	64.94	2,202,260,041.37	64.09	1.14	
	燃料动力	239,901,597.91	6.99	281,550,885.91	8.19	-14.79	
	直接人工	235,370,264.80	6.86	239,210,029.48	6.96	-1.61	
	其他	727,381,057.23	21.21	713,353,101.78	20.76	1.97	
	合计	3,430,041,411.40	100.00	3,436,374,058.54	100.00	-0.18	
2、稀土业务	原材料	689,940,137.53	88.39	779,941,133.12	87.02	-11.54	
	燃料动力	9,425,294.84	1.21	11,085,846.47	1.24	-14.98	
	直接人工	40,140,500.19	5.14	40,508,414.01	4.52	-0.91	
	其他	41,080,367.07	5.26	64,724,402.85	7.22	-36.53	
	合计	780,586,299.63	100.00	896,259,796.45	100.00	-12.91	
3、电池材料	原材料	1,558,489,605.95	83.72	880,222,799.13	86.05	77.06	
	燃料动力	112,785,549.46	6.06	54,118,610.07	5.29	108.40	
	直接	89,466,420.32	4.81	42,291,367.67	4.13	111.55	

	人工						
	其他	100,789,702.34	5.41	46,257,506.89	4.52	117.89	
	合计	1,861,531,278.07	100.00	1,022,890,283.76	100.00	81.99	
4、房地产及配套管理	土地	19,618,552.59	3.40	180,610,375.96	17.44	-89.14	
	建安及开发	411,032,574.89	71.27	702,336,775.81	67.83	-41.48	
	其他	146,100,907.23	25.33	152,434,110.72	14.72	-4.15	
	合计	576,752,034.71	100.00	1,035,381,262.49	100.00	-44.30	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 207,616.87 万元，占年度销售总额 24.34%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 112,268.05 万元，占年度采购总额 22.21%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 28,900.73 万元，占年度采购总额 5.72%。

2. 费用

适用 不适用

项目名称	本期数（元）	上年数（元）	变动比率
营业税金及附加	204,923,719.65	284,151,874.07	-27.88%
销售费用	243,046,629.13	231,554,325.57	4.96%
管理费用	750,522,771.10	734,898,833.46	2.13%
财务费用	158,559,869.75	179,221,897.36	-11.53%
资产减值损失	35,627,305.29	465,581,445.33	-92.35%
所得税费用	125,476,492.82	38,792,671.14	223.45%

说明：资产减值损失同比大幅减少的原因是上期因钨、稀土等多类产品价格大幅下跌计提存货跌价准备 2.65 亿元，计提商誉减值准备 1.07 亿元。本期不存在计提大额减值准备情况，计提存货跌价准备 3,161.46 万元。另外，本期房地产公司收回大额应收款项，相应冲回坏账准备 2,813 万元。

所得税费用同比大幅增加的原因是本期子公司盈利增加，所得税费用相应增加；同时因部分公司预计暂时性差异和可抵扣亏损在未来转回的期间无法产生足够的应纳税所得额进行抵减，本期冲回递延所得税资产。

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	319,016,612.66
-----------	----------------

本期资本化研发投入	0
研发投入合计	319,016,612.66
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.74
公司研发人员的数量	1,189
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.25
研发投入资本化的比重 (%)	0

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

项 目	本期(元)	上年(元)	增减幅度	变化主要原因
经营活动产生的现金流量净额	1,205,975,879.73	-1,262,971,946.54	不适用	由于公司本期净利润大幅增加,而且下属房地产公司本期销售商品收到的现金增加,支付的税金减少;制造业公司加大货款回笼,控制库存,销售收款增加,采购支出减少。
投资活动产生的现金流量净额	293,436,007.67	-546,545,985.89	不适用	报告期购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金以及投资所支付的现金减少,理财产品本期减少,收回预付股权投资款。
筹资活动产生的现金流量净额	-932,053,744.96	1,172,578,241.50	-179.49%	报告期借款业务现金净流量和应付票据业务净流量减少。

(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	1,040,961,491.81	6.72	430,668,848.81	2.69	141.71	本期期末部分现金理财资金到期收回，以及期末持有外币增加。
应收账款	1,163,837,010.21	7.51	1,043,807,866.60	6.53	11.50	
预付款项	207,376,522.71	1.34	147,495,531.71	0.92	40.60	本期预付的原材料款增加。
其他应收款	228,935,641.07	1.48	440,693,819.08	2.76	-48.05	本期关联方偿还上年拆借的往来款。
存货	3,569,096,534.24	23.03	3,955,810,285.09	24.74	-9.78	
其他流动资产	623,233,184.94	4.02	1,193,213,178.79	7.46	-47.77	期末公司持有的理财投资减少。
划分为持有待售的资产	0.00		30,130,818.74	0.19	-100.00	本期公司出售全资子公司上海虹广钨钼科技有限公司 100%股权。
投资性房地产	347,557,643.14	2.24	206,589,051.30	1.29	68.24	本期下属房地产公司用于出租的资产增加
固定资产	5,490,869,490.60	35.43	5,389,237,825.09	33.71	1.89	
在建工程	255,753,461.87	1.65	466,627,664.80	2.92	-45.19	本期母公司和子公司完工的在建工程转入固定资产增加。
工程物资	9,127,694.07	0.06	16,978,913.91	0.11	-46.24	本期母公司和子公司领用的工程物资增加。
其他非流动资产	53,006,637.45	0.34	171,397,846.83	1.07	-69.07	本期公司收回支付给福建省稀有稀土(集团)有限公司的江西巨通部分股权转让款。
短期借款	644,000,000.00	4.15	1,087,025,880.54	6.80	-40.76	公司本期偿还短期借款。

应付账款	968,771,337.94	6.25	912,816,534.53	5.71	6.13	
预收款项	192,645,549.41	1.24	139,660,836.15	0.87	37.94	本期下属房地产漳州海峡国际湾区二期低层住宅预收售房款增加以及母公司预收货款增加。
应付职工薪酬	166,480,884.94	1.07	145,250,788.33	0.91	14.62	
应交税费	192,027,560.19	1.24	148,785,606.74	0.93	29.06	
应付利息	1,616,795.30	0.01	5,024,892.76	0.03	-67.82	本期应付短期借款利息减少。
应付股利	60,483,788.68	0.39	100,214,788.68	0.63	-39.65	下属房地产公司本期支付少数股东股利。
其他应付款	96,305,877.89	0.62	135,931,692.25	0.85	-29.15	
划分为持有待售的负债	0.00		12,198,179.36	0.08	-100.00	本期公司出售全资子公司上海虹广钨钼科技有限公司 100%股权。
一年内到期的非流动负债	794,124,225.89	5.12	640,685,991.20	4.01	23.95	
其他流动负债	511,339,181.49	3.30	1,413,849,205.48	8.84	-63.83	母公司应付的超短期融资券减少。
长期借款	413,000,000.00	2.66	1,229,200,000.00	7.69	-66.40	本期将一年内到期的长期借款转入一年内到期的非流动负债。
应付债券	1,523,288,196.37	9.83	302,126,408.25	1.89	404.19	母公司本期发行中期票据 12 亿元。
长期应付款	146,784,905.97	0.95	115,609,258.05	0.72	26.97	

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

1、行业政策

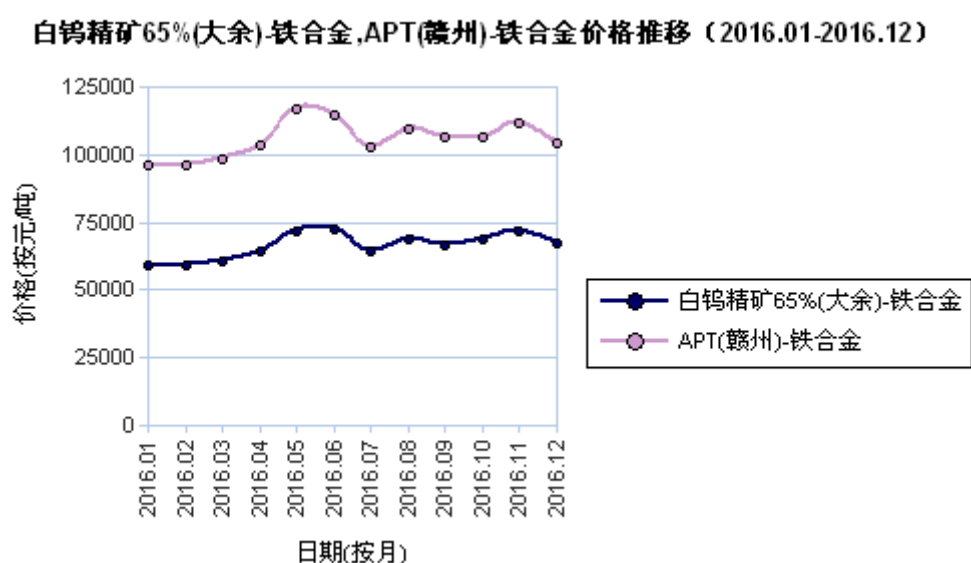
2016年1月，国家工信部出台《钨行业规范条件》，以确保加快钨行业结构调整，建立统一开放、竞争有序的市场体系，规范企业生产经营秩序，促进行业持续健康协调发展；2016年3月底中国钨业协会召开会议，就钨市场供需形势和成本倒挂现象展开讨论，协会倡议继续控制产能、降低产量；国土资源部2016年印发关于规范钨矿探矿权、采矿权审批管理的通知称，除三种情形外，继续暂停受理新的钨矿开采登记（含扩大矿区范围）申请；通知明确，稀土矿探矿权采矿权申请办理转让登记，转让受让人应具有国家确定的大型稀土企业集团主体资格。稀土矿、钨矿采矿权申请办理延续登记，应符合开采总量控制要求。凡涉及共伴生资源开采的，应将稀土矿、钨矿的开采纳入总量控制指标管理，超指标开采的应进行储备，不得销售；不具备储备条件或储备能力不足的，不得办理扩大矿区。

2016年10月18日，稀土行业“十三五”发展规划正式发布；2016年12月16日，工业和信息化部会同公安部、国土资源部、海关总署、税务总局、工商总局、安全监管总局等稀有金属部际协调机制成员召开稀土秩序整顿工作部署会，八部门将于2016年12月至2017年4月期间联合打击稀土行业的违法违规行为。专项行动将集中在非法开采、冶炼分离、以“综合利用为名”变相加工、产品交易、低价出口、地方监管等六大关键环节。2016年，国家工业和信息化部共下达两批稀土生产总量控制计划。其中全国两批合计稀土矿产品（即国土资源部稀土开采总量控制指标）总量105000吨、冶炼分离产品100000吨。公司分别获得1940吨、2663吨。

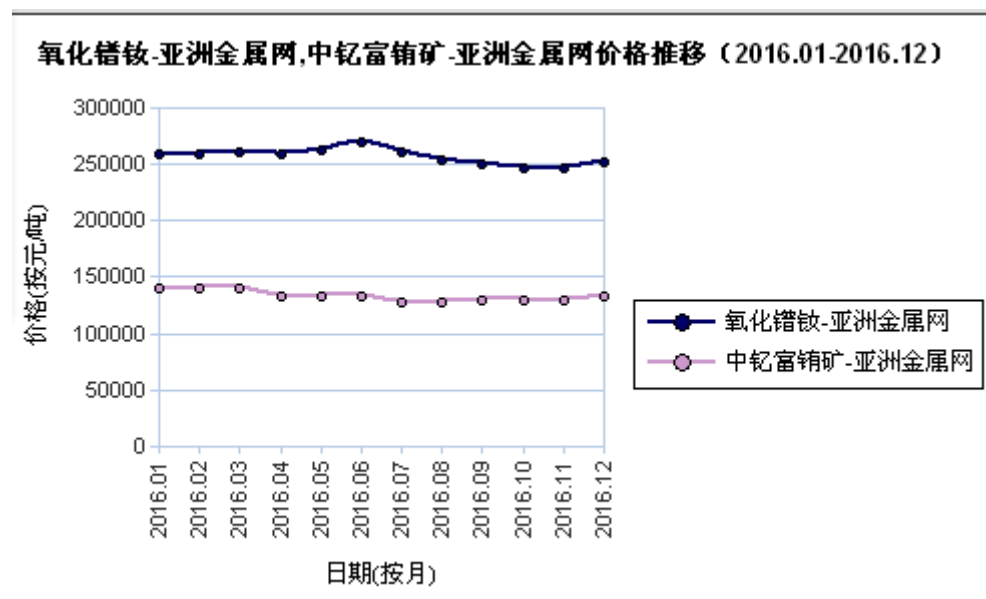
2、价格走势

2016年国内钨精矿平均价格6.76万元/吨，最高价格7.8万元/吨，最低价格5.8万元/吨；APT平均价格10.57万元/吨，最高价格12.8万元/吨，最低价格9.3万元/吨。

2016年白钨精矿和APT均价走势图如下（资料来源：铁合金网）



稀土主要产品价格走势见图见下图（资料来源：亚洲金属网）



3、房地产情况

房地产资料：2016 年主要项目情况(截止 2016 年 12 月 31 日)

单位：平方米

项目名称	项目位置	占地面积	总建筑面积	剩余可售面积	2016 在建总建筑面积
海峡国际社区	厦门市会展北里	380,305.10	790,855.46	23,479.31	110,760.09
成都鹭岛国际	成都市武侯区永丰乡双楠村二、三、十组	225,986.00	784,531.00	86,488.13	
漳州海峡国际湾区	龙海市港尾镇卓岐村村城仔内 4 队	434,532.00	1,160,917.85	124,870.53	250,346.60
都江堰鹭岛青城山	成都市青城山镇青景村	51,133.4	26,172.96	9,524.81	
东山海峡度假城-游艇俱乐部及配套 设施项目	福建东山县铜陵镇	26,971.00	23,884.00		7,303.00
合计		1,118,927.50	2,786,361.27	244,362.78	368,409.69

备注：剩余可售面积包括车位、商铺、住宅。

2016 年房地产销售情况(截止 2016 年 12 月 31 日)

单位：平方米

项目名称	种类	报告期已售或已预售楼面面积	每平方米平均售价（元）
厦门海峡国际社区	车位(个)	14	388,265.31 元/个
成都鹭岛国际社区	车位(个)	1	123,809.52 元/个
都江堰鹭岛青城山	住宅	1,209.22	10,749.51
海峡国际湾区一期	住宅	261.34	9,057.55
海峡国际湾区二期	住宅	62,022.59	10,604.08

2016 年主要房地产项目出租情况(截止 2016 年 12 月 31 日)

单位：平方米

项目名称	项目种类(商铺/办公)	楼面面积	出租率	租金收入（元）	每平方米月基本租金（元）
厦门富山花园	商铺	5,176.01	100%	4,273,357.02	68.80
海峡国际社区幼儿园 A	幼儿园	3,164.06	100%	546,110.80	14.38
海峡国际社区幼儿园 B	幼儿园	3,365.17	100%	免租期	
海峡国际社区 2 号会所	商铺	2,274.86	97.2%	1,153,695.91	42.26
海峡国际社区大三期	商铺	567.06	100%	95,833.74	14.08
海峡国际社区四期	商铺	765.53	100%	237,210.18	25.82
成都鹭岛国际一期	商铺、幼儿园	2,799.38	100%	1,111,723.74	33.09
成都鹭岛国际二期	商铺、农贸市场	8,712.02	95.48%	5,694,006.13	54.47
成都鹭岛国际三期	商铺、幼儿园	4,288.34	100%	1,780,446.85	34.6
成都鹭岛国际四期	商铺	20,886.11	100%	21,788,868.77	86.94
成都鹭岛国际四期	写字楼	862.62	7.1%	49,867.63	67.88
海峡国际湾区一期	商铺	1,192.00	100%	113,696.57	7.95

(五) 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

报告期内对外股权投资额	117,818.11
上年同期投资额	141,792.10
对外股权投资额增减变动数	-23,973.99
投资额增减幅度(%)	-16.91

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
厦门厦钨新能源材料有限公司	工业生产	10,000.00	100.00	新增投资
屏南县稀土开发有限公司	稀土开发	306.00	51.00	新增投资
厦门欧斯拓科技有限公司	工业生产	500.00	100.00	新增投资
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	工业生产	12,012.11	100.00	报告期收购其他股东持有的股权
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	工业生产	25,000.00	100.00	增资
福建省长汀金龙稀土有限公司	工业生产	70,000.00	100.00	增资

(1) 重大的股权投资

√适用 □不适用

2016年12月13日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于设立厦钨新能源材料有限公司的议案》，同意公司对锂电材料业务进行整合，新设成立厦钨新能源材料有限公司，将公司所属的锂电业务资产、负债和业务相关人员整体划转或出资给厦钨新能源，实现电池材料业务的独立运作，后续将进行混合所有制改革。

(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

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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	资产规模	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、钽粉、合金粉的生产与销售	61,000	292,637.03	207,036.94	27,954.25
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	68,530.13	70,686.56	9,285.82
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	19,098.20	30,092.73	14,193.92
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	37,367.86	25,164.36	3,412.94
长汀金龙稀土有限公司	工业生产	主营稀土冶炼	161,370	176,727.04	88,101.84	2,292.15
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	26,984.83	51,345.58	1,678.71
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	66,000	70,243.21	13,674.51	-5,656.97
厦门滕王阁房地产开发有限公司	房地产生产	主营房地产开发	4,000	359,235.14	83,218.13	3,598.74

报告期，厦门金鹭积极开拓市场，做好产品开发和成本控制，盈利能力持续提升，其中粉末产品盈利能力恢复至正常水平，整体刀具开始实现盈利，2016 年实现营业收入 20.70 亿元，比上年增长 2.20%；实现归属母公司净利润 27,954.25 万元，同比增加 109.82%。

厦门虹鹭抓住机会，拓展高端用途丝材领域等新市场，努力降低照明市场萎缩的影响，2016 年实现营业收入 7.07 亿元，比上年减少 4.71%；实现归属母公司净利润 9,285.82 万元，比上年上升 60.94%。

洛阳豫鹭根据供矿原矿品位及矿性波动较大，生产指标控制难等情况，加强精细化管理，2016 年实现营业收入 3.01 亿元，比上年下降 16.22%；实现归属母公司净利润 14,193.92 万元，比上年下降 21.81%。

宁化行洛坑在确保安全环保工作形势稳定的前提下，着重开展增加矿石处理量、降低尾矿品位、提升回收率、降低生产成本等关键工作。原矿处理量、选矿回收率、钨精矿产量等生产指标均创历史新高；2016 年实现营业收入 2.52 亿元，比上年上升 0.63%；实现归属母公司净利润 3,412.94 万元，比上年上升 4.80%。

金龙稀土面对稀土市场整体疲软的状况，实行业务部制创新改革，通过组织架构的调整来激活各方资源的高效运作。2016 年实现营业收入 8.81 亿元，同比增加 19.34%；实现归属母公司净利润 2,292.15 万元，扭亏为盈。

厦门嘉鹭继续保持与大客户良好合作关系，2016 年实现营业收入 5.13 亿元，比上年增长 34.75%，实现归属母公司净利润 1,678.71 万元，同比上升 127.61%。

都昌金鼎不断优化工艺流程，努力提高钨钼选矿回收率，2016 实现营业收入 1.37 亿元，亏损 5,656.97 万元，比上年减亏 1,369.48 万元。

厦门滕王阁 2016 年主要漳州海峡湾区二期高层项目交房确认收入，全年实现营业收入 8.32 亿元，比上年下降 41.84%；实现归属母公司净利润 3,598.74 万元。

(八) 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，目前仍在向政府申报规划方案调整。

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、钨行业。我国拥有全球近 70%的钨矿资源储备和 80%以上的钨金属产量，占世界主导地位，国内钨行业集中度较高；国外先进企业的优势主要体现在硬质合金深加工上，国内企业近几年硬质合金深加工发展较快，但与国外先进企业比，仍有不小差距。未来受高端装备制造、汽车以及军工装备升级等拉动，硬质合金中长期需求将快速增长，硬质合金产业的发展将带动钨需求的增长。近期看，由于国内经济进入新常态，钨需求预计不会有太大增加，但受去库存、环保趋严影响，钨价预计保持稳定。

2、稀土行业。我国稀土产量占全球产量的 90%以上，全球稀土产品生产企业主要集中在我国。我国主要的稀土企业包括内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司、五矿稀土股份有限公司、中国铝业公司、广晟有色金属股份有限公司、赣州稀土矿业有限公司和厦门钨业股份有限公司等。短期来看，受黑色产业链影响，国内稀土行业企业盈利状况预计不理想，长期来看，随着稀土行业的整合、打击黑色产业链的奏效，行业生态环境将得以改善，后端产品方面，稀土磁性材料、催化材料在节能、环保方面所突出的作用，前景乐观，但国内产能不断增长，盈利能力将有所下降，发光材料受 LED 技术替代的冲击，逐渐萎缩。

3、电池材料行业。全球锂离子电池需求呈逐年递增的趋势，其中新能源汽车的发展最为迅速。国内电池材料企业主要有湖南杉杉能源科技股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、格林美股份有限公司等企业。近期来看，由于新能源汽车补贴新政开始实施，汽车厂降价压力增大，将传导至动力电池厂商及材料厂商，因此未来几年，锂电正极材料厂商也面临降成本、提高材料利用率等压力，同时，多家正极材料企业不断扩产，且有多家新进入者涉足正极材料及上游原材料，新增产能将于 2017 年开始陆续投放，行业竞争将越来越激烈。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

坚持“以钨和稀土为主业，以能源新材料和钨系列产品为两翼，以房地产为利润补充”的战略定位，秉承“稳中求进，做大市场，获长远利”的企业方针，以“技术创新、管理创新”为动力，通过硬质合金和钨钼制品的快速发展把厦钨做强，通过能源新材料和稀土产业链的形成和产销量的增长把厦钨做大，通过技术创新提高新产品销售收入和利润贡献比例把厦钨做优，通过制度建设和企业文化建设把厦钨做稳。通过体制、机制创新，把厦钨建设成为“技术创新的平台、人才集聚的平台、产业发展的平台”，实现厦钨第三次创业的目标—让员工实现自我价值、使用户得到满意服务、为股东取得丰厚回报、与社会共谋和谐发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

该经营计划并不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持足够的风险意识，并且理解经营计划与业绩承诺之间的差异。

年度工作方针:调结构，增效益；转机制，立新规；抓研发，破瓶颈。

年度工作总体思路：

稳定现有的产品市场，深度挖潜找增量；以成本效率优先原则，调整各生产基地的产品结构，舍弃各制造基地亏损的非战略产品；全产业链降成本，促进各生产基地的效益增长；创新各类激励方式，促进降成本、提销量、新产品开发工作良性循环；按照产品事业部制的经营管理模式，全面调整与之配套的管理规则；以厦钨产业链末端应用单位和工程技术中心为龙头，组织实施厦钨重大科研专项和重点研发项目，突破一批制约产业规模化发展的瓶颈技术；创新未来产品研发项目管理方式和激励方式，聚集一批新项目；嫁接产业资本，孵化几个新产业项目，资本介入同行业或产业链上下游的优势业务，壮大厦钨产业体量；深化混合所有制试点工作，探索多种改制模式。

