



宝武镁业科技股份有限公司

2023 年年度报告

二〇二四年四月

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

公司负责人梅小明、主管会计工作负责人范乃娟及会计机构负责人（会计主管人员）范乃娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本年度报告第三节“管理层讨论与分析”第十一项“公司未来发展的展望”章节中，对可能面临的风险及对策进行了详细描述，敬请广大投资者留意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以总股本 708,422,538 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 4 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	51
第五节 环境和社会责任	72
第六节 重要事项	83
第七节 股份变动及股东情况	98
第八节 优先股相关情况	107
第九节 债券相关情况	108
第十节 财务报告	109

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (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。
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有公司董事长签字的 2023 年年度报告原件。

以上备查文件放置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司/本公司/母公司	指	宝武镁业科技股份有限公司
控股股东/宝钢金属	指	宝钢金属有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
元(万元)	指	人民币元(人民币万元)
公司股东大会	指	宝武镁业科技股份有限公司股东大会
公司董事会	指	宝武镁业科技股份有限公司董事会
公司监事会	指	宝武镁业科技股份有限公司监事会
公司章程	指	《宝武镁业科技股份有限公司章程》
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期末	指	2023 年 12 月 31 日
五台云海	指	五台云海镁业有限公司
惠州宝镁	指	宝武镁业（惠州）有限公司
巢湖精密	指	巢湖云海轻金属精密制造有限公司
南京精密	指	南京云海轻金属精密制造有限公司
镁铝模板	指	安徽镁铝建筑模板科技有限公司
荆州精密	指	荆州云海精密制造有限公司
天津六合镁	指	天津六合镁制品有限公司
天津精密	指	天津云海精密制造有限公司
扬州瑞斯乐	指	扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司
南京铝业	指	南京云海铝业有限公司
安徽铝业	指	安徽云海铝业有限公司
全椒宏信	指	全椒县宏信铝业有限公司
包头云海	指	包头云海金属有限公司
香港瑞宝	指	瑞宝金属（香港）有限公司
云海贸易	指	南京云海贸易有限公司
南京云丰	指	南京云丰废旧金属回收有限公司
博奥镁铝	指	重庆博奥镁铝金属制造有限公司
巢湖云海	指	巢湖云海镁业有限公司
山东云信	指	山东云信铝业科技有限公司
甘肃宝镁	指	甘肃宝镁西铁合金有限公司
安徽宝镁	指	安徽宝镁轻合金有限公司
巢湖矿业	指	巢湖云海镁业有限公司矿产品分公司
宜安云海	指	巢湖宜安云海科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	宝武镁业	股票代码	002182
变更前的股票简称（如有）	云海金属		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	宝武镁业科技股份有限公司		
公司的中文简称	宝武镁业		
公司的外文名称（如有）	Baowu Magnesium Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	BAOWU MAGNESIUM		
公司的法定代表人	梅小明		
注册地址	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号		
注册地址的邮政编码	211212		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址由“南京市溧水经济开发区秀山东路 9 号”变更为“南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号”，详见公司于 2023 年 9 月 20 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于变更公司名称、证券简称、注册地址及注册资本暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2023-79）。		
办公地址	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号		
办公地址的邮政编码	211212		
公司网址	http://www.rsm.com.cn		
电子信箱	yunhai@rsm.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴剑飞	杜丽蓉
联系地址	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号
电话	025-57234888-8019	025-57234888-8153
传真	025-57234168	025-57234168
电子信箱	fly@rsm.com.cn	dulr@rsm.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（http://www.szse.cn/）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、《中国证券报》、巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	宝武镁业科技股份有限公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320100135786805X
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	2023 年 9 月 8 日，公司控股股东由梅小明变更为宝钢金属有限公司
-----------------	--------------------------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	中国南京市建邺区嘉陵江东街 50 号康缘智汇港 17 楼
签字会计师姓名	汪军、苏寒天

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	江苏省南京市江东中路 228 号华泰证券广场一号楼 4 楼	王坤、徐文	2023 年 9 月 8 日-2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2023 年	2022 年		本年比上年增 减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	7,651,808,92 2.43	9,104,609,83 7.91	9,104,609,83 7.91	-15.96%	8,116,563,53 4.45	8,116,563,53 4.45
归属于上市公司股东的净利润 (元)	306,446,995. 41	611,312,955. 76	610,736,633. 20	-49.82%	492,872,519. 58	492,872,519. 58
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	302,524,460. 99	572,990,813. 62	572,414,491. 06	-47.15%	419,896,005. 17	419,896,005. 17
经营活动产生的现金流量净额 (元)	349,999,051. 11	1,342,148,36 2.61	1,342,148,36 2.61	-73.92%	56,860,592.3 7	56,860,592.3 7
基本每股收益 (元/股)	0.4594	0.9457	0.9448	-51.38%	0.7625	0.7625
稀释每股收益 (元/股)	0.4594	0.9457	0.9448	-51.38%	0.7625	0.7625
加权平均净资产收益率	6.95%	16.74%	16.73%	-9.78%	16.28%	16.28%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年	2021 年末	

				未增减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	11,517,713,471.00	9,063,277,580.57	9,064,204,278.25	27.07%	7,410,199,559.29	7,410,199,559.29
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,270,661,333.24	3,934,665,375.22	3,933,892,032.01	33.98%	3,388,192,673.36	3,388,192,673.36

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,693,750,533.06	1,838,812,022.87	2,030,446,295.55	2,088,800,070.95
归属于上市公司股东的净利润	50,623,824.59	70,715,435.83	86,116,249.33	98,991,485.66
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	45,575,645.58	65,394,888.81	76,023,931.38	115,529,995.22
经营活动产生的现金流量净额	188,327,455.28	105,636,466.50	-73,750,988.93	129,786,118.26

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,371,515.46	13,073,997.82	7,100,552.48	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,481,306.62	38,510,627.30	83,206,668.56	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,666,963.98	1,895,068.34	51,507.72	
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		89,952.72		
债务重组损益			-428,060.37	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,329,136.16	-2,429,938.56	-1,389,972.36	
扣除所得税前非经常性损益合计				
减：所得税影响额	1,597,815.87	7,514,688.63	13,309,475.78	
少数股东权益影响额（税后）	251,613.05	5,302,876.85	2,254,705.84	
合计	3,922,534.42	38,322,142.14	72,976,514.41	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）2023 年行业运行情况

2023 年全球原镁产能为 163 万吨，产量为 100 万吨，同比下降 9.9%，2023 年全球镁消费量为 105 万吨左右，同比下降 8.7%；

2023 年我国原镁产能为 136 万吨，原镁产量为 82.24 万吨，同比下降 11.9%，镁合金产量为 34.52 万吨，同比下降 3.5%。

近三年镁铝价格走势图如下：



（二）公司行业发展的趋势

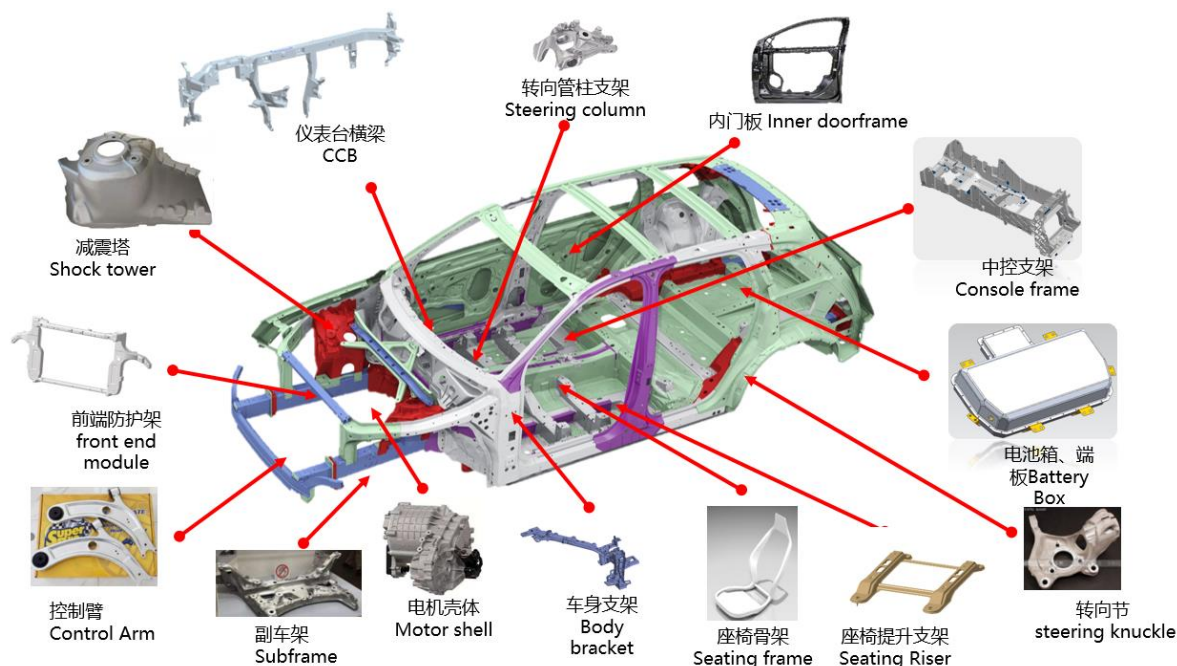
工业和信息化部、教育部、科技部、交通运输部、文化和旅游部、国务院国资委、中国科学院等七部门近日联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》。提出到 2025 年，我国未来产业技术创新、产业培育、安全治理等全面发展，部分领域达到国际先进水平，产业规模稳步提升。建设一批未来产业孵化器和先导区，突破百项前沿关键核心技术，形成百项标志性产品，初步形成符合我国实际的未来产业发展模式。到 2027 年，未来产业综合实力显著提升，部分领域实现全球引领。关键核心技术取得重大突破，一批新技术、新产品、新业态、新模式得到普遍应用，形成可持续发展的长效机制，成为世界未来产业重要策源地。

加强前瞻谋划部署。把握全球科技创新和产业发展趋势，重点推进未来制造、未来信息、未来材料、未来能源、未来空间和未来健康六大方向产业发展。未来材料：推动有色金属、化工、无机非金属等先进基础材料升级，发展高性能碳纤维、先进半导体等关键战略材料，加快超导材料等前沿新材料创新应用。镁是符合国家未来产业创新的新材料，做好选进基础材料升级，创新应用是近几年的主要任务。未来能源：聚焦核能、核聚变、氢能、生物质能等重点领域，打造“采集-存储-运输-应用”全链条的未来能源装备体系。研发新型晶硅太阳能电池、薄膜太阳能电池等高效太阳能电池及相关电子专用设备，加快发展新型储能，推动能源电子产业融合升级。在目前的储氢方式中，固态储氢兼具可靠、安全、体积效率高的优点。镁基储氢具有储氢容量大、吸放氢可逆性好、成本低、资源丰富等优点。

（三）行业产品产业化和规模化进展

1、镁合金在汽车领域中大型部件和超大型镁合金一体压铸件的应用

在汽车上应用的中大型镁合金零部件有仪表盘支架、座椅支架、中控支架、显示屏支架等，近几年随着价格降到合理价位，在汽车领域的应用越来越广。



(目前在汽车领域使用镁合金的部件)

2023 年，公司已成功开发超大型镁合金一体压铸件。2023 年 6 月，公司镁制品事业部牵头与重庆美利信科技股份有限公司、重庆大学国家镁中心等单位联合开发，成功试制出镁合金超大型汽车压铸结构件，包含一体化车身铸件和电池箱盖两类超大型新能源汽车结构件，产品投影面积均大于 2.2 m²，较铝基材有效减重 32%。2024 年 3 月，公司子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司与汽车厂商签订超大型镁合金一体压铸件的开发协议，公司将与该客户共同开发超大型镁合金一体压铸件。通过战略合作，完成从产品设计、材料开发、工艺验证、小批量生产的全流程技术攻关，掌握超大型镁合金一体压铸件开发核心技术。实现超大型压铸件减重目标，在本专项相关投入产出论证充分评估后，结论具备成本正收益的前提下，推进量产运用。

2、镁合金建筑模板

镁合金建筑模板轻量化方面有优势、表面脱模效果好，具有显著的成本优势。随着镁价高位回落，镁模板的生产成本较其他模板已产生成本优势。镁模板轻量化、压铸性能好，随着镁压铸模具摊销降低、压铸成本降低，成本仍有下降空间。2023 年公司进一步完善了镁合金建筑模板的表面处理工艺，以及利用镁水直供压铸镁合金建筑模板，显著降低镁合金建筑模板的生产和后加工成本，为镁合金建筑模板在模板领域的替代奠定了坚实的基础。

3、镁合金在低空经济中的应用

工业和信息化部、科学技术部、财政部、中国民用航空局等四部门近日联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024—2030 年）》。提出到 2027 年，我国通用航空装备供给能力、产业创新能力显著提升，现代化通用航空基础支撑体系基本建立，高效融合产业生态初步形成，通用航空公共服务装备体系基本完善，以无人化、电动化、智能化为技术特征的新型通用航空装备在城市空运、物流配送、应急救援等领域实现商业应用。

公司与小鹏飞行汽车签订合作协议，成为其仪表盘管梁总成、中通道左右下支架总成等关键零部件的定点供应商。

4、镁储氢

镁基固态储氢材料作为未来国家氢能战略的重要组成部分，镁是所有固态储氢材料中，储氢密度最高的金属材料；同时镁储氢是常温常压，可大幅降低成本，且安全性也远高于高压气态和液态储氢。公司在镁储氢方面持续加大研发和建设投入，与上海交通大学、重庆大学等多家科研院所机构均有深度合作。镁储氢有广泛的应用场景，例如钢厂通过固态储氢可以极大提升用氢的安全性，并能实现规模储存与运输，还能有效利用钢厂的余热供能，将极大推动钢铁从碳冶金走向氢冶金发展，在宝武集团将产生几十万吨镁基储氢材料的新增需求。镁基固态储运氢车可根据场景需求组合达到更高容量的氢气储存能力，以及进行氢气的大规模、长距离运输。2023 年公司镁基储氢材料已经试制出产品，经客户试用后，将逐步形成批量供应。

（四）公司在行业中的地位

公司是行业内具有完整产业链的龙头企业。宝钢金属战略控股后，形成产业资源的互补，拥有新能源领域“新质生产力”全方位布局的实力。公司聚焦以镁为主的轻量化产业，即立足镁基材料、引领轻量化部件应用、实现全产业链式发展；同时稳定发展先进制品业务，提升产品竞争力。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司是集矿业开采、有色金属材料和深加工产品为一体的高新技术企业，主营业务为镁、铝合金材料的生产及深加工业务，主要产品包括镁合金、镁合金深加工产品、铝合金、铝合金深加工产品、中间合金和金属锶等。

公司业务为三个业务板块：镁材料业务、镁制品业务和铝制品业务。

1、镁材料业务

公司按靠近矿山的原则建立生产镁合金的公司，在山西五台、安徽青阳和安徽巢湖建立了从“矿山开采-原镁冶炼-镁合金生产”具有完整产业链的公司，既能保证原材料的供应，又能有效降低生产成本。公司采用竖罐炼镁，具备很多优点，如单罐产量提高、生产周期缩短、生产效率提高、还原罐使用寿命提高和机械化程度提高等，可达到节能降耗、降低成本、稳定质量的目的。公司的炼镁技术经改进，单罐产量大幅提升，提高生产效率，降低各项成本。

公司子公司巢湖云海、安徽宝镁白云石自给，巢湖云海拥有 8864.25 万吨白云石的采矿权；安徽宝镁拥有 131978.13 万吨白云石的采矿权。五台云海拥有 57895 万吨白云石矿，采矿权尚在办理中。

公司目前拥有 10 万吨原镁产能及 20 万吨镁合金产能。公司在巢湖新建 5 万吨原镁产能、在五台新建 10 万吨原镁和 10 万吨镁合金、在青阳新建 30 万吨原镁和 30 万吨镁合金。



（白云石矿-原镁-镁合金）

巢湖云海扩建项目将于 2024 年下半年开始投产，五台云海扩建项目在建设。

安徽宝镁轻合金项目已于 2023 年 12 月 23 日镁生产线热负荷试车启动。



（安徽宝镁轻合金项目镁生产线热负荷试车仪式现场）

镁基储氢材料作为特殊的镁合金材料，是一种具有极高发展潜力的新型储能材料，被广泛认为是目前具应用优势的储氢材料之一。与其他固体储氢材料相比，镁基储氢材料具有独特的优势。首先，它的储氢密度高，安全性强，具有优异的安全性能；其次，镁资源丰富，成本低，这为其广泛应用提供了良好的资源保障；另外，镁基储氢材料的反应过程绿色安全，符合“双碳”目标，具有环保和可持续发展的特点。2023年，公司镁基储氢材料已经出产品，给客户试用。



（镁基固态储氢材料）

2、镁制品业务

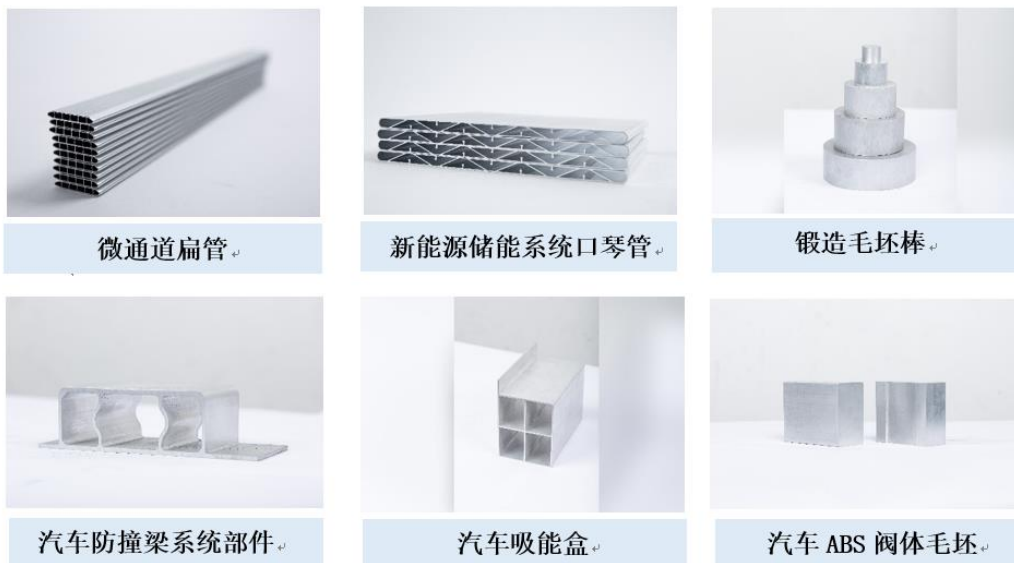
公司镁制品发展初期产品主要是汽车小件，如方向盘、转向件等，近几年集中优势资源，除一体化车身镁铸件外，同步积极拓展仪表盘支架、车载显示屏支架、座椅骨架、中控支架等大中型镁铸件业务。2023年7月，子公司南京云海轻金属精密制造有限公司与蔚来汽车就镁合金座椅安装支架总成达成合作。2023年11月，子公司天津云海精密制造有限公司与宁波继峰汽车零部件股份有限公司达成合作，承接各类型乘用车镁合金内饰支架。2023年12月，子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司与BYD达成合作，为客户设计开发生产一款全新的镁合金CCB产品。2023年12月，子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司与某通讯客户达成合作，为其开发镁合金通讯屏蔽盖产品，用于替代传统铝合金屏蔽盖产品，实现减重的目的。

另外，公司在2023年进一步完善了镁合金建筑模板的表面处理工艺，同时利用镁水直供技术压铸镁合金建筑模板，缩短了工艺流程，减少了镁水冷却、预热及重熔过程中的热量损耗，合金整体电耗降低20%、压铸能耗降低30%以上。大幅降低生产成本，提高生产效率，改善压铸质量，显著降低镁合金建筑模板的生产和后加工成本。

3、铝制品板块

2023年，公司加速铝制品板块产品结构转型升级，主动削减利润薄、回款较差铝合金材料的销量，扩大铝挤压微通道扁管、铝挤压汽车结构件等深加工产品的产销量，提高了产品的综合毛利率。

公司铝制品领域主要产品有高性能汽车用微通道扁管，储能系统口琴管，汽车空调冷凝器，蒸发器热交换膨胀阀毛坯，汽车车身前后防撞梁、吸能盒、门槛梁等。



(铝挤压制品)

三、核心竞争力分析

1. 资源储备优势和完整产业链优势

公司拥有丰富的白云石矿产资源，为原镁生产提供了稳定的原材料保障。

公司拥有“白云石开采-原镁冶炼-镁合金熔炼-镁合金精密铸造、变形加工-镁合金再生回收”的完整产业链，全产业链优化公司产品成本结构和增强抵御风险能力，能稳定给客户各种产品。

2. 合理布局优势

公司始终坚持以资源和市场为导向的战略规划，在全国多地区布局项目，公司拥有三大原镁供应基地：山西五台云海、安徽巢湖云海、安徽宝镁；四大镁合金供应基地：安徽巢湖云海和安徽宝镁主要面对长三角和中部地区客户；山西五台云海主要面对中西部客户及出口，广东惠州宝镁主要面对珠三角客户。近年来，公司先后收购了重庆博奥、天津六合镁，完善镁合金深加工产品的国内布局，云海精密、巢湖精密、安徽宝镁负责长三角与中部市场，重庆博奥负责西南市场，荆州云海负责华中市场，天津六合负责北方市场。

3. 技术、品质创新优势、迅速形成新质生产力优势

公司是工业和信息化部制造业单项冠军企业，公司子公司巢湖云海、重庆博奥和五台云海入选了国家级专精特新“小巨人”企业名单，惠州宝镁、云海精密和扬州瑞斯乐入选了省级专精特新“小巨人”企业名单，国家级、省级专精特新“小巨人”企业是推动经济社会发展的重要力量，充分体现了公司在镁合金及镁铝变形合金领域专注于细分市场、创新能力强、市场占有率高、掌握关键核心技术、质量效益优。

公司高度注重研发创新和技术积累，建有“江苏省镁合金材料工程技术研究中心”、“江苏省轻金属合金研究重点实验室”、“企业技术中心”等创新研发平台，设立“江苏省企业研究生工作站”、“南京市博士后创新实践基地”、“江苏省博士后创新实践基地”、“院士专家工作站”等人才智力平台。公司已进入省产研院和长三角国创中心企业联合创新中心体系，共建联合创新中心，可与长三角高校联合培养集聚研究生。

公司自成立以来始终把技术创新和新产品开发作为核心发展战略，不断加大新技术、新产品的研发

力度，经过多年的技术积累，公司自主开发了全套镁还原设备和镁合金生产加工设备，原镁生产节能降耗水平位于行业前列；公司还自主研发了大罐竖罐镁冶炼技术、镁合金熔炼净化技术和镁合金成型技术等，均处于行业领先水平。利用公司已有的研发生产平台，通过产学研合作，承担完成了多项国家部委及省级科研项目。公司持续推进实施产业技术改造升级，推动产业向高端化、智能化、绿色化转型。

公司参与“镁及镁合金热挤压棒材 GB/T 5155-2022”等标准制定，参与了 ISO 3116:2019《变形镁及镁合金》国际标准、“航空航天用高强镁合金锻件规范”镁合金行业军用标准的制定。国家标准“镁及镁合金冶炼安全生产规范”、“原生镁锭”获有色金属标准化技术委员会办颁发的“技术标准优秀奖”。公司拥有多项专利，其中 2023 年新增授权专利 95 项（详见下表）。通过知识产权与参与行业标准制定，奠定了公司在业内的领军地位。

公司面向国家战略，强化顶层设计、主动布局引导，聚焦传统产业转型升级、高新技术产业提升壮大与战略性新兴产业发展，突破制约产业发展的技术瓶颈，形成技术持续供给能力。加强高端镁合金制备及深加工技术开发，提高产品精深加工水平，推动初级产品向精深、中间产品向终端、一般产品向品牌产品转变。

2023 年专利情况如下表：

NO.	专利名称	专利类型
1	一种高效节能底出镁冶炼装置	发明
2	一种使用氢氧化钠碱水溶液清理挤压模筒内壁铝合金的工具	发明
3	一种在线调整板材平面度的喷水调节装置	实用新型
4	一种可快速更换蓄热球的蓄热箱体	实用新型
5	一种加大摩擦的带有楔形铁块的辊轮	实用新型
6	一种改进在线包装支架	实用新型
7	一种有效规范铝型材行进方向的装置	实用新型
8	一种铸造模盘轮流巡查监控装置	实用新型
9	一种安全防护装置	实用新型
10	一种表面抛光装置	实用新型
11	一种抛光装置	实用新型
12	一种压铸件生产用成型装置	发明
13	一种精密压铸自动喷雾设备	发明
14	镁铝合金压铸时自动给汤装置	发明
15	一种高精度真空定量镁铝合金压铸装置	发明
16	用于镁结晶器的加工成型装置	发明

17	一种惰性气氛保护镁液的压导式转移装置	发明
18	一种宽幅镁合金板状带材的异步温轧装置	发明
19	一种镁结晶器的拔取装置	发明
20	一种镁及镁合金的热顶铸造装置	发明
21	一种熔融镁/镁合金的保护气体混合装置	发明
22	一种镁合金铸轧的供液装置	发明
23	一种带有除尘效果的精粉输送机	实用新型
24	一种新型的镁液浇铸转运小车	实用新型
25	一种镁铝合金加工用冷弯装置	实用新型
26	一种镁铝合金加工用热处理炉	实用新型
27	一种镁铝合金加工用压球机	实用新型
28	一种镁铝合金熔炼铸造装置	实用新型
29	一种镁铝合金铸造机用冷却机构	实用新型
30	一种镁铝合金铸造机用推料机构	实用新型
31	一种镁铝合金加工表面打磨装置	实用新型
32	一种卸料环保外排仓	实用新型
33	一种大板锭收集防脱落双向气缸	实用新型
34	一种改进型煤气站加压风机冷凝水收集装置	实用新型
35	还原罐烧嘴装置	实用新型
36	防抱死镁切削机床 Z 轴固定座槽	实用新型
37	镁铝合金铸造压球机回料输送通道	实用新型
38	一种微通道铝扁管的设计方法及爆破压力计算方法	发明
39	一种一模挤出八支微通道扁管的模具	实用新型
40	一种固定扁管包扎支数和校验长度的工装	实用新型

41	一种空心铝扁管的切割装置	实用新型
42	一种滚轮清理工装	实用新型
43	一种带滚轮的缩口模具	实用新型
44	一种皮江法炼镁收集器装置	实用新型
45	一种炼镁用提升式吊具装置	实用新型
46	一种窑炉烟气脱硝设备	实用新型
47	一种环保炉盖板开合装置	实用新型
48	一种加料除尘装置	实用新型
49	一种用于镁合金次品料的防烟尘加料系统	发明
50	镁合金下料码垛系统	发明
51	镁合金浇铸过程气体保护系统	实用新型
52	一种镁合金精炼生产用提渣装置	实用新型
53	一种镁合金自动净化定量装置	实用新型
54	镁合金边角料破碎下料机构	实用新型
55	镁合金熔炼炉盖板	实用新型
56	镁合金边角料破碎装置	实用新型
57	炉膛天然气进气结构	实用新型
58	蓄热熔盐炉炉膛	实用新型
59	一种汽车座椅靠背骨架结构	发明
60	一种汽车座椅骨架结构	发明
61	一种客车座椅靠背骨架头部集成结构	发明
62	一种客车座椅靠背骨架	发明
63	一种客车座椅骨架	发明
64	一种多点分控喷涂系统	发明

65	一种模具喷涂架	发明
66	一种新型可调节涂料喷嘴	发明
67	一种涂料喷嘴	发明
68	盒式副车架	外观
69	一种中央扶手箱上骨架检具	实用新型
70	检验螺纹通止规	实用新型
71	侧踏板 (Bracket)	外观
72	侧踏板 (D02)	外观
73	端板 CNC 自动化加工系统	实用新型
74	一种工件清洗机	实用新型
75	轻型侧踏板骨架	实用新型
76	中控骨架支架 (一)	外观
77	中控骨架支架 (二)	外观
78	一种具有电加热动模滑块的压铸模具	实用新型
79	一种分模线毛刺的装置	实用新型
80	一种可夹取压铸产品的夹块装置	实用新型
81	一种具备侧向孔加工功能的冲切装置	实用新型
82	一种实现钢圈嵌件组装的铆压装置	实用新型
83	一种斜向花键齿的加工定位装置	实用新型
84	一种具备自动清理冷却的拉削加工装置	实用新型
85	一种方向盘骨架检测装置	实用新型
86	一种汽车方向盘骨架品检装置	实用新型
87	一种方向盘骨架品检机及该品检机用骨架定位装置	实用新型
88	一种方向盘铆钉高度自动检测装置	实用新型

89	一种用于方向盘清洗装置的固定工装	实用新型
90	一种坩埚搅拌器烟气净化结构	实用新型
91	一种压铆位置检测装置	实用新型
92	一种合金熔炼炉	实用新型
93	一种铝合金建筑模板	实用新型
94	一种定位打孔装置	实用新型
95	一种建筑模板辅助连接装置	实用新型