年度总体目标：预计合并营业收入 100 亿元，合并成本费用总额 95.89 亿元，净利润比 2016 年有所增长。

为实现上述经营目标，公司将重点做好以下工作：

- 1、全面实施产品事业部制，实施分产品经营，完成与产品事业部体制配套的各项管理制度。
- 2、调整各生产基地的产品结构，使各生产基地盈利。全面调查各产品在各生产基地的成本结构与成本状态，按照成本效率优先、战略牵引的原则，调整各生产基地的产品，确保各生产基地盈利。
- 3、建立降成本的能动机制。在总结过往降成本工作的基础上，从采购物料、工艺消耗、金属收率、作业效率、人工、费用等各成本要素，具体制定降成本的目标和措施，并对降成本效果实施奖励。
- 4、创新销售激励机制。修订《关于鼓励下属公司实施销售激励的指导意见》，鼓励各公司指导各产品事业部创新各类销售模式和销售激励方式，针对具体的产品，制定销售激励办法，激发销售人员的创造力和能动性。
- 5、实施新产品奖励计划。修订《公司新产品分类与统计管理办法》，根据《技术创新管理实施细则》，将新产品项目立项后三年内产生的经营性净利润的一部分，奖励给研产销团队。
- 6、组织实施重要科研项目和重大科技专项。
- 7、深化混合所有制试点。根据国资委开展混合所有制改造的要求，深入开展混合所有制试点。

（四） 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

近几年来，国家加强了对资源类产品出口控制，对 APT、钨粉、碳化钨粉等钨初级产品实行出口配额控制，对主要产品出口退税税率或降低或取消，出口政策的变化将对公司的出口业务构成一定的影响；我国自 2005 年开始了对钨行业的新一轮政策调控，包括降低或取消出口退税率，禁

止钨精矿加工贸易，发布《钨行业准入条件》提高钨行业准入门槛，对钨产品开征出口关税，对钨品出口实施配额管理，并实行钨及钨制品出口企业名单管理，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、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、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。

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内公司严格执行公司利润分配政策，公司现金分红政策的执行情况符合本公司《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确清晰，公司现金分红决策程序和机制完备，独立董事尽责履职，充分保护了中小股东合法权益。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东	占合并报表中归属于上市公司普通股

		税)			的净利润	股股东的净利润的比率 (%)
2016 年	0	2.00		216,314,800.00	147,003,334.22	147.15
2015 年	0	2.00	0	216,314,800.00	-662,482,707.64	不适用
2014 年	0	2.00	3	166,396,000.00	441,117,247.23	37.72

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、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。	首次公开发行所作的承诺，承诺长期有效	否	是		
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	福建省稀有稀土（集团）有限公司	1、福建稀土集团及其下属企业保证不以任何形式直接或间接从事、参与任何与厦门钨业主营业务构成直接竞争的业务或活动；2、为避免同业竞争问题，在福建稀土集团控制的涉及钨矿业务的其他企业相关钨矿建成投产之前，福建稀土集团将以直接出售或	作出承诺时间：2014年3月20日，长期有效	否			

			资产注入等方式向厦门钨业转让。若自本承诺日（即 2014 年 3 月 20 日）起满 5 年时，福建稀土集团控制的其他企业中仍包含相关钨矿资产，则福建稀土集团将把相关企业的股权托管给厦门钨业，直至相关钨矿资产向厦门钨业转让；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。					
与股权激励相关的承诺								
其他对公司中小股东所作承诺	其他	福建省冶金（控股）有限责任公司	1、未来如有新的钨资源投资项目，只要项目符合上市公司投资管理规范要求及监管要求，承诺优先由厦门钨业股份有限公司进行投资；2、为不影响厦门钨业股份有限公司正常矿业开发，承诺今后不从厦门钨业股份有限公司抽调骨干管理人员和骨干专业技术人员参与厦门三虹钨钼股份有限公司的钨资源勘探及矿山开发事宜；3、为协助提	作出承诺时间：2012年6月11日，长期有效。	否	是		

			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。					
其他	福建省稀有稀土（集团）有限公司	未来 6 个月内不减持公司的股票。	2015 年 7 月 9 日 -2016 年 1 月 9 日	是	是			
其他	福建省华侨实业集团有限责任公司	在增持计划实施过程及法定期限内不减持所持有的本公司股票	2016 年 12 月 27 日作出承诺，增持期间：2016 年 12 月 27 日至 2017 年 1 月 20 日	是	是			

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

为更加客观真实地反映公司的财务状况和经营成果，公司第七届董事会第十次会议于 2016 年 9 月 2 日审议通过了《关于变更固定资产折旧年限的议案》，同意公司自 2016 年 7 月 1 日起调整部分固定资产折旧年限；

会计估计变更原因：近年来公司不断加大对固定资产的投资力度，主要包括公司下属金明新材料、海隅钨业、长汀金龙、厦门金鹭、九江金鹭和洛阳金鹭等子公司的投资建设，并对房屋及建筑物进行定期修缮，对生产设备进行定期检修维护和升级改造，提高了机器设备的使用性能和房屋建筑物的使用寿命，从而实际上延长了固定资产的使用寿命。同时，公司下属虹波实业和虹波铝业等子公司的房屋及建筑物和 IT 设备，根据固定资产最新的实际使用和损耗情况，固定资产使用寿命和原确定的会计估计年限存在一定偏差。根据《企业会计准则第 4 号—固定资产》规定，“企业至少应当于每年年度终了，对固定资产使用寿命、预计残值和折旧方法进行复核。如果固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异，应当调整固定资产使用寿命”。因此，公司根据固定资产的性质和使用情况对部分固定资产的预计使用年限进行重新确定。变更后公司同类固定资产折旧年限、折旧率在同行业企业中处于中等水平。

对公司影响：根据《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的相关规定，变更固定资产折旧年限属会计估计变更，应采用未来适用法，不会对以往各年度财务状况和经营成果产生影响。

本次会计估计变更增加公司 2016 年度利润总额 1,909.59 万元、归属于上市公司股东的净利润 1,398.50 万元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	230
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	致同会计师事务所（特殊普通合伙）	60
财务顾问		
保荐人		

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司 2015 年年度股东大会续聘致同会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构，从事会计报表的审计、内部控制审计、净资产验证、咨询等服务，聘期一年，自 2016 年 5 月 1 日到 2017 年 4 月 30 日。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临暂停上市风险的情况**(一) 导致暂停上市的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

八、面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

九、破产重整相关事项

□适用 √不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

√本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 □本年度公司无重大诉讼、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

(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	鉴于武 宁天力 公司、 江西卓 新公司 和修水 巨通公 司一直 企图推 翻江西 巨通公 司 48% 股权转 让, 福 建稀土 集团据 此主动 向福建 省高院 起诉, 要求确 认江西 巨通公 司 48% 股权转 让协议 有效。		否	福建省 高院已 受理该 案, 目 前该案 正在等 待福建 省高院 进一步 审理。		
武宁天 力公司 、江西 卓新公 司、修 水巨通 公司	武宁县 市场监 管局	江西巨 通、福 建稀土 集团和 修水巨 通	行政诉 讼	武宁天 力公司 和江西 卓新公 司向武 宁县法 院提起 行政诉 讼, 状 告武宁 县市场 监督管 理局,		否	二审法 院九江 中院裁 定中止 审理		

				要求撤销江西巨通公司 48% 股权转让工商变更登记。江西巨通公司和福建稀土集团是第三人。武宁县法院已作出一审判决，驳回武宁天力公司和江西卓新公司的诉讼请求。武宁天力公司、江西卓新公司和修水巨通公司一审败诉后，已上诉至九江市中院。目前，九江市中院已裁定中止审理该案。					
江西巨通公司、福建稀土集团、厦门三	刘典平、武宁天力公司、江西卓新公司	原审被告：武宁县市场监督管理局	行政诉讼	刘典平、武宁天力公司和江西卓新公司		否	二审法院九江中院裁定中止审理		

虹 公 司、海 峡基金				向武宁 县法院 提起行 政 诉 讼，状 告武宁 县市场 监督管 理局， 要求撤 销江西 巨通公 司 2014 年 12 月 26 日的 增资扩 股工商 变更登 记。江 西巨通 公司、 福建稀 土集团 、厦 门三虹 公司和 海峡基 金均是 第三 人。武 宁县法 院一审 判决撤 销武宁 县市场 监管局 向江西 巨通公 司换发 营业执 照的行 政 行 为。一 审败 诉后， 江西巨 通公司 、福建 稀土集 团、厦					
-------------------	--	--	--	---	--	--	--	--	--

				门三虹公司和海峡基金均已上诉至九江市中院。目前，九江市中院已裁定中止审理该案。					
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--

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上述诉讼，截至报告日，目标股权尚未过户。

(三) 其他说明

适用 不适用

十一、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

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、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

(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

2017 年 4 月 7 日，公司七届十五次董事会审议通过了《公司 2017 年限制性股票激励计划(草案)》，启动实施首期限限制性股票激励计划，公司拟向核心管理及技术人员授予限制性股票，福建省人民政府国有资产监督管理委员会审核批准后，提交公司股东大会审议通过方可生效、实施。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、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	采购 钨精 矿	根据 同期同 类产品 市场价 格协商 制定	74,652.81	37,046,403.30	8.68	根据 合同约 定付款 期,通 过银行 付款结 算	74,652.81	
江西 巨通 实业 有限 公司	其他	购买 商品	采购钨 精矿	根据同 期同类 产品市 场价格 协商制 定	67,869.53	106,541,228.63	29.22	根据合 同约定 付款 期,通 过银行 付款结 算	67,869.53	
五矿 有色 金属 股份 有限 公司	参股 股东	购买 商品	采购 仲钨酸 铵	根据 同期同 类产品 市场价 格协商 制定	107,637.42	251,960,890.22	25.97	根据 合同约 定付款 期,通 过银行 付款结 算	107,637.42	
福建 马坑 矿业 股份 有限 公司	其他	购买 商品	采购 钼精 矿	根据 同期同 类产品 市场价 格协商 制定	39,824.54	998,122.49	1.36	根据 合同约 定付款 期,通 过银行 付款结 算	39,824.54	
龙岩 市马	其他	购买 商品	采购 钼精	根据 同期同	33,355.55	4,283,553.35	5.85	根据 合同约	33,355.55	

坑钼矿有限公司			矿	类产品市场价格协商制定				定付款期, 通过银行付款结算		
五矿有色金属股份有限公司	参股股东	销售商品	仲钨酸铵加工	根据同期同类产品市场价格协商制定	12,000.00	2,454,372.00	19.21	根据合同约定付款期, 通过银行付款结算	12,000.00	
苏州爱知高斯电机有限公司	参股子公司	销售商品	磁性材料	根据同期同类产品市场价格协商制定	336.92	3,312,316.24	0.82	根据合同约定付款期, 通过银行付款结算	336.92	
合计				/	/	406,596,886.23		/	/	/
大额销货退回的详细情况				无						
关联交易的说明				<p>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。</p> <p>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。</p> <p>公司下属成都虹波钼业有限责任公司主要生产经营钼酸铵等产品, 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。</p> <p>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</p>						

上表钨精矿价格为标准吨价格 (含 W03 65%)

(二) 资产或股权收购、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

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。2015 年 11 月,公司向福建省稀有稀土(集团)有限公司支付股权款 12,236.90 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,福建省稀有稀土(集团)有限公司于 2016 年 12 月 29 日向本公司退回 12,236.90 万元股权转让款项。

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
厦门三虹钨钼股份有限公司	母公司的控股子公司				7.63		
福建省稀有稀土(集团)有限公司	母公司					50,000.00	
成都同基置业	其他关联人	25,032.63	38,700.00				

有限公司							
合计		25,032.63	38,700.00		7.63	50,000.00	
关联债权债务形成原因	<p>本公司因业务发展，需要资金周转，关联方福建稀土集团、厦门三虹拥有闲置资金；福建稀土集团、厦门三虹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。为保证房地产业务持续经营发展，经公司六届十二次董事会审议批准，控股子公司厦门滕王阁参股成都同基置业有限公司（厦门滕王阁持股 47.5%），根据厦门滕王阁与中铁二局集团有限公司、厦门龙邦置业投资有限公司签订的开发建设合作协议，中铁二局集团有限公司负责项目供地，项目可以以成都同基置业有限公司为平台进行融资，融资成本由成都同基置业有限公司承担，融资不足部分由厦门滕王阁和厦门龙邦置业投资有限公司向成都同基置业有限公司提供借款，成都同基置业有限公司按该等资金占用期间的同期实际融资利率（以不超过中国人民银行公布的金融机构同期贷款基准利率上浮 20%为限）支付利息</p>						
关联债权债务对公司的影响	<p>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厦门三虹钨钼股份有限公司资金占用费 371.95 元。</p> <p>向成都同基置业有限公司提供借款是根据投资协议约定，不会对公司经营成果及财务状况产生不利影响，本期公司收取成都同基置业有限公司资金使用费 6,503,921.78 元。</p>						

(五) 其他

□适用 √不适用

十五、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****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	本公司	厦门三虹 14.17% 股份		2015-04-16	2018-04-16	100,000	股份托管期间，福建稀土集团应于每年12月向公司支付托管费用 100,000.00/年，	94,339.62	是	控股股东

							托管期间不满一个完整会计年度的,托管费用计算公式为:托管费用=托管天数×10万元/365天。			
福建省潘洛铁矿有限责任公司	本公司	厦门三虹20.34%股份		2015-04-16	2018-04-16	100,000	股份托管期间,潘洛铁矿应于每年12月向公司支付托管费用100,000.00/年,托管期间不满一个完整会计年度的,托管费用计算公式为:托管费用=托管天数×10万元/365天。	165,572.50	是	母公司的全资子公司

托管情况说明

经 2014 年年度股东大会批准,公司与福建稀土集团、潘洛铁矿签订了《股权托管协议》,受托管理福建稀土集团及潘洛铁矿持有的厦门三虹股权,具体详见关于《受托管理福建稀土集团及潘洛铁矿持有的厦门三虹股权的关联交易公告》(临-2015-010)

2、承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

□适用 √不适用

(二) 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）													
公司及其子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						4,400.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）						32,900.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）													
担保总额（A+B）						32,900.00							
担保总额占公司净资产的比例（%）						4.05							
其中：													
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）						0.00							
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）						28,500.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）						0							
上述三项担保金额合计（C+D+E）						28,500.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明													
担保情况说明													

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
广发证券	券商理财	5,000.00	2015年10月14日	2016年1月20日	协议	5,000.00	68.47	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	16,000.00	2015年10月20日	2016年1月20日	协议	16,000.00	201.64	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	10,000.00	2015年10月20日	2016年1月19日	协议	10,000.00	132.14	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	10,000.00	2015年11月3日	2016年1月5日	协议	10,000.00	76.04	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	5,000.00	2015年11月10日	2016年2月16日	协议	5,000.00	68.47	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	4,000.00	2015年11月11日	2016年1月6日	协议	4,000.00	27.62	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	10,000.00	2015年11月11日	2016年1月12日	协议	10,000.00	75.21	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	5,000.00	2015年12月8日	2016年1月13日	协议	5,000.00	21.58	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	5,200.00	2015年12月29日	2016年1月4日	协议	5,200.00	2.28	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	6,100.00	2015年12月30日	2016年1月4日	协议	6,100.00	2.10	是	0	否	否	

广发证券	券商理财	8,700.00	2015年12月31日	2016年1月6日	协议	8,700.00	1.94	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,700.00	2015年12月31日	2016年1月5日	协议	3,700.00	1.62	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,800.00	2015年12月31日	2016年1月4日	协议	2,800.00	0.92	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,700.00	2015年12月31日	2016年1月5日	协议	2,700.00	1.11	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	4,000.00	2016年1月6日	2016年3月2日	协议	4,000.00	25.78	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	5,400.00	2016年1月6日	2016年1月7日	协议	5,400.00	0.46	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	500.00	2016年1月6日	2016年2月2日	协议	500.00	1.74	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	5,000.00	2016年1月8日	2016年1月11日	协议	5,000.00	1.23	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	7,950.00	2016年1月8日	2016年1月19日	协议	7,950.00	7.19	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	750.00	2016年1月8日	2016年1月20日	协议	750.00	0.74	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	4,000.00	2016年1月11日	2016年2月17日	协议	4,000.00	16.11	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	1,000.00	2016年1月11日	2016年2月17日	协议	1,000.00	3.18	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	4,000.00	2016年1月12日	2016年4月13日	协议	4,000.00	46.38	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	50.00	2016年1	2016年1	协议	50.00	0.03	是	0	否	否	

行	财		月12日	月20日								
交通银行	银行理财	8,600.00	2016年1月12日	2016年1月21日	协议	8,600.00	6.36	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	800.00	2016年1月12日	2016年1月25日	协议	800.00	0.85	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,850.00	2016年1月12日	2016年1月26日	协议	1,850.00	2.13	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	8,000.00	2016年1月12日	2016年1月15日	协议	8,000.00	2.06	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	16,000.00	2016年1月13日	2016年7月6日	协议	16,000.00	383.56	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	1,300.00	2016年1月13日	2016年1月15日	协议	1,300.00	0.21	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	1,400.00	2016年1月13日	2016年1月18日	协议	1,400.00	0.58	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	1,900.00	2016年1月13日	2016年1月19日	协议	1,900.00	0.94	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	4,200.00	2016年1月14日	2016年2月24日	协议	4,200.00	16.92	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	20,000.00	2016年1月15日	2016年5月23日	协议	20,000.00	293.42	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	10,000.00	2016年1月19日	2016年7月5日	协议	10,000.00	230.14	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	15,000.00	2016年1月20日	2016年7月6日	协议	15,000.00	331.40	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	5,000.00	2016年1月20日	2016年2月2日	协议	5,000.00	7.22	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,200.00	2016年1月20日	2016年2月3日	协议	2,200.00	2.62	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,600.00	2016年1月20日	2016年2月4日	协议	1,600.00	2.04	是	0	否	否	

兴业银行	银行理财	2,000.00	2016年1月20日	2016年2月5日	协议	2,000.00	2.72	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	4,700.00	2016年1月20日	2016年2月22日	协议	4,700.00	13.17	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	700.00	2016年1月20日	2016年2月24日	协议	700.00	2.08	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,000.00	2016年1月20日	2016年2月29日	协议	3,000.00	6.84	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	300.00	2016年1月20日	2016年3月7日	协议	300.00	1.20	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	550.00	2016年1月20日	2016年1月26日	协议	550.00	0.27	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,300.00	2016年1月20日	2016年1月29日	协议	2,300.00	1.70	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,000.00	2016年1月20日	2016年2月1日	协议	1,000.00	0.99	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,100.00	2016年1月20日	2016年2月2日	协议	4,100.00	4.38	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	10,000.00	2016年1月20日	2016年1月21日	协议	10,000.00	0.87	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	1.22	2016年1月20日	2016年1月22日	协议	1.22	0.00	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	10,000.00	2016年1月21日	2016年3月2日	协议	10,000.00	39.32	是	0	否	否	
农行银行	银行理财	15,000.00	2016年1月21日	2016年6月28日	协议	15,000.00	272.71	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	5,000.00	2016年1月25日	2016年7月5日	协议	5,000.00	110.96	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	1,800.00	2016年1月29日	2016年3月9日	协议	1,800.00	7.08	是	0	否	否	
广发证	券商理	5,000.00	2016年2	2016年5	协议	5,000.00	54.85	是	0	否	否	

券	财		月17日	月18日								
招商银行	银行理财	972.60	2016年2月18日	2016年2月25日	协议	972.60	0.74	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	4,000.00	2016年2月22日	2016年3月30日	协议	4,000.00	15.73	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	4,900.00	2016年2月26日	2016年2月29日	协议	4,900.00	1.25	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	4,200.00	2016年2月29日	2016年4月6日	协议	4,200.00	16.92	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,000.00	2016年3月1日	2016年3月7日	协议	2,000.00	1.02	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,500.00	2016年3月1日	2016年3月9日	协议	2,500.00	1.70	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	600.00	2016年3月1日	2016年3月15日	协议	600.00	0.71	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,800.00	2016年3月1日	2016年3月18日	协议	1,800.00	2.60	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	800.00	2016年3月1日	2016年3月23日	协议	800.00	1.72	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	8,500.00	2016年3月2日	2016年4月27日	协议	8,500.00	52.16	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	10,000.00	2016年3月3日	2016年4月13日	协议	10,000.00	39.32	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	10,000.00	2016年3月9日	2016年3月23日	协议	10,000.00	13.81	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,600.00	2016年3月10日	2016年3月14日	协议	2,600.00	0.85	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,600.00	2016年3月10日	2016年3月14日	协议	3,600.00	1.18	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,300.00	2016年3月10日	2016年3月15日	协议	3,300.00	1.36	是	0	否	否	

招商银行	银行理财	3,562.18	2016年3月14日	2016年3月21日	协议	3,562.18	2.63	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,900.00	2016年3月21日	2016年3月23日	协议	2,900.00	0.48	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	4,600.00	2016年3月21日	2016年3月30日	协议	4,600.00	4.01	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	10,000.00	2016年3月24日	2016年4月7日	协议	10,000.00	13.62	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,900.00	2016年4月5日	2016年4月8日	协议	2,900.00	0.72	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	14,400.00	2016年4月7日	2016年4月8日	协议	14,400.00	1.18	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,950.00	2016年4月7日	2016年4月15日	协议	1,950.00	1.28	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	200.00	2016年4月7日	2016年4月18日	协议	200.00	0.18	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	550.00	2016年4月7日	2016年4月20日	协议	550.00	0.59	是	0	否	否	
兴行银行	银行理财	7,200.00	2016年4月7日	2016年4月8日	协议	7,200.00	0.59	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,250.00	2016年4月19日	2016年4月20日	协议	4,250.00	0.35	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,400.00	2016年4月19日	2016年4月21日	协议	1,400.00	0.23	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,800.00	2016年4月19日	2016年4月22日	协议	2,800.00	0.69	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,550.00	2016年4月19日	2016年5月16日	协议	1,550.00	3.44	是	0	否	否	
招商银	银行理	2,000.00	2016年5	2016年5	协议	2,000.00	1.17	是	0	否	否	

行	财		月5日	月13日								
招商银行	银行理财	4,800.00	2016年5月5日	2016年5月16日	协议	4,800.00	3.83	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	800.00	2016年5月5日	2016年5月16日	协议	800.00	0.68	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,250.00	2016年5月9日	2016年5月16日	协议	3,250.00	1.75	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,750.00	2016年5月9日	2016年5月25日	协议	2,750.00	3.38	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	5,000.00	2016年5月18日	2016年8月24日	协议	5,000.00	56.38	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	11,750.00	2016年5月24日	2016年5月25日	协议	11,750.00	0.82	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	5,400.00	2016年5月24日	2016年5月30日	协议	5,400.00	2.49	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,500.00	2016年5月26日	2016年5月31日	协议	3,500.00	1.34	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	5,400.00	2016年6月1日	2016年6月3日	协议	5,400.00	0.83	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	600.00	2016年6月1日	2016年6月20日	协议	600.00	0.87	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,000.00	2016年6月13日	2016年6月20日	协议	4,000.00	2.15	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,700.00	2016年6月17日	2016年6月20日	协议	2,700.00	0.62	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,300.00	2016年6月17日	2016年6月29日	协议	4,300.00	3.96	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,500.00	2016年6月23日	2016年6月29日	协议	4,500.00	2.07	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	8,800.00	2016年7月1日	2016年7月8日	协议	8,800.00	4.73	是	0	否	否	

交通银行	银行理财	11,200.00	2016年7月4日	2016年7月8日	协议	11,200.00	3.33	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	4,000.00	2016年7月4日	2016年7月5日	协议	4,000.00	0.31	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	2,600.00	2016年7月4日	2016年7月8日	协议	2,600.00	0.80	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	10,000.00	2016年7月5日	2016年9月27日	协议	10,000.00	92.05	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	4,500.00	2016年7月6日	2016年7月8日	协议	4,500.00	0.50	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	16,500.00	2016年7月7日	2016年7月8日	协议	16,500.00	1.27	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,500.00	2016年7月7日	2016年7月15日	协议	3,500.00	2.15	是	0	否	否	
农业银行	银行理财	16,000.00	2016年7月7日	2016年7月8日	协议	16,000.00	1.01	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	7,770.00	2016年7月8日	2016年8月17日	协议	7,770.00	29.80	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	300.00	2016年7月12日	2016年7月15日	协议	300.00	0.07	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,600.00	2016年7月12日	2016年7月19日	协议	1,600.00	0.86	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,700.00	2016年7月12日	2016年7月20日	协议	2,700.00	1.66	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,400.00	2016年7月12日	2016年7月21日	协议	1,400.00	0.97	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	900.00	2016年7月12日	2016年7月29日	协议	900.00	1.17	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	1,810.00	2016年7月14日	2016年8月24日	协议	1,810.00	6.94	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	1,100.00	2016年7	2016年8	协议	1,100.00	1.60	是	0	否	否	

行	财		月14日	月3日								
兴业银行	银行理财	400.00	2016年8月1日	2016年8月8日	协议	400.00	0.21	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	4,400.00	2016年8月1日	2016年8月18日	协议	4,400.00	5.53	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	3,000.00	2016年8月3日	2016年9月14日	协议	3,000.00	11.22	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	4,800.00	2016年8月11日	2016年8月18日	协议	4,800.00	2.49	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,300.00	2016年8月12日	2016年8月18日	协议	2,300.00	1.02	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	500.00	2016年8月16日	2016年8月18日	协议	500.00	0.07	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,700.00	2016年8月16日	2016年8月31日	协议	2,700.00	1.20	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	10,000.00	2016年8月18日	2016年9月14日	协议	10,000.00	21.86	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	10,000.00	2016年8月18日		协议			是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,700.00	2016年8月23日	2016年8月31日	协议	3,700.00	0.92	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	600.00	2016年8月24日	2016年8月31日	协议	600.00	0.27	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,300.00	2016年8月24日	2016年9月7日	协议	2,300.00	1.20	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	5,000.00	2016年8月25日	2016年9月21日	协议	5,000.00	10.64	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	10,000.00	2016年8月25日	2016年9月14日	协议	10,000.00	12.82	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	5,000.00	2016年8月25日		协议			是	0	否	否	

兴业银行	银行理财	3,700.00	2016年8月29日	2016年9月7日	协议	3,700.00	2.46	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	200.00	2016年9月1日	2016年9月7日	协议	200.00	0.09	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,800.00	2016年9月1日	2016年9月9日	协议	3,800.00	2.25	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	9,400.00	2016年9月1日	2016年9月13日	协议	9,400.00	8.34	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	600.00	2016年9月1日	2016年9月14日	协议	600.00	0.58	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,000.00	2016年9月1日	2016年9月5日	协议	4,000.00	1.14	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,800.00	2016年9月1日	2016年9月6日	协议	1,800.00	0.64	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	500.00	2016年9月2日	2016年9月6日	协议	500.00	0.14	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,800.00	2016年9月2日	2016年9月7日	协议	2,800.00	1.00	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	2,400.00	2016年9月12日	2016年9月14日	协议	2,400.00	0.36	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,200.00	2016年9月12日	2016年9月21日	协议	1,200.00	0.80	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	5,400.00	2016年9月12日	2016年9月29日	协议	5,400.00	6.79	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	10,000.00	2016年9月13日		协议			是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	13,400.00	2016年9月18日	2016年9月29日	协议	13,400.00	15.20	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,700.00	2016年9月20日	2016年9月29日	协议	4,700.00	3.24	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	1,200.00	2016年9月	2016年9月	协议	1,200.00	0.62	是	0	否	否	

行	财		月22日	月29日								
交通银行	银行理财	15,300.00	2016年9月22日	2016年9月29日	协议	15,300.00	8.22	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	7,100.00	2016年9月22日	2016年9月29日	协议	7,100.00	3.68	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	4,000.00	2016年9月23日	2016年9月29日	协议	4,000.00	1.78	是	0	否	否	
招商银行	银行理财	4,800.00	2016年9月28日	2016年9月29日	协议	4,800.00	0.43	是	0	否	否	
厦门银行	银行理财	6,480.00	2016年10月8日	2016年11月16日	协议	6,480.00	23.32	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,200.00	2016年10月11日	2016年10月12日	协议	3,200.00	0.25	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,000.00	2016年10月11日	2016年10月13日	协议	4,000.00	0.61	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	600.00	2016年10月11日	2016年10月14日	协议	600.00	0.14	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	500.00	2016年10月11日	2016年10月19日	协议	500.00	0.31	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	5,000.00	2016年10月12日	2016年11月17日	协议	5,000.00	16.54	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	5,000.00	2016年10月13日	2016年11月21日	协议	5,000.00	16.78	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	10,000.00	2016年10月19日	2016年11月24日	协议	10,000.00	33.56	是	0	否	否	

			日									
厦门银行	银行理财	2,000.00	2016年10月19日	2016年12月7日	协议	2,000.00	8.17	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,600.00	2016年10月24日	2016年10月25日	协议	1,600.00	0.12	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,500.00	2016年10月24日	2016年10月28日	协议	3,500.00	1.07	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,200.00	2016年11月1日	2016年11月9日	协议	1,200.00	0.74	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,100.00	2016年11月1日	2016年11月10日	协议	3,100.00	2.14	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,100.00	2016年11月1日	2016年11月11日	协议	2,100.00	1.61	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	7,000.00	2016年11月18日	2016年11月28日	协议	7,000.00	4.43	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	4,200.00	2016年11月21日	2016年11月23日	协议	4,200.00	0.64	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	7,000.00	2016年11月22日	2016年11月30日	协议	7,000.00	4.43	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	5,000.00	2016年11月23日		协议			是	0	否	否	
民生银行	银行理财	7,000.00	2016年11月28日	2016年12月5日	协议	7,000.00	4.43	是	0	否	否	

交通银行	银行理财	2,500.00	2016年11月28日	2016年11月30日	协议	2,500.00	0.38	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,000.00	2016年12月2日	2016年12月15日	协议	2,000.00	2.15	是	0	否	否	
民生银行	银行理财	3,100.00	2016年12月6日	2016年12月29日	协议	3,100.00	5.64	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,300.00	2016年12月12日	2016年12月15日	协议	2,300.00	1.45	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,400.00	2016年12月12日	2016年12月19日	协议	1,400.00	0.75	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	3,400.00	2016年12月13日	2016年12月19日	协议	3,400.00	0.57	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,000.00	2016年12月14日	2016年12月19日	协议	2,000.00	0.77	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,000.00	2016年12月14日	2016年12月20日	协议	1,000.00	0.46	是	0	否	否	
广发证券	券商理财	3,000.00	2016年12月15日		协议			是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,000.00	2016年12月16日	2016年12月20日	协议	2,000.00	0.54	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	2,300.00	2016年12月16日	2016年12月26日	协议	2,300.00	1.76	是	0	否	否	

广发证券	券商理财	7,000.00	2016年12月19日		协议			是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,800.00	2016年12月21日	2016年12月26日	协议	1,800.00	0.62	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,400.00	2016年12月22日	2016年12月26日	协议	1,400.00	0.43	是	0	否	否	
交通银行	银行理财	1,200.00	2016年12月22日	2016年12月28日	协议	1,200.00	0.55	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	290.00	2015年12月25日	2016年1月5日	协议	290.00	0.22	是	0	否	否	
兴业银行	银行理财	3,000.00	2016年12月27日		协议			是	0	否	否	
		0										
合计	/	842,786.0	/	/	/	799,786.00	3,258.98	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）												
委托理财的情况说明						<p>为了提高闲置资金收益，公司使用暂时闲置资金进行短期财务投资行为，投资范围包括金融机构现金理财产品、货币市场基金及其他公开发行的短期理财产品。为保证资金的安全性及流动性，持有时间均为短期，不超过六个月。2016 年度委托理财金额 748,296.00 万元，不超过股东大会审议批准的 80 亿元。公司委托理财合作方与本公司均非关联交易，无需计提减值准备，未涉及诉讼事项，无逾期未收回的本金和收益。</p>						

注：报表合计理财金额 842,786.00 万元，包括 2015 年发生并持续到 2016 年度的金额 94,200.00 万元，2016 年实际发生的理财金额为 748,296.00 万元，未超过股东大会审议批准的 80 亿元。

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

具体内容详见 2017 年 4 月 27 日登载于上海证券交易所网站的《公司 2016 年度履行社会责任的报告》

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

报告期，公司认真执行国家环保法律、法规、标准和其它要求，落实污染治理减排各项措施。本年度公司无环境重大污染事故及其它环境重大违法行为发生。

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	62,468
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	71,465

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（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	-8,397,400	346,602,063	32.05	65,000,000	无		国有 法人
五矿有色金属 股份有限公司	0	93,793,595	8.67	0	无		国有 法人
日本联合材料 株式会社	0	83,073,500	7.68	0	无		境外 法人
前海开源基金 -浦发银行- 前海开源凯石 定向增发1号资 产管理计划	0	32,500,000	3.00	32,500,000	无		其他
福建省投资开 发集团有限责 任公司	0	26,000,000	2.40	26,000,000	无		国有 法人
上海理顺投资 管理合伙企业 (有限合伙)	0	26,000,000	2.40	26,000,000	质 押	26,000,000	其他
陈国鹰	0	19,500,000	1.80	19,500,000	无		境内 自然 人
南京高科股份 有限公司	2,450,776	19,450,776	1.80	13,000,000	无		国有 法人
上海核威投资 有限公司	0	16,328,000	1.51	0	无		国有 法人
中国人寿保险 股份有限公司 -分红-个人 分红-005L- FH002 沪	14,146,283	14,146,283	1.31	0	无		其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
福建省稀有稀土(集团)有限公司	281,602,063	人民币普通股	281,602,063				
五矿有色金属股份有限公司	93,793,595	人民币普通股	93,793,595				
日本联合材料株式会社	83,073,500	人民币普通股	83,073,500				
上海核威投资有限公司	16,328,000	人民币普通股	16,328,000				
中国人寿保险股份有限公司-分红-个人分红-005L-FH002 沪	14,146,283	人民币普通股	14,146,283				
中央汇金资产管理有限责任公司	13,677,200	人民币普通股	13,677,200				
章志坚	9,597,518	人民币普通股	9,597,518				

中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	9,533,091	人民币普通股	9,533,091
中国人寿保险(集团)公司—传统—普通保险产品	9,047,977	人民币普通股	9,047,977
中国工商银行股份有限公司—华夏领先股票型证券投资基金	7,664,082	人民币普通股	7,664,082
上述股东关联关系或一致行动的说明			

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	福建省稀有稀土(集团)有限公司	65,000,000	2017年12月12日		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。
2	前海开源基金-浦发银行-前海开源凯石定向增发1号资产管理计划	32,500,000	2017年12月12日		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。
3	福建省投资开发集团有限责任公司	26,000,000	2017年12月12日		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。
4	上海理顺投资管理合伙企业(有限合伙)	26,000,000	2017年12月12日		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。

5	陈国鹰	19,500,000	2017年12月12日		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。
6	南京高科股份有限公司	13,000,000	2017年12月12日		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。
7	柯希平	6,500,000	2017年12月12日		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。
8	皓熙股权投资管理（上海）有限公司	3,900,000	2017年12月12日		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。
9	金圆资本管理（厦门）有限公司	2,600,000	2017年12月12日		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。
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(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
前海开源基金-浦发银行-前海开源凯石定向增发 1 号资产管理计划	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

上海理顺投资管理合伙企业（有限合伙）	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
南京高科股份有限公司	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。	

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	福建省稀有稀土（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	陈军伟
成立日期	1998年4月6日
主要经营业务	对稀有金属、稀土、能源新材料的投资；金属材料、有色金属、黑色金属及其压延产品、非金属矿及制品、普通机械、干电池、建筑材料、化工原料、汽车零部件、工艺美术品的批发和零售；冶金技术服务及相关信息咨询服务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内无控股和参股的其他境内外上市公司
其他情况说明	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

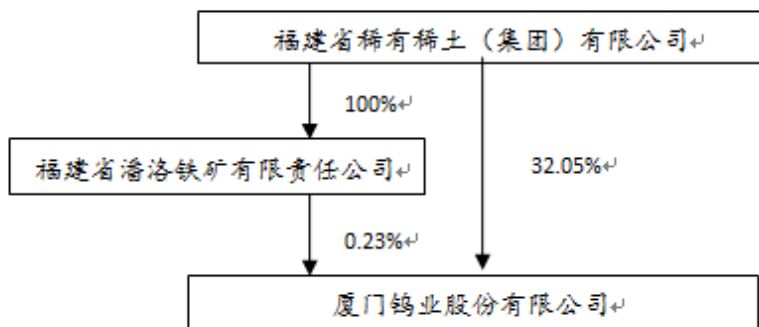
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况**1 法人**

√适用 □不适用

名称	福建省人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	
成立日期	
主要经营业务	国有资产管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	
其他情况说明	

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

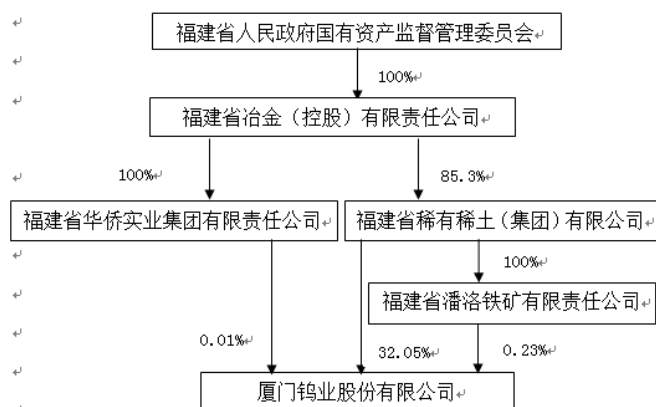
□适用 √不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用

**6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司**

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

六、股份限制减持情况说明

□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、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
黄长庚	董事长	男	51	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		114.75	否
山田正二	副董事长	男	68	2009-04-09	2016-04-12	0	0	0		0.4	是
山根英雄	副董事长	男	46	2016-5-20	2018-04-15	0	0	0		0.8	是
陈建业	董事	男	49	2015-01-06	2016-07-12	0	0	0		0	是
许继松	董事	男	52	2015-04-16	2018-04-15	0	3,800	3,800	二级市场买入	0	是
侯孝亮	董事	男	50	2016-09-02	2018-04-15	0	0	0		0	是
吴高潮	董事, 总裁	男	49	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		111.04	否
石力开	董事	男	79	2015-01-06	2018-04-15	0	0	0		1.20	否
张深根	独立董事	男	44	2014-05-21	2016-05-20	0	0	0		0	否
沈维涛	独立董事	男	52	2014-05-21	2018-04-15	0	0	0		9.60	否
倪龙腾	独立董事	男	45	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		9.60	否
洪茂椿	独立董事	男	64	2016-05-20	2018-04-15	0	0	0		6.40	否
庄志刚	监事会主席	男	55	2015-01-06	2018-04-15	0	0	0		110.00	否

高勃	监事会副主席	男	46	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		1.20	是
吴大云	监事	男	59	1997-12-28	2018-04-15	0	0	0		1.20	是
陈光鸿	监事	男	51	2015-01-06	2018-04-15	0	0	0		1.20	是
深谷芳竹	监事	男	53	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		1.20	是
钟炳贤	监事	男	40	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		26.67	否
叶将平	职工监事	男	49	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		31.09	否
陈荣德	职工监事	男	40	2012-05-08	2018-04-15	0	0	0		49.65	否
陶青松	职工监事	男	46	2006-04-10	2018-04-15	0	0	0		18.09	否
洪超额	副总裁	男	49	2011-03-23	2018-04-15	0	0	0		92.89	否
杨金洪	副总裁	男	49	2012-05-08	2018-04-15	0	0	0		112.99	否
许火耀	董秘兼副总裁	男	45	2006-04-10	2018-04-15	0	0	0		93.84	否
钟可祥	副总裁	男	43	2012-05-08	2018-04-15	0	0	0		96.94	否
郭天煌	副总裁	男	56	2015-04-16	2018-04-15	0	0	0		96.45	否
合计	/	/	/	/	/	0	3,800	3,800	/	987.2	/

姓名	主要工作经历
黄长庚	2005年2月至2012年4月，担任厦门钨业副总裁；2012年4月至2014年12月，担任厦门钨业常务副总裁；2014年12月至2015年5月，担任厦门钨业总裁；2015年1月至2015年4月，担任厦门钨业第六届董事会董事；2015年4月至今，担任厦门钨业董事长，兼任厦门三虹钨钼股份有限公司董事长。
山田正二	2011年至今，任日本联合材料株式会社顾问。
山根英雄	1984年3月 大阪大学经济学部毕业，1984年4月 入职住友电气工业株式会社，其间历任 Sumitomo Electric Finsnce U.S.A. inc. 社长、住友电气工业株式会社财务部次长等，2015年4月 担任联合材料株式会社理事支配人。
陈建业	历任福建省经贸委处长、福建冶金（控股）有限责任公司副总经理，现任福建省经信委副主任。2015年1月至2016年7月，在本公司任董事。
许继松	历任福建省冶金（控股）有限责任公司综合处副处长、综合处处长、综合部部长、总经理助理，现任福建冶金（控股）有限责任公司副总经理，2015年4月起，在本公司任董事。
侯孝亮	历任福建省机械厅计划处干部、福建省拖拉机厂生产科干部、福建省机械厅计划处科员、福建省机械厅计划处副主任科员、福建省机械厅办公室主任助理、主任科员、福建省经贸委运行处主任科员、福建省经贸委培训与职称处副处长、福建省政府国资委规划发展处副处长、福建省政府国资委改革与分配处副处长（主持工作）、中共福

	建省政府国资委机关委员会专职副书记、中共福建省政府国资委机关纪律检查委员会书记、福建省国资委改革分配处副处长（主持工作）、中共福建省政府国资委机关委员会专职副书记、中共福建省政府国资委机关纪律检查委员会书记、福建省政府国资委改革与分配处处长、福建省国资委改革发展处处长，现任福建省冶金（控股）有限责任公司副总经理、党组成员。
吴高潮	2003年4月至2011年4月，任厦门金鹭特种合金有限公司总经理；2006年4月至2014年12月，任厦门钨业副总裁；2014年12月至2015年4月，任厦门钨业常务副总裁，2015年4月至今，任厦门钨业董事兼总裁。
石力开	原北京有色金属研究总院副总工程师，现为退休人员，2015年1月至今，在本公司任董事。
张深根	2004年6月至今，在北京科技大学任研究员、功能材料研究所所长；2014年5月至2016年5月，任厦门钨业独立董事。
沈维涛	现任厦门大学教授（博士生导师），从事教学科研工作；2014年5月至今，任厦门钨业独立董事。
倪龙腾	2002年至2013年8月，在北京正略钧策企业管理咨询有限公司高级副总裁，2013年9月至今，在广州功道企业管理咨询有限公司任总经理，2015年4月至今，任厦门钨业独立董事。
洪茂椿	历任中科院福建物质结构研究所所长、党委书记、结构化学国家重点实验室主任、国家光电子材料工程技术研究中心主任、中科院海西研究院筹建组组长，福晶科技公司董事长。现任中科院海西研究院学术委员会主任、中国化学会副会长、福晶科技公司董事
庄志刚	2009年至2014年12月，在本公司任总裁。2011年4月至2014年12月，任本公司董事，2014年12月至今，任本公司党委书记，2015年1月至2017年4月，任本公司监事会主席。
高勃	1992年8月至2002年4月，先后在中国五金矿产进出口总公司直属党委办公室团委、五矿国际有色金属贸易公司、北欧金属矿产有限公司任职；2002年4月至2008年10月，任北欧金属矿产有限公司副总经理；2008年11月至2009年3月，任五矿有色金属股份有限公司铅锌贵稀金属部副总经理；2009年4月至2011年1月，任五矿有色金属股份有限公司钨部副总经理；2011年1月至2011年9月，任五矿有色金属控股有限公司钨部副总经理；2011年10月至2013年7月，任五矿有色金属控股有限公司钨部总经理；2013年7月至2014年4月，任五矿有色金属控股有限公司钨事业本部总监助理；2014年4月至2016年4月，任五矿有色金属控股有限公司钨事业本部副总监兼原料经营部总经理；2016年5月至2016年8月，任五矿有色金属控股有限公司钨事业本部副总监，2016年8月至今，任中钨新材料股份有限公司副总经理。
吴大云	历任福建省南平冶金机修厂、南平铝厂财务会计，福建省冶金厅计财处科员、福建省冶金工业总公司财务处、副主任科员、副处长，福建省冶金（控股）有限责任公司审计督察处处长，现任福建省冶金（控股）有限公司监察审计部部长。
陈光鸿	历任福建省冶金（控股）有限责任公司财务处副处长、财务资产管理部副部长，现任福建省冶金（控股）有限责任公司财务资产管理部部长、福建省稀有稀土集团有限公司财务资产管理部部长
深谷芳竹	历任日本联合科技株式会社电子部门部素材技术部经理、成都联虹钼业有限公司董事兼总经理，现任日本联合科技株式会社电子部技术部部长
钟炳贤	历任厦门虹鹭钨钼工业有限公司财务部经理、厦门钨业财务管理中心经理，现任厦门钨业监察审计部经理。
叶将平	历任厦门钨业股份有限公司海沧分公司办公室科员、经营部主管、副经理，原材料采购部副经理、采购部经理，现任厦钨新能源电池事业部总监。
陈荣德	历任厦门民兴工业有限公司开发课技术员、厦门金鹭特种合金有限公司机电部主任工程师、厦门金鹭特种合金有限公司精密刀具制造部经理。现任厦门金鹭特种合金有限公司3C工具销售部经理，现任厦门金鹭特种合金有限公司华南运营中心总经理。
陶青松	历任厦门虹鹭钨钼工业有限公司技术员、值班长、经理助理、主任工程师，现任厦门

	虹鹭钨钼工业有限公司任采购与物流部副经理。
洪超额	历任厦门钨业财务部主办会计、厦门金鹭特种合金有限公司财务部经理、总会计师、副总经理，现任厦门钨业副总裁。
杨金洪	历任厦门钨品厂值班长、总调度、钨车间副主任、生产科副科长、钨车间主任兼党支部书记、赣州虹飞钨钼材料有限公司副总经理、厦门钨业总经理助理、海沧分公司副总经理、常务副总经理、总经理，现任厦门钨业副总裁。
许火耀	历任本公司财务部主办会计、会计师、首席会计师、财务部经理兼证券事务代表，现任本公司董事会秘书、副总裁。
钟可祥	历任厦门钨品厂值班长、团委书记、厦门钨业钨车间副主任、钨车间主任、厦门嘉鹭金属工业有限公司总经理、长汀金龙稀土有限公司总经理，现任厦门钨业副总裁。
郭天煌	历任连城锰矿技术员、副主任、主任、矿长助理、副矿长，洛阳豫鹭矿业有限公司总经理，现任厦门钨业副总裁、厦门三虹钨钼股份有限公司总经理、江西巨通实业有限公司总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、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、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
山田正二	日本联合材料株式会社	顾问		
山根英雄	日本联合材料株式会社	理事支配人		
许继松	福建省稀有稀土(集团)有限公司	副总经理		
侯孝亮	福建省稀有稀土(集团)有限公司	副总经理		
陈光鸿	福建省稀有稀土(集团)有限公司	财务资产管理部部长		
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
黄长庚	厦门三虹钨钼股份有限公司	董事长		
黄长庚	苏州爱知高斯电机有限公司	董事		
黄长庚	江西巨通	董事长		