4. 客户和品牌优势

公司是全球镁行业龙头企业，镁合金产销量连续多年保持全球领先。新质生产力，特点在“新”、关键在“质”、落脚在“生产力”。我们从“新发展理念”到“高质量发展”再到“新质生产力”，紧紧抓住汽车轻量化发展的发展机遇，深耕高性能镁合金研发和生产，不断扩大镁合金在汽车领域的应用，致力于给全球汽车客户提供优质的镁合金压铸汽车关键核心零部件，包括方向盘骨架、仪表盘支架、中控支架、显示屏支架、座椅支架等几十种汽车镁合金零部件，为保时捷、宝马、沃尔沃等国际知名车厂配套，公司以此为契机，不断开发镁轻质合金新材料及汽车零部件，加大镁合金部件产能，进一步巩固公司的行业优势。此外，公司布局未来产业，加大对镁基储氢材料的研究和产业化应用，致力于打造具有国际领先水平的高性能镁基储氢材料产品，并努力实现规模化生产能力。我们要坚持找变量、扩增量、活存量，在赋能增效、推陈出新中不断推动新质生产力“量质双升”，也将贯彻“诚信，创新，绿色，共享”的核心价值观不断创新，坚持国际化，坚持可持续发展，致力于成为全球镁产业引领者，推动公司高质量发展跑出加速度。

RSM 系列产品已成为全球知名品牌，公司商标被认定为中国驰名商标、江苏省著名商标、南京市著名商标、省商标战略实施示范企业金帆奖、江苏省重点培育和发展的国际知名品牌。公司 RSM 商标在美国、德国、日本、等 18 个国家注册马德里商标，为公司产品走向世界奠定基础。

公司高度重视企业信用体系建设，努力提高企业诚信管理水平，加强合同履行情况审查，强化风险防控机制，积极履行社会责任。公司是全国有色金属行业企业信用等级 AAA 级，在高质量发展新征程中，始终坚持为客户创造价值，以诚信赢得市场的经营理念，推动公司资源、装备、环境、管理、质量、效益向行业一流水平迈进，持续优化产业结构和转型升级，进一步提升企业综合形象，稳固公司诚实守信、稳健经营的行业龙头地位。

	 宁德时代		
沃尔沃	宁德时代	飞利浦	苹果
			 富士康科技集团
福特	大众	丰田	富士康
 吉利汽车			
吉利汽车	比亚迪	戴姆勒	奔驰
			 均胜电子
宝马	GF	LG	均胜电子
 长安汽车		 小鹏	 三花股份
长安汽车	蔚来	小鹏	三花股份
 北汽集团	 魏桥创业		 奥托立夫
北汽集团	魏桥集团	GM	奥托立夫

(公司主要客户)

在 2023 新型低碳冶金现代产业链共链行动暨钢铁产业互联网大会上，由宝武镁业牵头的《镁及镁合金 PCR》全球首发，填补了全球镁产品生命周期评价技术规范空白，成为镁产品环境绩效标准制定的引领者和先行者，也迎来镁行业更趋规范化、专业化和公允化的绿色低碳发展契机。公司也将进一步参与并主导构建镁全产业链产品的环境产品声明（EPD）平台，推动与国际上权威 EPD 平台间的相互认证，为镁产品进入国际市场获取绿色产品认证。

作为全球轻金属材料领域的领军者，面向未来，宝武镁业坚持创新，坚持国际化，坚持可持续发展，为客户提供系统的轻量化解决方案。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年全年公司实现营业收入 7,651,808,922.43 元，与去年同期相比下降 15.96%，归属于上市公司股东的净利润 306,446,995.41 元，与去年同期相比下降 49.82%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 302,524,460.99 元，与去年同期相比下降 47.15%。因公司产品销售价格下降，毛利率下降，业绩同比下降。

主营业务收入 7,368,322,967.40 元，占总营业收入的 96.30%，其他业务收入 283,485,955.03 元，占总营业收入的 3.70%；国内市场营业收入 6,321,481,184.88 元，国外市场营业收入 1,330,327,737.55 元，占营业收入比例分别为 82.61% 和 17.39%。

主营业务收入 7,368,322,967.40 元，较上年同期下降 16.11%，主营业务成本为 6,382,030,478.38 元，较上年同期下降 13.54%，主营业务毛利率为 13.39%，较上年同期下降 2.57%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,651,808,922.43	100%	9,104,609,837.91	100%	-15.96%
分行业					
有色金属冶炼及压延加工	7,368,322,967.40	96.30%	8,783,292,878.02	96.47%	-16.11%
其他业务收入	283,485,955.03	3.70%	321,316,959.89	3.53%	-11.77%
分产品					
镁合金产品	2,527,861,151.72	33.04%	3,308,063,064.49	36.33%	-23.58%
镁合金深加工产品	1,055,150,941.70	13.79%	1,065,660,775.54	11.71%	-0.99%
铝合金产品	1,051,427,812.75	13.74%	2,029,591,953.71	22.29%	-48.20%
铝合金深加工产品	1,832,938,165.52	23.95%	1,390,057,734.43	15.27%	31.86%
中间合金	673,363,145.10	8.80%	715,693,413.66	7.86%	-5.91%
金属锶	97,031,270.69	1.27%	95,489,164.58	1.05%	1.61%
其他	130,550,479.92	1.71%	178,736,771.61	1.96%	-26.96%
其他业务收入	283,485,955.03	3.70%	321,316,959.89	3.53%	-11.77%
分地区					
国内销售	6,321,481,184.88	82.61%	7,223,527,848.12	79.34%	-12.49%
国外销售	1,330,327,737.55	17.39%	1,881,081,989.79	20.66%	-29.28%
分销售模式					

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
有色金属冶炼及压延加工	7,368,322,967.40	6,382,030,478.38	13.39%	-16.11%	-13.54%	-2.57%
分产品						
镁合金产品	2,527,861,151.72	2,070,927,677.80	18.08%	-23.58%	-11.65%	-11.06%

镁合金深加工产品	1,055,150,941.70	924,621,249.78	12.37%	-0.99%	-5.70%	4.38%
铝合金产品	1,051,427,812.75	985,342,143.99	6.29%	-48.20%	-50.67%	4.71%
铝合金深加工产品	1,832,938,165.52	1,644,644,348.97	10.27%	31.86%	31.78%	0.05%
中间合金	673,363,145.10	651,479,251.14	3.25%	-5.91%	-6.04%	0.13%
金属锶	97,031,270.69	62,055,039.19	36.05%	1.61%	-11.16%	9.20%
其他	130,550,479.92	42,960,767.51	67.09%	-26.96%	-10.40%	-6.08%
分地区						
国内销售	6,037,995,229.85	5,102,971,361.96	15.49%	-12.52%	-7.37%	-4.70%
国外销售	1,330,327,737.55	1,279,059,116.42	3.85%	-29.28%	-31.69%	3.40%
分销售模式						

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
有色金属冶炼及压延加工	销售量	吨	363,821.23	422,709.89	-13.93%
	生产量	吨	360,658.60	431,471.08	-16.41%
	库存量	吨	22,264.06	25,426.69	-12.44%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
镁合金	原辅材料	2,058,567,757.50	32.26%	2,284,306,689.43	30.95%	1.31%
镁合金	人工成本	225,541,588.76	3.53%	234,287,677.79	3.17%	0.36%

镁合金	其他	711,439,581.32	11.15%	805,902,584.19	10.92%	0.23%
铝合金	原辅材料	2,492,450,602.48	39.05%	2,969,583,419.25	40.23%	-1.18%
铝合金	人工成本	50,094,343.32	0.79%	57,176,626.00	0.78%	0.01%
铝合金	其他	87,441,547.16	1.37%	218,821,896.55	2.96%	-1.59%
其他产品	原辅材料	535,578,237.08	8.39%	572,686,831.11	7.76%	0.63%
其他产品	人工成本	70,288,290.80	1.10%	71,018,364.62	0.96%	0.14%
其他产品	其他	150,628,529.97	2.36%	167,476,182.74	2.27%	0.09%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

1、公司与甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司对甘肃西铁永通合金新材料有限公司（现已更名为“甘肃宝镁西铁合金有限公司”）共同增资，公司持有甘肃宝镁 66%的股权；

2、甘肃宝镁西铁合金有限公司于 2023 年 12 月新设甘肃宝镁矿业有限公司，甘肃宝镁西铁合金有限公司持股 80%；

3、全椒县宏信铝业有限公司吸收合并全椒恒泰铝业有限公司，全椒恒泰铝业有限公司注销。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	867,172,114.18
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	11.34%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	349,545,085.09	4.57%
2	第二名	142,712,279.08	1.87%
3	第三名	130,639,004.66	1.71%
4	第四名	128,004,628.81	1.67%
5	第五名	116,271,116.54	1.52%
合计	--	867,172,114.18	11.34%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,439,114,161.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.00%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	29.90%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,736,575,208.36	29.90%
2	第二名	268,599,733.75	4.62%
3	第三名	171,202,534.12	2.95%
4	第四名	158,976,394.63	2.74%
5	第五名	103,760,290.45	1.79%
合计	--	2,439,114,161.31	42.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	22,461,040.14	23,933,294.36	-6.15%	主要原因是办公支出减少
管理费用	169,435,025.84	140,188,958.83	20.86%	主要原因是折旧摊销增加
财务费用	98,951,555.10	76,755,963.60	28.92%	主要原因是汇兑收益减少
研发费用	352,378,520.93	396,576,883.38	-11.14%	主要原因是研发材料支出减少

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高导热镁合金生产工艺的研究与开发	3C 电子产品，特别是手机中板的应用，以适应 5G 高功率的电子产品散热的应用；另外在通信电站和汽车电池托方面也有相应需求	进行中	突破导热性能与充型性能等关键技术，导热系数最低不低于 100；而且要求其机械性能与目前的 AZ91D 材料相近（抗拉强度：260-270MPa；屈服强度 170-180MPa；延伸率 5-7%；）	提高产品竞争力
高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发	本项目目标产品为弹翼、笔记本电脑壳体、手机衬板和新能源汽车行李厢隔板及空气电池基板等，主要应用于航空航天、尖端武器装备、交通和高端 3C 电子等领域。	进行中	1、超高强耐热镁合金：密度： $\rho \leq 1.93\text{g/cm}^3$ 室温拉伸性能： \emptyset 抗拉强度 $R_m \geq 450\text{MPa}$ ； \emptyset 屈服强度 $R_{p0.2} \geq 370\text{MPa}$ ； \emptyset 延伸率 $A \geq 5\%$ 。高温（250℃）拉伸性能： \emptyset 抗拉强度 $R_m \geq 330\text{MPa}$ ； \emptyset 屈服强度 $R_{p0.2} \geq 260\text{MPa}$ ； \emptyset 延伸率 $A \geq 10\%$ 。2、高强高韧镁合金室温拉伸性能： \emptyset 抗拉强度 $R_m \geq 380\text{MPa}$ ； \emptyset 屈服强度 $R_{p0.2} \geq 280\text{MPa}$ ； \emptyset 延伸率 $A \geq 12\%$ 。3、变形镁合金板材室温拉伸性能： \emptyset 抗拉强度 $R_m \geq 280\text{MPa}$ ； \emptyset 延伸率 $A \geq 10\%$ ；导热率： $K \geq 115\text{W/m} \cdot \text{K}$	技术突破：工业化生产条件下高性能镁合金大尺寸铸锭的高品质铸造工艺及优化；高性能镁合金铸锭的等温锻压开坯工艺优化及控制；高性能镁合金挤压板材温拉伸矫直工艺的优化与控制。
铝合金车身结构件减震塔的开发	新材料 AlSi10MgMn、新的模具结构（抽真空高压压铸模具）、结构件变形控制与矫形等方面，研究开发铝合金减震塔，实现新材料、新	进行中	通过对 AlSi10MgMn 铝合金在高压压铸工艺上的研究，采用抽真空高压压铸、矫形处理等工艺与方法，突破其延伸率不如钢的技术瓶颈，实现其在 OEM 减震塔上的大量推广应用。	通过本项目研究铸造过程中的变形控制和铸造后的变形矫正能力；建立高真空

	结构和新工艺的突破和研究。			压铸模具结构设计评审和工艺调试的能力，解决铸造气孔超标问题；
储氢镁合金材料的研发	项目目标产品为储氢镁合金材料	进行中	技术突破:基于金属及合金与氢反应生成氢化物实现吸氢，氢化物分解后放出氢气实现放氢。氢以原子态储存于金属中，储氢密度大、不易爆炸，安全性强、储存、运输和使用方便、可多次循环使用。	加速推进新型绿色、可再生能源的开发和利用。有效提供氢能运输过程安全保障。
模板合金镁液直供生产工艺的研发	项目目标产品是镁合金建筑模板	进行中	突破传统镁合金生产先铸锭再熔融后压铸生产的工艺，改由通过 AGV 小车直接将液态镁合金传递到压铸机台。液态镁合金压铸是一种先进的特种精密生产工艺，它是将液态镁合金注入压铸机压室，通过压射冲头的运动，使液态合金在高压作用下高速充填模具型腔，液态合金在压力作用下迅速冷却、结晶、凝固成型。精密压铸件具有结构复杂、内部组织致密、力学性能优良、尺寸精度高、表面质量好等特点。液态镁合金成形技术是一种新的零件加工工艺，通过输送管道将液态镁合金原料由料炉输送到预热模具中成型。能够满意地充型成形，能很好地补缩以消除缩孔、疏松等缺陷，而且能获得细小均匀的晶粒组织，无成分偏析或轻微的偏析，以达到产品的致密度高与组织性能优异、尺寸精度高的目的。	通过技术革新有效提升产品质量，提高产品竞争力。
耐高温镁合金生产工艺的研发	对耐高温镁合金材质进行研究，在现有市场牌号的基础上，对 AS 产品进一步研究其生产工艺，理化性能，晶体结构等，掌握其生产方法和特性，为进一步研究 AS 系列产品固化生产工艺的目的。	进行中	通过对 AS 产品生产工艺研究，生产回收率 96%以上，盐雾等级 7 级以上的生产质量指标	拓展 AS 系列市场，提高产品竞争力

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	535	481	11.23%
研发人员数量占比	12.46%	12.37%	0.09%
研发人员学历结构			
本科	270	229	17.90%
硕士	22	16	37.50%
其他	243	236	2.97%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	101	60	68.33%
30~40 岁	235	200	17.50%
40 岁以上	199	221	-9.95%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	352,378,520.93	396,576,883.38	-11.14%
研发投入占营业收入比例	4.61%	4.36%	0.25%

研发投入资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,032,010,025.09	9,029,395,754.09	-22.12%
经营活动现金流出小计	6,682,010,973.98	7,687,247,391.48	-13.08%
经营活动产生的现金流量净额	349,999,051.11	1,342,148,362.61	-73.92%
投资活动现金流入小计	33,901,789.48	16,210,620.50	109.13%
投资活动现金流出小计	2,432,698,201.26	1,818,210,432.05	33.80%
投资活动产生的现金流量净额	-2,398,796,411.78	-1,801,999,811.55	-33.12%
筹资活动现金流入小计	5,748,896,935.24	2,951,995,890.00	94.75%
筹资活动现金流出小计	3,582,060,221.43	2,456,479,206.11	45.82%
筹资活动产生的现金流量净额	2,166,836,713.81	495,516,683.89	337.29%
现金及现金等价物净增加额	113,179,603.96	34,498,130.73	228.07%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额同比下降 73.92%，主要因为销售价格下跌，应收账款增加及利润下降所致；

2、投资活动产生的现金流量净额同比下降 33.12%，主要是购置固定资产、新建在建工程支付的现金较上年同期增加所致；

3、筹资活动产生的现金流量净额同比增长 337.29%，主要是融资增加收到的现金所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-17,183,872.72	-4.57%	主要为以公允价值计量且其	否

			变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益及权益法核算的长期投资损失	
公允价值变动损益	-2,675,903.98	-0.71%	衍生金融工具产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-3,301,053.69	-0.88%	计提的存货跌价损失	否
营业外收入	10,165,416.41	2.70%	主要是债务重组	否
营业外支出	1,861,877.94	0.50%	主要是固定资产报废、慈善捐赠及地方规费	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	372,539,227.96	3.23%	272,347,774.04	3.00%	0.23%	
应收账款	1,693,629,836.23	14.70%	1,508,554,614.10	16.64%	-1.94%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,258,205,459.40	10.92%	1,348,582,848.13	14.88%	-3.96%	
投资性房地产	40,274,798.70	0.35%	41,111,847.98	0.45%	-0.10%	
长期股权投资	1,256,975,222.02	10.91%	778,080,682.95	8.58%	2.33%	
固定资产	3,408,492,388.53	29.59%	2,761,352,298.24	30.46%	-0.87%	
在建工程	1,599,781,321.15	13.89%	586,394,645.03	6.47%	7.42%	
使用权资产	11,104,887.78	0.10%	11,373,377.89	0.13%	-0.03%	
短期借款	2,290,768,845.65	19.89%	2,484,387,261.44	27.41%	-7.52%	
合同负债	35,910,869.24	0.31%	23,563,012.07	0.26%	0.05%	
长期借款	1,128,629,777.78	9.80%	110,000,000.00	1.21%	8.59%	
租赁负债	6,368,116.34	0.06%	4,835,555.52	0.05%	0.01%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	13,119,399.74	票据保证金等
应收票据	30,367,456.57	质押
合计	43,486,856.31	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
540,000,000.00	485,000,000.00	11.34%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
安徽宝镁轻合金有限公司	镁合金及深加工	新设	540,000,000.00	45.00%	自筹	宝钢金属有限公司、青阳建设投资有限公司	长期	镁合金及深加工产品	进行	1,247,180.00	-2,343,334.85	否	2020年12月26日	详见巨潮资讯网《云海金属：关于公司、宝钢金属与池州市青阳县人民政府签订年产30万吨高性能镁基轻合金及深加工项目合作框架协议的公告》编号：2020-45
合计	--	--	540,000,000.00	--	--	--	--	--	--	1,247,180.00	-2,343,334.85	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
年产	自建	是	轻量化	239,8	358,1	自有	24.20	210,4	-	在建	2021	详见巨潮资

15万吨轻量化铝挤压型材项目			铝挤压型材	80,139.09	70,900.54	资金	%	60,000.00	7,913,204.15		年12月17日	讯网：《云海金属：关于公司投建年产15万吨轻量化铝挤压型材及配套项目暨成立安徽云海铝业有限公司的公告：2021-62
年产10万吨高性能镁基轻合金及5万吨镁合金深加工项目	自建	是	有色金属冶炼及压延加工	520,848,078.07	520,848,078.07	自有资金	16.08%	837,061,600.00	0.00	在建	2022年11月25日	详见巨潮资讯网：《云海金属：关于子公司五台云海投资建设年产10万吨高性能镁基轻合金及5万吨镁合金深加工项目的公告：2022-68
年产30万吨高品质硅铁合金项目	自建	是	有色金属冶炼	56,200,878.31	56,200,878.31	自有资金	3.23%	250,529,300.00	1,326,570.47	在建	2023年08月15日	详见巨潮资讯网：《云海金属：关于公司拟投建年产30万吨高品质硅铁合金项目暨成立合资公司的公告：2023-54
合计	--	--	--	816,929,095.47	935,219,856.92	--	--	1,298,050,900.00	-9,239,774.62	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023	向特定对象发行股票	110,422	109,908.6	109,908.6	109,908.6	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	—	110,422	109,908.6	109,908.6	109,908.6	0	0	0.00%	0	—	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》证监许可〔2023〕1685号文核准，并经深圳证券交易所同意，公司获准向特定对象发行股份62,000,000股人民币普通股股票，每股价格17.81元，募集资金总额为1,104,220,000.00元，扣除承销及保荐费用4,580,000.00元（含税），实际收到募集资金1,099,640,000.00元已进行了专户存储，并与保荐人、存放募集资金的商业银行签署了募集资金专户存储三方监管协议。上述资金已于2023年8月21日到账，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司本次向特定对象发行股票募集资金的到位情况进行了审验，并于2023年8月22日出具了中兴华验字（2023）第020019号《验资报告》。

本次向特定对象发行股票募集资金总额为1,104,220,000.00元，扣除与本次发行有关的费用5,133,962.27元（不含税），公司实际募集资金净额为1,099,086,037.73元。

募集资金到位前，公司以自筹资金预先支付发行费用人民币530,188.68元（不含税），经审批公司用募集资金置换了预先支付的费用。2023年10月25日，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对此进行了鉴证并出具中兴华核字（2023）第020062号鉴证报告。

截至2023年12月31日，公司累计使用募集资金1,099,506,804.80元，募集资金专户余额为1,107,592.33元。累计使用募集资金与实际募集资金净额的差异系扣除银行手续费后募集资金专户的利息收入。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3）=（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金、偿还利息负债	否	109,908.6	109,908.6	109,908.6	109,908.6	100.00%		0	不适用	否

承诺投资项目小计	--	109,908.6	109,908.6	109,908.6	109,908.6	--	--	0	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	109,908.6	109,908.6	109,908.6	109,908.6	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用									
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023 年 10 月 25 日，第六届董事会第二十次会议审议并通过了《关于公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》。公司独立董事、监事及保荐人华泰联合证券有限责任公司对本次置换均发表了同意意见，中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本次置换进行鉴证并出具了鉴证报告。报告期内，公司根据上述决议使用募集资金 530,188.68 元置换了先期投入的自筹资金。									
用闲置	不适用									

募集资金暂时补充流动资金情况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 截至 2023 年 12 月 31 日，募集资金结余金额为 1,107,592.33 元，系募集资金专户的利息收入（扣除相关手续费支出）。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金均存放于募集资金专户
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
南京云海金属贸易有限公司	子公司	金属镁、镁合金、金属锶、碱土金属、合	10000 万人民币	315,278,434.90	98,557,196.43	1,105,419,382.05	1,875,602.40	411,633.66

		金、铝合金、锌合金、机械设备的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。						
南京云海轻金属精密制造有限公司	子公司	轻金属制品和材料的研发、精密制造及销售，相关模具和设备的研发、设计、制造及销售。	28000 万元人民币	614,372,401.99	300,448,366.30	413,445,157.97	4,637.49	1,858,792.87
五台云海镁业有限公司	子公司	金属及金属矿批发：白云石、金属镁、镁合金、铝合金、镁铝合金压铸件、金属锶和其它碱土金属的生产与销售；以上产品设备、辅料及副产品的销售；煤制气副产品的生产和销售；上述产品的出口业务、相关商品的进口业务及国内批发（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	35000 万元人民币	1,926,574,531.14	1,392,658,072.45	1,490,730,199.90	214,309,460.01	187,726,748.19
包头云海金属有限公司	子公司	铁合金的冶炼及销售	688 万元人民币	15,323,271.39	12,366,254.91	669,522.95	2,815,038.07	1,723,263.07
瑞宝金属（香港）	子公司	公司产品海外销售	880 万港币	239,418,687.85	-4,949,004	571,887,837.47	37,347,313.70	37,953,959.50

有限公司					.84			
巢湖云海镁业有限公司	子公司	镁合金产品及金属镁、白云石等副产品的生产和销售、铝合金产品的生产和销售，以上产品设备和辅料的制造和销售；轻金属制品和材料的研发及销售；精密制造及相关模具和设备的研发、设计、制造及销售；镁、铝废料回收；再生资源回收。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。	31640.6661 万元人民币	2,538,963,052.31	1,719,394,960.84	1,866,412,490.91	153,997,714.58	139,658,577.16
巢湖云海新材料科技有限公司	子公司	加工工业矿渣。	100 万元人民币	1,056,107.66	1,009,582.77	2,430,893.24	310.66	225.85
南京云海铝业有限公司	子公司	镁合金、铝合金、中间合金产品及相关材料的研发、生产、销售；以上产品的相关废料回收及销售；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零	60000 万元人民币	1,160,056,900.05	655,034,613.87	1,685,029,484.86	7,132,370.69	11,898,008.00

		<p>配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。</p> <p>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）</p> <p>许可项目：道路货物运输（不含危险货物）</p> <p>（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）</p> <p>一般项目：有色金属铸造；常用有色金属冶炼；有色金属合金销售；金属材料制造（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）</p>						
运城云海铝业有限公司	子公司	铝合金及制品制造、销售。	4800 万元人民币	12,239,175.83	12,233,921.78	62,613.09	- 1,852,820.16	- 1,144,624.75
南京云丰废旧金属回收有限公司	子公司	废旧物资回收、销售	100 万元人民币	50,997.65	50,997.65	0.00	-840.00	-840.00

宝武镁业 (惠州) 有限公司	子公司	研发、生产、销售：镁合金、铝合金材料及其制品、模具、生产设备。	5000 万元 人民币	190,725,901.89	147,395,308.89	279,946,855.64	9,558,701.34	9,551,709.96
荆州云海 精密制造 有限公司	子公司	轻金属制品和材料的研发、精密制造及销售，相关模具和设备的研发、设计、制造及销售。	1800 万元 人民币	106,226,981.47	18,431,511.75	101,644,100.14	117,489.29	397,867.91
扬州瑞斯 乐复合金 金属材料有 限公司	子公司	铝合金型材、模具、铝合金电机壳及配件、铝合金门、窗、建筑门窗、幕墙、防盗门、防火门、防火窗、防火墙隔断及防火墙系统生产、加工、安装、销售，铝型材、多孔微通道、微通道铝管及金属复合材料、制冷、空调设备及其零部件研发、生产、加工、销售、安装，并提供相关产品的技术开发、技术咨询和技术售后服务。	30,000 万 元人民币	862,922,250.04	369,080,603.84	932,487,212.89	39,513,516.91	43,373,108.21
WELBOWMET	子公司	-	1469 万元	11,491,31	11,486,18	0.00	-	-

ALS INDIA PRIVATE LIMITED			人民币	2.40	3.60		898,388.64	898,388.64
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造，汽车零部件零售，汽车及零配件批发，试验机制造，工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广，有色金属合金制造，高性能有色金属及合金材料销售，金属工具制造，金属制品批发，有色金属铸造，民用航空材料销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	19436.6667 万元人民币	984,241,103.72	303,893,231.56	600,745,450.23	19,094,531.28	33,175,741.47
山东云信铝业科技有限公司	子公司	铝合金、中间合金、铝挤压产品、来料加工装配及相关材料的研发、生产、销售及以上产品相关废料的回收、销售；进出	23500 万元人民币	366,689,292.05	216,346,927.76	692,115,735.57	8,764,612.39	5,293,597.15

		口业务 (国家限制或禁止经营的商品和技术除外)。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)						
天津六合镁制品有限公司	子公司	设计、开发、加工、制造、组装和销售汽车转向盘,汽车零部件,镁、铝合金骨架,其他镁、铝合金系列产品及新型合金材料制品,并提供相关服务;汽车、摩托车用铸造毛坯件的制造、销售;锌合金及锌合金制品加工、制造、研发及销售。 (依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	4015 万元 人民币	250,894,503.06	20,724,272.46	154,151,102.45	1,238,315.70	1,243,005.70
天津云海精密制造有限公司	子公司	汽车零部件研发;汽车零部件及配件制造;汽车零配件零售;汽车零配件批发;有色金属合	9600 万元 人民币	118,796,669.51	95,996,669.51	0.00	-783.88	-783.88

		金制造；有色金属压延加工；有色金属合金销售；新型金属功能材料销售；摩托车零部件研发；摩托车零配件制造；摩托车及零配件批发；金属材料制造；金属材料销售；电动自行车销售；助动车制造；助动自行车、代步车及零配件销售；自行车制造；自行车及零配件批发；自行车及零配件零售；模具制造；模具销售。 (除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)						
巢湖云海轻金属精密制造有限公司	子公司	一般项目：金属材料制造，金属材料销售；金属制品研发，有色金属铸造，金属制品销售；模具制造；模具销售；	20000 万元人民币	325,631,920.98	183,559,014.69	191,434,806.74	- 15,462,417.01	- 14,585,898.77

		新材料技术研发，再生资源回收（除生产性废旧金属）（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）						
安徽云海铝业有限公司	子公司	有色金属合金制造，有色金属压延加工；有色金属合金销售，金属制品研发，金属制品销售，货物进出口，技术进出口，仪器仪表销售，机械设备销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）	20000 万元人民币	575,054,838.99	192,086,795.85	185,625,508.88	- 8,971,240.04	- 6,296,733.10
安徽镁铝建筑模板科技有限公司	子公司	一般项目：有色金属合金制造；有色金属合金销售；新型金属功能材料销售；通用设备制造（不含特种设备制造）；金属矿石销售；非金属矿及制品销售；工业自动化控制系统装置销	16000 万元人民币	276,789,373.33	177,979,453.98	161,971,092.11	24,224,952.67	21,143,710.14

		<p>售；工业自动控制系统装置制造；金属结构制造；金属结构销售；租赁服务（不含许可类租赁服务）；建筑工程机械与设备租赁；建筑材料销售；新材料技术研发；自然科学研究和试验发展；工程和技术研究和试验发展；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；专业设计服务；五金产品制造；五金产品研发；五金产品批发；五金产品零售；计算机软硬件及辅助设备零售；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）（除许</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)						
全椒县宏信铝业有限公司	子公司	一般项目：有色金属压延加工；金属材料销售；金属结构销售（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目)	2300 万元人民币	26,441,279.71	19,309,685.82	28,982,739.94	1,659,921.77	- 1,351,391.91
甘肃宝镁西铁合金有限公司	子公司	许可项目：非煤矿山矿产资源开采。一般项目：铁合金冶炼；常用有色金属冶炼；有色金属合金制造；有色金属合金销售；有色金属压延加工；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售；金属制品研发；冶金专用设备制造；普通货物仓储服务；再生资源回收；再生资源销售；金属制品销售；石墨及碳素制	50000 万元人民币	199,105,693.14	198,673,429.53	0.00	- 1,336,230.45	- 1,326,570.47

		品制造； 新材料技术 研发； 新材料技术 推广服务。						
甘肃宝镁 矿业有限 公司	子公司	一般项 目：非金 属矿及制 品销售； 非金属矿 物制品制 造；新材 料技术研 发；资源 循环利用 服务技术 咨询。许 可项目： 非煤矿山 矿产资源 开采；金 属与非金 属矿产资 源地质勘 探。	5000 万元 人民币	79,923,47 7.89	40,010,91 8.12	0.00	14,557.50	10,918.12

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
甘肃宝镁西铁合金有限公司	收购	积极影响

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业竞争格局和发展趋势

金属镁作为轻量化结构材料和功能材料，在推动绿色低碳、高质量发展中将发挥重要作用，展现更大作为。镁价目前已经重回合理区间，性价比优势再度显现，镁合金创新应用领域越来越广，在固态储能、汽车中大部件及一体化压铸大部件、建筑模板等方面将迎来新的机遇。工信部等七部门联合印发的《有色金属行业稳增长工作方案》将镁列为消费规模较大且具有增长潜力的品种，鼓励企业探索开发镁合金建筑模板，加快开发并推广一体化压铸成型车身、镁合金轮毂等产品。鼓励镁制品等深加工产品出口，提升产品附加值。

（二）公司发展战略和发展目标

公司愿景：成为全球镁产业引领者

公司使命：打造战略新兴产业，构建镁产业生态圈

公司定位：轻量化解决方案供应商，中国宝武新材料主力军

公司战略目标：全球最具竞争力的镁基材料供应商

打造高端化、绿色化、智慧化、高效化的镁产业，不断创新镁冶炼、镁应用技术，拓展镁应用场景；促进国际化发展，内外协同，进一步提升公司在镁行业的龙头地位。

（三）2024 年经营计划

1、推进宝武镁业整合融合及深化改革

（1）优化公司治理：明确各治理主体的权责，建立完善重大事项决策和授权、放权、行权制度体系，充分发挥党委“把方向、管大局、保落实”主体功能，强化董事会“定战略、做决策、防风险”的决策主体地位，发挥经理层“谋经营、抓落实、强管理”的经营主体作用。

（2）实施一体化运作：以治理层交叉任职为引领，以组织机构一体化为载体，以资产与管理深度融合为方向，积极稳妥推进一体化管理。

（3）推进整合融合：以差异化管控为导向，以派出董事授权清单和专业管理事项清单为工具，融入集团公司“战略管控+专业管理”的管理体系，充分保持和强化市场化运作优势。实现优势互补，发挥 1+1>2 的融合效应。

（4）提升体系能力：建立健全管理制度体系，建立适用于公司的全面对标找差体系、安全环保管理体系、大监督体系、风控体系，提升数智化管理水平，开展宝武企业文化建设，全面提升公司体系能力。

（5）谋划深化改革：探索建立完善职业经理人管理制度、健全管理人员聘解和考核评价机制，完善与市场接轨的激励制度和退出机制。扩大对经营层授权，激发经营活力，进一步发挥改革示范作用。

2、完善镁产业链布局，推进重点项目建设

完善产业链布局，优化新增产能布局节奏，有效控制资源和能源成本，完善加工工艺路径布局，定位产业链全流程，推进重点项目：

（1）全面推进青阳项目。

（2）五台 10 万吨原镁和 10 万吨合金项目：立足北方市场，稳步推进五台全镁产业链新基地建设。

（3）硅铁项目全面开工：稳定上游资源，控制原料成本。

（4）推动巢湖云海 5 万吨原镁项目 2024 年下半年投产。

3、打造镁产业原创技术创新平台，推进镁市场开发

（1）服务国家战略，立足集团镁材料定位，以“四化”为统领，打造镁全产业链原创技术策源地。绿色低碳镁冶炼技术取得阶段性进展。持续推进“催化碳还原中试、悬浮煅烧技术工程化示范、镁渣资源化处理中试、以及超大罐长寿命设计研发、改善还原罐结渣”等项目，推进镁产业相关技术原始创新。

重点产品生产技术实现突破。聚焦市场需求，完成“镁建筑模板、电驱壳体、电池托盘”等量大面广产品技术瓶颈攻关，技术工艺创新支撑形成产品差异化优势，以技术突破促商业化应用。

推进一批示范引领项目。引领行业，重点支持开展“一体化压铸、镁基储氢材料、大规格挤压型材”等行业技术引领性项目，促进研发成果落地实施应用。

（2）强化企业创新主体作用，完善企业创新平台：

聚焦核心能力，提升技术创新平台，推进“先进轻金属材料国家工程研究中心”建设。

吸引国内外优秀人才，优化团队配置。

实施联合创新项目，加大产学研用协同创新研发立项，引借外部智力，加大合作成果转化应用。

（3）打造全球最具竞争力的镁基材料供应商，推进全镁产业链营销；构筑中国镁业的国际领先地位，引领全球镁产业发展。

重点开发镁合金市场：围绕汽车、轨交、两轮车和建筑模板等典型应用建设示范产能、开发重点客户、推动镁及制品销售；推进镁合金向功能材料拓展，做好镁储氢、镁电池等新应用开发，大幅提升用

镁需求；持续进行技术创新，依托新产品在新能源汽车动力总成壳体、大型仪表盘支架等领域实现市场突破。

拓展轻量化市场：聚焦快速增长的新能源汽车轻量化市场，钢、铝、镁深加工业务强化协同，技术引领，提升东风、路特斯、蔚来、吉利、零跑等已有客户粘度。积极参与整车厂 EVI 项目，紧盯使用量大、具有示范作用的新应用开发，例如以电驱壳体等。全力开发新客户，获取新定点，切实提升轻量化产品的市场占有率。

（四）公司面临的主要风险因素及对策

1、市场竞争风险

公司所属镁、铝合金行业均属于竞争较为充分的行业，伴随着市场集中度的不断提高，企业之间的市场竞争日趋激烈。同时，随着我国汽车、3C 电子产业的不断发展，行业相关企业不断扩大产能，良好的行业前景也吸引新的竞争者不断加入。激烈的市场竞争对公司的产品质量、价格、客户维护和市场开拓等方面都提出了更高的要求，公司持续强化自身的竞争优势，在日趋激烈的市场竞争中处于有利地位。

2、市场需求波动的风险

公司镁、铝轻质合金产品主要应用于汽车、消费电子等领域。目前，公司抓住汽车轻量化发展的契机，在稳定镁、铝合金基础材料供应的基础上，着力拓展镁合金汽车压铸件、镁合金建筑模板、铝合金挤压产品等下游深加工业务。汽车轻量化进程、3C 电子消费等市场需求受宏观经济、产业政策、工艺技术创新等多方面因素影响，若下游市场需求不及预期，将影响公司经营业绩水平。公司拓展产品在各领域的应用，提高产品在各应用领域的渗透率，降低市场需求波动的风险。

3、主要原材料价格波动的风险

公司主营业务为镁、铝合金及深加工，主要原材料为镁、铝金属。镁、铝价格受供求关系、全球经济和中国经济状况等因素的影响，还与汽车轻量化进程、3C 行业需求等方面密切相关。若未来镁、铝价格大幅波动，将对公司的成本控制和盈利能力带来一定影响。公司提高原材料的自给比例，并调整产品结构，加大深加工产品的比例，降低原材料价格波动的影响。

4、管理风险

近年来公司业务快速发展，资产规模、人员规模、业务规模逐年扩大，子公司数量也越来越多，对高水平研发、营销、管理、财务人才的需求大幅上升。随着公司业务的不断发展，公司资产及业务规模将进一步增加，如果公司的内控建设及管理不能适应公司资产及业务规模的扩张，将对公司的生产经营造成不利影响。公司加强内部控制的管理，完善管理制度，强化内部审计，降低管理风险。

5、劳动力成本上升的风险

公司目前的生产制造过程对劳动力有较大的需求，近年来公司在引进先进生产设备、提高生产线自动化水平、优化工艺流程等方面取得了成果，一定程度上抵减了人员工资上升的影响。未来，如果劳动力成本继续上升，会对公司经营业绩造成一定影响。公司将继续推进生产线的技术改造升级，加强生产系统的信息化、数字化建设，不断提高生产自动化水平，进一步优化人力资源配置，提高劳动生产率。

6、汇率波动风险

公司产品有一部分出口，以美元和欧元结汇，汇率波动对公司经营带来一定的风险。公司通过远期汇率等方法来降低汇率波动风险，另外跟客户的定价方式也考虑汇率波动的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提	调研的基本情况索引

					供的资料	
2023 年 01 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金	公司优势及青阳项目进展	深交所互动易平台： 002182 云海金属： 2023 年 1 月 11 日投资者关系活动记录表
2023 年 02 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投；中信证券；天弘基金；正心谷；华能贵诚；和谐汇一；泰康资产；中邮证券；兴银理财；京盘投资；国投瑞银；远信投资；中欧基金；白犀私募；泰岳资本；汇丰晋信；金百镨投资；瀚朴投资；合远基金；健顺投资；壹德资产；中庚基金；敦颐资产；景顺长城；信伟达资产；国泰君安；首创证券；宏道投资	镁合金的应用领域	深交所互动易平台： 002182 云海金属： 2023 年 2 月 3 日投资者关系活动记录表
2023 年 02 月 17 日	公司会议室	实地调研	机构	上海运舟资本；上海勤辰；财通资管；中欧基金；兴证金属	公司与宝钢金属的合作情况以及镁建筑模板优势	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 2 月 17 日投资者关系活动记录表
2023 年 02 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	东方证券；泽添基金；东方加旺；月湖资本；东方证券；台州宝利特；中科建工；宁波华威；中庚基金	公司基本情况及镁合金的应用领域拓展情况	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 2 月 22 日投资者关系活动记录表
2023 年 02 月 23 日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金；富荣基金；国信证券；国信证券；申港证券；国金证券	青阳项目进展及公司长期发展战略	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 2 月 23 日投资者关系活动记录表
2023 年 03 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	兴业证券；方正证券；泰康资产；北京清和泉；中信建投；上海于翼；上海秋晟；博时基金；上海东方证券；中信资本；安信证券；中邮人寿；上海合远私募；圆信永丰；中邮人寿保险；上投摩根基金；国信证券；泰霖投资；甬兴证券；太平洋资产；北京星石；中信证券；浙商证券；恒越基金；上海慧珠；中银基金；前海联合基金；光大保德信；广发基金；大成基金；太平资产；上海保银；华富基金；龙远投资；Hannes	公司的生产情况和订单情况	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 3 月 1 日投资者关系活动记录表

				Kwong FRM ; 九泰基金; 平安证券; 宁波幻方; 中欧基金; 建信养老金; 碧云银霞; 北京保险; 广发证券; Dymon Asia (HK) Ltd ; 兴银理财; 汇丰晋信; 兴证全球; 中银国际; 中国人寿; 信达澳银; 平安养老; 农银汇理; 国泰基金; 敦和资产; 北京城天九; 上海边域; 汇添富; 宁波盛世知己; 深圳市凯丰; 永赢基金; 兴银基金		
2023年03月02日	公司会议室	实地调研	机构	上海领久; 中航证券; 博时基金; 中泰证券; 金科投资; 申万菱信; 嘉实基金; 信达金属;	公司未来产能规划及公司长期发展战略	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年3月2日投资者关系活动记录表
2023年03月10日	公司会议室	实地调研	机构	慎知资产; 申万菱信; 民生证券; 国金证券; 东证资管; 景林资产; 华泰柏瑞基金; 中环资产; 私享基金; 私享基金; 大成基金; 德邦证券; 德邦证券; 中欧基金; 国泰基金; 泰信基金; 浙江元睿; 杭州米益; 兴业证券; 光证资管; 西安清善	公司与宝钢金属的合作情况及公司矿山情况	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年3月10日投资者关系活动记录表
2023年04月14日	公司会议室	实地调研	机构	璟恒投资	公司对下游深加工领域的拓展及镁储氢项目的进展	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年4月14日投资者关系活动记录表
2023年05月04日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券; 拾贝投资; 和谐汇一; 银河基金; 宏道投资; 犁得尔基金; 华泰证券	公司基本情况及镁合金的应用领域拓展情况	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年5月4日投资者关系活动记录表
2023年05月11日	公司会议室	实地调研	机构	中邮证券; 大箐资管; 南方基金; 浙商证券	公司未来的各板块产能规划	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年5月11日投资者关系活动记录表
2023年05月17日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券; 旌安投资; 朱游投资; 光大证券; 迪策投资; 瑞锐投资	公司向特定对象发行股票事宜进展及镁储氢项目的进展	深交所互动易平台: 002182 云海金属: 2023年5月17日投资者关系活动记录表

2023年05月24日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券；路博迈基金	公司在汽车轻量化的规划及青阳项目的进展	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年5月24日投资者关系活动记录表
2023年06月05日	公司会议室	实地调研	机构	锦天成投资；天风证券；聚鸣投资	公司的优势及在汽车轻量化和一体化压铸件上的发展计划	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年6月5日投资者关系活动记录表
2023年06月13日	公司会议室	实地调研	机构	东兴证券；宝隽资产	年世界镁工业发展的状况及公司镁产品应用领域拓展情况	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年6月13日投资者关系活动记录表
2023年06月15日	公司会议室	实地调研	机构	财通证券；中国人寿	司镁板块的核心竞争力	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年6月15日投资者关系活动记录表
2023年07月03日	公司会议室	实地调研	机构	汇丰晋信；德邦证券；胤胜资产；国信证券；民生证券	公司镁合金一体化压铸件项目进展及镁储氢项目的进展	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年7月3日投资者关系活动记录表
2023年07月10日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券；泰康资产；鹏扬基金；月湖资本；健顺投资；高信百诺；红筹投资；厚坡基金；上海芦田资产；昊弘投资；证国私募	公司镁合金深加工汽车部件布局及与永登县签订的硅铁投资意向的目的	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年7月11日投资者关系活动记录表
2023年07月21日	公司会议室	实地调研	机构	国金证券；明河投资；广发证券；聚盛基金	公司未来的原镁产能规划及海对下游深加工整体的拓展	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023年7月21日投资者关系活动记录表

2023 年 07 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	首创证券；中欧基金；龙猛投资	公司产品的核心竞争力及未来的各板块产能规划	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 7 月 31 日投资者关系活动记录表
2023 年 08 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	华创证券；前海联合基金； 创金合信基金；华福证券； 国泰人寿	绍公司 2023 年产品的进展情况及镁基固态储氢的优势	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 8 月 29 日投资者关系活动记录表
2023 年 09 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	首创证券；国投瑞银；慎知资产； 汐泰投资；红筹投资；博道基金； 圆信永丰；诺安基金；泽添基金	公司镁基固态储氢项目的进展及铝深加工的发展及后期计划	深交所互动易平台：002182 云海金属： 2023 年 9 月 14 日投资者关系活动记录表
2023 年 09 月 21 日	公司会议室	实地调研	机构	浙商证券；华安基金；融通基金； 西部利得；工银安盛；西藏东财； 光大资管；固禾资产；昭云投资； 永赢基金；正心谷；东财证券； 柏乔投资	公司未来的长期发展战略及车身一体化压铸方面的发展进展情况	深交所互动易平台：002182 宝武镁业： 2023 年 9 月 21 日投资者关系活动记录表
2023 年 10 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券；南方基金；泰康； 中庚基金；运舟私募；鹏扬基金； 国君有色	公司投资硅铁项目的目的及车身一体化压铸方面的发展进展情况	深交所互动易平台：002182 宝武镁业： 2023 年 10 月 11 日投资者关系活动记录表
2023 年 11 月 01 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券；景林资产；人保资产	镁合金建筑模板的市场推广情况及青阳项目的进展	深交所互动易平台：002182 宝武镁业： 2023 年 11 月 1 日投资者关系活动记录表
2023 年 11 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	海通国际；朱雀基金	公司镁合金建筑模板项目、镁基固态储氢	深交所互动易平台：002182 宝武镁业： 2023 年 11 月 29 日投资者关系活动记录表

					项目进展情况	
2023 年 12 月 14 日	公司会议室	实地调研	机构	华西证券；富国基金	公司镁产品应用领域及未来公司产能的消化规划	深交所互动易平台：002182 宝武镁业：2023 年 12 月 14 日投资者关系活动记录表
2023 年 12 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	淡水泉投资	公司镁水直供技术的优势及镁储氢项目进展	深交所互动易平台：002182 宝武镁业：2023 年 12 月 26 日投资者关系活动记录表

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》和其他相关法律、法规的规定，不断完善公司法人治理结构，加强内部审计，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司的整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司根据《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》，认真履行信息披露义务，保证公司信息披露的真实、准确、完整、及时，并确保所有股东公平地获得信息。公司严格按照中国证券监督管理委员会发布的有关上市公司治理规范性文件，具体情况如下：

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了 7 次股东大会，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号—主板上市公司规范运作》《公司章程》和《公司股东大会议事规则》等相关法律法规要求，规范公司股东大会的召集、召开程序、提案的审议、投票、表决程序、会议记录及签署、保护中小股东权益等方面工作，公司能够平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，公司通过建立与股东沟通的有效渠道，以保证股东对公司重大事项享有知情权与参与权。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东能够严格按照相关法律和《公司章程》的规定和要求行使其权利，没有超越公司股东大会直接或者间接干预公司的决策和经营活动，没有发生控股股东或其他关联方占用上市公司资金的情况。公司在业务、人员、资产、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力，截至本报告期末，公司未发生为控股股东及其他关联方提供担保的情况。

（三）关于董事和董事会

公司坚持高质量发展，持续提高治理水平。报告期内，公司根据新修订的监管相关法律法规，结合公司实际情况，修订了《公司章程》《独立董事工作细则》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》《董事会审计委员会工作细则》《董事会提名委员会工作细则》《董事会战略决策委员会工作细则》等规范性文件，积极响应监管对独立董事制度的改革号召，推动公司形成更加科学的独立董事制度体系，促进独立董事发挥应有作用，为公司规范运作提供了最新指引，提升公司治理水平。

报告期内，公司共有 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，占全体董事比例的三分之一。报告期内，公司共召开 10 次董事会，公司全体董事严格按照相关法律、《公司章程》和《公司董事会议事规则》的相关规定，规范董事会的召集、召开和表决；公司董事认真出席了董事会和股东大会，积极参加培训，学习有关的法律法规，以诚信、勤勉、尽责的态度履行职责。公司的 3 名独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对有关的事项发表了独立意见，切实维护公司和中小股东的利益。此外，公司董事会设立了审计委员会、提名委员会、战略决策委员会、薪酬与考核委员会，各专门委员会成员均由董事会成员组成。对于涉及专门委员会讨论的工作事项，均由各位委员会先行讨论形成意见后提交董事会审议。公司设立内部审计部门，设立专职负责人和配套工作人员，直接向审计委员会提交相关审计材料。公司董事会秘书对于董事会工作能够及时完善的准备会议相关材料，并做好会议记录工作，同时完整的保存会议资料，以备查询，保证董事会运作的顺利进行。作为公司的高级管理人员，董事会秘书注重投资者关系管理，及时掌握公司信息，做好与深圳证券交易所、江苏证监局、相关中介机构、投资者等的联系工作，保障公司与外界各相关机构的沟通顺畅。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 5 名监事组成，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开 10 次监事会。监公司全体监事严格按照《公司监事会议事规则》以及公司章程等法规的相关规定，规范监事会的召集、召开和表决。公司监事在日常工作中本着对股东负责的精神，勤勉尽责的履行监督职责，对公司的财务状况和公司董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，对公司重大投资、关联交易等事项进行监督。

（五）关于管理层

公司制定了《总经理工作细则》，公司管理层均可以按照规定履行职责，执行董事会决议，不存在越权行使职权的行为和未能忠实履行职务、违背诚信义务的情形。公司管理层一直把技术创新和新产品开发作为核心发展战略，为公司产品提质增效做出努力。确保生产经营活动的有序健康运行，保障经营目标顺利实现。

（六）关于绩效评价与激励约束机制

公司制定了《个人职级及薪酬管理办法》、《员工薪酬绩效考核管理办法》，实行了将个人薪酬与绩效挂钩的激励约束机制。公司董事、监事及高级管理人员的聘任公正、透明，任职资格及聘任程序均符合相关法律法规及《公司章程》的规定。

（七）关于相关利益者

公司在注重企业经营的同时，积极参与社会公益事业，主动承担社会责任，充分尊重和维护利益相关者的合法权利，加强与各方的沟通和合作，实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展。

（八）关于信息披露与投资者关系管理

公司重视信息披露和投资者关系管理，规定了重大事项相关的报告、传递、审核和披露程序，明确了信息披露和投资者关系管理的负责人，公平对待所有股东，真实、准确、完整、及时的进行信息披露，主动加强与监管部门的沟通与联系，自觉接受监管部门的监督，及时通过网络等公开渠道回复投资者问题提高公司的透明度，保障全体股东的合法权益。

报告期内，公司共发布公告 37 次，对外披露文件 180 份；通过“全景网”自主举办 2022 年度业绩说明会；全年共接受投资者电话咨询 500 余次；以深交所互动易为主要平台，全年共答复投资者提问 270 余条；现场接待相关机构及投资者调研 29 次，接待人数 254 人，关于公司现场接待投资者情况，公司均有完整的记录并根据深交所有关规定在指定媒体进行公开披露，保证了投资者了解公司信息的公平性。

（九）内部审计制度

公司已建立较为完善的内部审计制度，设立了内部审计机构，聘任审计机构负责人。内部审计机构向董事会审计委员会负责并报告工作，不受其他部门或者个人的干涉。

公司已建立的各项制度名称和公开信息披露情况如下：

序号	制度名称	披露时间	信息披露载体
1	《公司章程》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
2	《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
3	《股东大会累积投票制实施细则》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
4	《募集资金使用管理办法》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
5	《投资者关系管理制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
6	《投资者接待和推广工作制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
7	《信息披露管理制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
8	《重大信息内部报告制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网

9	《内部审计管理制度》	2007 年 12 月 10 日	巨潮资讯网
10	《董事会审计委员会工作细则》	2008 年 2 月 28 日	巨潮资讯网
11	《独立董事工作细则》	2008 年 2 月 28 日	巨潮资讯网
12	《董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》（修订）	2008 年 5 月 27 日	巨潮资讯网
13	《董事会审计委员会年报工作规程》	2009 年 3 月 20 日	巨潮资讯网
14	《公司章程》（修订）	2009 年 3 月 20 日	巨潮资讯网
15	《期货套期保值控制制度》	2009 年 8 月 18 日	巨潮资讯网
16	《内幕信息知情人管理制度》	2010 年 2 月 26 日	巨潮资讯网
17	《内幕信息知情人管理制度》（修订）	2011 年 11 月 24 日	巨潮资讯网
18	《公司章程》（2012 年 7 月修订）	2012 年 7 月 12 日	巨潮资讯网
19	《公司章程》（2016 年 3 月修订）	2016 年 3 月 31 日	巨潮资讯网
20	《股东大会议事规则》（2014 年 7 月修订）	2014 年 7 月 31 日	巨潮资讯网
21	《募集资金使用管理办法》（2017 年 2 月修订）	2017 年 2 月 28 日	巨潮资讯网
22	《公司章程》（2017 年 3 月修订）	2017 年 3 月 30 日	巨潮资讯网
23	《公司章程》（2018 年 6 月修订）	2018 年 6 月 23 日	巨潮资讯网
24	《公司章程》（2019 年 11 月修订）	2019 年 11 月 2 日	巨潮资讯网
25	《公司章程》（2023 年 6 月修订）	2023 年 6 月 20 日	巨潮资讯网
26	《公司章程》（2023 年 8 月修订）	2023 年 8 月 29 日	巨潮资讯网
27	《独立董事工作细则》（2023 年 12 月修订）	2023 年 12 月 26 日	巨潮资讯网
28	《董事会薪酬与考核委员会工作细则》（2023 年 12 月修订）	2023 年 12 月 26 日	巨潮资讯网
29	《董事会审计委员会工作细则》（2023 年 12 月修订）	2023 年 12 月 26 日	巨潮资讯网
30	《董事会提名委员会工作细则》（2023 年 12 月修订）	2023 年 12 月 26 日	巨潮资讯网
31	《董事会战略决策委员会工作细则》（2023 年 12 月修订）	2023 年 12 月 26 日	巨潮资讯网

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司具备独立完整的业务及自主经营能力，与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务方面做到完全独立，不存在公司独立性不足的情形。

（一）资产独立情况：公司与控股股东产权关系清晰，公司对其资产拥有独立、完整的所有权或使用权，与控股股东、实际控制人在资产产权上有明确的界定与划分，完全独立于控股股东、实际控制人。

公司对其所拥有的资产具有完全的控制和支配权，不存在控股股东、实际控制人违规占用上市公司资产、资金而损害公司利益的情况。公司没有依赖股东资产进行生产经营的情况。

（二）人员独立情况：公司在人员聘任、人事考核、薪酬发放等方面，设有专门的人员负责，完全独立于控股股东、实际控制人。公司董事、监事及高级管理人员均严格按照《公司法》等法律法规和《公司章程》的规定推选和任免，不存在控股股东、实际控制人干预本公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定的情况。公司高级管理人员未在控股股东及其他关联方担任除董事、监事以外的任何职务。

（三）财务独立情况：公司设立了独立于控股股东及实际控制人的财务会计部门，配备了专门的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系，具有规范的财务会计制度，并有专门的对分公司、子公司进行财务管控的制度。公司在银行独立开户，不存在与股东单位或其他单位共用银行账户的情形。公司依法独立进行纳税申报和履行缴纳税收的义务，不存在与股东单位混合纳税的情况，也不存在货币资金或其他资产被控股股东及实际控制人和其他关联方占用的情况，也不存在为各控股股东及实际控制人和其他关联方提供担保的情况。

（四）机构独立情况：公司根据《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司独立董事管理办法》等要求建立健全了股东大会、董事会、监事会等机构及相应的议事规则和董事会秘书及独立董事工作细则，并对《公司章程》进行了相应修订。形成了完善的法人治理结构和健全的组织机构体系。公司完全拥有机构设置自主权，并根据公司发展需要设置内部组织机构。公司董事会下属的各专门委员会、各职能部门等组织结构健全，运作规范，具有独立完整的内部组织结构和职能体系，完全独立于控股股东、实际控制人。公司所有组织机构与控股股东、实际控制人没有从属关系，控股股东、实际控制人不直接或间接干预公司生产经营活动，不存在与控股股东及其他关联方机构混同的情形。

（五）业务独立情况：公司已经建立了符合现代企业制度要求的法人治理结构和内部组织结构，在生产经营上独立运作。独立作出生产经营决策、独立从事生产经营活动，独立对外签订合同，开展业务，形成了独立完整的业务体系，具备面向市场自主经营的能力。不依赖于股东或其它任何关联方。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.89%	2023 年 03 月 23 日	2023 年 03 月 24 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第一次临时股东大会决议公告》编号：2023-13
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	44.99%	2023 年 04 月 06 日	2023 年 04 月 07 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第二次临时股东大会决议公告》编号：2023-14
2022 年度股东大会	年度股东大会	33.92%	2023 年 04 月 28 日	2023 年 04 月 29 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2022 年度股东大会

					会决议公告》编号：2023-35
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	34.03%	2023 年 05 月 18 日	2023 年 05 月 19 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第三次临时股东大会决议公告》编号：2023-38
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	32.96%	2023 年 07 月 06 日	2023 年 07 月 07 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第四次临时股东大会决议公告》编号：2023-50
2023 年第五次临时股东大会	临时股东大会	32.94%	2023 年 08 月 31 日	2023 年 09 月 01 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第五次临时股东大会决议公告》编号：2023-73
2023 年第六次临时股东大会	临时股东大会	41.44%	2023 年 09 月 14 日	2023 年 09 月 15 日	详见巨潮资讯网：《云海金属：2023 年第六次临时股东大会决议公告》编号：2023-78

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任起始日期	任终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
梅小明	男	59	董事长	现任	2012年08月18日	2027年01月11日	116,559,895	0	0	0	116,559,895	
王强民	男	54	董事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
王强民	男	54	总经理	现任	2024年03月29日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
闻发平	男	51	董事	现任	2024年01月	2027年01月	0	0	0	0	0	

					月 12 日	月 11 日						
闻发平	男	51	副董事长	现任	2024 年 03 月 29 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
李长春	男	51	董事	现任	2019 年 02 月 12 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
李长春	男	51	常务副总 经理	现任	2024 年 03 月 29 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
张轶	男	50	董事	现任	2024 年 01 月 12 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
庄建军	男	55	副总经理	现任	2024 年 03 月 29 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
刘小稻	男	57	副总经理	现任	2024 年 03 月 29 日	2027 年 01 月 11 日	1,300 ,000	0	0	0	1,300 ,000	
范乃娟	女	51	董事、财 务总监	现任	2012 年 08 月 18 日	2027 年 01 月 11 日	1,000	800	0	0	1,800	
吴剑飞	女	52	董事、董 事会秘书	现任	2012 年 08 月 18 日	2027 年 01 月 11 日	2,395 ,408	0	0	0	2,395 ,408	
陆文龙	男	67	独立董事	现任	2018 年 08 月 18 日	2024 年 08 月 17 日	0	0	0	0	0	
王开田	男	67	独立董事	现任	2020 年 12 月 29 日	2026 年 12 月 28 日	0	0	0	0	0	
栗春坤	男	56	独立董事	现任	2024 年 01 月 12 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
邹建新	男	46	独立董事	现任	2024 年 01 月 12 日	2027 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	
李长春	男	51	总经理	离任	2021 年 08 月 24 日	2024 年 03 月 28 日	0	0	0	0	0	
陈国荣	男	54	董事	离任	2020 年 11 月 11 日	2024 年 01 月 11 日	0	0	0	0	0	