陈建业	福建省经信委	副主任		
许继松	福建省冶金(控股)有限责任公司	副总经理		
许继松	江西巨通	董事		
侯孝亮	福建省冶金(控股)有限责任公司	副总经理		
张深根	北京科技大学	教授		
沈维涛	厦门大学	教授		
沈维涛	福建三联达股份有限公司	独立董事	2014.03.07	
倪龙腾	广州功道企业管理咨询有限公司	总经理		
洪茂椿	福建福晶科技股份有限公司	董事		
洪茂椿	中科院海西研究院	学术委员会主任		
洪茂椿	中国化学会	副会长		
庄志刚	厦门三虹钨钼股份有限公司	监事会主席		
高勃	中钨高新材料股份有限公司	副总经理		
吴大云	福建省冶金(控股)有限责任公司	监察审计部部长		
陈光鸿	福建省冶金(控股)有限责任公司	财务资产管理部部长		
深谷芳竹	日本联合科技株式会社	电子部技术部部长		
钟炳贤	福建龙岩稀土工业园开发建设有限公司	监事		
许火耀	成都同基置业有限公司	监事		
许火耀	苏州爱知高斯电机有限公司	董事		
许火耀	福建龙岩稀土工业园开发建设有限公司	董事		
钟可祥	福建龙岩稀土工业园开发建设有限公司	董事		
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事津贴标准由股东大会审定；高管人员报酬由董事会薪酬考核委员会根据股东大会审议通过的《年薪制实施方案》考核计算并报董事会审定；职工监事的报酬根据所在公司岗位工资标准确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事津贴按照非独立董事每人每月 1000 元（含税）、独立董事每人每月 8000 元（含税）的标准发放，监事津贴按照每人每月 1000 元（含税）的标准发放；高管人员由董事会薪酬考核委员会根据股东大会审议通过的《年薪制实施方案》考核计算并报董事会审定；职工监事的

	报酬根据所在公司岗位工资标准确定。 不在公司领取报酬津贴的董事监事情况： 不在公司领取报酬津贴的董事、监事的姓名 侯孝亮 许继松	是否在股东单位或其他关联单位 领取报酬津贴 是 是
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“一、持股变动情况及报酬情况（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及报酬情况”。	
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	报告期末，公司全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计为 987.2 万元。	

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
山田正二	副董事长	离任	辞职
山根英雄	副董事长	选举	选举
陈建业	董事	离任	辞职
侯孝亮	董事	选举	选举
张深根	独立董事	离任	辞职
洪茂椿	独立董事	选举	选举

说明：1、2017 年 3 月，叶将平先生因工作变动原因辞去公司第七届监事会职工监事职务，公司工会委员会于 2017 年 3 月 14 日补选陈杰先生为公司第七届监事会职工监事；
2、2017 年 4 月，庄志刚先生因工作分工调整，辞去公司第七届监事会监事、监事会主席职务。

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,403
主要子公司在职员工的数量	10,197
在职员工的数量合计	11,600
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	6,902
销售人员	443
技术人员	1,189
财务人员	197
行政人员	889
其他人员	1,980
合计	11,600
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	32

硕士	282
本科	1,920
专科	1,285
中专及以下	8,081
合计	11,600

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立了科学、规范的企业人力资源政策，体现公平、公正的原则，充分调动员工在生产经营中的积极性、主动性和创造性。公司严格执行国家、省、市相关政策和要求，员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司建立了比较健全的职业培训制度，针对新员工、老员工、中层和高层等不同的层次，形成了集团、各分子公司、部门三级培训体系。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理**一、公司治理相关情况说明**

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》并结合自身实际情况及发展需要组织制订了《产品事业部运营管理大纲》，修订了《厦门钨业总裁工作细则》、《厦门钨业信息披露制度》、《厦门钨业年薪制实施方案》、《厦门钨业投资管理制度》、《厦门钨业战略管理制度》等制度，进一步完善内控管理制度，规范股东大会和董事会运作，强化公司董事（包括独立董事）的履职意识和工作细则；公司董事会、监事会和高管人员勤勉尽责，诚信守法，没有出现损害公司及股东利益的情况。

公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的规定对内幕信息知情人档案进行登记并报备。报告期内，公司没有发生违规买卖公司股票的情形，也没有因内幕信息知情人登记管理制度的执行或涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、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
2015 年年度股东大会	2016 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2016 年 5 月 21 日
2016 年第一次临时股	2016 年 9 月 2 日	www.sse.com.cn	2016 年 9 月 3 日

东大会			
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 12 月 29 日	www.sse.com.cn	2016 年 12 月 30 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
黄长庚	否	7	7	2	0	0	否	3
山田正二	否	0	0	0	0	0	否	0
山根英雄	否	6	6	3	0	0	否	0
陈建业	否	2	2	0	0	0	否	1
许继松	否	7	7	3	0	0	否	3
侯孝亮	否	4	4	2	0	0	否	2
吴高潮	否	7	7	2	0	0	否	3
石力开	否	7	6	5	1	0	否	0
张深根	是	1	1	0	0	0	否	1
沈维涛	是	7	7	2	0	0	否	3
倪龙腾	是	7	7	2	0	0	否	3
洪茂椿	是	6	6	3	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司推行全面预算管理和目标绩效管理，高管人员的薪酬采用年薪制，高管人员的薪酬主要与公司经营业绩和个人目标绩效完成情况挂钩；每年年终，由董事会提名与薪酬考核委员会根据股东大会审议通过的《年薪制实施方案》对高管人员进行绩效考核、核定年薪，并报董事会审定。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容详见2017年4月27日登载于上海证券交易所网站的《公司2016年度内部控制评价报告》

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见2017年4月27日登载于上海证券交易所网站的《公司2016年度内部控制审计报告》
是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

致同审字(2017)第 351ZA0009 号

厦门钨业股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的厦门钨业股份有限公司（以下简称厦门钨业公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表和财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是厦门钨业公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，厦门钨业公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了厦门钨业公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量。

致同会计师事务所

中国注册会计师 蔡志良

（特殊普通合伙）

中国注册会计师 刘润

中国·北京

二〇一七年四月二十五日

二、财务报表

合并资产负债表
2016 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、附注 1	1,040,961,491.81	430,668,848.81
结算备付金			
拆出资金			
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	七、附注 4	468,604,055.92	405,950,097.72
应收账款	七、附注 5	1,163,837,010.21	1,043,807,866.60
预付款项	七、附注 6	207,376,522.71	147,495,531.71
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、附注 9	228,935,641.07	440,693,819.08
买入返售金融资产			
存货	七、附注 10	3,569,096,534.24	3,955,810,285.09
划分为持有待售的资产			30,130,818.74
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、附注 13	623,233,184.94	1,193,213,178.79
流动资产合计		7,302,044,440.90	7,647,770,446.54
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、附注 14	19,282,548.10	19,282,548.10
持有至到期投资			
长期应收款	七、附注 16	59,703,834.90	58,960,433.72
长期股权投资	七、附注 17	610,332,804.22	644,410,339.95
投资性房地产	七、附注 18	347,557,643.14	206,589,051.30
固定资产	七、附注 19	5,490,869,490.60	5,389,237,825.09
在建工程	七、附注 20	255,753,461.87	466,627,664.80
工程物资	七、附注 21	9,127,694.07	16,978,913.91
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、附注 25	726,052,768.08	767,002,574.26
开发支出			
商誉	七、附注 27	47,506,671.35	47,506,671.35
长期待摊费用	七、附注 28	116,502,009.31	133,801,458.69
递延所得税资产	七、附注 29	461,804,217.90	417,576,195.16
其他非流动资产	七、附注 30	53,006,637.45	171,397,846.83
非流动资产合计		8,197,499,780.99	8,339,371,523.16

资产总计		15,499,544,221.89	15,987,141,969.70
流动负债:			
短期借款	七、附注 31	644,000,000.00	1,087,025,880.54
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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	七、附注 34	1,443,862,200.00	1,123,141,000.00
应付账款	七、附注 35	968,771,337.94	912,816,534.53
预收款项	七、附注 36	192,645,549.41	139,660,836.15
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、附注 37	166,480,884.94	145,250,788.33
应交税费	七、附注 38	192,027,560.19	148,785,606.74
应付利息	七、附注 39	1,616,795.30	5,024,892.76
应付股利	七、附注 40	60,483,788.68	100,214,788.68
其他应付款	七、附注 41	96,305,877.89	135,931,692.25
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债	七、附注 42		12,198,179.36
一年内到期的非流动负债	七、附注 43	794,124,225.89	640,685,991.20
其他流动负债	七、附注 44	511,339,181.49	1,413,849,205.48
流动负债合计		5,071,657,401.73	5,864,585,396.02
非流动负债:			
长期借款	七、附注 45	413,000,000.00	1,229,200,000.00
应付债券	七、附注 46	1,523,288,196.37	302,126,408.25
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、附注 47	146,784,905.97	115,609,258.05
长期应付职工薪酬			
专项应付款	七、附注 49	28,195,372.99	27,423,364.77
预计负债	七、附注 50	6,685,953.69	6,305,436.58

递延收益	七、附注 51	127,781,674.69	141,506,662.35
递延所得税负债	七、附注 29	64,749,672.90	65,741,842.53
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,310,485,776.61	1,887,912,972.53
负债合计		7,382,143,178.34	7,752,498,368.55
所有者权益			
股本	七、附注 53	1,081,574,000.00	1,081,574,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、附注 55	3,273,973,875.49	3,365,348,381.30
减：库存股			
其他综合收益	七、附注 57	8,509,973.38	755,272.99
专项储备	七、附注 58	111,081,062.08	104,592,150.50
盈余公积	七、附注 59	333,626,075.91	316,882,384.29
一般风险准备			
未分配利润	七、附注 60	1,680,410,677.04	1,766,465,834.44
归属于母公司所有者权益合计		6,489,175,663.90	6,635,618,023.52
少数股东权益		1,628,225,379.65	1,599,025,577.63
所有者权益合计		8,117,401,043.55	8,234,643,601.15
负债和所有者权益总计		15,499,544,221.89	15,987,141,969.70

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

2016 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		493,407,313.41	191,214,187.83
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		197,397,069.30	64,938,700.99
应收账款	十七、附注 1	611,340,457.33	411,967,577.16
预付款项		110,156,338.90	93,961,390.49
应收利息			
应收股利		88,378,595.54	146,020,595.54
其他应收款	十七、附	2,377,029,195.73	3,515,145,875.86

	注 2		
存货		424,815,110.96	572,021,261.54
划分为持有待售的资产			38,665,256.73
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		442,770,680.26	987,503,146.32
流动资产合计		4,745,294,761.43	6,021,437,992.46
非流动资产：			
可供出售金融资产		11,999,200.00	11,999,200.00
持有至到期投资		600,000,000.00	
长期应收款			
长期股权投资	十七、附注 3	4,653,635,662.21	3,468,357,272.15
投资性房地产			
固定资产		608,605,004.75	534,161,722.26
在建工程		129,621,774.44	177,129,951.28
工程物资		548,310.66	2,476,347.33
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		79,404,859.64	81,859,964.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		65,162,888.08	90,028,480.72
其他非流动资产		4,185,100.00	123,577,000.00
非流动资产合计		6,153,162,799.78	4,489,589,938.35
资产总计		10,898,457,561.21	10,511,027,930.81
流动负债：			
短期借款		300,000,000.00	450,200,000.00
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		976,812,200.00	619,536,000.00
应付账款		240,164,492.82	125,796,745.27
预收款项		41,714,749.38	10,863,636.31
应付职工薪酬		23,282,914.82	18,721,254.59
应交税费		7,095,161.21	1,235,817.70
应付利息		707,257.80	1,716,231.44
应付股利			
其他应付款		1,211,640,956.83	849,956,337.95
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债		425,464,199.68	621,655,821.52
其他流动负债		511,339,181.49	1,413,849,205.48
流动负债合计		3,738,221,114.03	4,113,531,050.26
非流动负债：			
长期借款			419,800,000.00
应付债券		1,523,288,196.37	302,126,408.25
其中：优先股			

永续债			
长期应付款		19,000,000.00	
长期应付职工薪酬			
专项应付款		9,887,172.99	10,898,164.77
预计负债		0.00	0.00
递延收益		30,159,128.35	37,894,194.46
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,582,334,497.71	770,718,767.48
负债合计		5,320,555,611.74	4,884,249,817.74
所有者权益：			
股本		1,081,574,000.00	1,081,574,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,083,264,875.07	3,083,264,875.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		20,118,858.39	20,117,138.18
盈余公积		333,626,075.91	316,882,384.29
未分配利润		1,059,318,140.10	1,124,939,715.53
所有者权益合计		5,577,901,949.47	5,626,778,113.07
负债和所有者权益总计		10,898,457,561.21	10,511,027,930.81

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
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		8,528,390,662.60	7,754,840,577.47
其中：营业收入	七、附注 61	8,528,390,662.60	7,754,840,577.47
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		8,221,468,515.23	8,354,143,763.42
其中：营业成本	七、附注 61	6,828,788,220.31	6,458,735,387.63
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	七、附注 62	204,923,719.65	284,151,874.07
销售费用	七、附注 63	243,046,629.13	231,554,325.57
管理费用	七、附注 64	750,522,771.10	734,898,833.46
财务费用	七、附注 65	158,559,869.75	179,221,897.36
资产减值损失	七、附注 66	35,627,305.29	465,581,445.33
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
投资收益（损失以“-”号填列）	七、附注 68	34,254,614.84	36,437,652.84
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、附注 68	-34,077,535.73	-31,555,178.05
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		341,176,762.21	-562,865,533.11
加：营业外收入	七、附注 69	105,240,034.07	61,885,217.85
其中：非流动资产处置利得	七、附注 69	646,988.03	2,600,454.66
减：营业外支出	七、附注 70	21,837,460.36	37,408,037.45
其中：非流动资产处置损失		14,184,481.37	29,345,890.23
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		424,579,335.92	-538,388,352.71
减：所得税费用	七、附注 71	125,476,492.82	38,792,671.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		299,102,843.10	-577,181,023.85
归属于母公司所有者的净利润		147,003,334.22	-662,482,707.64
少数股东损益		152,099,508.88	85,301,683.79
六、其他综合收益的税后净额	七、附注 57	7,425,649.27	6,321,999.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		7,754,700.39	6,602,713.07
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		7,754,700.39	6,602,713.07
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			

5. 外币财务报表折算差额		7,754,700.39	6,602,713.07
6. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-329,051.12	-280,713.50
七、综合收益总额		306,528,492.37	-570,859,024.28
归属于母公司所有者的综合收益总额		154,758,034.61	-655,879,994.57
归属于少数股东的综合收益总额		151,770,457.76	85,020,970.29
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.1359	-0.6125
（二）稀释每股收益(元/股)		0.1359	-0.6125

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
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、附注 4	4,586,329,207.54	2,933,970,633.67
减：营业成本	十七、附注 4	4,269,410,112.44	2,845,469,366.94
税金及附加		11,580,837.31	14,433,336.19
销售费用		22,388,907.38	22,510,659.14
管理费用		233,678,109.87	197,916,975.07
财务费用		109,639,894.04	147,647,743.43
资产减值损失		2,153,232.71	252,040,756.03
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、附注 5	233,661,586.18	358,267,999.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,097,290.06	-11,501.22
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		171,139,699.97	-187,780,203.42
加：营业外收入		25,911,531.36	14,440,394.44
其中：非流动资产处置利得			
减：营业外支出		4,748,722.50	3,128,084.67
其中：非流动资产处置损失		4,625,423.60	3,044,567.67
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		192,302,508.83	-176,467,893.65
减：所得税费用		24,865,592.64	-29,188,919.92
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		167,436,916.19	-147,278,973.73
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收			

益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		167,436,916.19	-147,278,973.73
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
2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		7,060,798,108.96	6,090,587,874.07
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			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
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			
收到的税费返还		38,205,025.16	58,294,915.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、附注73	190,369,410.43	169,705,161.47
经营活动现金流入小计		7,289,372,544.55	6,318,587,950.77
购买商品、接受劳务支付的现金		3,987,166,725.35	4,718,203,126.62
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			
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		1,062,382,126.21	1,047,679,543.31
支付的各项税费		658,520,647.59	1,448,352,669.85
支付其他与经营活动有关的现金	七、 附注 73	375,327,165.67	367,324,557.53
经营活动现金流出小计		6,083,396,664.82	7,581,559,897.31
经营活动产生的现金流量净额		1,205,975,879.73	-1,262,971,946.54
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,337,216,800.00	9,529,054,100.00
取得投资收益收到的现金		41,706,609.84	67,618,080.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		12,844,942.91	2,170,790.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		50,484,231.92	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,442,252,584.67	9,598,842,970.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		328,004,275.82	587,762,753.01
投资支付的现金		7,820,068,900.00	9,498,552,300.00
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			7,021,083.05
支付其他与投资活动有关的现金	七、 附注 73	743,401.18	52,052,820.72
投资活动现金流出小计		8,148,816,577.00	10,145,388,956.78
投资活动产生的现金流量净额		293,436,007.67	-546,545,985.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,250,000.00	15,490,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		12,250,000.00	15,490,000.00
取得借款收到的现金		1,386,445,555.53	5,452,699,139.21
发行债券收到的现金		2,300,000,000.00	1,700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、 附注 73	3,016,200,000.00	1,777,341,861.24
筹资活动现金流入小计		6,714,895,555.53	8,945,531,000.45
偿还债务支付的现金		4,478,783,775.63	6,255,596,812.13
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		582,349,839.45	620,770,221.24
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		148,811,453.74	204,495,174.49
支付其他与筹资活动有关的现金	七、 附注 73	2,585,815,685.41	896,585,725.58

筹资活动现金流出小计		7,646,949,300.49	7,772,952,758.95
筹资活动产生的现金流量净额		-932,053,744.96	1,172,578,241.50
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,187,389.46	26,798,776.30
五、现金及现金等价物净增加额		600,545,531.90	-610,140,914.63
加：期初现金及现金等价物余额		419,914,985.09	1,030,055,899.72
六、期末现金及现金等价物余额		1,020,460,516.99	419,914,985.09

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

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
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		2,876,882,309.16	2,527,749,448.84
收到的税费返还		15,500,754.39	36,888,102.56
收到其他与经营活动有关的现金		133,992,819.40	166,263,655.81
经营活动现金流入小计		3,026,375,882.95	2,730,901,207.21
购买商品、接受劳务支付的现金		2,384,180,207.84	2,819,472,115.08
支付给职工以及为职工支付的现金		162,881,598.92	173,132,082.29
支付的各项税费		84,232,690.79	33,679,715.65
支付其他与经营活动有关的现金		81,846,160.42	80,376,336.61
经营活动现金流出小计		2,713,140,657.97	3,106,660,249.63
经营活动产生的现金流量净额		313,235,224.98	-375,759,042.42
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		8,104,216,800.00	9,802,468,100.00
取得投资收益收到的现金		270,156,890.90	452,258,905.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		8,374,373,690.90	10,254,727,005.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		74,558,343.43	115,813,718.71
投资支付的现金		9,191,128,900.00	11,462,377,300.00
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		9,265,687,243.43	11,578,191,018.71
投资活动产生的现金流量净额		-891,313,552.53	-1,323,464,013.32
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		542,445,555.53	2,009,700,000.00
发行债券收到的现金		2,300,000,000.00	1,700,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		4,355,500,790.03	2,284,778,987.54
筹资活动现金流入小计		7,197,946,345.56	5,994,478,987.54

偿还债务支付的现金		3,293,766,691.55	2,279,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的 现金		393,610,442.76	297,994,037.28
支付其他与筹资活动有关的现金		2,635,686,135.46	2,132,875,370.79
筹资活动现金流出小计		6,323,063,269.77	4,709,969,408.07
筹资活动产生的现金流量净额		874,883,075.79	1,284,509,579.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响		5,388,377.34	7,527,350.38
五、现金及现金等价物净增加额		302,193,125.58	-407,186,125.89
加：期初现金及现金等价物余额		191,214,187.83	598,400,313.72
六、期末现金及现金等价物余额		493,407,313.41	191,214,187.83

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
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,081,574,000.00				3,365,348,381.30		755,272.99	104,592,150.50	316,882,384.29		1,766,465,834.44	1,599,025,577.63	8,234,643,601.15
加:会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	1,081,574,000.00				3,365,348,381.30		755,272.99	104,592,150.50	316,882,384.29		1,766,465,834.44	1,599,025,577.63	8,234,643,601.15

2016 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					-91,374,505.81		7,754,700.39	6,488,911.58	16,743,691.62		-86,055,157.400	29,199,802.02	-117,242,557.60
(一)综合收益总额							7,754,700.39				147,003,334.220	151,770,457.76	306,528,492.37
(二)所有者投入和减少资本					-91,374,505.81							-16,496,594.19	-107,871,100.00
1. 股东投入的普通股												12,250,000.00	12,250,000.00
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													

2016 年年度报告

余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备							6,488,911.58 0				3,006,392.19	9,495,303.77	
1. 本期提取							40,980,264.0 60				12,176,882.01	53,157,146.07	
2. 本期使用							34,491,352.4 80				9,170,489.82	43,661,842.30	
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,081,574,000. 00				3,273,973,875. 49		8,509,973. 38	111,081,062. 08	333,626,075. 91		1,680,410,677. 04	1,628,225,379. 65	8,117,401,043. 55

项目	上期											
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一 般	未分配利润			

2016 年年度报告

		优先股	永续债	其他	存股				风险准备			
一、上年期末余额	831,980,000.00				3,600,927,581.30	-5,847,440.08	97,227,418.54	316,882,384.29		2,595,344,542.08	1,654,733,812.99	9,091,248,299.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企业合并												
其他												
二、本年期初余额	831,980,000.00				3,600,927,581.30	-5,847,440.08	97,227,418.54	316,882,384.29		2,595,344,542.08	1,654,733,812.99	9,091,248,299.12
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	249,594,000.00				-235,579,200.00	6,602,713.07	7,364,731.96			-828,878,707.64	-55,708,235.36	-856,604,697.97
(一)						6,602,713.07				-662,482,707.64	85,020,970.29	-570,859,024.21

综合收益总额							7				4		8
(二) 所有者投入和减少资本												15,987,891.26	15,987,891.26
1. 股东投入的普通股												15,987,891.26	15,987,891.26
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													
4. 其他													
(三) 利润分配												-166,396,000.00	-169,695,174.49
1. 提取盈余公													

2016 年年度报告

积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-166,396,000.00	-169,695,174.49	-336,091,174.49
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	249,594,000.00				-249,594,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	249,594,000.00				-249,594,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 其他												
(五) 专项储备							7,364,731.96				3,634,877.58	10,999,609.54
1. 本期提取							43,167,375.52				13,020,801.20	56,188,176.72
2. 本期使用							35,802,643.56				9,385,923.62	45,188,567.18
(六) 其他					14,014,800.00						9,343,200.00	23,358,000.00
四、本期末余额	1,081,574,000.00				3,365,348,381.30	755,272.99	104,592,150.50	316,882,384.29	1,766,465,834.44	1,599,025,577.63	8,234,643,601.15	

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

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	本期										
	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	1,081,574,000.00				3,083,264,875.07			20,117,138.18	316,882,384.29	1,124,939,715.53	5,626,778,113.07
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,081,574,000.00				3,083,264,875.07			20,117,138.18	316,882,384.29	1,124,939,715.53	5,626,778,113.07
三、本期增减变动							1,720.21	16,743,691.62	-65,621,575.43		-48,876,163.60

2016 年年度报告

金额（减少以“－”号填列）											
（一）综合收益总额										167,436,916.19	167,436,916.19
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
4. 其他											
（三）利润分配								16,743,691.62	-233,058,491.62		-216,314,800.00
1. 提取盈余公积								16,743,691.62	-16,743,691.62		
2. 对所有者（或股东）的分配									-216,314,800.00		-216,314,800.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备								1,720.21			1,720.21
1. 本期提取								9,713,372.96			9,713,372.96
2. 本期使用								9,711,652.75			9,711,652.75
（六）其他											
四、本期期末余额	1,081,574,000.00				3,083,264,875.07			20,118,858.39	333,626,075.91	1,059,318,140.10	5,577,901,949.47

2016 年年度报告

项目	上期										
	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	831,980,000.00				3,332,858,875.07			20,580,807.19	316,882,384.29	1,438,614,689.26	5,940,916,755.81
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	831,980,000.00				3,332,858,875.07			20,580,807.19	316,882,384.29	1,438,614,689.26	5,940,916,755.81
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	249,594,000.00				-249,594,000.00			-463,669.01		-313,674,973.73	-314,138,642.74
（一）综合收益总额										-147,278,973.73	-147,278,973.73
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
4. 其他											
（三）利润分配										-166,396,000.00	-166,396,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-166,396,000.00	-166,396,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	249,594,000.00				-249,594,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	249,594,000.00				-249,594,000.00						

2016 年年度报告

2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备								-463,669.01			-463,669.01
1. 本期提取								10,159,931.20			10,159,931.20
2. 本期使用								10,623,600.21			10,623,600.21
（六）其他											
四、本期期末余额	1,081,574,000.00				3,083,264,875.07			20,117,138.18	316,882,384.29	1,124,939,715.53	5,626,778,113.07

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
福建省五金矿产进出口公司	1,870,000.00	1
厦门市宝利铭贸易有限公司	1,870,000.00	1
合计	187,160,000.00	100

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
福建省五金矿产进出口公司	1,870,000.00	1
厦门市宝利铭贸易有限公司	1,870,000.00	1
合计	187,160,000.00	100

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出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

福建省五金矿产进出口公司	900,000.00	1
厦门市宝利铭贸易有限公司	900,000.00	1
合 计	90,000,000.00	100

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
合 计	120,000,000.00	100

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
合 计	120,000,000.00	100

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

股 东 名 称	持 股 数 (股)	占 总 股 本 比 例 (%)
福建省冶金(控股)有限责任公司	47,232,000.00	39.36
五矿有色金属股份有限公司	27,315,000.00	22.76
日本联合材料株式会社	13,653,000.00	11.38
日本三菱商事株式会社	900,000.00	0.75
杭州锦园丝绸有限公司	900,000.00	0.75
社会流通股股东	30,000,000.00	25
合 计	120,000,000.00	100

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
合 计	240,000,000.00	100

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	32.25
合 计	240,000,000.00	100

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。

截止2016年12月31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	346,602,063.00	32.05
五矿有色金属股份有限公司	93,793,595.00	8.67
日本联合材料株式会社	83,073,500.00	7.68
前海开源基金-浦发银行-前海开源凯石定向增发1号资产管理计划	32,500,000.00	3.00
福建省投资开发集团有限责任公司	26,000,000.00	2.40
上海理顺投资管理合伙企业(有限合伙)	26,000,000.00	2.40
陈国鹰	19,500,000.00	1.80

南京高科股份有限公司	19,450,776.00	1.80
上海核威投资有限公司	16,328,000.00	1.51
中国人寿保险股份有限公司—分红—个人分红—005L—FH002 沪	14,146,283.00	1.31

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。公司主要产品品种有：仲钨酸铵、氧化钨、钨粉、碳化钨粉、硬质合金、精密刀具、钨钼丝系列电光源材料、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、厦门象屿鸣鹭国际贸易有限公司、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、福建省三明金明新材料有限公司、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等 23 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、监察审计部、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七届董事会第十六次会议于 2017 年 4 月 25 日批准。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司 2016 年度纳入合并集团范围的子公司共 23 家，孙公司共 30 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 3 家，减少 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 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度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个企业的金融资产，并形成其他单位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

本集团的金融资产于初始确认时分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产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资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，包括交易性金融资产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资产。对于此类金融资产，采用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资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

持有至到期投资

持有至到期投资，是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本集团有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。持有至到期投资采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、发生减值或摊销产生的利得或损失，均计入当期损益。

应收款项

应收款项，是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产，包括应收账款和其他应收款等。应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除上述金融资产类别以外的金融资产。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，其折溢价采用实际利率法摊销并确认为利息收入。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，可供出售金融资产的公允价值变动确认为其他综合收益并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。与可供出售金融资产相关的股利或利息收入，计入当期损益。

对于在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按成本计量。

（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、其他金融负债。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。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。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。

（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附注其他公允价值计量。

（5）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本集团于资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且企业能够对该影响进行可靠计量的事项。

金融资产发生减值的客观证据，包括下列可观察到的情形：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③本集团出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或者进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，导致金融资产无法在活跃市场继续交易；
- ⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，包括：
 - 该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化；
 - 债务人所在国家或地区经济出现了可能导致该组金融资产无法支付的状况；
- ⑦债务人经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；
- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌。
- ⑨其他表明金融资产发生减值的客观证据。

以摊余成本计量的金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，则将该金融资产的账面价值减记至预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）现值，减记金额计入当期损益。预计未来现金流量现值，按照该金融资产原实际利率折现确定，并考虑相关担保物的价值。

对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，确认减值损失，计入当期损益。对单项金额不重大的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

本集团对以摊余成本计量的金融资产确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

可供出售金融资产

如果有客观证据表明该金融资产发生减值，原直接计入资本公积的因公允价值下降形成的累计损失，予以转出，计入当期损益。该转出的累计损失，为可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

以成本计量的金融资产

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生减值时，将该金融资产的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益。发生的减值损失一经确认，不得转回。

(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. 应收款项

(1). 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额重大的应收款项指期末余额单项金额超过 300 万元人民币的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额确认减值损失，个别认定计提坏账准备。经减值测试后不存在减值的，汇同对单项金额非重大的应收款项，按类似的信用风险特征划分为若干组合，再按这些应收款项组合在资产负债表日余额的一定比例计算确定减值损失，计提坏账准备。

(2). 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
对象组合	不计提坏账准备
账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00	5.00
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00
3—4 年		
4—5 年		
5 年以上		

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
应收合并报表范围内公司款项	0	0
应收职工个人备用金借款	0	0
有确凿证据表明该项应收款项能全额收回的，如欠款单位以价值相当的可变现资产作抵押的。	0	0

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可能发生了减值的应收款项，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12. 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、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、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”。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本集团能够对被投资单位施加重大影响的，为本集团的联营企业。

(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。

15. 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。

16. 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。

(4) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注长期资产减值

(5) 每年年度终了，本集团对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值；与固定资产有关的经济利益预期实现方式有重大改变的，改变固定资产折旧方法。

(6) 大修理费用

本集团对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔照提折旧。

17. 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。

18. 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。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 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值。

(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。

22. 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。

23. 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。

24. 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。

25. 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。

26. 股份支付

适用 不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 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。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。其中，对期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按应收金额计量；否则，按照实际收到的金额计量。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，确认为递延收益，并在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

适用 不适用

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。

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。

30. 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。

31. 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。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

安全生产费用及维简费

本集团根据有关规定，按财企[2012]16号文提取安全生产费用。

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

提取的安全生产费及维简费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

质量保证金根据施工合同规定从施工单位工程款中预留。在开发产品保修期内发生的维修费，冲减质量保证金；在开发产品约定的保修期届满，质量保证金余额退还施工单位。

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。

33. 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

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
对各类固定资产重新核定了折旧年限	第七届董事会第十次会议通过	2016. 7. 1	增加公司 2016 年度利润总额 1,909.59 万元、归属于上市公司股东的净利润 1,398.50 万元。
其他说明			

根据《企业会计准则》相关规定及公司固定资产的实际使用情况，为了更加客观真实地反映公司的财务状况和经营成果，公司对各类固定资产重新核定了折旧年限。

34. 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%、11%、13%、17%
消费税		
营业税	应纳税销售收入	3%、5%
城市维护建设税	应交增值税、营业税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%、17%、19.68%
教育费附加	应交增值税、营业税额	3%
地方教育费附加	应交增值税、营业税额	2%
土地增值税	增值额	按增值额适用的超率累进税率
资源税	应纳税销售额	钨矿 6.5%、稀土 27%

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司	25%
厦门象屿鸣鹭国际贸易有限公司	25%
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	25%
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	15%
成都虹波实业股份有限公司	15%
成都虹波钨业有限责任公司	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	25%
三明市稀土开发有限公司及其子公司	25%
福建省三明金明新材料有限公司	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	25%
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	15%
厦门欧斯拓科技有限公司	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	25%
厦门创云精智机械设备股份有限公司	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、廊坊市百斯图工具制造有限公司因被认定为高新技术企业，2016 年适用 15%的企业所得税税率。

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	370,458.67	363,530.91
银行存款	1,019,949,225.54	414,774,908.59
其他货币资金	20,641,807.60	15,530,409.31
合计	1,040,961,491.81	430,668,848.81
其中：存放在境外的款项总额	353,479,544.69	64,291,070.90

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 20,500,974.82 元，本公司在编制现金流量表时不作为现金或现金等价物。

(3) 货币资金期末数比期初数增加 61,029.26 万元，增加 141.71%，主要由于本期期末部分现金理财资金到期收回，以及期末持有外币增加。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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	467,716,465.92	405,259,446.81
商业承兑票据	887,590.00	690,650.91
合计	468,604,055.92	405,950,097.72

(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	2,634,454,886.92	
商业承兑票据	70,000.00	
合计	2,634,524,886.92	

说明：用于贴现的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

(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

其他说明

√适用 □不适用

(1) 期末公司无已质押的应收票据。

(2) 期末公司无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的票据。

5、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	44,559,926.32	3.44	43,693,175.06	98.05	866,751.26	44,720,997.06	3.86	33,394,200.70	74.67	11,326,796.36
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	1,236,799,031.14	95.60	73,873,193.19	5.97	1,162,925,837.95	1,100,212,277.78	94.95	68,379,878.54	6.22	1,031,832,399.24
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	12,378,192.49	0.96	12,333,771.49	99.64	44,421.00	13,769,601.04	1.19	13,120,930.04	95.29	648,671.00
合计	1,293,737,149.95	/	129,900,139.74	/	1,163,837,010.21	1,158,702,875.88	/	114,895,009.28	/	1,043,807,866.60

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	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	23,357,736.53	96.42%	预计无法全额收回
深圳市联科新能源有限公司	16,636,639.13	16,636,639.13	100.00%	账龄超过三年,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%	账龄超过三年,收回的可能性较小
合计	44,559,926.32	43,693,175.06	/	/

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的应收账款:

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	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			
1年以内	1,182,257,817.98	59,112,890.89	5%
1年以内小计	1,182,257,817.98	59,112,890.89	5%
1至2年	37,368,675.71	3,736,867.60	10%
2至3年	12,298,205.52	6,149,102.77	50%
3年以上	4,874,331.93	4,874,331.93	100%
合计	1,236,799,031.14	73,873,193.19	5.97%

组合中,采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

组合中,采用其他方法计提坏账准备的应收账款:

□适用√不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 18,504,751.83 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用√不适用

(3). 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	3,499,621.37

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

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。

(4). 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	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	87,834,434.81	6.79	4,391,721.74
客户 B	72,106,976.63	5.57	3,605,348.83
客户 C	51,580,967.37	3.99	2,579,048.37
客户 D	41,408,671.25	3.20	2,070,433.56
客户 E	29,882,455.69	2.31	1,494,122.78
合计	282,813,505.75	21.86	14,140,675.28

应收关联方款项情况详见附注关联方及关联交易。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

□适用 √不适用

(6). 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、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	202,380,907.38	97.59	142,439,849.81	96.58
1 至 2 年	3,397,123.52	1.64	2,554,743.34	1.73
2 至 3 年	309,007.95	0.15	1,403,024.80	0.95
3 年以上	1,289,483.86	0.62	1,097,913.76	0.74
合计	207,376,522.71	100.00	147,495,531.71	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

√适用 □不适用

单位名称	期末数	
	金额	比例 (%)
天津市茂联科技有限公司	46,518,124.05	22.43
Glencore International AG	13,106,136.26	6.32
包头市杰朗镍盐有限公司	10,541,912.60	5.08
赣州新展矿产品有限公司	8,249,299.14	3.98
江苏金友矿产品有限公司	6,852,800.00	3.30
前5名合计	85,268,272.05	41.11

其他说明

√适用 □不适用

说明：预付款项期末数比期初数增加 5,988.10 万元，增加 40.60%，主要由于本期预付的原材料款增加。

7、 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

其他说明:

□适用 √不适用

8、 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

其他说明:

□适用 √不适用

9、 其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√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(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	4,370,000.00	1.50	1,500,000.00	34.32	2,870,000.00					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	286,016,853.66	98.50	59,951,212.59	20.96	226,065,641.07	516,993,947.19	100.00	76,300,128.11	14.76	440,693,819.08
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	290,386,853.66	/	61,451,212.59	/	228,935,641.07	516,993,947.19	/	76,300,128.11	/	440,693,819.08

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

其他应收款 (按单位)	期末余额			计提理由
	其他应收款	坏账准备	计提比例	
福建双德矿业有限公司	4,370,000.00	1,500,000.00	34.32%	预计无法全额收回
合计	4,370,000.00	1,500,000.00	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏帐准备的其他应收款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
1年以内	179,902,561.02	8,995,128.07	5%
1年以内小计	179,902,561.02	8,995,128.07	5%
1至2年	27,360,591.13	2,736,059.12	10%
2至3年	16,977,771.86	8,488,885.94	50%
3年以上	39,731,139.46	39,731,139.46	100%
3至4年			
4至5年			
5年以上			
合计	263,972,063.47	59,951,212.59	

组合中，采用余额百分比法计提坏帐准备的其他应收款：

□适用√不适用

组合中，采用其他方法计提坏帐准备的其他应收款：

√适用 □不适用

划分为对象组合不计提坏帐准备的其他应收款：

账龄	期末数		
	应收职工款项	应收其他有确凿证据能收回的款项	合计
1年以内	10,632,208.67	793,762.95	11,425,971.62
1-2年	4,184,661.96		4,184,661.96
2-3年	2,713,926.43		2,713,926.43
3年以上	3,720,230.18		3,720,230.18
合计	21,251,027.24	793,762.95	22,044,790.19

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 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	95,790.20

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

本期核销的其他应收款为账龄较长的无法收回款项。

(4). 其他应收款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	21,251,027.24	21,025,405.93
保证金	28,992,315.25	45,024,658.51
押金	4,519,228.44	1,130,704.26
应收政府补助	350,100.00	
代垫款项	71,422,838.06	36,028,382.65
应收出口退税款	443,662.95	1,612,370.38
往来款	143,947,465.76	391,859,449.42
暂付款	19,189,522.96	20,312,976.04
其他	270,693.00	
合计	290,386,853.66	516,993,947.19

(5). 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
建明(厦门)房地产有限公司	往来款	139,539,401.20	1年以内	48.05	6,976,970.06
长汀县住房保障建设管理中心	代垫款项	48,529,260.40	1年以内 27,771,431.78 1-2年 20,757,828.62	16.71	3,464,354.45
三明市国有资产投资经营公司	保证金	20,000,000.00	3年以上	6.89	20,000,000.00

东山县财政局行政管理中心	项目保证金及预付征地款等	19,938,000.00	2-3年 12,093,000.3 年以上 7,845,000	6.87	13,891,500.00
员工身份转换专项资金	代垫款项	18,747,924.51	1年以内 6,019,380.07 1-2年 5,922,677.37 2-3年 4,747,775.77 3年以上 2,058,091.30	6.46	5,325,215.93
合计	/	246,754,586.11	/	84.98	49,658,040.44

(6). 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
广州开发区科技创新和知识产权局	研发经费后补助	350,100.00	1年以内	2017年
合计	/	350,100.00	/	/

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 应收关联方款项情况详见附注关联方应收应付款项。

(2) 其他应收款期末数比期初数减少 22,660.71 万元，减少 43.83%，主要由于本期关联方偿还上年拆借的往来款。

(3) 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共同使用项目暂时闲置资金（项目需要时应及时归还）。截止 2016 年 12 月 31 日，建明（厦门）房地产公司使用项目资金余额 139,539,401.20 元。

10、 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	201,826,308.82	13,166,286.83	188,660,021.99	432,479,392.84	86,912,372.56	345,567,020.28
在产品	447,337,896.77	12,682,007.33	434,655,889.44	359,432,048.05	14,868,988.96	344,563,059.09
库存商品	1,338,383,919.75	88,947,069.64	1,249,436,850.11	1,521,562,795.44	153,482,355.15	1,368,080,440.29
开发产品	353,268,472.87	24,589,844.50	328,678,628.37	406,797,231.54	33,480,658.62	373,316,572.92
开发成本	1,367,665,144.33		1,367,665,144.33	1,524,283,192.51		1,524,283,192.51
合计	3,708,481,742.54	139,385,208.30	3,569,096,534.24	4,244,554,660.38	288,744,375.29	3,955,810,285.09

(2). 存货跌价准备

√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	86,912,372.56	13,198,412.43		86,944,498.16		13,166,286.83
在产品	14,868,988.96	12,692,416.68	96,747,363.27	111,626,761.58		12,682,007.33
库存商品	153,482,355.15	59,076,184.16	116,641,215.60	240,252,685.27		88,947,069.64
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
开发产品	33,480,658.62			8,890,814.12		24,589,844.50
开发成本						
合计	288,744,375.29	84,967,013.27	213,388,578.87	447,714,759.13		139,385,208.30

项目	确定可变现净值的	本期转回或转销
原材料	账面价值与可变现净值比较	市价回升或售出结转
在产品	账面价值与可变现净值比较	市价回升或售出结转
库存商品	账面价值与可变现净值比较	市价回升或售出结转
开发产品	账面价值与可变现净值比较	市价回升或售出结转

(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	49,052,378.24	19,884,329.36	5.5%
厦门海峡国际社区一期车位	25,617.82		
海峡国际社区四期 34-35#商 铺及车位	1,730.85		
厦门海峡国际社区五期项目	7,068,134.84	1,711,325.50	5.225%
合计	56,147,861.75	21,595,654.86	

(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

(5) 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	2018年12月	44.5亿	938,566,832.93	1,121,061,481.66
厦门海峡国际社区五期项目	2009年12月		10亿元	379,956,624.28	356,837,918.55
东山海峡度假城项目	2013年7月	2018年7月	9亿	49,141,687.12	46,383,792.30
合计				1,367,665,144.33	1,524,283,192.51

说明：厦门海峡国际社区五期项目因规划的优化提升，2016年4月起开始暂停施工，目前仍在向政府申报规划方案调整，竣工时间待定。

(5) 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
成都鹭岛国际一期	2006年7月	1,205,195.30		1,205,195.30			
成都鹭岛国际二期	2008年10月	385,970.78		385,970.78			
成都鹭岛国际三期	2009年12月	28,714,973.25		28,714,973.25			
成都鹭岛国际四期	2012年6月	104,686,458.99		104,686,458.99			
漳州海峡国际湾区一期低层住宅	2014年12月	25,312,189.28	2,244,392.46	793,877.06	26,762,704.68		26,762,704.68
漳州海峡国际湾区一期高层住宅	2015年6月	4,128,889.66		4,128,889.66			
漳州海峡国际湾区一期车位	2015年6月	141,771,892.25		8,799,944.15	132,971,948.10	24,589,844.50	108,382,103.60
漳州海峡国际湾区-商铺	2016年1月		51,955,969.26	25,881,508.33	26,074,460.93		26,074,460.93
漳州海峡国际湾区-二期高层住宅	2016年12月		555,554,294.23	467,840,935.89	87,713,358.34		87,713,358.34
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	13,244,098.05		1,101,560.69	12,142,537.36		12,142,537.36
厦门海峡国际社区三期2829#及车位	2012年12月	1,575,303.43		632,270.69	943,032.74		943,032.74
厦门海峡国际社区三期34-35#及车位	2014年12月	737,348.96		554,956.33	182,392.63		182,392.63
成都都江堰项目	2015年	84,910,475.43		18,556,873.50	66,353,601.93		66,353,601.93
合计		406,797,231.54	609,754,655.95	663,283,414.62	353,268,472.87	24,589,844.50	328,678,628.37

11、划分为持有待售的资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
理财产品	430,000,000.00	944,900,000.00
委托贷款		
一年内处置的基建支出	7,275,742.57	7,398,684.86
预缴所得税	5,318,086.61	2,399,375.07
预征土地增值税	17,292,852.59	23,151,813.93
已缴营业税	1,164,164.27	3,915,371.47
已缴城市维护建设税	133,336.34	207,033.46
已缴教育费附加	78,376.59	113,739.11
待抵扣进项税	160,176,392.04	210,886,703.86
预缴其他税费	1,794,233.93	240,457.03
合计	623,233,184.94	1,193,213,178.79

其他说明

其他流动资产期末数比期初数减少 56,998 万元，减少 47.77%，主要是母公司持有理财产品减少。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√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
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	19,282,548.10		19,282,548.10	19,282,548.10		19,282,548.10
按公允价值计量的						
按成本计量的	19,282,548.10		19,282,548.10	19,282,548.10		19,282,548.10
合计	19,282,548.10		19,282,548.10	19,282,548.10		19,282,548.10

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
日本 TMA 公司	610,618.10			610,618.10					30.00	328,808.12
GOLDENERGET, LLC	827,730.00			827,730.00					20.00	
成都虹开发展实业有限公司	500,000.00			500,000.00					15.63	1,900,000.00
成都蓝风实业股份有限公司	345,000.00			345,000.00					0.27	
遵义播宇钛材有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00					8.20	
包头稀土交易所	10,000,000.00			10,000,000.00					7.69	
北京汇稀智鼎公司	1,999,200.00			1,999,200.00					10.00	
合计	19,282,548.10			19,282,548.10					/	2,228,808.12

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
应收卓岐支路 BT 项目款	52,934,921.90		52,934,921.90	52,191,520.72		52,191,520.72	
企业矿山安全生产风险抵押金	6,768,913.00		6,768,913.00	6,768,913.00		6,768,913.00	
合计	59,703,834.90		59,703,834.90	58,960,433.72		58,960,433.72	/

说明: 本科目企业矿山安全生产风险抵押金余额 6,768,913.00 元, 系下属子公司宁化行洛坑钨矿有限公司、连城县黄坊稀土矿有限公司以及连城县鼎臣稀土矿有限公司预先缴纳的, 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。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
成都同基置业有限公司	276,940,672.87			-22,987,777.57						253,952,895.30	
小计	276,940,672.87			-22,987,777.57						253,952,895.30	
二、联营企业											
成都联虹铝业公司	47,604,336.54			-15,497,454.37						32,106,882.17	
苏州爱知高斯电机有限公司	11,995,049.89			1,897,601.59						13,892,651.48	
龙岩稀土工业园开发建设公司	177,155,073.01			148,951.41						177,304,024.42	
长汀虔东稀土有限公司	12,715,207.64			-2,689,593.85						10,025,613.79	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	118,000,000.00			5,050,737.06						123,050,737.06	
小计	367,469,667.08			-11,089,758.16						356,379,908.92	
合计	644,410,339.95	0.00		-34,077,535.73						610,332,804.22	

其他说明

公司持有赣州腾远的 15%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，判断公司对赣州腾远具有重大影响，对赣州腾远按权益法核算。

18、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	248,145,904.38			248,145,904.38
2. 本期增加金额	148,959,077.75			148,959,077.75
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	148,959,077.75			148,959,077.75
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	46,538.32			46,538.32
(1) 处置				
(2) 其他转出	46,538.32			46,538.32
4. 期末余额	397,058,443.81			397,058,443.81
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	41,556,853.08			41,556,853.08
2. 本期增加金额	7,943,947.59			7,943,947.59
(1) 计提或摊销	7,943,947.59			7,943,947.59
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	49,500,800.67			49,500,800.67
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	347,557,643.14			347,557,643.14
2. 期初账面价值	206,589,051.30			206,589,051.30