					日	日						
祁卫东	男	54	董事	离任	2021年08月17日	2024年01月11日	0	0	0	0	0	
江希和	男	66	独立董事	离任	2017年02月28日	2024年01月11日	0	0	0	0	0	
蔡正青	男	58	监事会主席	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
祖长永	男	46	监事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
吴德军	男	50	监事	现任	2021年08月17日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
黄振亮	男	48	监事	现任	2017年11月15日	2027年01月11日	7,700	0	0	0	7,700	
王胜青	男	48	监事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
吴德军	男	50	监事会主席	离任	2021年08月17日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	
杨道建	男	41	监事	离任	2012年08月17日	2024年01月12日	0	0	0	0	0	
马年生	男	52	监事	离任	2017年11月15日	2024年01月12日	3,000	0	0	0	3,000	
覃洪峰	男	41	监事	离任	2021年08月17日	2024年01月12日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	120,267,003	800	0		120,267,803	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

梅小明先生，曾任南京市冶金研究所工程师，南京市冶金研究所溧水铝业工厂厂长，南京云海特种金属有限公司总经理，南京云海特种金属股份有限公司董事长、总经理等职务。梅小明先生现任宝武镁业科技股份有限公司董事长。

王强民先生，曾任梅钢团委书记、青年工作部副部长，梅盛公司董事长、总经理，梅钢(梅山)公司总经理、党委副书记，中国宝武钢铁业发展中心总经理，马钢集团市委常委、副总经理，马钢股份总经理、党委副书记、董事等职务。王强民先生现任宝钢金属有限公司党委书记、董事长，宝武镁业科技股份有限公司党委书记、董事、总经理。

闻发平先生，曾任宝钢股份热轧厂技术室主任工程师、二精整分厂书记兼副厂长、二轧钢分厂书记兼副厂长，热轧厂质量检验站站长，梅钢公司热轧板厂副厂长、厂长、制造管理部部长、总经理助理、副总经理等职务。闻发平先生现任宝钢金属有限公司总裁、党委副书记、董事，宝武镁业科技股份有限公司党委副书记、董事、副董事长。

李长春先生，曾任宝钢集团资产经营部主任管理师、投资并购首席管理师，宝钢金属资产经营部部长、并购整合部部长、高级总监、总经理助理、高级副总裁，云海金属总经理等职务。李长春先生现任宝钢金属有限公司党委委员、兼总法律顾问、首席合规官、青阳镁合金项目组组长、安徽宝镁轻合金有限公司党支部书记、董事长，宝武镁业科技股份有限公司董事、常务副总经理。

张轶先生，曾任宝钢集团公司计划财务部资金管理、会计、主办，宝金财务经理、董事，宝钢国际经营财务部策划、信用风险控制高级主管，宝钢股份贸易分公司风险管理部部长，宝钢贸易公司负责人、副总经理，宝钢国际副总经理，宝钢集团资金总监，华宝投资总经理助理、金融市场部总经理，华宝股权投资基金总经理，华宝信托董事、总经理，集团公司全面深化改革办公室副主任，武钢集团副总经理等职务。张轶先生现任宝钢金属有限公司高级副总裁，宝武镁业科技股份有限公司董事。

范乃娟女士，曾任天津统一企业食品有限公司成本会计、天津鼎兴家具有限公司会计主管、南京荣宝箱包有限公司财务副总经理、南京云海特种金属股份有限公司会计科科长、财务负责人、财务部长等职务。范乃娟女士现任宝武镁业科技股份有限公司董事、财务总监。

吴剑飞女士，曾任南京云海特种金属有限公司计划科科长、办公室主任、行政管理部部长等职务。吴剑飞女士现任宝武镁业科技股份有限公司董事、董事会秘书。

庄建军先生，曾任上海宝翼制罐工厂部副厂长，上海意达彩钢总经理，宝钢产业公司项目部部长，宝钢金属彩涂党支部书记、总经理，宝钢金属金属包装营运中心管理部副总裁，宝钢印铁党支部书记、总经理，宝钢包装党委书记、总经理，宝钢金属高级总监、高级副总裁等职务。庄建军先生现任宝钢金属有限公司党委委员，兼香港宝钢制品总经理、意大利宝玛克董事长、总经理（CEO）、宝武镁业科技股份有限公司副总经理。

刘小稻先生，曾任南京云海特种金属股份有限公司销售部部长、采购部部长、项目工程部副部长、监事会主席、总经理助理、副总经理、董事长助理，巢湖云海镁业有限公司董事长等职务。刘小稻先生现任安徽宝镁轻合金有限公司总经理、宝武镁业科技股份有限公司副总经理。

王开田先生，会计学博士，国家二级教授，博士生导师，无境外永久居留权，南京财经大学原副校长。曾历任会计学院院长、系主任、教研室主任，现任中国企业财务管理协会副会长。现任济民健康管理股份有限公司、广东宏川智慧物流股份有限公司独立董事。具有独立董事资格证书。

陆文龙先生，本科学历，大学教授，中共党员。曾任江苏省机械工程学会铸造专业委员会秘书长，中国铸造协会压铸分会副秘书长；现任江苏省铸造学会理事长，中国铸造协会理事，中国铸造协会专家库专家，《中国铸造装备与技术》杂志社编委会委员，长三角铸造产业创新发展联盟执行委员会委员，江苏省机械行业高级专家委员会委员，溧阳市绿色铸造产业技术创新战略联盟副主任委员。现任江苏吉鑫风能科技股份有限公司、苏州海陆重工股份有限公司独立董事。具有独立董事资格证书。

栗春坤先生，法学硕士，一级调研员。曾任宁波市镇海区司法局科员，宁波市经济贸易律师事务所律师，上海市人民政府法制办公室城建法规处助理研究员、社会法规处主任科员、秘书行政处主任科员、处长助理、法务协调处主任科员，上海市长兴岛开发建设管理委员会综合协调处副处长、正处级调研员、工会副主席、工会主席、一级调研员。具有独立董事资格证书。

邹建新先生，工学博士，教授。曾任法国洛林大学博士后、加拿大英属哥伦比亚大学博士后，上海交通大学副研究员等职务。邹建新先生现任上海交通大学教授、上海市氢科学重点实验室副主任。具有独立董事资格证书。

蔡正青先生，曾任上钢五厂一轧厂 500 车间技术员、团总支书记，上钢五厂团委副书记、团委书记，五钢公司一炼钢厂党委书记，五钢特种冶金公司党委书记、副经理，五钢公司工会副主席，西藏自治区日喀则地委副秘书长、仲巴县县委副书记(宝钢第一批援藏干部)，宝钢集团五钢公司工会副主席、党委书记助理，宝钢股份特殊钢分公司纪委书记兼工会负责人，宝钢股份特钢事业部纪委书记兼工会主席，宝钢新材/宝钢特钢党委副书记、纪委书记兼工会主席，宝钢特钢党委副书记、纪委书记兼工会主席等职务。蔡正青先生现任宝钢金属有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、职工董事，宝武镁业科技股份有限公司党委副书记、监事会主席。

祖长永先生，曾任宝钢集团一钢公司计划财务处不锈钢工程财务组会计核算员，宝钢股份不锈钢分公司财务部资产业务块项目核算员、成本业务块业务协理、成本管理师、主管，宝钢股份不锈钢事业部经营财务部铁钢成本主管、成本改善主管，宝钢不锈钢、上海不锈钢经营财务部副部长助理兼预算管理室经理（其间挂职宁波钢铁有限公司财务部副部长助理），烟台宝钢钢管财务部部长、烟台鲁宝钢管财务部部长、烟台鲁宝工贸财务部部长、宝钢特钢长材经营财务部部长等职务。祖长永先生现任宝钢金属有限公司审计部副部长（主持工作）、巡察办副主任（主持工作），宝武镁业科技股份有限公司内部审计负责人、监事。

黄振亮先生，曾负责南京云海特种金属股份有限公司 K3、ERP 项目建设，参与公司 SAP ERP 项目建设，曾任南京云海特种金属股份有限公司总经办采购经理。黄振亮先生现任宝武镁业科技股份有限公司集团采购管理部部长、监事。

吴德军先生，曾任公司中间合金车间主任、铝合金部生产科长、五台云海镁业有限公司质检安环科科长、压铸部生产经理、南京云海轻金属精密制造有限公司副总经理、公司铝部副总经理、巢湖云海镁业有限公司总经理等职务。吴德军先生现任宝武镁业科技股份有限公司监事、南京云海铝业有限公司总经理。

王胜青先生，曾任公司质量体系工程师、质量体系中心主任，负责公司质量和环境管理体系建设与运行、负责公司一采通项目运行与维护；曾参与公司 SAP ERP 项目建设。王胜青先生现任宝武镁业科技股份有限公司办公室副主任、监事，同时负责国家科技项目管理。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
王强民	宝钢金属有限公司	党委书记、董事长	2020年11月02日		是
闻发平	宝钢金属有限公司	董事、总裁、党委副书记	2020年11月02日		是
蔡正青	宝钢金属有限公司	党委副书记、纪委书记、工会主席、职工董事	2018年08月01日		是
庄建军	宝钢金属有限公司	党委委员	2021年07月01日		是
李长春	宝钢金属有限公司	党委委员、兼总法律顾问、首席合规官	2020年06月01日		是
张轶	宝钢金属有限公司	高级副总裁、党委委员	2023年04月03日		是

祖长永	宝钢金属有限公司	审计部副部长（主持工作）、党委巡察办副主任（主持工作）	2022年11月01日		是
-----	----------	-----------------------------	-------------	--	---

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	在其他单位是否领取报酬津贴
梅小明	五台云海镁业有限公司	董事长	2006年07月19日		否
梅小明	巢湖云海镁业有限公司	董事长	2008年08月11日		否
梅小明	宝武镁业（惠州）有限公司	董事长	2013年09月14日		否
梅小明	瑞宝金属（香港）有限公司	董事长	2004年10月25日		否
梅小明	南京云海金属贸易有限公司	董事长	1995年10月12日		否
梅小明	南京云海铝业有限公司	董事长	2010年01月15日		否
梅小明	运城云海铝业有限公司	董事长	2010年08月13日		否
梅小明	南京云丰废旧金属回收有限公司	执行董事	2010年03月12日		否
梅小明	南京云海轻金属精密制造有限公司	董事长	2011年06月16日		否
梅小明	巢湖云海轻金属精密制造有限公司	董事长	2021年08月02日		否
梅小明	荆州云海精密制造有限公司	董事长	2014年08月18日		否
梅小明	扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	董事长	2014年11月20日		否
梅小明	重庆博奥镁铝金属制造有限公司	董事长	2019年07月30日		否
梅小明	天津六合镁制品有限公司	董事长	2021年06月01日		否
梅小明	天津云海精密制造有限公司	董事长	2021年05月31日		否
梅小明	安徽镁铝建筑模板科技有限公司	董事	2022年03月25日		否
梅小明	重庆博奥镁铝金属制造有限公司	董事长	2019年07月30日		否
庄建军	宝钢金属制品工业（香港）有限公司	总经理	2020年11月01日		否
庄建军	BAOMARC AUTOMOTIVE SOLUTIONS SPA	董事长	2020年12月01日		否
庄建军	BAOMARC AUTOMOTIVE SOLUTIONS SPA	总经理	2023年09月01日		否
李长春	安徽宝镁轻合金有限公司	董事长	2020年11月26日		否
刘小稻	安徽宝镁轻合金有限公司	总经理	2023年05月01日		是
范乃娟	南京云海铝业有限公司	董事	2010年01月15日		否
范乃娟	天津云海精密制造有	董事	2021年05月31日		否

	限公司		日		
范乃娟	安徽镁铝建筑模板科技有限公司	董事	2023年05月18日		否
范乃娟	重庆博奥镁铝金属制造有限公司	董事	2019年07月30日		否
范乃娟	五台云海镁业有限公司	董事	2017年12月11日		否
范乃娟	南京云海金属贸易有限公司	董事	2008年06月19日		否
范乃娟	南京云海轻金属精密制造有限公司	董事	2011年06月16日		否
范乃娟	荆州云海精密制造有限公司	董事	2014年08月18日		否
范乃娟	巢湖云海轻金属精密制造有限公司	董事	2021年08月02日		否
范乃娟	巢湖云海新材料科技有限公司	董事	2017年11月27日		否
范乃娟	扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	董事	2017年11月30日		否
范乃娟	安徽宝镁轻合金有限公司	董事	2020年11月26日		否
陆文龙	苏州海陆重工股份有限公司	独立董事	2019年03月29日		是
陆文龙	江苏吉鑫风能科技股份有限公司	独立董事	2020年11月14日		是
江希和	中国高速传动设备集团公司	独立董事	2010年10月01日		是
江希和	鸿达兴业股份有限公司	独立董事	2022年09月20日		是
王开田	济民健康管理股份有限公司	独立董事	2019年08月28日		是
王开田	广东宏川智慧物流股份有限公司	独立董事	2021年06月03日		是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）报酬的决策程序

公司建立了完善的董事、监事、高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，董事会下设薪酬与考核委员会作为公司董事、监事、高级管理人员的薪酬考核管理机构。

（二）报酬确定依据

公司董事、监事、高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会议事规则》的规定，参考公司《绩效考核办法》，结合董事、监事、高级管理人员的岗位职级、工作能力、履职情况、责任目标完成情况等综合评定，独立董事实行独立董事津贴制。

（三）报酬实际支付情况

报告期内，董事、监事及高级管理人员的报酬均已按薪酬标准实际全额支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
梅小明	男	59	董事长	现任	76.66	否
李长春	男	51	董事、总经理	任免	0	是
陈国荣	男	54	董事	离任	0	是
祁卫东	男	54	董事	离任	0	是
范乃娟	女	51	董事、财务总监	现任	86.68	否
吴剑飞	女	52	董事、董事会秘书	现任	66.46	否
王开田	男	67	独立董事	现任	5	否
江希和	男	66	独立董事	离任	5	否
陆文龙	男	67	独立董事	现任	5	否
吴德军	男	50	监事会主席	离任	95.54	否
杨道建	男	41	监事	离任	37.01	否
马年生	男	52	监事	离任	39.76	否
黄振亮	男	48	监事	现任	40.36	否
覃洪峰	男	41	监事	离任	36.24	否
合计	--	--	--	--	493.71	--

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十三次会议	2023年03月06日	2023年03月07日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十三次会议决议公告》编号：2023-09
第六届董事会第十四次会议	2023年04月06日	2023年04月07日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十四次会议决议公告》编号：2023-15
第六届董事会第十五次会议	2023年04月28日	2023年04月29日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十五次会议决议公告》编号：2023-32
第六届董事会第十六次会议	2023年06月19日	2023年06月20日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十六次会议决议公告》编号：2023-46
第六届董事会第十七次会议	2023年08月14日	2023年08月15日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十七次会议决议公告》编号：2023-57
第六届董事会第十八次会议	2023年08月23日	2023年08月25日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十八次会议决议公告》编号：2023-62
第六届董事会第十九次会议	2023年08月28日	2023年08月29日	详见巨潮资讯网：《云海金属：第六届董事会第十九次会议决议公告》编号：2023-70
第六届董事会第二十次会议	2023年10月25日	2023年10月27日	详见巨潮资讯网：《宝武镁业：第六届董事会第二十次会议决议公告》编号：2023-82
第六届董事会第二十一次会议	2023年10月30日	2023年11月02日	详见巨潮资讯网：《宝武镁业：第六届董事会第二十一次会议决议公告》编号：2023-86
第六届董事会第二十二次会	2023年12月25日	2023年12月26日	详见巨潮资讯网：《宝武镁业：第六届

议			董事会第二十二次会议决议公告》编号：2023-92
---	--	--	---------------------------

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
梅小明	10	10	0	0	0	否	7
吴剑飞	10	10	0	0	0	否	7
范乃娟	10	10	0	0	0	否	7
李长春	10	10	0	0	0	否	7
陈国荣	10	10	0	0	0	否	7
祁卫东	10	10	0	0	0	否	7
江希和	10	10	0	0	0	否	7
陆文龙	10	10	0	0	0	否	7
王开田	10	10	0	0	0	否	7

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事对董事会审议的重大事项均发表了谨慎、客观的独立意见，内容详见与本报告同日刊登于巨潮资讯网的独立董事述职报告。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023年01月05日	与年审会计师事务所沟通年度审计进展，就审计过程中关注的问题进行讨论；审议	委员会审阅并通过年度审计计划，要求公司内审部门加强关联交易监督，确保信息披露完整	-	-

				《关于 2023 年度日常关联交易的议案》。	分。		
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023 年 03 月 16 日	对年度审计工作进行总结，同时对聘请下年度审计机构作出决议。审议提交的 2022 年审计工作总结和 2023 年年度及一季度工作计划。审议 2022 年度财务报告（初稿）、2022 年度利润分配方案，《关于续聘中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2022 年度审计机构的议案》，2022 年内部控制自我评价报告。	委员会提出公司的内控制度建设仍需持续加强并完善，并总结了年度审计工作。	-	-
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023 年 04 月 25 日	审议审计部门提交的 2023 年第一季度工作总结和第二季度工作计划；审议 2023 年第一季度财务报告（初稿）；审议通过《审计委员会 2023 年一季度工作报告》。	审阅并通过公司 2023 年第一季度报告。	-	-
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023 年 08 月 21 日	审议审计部门提交的 2023 年半年度工作总结和第三季度工作计划；2023 年半年度财务报告（初稿）；审议通过	审阅并通过公司 2023 年半年度报告。	-	-

				《审计委员会 2023 年半年度工作报告》。			
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023 年 10 月 10 日	审议审计部门提交的 2023 年第三季度工作总结和第四季度工作计划；2023 年第三季度财务报告（初稿）；审议通过《审计委员会 2023 年三季度工作报告》。	审阅并通过公司 2023 年第三季度报告。	-	-
审计委员会	江希和（主任委员）、陈国荣、吴剑飞、陆文龙、王开田	6	2023 年 12 月 29 日	与年审会计师沟通 2023 年度审计计划。	委员会审阅并通过年度审计计划。	-	-
薪酬与考核委员会	陆文龙（主任委员）、李长春、范乃娟、王开田、江希和	2	2023 年 02 月 16 日	薪酬与考核委员会严格按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》参加薪酬与考核委员会会议，审议通过《关于董事及高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》《关于制定〈2023 年公司高级管理人员绩效管理考核办法〉的议案》。	审核并通过董事、高管年薪考核办法，认为薪酬标准和年度薪酬总额符合公司的薪酬管理规。	-	-
薪酬与考核委员会	陆文龙（主任委员）、李长春、范乃娟、王开田、江希和	2	2023 年 12 月 29 日	组织实施了公司董事、高管 2023 年度及任期薪酬考核工作总结，对公司董事、高管年薪事宜进行了审核，认为其薪酬标准和年度薪酬总额的确定、	审核并通过董事、高管年薪事宜，认为薪酬标准和年度薪酬考核方案合理有效。	-	-

				发放与各自的岗位履职情况相结合，符合公司的薪酬管理规定，考核方案合理有效。			
战略决策委员会	祁卫东（主任委员）、梅小明、李长春、王开田、江希和	4	2023年03月29日	讨论关于公司与宝钢金属有限公司与重庆大学合作温高密度低成本镁基固态储氢材料产品研发及中试的事项。	委员会成员认为此事项可以拓展了镁的应用场景，有利于镁行业的迅速发展。	-	-
战略决策委员会	祁卫东（主任委员）、梅小明、李长春、王开田、江希和	4	2023年04月21日	讨论关于公司受让控股子公司安徽镁铝37.5%股权的事宜。	委员会成员认为通过本次股权收购，有利于进一步增强公司对子公司的管控力度，提高决策效率。	-	-
战略决策委员会	祁卫东（主任委员）、梅小明、李长春、王开田、江希和	4	2023年08月03日	讨论关于公司和甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司拟投建年产30万吨高品质硅铁合金项目事项。	委员会成员认为本次事项可以在保证原材料稳定供应的同时降低成本，从而提升公司的市场竞争力。	-	-
战略决策委员会	祁卫东（主任委员）、梅小明、李长春、王开田、江希和	4	2023年10月19日	讨论关于公司子公司五台云海参与竞拍采矿权事项。	委员会成员认为五台云海参与竞拍采矿权事项有利于保证公司子公司五台云海原镁及镁合金生产原材料的稳定供应。	-	-
提名委员会	王开田（主任委员）、梅小明、祁卫东、江希和、陆文龙	2	2023年02月16日	提名委员会根据《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》等规定，认真履行职责，对公司管理人员提名、调动等相关事项进行了严格审查，发表审查意见	委员会成员审议并通过了相关议案。	-	-

				和建议。			
提名委员会	王开田（主任委员）、梅小明、祁卫东、江希和、陆文龙	2	2023 年 12 月 22 日	提名委员会委员，严格按照《董事会提名委员会工作细则》，审议了《关于公司董事会提前换届选举的议案》，《关于公司监事会提前换届选举的议案》，对候选人任职资格进行审查，发表审查意见和建议，确保相关工作的正常进行。	委员会成员审议并通过了相关议案。	-	-

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	60
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,234
报告期末在职员工的数量合计（人）	4,294
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,294
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,371
销售人员	41
技术人员	535
财务人员	60
行政人员	287
合计	4,294
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	324

专科	479
高中及中专	953
初中及以下	2,538
合计	4,294

2、薪酬政策

公司按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《工资发放暂行办法》等国家及地方有关劳动法律、法规的规定保障员工通过劳动获得劳动报酬的合法权益，共创幸福企业，让员工从物质上和精神上感到幸福是我们的长期追求的目标，公司致力于完善并实施公平合理并具有竞争性的薪酬体系。解码公司战略规划与业务发展，结合市场实践和人才策略，建立内部公平性与外部竞争性兼具并快速反应战略执行反馈的激励机制，将保障性短期激励薪酬与激励业绩增长、激励持续创造价值长期激励薪酬相结合，全面发挥薪酬效用。同时，公司坚守劳动用工底线，定期更新国家及地方劳动用工要求，严格执行国家劳动相关各项法律法规规定，按照国家及地方规定为员工缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险及住房公积金，对特殊劳动群体及特殊岗位按国家及地方要求给予特殊劳动保护，充分保障员工成长周期不同阶段的合法权益。公司在合规管理基础上建立与战略相适应的薪酬管理策略吸引、激励和保留优秀人才助力组织战略达成，推进企业可持续健康发展。

3、培训计划

高素质的员工队伍是公司强有力的竞争优势，完善的培训管理体系有助于高素质队伍的建设，公司鼓励并要求员工持续提升专业能力和素质适应公司发展，结合业务发展与人才战略规划，公司充分利用各类资源和条件为员工创造学习与成长的机会，建立学习与成长平台，定期回顾实施公司层培训计划、部门培训计划、个人发展计划，包括但不限于入职培训、岗位专业培训、领导力培训、综合能力培训满足各岗位类别各阶段员工的培训学习需求，提升员工任职能力。培训方式采取“走出去”与“请进来”相结合，派遣员工到行业机构或优秀企业学习与交流，或邀请专业人士到公司授课，同时，积极挖掘内部培训资源，鼓励公司内部职能领域专家以内部讲师身份开展经验分享与交流活动。全面人才培养发展促进员工与公司共同发展，源源不断开发适应公司发展的高素质人才，持续获得企业竞争优势。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司 2022 年度利润分配方案已获 2023 年 4 月 6 日召开的第六届董事会第十四次会议及 2023 年 4 月 18 日召开的 2022 年度股东大会审议通过，决议基于公司 2022 年度的实际经营和盈利情况、公司目前股本结构状况、资本公积金余额等情况，以现有总股本 646,422,538 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1 元（含税），共分配股利 64,642,253.80 元。剩余未分配利润结转下一年度分配。2022 年不进行资本公积转增股本。

本次利润方案已于 2023 年 6 月 9 日实施完毕，详见公司披露于巨潮资讯网的《2022 年度权益分派实施公告》。

现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	4
每 10 股派息数（元）（含税）	1.3
分配预案的股本基数（股）	708,422,538
现金分红金额（元）（含税）	92,094,929.94
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	92,094,929.94
可分配利润（元）	1,003,238,611.41
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	24.53%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元(含税)。截至公司第七届董事会第二次会议决议日，公司总股本 708,422,538 股，以此计算合计拟派发现金红利 92,094,929.94 元(含税)，占公司当年实现归属于上市公司股东的净利润比例为 30.05%。如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动，按照“现金分红总额不变”的原则相应调整。</p> <p>公司拟向全体股东每 10 股送红股 4 股（含税）。截至公司第七届董事会第二次会议决议日，公司总股本为 708,422,538 股，本次送转股后，公司的总股本为 991,791,553 股。（最终以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记结果为准）。如在《2023 年度利润分配预案披露》之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变动，公司拟维持每股送转比例不变，相应调整送转总额。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》和《上市公司治理准则》等相关法律法规及有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司内部控制，

规范运作，建立了符合公司发展需要的组织架构和运行机制。公司通过常规与专项审计相结合的方式对各业务的内控体系健全性及运行有效性实施审查，并对资金管理、产品销售、关联交易、对外担保等重要领域实施专项核查及评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。报告期内，公司不存在财务报告和非财务报告内部控制重大缺陷和重要缺陷。详见《宝武镁业：2023 年度内部控制评价报告》和中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
-	-	-	-	-	-	-

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司 2024 年 4 月 25 日刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2023 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1、重大缺陷：（1）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（2）公司更正已公布的财务报告；（3）注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；（4）审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；（4）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、重大缺陷：如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。2、重要缺陷：如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷。3、一般缺陷：如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。
定量标准	1、重大缺陷：营业收入错报金额>1%；资产总额损失金额>1%。2、重要缺陷：0.5%<营业收入错报金额≤1%；0.5%<资产总额损失金额≤1%。	1、重大缺陷：营业收入错报金额>1%；资产总额损失金额>1%。2、重要缺陷：0.5%<营业收入错报金额≤1%；0.5%<资产总额损失金额≤1%。

	3、一般缺陷：营业收入错报金额 ≤0.5%；资产总额损失金额≤0.5%。	3、一般缺陷：营业收入错报金额 ≤0.5%；资产总额损失金额≤0.5%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，宝武镁业科技股份有限公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见公司 2024 年 4 月 25 日刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《宝武镁业：2023 年度内部控制自我 评价报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司按照中国证监会《关于开展上市公司治理专项行动的公告》的要求，对照上市公司治理专项自查清单，深入开展了专项自查工作，认真梳理查找存在的问题，总结公司治理经验，完成了专项自查工作。经自查，公司建立健全了较为完整、合理的法人治理结构及内部控制体系，不存在对公司经营和业绩有重大影响未披露的事项，也不存在资金占用、违规担保、财务造假等损害中小股东利益等情况。但随着公司发展，内部、外部环境不断的发生变化，公司需要继续加强自身建设、规范运作，不断提高公司治理和经营管理水平。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

污染物种类	排放标准
废气	《铸造行业大气污染物排放限值》(T/CFA 030802-2-2017)
	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)
	《镁、钛工业污染物排放标准》及其修改单(GB25468-2010)
	《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)
	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)
	《铸造工业大气污染排放标准》(GB39726-2020)
	《饮食业油烟排放标准(试行)》(GB18483-2001)
	《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)
	《山东区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)
	《江苏省大气污染物排放标准》(DB32/4041—2021)
	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)
	《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB37/2375-2019)
	《安徽省水泥工业大气污染物排放标准》(DB 34/3576-2020)
	《广东省大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)
废水	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)
	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)
	《污水排入城镇下水道水质标准》(GBT31962-2015)
	《广东省地方标准水污染物排放限值》(DB44/26-2001)
	《山西省污水综合排放标准》(DB14/1928-2019)
	《太湖地区城镇污水处理厂及重点工业行业主要水污染物排放限值》(DB32/1072-2018)
	《巢湖流域城镇污水处理厂和工业行业主要水污染物排放限值》(DB34/2710-2016)
	《再生铜、铝、铅、锌工业污染物排放标准》(GB31574-2015)
噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)
	《城市区域环境噪声标准》(GB3096-93)
	《建筑施工场界环境噪声排放标准》(GB12523-2011)
一般固废/危废	《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》(GB18599-2020)
	《危险废物贮存污染控制标准》(GB 18597—2023)
	《国家危险废物名录(2021年版)》
	进一步加强危险废物污染防治工作的实施意见(苏环办[2019]327号)
	《危险废物识别标志设置技术规范》(HJ 1276—2022)

环保政策	《关于推动铸造和锻压行业高质量发展的指导意见》（工信部联通装[2023]40号）
	《铸造企业规范条件》（T/CFA 0310021-2019）
	《铝行业规范条件》（中华人民共和国工业和信息化部公告 2020 年第 6 号）
	《关于印发“十四五”节能减排综合工作方案的通知》（国发〔2021〕33号）
	《关于江苏省“十四五”全社会节能的实施意见》（苏政办发〔2021〕105号）
	《江苏省土壤污染防治条例》（2022年3月31日）
	《江苏省强化危险废物监管和利用处置能力改革实施方案》（苏政办发〔2022〕11号）
	《安徽省“十四五”节能减排实施方案》皖政秘〔2022〕106号
	《安徽省工业领域碳达峰实施方案》皖经信节能函〔2022〕132号
	《安徽省实施〈中华人民共和国土壤污染防治法〉办法》发布 2022 年 12 月 08 日
	《安徽省危险废物“点对点”定向利用许可证豁免管理实施方案（试行）》（皖环发[2022]39）
	《安徽省生态环境厅关于印发加强高耗能、高排放项目生态环境源头防控的实施意见的通知》（2021年6月17日）
	《山西省“十四五”生态环境保护规划》（晋环发〔2022〕3号）
	《山西省“十四五”节能减排综合工作实施方案》晋政发〔2022〕25号
	《关于印发山东省“十四五”节能减排实施方案的通知》鲁政字〔2022〕213号
	《山东省产品碳足迹评价工作方案（2023—2025年）》（鲁环发〔2023〕8号）
	《关于加强排污许可执法监管的指导意见》（鲁环发〔2023〕4号）
	《广东省固体废物污染环境防治条例》（2022年11月30日）
《广东省大气污染防治条例》（2022年11月30日）	
《关于印发广东省“十四五”节能减排实施方案的通知》粤府〔2022〕68号	

环境保护行政许可情况

1、南京云海铝业有限公司于 2024 年 04 月 12 日重新取得南京市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91320117698371910B002V，（有效期限：2024-04-12 至 2029-04-11）；

2、五台云海镁业有限公司与 2021 年 07 月 23 日取得忻州市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91140922790241246L001P，（有效期限：2021-09-17 至 2026-09-16）；

3、巢湖云海镁业有限公司于 2021 年 09 月 13 日取得合肥市生态环境局《排污许可证》，证书编号：913401006789117642001P，（有效期限：2021-09-13 至 2026-09-12）；

4、宝武镁业（惠州）有限公司于 2023 年 08 月 05 日取得惠州市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91441322077946048Y001V，（有效期限：2023-08-06 至 2028-08-05）；

5、山东云信铝业科技有限公司于 2022 年 5 月 30 日取得聊城市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91371523MA3QHJ5Q53001V，（有效期限：2022-05-30 至 2027-05-29）；

6、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司于 2023 年 11 月 25 日变更申领取得扬州市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91321084302167076X001U，（有效期限：2021-06-30 至 2026-06-29）。

公司严格遵守“三同时”制度，相关建设项目环境影响评价及项目竣工验收皆已通过。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
南京云海铝业有限公司	废气	二氧化硫	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集排放	11	厂区废气排放口	3mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）	0.836t	0.872t/a	未超标
南京云海铝业有限公司	废气	氮氧化物	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集排放	11	厂区废气排放口	25mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）	36.553t	40.77t/a	未超标
南京云海铝业有限公司	废气	颗粒物	来源于燃料产生废气和生产过程中的粉尘及铝灰球磨过程的粉尘，通过布袋除尘处理后，专管收集排放	12	厂区废气排放口	1.2mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）、《江苏省大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）	3.52t	22.886t/a	未超标
南京云海铝业有限公司	废气	林格曼黑度	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的	11	厂区废气排放口	<1级	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/	<1级	无	未超标

			废气，通过布袋除尘后，专管收集排放				3728-2020)			
南京云海铝业有限公司	废气	氯化氢	来源原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集排放	3	厂区废气排放口	0.62mg/m ³	《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	1.611t	1.767t/a	未超标
五台云海镁业有限公司	废气	颗粒物	来源于燃料产生废气和生产过程中的粉尘，通过布袋除尘器收集	69	厂区废气排放口	4.1mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值	8.729t	13.184t/a	未超标
五台云海镁业有限公司	废气	二氧化硫	来源于燃料的硫，燃烧后的废气产生，通过脱硫设施处理	20	厂区废气排放口	14.09mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值	29.245t	131.849t/a	未超标
五台云海镁业有限公司	废气	氮氧化物	来源高温燃烧后的废气产生，通过脱硝设施处理	20	厂区废气排放口	42.16mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值	103.826t	131.849t/a	未超标
巢湖云海镁业有限公司	废气	二氧化硫	来源于燃烧废气，专管收集	9	厂区燃烧废气排放口	7.29mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》	20.21t/a	136.760000t/a	未超标

							(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值 《安徽省水泥工业大气污染物排放标准》(DB34/3576-2020)			
巢湖云海镁业有限公司	废气	颗粒物	来源于燃烧废气, 专管收集	44	厂区燃烧废气排放口	1.39mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值 《安徽省水泥工业大气污染物排放标准》(DB34/3576-2020)	6.39t/a	18.249997t/a	未超标
巢湖云海镁业有限公司	废气	氮氧化物	来源于燃烧废气, 专管收集	6	厂区燃烧废气排放口	33.19mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》(GB25468-2010)大气污染物特别排放限值 《安徽省水泥工业大气污染物排放标准》(DB34/3576-2020)	82.91t/a	182.499997t/a	未超标

宝武镁业（惠州）有限公司	废气	二氧化硫	来源于燃烧废气、生产过程的废气，专管收集脱硫处理后排放	3	厂区废气排放口	< 3mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）第二时段二级标准	0.047t	0.27t/a	未超标
宝武镁业（惠州）有限公司	废气	氮氧化物	来源于燃烧废气、生产过程的废气，专管收集后排放	3	厂区废气排放口	21mg/m ³	《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准	1.594t	5.052t/a	未超标
宝武镁业（惠州）有限公司	废气	颗粒物	来源于窑炉使用天然气作为燃料燃烧过程中产生烟尘，专管收集除尘处理后排放	4	厂区废气排放口	16.3mg/m ³	《工业窑炉大气污染物排放标准》（GB9078-1996）第二时段二级标准	0.725t	7.69t/a	未超标
宝武镁业（惠州）有限公司	废气	氯化氢	来源于生产过程中产生的废气，专管收集脱酸处理后排放	2	厂区废气排放口	0.59mg/m ³	《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二时段二级标准	0.023kg/h	1.2kg/h	未超标
山东云信铝业科技有限公司	废气	二氧化硫	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，经干式脱酸处理后专管排放。	2	厂区废气排放口	0.23mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2736-2019）	0.36t	3.402t/a	未超标

山东云信铝业科技有限公司	废气	氮氧化物	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，采用低氮燃烧器，专管排放。	2	厂区废气排放口	4.11mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2736-2019)	5.46t	17.6t/a	未超标
山东云信铝业科技有限公司	废气	颗粒物	来源于燃料产生废气和生产过程中的粉尘，通过布袋除尘器收集	2	厂区废气排放口	0.91mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》 (DB37/2736-2019)	1.252t	18.24t/a	未超标
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	废气	颗粒物	来源于铝灰球磨过程的粉尘，通过布袋除尘处理后，专管收集排放	4	厂区废气排放口	1mg/m ³	《江苏省大气污染物综合排放标准》 (DB32/4041-2021)	2.55t	4.98t/a	未超标
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	废气	氯化氢	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集排放	2	厂区废气排放口	1.7mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB32/3728-2020)	0.732t	1.4t/a	未超标
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	废气	二氧化硫	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集	2	厂区废气排放口	0.72mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB32/3728-2020)	0.542t	0.8t/a	未超标

			排放							
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	废气	氮氧化物	来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气，通过布袋除尘后，专管收集排放	2	厂区废气排放口	18mg/m ³	《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）	4.83t	5.376t/a	未超标

对污染物的处理

1、南京云海铝业有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。公司大气污染物主要是熔化、精炼等工序产生，该工序产生的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等经过 4 套布袋除尘系统（其中含有 3 套碱喷粉装置）处理后 25 米高度专管收集达标排放，时效、均质工序的燃烧废气通过 20 米高度专管收集达标排放。建立各污染物处理环保设施设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转。公司安装 3 套烟气在线监测设备，制定自行监测计划，执行标准为《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020）和《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021），各污染物监测值均达标，没有超标排放情况。

2、五台云海镁业有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。大气污染物主要是白云石煅烧、还原、精炼、碳酸锶煅烧等工段产生的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等，配套建有各污染物处理环保设施，建立设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转。购置有环保检测设备和在线监测设备，制定有环境监测计划，执行标准为《镁、钛工业污染物排放标准》（GB25468-2010），各污染物监测值均达标，没有超标排放情况。

3、巢湖云海镁业有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。大气污染物主要是各燃烧工序产生的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等，配套建有各污染物处理环保设施，建立设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转。购置有环保检测设备和在线监测设备，制定有环境监测计划，执行标准为《镁、钛工业污染物排放标准》（GB25468-2010），各污染物监测值均达标，没有超标排放情况。

4. 宝武镁业（惠州）有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。大气污染物主要产生于窑炉燃烧废气和窑炉工艺废气。窑炉燃烧废气来源于窑炉使用天然气作为燃料燃烧过程中产生二氧化硫、氮氧化物、烟尘等废气，该废气有专管收集，无配套处理设施，直接经 25 米排气筒高空排放。窑炉工艺废气来源于熔化炉、回收炉在熔化过程中产生二氧化硫、氮氧化物、氯化氢、粉尘等废气，该废气经配套的集气管道收集和相应的废气处理设施处理后，再经 30 米排气筒高空排放。对各类污染物处理环保设施建立设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转。购置有环保检测设备和在线监测设备，制定有环境监测计划，污染物排放符合国家或地方标准，未发生超标排放的情况。

5、山东云信铝业科技有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。大气污染物主要是熔炼等工序产生的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等，配套建有各污染物处理环保设施，1#车间（铝钛硼

合金、铝锆合金)反应炉和保温炉废气经石灰干式脱酸+布袋除尘后通过 1 根 21m 高的排气筒排放(车间高 18m)，2#车间(其他铝中间合金)反应炉和保温炉废气经石灰干式脱酸+布袋除尘后通过 1 根 21m 高的排气筒排放(车间高 18m)建立设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转，安装有在线监测设备。制定有环境监测计划，执行标准为《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2736-2019)，各污染物监测浓度值均达标。

6、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司

公司严格遵守国家及地方各项环保法律法规，公司内部各项环保规章制度完善。大气污染物主要是熔炼和挤压等工序产生的氮氧化物、二氧化硫、颗粒物等经过布袋除尘系统处理后 25 米高度专管收集达标排放，挤压车间颗粒物经过布袋除尘系统处理后 15 米高度专管收集达标排放。配套建有各污染物处理环保设施，建立设备运行台账，对各类环保设施进行日常点检和定期维护保养，保证环保设备正常运转。每年度委托第三方检测机构进行监测。制定有环境监测计划，执行标准为《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)，各污染物监测值均达标，没有超标排放情况。

环境自行监测方案

公司按照各自行业排污许可申请与核发技术规范及相关法律法规要求对所排放的污染物制定自行检测方案，每年按照方案要求委托第三方检测机构对公司废水、废气、噪声等组织开展检测。

突发环境事件应急预案

公司重视环境应急预案和风险防控，根据有关部门的要求，建立了完备的环境风险防控措施，制定了相应的应急预案，南京云海铝业有限公司应急预案已经在南京市溧水生态环境局备案，应急预案备案编号为 320124-2022-153-L；五台云海镁业有限公司应急预案已经在忻州市生态环境局备案，应急预案备案编号为 140922-2022-007-M；巢湖云海镁业有限公司应急预案已经在合肥市巢湖市生态环境分局备案，应急预案备案编号为 340181-2023-039-M；宝武镁业(惠州)有限公司应急预案已经在博罗县环保局备案，应急预案备案编号为 441322-2023-0032-1；山东云信铝业科技有限公司应急预案已经在聊城市茌平区环境保护局备案，应急预案备案编号为 371523-2022-009-L。扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司已经在高邮环保局备案，备案编号 321084-2021-025。

公司多次组织消防和环境突发事件应急演练，加强培训，有效的提高应急反应能力和现场处置能力水平，提高企业工作人员环境安全意识。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司高度重视节能减排和环境保护工作，持续加大环保费用投入以及环保设备治理，全力以赴做好节能减排低碳发展。报告期内，公司在环境治理和保护方面累计投入 1803 万元，缴纳环境保护税 92.19 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、2023 年 4 月南京云海铝业有限公司 5.99MW 光伏发电项目竣工；2024 年 1 月安徽云海铝业有限公司 12.9MW 光伏发电项目竣工；2024 年 3 月巢湖云海镁业有限公司 2.2MW 光伏发电项目、宝武镁业(惠州)有限公司 1MW 光伏发电项目先后竣工，并网送电。宝武镁业有限公司通过光伏发电项目主动履行节能减碳、低碳环保的社会责任；

2、山东云信铝业有限公司缩短工艺流程，使用铝液代替铝锭做为原料，减少因融化铝锭造成的能源消耗；

3、宝武镁业(惠州)有限公司推进 AGV 小车转运代替柴油叉车转运，减少柴油叉车的使用量；

4、宝武镁业科技股份有限公司逐步用电动叉车取代柴油叉车，通过减少柴油用量的措施，减少公司柴油叉车持有量；

5、宝武镁业科技股份有限公司根据《电机能效提升计划（2021-2023 年）》及高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第四批），淘汰落后电机，更换为新型节能电机；

6、五台云海镁业有限公司和巢湖云海镁业有限公司节能改造核心技术“新型节能竖罐窑炉”是行业节能标杆，列为工信部推广项目；

7、五台云海镁业有限公司和巢湖云海镁业有限公司对回转窑预热器、烟管、除尘器进行保温，提高烟气温度以达到低温脱硝要求（180°C以上）。冬季可以减少开启热风炉时间，达到减少燃煤消耗的效果；

8、宝武镁业科技股份有限公司强化组织建设，推动节能减碳工作落实，大力推动工厂“绿色化”发展与建设；

9、宝武镁业科技股份有限公司全方位开展节能低碳知识学习，提高全员的节能环保意识，培育节能低碳文化。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
天津六合镁制品有限公司	废气污染防治措施未正常运行	违反《中华人民共和国大气污染防治法》四十五条规定	罚款人民币三万元	无	已全部检修更换，公司积极进行了相应的整改工作，相关处罚已执行完毕。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

宝武镁业自成立以来始终把技术创新和新产品开发作为核心发展战略，不断加大新技术、新产品的研发力度，坚持可持续发展，致力于打造中国镁业全产业链，提供轻量化解决方案，公司紧紧围绕现代生态环境治理体系和双碳目标，进一步强化大局观念、责任意识、创新思维，为“推动绿色发展，促进人与自然和谐共生”的目标、促进全面绿色转型发展、推进生态环境建设作贡献。

公司重视履行社会责任，构建创造和谐社会；不断增强自我发展能力，实现可持续发展，积极回报社会。公司不断增强自我发展能力，完善公司社会责任管理体系建设，将企业的自身成长融于社会的发展进步之中，追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境，践行社会责任。

（1）股东和债权人权益保护

公司严格按照相关法律法规和《公司章程》《信息披露管理制度》的规定，依法召开股东大会，充分保障股东知情权和参与权。真实、准确、完整、及时、公平的履行信息披露义务，同时通过年度报告和半年度报告业绩说明会、投资者接待日、投资者调研、电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度，保证全体股东能够平等地获得公司的信息，切实保障投资者权益，与投资者实现价值共享。公司重视投资者收益与回报的持续性，通过合规经营和科学管理，不断提升盈利能力，制定切实合理的分红方案，积极回报

股东。脚踏实地地维护投资者的权益，力争给股东以丰厚的投资回报，让广大投资者充分享受公司的发展成果。

公司的经营决策过程中，严格遵守相关合同及制度，充分考虑债权人的合法权益，及时向债权人通报与债权人权益相关的重大信息；债权人维护自身利益需要了解公司有关财务、经营和管理等情况时，公司全力予以配合和支持。公司与利益相关方分享发展机遇，共同应对挑战，实现股东利益与债权人利益的双赢。

（2）关怀员工，重视员工权益

公司始终重视职工群众的根本利益，将“以人为本”作为公司的核心价值观之一，为切实摸准员工的“急难愁盼”问题，公司建立了企业微信沟通平台，意见信息箱，以及员工座谈会，满意度调查，专题讨论会等形式，了解员工的所思所想所盼，常态化、多方面广开言路，掌握员工关注的热点难点问题，继续推进、细化和完善管理制度使员工获得感、幸福感、安全感更加充实、有保障。

公司按照《中华人民共和国劳动合同法》、《中华人民共和国劳动法》及有关法律、法规规定，实行全员劳动合同制，严格执行国家的劳动用工制度、劳动保护制度、社会保障制度和住房公积金制度，为企业员工缴纳医疗保险金、养老保险金、失业保险金、工伤保险金、生育保险金和住房公积金。

公司定期组织员工健康体检；开展文体活动；夏天做好防暑降温措施，每年发放防暑降温费；公司内部持续开展困难职工慰问送温暖工作，资助困难员工、重病员工；建立职业发展双通道，设置了管理通道、技术通道，扩宽职业发展路劲，对人才吸引和留任、权益保障、职场安全、后勤生活保障、慈善公益等方面进一步落实，展现公司重视员工权益与发展，履行社会责任的决心。

（3）保障供应商、客户权益，实现利益共享

公司一直遵循“自愿、平等、互利”的原则，与客户和供应商结成战略合作伙伴，共谋发展；客户是公司的价值源泉，满足客户需求并超越客户期望是我们永恒的追求。公司注重构建与供应商、客户的战略合作关系，经常通过技术交流、高层互访、会议恳谈共同分享信息、促进技术交流和进步，实现双赢和利益共享。同时推动双方共同发展积极防范采购、销售过程中暗箱操作、商业贿赂和不正当交易的情形，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户的社会责任。

（4）环境保护与可持续发展

公司设立安全环保部作为环境管理的责任部门，负责统筹公司环境管理工作，制定环保发展规划，并对下属子公司开展环境管理方面的督促、培训、考核、检查等。为保证环境管理活动开展，下属生产性公司结合自身运营情况，建立了规范的环境管理体系。公司严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》《排污许可管理条例》《危险废物转移管理办法》等法律法规，高度重视环境保护工作，积极落实节能减排活动，不断提高自动化水平，安装自动在线监测装置，增配先进除尘装备系统，改善工作环境，保障员工职业健康。不断改进工艺，完善设施，实现污水、废气、粉尘、噪声的达标排放，固体废物全部回收利用，努力实现企业与自然的和谐相处。公司高度重视节能减排和环境保护工作，持续加大环保费用投入以及环保设备治理，全力以赴做好节能减排低碳发展。报告期内，公司在环境治理和保护方面累计投入 1803 万元，缴纳环境保护税 92.19 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2023 年公司捐赠镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县，用于镇沅彝族哈尼族拉祜族自治县等多个乡村振兴产业帮扶项目建设。同时，各个分公司积极参与当地慈善事业、推进慈善事业的发展。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	梅小明（董事长）	股份限售承诺	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；前述 36 个月期满后，在其任职期间，每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其所持有的公司股份。	2007 年 10 月 31 日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	梅小明（董事长）	避免同业竞争的承诺	不以任何方式直接或间接从事与股份公司相同、相似或在任何方面构成竞争的业务，也不以任何方式直接或间接投资于业务与股份公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织；不会向其他业务与股份公司相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。	2007 年 10 月 31 日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	持有公司股票的除董事长以外的董事、监事和高级管理人员	股份限售承诺	自公司股票在证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人所持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份；前述 36 个月期满后，在其任职期间，每年转让的股份不超过其所持有的公司股份总数的百分之二十五，离职后半年内不转让其所持有的公司股份。	2007 年 10 月 31 日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钢金属有限公司（控股股东）	股份限售承诺	在取得云海金属非公开发行股份之后的 18 个月内，不转让本次交易取得的上市公司的股份。	2022 年 10 月 17 日	2025 年 3 月 8 日	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钢金属有限公司（控股股东）	股份限售承诺	本次发行前，本公司持有云海金属 90,499,155 股股票，占云海金属总股本的 14.00%。根据《上市公司收购管理办法》（2020 年修正）等相关规定，在收购完成后 18 个月内不转让本公司持有云海金属的股份。	2023 年 03 月 27 日	2025 年 3 月 8 日	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钢金属有限公司（控股股东）	避免同业竞争的承诺	1、本次交易前，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织，目前未从事与云海金属相同或相似的业务。2、本次交易完成后，本公司保证本公司	2023 年 06 月 20 日	长期	正在履行

			<p>（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与云海金属主营业务或主要产品构成同业竞争的业务活动。3、本次交易完成后，如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与云海金属主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知云海金属，并尽最大努力促使该等商业机会按照合理公平的条款及条件优先给予云海金属。4、本次交易完成后，如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）与云海金属构成同业竞争的，本公司将按照相关证券监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本次交易完成之日起3年内，本着有利于云海金属发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组或其他合法方式，稳妥推进相关资产及业务整合事宜。5、本公司不会利用对云海金属的控制关系进行损害云海金属及其股东权益的经营活动。本承诺函一经签署即在宝钢金属对云海金属拥有控制权期间内持续有效且不可撤销。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	宝钢金属有限公司（控股股东）	减少和规范关联交易的承诺	<p>本公司及本公司控制的其他企业将避免与云海金属及其控制企业发生不必要的关联交易。对于正常范围内无法避免或有合理理由存在的关联交易，将本着公开、公平、公正的原则确定交易价格，依法与云海金属签订规范的关联交易合同，保证关联交易的公允性；严格按照国家有关法律法规、云海金属公司章程和中国证监会的有关规定履行批准程序，包括但不限于必要的关联董事/关联股东回避表决等义务，并按照有关法律、法规和云海金属公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不通过关联交易非法转移云海金属的资金、利润，不利用关联交易损害云海金属或云海金属其他股东的合法权益。</p>	2022年10月17日	长期	正在履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国宝武钢铁集团有限公司	避免同业竞争的承诺	<p>1、本次交易前，本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织，目前未从事与云海金属相同或相似的业务。2、本次交易完成后，本公司保证本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与云海金属主营业务或主要产品构成同业竞争的业务活动。3、本次交易完成后，如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与云海金属主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司将立即通知云海金属，并尽最大努力促使该等商业机会按照合理公平的条款及条件优先给予云海金属。4、本次交易完成后，如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）与云海金属构成同业竞争的，本公司将按照相关证券</p>	2023年06月20日	长期	正在履行

			监管部门的要求，在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，于本次交易完成之日起3年内，本着有利于云海金属发展和维护股东利益尤其是中小股东利益的原则，综合运用资产重组或其他合法方式，稳妥推进相关资产及业务整合事宜。5、本公司不会利用对云海金属的控制关系进行损害云海金属及其股东权益的经营活动。本承诺函一经签署即在宝钢金属对云海金属拥有控制权期间内持续有效且不可撤销。			
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、变更原因与变更时间

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“《准则解释第 16 号》”），该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“《准则解释第 17 号》”），该解释“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”以及“关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2、变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。

3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司将按照财政部发布的《准则解释第 16 号》《准则解释第 17 号》要求执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定执行。

根据解释 16 号的规定，对可比期间财务报表项目及金额影响如下：

•

1、合并资产负债表

报表项目	2022 年 1 月 1 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	16,799,405.97	217,930.79	17,017,336.76
递延所得税负债	3,035,906.09	414,951.54	3,450,857.63
未分配利润	1,978,604,554.53	-197,020.75	1,978,407,533.78

报表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	43,480,233.79	926,697.68	44,406,931.47
递延所得税负债	10,846,841.86	1,700,040.99	12,546,882.85
未分配利润	2,499,555,511.77	-773,343.31	2,498,782,168.46

2、合并利润表

报表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后

所得税费用	98,119,619.09	576,322.56	98,695,941.65
净利润	683,703,361.62	-576,322.56	683,127,039.06

3、母公司财务报表

无影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

1、公司与甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司对甘肃西铁永通合金新材料有限公司（现已更名为“甘肃宝镁西铁合金有限公司”）共同增资，公司持有甘肃宝镁 66%的股权；

2、甘肃宝镁西铁合金有限公司于 2023 年 12 月新设甘肃宝镁矿业有限公司，甘肃宝镁西铁合金有限公司持股 80%；

3、全椒县宏信铝业有限公司吸收合并全椒恒泰铝业有限公司，全椒恒泰铝业有限公司注销。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	汪军 苏寒天
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	9

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司聘请中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具了内部控制审计报告。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
宝钢金属及关联公司	公司股东	采购商品	采购铝锭\硅铁	市场公允价格	市场价格	174,253.17	30.00%	184,000	否	按合同约定	与市场价格一致	2023年03月07日	详见巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易的公告》
宝钢金属及关联公司	公司股东	销售商品/提供劳务	销售镁合金、提供劳务	市场公允价格	市场价格	7,481.66	0.98%	24,000	否	按合同约定	与市场价格一致	2023年03月07日	详见巨潮资讯网《关于2023年度日常关联交易的公告》
巢湖宜安云海科技有限	公司参股子公司	采购商品	制品等	市场公允价格	市场价格	2,319.98	0.40%	3,000	否	按合同约定	与市场价格一致	2023年03月07日	详见巨潮资讯网《关

公司													于 2023 年度日常关联交易的公告》
巢湖宜安云海科技有限公司	公司参股子公司	销售商品/提供劳务	销售镁合金、铝合金/提供劳务	市场公允价格	市场价格	6,775.03	0.89%	8,700	否	按合同约定	与市场价格一致	2023 年 03 月 07 日	详见巨潮资讯网《关于 2023 年度日常关联交易的公告》
合计				--	--	190,829.84	--	219,700	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
宝钢金属有限公司	控股股东	安徽宝镁轻合金有限公司	有色金属冶炼和压延加工业	24 亿元	787,478.25	237,550.68	-310.83
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		2021 年 12 月 24 日，公司的合资公司安徽宝镁轻合金有限公司于 2021 年 12 月 24 日以 422,710 万元的价格竞得了青阳县花园吴家冶镁用白云岩矿采矿权，由宝镁公司作为项目主体规划投建位于青阳县西华镇花园吴家白云岩矿区、26.5 公里廊道，运营年吞吐量 3000 万吨码头，建设年产 30 万吨高性能镁基轻合金、15 万吨镁合金压铸部件、年产 100 万吨熔剂、年产骨料及机制砂 2500 万吨项目。项目投资总额为人民币 112 亿元。目前项目正在建设中。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	出租方	房屋坐落	房屋面积/平方米	租赁期限	年租金（元）
1	安徽镁铝建筑模板科技有限公司	安徽创桥工业发展有限公司	安徽居巢经济开发区向阳南路与亚光路交口	13662.9	2022.5.7-2024.5.6	2,983,977.36
2	安徽镁铝建筑模板科技有限公司	安徽创桥工业发展有限公司	安徽居巢经济开发区向阳南路与亚光路交口	11875.7	2022.12.29-2024.5.8	1,852,609.20

3	荆州云海精密制造有限公司	湖北华凌流体控制设备有限公司	湖北省荆州市开发区功能二路	12310	2022. 1. 1-2026. 12. 31	1, 763, 570. 12
4	宝武镁业科技股份有限公司	南京东方实华置业有限公司	南京市江宁区双龙大道 1698 号景枫中心写字楼	1475. 89	2023. 11. 1-2026. 10. 31	1, 885, 479. 00

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 08 月 17 日	5,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 08 月 16 日	5,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 08 月 16 日	2,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 02 月 24 日	4,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 02 月 14 日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2023 年 04 月 08 日	70,000	2023 年 03 月 31 日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
安徽云	2023 年	80,000	2023 年	11,690	连带责			一年	否	否

海铝业 有限公司	04月08 日		06月01 日		任保证					
安徽云 海铝业 有限公司	2023年 04月08 日	80,000	2023年 10月27 日	5,010	连带责 任保证			一年	否	否
宝武镁 业（惠 州）有 限公司	2023年 04月08 日	10,000	2023年 06月21 日	3,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 06月19 日	3,990	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 10月27 日	6,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 12月22 日	5,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 08月25 日	3,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 09月08 日	2,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 11月20 日	6,000	连带责 任保证			一年	否	否
重庆博 奥镁铝 金属制 造有限 公司	2023年 04月08 日	60,000	2023年 12月05 日	5,000	连带责 任保证			一年	否	否
扬州瑞 斯乐复 合金属 材料有 限公司	2023年 04月08 日	30,000	2023年 09月25 日	4,000	连带责 任保证			一年	否	否
扬州瑞 斯乐复 合金属 材料有 限公司	2023年 04月08 日	30,000	2023年 11月15 日	3,753.8 3	连带责 任保证			一年	否	否
扬州瑞	2023年	30,000	2023年	3,000	连带责			一年	否	否

斯乐复合金属材料有限公司	04月08日		05月04日		任保证					
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2023年04月08日	30,000	2023年05月04日	1,000	连带责任保证			一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2023年04月08日	30,000	2023年05月04日	1,000	连带责任保证			一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2023年04月08日	30,000	2023年07月11日	4,000	连带责任保证			一年	否	否
南京云海金属贸易有限公司	2023年04月08日	25,000	2023年01月11日	2,900	连带责任保证			一年	否	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	2023年04月08日	20,000	2022年12月14日	4,900	连带责任保证			三年	否	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	2023年04月08日	20,000	2023年03月17日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	2023年04月08日	20,000	2023年07月13日	3,000	连带责任保证			一年	否	否
山东云信铝业科技有限公司	2022年11月25日	15,000	2023年02月13日	1,180.65	连带责任保证			一年	否	否
山东云信铝业科技有限公司	2022年11月25日	15,000	2023年02月14日	819.35	连带责任保证			一年	否	否
山东云信铝业科技有限公司	2022年11月25日	15,000	2023年09月28日	1,000	连带责任保证			一年	否	否
山东云信铝业科技有限公司	2022年11月25日	15,000	2023年11月09日	1,150	连带责任保证			一年	否	否
山东云信铝业科技有	2022年11月25日	15,000	2023年11月09日	350	连带责任保证			一年	否	否