说明：投资性房地产期末数比期初数增加 14,096.86 万元，增加 68.24%，主要是下属房地产公司用于出租的资产增加。

(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	15,157,384.96	手续未齐全
厦门海峡国际社区幼儿园 A	14,903,628.19	手续未齐全
厦门海峡国际社区四期商业配套	5,471,569.75	手续未齐全
厦门海峡国际社区三期商业用房 1 层	5,108,886.80	手续未齐全
漳州海峡国际湾区商业 3 店面	21,570,584.97	手续未齐全
合计	62,212,054.67	

其他说明

适用 不适用

19、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：						
1. 期初余额	2,926,724,547.83	4,552,817,028.71	67,109,729.00	346,694,688.18	21,058,916.64	7,914,404,910.36
2. 本期增加金额	226,790,262.70	383,778,302.52	740,233.62	52,906,232.02	17,266,261.82	681,481,292.68
(1) 购置	40,922,648.14	10,628,272.22	516,123.51	31,029,616.41	17,266,261.82	100,362,922.10
(2) 在建工程转入	185,867,614.56	373,150,030.30	224,110.11	21,876,615.61		581,118,370.58
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	6,655,043.92	93,121,010.99	3,987,298.41	14,258,037.08		118,021,390.40
(1) 处置或报废	1,224,802.76	93,121,010.99	3,987,298.41	14,258,037.08		112,591,149.24
(2) 其他减少	5,430,241.16					5,430,241.16
4. 期末余额	3,146,859,766.61	4,843,474,320.24	63,862,664.21	385,342,883.12	38,325,178.46	8,477,864,812.64
二、累计折旧						
1. 期初余额	510,331,177.31	1,735,820,992.23	41,174,127.02	177,306,291.00	3,389,037.84	2,468,021,625.40
2. 本期增加金额	104,000,260.00	379,848,489.86	5,728,984.33	48,922,118.46	9,539,862.69	548,039,715.34
(1) 计提	104,000,260.00	379,848,489.86	5,728,984.33	48,922,118.46	9,539,862.69	548,039,715.34
3. 本期减少金额	284,418.12	58,486,238.80	3,356,673.52	9,690,742.72		71,818,073.16
(1) 处置或报废	284,418.12	58,486,238.80	3,356,673.52	9,690,742.72		71,818,073.16
4. 期末余额	614,047,019.19	2,057,183,243.29	43,546,437.83	216,537,666.74	12,928,900.53	2,944,243,267.58
三、减值准备						
1. 期初余额	3,829,464.65	52,454,286.07	161,978.58	699,730.57		57,145,459.87
2. 本期增加金额		230,691.39				230,691.39
(1) 计提		230,691.39				230,691.39
3. 本期减少金额		14,437,360.98	161,978.58	24,757.24		14,624,096.80
(1) 处置或报废		14,437,360.98	161,978.58	24,757.24		14,624,096.80

4. 期末余额	3,829,464.65	38,247,616.48		674,973.33		42,752,054.46
四、账面价值						
1. 期末账面价值	2,528,983,282.77	2,748,043,460.47	20,316,226.38	168,130,243.05	25,396,277.93	5,490,869,490.60
2. 期初账面价值	2,412,563,905.87	2,764,541,750.41	25,773,623.40	168,688,666.61	17,669,878.80	5,389,237,825.09

(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	11,845,614.06		21,998,997.61
机器设备	18,156,722.27	8,491,098.15		9,665,624.12

(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
厦钨海沧分公司建筑物	46,835,562.39	处于申办流程中,部分资料未完备
海隅公司建筑物	2,505,151.94	在租赁土地上购建
行洛坑钨矿公司建筑物	25,221,294.32	正在办理中
厦门虹鹭公司建筑物	96,798,423.68	处于申办流程中,部分资料未完备
滕王阁公司商业配套	8,134,376.79	正在办理中
豫鹭公司商品房	1,839,142.10	正在办理中
豫鹭公司建筑物	16,922,144.83	处于申办流程中,部分资料未完备
长汀金龙公司建筑物	147,545,458.53	处于申办流程中,部分资料未完备
滨水小区	66,811,531.82	正在办理中
漳州海峡国际湾区商业配套	114,515,198.33	正在办理中
金明公司建筑物	105,225,299.85	正在办理中
百斯图公司建筑物	1,865,631.94	正在办理中
都昌金鼎公司建筑物	78,000,425.44	正在办理中
嘉鹭公司建筑物	9,549,448.02	正在办理中
洛阳金鹭公司建筑物	226,460,531.92	正在办理中

其他说明:

□适用 √不适用

20、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	255,753,461.87		255,753,461.87	466,627,664.80		466,627,664.80
合计	255,753,461.87		255,753,461.87	466,627,664.80		466,627,664.80

说明：在建工程期末数比期初数减少 21,087.42 万元，减少 45.19%，主要是本期母公司和子公司完工的在建工程转入固定资产。

(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
海沧 1000 吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	111,835,800	80,418,664.08	31,443,340.58	61,670,229.24		50,191,775.42	100.00	未完成				自筹
海沧能源新材料产业化孵化基地项目	69,410,000	31,119,328.31	12,590,567.14	37,241,263.73		6,468,631.72	62.97	未完成				自筹
海沧年产 10000 吨 APT 技改项目	50,000,000	30,534,662.05	6,973,502.54			37,508,164.59	75.02	未完成				自筹
海沧 10000 吨车用锂离子三元正极材料产业化项目	70,000,000		18,896,867.05			18,896,867.05	27.00	未完成				自筹
金鹭新增 1000 万片数控刀片扩产	110,650,000	30,141,197.37	3,857,703.46	33,998,900.83			78.64	完成				自筹
金鹭年产 2000 万片数控刀片扩产	228,270,000	8,320,539.54	1,330,000.00	9,650,539.54			85.44	完成	3,532,342.19			贷款、自筹
金鹭年产 20 万刀体生产线新建	53,100,000	10,264,391.00	9,950,000.00	20,214,391.00			76.96	完成				自筹

金鹭精密刀具部扩产配套设备	14,000,000		12,740,314.19	3,361,465.11		9,378,849.08	91.00	未完成				自筹
金鹭合金一部挤压线扩产	12,640,000		12,190,568.85	5,748,390.50		6,442,178.35	96.44	未完成				自筹
百斯图高端曲轴刀具生产线建设项目	13,300,000		9,687,765.16	160,142.78		9,527,622.38	72.84	未完成				自筹
虹波坩埚制品异形件生产项目技改	19,922,000	9,195,139.24	8,985,408.79			18,180,548.03	84.00	未完成				自筹
金龙年产3000吨磁性材料项目	427,860,000	6,990,160.73	6,056,859.32	10,170,195.12		2,876,824.93	93.99	未完成				自筹
6000吨稀土特种金属及合金项目	195,093,000	23,979,632.44	10,326,685.66	20,985,075.35		13,321,242.75	15.62	未完成	87,323.99			贷款、自筹
金龙2500T表面处理项目	79,617,000	24,763,681.67	19,883,736.03	37,942,973.18		6,704,444.52	55.98	未完成	40,557.68			贷款、自筹
金明年产4000吨锂离子电池材料二期扩产工程项目	66,094,500	1,832,216.01	3,317,499.80	3,611,974.38		1,537,741.43	85.83	未完成				自筹
洛阳金鹭技改项目	798,243,300	91,249,885.39	19,124,729.71	108,436,656.53		1,937,958.57	71.51	未完成	15,299,692.19			贷款、自筹
合计	2,320,035,600	348,809,497.83	187,355,548.28	353,192,197.29		182,972,848.82	/	/	18,959,916.05		/	/

(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

21、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
专用材料	2,460,332.31	8,848,465.39
专用设备	432,246.51	438,798.14
工器具	6,235,115.25	7,691,650.38
合计	9,127,694.07	16,978,913.91

其他说明:

工程物资期末数比期初数减少 785.12 万元，减少 46.24%，主要是本期母公司和子公司领用工程物资。

22、固定资产清理

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	尾矿使用权	专有技术	软件	合计
一、账面原值								
1. 期初余额	513,504,690.98	2,057,025.33		454,865,260.00	5,793,200.00	17,726,728.40	20,557,967.26	1,014,504,871.97
2. 本期增加金额	2,784,161.43						866,577.94	3,650,739.37
(1) 购置	2,784,161.43						866,577.94	3,650,739.37
(2) 内部研发								
(3) 企业合并增加								
3. 本期减少金额	1,830,000.00							1,830,000.00
(1) 处置								
(2) 其他减少	1,830,000.00							1,830,000.00
4. 期末余额	514,458,852.41	2,057,025.33		454,865,260.00	5,793,200.00	17,726,728.40	21,424,545.20	1,016,325,611.34
二、累计摊销								

1. 期初余额	77,643,392.33	364,264.84		140,422,537.30	2,526,478.54	15,641,683.44	10,903,941.26	247,502,297.71
2. 本期增加金额	11,174,870.02	257,128.08		25,450,292.44	193,106.64	2,039,965.56	3,784,467.01	42,899,829.75
(1) 计提	11,174,870.02	257,128.08		25,450,292.44	193,106.64	2,039,965.56	3,784,467.01	42,899,829.75
3. 本期减少金额	129,284.20							129,284.20
(1) 处置								
(2) 其他减少	129,284.20							129,284.20
4. 期末余额	88,688,978.15	621,392.92		165,872,829.74	2,719,585.18	17,681,649.00	14,688,408.27	290,272,843.26
三、减值准备								
1. 期初余额								
2. 本期增加金额								
(1) 计提								
3. 本期减少金额								
(1) 处置								
4. 期末余额								
四、账面价值								
1. 期末账面价值	425,769,874.26	1,435,632.41		288,992,430.26	3,073,614.82	45,079.40	6,736,136.93	726,052,768.08
2. 期初账面价值	435,861,298.65	1,692,760.49		314,442,722.70	3,266,721.46	2,085,044.96	9,654,026.00	767,002,574.26

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	4,850,772.26	正在进行地籍调查
2002年购入的土地使用权	2,989,241.88	正在进行地籍调查
虹鹭天凤工厂土地使用权	4,132,874.40	正在进行地籍调查
天凤工厂二期土地使用权	5,090,647.51	正在进行地籍调查
天凤工厂B地块土地使用权	7,105,704.53	正在进行地籍调查
行洛坑土地使用权	19,349,296.87	正在进行地籍调查
金明二期土地使用权	29,712,354.46	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
合计	154,764,211.65					154,764,211.65

(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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

① 对于江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司、洛阳豫鹭矿业有限公司、厦门虹鹭钨钼工业有限公司、洛阳金鹭硬质合金工具有限公司、廊坊市百斯图工具制造有限公司的商誉，公司结合各资产组合经营业绩和经管理层认可的经营计划，预计各资产组合未来5年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为3%，各资产组合为公司带来持续盈利能力，未来现金为净流入。根据减值测试的结果，本期期末相关商誉不需要再计提减值。

②对于厦门滕王阁房地产开发有限公司、成都滕王阁房地产开发有限公司的商誉，公司结合各资产组合经营业绩、目前所开发的项目状况及所持有的资产（房屋建筑物）的市场状况，预计各资产组合的公允价值减去处置费用后的净额与账面净资产之间的差额中按公司持股比例对应的部分大于商誉。本期期末相关商誉不存在减值的情形。

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	7,255,173.88		3,627,586.92		3,627,586.96
长汀金龙稀土有 机相摊销	59,075,198.90	1,700,991.10	4,223,190.99		56,552,999.01
长汀金龙电力设 施增容费	391,897.65		31,562.28		360,335.37
磁材八工位切削 油	197,833.41		30,435.84		167,397.57
金鹭租赁宿舍装 修费	376,951.88		215,400.96		161,550.92
都昌青苗林地补 偿费	57,278,050.21		5,704,649.74	1,243,492.57	50,329,907.90
都昌基建剥离	9,226,352.76		4,100,601.21		5,125,751.55
三明租赁办公室 的装修费		201,691.46	25,211.43		176,480.03
合计	133,801,458.69	1,902,682.56	17,958,639.37	1,243,492.57	116,502,009.31

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	205,303,090.62	39,358,657.19	237,196,265.170	43,757,329.94
内部交易未实现利润	279,724,423.21	56,594,198.01	177,410,119.790	37,486,297.66
可抵扣亏损	1,668,852,807.17	326,752,154.75	1,597,590,259.30	293,700,482.01
无形资产—白钨尾矿回收技术	2,052,040.08	513,010.02	2,186,600.080	546,650.02
政府补助	115,987,234.35	20,568,443.17	134,420,384.720	22,738,651.58
未发放工资			11,410,065.380	2,608,706.45
固定资产折旧	19,552,628.01	4,189,350.14	36,321,383.830	6,817,170.50
预提费用	1,162,476.35	290,619.09	430,901.560	107,725.39
预提利息	1,596,998.50	325,060.11	5,650,367.780	920,378.91
房地产的预收款	9,780,756.80	2,445,189.20	5,205,730.780	1,301,432.70
其他	33,431,234.58	10,767,536.22	36,220,727.380	7,591,370.00
合计	2,337,443,689.67	461,804,217.90	2,244,042,805.77	417,576,195.16

(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	215,242,945.03	52,763,971.75	234,171,730.39	57,425,587.74
融资租赁资产折旧	6,435,719.18	1,608,929.80	5,209,867.74	1,302,466.94
在建工程试制损失	18,397,911.93	4,599,477.99	2,220,057.94	555,014.49
固定资产折旧	38,515,289.04	5,777,293.36	43,058,489.07	6,458,773.36
合计	278,591,865.18	64,749,672.90	284,660,145.14	65,741,842.53

(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	381,545,272.97	458,097,534.14
可抵扣亏损	534,225,457.92	173,445,253.86
合计	915,770,730.89	631,542,788.00

说明：未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损，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
----	------	------	----

2016 年	0.00	22,537,348.47	
2017 年	174,263,527.95	47,371,956.90	
2018 年	235,424,345.16	40,072,933.93	
2019 年	52,885,488.42	18,232,104.59	
2020 年	50,930,909.97	45,230,909.97	
2021 年	20,721,186.42		
合计	534,225,457.92	173,445,253.86	/

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		3,154,275.00
预付工程款	22,792,719.21	32,081,341.81
预付房屋、设备款	30,213,918.24	13,793,230.02
预付投资款		122,369,000.00
合计	53,006,637.45	171,397,846.83

其他说明：

其他非流动资产期末数比期初数减少 11,839.12 万元，减少 69.07%，主要是本期母公司收回支付给福建省稀有稀土（集团）有限公司的江西巨通部分股权转让款。

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		
抵押借款		
保证借款	44,000,000.00	98,042,139.54
信用借款	600,000,000.00	988,983,741.00
合计	644,000,000.00	1,087,025,880.54

短期借款分类的说明：

短期借款期末数比期初数减少 44,302.59 万元，减少 40.76%，主要是公司本期偿还信用借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□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		
银行承兑汇票	1,443,862,200.00	1,123,141,000.00
合计	1,443,862,200.00	1,123,141,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

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	449,001,887.75	277,864,888.24
设备款或在建工程款	118,260,314.22	139,298,513.46
房地产的工程款	397,444,562.61	490,032,635.29
其他	4,064,573.36	5,620,497.54
合计	968,771,337.94	912,816,534.53

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建七建集团有限公司	19,321,293.06	未到期
福建一建集团有限公司	10,996,161.00	未到期
ULVAC, INC (日本真空株式会社)	9,534,560.00	未到期
福建省九龙建设集团有限公司	5,527,886.46	未到期
福建登凯成龙建设集团有限公司	5,074,776.43	未到期
中铁二十二局集团第三工程有限公司	3,479,150.84	未到期
合计	53,933,827.79	/

其他说明

□适用 √不适用

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	74,276,813.28	62,019,420.88
售房款	98,252,421.38	71,810,269.40
物业费	17,150,350.16	1,701,789.06
租金	2,965,964.59	4,129,356.81
合计	192,645,549.41	139,660,836.15

说明：预收款项期末数比期初数增加 5,298.47 万元，增加 37.94%，主要是下属房地产公司本期漳州海峡国际湾区二期住宅预售，预收售房款增加。

(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

(4) 预收款项中预售房产收款情况列示如下：

项目名称	期末数	期初数	预计竣工时间	预售(销售)比例
成都鹭岛国际社区一期--商铺	6,389,643.00		2006 年 7 月	96.56%
成都都江堰项目	380,952.38	358,000.40	2015 年 4 月	75.00%
漳州海峡国际湾区一期	243,282.00	1,230,784.00	2015 年 4 月	98.97%
富山花园二期写字楼		1,000,000.00		99.00%
漳州海峡国际湾区二期	91,238,544.00	69,221,485.00	2016 年 12 月	54.97%
合计	98,252,421.38	71,810,269.40		

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	144,529,848.23	1,010,522,811.63	989,185,844.28	165,866,815.58
二、离职后福利-设定提存计划	720,940.10	93,564,637.27	93,671,508.01	614,069.36
三、辞退福利		4,049,449.30	4,049,449.30	
四、一年内到期的其他				

福利				
合计	145,250,788.33	1,108,136,898.20	1,086,906,801.59	166,480,884.94

(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	137,798,969.69	861,123,575.52	841,815,140.89	157,107,404.32
二、职工福利费	58,695.21	57,877,244.73	57,736,886.17	199,053.77
三、社会保险费		35,972,288.80	35,972,288.80	
其中: 医疗保险费		28,853,868.27	28,853,868.27	
工伤保险费		4,103,177.59	4,103,177.59	
生育保险费		3,015,242.94	3,015,242.94	
四、住房公积金		37,675,281.10	37,675,281.10	
五、工会经费和职工教育经费	6,672,183.33	17,874,421.48	15,986,247.32	8,560,357.49
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	144,529,848.23	1,010,522,811.63	989,185,844.28	165,866,815.58

(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		54,095,371.74	54,095,371.74	
2、失业保险费	85,245.84	3,963,138.80	4,048,384.64	
3、企业年金缴费	635,694.26	35,506,126.73	35,527,751.63	614,069.36
合计	720,940.10	93,564,637.27	93,671,508.01	614,069.36

其他说明:

□适用 √不适用

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	38,032,985.32	36,859,703.30
消费税		
营业税	263,489.68	3,943,436.89
企业所得税	66,048,713.22	16,105,658.88
个人所得税	3,333,063.95	2,228,186.07
城市维护建设税	3,191,321.94	5,000,750.59
土地增值税	64,110,080.14	66,407,854.84
教育费附加	1,567,064.21	2,248,926.28

地方教育附加	1,043,923.80	1,493,996.80
资源税	5,034,268.65	7,752,327.34
矿产资源补偿费	14,149.59	28,371.39
其他	9,388,499.69	6,716,394.36
合计	192,027,560.19	148,785,606.74

39、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	822,920.47	599,039.06
企业债券利息		
短期借款应付利息	793,874.83	4,425,853.70
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	1,616,795.30	5,024,892.76

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

应付利息期末数比期初数减少 340.81 万元，减少 67.82%，主要是本期应支付的短期借款利息减少所致。

40、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	60,483,788.68	100,214,788.68
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	60,483,788.68	100,214,788.68

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

股东名称	应付股利金额	未支付原因
厦门滕王阁地产应付少数股东股利	54,419,063.68	
虹波公司应付少数股东股利	3,514,725.00	部分法人股未办理托管手续
合计	57,933,788.68	

说明：应付股利期末数比期初数减少 3,973.10 万元，减少 39.65%，主要是下属房地产公司本期支付少数股东股利。

41、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	17,676,050.16	42,916,391.98
押金	3,919,047.49	3,725,590.94
代收款项	30,738,731.60	27,871,653.58
往来款	6,956,722.01	10,656,243.85
暂收款	24,190,296.52	33,585,060.33
质保金	3,428,316.73	7,902,623.52
其他	9,396,713.38	9,274,128.05
合计	96,305,877.89	135,931,692.25

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

42、划分为持有待售的负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
划分为持有待售的处置组中的负债		12,198,179.36
合计		12,198,179.36

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	768,800,000.00	400,000.00
1年内到期的应付债券		621,655,821.52
1年内到期的长期应付款	2,738,195.11	2,538,001.64
一年内到期的预计负债		
一年内到期的递延收益（与资产相关要在次年确认损益的部分）	22,586,030.78	16,092,168.04
合计	794,124,225.89	640,685,991.20

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款

项 目	期末数	期初数
抵押借款		
保证借款		
信用借款	768,800,000.00	400,000.00
合 计	768,800,000.00	400,000.00

(2) 一年内到期的应付债券

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	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 2013 年度第一期中期票据	600,000,000.00	2013 年 4 月 9 日	3 年	600,000,000.00	621,655,821.52		8,135,342.45	508,836.03	630,300,000.00	
小 计	600,000,000.00			600,000,000.00	621,655,821.52		8,135,342.45	508,836.03	630,300,000.00	

(3) 一年内到期的长期应付款

项 目	期末数	期初数
应付融资租赁款	2,738,195.11	2,538,001.64
合 计	2,738,195.11	2,538,001.64

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	510,745,205.50	1,413,849,205.48
待转销项税额	593,975.99	
合计	511,339,181.49	1,413,849,205.48

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
2015 年度第一期超短期融资券	300,000,000	2015 年 8 月	270 天	300,000,000	303,913,479.45		4,009,471.37		307,922,950.82	
2015 年度第二期超短期融资券	500,000,000	2015 年 9 月	270 天	500,000,000	505,345,479.45		7,490,586.12		512,836,065.57	
2015 年度第三期超短期融资券	600,000,000	2015 年 10 月	270 天	600,000,000	604,590,246.58		10,857,294.40		615,447,540.98	
2016 年度第一期超短期融资券	600,000,000	2016 年 1 月	266 天	600,000,000		600,000,000	14,172,131.15		614,172,131.15	
2016 年度第二期超短期融资券	500,000,000	2016 年 6 月	270 天	500,000,000		500,000,000	10,745,205.50			510,745,205.50
合计	/	/	/	2,500,000,000.00	1,413,849,205.48	1,100,000,000	47,274,688.54		2,050,378,688.52	510,745,205.50

其他说明:

√适用 □不适用

(1) 其他流动负债期末数比期初数减少 90,251.00 万元, 减少 63.83%, 主要是母公司应付的超短期融资券减少。

- (2) 2015 年 8 月，公司发 行 2015 年度第一期超短期融资券 3 亿元，期限 270 天，年利率 3.58%，起息日 2015 年 8 月 21 日，兑付日 2016 年 5 月 17 日。
- 2015 年 9 月，公司发行 2015 年度第二期超短期融资券 5 亿元，期限 270 天，年利率 3.48%，起息日 2015 年 9 月 14 日，兑付日 2016 年 6 月 10 日。
- 2015 年 10 月，公司发行 2015 年度第三期超短期融资券 6 亿元，期限 270 天，年利率 3.49%，起息日 2015 年 10 月 15 日，兑付日 2016 年 7 月 11 日。
- 2016 年 1 月，公司发行 2016 年度第一期超短期融资券 6 亿元，期限 266 天，年利率 3.25%，起息日 2016 年 1 月 8 日，兑付日 2016 年 9 月 30 日。
- 2016 年 6 月，公司发行 2016 年度第二期超短期融资券 5 亿元，期限 270 天，年利率 3.7%，起息日 2016 年 6 月 3 日，兑付日 2017 年 2 月 28 日。

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	413,000,000.00	460,000,000.00
保证借款		
信用借款	768,800,000.00	769,600,000.00
减：一年内到期的长期借款	-768,800,000.00	-400,000.00
合计	413,000,000.00	1,229,200,000.00

长期借款分类的说明：

①期末抵押借款 4.13 亿元，其中海峡国际社区项目部以海峡国际社区五期项目的土地为抵押借款 1.28 亿元；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 2.85 亿元，同时公司为 2.85 亿元借款提供担保。