限公司										
山东云信铝业科技有限公司	2022年11月25日	15,000	2023年09月28日	500	连带责任保证			一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2023年04月08日	200,000	2023年01月13日	2,000	连带责任保证			一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2023年04月08日	200,000	2023年03月29日	6,000	连带责任保证			一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2023年04月08日	200,000	2023年12月21日	15,000	连带责任保证			一年	否	否
南京云海金属贸易有限公司	2023年04月08日	25,000	2023年10月25日	10,000	连带责任保证			一年	否	否
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年08月15日	800	2023年11月24日	800	连带责任保证			一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年08月15日	400	2023年11月14日	400	连带责任保证			一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2022年10月28日	600	2023年03月23日	600	连带责任保证			一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年06月20日	1,200	2023年07月24日	1,200	连带责任保证			一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年08月15日	1,600	2023年11月21日	1,600	连带责任保证			一年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年04月29日	3,160	2023年06月28日	3,160	连带责任保证			三年	否	是
巢湖宜安云海科技有限公司	2023年08月15日	800	2023年11月29日	800	连带责任保证			一年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			543,560		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					149,803.83
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			543,560		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					149,803.83
子公司对子公司的担保情况										

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情况(如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)		543,560		报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						149,803.83
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)		543,560		报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						149,803.83
实际担保总额(即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				28.42%						
其中:										

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2023年1月，公司的合资公司安徽宝镁轻合金有限公司在安徽长江产权交易所 33,000 万元的价格竞得了青阳县童埠港口经营有限责任公司 100%的股权，并签署了《产权成交确认书》，青阳县童埠港口经营有限责任公司 100%股权竞拍为“青阳县西华镇花园吴家白云岩矿区、26.5 公里廊道，运营年吞吐量 3000 万吨码头，建设年产 30 万吨高性能镁基轻合金、15 万吨镁合金压铸部件、年产骨料及机制砂 2500 万吨项目”的子项目。

2、2023年3月，公司收到国务院国有资产监督管理委员会《关于宝钢金属有限公司收购南京云海特种金属股份有限公司有关事项的批复》（国资产权〔2023〕98号），国务院国资委原则同意宝钢金属通过认购股份公司定向发行的不超过 6200 万股股份的方式取得股份公司控股权的整体方案。

3、2023 年 4 月，公司与宝钢金属有限公司与重庆大学签署了“关于公司和宝钢金属委托重庆大学进行中温高密度低成本镁基固态储氢材料产品研发及中试的协议”，本次合作的目标是在前期三方合作既得成果的基础上继续合力优化固态储氢材料并且进行产线化试制，快速推进规模化生产。

4、2023 年 4 月 21 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2023〕326 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。

5、2023 年 4 月，公司受让控股子公司安徽镁铝建筑模板科技有限公司股东南京领航云筑新材料科技有限公司持有的安徽镁铝建筑模板科技有限公司 37.5%的股权。本次交易完成之后，公司持有安徽镁铝建筑模板科技有限公司 100%的股权。

6、2023 年 6 月 28 日，公司收到深交所上市审核中心出具的《关于南京云海特种金属股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》，深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序。

7、2023 年 8 月，公司和甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司签署投资协议，双方拟就年产 30 万吨高品质硅铁合金项目开展合作，双方共同对甘肃西铁永通合金新材料有限公司增资，并以合资公司作为本项目的建设和运营实体。项目名称为年产 30 万吨高品质硅铁合金项目，投资总额为人民币 173,867.44 万元。

8、2023 年 8 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1685 号），批复内容如下：（1）同意你公司向特定对象发行股票的注册申请。（2）你公司本次发行应严格按照报送深圳证券交易所的申报文件和发行方案实施。（3）本批复自同意注册之日起 12 个月内有效。（4）自同意注册之日起至本次发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。

9、2023 年 9 月，权益变动完成，宝钢金属持有公司 21.53%的股份，梅小明持有公司 16.45%的股份，公司控股股东变更为宝钢金属，实际控制人变更为国务院国资委。公司中文名称由“南京云海特种金属股份有限公司”变更为“宝武镁业科技股份有限公司”，证券简称由“云海金属”变更为“宝武镁业”；公司英文名称由“NANJING YUNHAI SPECIAL METALS CO., LTD”变更为“BAOWU MAGNESIUM TECHNOLOGY CO., LTD”，英文简称由“YUNHAI METALS”变更为“BAOWU MAGNESIUM”；公司注册地址由“南京市溧水经济开发区秀山东路 9 号”变更为“南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号”；公司注册资本由 64,642.2538 万元变更为 70,842.2538 万元；公司证券代码不变，仍为“002182”。

10、2023 年 11 月，公司子公司五台云海以 116793 万元成功竞得山西省忻州市五台县东冶镇大朴村白云岩矿采矿权。该白云岩矿储量为冶镁用白云岩 34517 万吨、耐火用白云岩 12245 万吨、建筑用白云岩 11133 万吨。

11、2023 年 12 月，鉴于公司控股股东已发生变更，为完善公司治理结构、保障公司有效决策和平稳发展，公司拟对第六届董事会及第六届监事会提前换届。经公司第六届董事会提名梅小明先生、王强

民先生、闻发平先生、李长春先生、张轶先生、范乃娟女士、吴剑飞女士为公司第七届董事会非独立董事候选人，提名王开田先生、陆文龙先生、栗春坤先生、邹建新先生为公司第七届董事会独立董事候选人，第六届监事会提名蔡正青先生、祖长永先生、黄振亮先生为第七届监事会股东代表监事候选人，3名股东代表监事候选人经股东大会审议通过后，将与公司职工代表大会选举产生的2位职工代表监事共同组成公司第七届监事会。公司第七届董事会董事及第七届监事会监事任期三年，自公司股东大会审议通过之日起生效。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、2023年4月，公司受让控股子公司安徽镁铝建筑模板科技有限公司股东南京领航云筑新材料科技有限公司持有的安徽镁铝建筑模板科技有限公司37.5%的股权。本次交易完成之后，公司持有安徽镁铝建筑模板科技有限公司100%的股权。

2、2023年8月，公司和甘肃腾达西铁资源控股集团有限公司签署投资协议，双方拟就年产30万吨高品质硅铁合金项目开展合作，双方共同对甘肃西铁永通合金新材料有限公司增资，并以合资公司作为本项目的建设和运营实体。项目名称为年产30万吨高品质硅铁合金项目，投资总额为人民币173867.44万元。

3、2023年11月，公司子公司五台云海以116793万元成功竞得山西省忻州市五台县东冶镇大朴村白云岩矿采矿权。该白云岩矿储量为冶镁用白云岩34517万吨、耐火用白云岩12245万吨、建筑用白云岩11133万吨。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	89,225,252	13.80%	62,000,000			600	62,000,600	151,225,852	21.35%
1、国家持股									
2、国有法人持股			62,000,000				62,000,000	62,000,000	8.75%
3、其他内资持股	89,225,252	13.80%				600	600	89,225,852	12.60%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	89,225,252	13.80%				600	600	89,225,852	12.60%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	557,197,286	86.20%				-600	-600	557,196,686	78.65%
1、人民币普通股	557,197,286	86.20%				-600	-600	557,196,686	78.65%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	646,422,538	100.00%	62,000,000			0	62,000,000	708,422,538	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕1685号文《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司获准向特定对象宝钢金属有限公司发行股份62,000,000股人民币普通股股票。每股价格17.81元，募集资金总额为人民币1,104,220,000.00元，募集资金净额为人民币1,099,086,037.73元，以上募集资金于2023年8月21日到账，其到位情况已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于2023年8月22日出具的中兴华验字(2023)第020018号《验资报告》验证。随后公司与中国银行股份有限公司溧水支行、招商银行股份有限公司南京鼓楼支行、保荐人华泰联合证券有限责任公司签署了《募集资金三方监管协议》，全部募集资金已按规定存放于公司募集资金专项账户进行管理。本次发行新增股份62000000股已于2023年9月8日在深圳证券交易所上市。本次发行新增股份的性质为有限售条件股份，上市流通日为2025年3月8日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022年12月22日，国家市场监督管理总局出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定〔2022〕824号），决定对宝钢金属收购云海金属股权案不实施进一步审查。该事项已于2023年1月6日公告。

2023年3月17日，国务院国资委出具《关于宝钢金属有限公司收购南京云海特种金属股份有限公司有关事项的批复》（国资产权〔2023〕98号），原则同意宝钢金属通过认购云海金属定向发行的不超过6,200万股股份的方式取得云海金属控股权的整体方案。该事项已于2023年3月21日公告。

2023年6月28日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于南京云海特种金属股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》。深圳证券交易所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。该事项已于2023年6月29日公告。

2023年8月10日，公司收到中国证监会《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1685号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。该事项已于2023年8月11日公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司向特定对象宝钢金属发行新增股份62,000,000股，于2023年9月8日在深圳证券交易所上市。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

项目	本次发行前（元/股）	本次发行后（元/股）
	2022年度/2022年末	2023年度/2023年末
基本每股收益	0.9448	0.4594
稀释每股收益	0.9448	0.4594
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	6.09	7.44

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宝钢金属有限公司	0	62,000,000	0	62,000,000	根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，宝钢金属认购本次向特定对象发行的股份，自新增股份上市之日起 18 个月内不得转让。	2025-3-8
范乃娟	750	600	0	1,350	高管锁定股份	-
合计	750	62,000,600	0	62,001,350	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
向特定对象发行人民币普通股（A股）	2023年08月24日	17.81	62,000,000	2023年09月08日	62,000,000		详见公司2023年9月6日刊登于巨潮资讯网www.cninfo.com.cn的《云海金属：南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票并在主板上市上市公告书》	2023年09月06日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2022 年 12 月 22 日，国家市场监督管理总局出具《经营者集中反垄断审查不实施进一步审查决定书》（反执二审查决定[2022]824 号），决定对宝钢金属收购云海金属股权案不实施进一步审查。该事项已于 2023 年 1 月 6 日公告。

2023 年 3 月 17 日，国务院国资委出具《关于宝钢金属有限公司收购南京云海特种金属股份有限公司有关事项的批复》（国资产权〔2023〕98 号），原则同意宝钢金属通过认购云海金属定向发行的不超过 6,200 万股股份的方式取得云海金属控股权的整体方案。该事项已于 2023 年 3 月 21 日公告。

2023 年 6 月 28 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于南京云海特种金属股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》。深圳证券交易所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求。该事项已于 2023 年 6 月 29 日公告。

2023 年 8 月 10 日，公司收到中国证监会《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]1685 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请。该事项已于 2023 年 8 月 11 日公告。

根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕1685 号文《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司获准向特定对象宝钢金属有限公司发行股份 62,000,000 股人民币普通股股票。每股价格 17.81 元，募集资金总额为人民币 1,104,220,000.00 元，募集资金净额为人民币 1,099,086,037.73 元，以上募集资金于 2023 年 8 月 21 日到账，其到位情况已经中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 8 月 22 日出具的中兴华验字(2023)第 020018 号《验资报告》验证。随后公司与中国银行股份有限公司溧水支行、招商银行股份有限公司南京鼓楼支行、保荐人华泰联合证券有限责任公司签署了《募集资金三方监管协议》，全部募集资金已按规定存放于公司募集资金专项账户进行管理。本次发行新增股份 62000000 股已于 2023 年 9 月 8 日在深圳证券交易所上市。本次发行新增股份的性质为有限售条件股份，自新增股份上市之日起 18 个月内不得转让，上市流通日为 2025 年 3 月 8 日。

通过本次向特定对象发行股票募集资金用于补充流动资金和偿还有息负债，可以增强公司资金实力、优化公司资本结构、降低公司财务风险，从而可以更好地满足公司业务发展所带来的资金需求，为公司健康、稳定发展夯实基础。

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，根据中国证券监督管理委员会证监许可〔2023〕1685 号文《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，公司获准向特定对象宝钢金属有限公司发行股份 62,000,000 股人民币普通股股票，公司总股本由 646,422,538 股变为 708,422,538 股；本次发行前，公司控股股东、实际控制人为梅小明，本次发行完成后，公司控股股东变更为宝钢金属，实际控制人变更为国务院国资委。

报告期末，公司总资产达 11,517,713,471.00 元，比上年期末增长 27.07%；归属于上市公司股东的所有者权益达 5,270,661,333.24 元，比上年期末增长 33.98%；公司资产负债率 47.4%，比上年期末降低 1.66%。

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	40,411	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	42,643	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
宝钢金属有限公司	国有法人	21.53%	152,499,155	62000000.00	62,000,000	90,499,155	不适用	0
梅小明	境内自然人	16.45%	116,559,895	0.00	87,419,921	29,139,974	不适用	0
#羊稚文	境内自然人	2.61%	18,518,885	173000.00	0	18,518,885	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	2.24%	15,836,559	15836559.00	0	15,836,559	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—景顺长城景盛双息收益债券型证券投资基金	其他	1.05%	7,451,836	6428336.00	0	7,451,836	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.99%	6,991,366	1780801.00	0	6,991,366	不适用	0
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盈灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.97%	6,850,055	6850055.00	0	6,850,055	不适用	0
招商银行股份有限公司—国投瑞银境煊灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.81%	5,770,077	1007617.00	0	5,770,077	不适用	0
中国银行股份有限公司—国投瑞银美丽中国灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.79%	5,576,952	5576952.00	0	5,576,952	不适用	0
#肖道志	境内自然人	0.69%	4,897,420	4897420.00	0	4,897,420	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未获知前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
宝钢金属有限公司	90,499,155	人民币普通股	90,499,155
梅小明	29,139,974	人民币普通股	29,139,974
#羊稚文	18,518,885	人民币普通股	18,518,885
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	15,836,559	人民币普通股	15,836,559
中国工商银行股份有限公司—景顺长城景盛双息收益债券型证券投资基金	7,451,836	人民币普通股	7,451,836
香港中央结算有限公司	6,991,366	人民币普通股	6,991,366
中国银行股份有限公司—国投瑞银瑞盈灵活配置混合型证券投资基金（LOF）	6,850,055	人民币普通股	6,850,055
招商银行股份有限公司—国投瑞银境煊灵活配置混合型证券投资基金	5,770,077	人民币普通股	5,770,077
中国银行股份有限公司—国投瑞银美丽中国灵活配置混合型证券投资基金	5,576,952	人民币普通股	5,576,952
#肖道志	4,897,420	人民币普通股	4,897,420
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未获知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	羊稚文通过投资者信用证券账户持有公司股票 18518885 股；肖道志通过投资者信用证券账户持有公司股票 4763320 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
宝钢金属有限公司	王强民	1994 年 12 月 13 日	913101131322330413	一般项目：金属材料销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理；有色金属合金销售；高性能有色金属及合金材料销售；汽车零配件批发；机械设备销售；金属结构销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；工业自动控制系统装置销售；建筑材料销售；煤炭及制品销售；工程和技术研究和试验发展；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；标准化服务；知识产权服务（专利代理服务除外）；有色金属合金制造；新材料技术研发；有色金属压延加工；有色金属铸造；锻件及粉末冶金制品制造；以自有资金从事投资活动；创业投资（限投资未上市企业）；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；土地使用权租赁；金属材料制造；汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；机械设备租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东宝钢金属有限公司为上海宝钢包装股份有限公司第一大股东，直接持有上海宝钢包装股份有限公司 34.86% 股份。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

新控股股东名称	宝钢金属有限公司
变更日期	2023 年 09 月 08 日
指定网站查询索引	详见公司 2023 年 9 月 6 日刊登于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《云海金属：关于股东权益变动进展暨公司控股股东、实际控制人变更的公告》
指定网站披露日期	2023 年 09 月 06 日

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构

实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务

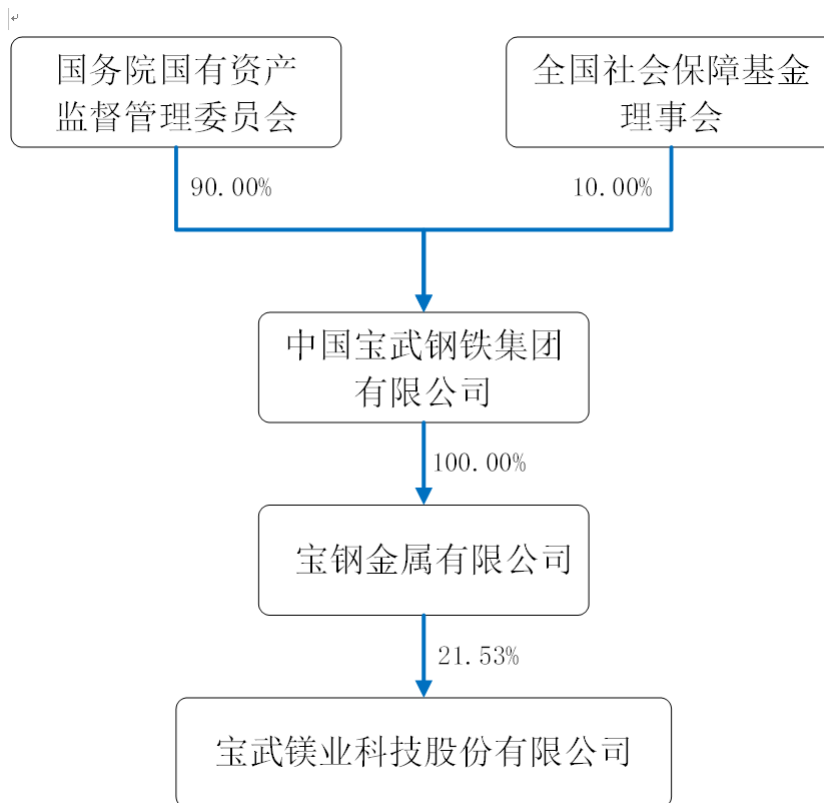
国务院国有资产监督管理委员会	张玉卓		11100000000019545B	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	-			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

原实际控制人名称	梅小明
新实际控制人名称	国务院国有资产监督管理委员会
变更日期	2023 年 09 月 08 日
指定网站查询索引	详见公司 2023 年 9 月 6 日刊登于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《云海金属：关于股东权益变动进展暨公司控股股东、实际控制人变更的公告》
指定网站披露日期	2023 年 09 月 06 日

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 04 月 23 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2024）第 020686 号
注册会计师姓名	汪军 苏寒天

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了宝武镁业科技股份有限公司（以下简称“宝武镁业”）的财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝武镁业 2023 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2023 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝武镁业，并履行了职业道德方面的其他责任。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、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）收入确认

1. 事项描述

如后附财务报表附注“三、27 收入”所述，宝武镁业在履行了合同中的履约义务，内销以约定的交货方式将货物交付给客户确认收入，外销以货物已经发运或将提单交付买方作为销售收入的实现。如后附财务报表附注“五、41 营业收入和营业成本”所述，宝武镁业 2023 年度营业收入系宝武镁业重大的交易事项且为关键业绩指标，从而存在宝武镁业管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，故我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 、 审计应对

（1）了解公司的业务模式与收入会计政策及会计估计和具体收入确认方式，对比会计准则，评价其适当性。

（2）了解公司的内部控制和流程，评估管理层的内控设计和执行的有效性。

（3）检查销售合同，复核与收入确认相关的支持性文件，包括订单、出库单、物流单、签收单或提单及销售发票等。

（4）查询重要客户的经营范围、规模，并向重要客户实施函证程序，询证本期发生的销售金额及往来款项余额，确认业务收入的真实性、完整性。

（5）对收入和成本执行分析程序，包括对主要产品本期各月度及可比期间收入、成本、毛利波动分析，对主要产品本期销售单价与市场同类产品变动进行对比，分析其合理性。

（6）针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试，核对产成品的发出到客户验收的单证相关时间点，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括宝武镁业 2023 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、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。

在编制财务报表时，管理层负责评估宝武镁业的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算宝武镁业、停止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝武镁业的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误所导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，并保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝武镁业持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。

我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝武镁业不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就宝武镁业中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：宝武镁业科技股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	372,539,227.96	272,347,774.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	139,695.18	2,141,681.06
衍生金融资产		
应收票据	64,008,583.74	88,010,638.97
应收账款	1,693,629,836.23	1,508,554,614.10
应收款项融资	288,823,398.00	216,804,395.77
预付款项	138,169,664.14	174,586,011.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		

其他应收款	128,806,869.92	149,873,221.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,258,205,459.40	1,348,582,848.13
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	168,428,343.58	77,493,909.75
流动资产合计	4,112,751,078.15	3,838,395,094.05
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,256,975,222.02	778,080,682.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,274,798.70	41,111,847.98
固定资产	3,408,492,388.53	2,761,352,298.24
在建工程	1,599,781,321.15	586,394,645.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	11,104,887.78	11,373,377.89
无形资产	319,186,942.43	298,731,833.90
开发支出		
商誉	94,348,171.92	94,348,171.92
长期待摊费用	25,341,458.01	16,138,518.79
递延所得税资产	83,794,495.72	44,406,931.47
其他非流动资产	565,662,706.59	593,870,876.03
非流动资产合计	7,404,962,392.85	5,225,809,184.20
资产总计	11,517,713,471.00	9,064,204,278.25
流动负债：		
短期借款	2,290,768,845.65	2,484,387,261.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	2,664,978.10	
衍生金融负债		
应付票据	34,973,345.81	269,671,862.79
应付账款	865,563,079.11	858,809,397.45
预收款项	2,767,515.30	2,218,533.04
合同负债	35,910,869.24	23,563,012.07

卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	62,326,450.31	56,782,675.64
应交税费	37,526,149.68	39,749,779.95
其他应付款	23,654,985.72	87,326,910.73
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	730,130,942.08	329,811,534.93
其他流动负债	5,572,295.73	14,478,365.41
流动负债合计	4,091,859,456.73	4,166,799,333.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,128,629,777.78	110,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,368,116.34	4,835,555.52
长期应付款	55,370,000.00	55,934,642.05
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,851,593.40	4,532,081.64
递延收益	134,559,196.79	72,674,648.84
递延所得税负债	16,944,745.92	12,546,882.85
其他非流动负债	20,509,490.85	20,011,747.04
非流动负债合计	1,367,232,921.08	280,535,557.94
负债合计	5,459,092,377.81	4,447,334,891.39
所有者权益：		
股本	708,422,538.00	646,422,538.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,642,119,658.21	607,878,429.83
减：库存股		
其他综合收益	-1,900,548.83	-2,063,850.00
专项储备	897,252.16	2,337,222.09
盈余公积	180,736,794.32	180,535,523.63
一般风险准备		
未分配利润	2,740,385,639.38	2,498,782,168.46
归属于母公司所有者权益合计	5,270,661,333.24	3,933,892,032.01
少数股东权益	787,959,759.95	682,977,354.85
所有者权益合计	6,058,621,093.19	4,616,869,386.86
负债和所有者权益总计	11,517,713,471.00	9,064,204,278.25

法定代表人：梅小明 主管会计工作负责人：范乃娟 会计机构负责人：范乃娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	83,123,154.65	87,441,318.84
交易性金融资产		
衍生金融资产		1,991,060.00
应收票据		24,549,339.91
应收账款	94,847,978.01	367,543,895.81
应收款项融资	14,934,447.74	62,805,414.35
预付款项	23,400,500.08	4,249,414.74
其他应收款	1,308,062,395.08	1,098,573,334.88
其中：应收利息		
应收股利		
存货		270,891,394.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	22,134,963.12	27,287,634.94
流动资产合计	1,546,503,438.68	1,945,332,807.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,964,571,856.38	3,185,770,066.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,274,798.70	41,111,847.98
固定资产	376,038,309.27	585,927,300.42
在建工程	132,336,898.07	93,176,378.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,593,902.48	
无形资产	37,586,265.59	38,726,098.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,362,153.28	147,941.01
递延所得税资产	22,892,002.41	19,075,929.72
其他非流动资产	402,179.00	10,211,841.57
非流动资产合计	5,580,058,365.18	3,974,147,403.55

资产总计	7,126,561,803.86	5,919,480,211.23
流动负债：		
短期借款	1,225,098,051.08	1,423,375,833.27
交易性金融负债	2,664,978.10	
衍生金融负债		
应付票据		161,834,052.69
应付账款	86,871,521.07	253,288,799.28
预收款项	1,611,552.00	2,207,123.04
合同负债	161,067.07	2,382,480.45
应付职工薪酬	2,775,063.01	10,106,234.63
应交税费	914,852.75	571,963.85
其他应付款	1,075,671,022.07	1,280,257,846.60
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	685,392,077.43	315,414,522.56
其他流动负债	247,096.64	5,943,185.26
流动负债合计	3,081,407,281.22	3,455,382,041.63
非流动负债：		
长期借款	616,200,000.00	70,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	3,056,266.76	
长期应付款	231,132.08	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,801,369.55	21,245,505.49
递延所得税负债	1,133,015.42	1,576,416.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	637,421,783.81	92,821,921.55
负债合计	3,718,829,065.03	3,548,203,963.18
所有者权益：		
股本	708,422,538.00	646,422,538.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,515,334,795.10	478,248,757.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	180,736,794.32	180,535,523.63
未分配利润	1,003,238,611.41	1,066,069,429.05
所有者权益合计	3,407,732,738.83	2,371,276,248.05
负债和所有者权益总计	7,126,561,803.86	5,919,480,211.23

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	7,651,808,922.43	9,104,609,837.91
其中：营业收入	7,651,808,922.43	9,104,609,837.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	7,312,130,415.55	8,325,705,806.34
其中：营业成本	6,623,249,613.68	7,640,017,978.68
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	45,654,659.86	48,232,727.49
销售费用	22,461,040.14	23,933,294.36
管理费用	169,435,025.84	140,188,958.83
研发费用	352,378,520.93	396,576,883.38
财务费用	98,951,555.10	76,755,963.60
其中：利息费用	108,675,116.80	104,547,312.78
利息收入	3,106,005.51	1,316,738.80
加：其他收益	60,146,703.04	38,510,127.30
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,183,872.72	-18,240,950.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,829,796.33	-9,830,385.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,675,903.98	1,895,068.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,415,438.22	-9,972,531.16
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,301,053.69	-20,097,229.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-3,496,991.41	13,954,800.05
三、营业利润（亏损以“-”号填	367,751,949.90	784,953,316.06

列)		
加：营业外收入	10,165,416.41	3,793,428.03
减：营业外支出	1,861,877.94	6,923,763.38
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	376,055,488.37	781,822,980.71
减：所得税费用	19,328,323.82	98,695,941.65
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	356,727,164.55	683,127,039.06
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	356,727,164.55	683,127,039.06
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	306,446,995.41	610,736,633.20
2.少数股东损益	50,280,169.14	72,390,405.86
六、其他综合收益的税后净额	163,301.17	-198,000.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	163,301.17	-198,000.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	163,301.17	-198,000.00
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	163,301.17	-198,000.00
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	356,890,465.72	682,929,039.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	306,610,296.58	610,538,633.20
归属于少数股东的综合收益总额	50,280,169.14	72,390,405.86
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.4594	0.9448
（二）稀释每股收益	0.4594	0.9448

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：梅小明 主管会计工作负责人：范乃娟 会计机构负责人：范乃娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	1,378,253,915.64	3,052,332,794.94
减：营业成本	1,305,861,717.23	2,779,436,734.06
税金及附加	3,285,154.48	2,593,596.73
销售费用	1,576,462.21	2,973,831.81
管理费用	43,676,952.06	36,444,574.27
研发费用	45,624,703.27	97,559,135.22
财务费用	67,247,330.35	79,899,954.80
其中：利息费用	73,827,393.29	66,441,347.14
利息收入	1,757,845.14	397,986.86
加：其他收益	9,146,210.67	8,115,384.94
投资收益（损失以“-”号填列）	111,836,194.82	192,398,393.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-6,829,796.33	-9,830,385.45
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-2,664,978.10	1,991,060.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-33,610,104.81	-14,111,588.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,807,816.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	388,475.59	13,336,272.87
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-3,922,605.79	251,346,674.52
加：营业外收入	2,688,984.02	1,875,806.44
减：营业外支出	384,336.92	813,204.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,617,958.69	252,409,276.77
减：所得税费用	-3,630,665.54	-4,788,170.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	2,012,706.85	257,197,447.24
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	2,012,706.85	257,197,447.24
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动		

额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	2,012,706.85	257,197,447.24
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	6,863,366,719.44	8,687,221,303.79
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	37,989,489.23	257,077,589.23
收到其他与经营活动有关的现金	130,653,816.42	85,096,861.07
经营活动现金流入小计	7,032,010,025.09	9,029,395,754.09
购买商品、接受劳务支付的现金	5,724,749,471.23	6,608,194,487.45
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	568,431,897.76	527,119,433.31
支付的各项税费	260,147,700.14	395,237,469.74

支付其他与经营活动有关的现金	128,681,904.85	156,696,000.98
经营活动现金流出小计	6,682,010,973.98	7,687,247,391.48
经营活动产生的现金流量净额	349,999,051.11	1,342,148,362.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,358,583.58	
取得投资收益收到的现金	692,556.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	28,850,648.93	16,210,620.50
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	33,901,789.48	16,210,620.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,892,698,201.26	1,327,646,740.93
投资支付的现金	540,000,000.00	485,000,000.00
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		5,563,691.12
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,432,698,201.26	1,818,210,432.05
投资活动产生的现金流量净额	-2,398,796,411.78	-1,801,999,811.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,136,778,000.00	13,330,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	38,000,000.00	13,330,000.00
取得借款收到的现金	4,592,518,935.24	2,938,665,890.00
收到其他与筹资活动有关的现金	19,600,000.00	
筹资活动现金流入小计	5,748,896,935.24	2,951,995,890.00
偿还债务支付的现金	3,363,414,446.64	2,081,966,345.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	179,497,628.52	367,873,956.17
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	39,148,146.27	6,638,904.94
筹资活动现金流出小计	3,582,060,221.43	2,456,479,206.11
筹资活动产生的现金流量净额	2,166,836,713.81	495,516,683.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-4,859,749.18	-1,167,104.22
五、现金及现金等价物净增加额	113,179,603.96	34,498,130.73
加：期初现金及现金等价物余额	246,240,224.26	211,742,093.53
六、期末现金及现金等价物余额	359,419,828.22	246,240,224.26

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,360,380,007.17	3,132,796,359.40
收到的税费返还	27,141,607.99	213,025,304.92
收到其他与经营活动有关的现金	289,030,567.28	212,558,599.09
经营活动现金流入小计	1,676,552,182.44	3,558,380,263.41
购买商品、接受劳务支付的现金	1,387,140,263.60	2,673,186,628.68
支付给职工以及为职工支付的现金	52,546,610.03	94,689,423.71
支付的各项税费	30,484,857.74	33,472,470.86
支付其他与经营活动有关的现金	814,574,065.03	352,250,874.32

经营活动现金流出小计	2,284,745,796.40	3,153,599,397.57
经营活动产生的现金流量净额	-608,193,613.96	404,780,865.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	4,358,583.58	
取得投资收益收到的现金	692,556.97	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	118,500.00	97,000.00
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	16,473,595.06	
投资活动现金流入小计	21,643,235.61	97,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,718,907.64	240,847,172.44
投资支付的现金	1,013,491,426.78	648,712,442.72
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,093,210,334.42	889,559,615.16
投资活动产生的现金流量净额	-1,071,567,098.81	-889,462,615.16
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,104,220,000.00	
取得借款收到的现金	2,996,120,435.24	1,721,265,890.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,100,340,435.24	1,721,265,890.00
偿还债务支付的现金	2,278,546,325.24	1,043,616,345.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	138,822,019.84	131,082,944.68
支付其他与筹资活动有关的现金	5,889,610.47	30,600,000.00
筹资活动现金流出小计	2,423,257,955.55	1,205,299,289.68
筹资活动产生的现金流量净额	1,677,082,479.69	515,966,600.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,639,931.11	-37,281.91
五、现金及现金等价物净增加额	-4,318,164.19	31,247,569.09
加：期初现金及现金等价物余额	87,441,318.84	56,193,749.75
六、期末现金及现金等价物余额	83,123,154.65	87,441,318.84

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	646, 422, 538. 00				607, 878, 429. 83		- 2,06 3,85 0.00	2,33 7,22 2.09	180, 535, 523. 63		2,49 8,78 2,16 8.46		3,93 3,89 2,03 2.01	682, 977, 354. 85	4,61 6,86 9,38 6.86
加： ：会 计政 策变															

更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	646, 422, 538. 00			607, 878, 429. 83		- 2,06 3,85 0.00	2,33 7,22 2.09	180, 535, 523. 63		2,49 8,78 2,16 8.46		3,93 3,89 2,03 2.01	682, 977, 354. 85	4,61 6,86 9,38 6.86	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	62,0 00,0 00.0 0			1,03 4,24 1,22 8.38		163, 301. 17	- 1,43 9,96 9.93	201, 270. 69		241, 603, 470. 92		1,33 6,76 9,30 1.23	104, 982, 405. 10	1,44 1,75 1,70 6.33	
(一) 综 合收 益总 额						163, 301. 17				306, 446, 995. 41		306, 610, 296. 58	50,2 80,1 69.1 4	356, 890, 465. 72	
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	62,0 00,0 00.0 0			1,03 4,24 1,22 8.38								1,09 6,24 1,22 8.38	55,0 14,8 09.3 5	1,15 1,25 6,03 7.73	
1. 所 有者 投入 的普 通股	62,0 00,0 00.0 0			1,03 7,08 6,03 7.73								1,09 9,08 6,03 7.73	68,0 00,0 00.0 0	1,16 7,08 6,03 7.73	
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					- 2,84 4,80 9.35									- 2,84 4,80 9.35	- 12,9 85,1 90.6 5	- 15,8 30,0 00.0 0
(三) 利润分配									201, 270. 69		- 64,8 43,5 24.4 9			- 64,6 42,2 53.8 0	- 312, 573. 39	- 64,9 54,8 27.1 9
1. 提取盈余公积									201, 270. 69		- 201, 270. 69					
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											- 64,6 42,2 53.8 0			- 64,6 42,2 53.8 0	- 312, 573. 39	- 64,9 54,8 27.1 9
4. 其他																
(四) 所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本(或股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余																

公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备								- 1,43 9,96 9.93					- 1,43 9,96 9.93		- 1,43 9,96 9.93
1. 本期 提取								49,9 30,8 20.7 7					49,9 30,8 20.7 7		49,9 30,8 20.7 7
2. 本期 使用								51,3 70,7 90.7 0					51,3 70,7 90.7 0		51,3 70,7 90.7 0
(六) 其他															
四、 本期 期末 余额	708, 422, 538. 00				1,64 2,11 9,65 8.21		- 1,90 0,54 8.83	897, 252. 16	180, 736, 794. 32		2,74 0,38 5,63 9.38		5,27 0,66 1,33 3.24	787, 959, 759. 95	6,05 8,62 1,09 3.19

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	646, 422, 538. 00				607, 878, 429. 83		- 1,86 5,85 0.00	2,33 7,22 2.09	154, 815, 778. 91		1,97 8,60 4,55 4.53		3,38 8,19 2,67 3.36	597, 256, 948. 99	3,98 5,44 9,62 2.35
加											-		-		-

：会计政策变更											197,020.75		197,020.75		197,020.75
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	646,422,538.00				607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,222.09	154,815,778.91		1,978,407,533.78		3,387,995,652.61	597,256,948.99	3,985,260,160.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-198,000.00		25,719,744.72		520,374,634.68		545,896,379.40	85,720,405.86	631,616,785.26
（一）综合收益总额							-198,000.00				610,736,633.20		610,538,633.20	72,390,405.86	682,929,039.06
（二）所有者投入和减少资本														13,330,000.00	13,330,000.00
1. 所有者投入的普通股														13,330,000.00	13,330,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付															

计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								25,719,744.72		-90,361,998.52			-64,642,253.80		-64,642,253.80
1. 提取盈余公积								25,719,744.72		-25,719,744.72					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-64,642,253.80			-64,642,253.80		-64,642,253.80
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3.															

盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取								35,969,416.21					35,969,416.21		35,969,416.21
2. 本期使用								35,969,416.21					35,969,416.21		35,969,416.21
(六) 其他															
四、本期期末余额	646,422,538.00				607,878,429.83		-2,063,850.00	2,337,222.09	180,535,523.63		2,498,782,168.46		3,933,892,032.01	682,977,354.85	4,616,869,386.86

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年	646,422,538.00				478,248,750.00				180,535,523.63	1,066,069,000.00		2,371,276,000.00

期末余额	8.00				7.37				3.63	429.05		248.05
加：												
会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	646,422,538.00				478,248,757.37				180,535,523.63	1,066,069,429.05		2,371,276,248.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	62,000,000.00				1,037,086,037.73				201,270.69	-62,830,817.64		1,036,456,490.78
（一）综合收益总额										2,012,706.85		2,012,706.85
（二）所有者投入和减少资本	62,000,000.00				1,037,086,037.73							1,099,086,037.73
1. 所有者投入的普通股	62,000,000.00				1,037,086,037.73							1,099,086,037.73
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									201,270.69	-64,843,524.49		-64,642,253.80
1. 提取盈余公积									201,270.69	-201,270.69		
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他										-64,642,253.80		-64,642,253.80
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								5,056,577.38				5,056,577.38
2. 本期使用								5,056,577.38				5,056,577.38
(六) 其他												
四、本期末余额	708,422,538.00				1,515,334,795.10				180,736,794.32	1,003,238,611.41		3,407,732,738.83

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	646,422,538.00				478,248,757.37				154,815,778.91	899,233,980.33		2,178,721,054.61
加：会计政策变更												
期差												

错更正												
他												
二、本年期初余额	646,422,538.00				478,248,757.37				154,815,778.91	899,233,980.33		2,178,721,054.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									25,719,744.72	166,835,448.72		192,555,193.44
（一）综合收益总额										257,197,447.24		257,197,447.24
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三									25,71	-		-

）利润分配									9,744 .72	90,36 1,998 .52		64,64 2,253 .80
1. 提取盈余公积									25,71 9,744 .72	- 25,71 9,744 .72		
2. 对所有者（或股东）的分配										- 64,64 2,253 .80		- 64,64 2,253 .80
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综												

合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取								5,957,426.04				5,957,426.04
2. 本期使用								5,957,426.04				5,957,426.04
(六) 其他												
四、本期期末余额	646,422,538.00				478,248,757.37			180,535,523.63	1,066,069,429.05			2,371,276,248.05

三、公司基本情况

1、 公司注册地、组织形式和总部地址

宝武镁业科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系2023年9月由南京云海特种金属股份有限公司更名而来，南京云海特种金属股份有限公司系2006年8月18日由南京云海特种金属有限公司整体变更设立的股份有限公司。

公司注册资本为人民币708,422,538.00元，股本金额为人民币708,422,538.00元。

统一社会信用代码：91320100135786805X

法定代表人：梅小明

注册地址：南京市溧水区东屏街道开屏路11号

总部地址：南京市溧水区东屏街道开屏路11号

2、 公司实际从事的主要经营活动

本公司及主要子公司属于有色金属合金业，经营范围主要包括：金属镁及镁合金产品、金属锶和其它碱土金属及合金、铝合金的生产和销售；镁、铝制品的生产和销售；铝镁废料回收；经营本企业自产产品及技术的进出口业务；经营本企业生产、科研所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进出口业务；经营进料加工和“三来一补”业务。主要产品有镁合金、铝合金、金属锶、镁粒子、中间合金、压铸件等。

3、 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2024年4月23日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部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”）以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的披露规定编制。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司主要从事镁合金、铝合金、金属锶、镁粒子、中间合金、压铸件等产品的生产和销售。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对各项交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见如下各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2023年12月31日的合并及母公司财务状况及2023年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	公司将在建工程金额超过 5000 万元的在建工程认定为重要在建工程
重要的投资活动现金流量	公司将投资活动现金流量超过 5000 万元的投资活动现金流量确定为重要的投资活动现金流量
重要的子公司、非全资子公司	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%或者资产总额超过集团资产总额的 5%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司
重要的联营企业	公司将投资额超过 1 亿元的联营企业确定为重要联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值

份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。通常包括母公司拥有其半数以上的表决权的被投资单位，公司虽拥有其半数以下的表决权但通过与被投资单位其他投资者之间的协议，拥有被投资单位半数以上表决权；根据公司章程或协议，有权决定被投资单位的财务和经营决策；有权任免被投资单位的董事会的多数成员；在被投资单位董事会占多数表决权。

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》或《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

11、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

（7）权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
-----	---------

项目	确定组合的依据
组合	应收款项的账龄作为信用风险特征

a、本公司应收款项账龄从发生日开始计算。

组合中，采用账龄组合计提逾期信用损失的组合计提方法：

账龄	应收票据计提比例 (%)	应收账款计提比例 (%)	合同资产计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内	5.00	5.00	5.00	5.00
1-2 年	20.00	20.00	20.00	20.00
2-3 年	40.00	40.00	40.00	40.00
3-4 年	60.00	60.00	60.00	60.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00	100.00

b、按照单项认定单项计提的坏账准备的判断标准：

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 1) 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- 6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。

15、其他应收款

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

项目	确定组合的依据
组合	本组合为日常经常活动中应收取各类押金、代垫款、质保金等应收款项。

16、合同资产

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（2）发出的计价方法

领用和发出时按采用加权平均法计价。

（3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产和处置组

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号—资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号—持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持

有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重大比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是指满足下列条件之一、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：
①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个独立的主营经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

公司在利润表中列报相关终止经营损益并在附注披露终止经营的影响。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额

作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以

取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而

确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

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

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、20“长期资产减值”。

26、借款费用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

有限使用寿命的无形资产项目的使用寿命、确定依据及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	产权登记期限	直线法
采矿权	30	产权登记期限	直线法
办公软件	10	预期经济利益年限	直线法
专利权	10	预期经济利益年限	直线法
其他	10	预期经济利益年限	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

本公司研发支出归集范围包括研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电等费用。

本公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

研究阶段为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段；开发阶段为在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括装修费用等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

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

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

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

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

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注三、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

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

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，在商品已经发出并收到客户的签收单、质检合格书或出库完成报关手续时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为30-90天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

本公司与客户之间的部分合同存在未达标赔偿、违约金等安排，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金額。

本公司销售部分商品的合同中附有销售退回条款，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资

产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金

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

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

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

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

本公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物和机器设备。

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第8号—资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产（价值低于2000元）租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

①经营租赁

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

②融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

1、变更原因与变更时间

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（以下简称“《准则解释第 16 号》”），该解释“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行；“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（以下简称“《准则解释第 17 号》”），该解释“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”以及“关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2、变更前采用的会计政策

本次变更前，公司执行财政部发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。

3、变更后采用的会计政策

本次会计政策变更后，公司将按照财政部发布的《准则解释第 16 号》《准则解释第 17 号》要求执行。除上述会计政策变更外，其他未变更部分，仍按照财政部前期发布的《企业会计准则—基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定执行。

根据解释 16 号的规定，对可比期间财务报表项目及金额影响如下：

1、合并资产负债表

报表项目	2022 年 1 月 1 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	16,799,405.97	217,930.79	17,017,336.76
递延所得税负债	3,035,906.09	414,951.54	3,450,857.63
未分配利润	1,978,604,554.53	-197,020.75	1,978,407,533.78

报表项目	2022 年 12 月 31 日		
	变更前	累计影响金额	变更后
递延所得税资产	43,480,233.79	926,697.68	44,406,931.47
递延所得税负债	10,846,841.86	1,700,040.99	12,546,882.85
未分配利润	2,499,555,511.77	-773,343.31	2,498,782,168.46

2、合并利润表

报表项目	2022 年度		
	变更前	累计影响金额	变更后
所得税费用	98,119,619.09	576,322.56	98,695,941.65
净利润	683,703,361.62	-576,322.56	683,127,039.06

3、母公司财务报表

无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

本公司不存在会计估计变更。

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳流转税额	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额	2.5%、15%、25%
教育费附加	按实际缴纳流转税额	3%
地方教育费附加	按实际缴纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
宝武镁业科技股份有限公司	15%
南京云海金属贸易有限公司	25%
南京云海轻金属精密制造有限公司	15%
五台云海镁业有限公司	15%
包头云海金属有限公司	25%
瑞宝金属（香港）有限公司	-
巢湖云海镁业有限公司	15%
巢湖云海新材料科技有限公司	2.5%
南京云海铝业有限公司	15%
运城云海铝业有限公司	25%
南京云丰废旧金属回收有限公司	2.5%
宝武镁业（惠州）有限公司	15%
荆州云海精密制造有限公司	25%
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	15%
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	15%
山东云信铝业科技有限公司	25%
天津云海精密制造有限公司	25%
天津六合镁制品有限公司	15%
安徽云海铝业有限公司	25%
安徽镁铝建筑模板科技有限公司	25%
全椒县宏信铝业有限公司	25%
甘肃宝镁西铁合金有限公司	25%
甘肃宝镁矿业有限公司	25%

2、税收优惠

本公司及子公司五台云海镁业有限公司、巢湖云海镁业有限公司、南京云海轻金属精密制造有限公司、南京云海铝业有限公司、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司、宝武镁业（惠州）有限公司、重庆博奥镁铝金属制造有限公司及天津六合镁制品有限公司系高新技术企业，有效期 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》及相关法规规定，上述公司 2023 年度适用 15% 的所得税优惠税率。

根据《财政部 税务总局关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》（财税〔2018〕76 号）规定，自 2018 年 1 月 1 日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格

（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前 5 个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由 5 年延长至 10 年。

子公司瑞宝金属(香港)有限公司在香港注册，因实际经营所得来源于香港以外地区，不缴纳企业所得税。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,095.23	73,965.23
银行存款	359,377,310.34	246,149,879.61
其他货币资金	13,134,822.39	26,123,929.20
合计	372,539,227.96	272,347,774.04
其中：存放在境外的款项总额	11,491,312.40	7,065,883.40

其他说明：

注：其他货币资金期末余额系承兑汇票保证金 4,496,322.85 元，信用证保证金 376,275.00 元，土地复垦保证金 8,246,801.89 元，支付宝余额 15,422.65 元。除其他货币资金外，货币资金中无其他抵押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	139,695.18	2,141,681.06
其中：		
权益工具投资	139,695.18	150,621.06
衍生金融资产		1,991,060.00
其中：		
合计	139,695.18	2,141,681.06

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	24,099,083.74	56,164,565.52
商业承兑票据	39,909,500.00	31,846,073.45
合计	64,008,583.74	88,010,638.97

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	67,377,456.57	100.00%	3,368,872.83	5.00%	64,008,583.74	92,642,777.87	100.00%	4,632,138.90	5.00%	88,010,638.97
其中：										
银行承兑汇票	25,367,456.57	37.65%	1,268,372.83	5.00%	24,099,083.74	59,120,595.29	63.82%	2,956,029.76	5.00%	56,164,565.53
商业承兑汇票	42,010,000.00	62.35%	2,100,500.00	5.00%	39,909,500.00	33,522,182.58	36.18%	1,676,109.14	5.00%	31,846,073.44
合计	67,377,456.57	100.00%	3,368,872.83	5.00%	64,008,583.74	92,642,777.87	100.00%	4,632,138.90	5.00%	88,010,638.97

按组合计提坏账准备：3,368,872.83

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收票据坏账准备	67,377,456.57	3,368,872.83	5.00%
合计	67,377,456.57	3,368,872.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	4,632,138.90	- 1,263,266.07				3,368,872.83
合计	4,632,138.90	- 1,263,266.07				3,368,872.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	25,367,456.57
商业承兑票据	5,000,000.00
合计	30,367,456.57

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		31,000,000.00
合计		31,000,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,777,322,750.56	1,565,363,634.51
1 至 2 年	1,338,054.05	7,276,402.09
2 至 3 年	6,576,236.96	26,370,210.82
3 年以上	2,601,491.71	611,408.47
3 至 4 年	2,601,491.71	228,396.19
4 至 5 年		15,000.00
5 年以上		368,012.28
合计	1,787,838,533.28	1,599,621,655.89

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,017,045.60	0.11%	2,017,045.60	100.00%		2,017,045.60	0.13%	1,008,522.80	50.00%	1,008,522.80
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,785,821,487.68	99.89%	92,191,651.45	5.16%	1,693,629,836.23	1,597,604,610.29	99.87%	90,058,518.99	5.64%	1,507,546,091.30
其中：										
账龄组合	1,785,821,487.68	99.89%	92,191,651.45	5.16%	1,693,629,836.23	1,597,604,610.29	99.87%	90,058,518.99	5.64%	1,507,546,091.30
合计	1,787,838,533.28	100.00%	94,208,697.05	5.27%	1,693,629,836.23	1,599,621,655.89	100.00%	91,067,041.79	5.69%	1,508,554,614.10

按单项计提坏账准备：2,017,045.60

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江苏捷晖电子科技有限公司	2,017,045.60	1,008,522.80	2,017,045.60	2,017,045.60	100.00%	已诉讼，预计无法收回
合计	2,017,045.60	1,008,522.80	2,017,045.60	2,017,045.60		

按组合计提坏账准备：92,191,651.45

单位：元

名称	期末余额

	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款坏账准备	1,785,821,487.68	92,191,651.45	5.16%
合计	1,785,821,487.68	92,191,651.45	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	91,067,041.79	5,792,840.51		2,651,185.25		94,208,697.05
合计	91,067,041.79	5,792,840.51		2,651,185.25		94,208,697.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,651,185.25

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
滁州市浩海机械有限公司	货款	1,600,015.41	账龄较长，已无法收回		否
重庆欧典实业有限公司	货款	374,225.99	账龄较长，无法收回		否
ORTAL MAGNESIUM DIECASTING (1995) LTD	货款	395,242.28	账龄较长，无法收回		否
AUTOLIV BROWNVILLE U.S.	货款	272,538.74	账龄较长，无法收回		否
合计		2,642,022.42			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
安徽富拓材料科技有限公司	83,012,604.27	0.00	83,012,604.27	4.64%	4,171,700.98
ZF RESTRAINTS US INC (ZF AUTOMOTIVE US INC)	48,768,186.60	0.00	48,768,186.60	2.73%	2,438,409.33
湖南拓普汽车部件有限公司	38,008,309.38	0.00	38,008,309.38	2.13%	1,900,415.47
宁波拓普集团股份有限公司	37,505,221.08	0.00	37,505,221.08	2.10%	1,875,261.05
安徽胜利精密制造科技有限公司	35,080,177.51	0.00	35,080,177.51	1.96%	1,754,008.88
合计	242,374,498.84	0.00	242,374,498.84	13.56%	12,139,795.71

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	215,285,115.66	216,804,395.77
应收账款	73,538,282.34	
合计	288,823,398.00	216,804,395.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备	288,823,398.00	100.00%			288,823,398.00	216,804,395.77	100.00%			216,804,395.77
其中：										
银行承兑汇票	215,285,115.66	74.54%			215,285,115.66	216,804,395.77	100.00%			216,804,395.77
应收账款	73,538,282.34	25.46%			73,538,282.34					
合计	288,823,398.00	100.00%			288,823,398.00	216,804,395.77	100.00%			216,804,395.77

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,459,842,337.52	
合计	1,459,842,337.52	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	128,806,869.92	149,873,221.12
合计	128,806,869.92	149,873,221.12

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	10,343,943.34	8,647,994.95
经营性往来	8,264,100.01	30,864,560.98
拆迁款	141,517,774.97	141,517,774.97
合计	160,125,818.32	181,030,330.90

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,372,720.55	20,286,904.73
1 至 2 年	3,276,962.33	10,247,451.81
2 至 3 年	18,244.00	88,406,334.05
3 年以上	147,457,891.44	62,089,640.31

3 至 4 年	86,968,613.11	58,760,851.22
4 至 5 年	57,497,551.74	1,961,522.78
5 年以上	2,991,726.59	1,367,266.31
合计	160,125,818.32	181,030,330.90

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	31,157,109.78	885,863.78		724,025.16		31,318,948.40
合计	31,157,109.78	885,863.78		724,025.16		31,318,948.40

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	724,025.16

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
天津六合投资有限公司		457,899.98	账龄较长，已诉讼无法收回		否
包头市石拐广源投资有限公司		253,800.00	账龄较长，已诉讼无法收回		否
合计		711,699.98			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南京溧水产业投资控股集团有限公司	拆迁款	105,629,715.21	3-4年、4-5年	65.97%	17,851,277.50
南京溧水经济技术开发区集团有限公司	拆迁款	35,888,059.76	3-4年	22.41%	6,609,135.12
前途汽车（苏州）有限公司	经营性往来	4,186,553.56	3-4年、4-5年、5年以上	2.61%	4,186,553.56
陕西煤炭交易中心有限公司	经营性往来	1,800,000.00	1年以内	1.12%	90,000.00
上海利蓬机电科技有限公司	经营性往来	976,846.65	5年以上	0.61%	976,846.65
合计		148,481,175.18		92.72%	29,713,812.83

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	136,414,176.92	98.73%	174,586,011.11	100.00%
1至2年	1,755,487.22	1.27%		
合计	138,169,664.14		174,586,011.11	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

-
-
-
-
- 期末无账龄超过1年的重要预付款项。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为78,072,164.72元，占预付款项期末余额合计数的比例56.50%。

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	324,069,676.67	5,760.16	324,063,916.51	373,971,009.20	1,491,095.76	372,479,913.44
在产品	30,180,324.31		30,180,324.31			
库存商品	681,147,044.14	12,199,896.68	668,947,147.46	778,927,429.76	21,469,809.75	757,457,620.01
周转材料	217,283,884.50	12,506,708.68	204,777,175.82	215,208,124.60	17,332,359.67	197,875,764.93
发出商品	30,236,895.30		30,236,895.30	19,891,882.63		19,891,882.63
在途物资				877,667.12		877,667.12
合计	1,282,917,824.92	24,712,365.52	1,258,205,459.40	1,388,876,113.31	40,293,265.18	1,348,582,848.13

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	1,491,095.76	5,760.16		1,491,095.76		5,760.16
库存商品	21,469,809.75	2,595,190.93		11,865,104.00		12,199,896.68
周转材料	17,332,359.67	700,102.60		5,525,753.59		12,506,708.68
合计	40,293,265.18	3,301,053.69		18,881,953.35		24,712,365.52

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

11、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

12、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税-待抵扣进项税	101,241,935.82	45,496,711.33
增值税-待认证进项税	25,304,374.71	2,649,550.50
预交税金	29,016,493.11	16,740,604.65
应收出口退税	5,525,208.88	3,366,049.27
待摊费用	7,340,331.06	9,240,994.00
合计	168,428,343.58	77,493,909.75

其他说明：

13、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

14、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	----------	----

								益中确认的减值准备	
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------	--

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合	本期计入其他综合	本期末累计计入其	本期末累计计入其	本期确认的股利收	指定为以公允价值
------	------	------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

			收益的利得	收益的损失	他综合收益的利得	他综合收益的损失	入	计量且其变动计入其他综合收益的原因
--	--	--	-------	-------	----------	----------	---	-------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

16、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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												
二、联营企业												
巢湖宜安云海科技有限公司	111,834,865.91				-5,620,134.22						106,214,731.69	
巢湖信实云海投资管理有限公司	984,769.50			700,000.00	-10,164.87					274,604.63		
合肥信实新材料股权投资基金合	52,610,952.63			50,000,000.00	-2,449.63					2,608,503.00		

伙企业 (有 限合 伙)												
安徽 宝镁 轻合 金有 限公 司	531,3 21,41 1.42		540,0 00,00 0.00		- 2,343 ,334. 85						1,068 ,978, 076.5 7	
宝玛 克 (合 肥) 科技 有限 公司	81,32 8,683 .49				1,146 ,287. 24			692,5 56.97			81,78 2,413 .76	
小计	778,0 80,68 2.95		540,0 00,00 0.00	50,70 0,000 .00	- 6,829 ,796. 33			692,5 56.97		2,883 ,107. 63	1,256 ,975, 222.0 2	
合计	778,0 80,68 2.95		540,0 00,00 0.00	50,70 0,000 .00	- 6,829 ,796. 33			692,5 56.97		2,883 ,107. 63	1,256 ,975, 222.0 2	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

注：其他系联营企业清算而减少的长期股权投资。

(1) 期末长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

(2) 联营企业情况详见附注七、4“在合营安排或联营企业中的权益”。

17、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

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	44,225,505.62	6,293,931.20		50,519,436.82
2. 本期增加金额	1,376,666.08			1,376,666.08
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,376,666.08			1,376,666.08
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	45,602,171.70	6,293,931.20		51,896,102.90
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	8,646,783.63	760,805.21		9,407,588.84
2. 本期增加金额	2,100,602.76	113,112.60		2,213,715.36
(1) 计提或摊销	2,100,602.76	113,112.60		2,213,715.36
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,747,386.39	873,917.81		11,621,304.20
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	34,854,785.31	5,420,013.39		40,274,798.70
2. 期初账面价值	35,578,721.99	5,533,125.99		41,111,847.98

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

19、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,408,492,388.53	2,761,352,298.24
固定资产清理		
合计	3,408,492,388.53	2,761,352,298.24

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	镁铝模板	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,305,283,462.84	2,863,787,684.78	55,628,209.76	17,385,768.78	120,477,667.46	4,362,562,793.62
2. 本期增加金额	305,371,729.10	424,831,854.65	4,595,815.79	187,393,735.83	29,781,469.33	951,974,604.70
(1) 购置	42,591,900.18	131,183,541.96	2,991,214.03	55,437,148.94	23,456,384.45	255,660,189.56
(2) 在建工程转入	262,779,828.92	293,648,312.69	1,604,601.76	131,956,586.89	6,325,084.88	696,314,415.14
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	211,502.05	57,725,404.79	6,207,448.94		6,629,731.15	70,774,086.93
(1) 处置或报废	211,502.05	57,725,404.79	6,207,448.94		6,629,731.15	70,774,086.93
4. 期末余额	1,610,443,689.89	3,230,894,134.64	54,016,576.61	204,779,504.61	143,629,405.64	5,243,763,311.39
二、累计折旧						
1. 期初余额	325,876,055.13	1,191,314,388.76	41,655,650.95	372,843.39	41,991,557.15	1,601,210,495.38
2. 本期增加金额	66,218,538.40	177,456,417.18	1,899,037.78	18,632,836.11	13,011,160.03	277,217,989.50
(1) 计提	66,218,538.40	177,456,417.18	1,899,037.78	18,632,836.11	13,011,160.03	277,217,989.50
3. 本期减少金额	167,607.43	32,603,786.59	5,762,454.02		4,623,713.98	43,157,562.02
(1) 处置或报废	167,607.43	32,603,786.59	5,762,454.02		4,623,713.98	43,157,562.02
4. 期末余额	391,926,986.10	1,336,167,019.35	37,792,234.71	19,005,679.50	50,379,003.20	1,835,270,922.86
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)						