②长期借款期末数比期初数减少 8.16 亿元，减少 66.40%，主要是本期母公司和子公司一年内到期的长期借款 7.69 亿元转入一年内到期的非流动负债。

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%-6.30%
信用借款	2.65%-2.90%

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债券面值	1,500,000,000.00	300,000,000.00
应计利息	32,998,666.45	4,528,278.68
利息调整	-9,710,470.08	-2,401,870.43
合计	1,523,288,196.37	302,126,408.25

①应付债券期末数比期初数增加 12.21 亿元，增加 404.19%，主要：母公司本年发行三年期的 2016 年第一期中期票据 6 亿元和第二期中期票据 6 亿元。

②2016 年 1 月，公司发行 2016 年度第一期中期票据 6 亿元，期限 3 年，年利率 3.5%，起息日 2016 年 1 月 15 日，兑付日 2019 年 1 月 15 日。

③ 2016 年 8 月，公司发行 2016 年度第二期中期票据 6 亿元，期限 3 年，年利率 3.49%，起息日 2016 年 8 月 10 日，兑付日 2019 年 8 月 10 日。

(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2013年度第一期中期票据	600,000,000.00	2013-4-9	3年	600,000,000.00	621,655,821.52		8,135,342.45	508,836.03	630,300,000.00	
厦门钨业股份有限公司2015年度第一期中期票据	300,000,000.00	2015-8-27	3年	300,000,000.00	302,126,408.25		13,062,406.24	873,979.59	13,050,000.00	303,012,794.08
厦门钨业股份有限公司2016年度第一期中期票据	600,000,000.00	2016-1-15	3年	600,000,000.00		600,000,000.00	20,196,721.27	1,666,616.99	5,400,000.00	616,463,338.26
厦门钨业股份有限公司2016年度第二期中期票据	600,000,000.00	2016-8-10	3年	600,000,000.00		600,000,000.00	8,261,260.26	645,143.39	5,094,339.62	603,812,064.03
减：一年内到期的应付债券					-621,655,821.52		-8,135,342.45	-508,836.03	-630,300,000.00	
合计	/	/	/	2,100,000,000.00	302,126,408.25	1,200,000,000.00	41,520,387.77	3,185,739.97	23,544,339.62	1,523,288,196.37

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明:

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明:

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

47、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	期末余额
应付融资租赁款	40,147,259.69	37,523,101.08
国开发展投资基金	78,000,000.00	112,000,000.00
减: 一年内到期长期应付款	2,538,001.64	2,738,195.11
合计	115,609,258.05	146,784,905.97

其他说明:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、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
航空航天钛合金数控刀具开发	221,981.39			221,981.39	数控专项办函[2010]034号
国产高档数控机床与数控系统在飞机筋肋梁等加工单元中的应用	45,000.00			45,000.00	

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
用于黑色金属加工的高性能超细晶粒整体硬质合金涂层刀具系列	372,900.00			372,900.00	数控专项办函[2009]054号
成都飞机工业集团国产五轴联动数控机床柔性生产线及生产单元飞机结构件应用示范基地专项款		3,000,000.00	300,000.00	2,700,000.00	
863 先进稀土项目	132,184.27		103,617.00	28,567.27	国科发财[2013]129号
年产 1000 吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	47,325.00		10,862.26	36,462.74	财建[2012]469号
纯电动汽车重大科技专项资助	1,391,195.00		374,981.13	1,016,213.87	厦科联[2013]7号
复杂钨资源高效提取利用关键技术研究	1,262,222.33		442,520.75	819,701.58	国科发财[2013]270号
六氟化钨项目	3,310,138.55			3,310,138.55	国科发财[2010]728号
863 含钨资源清洁循环利用与示范	2,346,524.55		25,290.00	2,321,234.55	国科发财[2013]455号
新型钴酸锂电池材料关键技术研究	1,000,000.00			1,000,000.00	厦经技[2011]245号
利用废旧锂电池生产高性能汽车动力电池材料的关键技术项目	200,000.00		2,700.00	197,300.00	
博士后工作站建站补助经费	812,371.29			812,371.29	
气固流态法高性能超细钴粉制造技术	470.90			470.90	闽财指[2012]443号
环保节能型水剂硬质合金混合料产业技术开发	496.78			496.78	闽财指[2013]525号
2014 福建省创新方法企业示范与推广项目	346,650.00		51,020.64	295,629.36	
复杂数控刀具创新能力平台建设(科技重大专项)	16,904.71			16,904.71	
军工技改拨款	15,000,000.00			15,000,000.00	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
叠成复合项目拨款	917,000.00		917,000.00		
合计	27,423,364.77	3,000,000.00	2,227,991.78	28,195,372.99	/

50、 预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证			
重组义务			
待执行的亏损合同			
其他			
矿山弃置费用	6,305,436.58	6,685,953.69	
合计	6,305,436.58	6,685,953.69	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	141,506,662.35	17,286,290.20	31,011,277.86	127,781,674.69	
合计	141,506,662.35	17,286,290.20	31,011,277.86	127,781,674.69	/

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	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	5,834,000.00			-1,000,000.00	4,834,000.00	与资产相关
重点产业振兴1.08亿两年2011-2012年财政补贴	7,162,000.00			-1,166,000.00	5,996,000.00	与资产相关
稀土合金贮氢粉项目	8,400,000.00		2,100,000.00	-2,100,000.00	4,200,000.00	与资产相关
大电流放电性能贮氢合金粉	49,999.76		49,999.76			与资产相关
循环经济钨冶炼项目补助	235,000.00		60,000.00	-60,000.00	115,000.00	与资产相关
产业技术成果转化资金扶持5000吨贮氢项目	341,666.91		99,999.96	-99,999.96	141,666.99	与资产相关
海沧科技局资助新型锂离子产业化	349,999.76		200,000.04	-149,999.72		与资产相关
锰酸锂产业化	158,750.04		45,000.00	-45,000.00	68,750.04	与资产相关
技术中心创新能力项目	1,300,000.00		300,000.00	-300,000.00	700,000.00	与资产相关
技术中心光电材料实验室创新能力建设项目	1,266,666.91		399,999.96	-399,999.96	466,666.99	与资产相关
新型锂电池材料及产品开发	96,000.00		19,200.00	-19,200.00	57,600.00	与资产相关
处理废钨4000吨APT生产线项目	3,850,000.00		840,000.00	-840,000.00	2,170,000.00	与资产相关
锂离子正极材料-三元复合材料项目(省级、设备)	600,000.00		120,000.00	-120,000.00	360,000.00	与资产相关
废钴回收利用生产线建设	4,441,666.55		650,000.04	-650,000.04	3,141,666.47	与资产相关
锂离子正极材料-三元复合材料项目(区级)	1,963,333.45		309,999.96	-309,999.96	1,343,333.53	与资产相关
三元复合正极材料产业化项目(省)	2,596,666.55		410,000.04	-410,000.04	1,776,666.47	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		5,600,000.00	233,333.35	-560,000.00	4,806,666.65	与资产相关
福建省产业技术联合创新专项第二批省级预算内投资		1,400,000.00			1,400,000.00	与收益相关
钨酸铵除杂项目政府补助款(23万)	92,000.00		23,000.00		69,000.00	与资产相关

钨酸铵除杂项目政府补助款（32万）	134,400.00		33,600.00		100,800.00	与资产相关
研发中心建设补助	11,344,444.53		533,333.32		10,811,111.21	与资产相关
稀土磁性材料研究所建设补助	900,000.00		900,000.00			与资产相关
退城进园搬迁项目	16,663,764.86			-2,298,450.36	14,365,314.50	与资产相关
财政局矿山资源与综合利用奖励	5,000,000.00			-1,000,000.00	4,000,000.00	与资产相关
细粒级尾矿回收钨项目政府补助	3,684,398.37			-315,511.08	3,368,887.29	与资产相关
选钨尾矿回收钼铜铋项目政府补助	4,790,438.16			-344,223.12	4,446,215.04	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	6,070,458.34			-402,948.84	5,667,509.50	与资产相关
科技创新平台建设	637,500.00			-212,500.00	425,000.00	与资产相关
省重大专项专题	1,218,750.00			-406,250.00	812,500.00	与资产相关
省工商发展产业振兴调整项目专项资金	960,000.00			-320,000.00	640,000.00	与资产相关
战略性项目荧光粉项目	750,000.00			-250,000.00	500,000.00	与资产相关
2013 稀土专项	2,500,000.00			-625,000.00	1,875,000.00	与资产相关
科技成果转化和产业化项目经费	979,687.50			-206,250.00	773,437.50	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	5,432,812.50			-1,143,750.00	4,289,062.50	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	2,968,750.00			-625,000.00	2,343,750.00	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	12,377,708.33			-2,517,500.00	9,860,208.33	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	2,171,354.17			-473,750.00	1,697,604.17	与资产相关
稀土行业两化融合示范项目	6,069,375.00			-877,500.00	5,191,875.00	与资产相关
MLCC 介电陶瓷钛酸钡粉体研发及产业化项目		800,000.00		-466,666.67	333,333.33	与资产相关
台商投资区投资项目补助	1,187,500.00			-150,000.00	1,037,500.00	与资产相关
1 万吨锂离子项目省级技改补助	2,085,750.00			-243,000.00	1,842,750.00	与资产相关
台商投资区基础建设补助	14,841,820.66	8,731,590.20	143,080.65	-1,677,531.03	21,752,799.18	与资产相关
成都市政府支持企业技术改造的补助		754,700.00	754,700.00			与收益相关
合计	141,506,662.35	17,286,290.20	8,225,247.08	-22,786,030.78	127,781,674.69	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,157.40						108,157.40

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,052,530,069.47		91,374,505.81	2,961,155,563.66
其他资本公积	312,818,311.83			312,818,311.83
合计	3,365,348,381.30		91,374,505.81	3,273,973,875.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司收购江西都昌金鼎钨铋矿业有限公司 40%的少数股权，资本公积减少 9,137.45 万元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							

二、以后将重分类进损益的其他综合收益	755,272.99	7,425,649.27			7,754,700.39	-329,051.12	8,509,973.38
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额							
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额	755,272.99	7,425,649.27			7,754,700.39	-329,051.12	8,509,973.38
其他综合收益合计	755,272.99	7,425,649.27			7,754,700.39	-329,051.12	8,509,973.38

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：

其他综合收益期末数比期初数增加 775.47 万元，增加 1,026.74%，主要是本期港币对人民币汇率上升，外币报表折算差额增加。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	104,592,150.50	40,980,264.06	34,491,352.48	111,081,062.08
合计	104,592,150.50	40,980,264.06	34,491,352.48	111,081,062.08

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。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	316,882,384.29	16,743,691.62	0.00	333,626,075.91
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	316,882,384.29	16,743,691.62	0.00	333,626,075.91

60、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	1,766,465,834.44	2,595,344,542.08
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,766,465,834.44	2,595,344,542.08
加：本期归属于母公司所有者的净利润	147,003,334.22	-662,482,707.64
减：提取法定盈余公积	16,743,691.62	
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	216,314,800.00	166,396,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,680,410,677.04	1,766,465,834.44

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,286,118,224.56	6,648,911,023.81	7,655,325,610.05	6,390,905,401.24
其他业务	242,272,438.04	179,877,196.50	99,514,967.42	67,829,986.39
合计	8,528,390,662.60	6,828,788,220.31	7,754,840,577.47	6,458,735,387.63

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	12,872,239.02	86,207,688.53
城市维护建设税	25,679,158.97	27,846,082.72
教育费附加	12,298,141.48	13,668,784.24
资源税	29,996,751.34	31,973,380.10
房产税	19,317,849.96	4,660,043.50
土地使用税	6,217,293.46	
车船使用税	28,693.61	
印花税	4,272,105.35	
地方教育附加	8,199,667.29	9,112,818.21
出口关税		8,386,286.62
土地增值税	85,886,707.66	101,373,098.91
副食调控基金	20,279.82	917,953.46
其他	134,831.69	5,737.78
合计	204,923,719.65	284,151,874.07

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,962,861.60	72,352,472.79
折旧及摊销	21,564,010.91	19,306,340.31
运杂费	39,363,554.00	32,978,248.30
宣传广告费	19,115,346.40	22,922,977.66
委托代销(理)费用	11,705,126.64	10,003,476.69
保险费	6,807,158.64	7,183,588.58
包装费	2,737,183.71	2,509,251.45
展览及样品费	8,585,823.37	7,698,783.24
差旅费	17,534,840.61	13,250,972.57
招待费	7,465,036.05	7,681,734.28
其他	25,205,687.20	35,666,479.70
合计	243,046,629.13	231,554,325.57

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	241,566,251.53	241,637,583.64
折旧及摊销	46,215,672.81	88,999,936.73
税金	10,318,487.58	33,909,246.64
矿产资源补偿费	18,712.02	6,513,744.37
技术开发费	319,016,612.66	253,041,514.97
维修费	44,171,757.70	37,752,084.75
业务招待费	4,449,561.55	10,577,259.20
办公费	14,838,019.61	14,335,545.13
差旅费	9,835,247.66	8,866,434.99
其他	60,092,447.98	39,265,483.04
合计	750,522,771.10	734,898,833.46

65、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	198,243,591.73	247,938,900.48
减：利息资本化	-21,595,654.86	-64,685,196.42
减：利息收入	-3,856,612.53	-3,208,195.40
承兑汇票贴息	21,903,735.82	9,689,406.30
汇兑净损失	-49,468,518.89	-29,675,916.73
手续费及其他	13,333,328.48	19,162,899.13
合计	158,559,869.75	179,221,897.36

其他说明：

利息资本化金额已计入存货。本期用于计算确定借款费用资本化金额的资本化率为 5.225%—5.5%。

66、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	3,751,626.51	55,160,382.10
二、存货跌价损失	31,644,987.39	264,597,503.69
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	230,691.39	38,566,019.24
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		

十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		107,257,540.30
十四、其他		
合计	35,627,305.29	465,581,445.33

其他说明：

报告期资产减值损失比上年同期减少 42,995.41 万元，减少 92.35%，主要原因为：上期因钨、稀土等多类产品价格大幅下跌计提存货跌价准备 2.65 亿元，计提商誉减值准备 1.07 亿元。本期不存在上述计提大额减值准备情况，计提存货跌价准备 3,164.50 万元。另外，本期房地产公司收回大额应收款项，相应冲回坏账准备 2,813 万元。

67、公允价值变动收益

适用 不适用

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-34,077,535.73	-31,555,178.05
处置长期股权投资产生的投资收益	27,277,940.01	0.00
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	6,235,671.78	56,634,410.00
可供出售金融资产等取得的投资收益	2,228,808.12	506,524.67
处置可供出售金融资产取得的投资收益	32,589,730.66	10,851,896.22
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	34,254,614.84	36,437,652.84

69、营业外收入

营业外收入情况

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	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	646,988.03	2,600,454.66	646,988.03
其中：固定资产处置利得	646,988.03	2,600,454.66	646,988.03
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	98,183,903.10	56,085,028.19	98,183,903.10
罚款收入	552,139.44	668,006.70	552,139.44
滞纳金收入			
其他收入	5,857,003.50	2,531,728.30	5,857,003.50
合计	105,240,034.07	61,885,217.85	105,240,034.07

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
HEM法蓝宝石长晶炉用旋压钼坩埚产业化	1,486,000.00		与收益相关
微波炉用钨钼元器件智能制造技术产业化	1,664,000.00		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	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
1万吨锂离子项目省级技改补助	243,000.00	101,250.00	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	625,000.00	625,000.00	与资产相关
2013稀土专项	625,000.00	625,000.00	与资产相关
MLCC介电陶瓷钛酸钡粉体研发及产业化项目	200,000.00		与资产相关
搬迁厂房项目		461,724.96	与资产相关
财政局矿山资源与综合利用奖励	1,000,000.00	1,000,000.00	与资产相关
产业振兴和技术改造项目	1,143,750.00	1,143,750.00	与资产相关
出口信保扶持	2,322,326.02	1,311,111.00	与收益相关
地方税收返还、退税		8,057,000.00	与收益相关
复杂白钨矿高效制备钨制品技改扩建项目补助	930,000.00		与收益相关
高效高精度数控刀片生产线建设补助	1,166,000.00	1,166,000.00	与资产相关
公司其他自主研发项目补助	3,577,044.00		与收益相关
钴酸锂高端产业技改项目补助	2,000,000.00		与收益相关
环境保护专项资金	777,000.00		与收益相关
技术中心创新能力项目	300,000.00	300,000.00	与资产相关
技术中心光电材料实验室创新能力建设项目	399,999.96	399,999.96	与资产相关
科技创新平台建设	212,500.00	212,500.00	与资产相关
矿产资源节约与综合利用奖励资金	402,948.84	402,948.84	与资产相关
锂离子正极材料-三元复合材料	429,999.96	429,999.96	与资产相关

项目			
纳税奖励	2,623,782.65	2,130,672.91	与收益相关
年产1000吨动力电池用稀土储能材料产业化项目	233,333.35		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	473,750.00	473,750.00	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	2,517,500.00	2,517,500.00	与资产相关
品牌发展扶持专项补贴		180,000.00	与收益相关
其他补贴款	35,348,519.31	17,594,748.39	与收益相关
三元复合正极材料产业化项目(省)	410,000.04	410,000.04	与资产相关
厦钨新能源材料研发及检测平台项目补助	1,000,000.00		与收益相关
省工商发展产业振兴调整项目专项资金	320,000.00	320,000.00	与资产相关
省重大专项专题	406,250.00	406,250.00	与资产相关
台商投资区基础建设补助	1,390,948.62	734,221.17	与资产相关
台商投资区投资项目补助	150,000.00	150,000.00	与资产相关
退城进园搬迁项目	2,298,450.36	2,298,450.36	与资产相关
钨钼复杂矿综合回收氧化钨项目补助	1,080,000.00		与收益相关
稀土行业两化融合示范项目	877,500.00	73,125.00	与资产相关
稀土合金贮氢粉项目	2,100,000.00	2,100,000.00	与资产相关
稀土精深加工项目	12,371,100.00		与收益相关
细粒级尾矿回收钨项目政府补助	315,511.08	315,511.08	与资产相关
选钨尾矿回收钨铜铋项目政府补助	344,223.12	344,223.12	与资产相关
公司自行研发其他项目补贴		2,645,050.08	与资产相关
研发经费补助	1,588,400.00	226,600.00	与收益相关
研发中心建设补助	1,433,333.32	1,433,333.32	与资产相关
用电奖励	6,602,016.00	3,893,008.00	与收益相关
战略性项目荧光粉项目	250,000.00	250,000.00	与资产相关
知识产权、专利奖励	1,051,000.00	352,300.00	与收益相关
大电流放电性能贮氢合金粉	49,999.76		与资产相关
循环经济钨冶炼项目补助	60,000.00		与资产相关
产业技术成果转化资金扶持5000吨贮氢项目	99,999.96		与资产相关
海沧科技局资助新型锂离子产业化	200,000.04		与资产相关
锰酸锂产业化	45,000.00		与资产相关
处理废钨4000吨APT生产线项目	840,000.00		与资产相关
新型锂电池材料及产品开发	19,200.00		与资产相关
废钴回收利用生产线建设	650,000.04		与资产相关
钨酸铵溶液除杂生产技术开发及产业化	56,600.00		与资产相关
科技成果转化和产业化项目经	472,916.67		与资产相关

费			
合计	98,183,903.10	56,085,028.19	/

其他说明：

√适用 □不适用

报告期营业外收入比上年同期增加 4,335.48 万元，增加 70.06%，主要是本期下属子公司收到政府补助增加。

70、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	14,184,481.37	29,345,890.23	14,184,481.37
其中：固定资产处置损失	14,184,481.37	29,345,890.23	14,184,481.37
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,637,400.00	1,967,934.50	1,637,400.00
赔偿违约及罚款支出	456,847.74	705,582.69	456,847.74
滞纳金	819,530.64	432,960.06	819,530.64
其他支出	4,739,200.61	4,955,669.97	4,739,200.61
合计	21,837,460.36	37,408,037.45	21,837,460.36

其他说明：

说明：本期营业外支出同比减少 1,557.06 万元，减少 41.62%，主要是子公司非流动资产处置损失同比减少。

71、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	170,696,685.19	-31,243,294.61
递延所得税费用	-45,220,192.37	70,035,965.75
合计	125,476,492.82	38,792,671.14

本期所得税费用比上年同期增加 8,668.38 万元，增加 223.45%，主要是：（1）本期子公司盈利增加，所得税费用相应增加；（2）因部分公司预计暂时性差异在未来转回的期间无法产生足够的应纳税所得额进行抵减，本期冲回递延所得税资产。

(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	424,579,335.92
按法定/适用税率计算的所得税费用	63,686,900.39
子公司适用不同税率的影响	21,220,969.28
调整以前期间所得税的影响	-214,756.20
非应税收入的影响	-859,302.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,054,662.40
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-28,742,391.46
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	76,234,574.94
权益法核算的合营企业和联营企业损益	1,663,463.73
研究开发费加成扣除的纳税影响(以“-”填列)	-12,410,588.61
其他	-2,157,039.19
所得税费用	125,476,492.82

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注 57

73、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	3,856,612.53	3,208,195.40
收政府补助款	90,602,678.18	53,243,959.01
代收房租及工程押金保证金	46,377,835.39	65,631,052.89
其他	26,293,859.00	25,210,127.23
经营性往来款	23,238,425.33	22,411,826.94
合计	190,369,410.43	169,705,161.47

(2)、支付的其他与经营活动有关的现金：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付营业费用	120,440,142.93	115,057,625.90
支付管理费用	144,183,496.80	153,550,594.45
支付财务金融手续费	13,333,328.48	18,797,964.24
捐赠支出	1,637,400.00	1,918,794.50
代收代交房产契税	6,891,031.72	38,487,329.27
保证金	46,698,930.27	5,840,645.44
其他	33,900,812.90	20,896,360.64
经营性往来款	8,242,022.57	12,775,243.09
合计	375,327,165.67	367,324,557.53

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

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	743,401.18	52,052,820.72
合计	743,401.18	52,052,820.72

(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
收厦门三虹钨钼股份有限公司往来款		71,937,441.91
收福建省稀有稀土(集团)有限公司往来款	500,000,000.00	560,000,000.00
收成都同基置业有限公司往来款	250,000,000.00	
银行保证金收回		37,884,419.33
应付票据贴现	2,232,200,000.00	1,029,520,000.00
国开发展投资基金	34,000,000.00	78,000,000.00
合计	3,016,200,000.00	1,777,341,861.24

(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
支付厦门三虹钨钼股份有限公司往来款	76,278.98	81,299,776.11
支付紫金塔纬钨制品有限公司融资租赁款	4,069,406.43	5,285,949.47
支付福建省稀有稀土(集团)有限公司往来款	500,000,000.00	560,000,000.00
支付成都同基置业有限公司往来款		250,000,000.00
偿还应付票据	2,081,670,000.00	
合计	2,585,815,685.41	896,585,725.58

74、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	299,102,843.10	-577,181,023.85
加：资产减值准备	35,627,305.29	465,581,445.33
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	555,983,662.93	525,635,359.75
无形资产摊销	42,899,829.75	43,533,626.31
长期待摊费用摊销	17,958,639.37	17,688,561.76
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)	-626,881.60	-2,552,747.40
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	14,164,374.94	29,298,182.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	149,083,153.80	163,267,193.63
投资损失(收益以“-”号填列)	-34,254,614.84	-36,437,652.84

递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-44,228,022.74	68,678,443.29
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-992,169.63	1,357,522.46
存货的减少(增加以“—”号填列)	355,068,763.46	604,811,106.60
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-246,341,747.97	77,894,410.72
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	53,035,440.10	-2,668,897,887.34
其他	9,495,303.77	24,351,512.07
经营活动产生的现金流量净额	1,205,975,879.73	-1,262,971,946.54
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	1,020,460,516.99	419,914,985.09
减: 现金的期初余额	419,914,985.09	1,030,055,899.72
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	600,545,531.90	-610,140,914.63

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	54,000,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,515,768.08
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	50,484,231.92

(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	1,020,460,516.99	419,914,985.09
其中: 库存现金	370,458.67	363,530.91
可随时用于支付的银行存款	1,019,949,225.54	414,774,908.59
可随时用于支付的其他货币资	140,832.78	1,260,777.51

金		
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		
划分为持有待售资产的现金		3,515,768.08
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	1,020,460,516.99	419,914,985.09
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	20,500,974.82	14,269,631.80

其他说明：

适用 不适用

75、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

76、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	20,500,974.82	保证金
应收票据		
存货	849,164,690.25	抵押贷款
固定资产		
无形资产		
合计	869,665,665.07	/

77、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	74,363,363.80	6.94	515,859,986.61
欧元	1,349,631.05	7.31	9,861,484.15
港币	95.80	0.89	85.69
日元	45,430.00	0.06	2,707.22
台币	670,413.01	0.22	144,809.21
新加坡元	21.95	4.80	105.35
应收账款			
其中：美元	54,165,367.87	6.94	375,745,156.93
欧元	1,111,439.63	7.31	8,121,067.09

台币	3,193,980.00	0.22	689,899.68
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
美元	1,500.00	6.94	10,405.50
欧元	22,344.47	7.31	163,266.57
台币	50,000.00	0.22	10,800.00
应付账款			
美元	6,825,938.96	6.94	47,351,538.88
欧元	1,300.00	7.31	9,498.84
日元	177,472,689.00	0.06	10,575,775.01
英镑	7,000.00	8.51	59,565.80
其他应付款			
美元	485,590.51	6.94	3,368,550.22
台币	15,500.00	0.22	3,348.00

(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 0.8945 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 0.216 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 7.3068 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。

78、套期

适用 不适用

79、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例 (%)	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海虹广钨钼科技有限公司	54,000,000.00	100.00	出售	2016年1月	已收到全额处置价款,完成控制权转移手续。	27,277,940.01						

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
屏南县稀土开发有限公司	增加	新设
厦门厦钨新能源材料有限公司	增加	新设
厦门创云精智机械设备股份有限公司	增加	新设
长汀县金凯稀土开发有限公司	减少	注销

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
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
福建省三明金明新材料有限公司	三明市	三明市	工业生产	70.00		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	都昌县	都昌县	钨矿生产	100.00		同一控制下

金鼎钨钼 矿业有限 公司						合并
成都虹波 实业股份 有限公司	成都市	成都市	工业生产	66.21		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	100.00		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
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
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	武平县	武平县	稀土矿生产		51.00	设立或投资

铈稀土开发有限公司						
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
长汀县赤钨稀土开发有限公司	长汀县	长汀县	稀土矿生产		51.00	设立或投资
宁化县稀土开发有限公司	宁化县	宁化县	稀土投资		60.00	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
成都虹波钼业有限责任公司	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
厦门滕王阁设计装饰有限公司	厦门市	厦门市	装修设计		55.00	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
厦门海峡国际社区项目	注		房地产开发		67.285	设立或投资
都江堰滕王阁物业管理有限公司	都江堰市	都江堰市	物业管理		100.00	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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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) 本期福建省三明金明新材料有限公司与国开发展基金有限公司合作, 签订《国开发展基金投资合同》, 收到资金 1500 万元, 作为三明金明公司的注册资本, 同时约定项目建设期届满后, 公司可按条款回购国开发展基金有限公司持有的股权, 在投资期内国开发展基金有限公司不向三明金明公司委派董事、监事和高级管理人员, 按约定平均年化投资收益率取得投资收益。

(3) 本期永定县龙辉稀土开发有限公司更名为龙岩市永定区龙辉稀土开发有限公司。

(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%	119,525,736.89	14,850,000.00	684,810,268.55
厦门滕王阁房地产开发有限公司	40%	-11,388,175.00	0.00	516,814,795.33
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	40%	49,585,137.99	78,250,000.00	33,693,411.86
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	30%	28,514,661.32	15,000,000.00	144,815,317.82

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: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	152,752.70	139,884.32	292,637.03	123,106.15	2,019.02	125,125.17	111,587.70	147,131.82	258,719.52	79,368.94	36,977.59	116,346.53
厦门滕王阁房地产开发有限公司	250,047.74	109,187.40	359,235.14	174,802.16	101,300.00	276,102.16	274,424.77	91,596.58	366,021.35	237,578.03	46,000.00	283,578.03
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	13,010.74	6,087.46	19,098.20	2,802.88	400.00	3,202.88	16,337.34	6,464.61	22,801.95	4,950.55	500.00	5,450.55
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	28,013.26	40,516.86	68,530.13	20,248.45	140.00	20,388.45	44,399.14	44,227.75	88,626.90	44,982.59	0.00	44,982.59

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	207,036.94	28,328.53	28,246.26	39,261.42	202,580.88	13,609.60	13,567.49	36,726.26
厦门滕王阁房地产开发有限公司	83,218.13	689.66	689.66	492.94	143,088.41	-3,831.91	-3,831.91	-140,426.62
洛阳豫鹭矿业有限责任公司	30,092.7	14,193.92	14,193.92	16,282.62	35,918.93	18,151.90	18,151.90	23,853.03

司	3							
厦门虹鹭钨钼工业有限公 司	70,686.5 6	9,285.82	9,285.82	15,358.76	74,183.21	5,769.56	5,769.56	13,296.62

(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	
成都同基置业有限公司	成都	成都	房地产		47.50	权益法

(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	
	期末数	本期发生额	期初数	上期发生额
流动资产	2,854,084,199.57		1,848,479,552.23	
其中: 现金和现金等价物	591,662,344.29		8,581,042.06	
非流动资产	57,329,161.01		735,470.56	
资产合计	2,911,413,360.58		1,849,215,022.79	
流动负债	1,586,789,824.06		257,431,836.86	
非流动负债	755,000,000.00		980,000,000.00	
负债合计	2,341,789,824.06		1,237,431,836.86	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	569,623,536.52		611,783,185.93	
按持股比例计算的净资产份额	270,571,179.85		290,597,013.32	
调整事项	-16,618,284.55		-13,656,340.45	

—商誉			
—内部交易未实现利润	-42,884,622.19		-39,922,678.09
—其他	26,266,337.64		26,266,337.64
对合营企业权益投资的账面价值	253,952,895.30		276,940,672.87
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值			
营业收入			
财务费用		-4,910,160.17	5,471.27
所得税费用			
净利润		-42,159,649.41	-11,927,823.16
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额		-42,159,649.41	-11,927,823.16
本年度收到的来自合营企业的股利			

(3). 重要联营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润		
—其他综合收益		
—综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	356,379,908.92	367,469,667.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-11,089,758.16	-2,091,450.93
—其他综合收益		
—综合收益总额	-11,089,758.16	-2,091,450.93

(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、可供出售金融资产、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。本集团未来可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。本集团于 2016 年末签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

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 21.86%（2015 年：24.56%）；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 84.98%（2015 年：87.20%）。

(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及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2016 年 12 月 31 日，本集团尚未使用的银行借款额度为人民币 908,516 万元（2015 年 12 月 31 日：人民币 890,095 万元）。

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 2016 年 12 月 31 日，本集团的资产负债率为 47.63%（2015 年 12 月 31 日：48.49%）。

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

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

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

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

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	32.05	32.05
福建省冶金(控股)有限责任公司	福州市	经营国有资产,及其资本收益管理	462,835.00	32.05	32.05

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

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

详见附注在子公司的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在合营或联营企业的权益。

适用 不适用

见附注在合营或联营企业的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

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
厦门三虹钨钼股份有限公司	母公司的控股子公司
江西巨通实业有限公司	母公司的控股子公司
福建马坑矿业股份有限公司	母公司的控股子公司
龙岩市马坑钼矿有限公司	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

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	钨精矿	37,046,403.30	28,064,510.29
江西巨通实业有限公司	钨精矿	106,541,228.63	134,469,174.87
福建马坑矿业股份有限公司	钼精矿	998,122.49	
龙岩市马坑钼矿有限公司	钼精矿	4,283,553.35	
五矿有色	仲钨酸铵	251,960,890.22	207,244,779.53
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	氯化钴、硫酸钴	162,712,000.00	

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
-----	--------	-------	-------

五矿有色	碳化钨粉		1,197,300.00
五矿有色	氧化钨		25,103,228.00
五矿有色	仲钨酸铵加工	2,454,372.00	
苏州爱知高斯电机有限公司	磁性材料	3,312,316.24	
赣州腾远钴业新材料股份有限公司	材料	9,470,437.87	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
福建稀有稀土(集团)有限公司	本公司	股权托管	2015-4-16	2018-4-16	股份托管期间, 福建稀土集团应于每年12月向公司支付托管费用100,000.00/年, 托管期间不满一个完整会计年度的, 托管费用计算公式为: 托管费用=托管天数×10万元/365天。	94,339.62
福建省潘洛铁矿有限责任公司	本公司	股权托管	2015-4-16	2018-4-16	股份托管期间, 潘洛铁矿应于每年12月向公司支付托管费用100,000.00/年, 托管期间不满一个完整会计年度的, 托管费用计算公式为: 托管费用=托管天数×10万元/365天。	165,572.50

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
福建省稀有稀土 (集团)有限公司	500,000,000.00			
拆出				
成都同基置业有限 公司	387,000,000.00			

①本期，公司按公司同期银行融资成本利率向厦门三虹钨钼股份有限公司支付资金使用费 0.04 万元。

②本期，公司按年化利率 7.20%从成都同基置业有限公司收取资金使用费 650.39 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	987.2	926.61

(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
预付款项	江西巨通			13,790,260.03	
预付款项	福建马坑矿业股份有限公司	1,028,259.51			
预付款项	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	2,200,097.11			
其他应收款	成都同基置业有限公司			250,326,250.00	12,516,312.50
其他应收款	福建省稀有稀土(集团)有限公司	100,000.00	5,000.00		
其他应收款	福建省潘洛铁矿有限责任公司	100,000.00	5,000.00		
其他非流动资产	福建省稀有稀土(集团)有限公司			122,369,000.00	

(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	江西巨通	18,217,534.81	
应付账款	五矿有色	9,800,000.00	5,310,000.00
应付账款	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	2,640,000.00	
其他应付款	厦门三虹		76,278.98

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

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 2016 年 12 月 31 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	8,500.00	2015-7-2	2019-7-1	否
漳州滕王阁房地产开发有限公司	信用担保	人民币	10,000.00	2015-11-2	2019-7-1	否
漳州滕王阁房地产开发有限公司	信用担保	人民币	10,000.00	2015-11-17	2019-7-1	否
九江金鹭硬质合金有限公司	信用担保	人民币	4,400.00	2016-12-09	2017-12-08	否
合计		人民币	32,900.00			

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 2016 年 12 月 31 日，公司为控股子公司提供融资担保余额为人民币 32,900 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

截至 2016 年 12 月 31 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 2016 年 12 月 31 日止，本集团承担上述阶段性担保金额为人民币 42,012 万元。其中漳州滕王阁 31,575 万元；成都滕王阁 751 万元，厦门海峡国际社区项目部 9,686 万元。

3、 其他

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	216,314,800.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	

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

2017 年 4 月 7 日，公司七届十五次董事会审议通过了《公司 2017 年限制性股票激励计划(草案)》，启动实施首期限限制性股票激励计划，公司拟向核心管理及技术人员授予限制性股票，福建省人民政府国有资产监督管理委员会审核批准后，提交公司股东大会审议通过方可生效、实施。

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。

(2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	钨钼等有色金属制品	稀土业务	电池材料	房地产及配套管理	其他	分部间抵销	合计
营业收入	4,788,371,379.27	911,583,932.95	2,050,506,771.61	832,181,250.61	45,233,109.83	99,485,781.67	8,528,390,662.60
其中：主营业务收入	4,600,836,325.61	886,065,439.18	2,050,506,771.61	775,340,171.24		26,630,483.08	8,286,118,224.56
营业成本	3,610,826,357.40	795,578,892.33	1,861,531,278.07	587,482,175.59		26,630,483.08	6,828,788,220.31
其中：主营业务成本	3,455,168,576.29	780,586,299.63	1,861,531,278.07	578,255,352.90		26,630,483.08	6,648,911,023.81
营业利润/(亏损)	365,309,107.01	-21,292,649.93	37,171,715.03	8,238,426.31	120,245,833.12	168,495,669.33	341,176,762.21
资产总额	7,035,522,604.97	1,864,151,755.19	1,529,242,528.12	3,592,351,399.90	10,170,325,311.30	8,692,049,377.59	15,499,544,221.89
负债总额	2,795,087,023.39	270,243,827.58	900,641,233.29	2,761,021,577.03	4,732,216,752.59	4,077,067,235.54	7,382,143,178.34
补充信息：							
1. 资本性支出	251,302,855.74	58,163,203.63	127,507,408.07	53,111,058.60	783,822.56		490,868,348.60
2. 折旧和摊销费用	485,275,355.97	69,522,580.45	30,136,507.22	31,076,099.64	4,760,446.34	3,928,857.57	616,842,132.05
3. 资产减值损失	50,371,821.59	14,254,917.32	3,877,032.18	-32,177,631.67	2,121.99	700,956.12	35,627,305.29

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。

(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

业务名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
钨钼等有色金属制品	4,592,584,760.44	3,430,041,411.40	4,438,141,264.60	3,436,374,058.54
稀土业务	867,686,521.27	780,586,299.63	747,959,748.64	896,259,796.45
电池材料	2,050,506,771.61	1,861,531,278.07	1,084,791,891.14	1,022,890,283.76
房地产及配套管理	775,340,171.24	576,752,034.71	1,384,432,705.67	1,035,381,262.49
合计	8,286,118,224.56	6,648,911,023.81	7,655,325,610.05	6,390,905,401.24

① 地区信息

地区名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
国内	5,608,235,657.04	4,487,416,482.57	5,197,155,800.62	4,329,794,773.77
出口	2,677,882,567.52	2,161,494,541.24	2,458,169,809.43	2,061,110,627.47
合计	8,286,118,224.56	6,648,911,023.81	7,655,325,610.05	6,390,905,401.24

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。2015 年 11 月, 公司向福建省稀有稀土(集团)有限公司支付股权款 12,236.90 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, 福建省稀有稀土(集团)有限公司于 2016 年 12 月 29 日向本公司退回 12,236.90 万元股权转让款项。

(2). 2016 年 1 月, 公司发行 2016 年度第一期中期票据 6 亿元, 期限 3 年, 年利率 3.5%, 起息日 2016 年 1 月 15 日, 兑付日 2019 年 1 月 15 日。2016 年 8 月, 公司发行 2016 年度第二期中期票据 6 亿元, 期限 3 年, 年利率 3.49%, 起息日 2016 年 8 月 10 日, 兑付日 2019 年 8 月 10 日。

(3). 2016 年 1 月, 公司发行 2016 年度第一期超短期融资券 6 亿元, 期限 266 天, 年利率 3.25%, 起息日 2016 年 1 月 8 日, 兑付日 2016 年 9 月 30 日。

2016 年 6 月, 公司发行 2016 年度第二期超短期融资券 5 亿元, 期限 270 天, 年利率 3.7%, 起息日 2016 年 6 月 3 日, 兑付日 2017 年 2 月 28 日。

(4). 经公司第七届董事会第十二次会议和 2016 年第二次临时股东大会审议批准, 公司拟出资 1,489.66 万元收购联合材料持有的成都联虹 21% 的股权。截至报告日, 目标股权尚未过户。

(5). 2016 年 12 月 13 日，公司第七届董事会第十二次会议审议通过了《关于设立厦钨新能源材料有限公司的议案》，同意公司对锂电材料业务进行整合，新设成立厦钨新能源材料有限公司，将公司所属的锂电业务资产、负债和业务相关人员整体划转或出资给厦钨新能源，实现电池材料业务的独立运作，后续将进行混合所有制改革。

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). 应收账款分类披露:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

种类	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	23,741,250.50	3.59	23,741,250.50	100.00		23,741,250.50	5.17	22,719,506.91	95.70	1,021,743.59
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	637,880,549.21	96.41	26,540,091.88	4.16	611,340,457.33	435,675,373.59	94.83	24,729,540.02	5.68	410,945,833.57
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	661,621,799.71	/	50,281,342.38	/	611,340,457.33	459,416,624.09	/	47,449,046.93	/	411,967,577.16

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
福建宁化金江钨业有限公司	3,405,811.97	3,405,811.97	100.00	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	账龄超过三年，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	账龄超过三年，收回的可能性较小
合计	23,741,250.50	23,741,250.50	/	/

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	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	311,222,052.91	15,561,102.64	5.00
1 年以内小计	311,222,052.91	15,561,102.64	5.00
1 至 2 年	23,007,939.89	2,300,793.99	10.00
2 至 3 年	8,853,909.89	4,426,954.95	50.00
3 年以上	4,251,240.30	4,251,240.30	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	347,335,142.99	26,540,091.88	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

√适用 □不适用

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	290,545,406.22	290,545,406.22	101,792,886.57	101,792,886.57
合 计	290,545,406.22	290,545,406.22	101,792,886.57	101,792,886.57

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 4,749,103.47 元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(3). 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	1,916,808.02

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 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 (%)
厦门嘉鹭金属工业有 限公司	关联方	112,959,610.68	1 年内	17.07
客户 F	非关联方	87,834,434.81	1 年内	13.28
佳鹭(香港)有限公司	关联方	55,587,013.44	1 年内	8.40
厦门金鹭特种合金有 限公司	关联方	51,853,020.00	1 年内	7.84
客户 H	非关联方	29,882,455.69	1 年内	4.52
小计		338,116,534.62		51.11

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款:

适用 不适用

(6). 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

(1). 其他应收款分类披露:

√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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	2,397,176,151.98	100.00	20,146,956.25	0.84	2,377,029,195.73	3,535,864,669.07	100.00	20,718,793.21	0.59	3,515,145,875.86
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	2,397,176,151.98	/	20,146,956.25	/	2,377,029,195.73	3,535,864,669.07	/	20,718,793.21	/	3,515,145,875.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项	202,000.00	10,100.00	5.00
1 年以内小计	202,000.00	10,100.00	5.00
1 至 2 年			10.00
2 至 3 年	20,500.00	10,250.00	50.00
3 年以上	20,126,606.25	20,126,606.25	100.00
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	20,349,106.25	20,146,956.25	

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(3) 划分为对象组合不计提坏账准备的其他应收款:

账 龄	期末数			期初数		
	应收控股子公司款项	应收职工款项	合计	应收控股子公司款项	应收职工款项	合 计
1 年以内	1,388,194,289.59	3,106,872.22	1,391,301,161.81	3,298,608,622.43	3,750,655.70	3,302,359,278.13
1-2 年	826,836,485.87	15,000.00	826,851,485.87	210,724,167.71	15,264.82	210,739,432.53
2-3 年	157,515,298.05	15,000.00	157,530,298.05	0.00	10,380.00	10,380.00
3 年以上	0.00	1,144,100.00	1,144,100.00	0.00	1,414,100.00	1,414,100.00
合 计	2,372,546,073.51	4,280,972.22	2,376,827,045.73	3,509,332,790.14	5,190,400.52	3,514,523,190.66

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(4). 其他应收款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	4,280,972.22	5,190,400.52
保证金	20,093,106.25	20,093,106.25
押金	56,000.00	59,500.00
代垫款项		19,183.22
往来款	2,372,546,073.51	3,510,238,130.14
暂付款	200,000.00	264,348.94
合计	2,397,176,151.98	3,535,864,669.07

(5). 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
江西都昌金鼎钨钼矿业有限公司	往来款	547,385,822.60	1年以内 21,994.68 万元, 1-2 年的 32,743.90 万元。	22.83	
海峡国际社区项目部	往来款	408,768,184.22	1年以内 17,724.72 万元, 1-2 年 23,152.10 万元	17.05	
福建省三明金明新材料有限公司	往来款	236,503,045.52	1年以内	9.87	

成都滕王阁 房地产开发 有限公司	往来款	216,294,978.71	1 年以内 3,589.36 万 元, 1-2 年 18,040.14 万元	9.02	
九江金鹭硬 质合金有限 公司	往来款	207,658,282.54	1 年以内	8.66	
合计	/	1,616,610,313.59	/	67.43	

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 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	4,541,811,175.76	202,422,926.51	4,339,388,249.25	3,363,630,075.76	202,422,926.51	3,161,207,149.25
对联营、合营企业投资	314,247,412.96		314,247,412.96	307,150,122.90		307,150,122.90
合计	4,856,058,588.72	202,422,926.51	4,653,635,662.21	3,670,780,198.66	202,422,926.51	3,468,357,272.15

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门象屿鸣鹭国际贸易公司	9,424,100.00			9,424,100.00		
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	19,117,500.99			19,117,500.99		
洛阳豫鹭矿业有限公司	39,367,188.27			39,367,188.27		
厦门嘉鹭金属工业有限公司	42,750,000.00			42,750,000.00		
厦门虹鹭钨钼工业有限公司	163,530,921.48			163,530,921.48		
成都虹波实业股份有限公司	46,918,113.13			46,918,113.13		
赣州虹飞钨钼材料有限公司	17,956,387.89			17,956,387.89		
宁化行洛坑钨矿有限公司	197,900,000.00			197,900,000.00		
龙岩市稀土开发有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		

福建省长汀金龙稀土有限公司	879,036,847.49	700,000,000.00		1,579,036,847.49	
佳鹭香港有限公司	126,240,450.00			126,240,450.00	
三明市稀土开发有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00	
福建省三明金明新材料有限公司	70,000,000.00			70,000,000.00	
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	283,155,566.51	120,121,100.00		403,276,666.51	202,422,926.51
洛阳金鹭硬质合金工具有限公司	818,130,000.00	250,000,000.00		1,068,130,000.00	
厦门欧斯拓科技有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00	
屏南县稀土开发有限公司		3,060,000.00		3,060,000.00	
厦门厦钨新能源材料有限公司		100,000,000.00		100,000,000.00	
合计	3,363,630,075.76	1,178,181,100.00		4,541,811,175.76	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	11,995,049.89			1,897,601.59						13,892,651.48	

有限公司										
龙岩稀土 工业园开 发建设公 司	177,155,073.01			148,951.41						177,304,024.42
赣州腾远 钴业新材 料股份有 限公司	118,000,000.00			5,050,737.06						123,050,737.06
小计	307,150,122.90			7,097,290.06						314,247,412.96
合计	307,150,122.90			7,097,290.06						314,247,412.96

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,290,963,984.77	4,039,161,393.64	2,689,462,570.11	2,733,933,220.10
其他业务	295,365,222.77	230,248,718.80	244,508,063.56	111,536,146.84
合计	4,586,329,207.54	4,269,410,112.44	2,933,970,633.67	2,845,469,366.94

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
成本法核算的长期股权投资收益	157,217,521.37	298,015,825.02
权益法核算的长期股权投资收益	7,097,290.06	-11,501.22
处置长期股权投资产生的投资收益	15,334,743.27	0.00
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	21,422,300.82	49,411,779.69
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益	32,589,730.66	10,851,896.22
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	233,661,586.18	358,267,999.71

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	13,740,446.67	
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	98,183,903.10	

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)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	268,250.00	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益	6,235,671.78	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入	259,912.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,243,836.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-20,294,095.48	
少数股东权益影响额	-9,544,521.22	
合计	87,605,730.92	

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	2.23	0.1359	0.1359
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.90	0.0549	0.0549

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

第十二节 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。
备查文件目录	二、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	三、 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：2017. 4. 25

修订信息

适用 不适用