处置或报废						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,218,516.70 3.79	1,894,727.11 5.29	16,224,341.9 0	185,773,825. 11	93,250,402.4 4	3,408,492,38 8.53
2. 期初账面价值	979,407,407. 71	1,672,473,29 6.02	13,972,558.8 1	17,012,925.3 9	78,486,110.3 1	2,761,352,29 8.24

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
五台云海镁业有限公司	66,499,433.30	在办理中
南京云海轻金属精密制造有限公司	4,793,577.91	在办理中
合计	71,293,011.21	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,599,781,321.15	586,394,645.03

合计	1,599,781,321.15	586,394,645.03
----	------------------	----------------

(1) 在建工程情况

单位：元

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
溧水东屏新厂区项目	119,416,740.00		119,416,740.00	93,176,378.08		93,176,378.08
巢湖年产 1000 万只方向盘骨架项目及相关配套生产设施的建设项目	10,856,774.24		10,856,774.24	35,363,805.61		35,363,805.61
巢湖年产 10 万吨高性能镁基轻合金材料项目	257,657,133.03		257,657,133.03	196,423,358.62		196,423,358.62
年产 15 万吨轻量化铝挤压型材项目	197,629,618.73		197,629,618.73	118,290,761.45		118,290,761.45
精密东屏生产设备等项目	155,431,100.26		155,431,100.26	22,710,167.65		22,710,167.65
重庆博奥压铸工程	99,380,082.03		99,380,082.03	22,549,240.52		22,549,240.52
六合镁三期工程等项目	0.00		0.00	21,379,422.64		21,379,422.64
五台车间改造项目	8,116,850.58		8,116,850.58	16,636,628.81		16,636,628.81
年产 10 万吨高性能镁基轻合金及 5 万吨镁合金深加工项目	520,848,078.07		520,848,078.07			
山东云信年产 10 万吨铝中间合金项目	16,062,831.62		16,062,831.62	15,944,144.69		15,944,144.69
扬州公司在建项目	1,210,601.92		1,210,601.92	7,861,149.30		7,861,149.30
年产 200 万片高性能镁合金建筑模板项目	123,754,553.69		123,754,553.69	34,736,326.67		34,736,326.67
印度公司筹建项目	0.00		0.00	1,115,271.85		1,115,271.85
轻合金新材料项目	310,037.52		310,037.52			
年产 30 万吨高品质硅铁合金项目	56,200,878.31		56,200,878.31			
其他项目	32,906,041.15		32,906,041.15	207,989.14		207,989.14
合计	1,599,781,321.15		1,599,781,321.15	586,394,645.03		586,394,645.03

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
溧水东屏新厂区项目	800,000.00	93,176,378.08	58,957,064.17	32,716,702.25		119,416,740.00	89.74%	89.74%	0.00	0.00	0.00%	其他
巢湖年产1000万只方向盘骨架项目及相关配套生产设施的建设项目	207,010.00	35,363,805.61	5,781,959.96	30,288,991.33		10,856,774.24	36.97%	36.97%	0.00	0.00	0.00%	其他
巢湖年产10万吨高性能镁基轻合金材料项目	1,008,870,000.00	196,423,358.62	246,978,041.00	185,744,266.59		257,657,133.03	53.11%	53.11%	0.00	0.00	0.00%	其他
年产15万吨轻量化铝挤压型材项目	1,480,000.00	118,290,761.45	239,880,139.09	160,541,281.81		197,629,618.73	24.20%	24.20%	0.00	0.00	0.00%	其他
精密东屏生产设备等项目	750,000.00	22,710,167.65	132,720,932.61			155,431,100.26	21.05%	21.05%	0.00	0.00	0.00%	其他
重庆博奥压铸	220,000.00	22,549,240.52	147,270,619.39	67,868,722.12	2,571,055.76	99,380,082.03	208.22%	208.22%	0.00	0.00	0.00%	其他

工程												
六合镁三期工程等项目	80,000,000.00	21,379,422.64	17,270,811.17	38,650,233.81		0.00	52.47%	52.47%	0.00	0.00	0.00%	其他
五台车间改造项目	175,000,000.00	16,636,628.81	20,222,064.06		28,741,842.29	8,116,850.58	63.30%	63.30%	0.00	0.00	0.00%	其他
年产10万吨高性能镁基轻合金及5万吨镁合金深加工项目	3,238,248,700.00		520,848,078.07			520,848,078.07	16.08%	16.08%	0.00	0.00	0.00%	其他
山东云信年产10万吨铝中间合金项目	300,000,000.00	15,944,144.69	10,733,556.44	10,614,869.51		16,062,831.62	87.50%	87.50%	0.00	0.00	0.00%	其他
扬州公司在建项目	200,000,000.00	7,861,149.30	9,454,692.74	16,105,240.12		1,210,601.92	142.75%	142.75%	0.00	0.00	0.00%	其他
年产200万片高性能镁合金建筑模板项目	237,137,000.00	34,736,326.67	145,223,933.64	56,205,706.62		123,754,553.69	75.87%	75.87%	0.00	0.00	0.00%	其他
印度公司筹建项目	80,000,000.00	1,115,271.85			1,115,271.85	0.00	6.97%	6.97%	0.00	0.00	0.00%	其他
轻合金新材料项目	105,000,000.00		5,339,104.19	5,029,066.67		310,037.52	5.08%	5.08%	0.00	0.00	0.00%	其他
年产30万吨高品质硅铁合金	1,738,674,400.00		56,200,878.31			56,200,878.31	3.23%	3.23%	0.00	0.00	100.00%	其他

项目												
其他项目		207,989.14	32,799,245.03	101,193.02		32,906,041.15						其他
合计	10,619,940,100.00	586,394,645.03	1,649,681,119.87	603,866,273.85	32,428,169.90	1,599,781,321.15			0.00	0.00	0.00%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况适用 不适用**(5) 工程物资**

单位：元

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

其他说明：

21、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) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**适用 不适用**(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**22、油气资产**适用 不适用

23、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,320,803.72		15,320,803.72
2. 本期增加金额	5,768,001.24		5,768,001.24
(1) 新增租赁	5,768,001.24		5,768,001.24
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	21,088,804.96		21,088,804.96
二、累计折旧			
1. 期初余额	3,947,425.83		3,947,425.83
2. 本期增加金额	6,036,491.35		6,036,491.35
(1) 计提	6,036,491.35		6,036,491.35
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	9,983,917.18		9,983,917.18
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	11,104,887.78		11,104,887.78
2. 期初账面价值	11,373,377.89		11,373,377.89

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

24、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	采矿权	办公软件	其他	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	292,970,652.47	10,880,000.00		54,703,768.00	22,038,562.90	67,415.00	380,660,398.37
2. 本期增加金额	35,463,365.65				1,059,628.92		36,522,994.57
(1) 购置	7,259,521.37				782,995.58		8,042,516.95
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加	26,096,174.76						26,096,174.76
(4) 在建工程转入	2,107,669.52				276,633.34		2,384,302.86
3. 本期减少金额	4,095,836.99				348,541.19		4,444,378.18
(1) 处置	4,095,836.99				348,541.19		4,444,378.18
4. 期末余额	324,338,181.13	10,880,000.00		54,703,768.00	22,749,650.63	67,415.00	412,739,014.76
二、累计摊销							
1. 期初余额	36,122,748.54	5,360,244.87		26,297,955.48	14,111,742.01	35,873.57	81,928,564.47
2. 本期增加金额	6,294,500.03	1,635,637.18		2,199,159.72	2,397,562.28	13,483.02	12,540,342.23
(1) 计提	6,207,512.79	1,635,637.18		2,199,159.72	2,397,562.28	13,483.02	12,453,354.99
(2) 其他	86,987.24						86,987.24
3. 本期减少金额	868,072.46				48,761.91		916,834.37
(1) 处置	868,072.46				48,761.91		916,834.37
4. 期末余额	41,549,176.11	6,995,882.05		28,497,115.20	16,460,542.38	49,356.59	93,552,072.33
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	282,789,005.02	3,884,117.95		26,206,652.80	6,289,108.25	18,058.41	319,186,942.43
2. 期初账面价值	256,847,903.93	5,519,755.13		28,405,812.52	7,926,820.89	31,541.43	298,731,833.90

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

公司期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

25、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	94,348,171.92					94,348,171.92
合计	94,348,171.92					94,348,171.92

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
---------	------	------	------	------

称或形成商誉的事项		计提		处置		
合计						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

本公司的商誉系 2019 年 7 月非同一控制下企业合并取得重庆博奥镁铝金属制造有限公司股权所形成。形成商誉的资产组范围为其全部可辨认的经营性资产（具体包括固定资产、在建工程、无形资产、长期待摊费用），资产组涉及的主要业务内容为镁、铝合金产品的生产，主要产品为镁合金汽车零部件，主要供应给汽车部件的生产商，与商誉的初始确认及以后年度进行减值测试时的资产组业务内涵相同，保持了一致性。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

26、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
复垦及治理费	1,010,011.14		92,863.77		917,147.37
改造及摊销费用	14,670,660.34	18,575,600.19	10,384,630.79		22,861,629.74
场地租赁费	147,941.01		147,941.01		
装修费		1,402,216.61	40,063.33		1,362,153.28

绿化项目	309,906.30		109,378.68		200,527.62
合计	16,138,518.79	19,977,816.80	10,774,877.58		25,341,458.01

其他说明：

27、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

单位：元

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	23,772,201.99	3,952,125.12	31,825,362.05	5,075,638.10
内部交易未实现利润	1,666,160.16	344,968.77	5,620,701.96	1,000,786.77
可抵扣亏损	208,911,954.84	36,732,626.40	63,864,098.07	11,151,101.36
信用减值准备	113,398,485.32	19,923,678.46	99,282,177.25	16,774,416.99
预提费用	11,641,138.68	1,746,170.80	1,600,000.00	240,000.00
递延收益	127,839,333.25	20,171,733.93	61,544,119.86	9,231,617.98
交易性金融资产公允价值变动损益	55,409.81	8,311.47	44,483.93	6,672.59
租赁负债	5,553,281.31	914,880.77	5,807,276.53	926,697.68
合计	492,837,965.36	83,794,495.72	269,588,219.65	44,406,931.47

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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	13,994,495.80	2,099,174.37	16,557,269.73	2,483,590.46
固定资产一次性折旧	65,911,978.83	13,155,868.27	55,755,009.33	8,363,251.40
交易性金融资产公允价值变动损益	2,664,978.10	399,746.72		
使用权资产	7,121,884.61	1,289,956.56	10,277,494.68	1,700,040.99
合计	89,693,337.34	16,944,745.92	82,589,773.74	12,546,882.85

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		83,794,495.72		44,406,931.47
递延所得税负债		16,944,745.92		12,546,882.85

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	152,260,115.16	191,091,219.95
信用减值准备	15,498,032.96	27,574,113.22
资产减值准备	940,163.53	8,467,903.13
递延收益	6,719,863.54	11,130,528.98
内部交易未实现利润	7,281,814.10	4,245,474.27
合计	182,699,989.29	242,509,239.55

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年度		12,881,300.14	
2024 年度	11,957,317.79	11,957,317.79	
2025 年度	9,709,715.01	9,709,715.01	
2026 年度	36,438,769.14	36,438,769.14	
2027 年度	54,069,043.33	120,104,117.87	
2028 年度	40,085,269.89		
合计	152,260,115.16	191,091,219.95	

其他说明：

28、其他非流动资产

单位：元

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
预付工程设备款项	196,377,315.48		196,377,315.48	558,046,737.03		558,046,737.03
预付矿源补偿款	369,285,391.11		369,285,391.11	35,824,139.00		35,824,139.00
合计	565,662,706.59		565,662,706.59	593,870,876.03		593,870,876.03

其他说明：

29、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	13,119,399.74	13,119,399.74		票据保证金等	26,107,549.78	26,107,549.78		
应收票据	30,367,456.57	30,367,456.57		质押	59,120,595.29	59,120,595.29		
合计	43,486,856.31	43,486,856.31			85,228,145.07	85,228,145.07		

其他说明：

30、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	180,000,000.00	130,000,000.00
保证借款	1,522,538,310.00	1,889,265,890.00
信用借款	590,000,000.00	462,000,000.00
借款应计利息	1,801,665.13	3,121,371.44
未确认融资费用	-3,571,129.48	
合计	2,290,768,845.65	2,484,387,261.44

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

31、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	2,664,978.10	
其中：		
其中：		
合计	2,664,978.10	

其他说明：

32、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

33、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		169,146,810.26
银行承兑汇票	34,973,345.81	100,525,052.53
合计	34,973,345.81	269,671,862.79

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

34、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	524,922,733.52	605,775,715.76
工程、设备款	340,640,345.59	253,033,681.69
合计	865,563,079.11	858,809,397.45

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

无重要的账龄超过 1 年的应付账款。

35、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	23,654,985.72	87,326,910.73
合计	23,654,985.72	87,326,910.73

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金、保证金	5,961,291.85	3,621,617.94
往来款	15,242,183.82	80,768,049.08
应付款等	2,451,510.05	2,937,243.71
合计	23,654,985.72	87,326,910.73

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁款项	2,767,515.30	2,218,533.04
其他		
合计	2,767,515.30	2,218,533.04

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

37、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	35,910,869.24	23,563,012.07
合计	35,910,869.24	23,563,012.07

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

38、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	56,776,285.64	536,668,503.37	531,302,190.69	62,142,598.32
二、离职后福利-设定提存计划	6,390.00	37,161,486.85	36,984,024.86	183,851.99
合计	56,782,675.64	573,829,990.22	568,286,215.55	62,326,450.31

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	48,677,401.82	456,613,967.82	450,922,667.60	54,368,702.04
2、职工福利费	974,248.97	47,188,362.07	47,258,865.41	903,745.63
3、社会保险费	46,214.86	19,160,512.17	19,149,059.46	57,667.57
其中：医疗保险费	41,780.41	15,979,966.34	15,965,003.73	56,743.02
工伤保险费	2,760.04	2,695,847.24	2,697,682.73	924.55
生育保险费	1,674.41	484,698.59	486,373.00	
4、住房公积金	321,839.77	8,603,811.03	8,793,775.00	131,875.80
5、工会经费和职工教育经费	6,756,580.22	5,101,850.28	5,177,823.22	6,680,607.28
合计	56,776,285.64	536,668,503.37	531,302,190.69	62,142,598.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、基本养老保险		35,990,675.77	35,820,124.68	170,551.09
2、失业保险费	6,390.00	1,170,811.08	1,163,900.18	13,300.90
合计	6,390.00	37,161,486.85	36,984,024.86	183,851.99

其他说明：

39、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,152,529.96	12,581,803.69
企业所得税	25,212,153.78	17,021,632.44
个人所得税	570,806.78	716,488.99
城市维护建设税	162,358.88	702,259.93
资源税	1,551,618.90	2,544,556.84
土地使用税	1,848,699.12	1,682,989.02
房产税	2,937,901.14	1,789,792.69
教育费附加	131,958.34	659,332.45
印花税	2,498,791.64	1,790,101.63
其他	459,331.14	260,822.27
合计	37,526,149.68	39,749,779.95

其他说明：

40、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

41、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	725,641,861.11	325,470,286.45
一年内到期的长期应付款	567,450.22	
一年内到期的租赁负债	3,921,630.75	4,341,248.48
合计	730,130,942.08	329,811,534.93

其他说明：

42、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的商业承兑汇票	1,000,000.00	13,582,182.58
待转销项税	4,572,295.73	896,182.83
合计	5,572,295.73	14,478,365.41

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	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	是否违约
合计													

其他说明：

43、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	692,700,000.00	270,015,763.89
信用借款	1,160,000,000.00	165,000,000.00
借款应计利息	1,571,638.89	454,522.56
减：一年内到期的长期借款（附注五、28）	-725,641,861.11	-325,470,286.45
合计	1,128,629,777.78	110,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

44、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券	面值	票面	发行	债券	发行	期初	本期	按面	溢折	本期		期末	是否
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	--	----	----

名称		利率	日期	期限	金额	余额	发行	值计 提利息	价摊 销	偿还		余额	违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

45、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,781,783.01	10,262,794.09
未确认融资费用	-492,035.92	-1,085,990.09
一年内到期的租赁负债	-3,921,630.75	-4,341,248.48
合计	6,368,116.34	4,835,555.52

其他说明：

46、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	55,370,000.00	55,934,642.05
合计	55,370,000.00	55,934,642.05

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

注：2016 年 3 月，合肥城建投资控股有限公司（以下简称“合肥城建”）与公司子公司巢湖云海镁业有限公司签订国开发展基金投资合同。合同约定合肥城建对公司子公司巢湖云海镁业有限公司进行 6,000.00 万元人民币增资，投资“十万吨镁合金二期工程项目”，项目建设期间为 2016 年 2 月 29 日至 2020 年 2 月 28 日，投资后按年化率 1.29%收取固定投资分红。每年 2 月 28 日进行投资分红，公司子公司无法支付时将由公司进行余额补足。项目建设期届满后，合肥城建于 2027 年 2 月 28 日、2028 年 2 月 29 日分两次等额收回投资款 6,000.00 万元，已收回本金 463.00 万元。

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

47、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

48、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
复垦及治理费	4,851,593.40	4,532,081.64	
合计	4,851,593.40	4,532,081.64	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：复垦及治理费是根据管理层的合理估计而预提。由于要在未来期间才可以清楚知道目前所进行的开采活动对土地造成的影响，预提金额可能因未来出现的变化而受影响，所以最终的复垦及治理费用可能会超过或低于估计的金额。

49、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,674,648.84	83,983,533.33	22,098,985.38	134,559,196.79	
合计	72,674,648.84	83,983,533.33	22,098,985.38	134,559,196.79	--

其他说明：

项目名称	年初余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
高性能镁合金研究与产业化项目	33,332.96		33,332.96	
高性能稀土镁合金精密铸件项目	540,225.30		317,763.90	222,461.40
高强镁合金及其变形加工产品产业化项目	3,477,367.68		1,738,683.98	1,738,683.70
高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发及产业化项目	1,309,579.55		266,355.10	1,043,224.45
高强镁合金及其变形加工产品产业化项目	13,784,999.95		1,838,000.02	11,946,999.93
高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发及产业化项目	750,000.05		99,999.98	650,000.07
LPSO 相预扭折复合变形制备高强韧镁合金关键技术研发	1,060,000.00		120,000.00	940,000.00
面向新能源汽车一体化成型的高性能 Al-Zn 系铸造铝合金	290,000.00		30,000.00	260,000.00
中小企业疫情期间就近采购设备奖补（第三批）	264,782.60		35,000.04	229,782.56
2020 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补	226,353.96		29,400.00	196,953.96
CHYH5 万吨镁合金补助项目	135,124.80		135,124.80	
CHYH10 万吨镁合金补助项目	1,137,749.97		1,137,749.97	
CHYH10 万吨镁合金补助项目	7,957,625.00		7,957,625.00	
CHYH 双干项目奖励	170,991.89		170,991.89	
CHYH110KV 线路工程项目补助	136,875.00		136,875.00	
CHYH 土地平整项目补助	100,000.24		100,000.24	
CHYH 安徽省企业发展专项资金	490,000.00		140,000.12	349,999.88
CHYH 固定资产投资补助款	671,580.00		143,910.00	527,670.00

项目名称	年初余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
收国库支付合肥事后奖补技术改造项目市经财政兑现 96	592,370.00		96,060.00	496,310.00
收国库支付合肥市“事后奖补”技术改造项目补助	600,375.00		96,060.00	504,315.00
收集湖经济和信局机器人补助款	72,187.50		11,250.00	60,937.50
收集湖经信局(2019年上半年技术改造项目奖补)	632,220.00		92,520.00	539,700.00
收国库(经信局)2019年上半年技术改造奖补资金	632,151.63		92,510.04	539,641.59
收安徽财政国库支付研发仪器设备补助	22,825.00		3,300.00	19,525.00
收集湖经信委镁合金 8-10#线技术改造项目奖补	762,824.17		94,370.04	668,454.13
收集湖经信委购置机器人(自由度 N4)奖励	327,375.00		40,500.00	286,875.00
收集湖经信委工业强基技术改造设备补助	784,083.33		97,000.00	687,083.33
收集湖经信委奖补智能工厂和数字化车间	404,166.67		50,000.04	354,166.63
收合肥投资补助镁合金 8-10#线数字化车间技术改造	762,743.25		94,359.96	668,383.29
镁合金成品 5-7#线数字化车间技术改	5,664,060.00		629,340.00	5,034,720.00
环境保护工艺技术改造项目[注 1]	7,316,697.56	4,628,000.00	1,655,067.20	10,289,630.36
年产 10 万吨高性能镁基轻合金材料项目[注 2]		7,500,600.00	312,525.00	7,188,075.00
先进制造业和现代服务发展专项资金省专款[注 3]		40,360,000.00	1,009,000.00	39,351,000.00
2023 年度省新兴产业发展专项引导资金补助类事项拟支持项目[注 4]		3,333,333.33	83,333.33	3,250,000.00
年产 1000 万只方向盘项目固定资产投资第一期款[注 5]		2,270,300.00	94,595.85	2,175,704.15
年产 15 万吨轻量化铝挤压型材及配套项目投资合作协议[注 6]		10,000,000.00	41,666.67	9,958,333.33
省工业和信息产业转型专项资金补贴项目	384,999.74		110,000.04	274,999.70
高邮市 356 工业转型专项补贴	391,000.00		102,000.00	289,000.00
2019 年度市级先进制造业发展引导资金项目	1,020,800.00		139,200.00	881,600.00
工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划	1,698,416.77		228,999.96	1,469,416.81
技术改造和高质量发展扶持奖励	1,432,200.00		204,600.00	1,227,600.00
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2020 年度	355,040.08		44,379.96	310,660.12
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2020 年度	624,841.59		77,300.04	547,541.55
高邮经济开发区管理委员会技改奖励	804,805.00		91,110.00	713,695.00
工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划 2020	432,900.04		48,099.96	384,800.08
技术改造奖励资金 2021	1,284,480.04		142,719.96	1,141,760.08
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2021 年度	911,441.70		99,429.96	812,011.74
2020 年度高邮市工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划[注 7]		3,270,000.00	218,000.00	3,052,000.00
2021 年度高邮市技术改造专项资金[注 8]		2,180,000.00	18,166.67	2,161,833.33
2022 年度工业企业高质量发展-技术改[注 9]		3,165,900.00	26,382.50	3,139,517.50
2022 年市级智能化改造和数字化转型[注 10]		2,820,000.00	282,000.00	2,538,000.00
2021 年度“工业企业高质量发展”、“企业技术改造		455,400.00	45,540.00	409,860.00

项目名称	年初余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
专项引导” [注 11]				
2023 年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金项目[注 12]		2,000,000.00	83,333.35	1,916,666.65
土地补贴专项应付款	6,881,463.56		161,600.04	6,719,863.52
年产 3000 吨铝镁精密铸件	58,750.00		15,000.00	43,750.00
扩展年产 3000 吨铝镁精密铸件	986,483.56		251,868.12	734,615.44
2020 年技术装备补贴	670,108.41		82,899.96	587,208.45
科研经费	2,667.02		2,667.02	
省级节能专项资金	172,750.00		172,750.00	
中央大气污染防治资金	3,450,833.27		410,000.04	3,040,833.23
专业镇专项资金[注 13]		2,000,000.00	16,666.67	1,983,333.33
合计	72,674,648.84	83,983,533.33	22,098,985.38	134,559,196.79

注1：2023年收到合肥市财政局根据合财资环[2022]656号《关于下达2021-2022年中央大气污染防治资金（第二批）的通知》文件下发的环境保护工艺技术改造项目补助资金4,628,000.00元。

注2：2023年收到合肥市经济和信息化局根据《合肥市推动经济高质量发展若干政策》（合办[2021]号）、《2021年合肥市推动经济高质量发展若干政策实施细则（先进制造业）》（合经信法规[2021]125号）、民营经济高质量发展的若干意见及专精特新专项政策等文件下发的年产10万吨高性能镁基轻合金材料项目补助资金7,500,600.00元。

注3：2023年收到巢湖市发展改革委员会根据《2023年国家发改委支持先进制造业和现代服务业发展专项》文件下发的先进制造业和现代服务发展专项资金省专款40,360,000.00元。

注4：2023年收到巢湖市发展改革委员会根据《安徽省发展改革委安徽省财政厅关于印发安徽省新兴产业发展专项实施指南(2023年版)的通知》(皖发改产业(2023] 109号)《安徽省发展改革委关于2023年度省新兴产业发展专项引导资金补助类事项“免申即享”的通知》(皖发改产业(2023] 161号)下发的2023年度省新兴产业发展专项引导资金补助类事项拟支持项目补助资金500.00万元，其中2/3部分资金作为与资产相关的补助。

注5：2023年收到合肥市经济和信息化局根据《合肥市推动经济高质量发展若干政策》（合办[2021]号）、《2021年合肥市推动经济高质量发展若干政策实施细则（先进制造业）》（合经信法规[2021]125号）、民营经济高质量发展的若干意见及专精特新专项政策等文件下发的年产1000万只方向盘项目补助资金2,270,300.00元。

注6：2023年收到安徽居巢经济开发区管委会根据《年产15万吨轻量化铝挤压型材及配套项目投资合作协议》下发的年产15万吨轻量化铝挤压型材及配套项目补助资金1,000.00万元。

注7：2023年收到扬州市财政局根据邮发〔2018〕55号文对2020年度制造业企业中开票销售亿元企业或国家高新技术企业（注明奖补的企业除外）进行三年补贴培育金327.00万元。

注8：2023年收到扬州市财政局根据扬工信投资〔2021〕20号文2021年度高邮市级技术改造专项资金项目补助资金218.00万元。

注9：2023年收到扬州市财政局根据邮开管办[2023]7号文2022年度工业企业高质量发展项目补助资金316.59万元。

注10：2023年收到扬州市财政局根据扬工信[2022]139号文2022年度市级智能化改造和数字化转型专项资金项目补助资金282.00万元。

注11：2023年收到扬州市财政局根据扬工信投资（2021）20号文市级技术改造专项2020年设备补助资金项目45.54万元。

注12：2023年收到扬州市财政局根据苏工信综合（2022）567号文2023年度江苏省工业和信息产业转型升级专项资金项目200.00万元。

注13：2023年收到忻州市财政局根据《忻州市专业镇高质量发展领导小组办公室文件-忻专业镇组办发[2023]4号》下发的关于专业镇专项资金2,000,000.00元。

50、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
重庆博奥万盛工厂专项补助	20,000,000.00	20,000,000.00
待转销项税（一年以上）		11,747.04
其他项目	509,490.85	
合计	20,509,490.85	20,011,747.04

其他说明：

51、股本

单位：元

	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	646,422,538.00	62,000,000.00				62,000,000.00	708,422,538.00

其他说明：

52、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

53、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	605,317,829.83	1,037,086,037.73	2,844,809.35	1,639,559,058.21
其他资本公积	2,560,600.00			2,560,600.00
合计	607,878,429.83	1,037,086,037.73	2,844,809.35	1,642,119,658.21

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加为向特定对象增发的溢价（已扣除中介费用），本期减少为公司收购少数股东股权的溢价。

54、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

55、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 2,063,850.00					163,301.17		- 1,900,548.83
外币财务报表折算差额	- 2,063,850.00					163,301.17		- 1,900,548.83
其他综合收益合计	- 2,063,850.00					163,301.17		- 1,900,548.83

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：

56、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,337,222.09	49,930,820.77	51,370,790.70	897,252.16
合计	2,337,222.09	49,930,820.77	51,370,790.70	897,252.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	180,535,523.63	201,270.69		180,736,794.32
合计	180,535,523.63	201,270.69		180,736,794.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,498,782,168.46	1,978,604,554.53
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-197,020.75
调整后期初未分配利润	2,498,782,168.46	1,978,407,533.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	306,446,995.41	610,736,633.20
减：提取法定盈余公积	201,270.69	25,719,744.72
应付普通股股利	64,642,253.80	64,642,253.80
期末未分配利润	2,740,385,639.38	2,498,782,168.46

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 516,316.84 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

59、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,368,322,967.40	6,382,030,478.38	8,783,292,878.02	7,381,260,271.68

其他业务	283,485,955.03	241,219,135.30	321,316,959.89	258,757,707.00
合计	7,651,808,922.43	6,623,249,613.68	9,104,609,837.91	7,640,017,978.68

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

60、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,094,812.28	8,120,605.11
教育费附加	5,552,583.35	8,058,190.90
资源税	6,966,257.70	9,983,150.02
房产税	8,818,714.54	6,225,381.97
土地使用税	6,662,654.99	6,185,499.24
车船使用税	14,561.37	14,395.78
印花税	7,668,192.08	6,668,368.92
关税	3,548,924.59	296,476.45
其他	2,327,958.96	2,680,659.10
合计	45,654,659.86	48,232,727.49

其他说明：

61、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	68,010,450.82	64,580,007.03
公司经费	16,649,707.63	12,866,015.42
折旧摊销	34,597,075.54	20,704,690.95
安保服务	7,850,346.85	8,053,514.90
中介服务费	6,765,589.30	6,684,214.00
危废处置费	7,743,867.27	5,329,181.20
业务招待费	5,436,273.22	5,398,753.17
咨询费	5,479,647.86	3,836,871.35
车辆费用	3,593,085.65	3,266,009.31
水电费	3,494,262.21	2,180,913.96
其他支出	9,814,719.49	7,288,787.54
合计	169,435,025.84	140,188,958.83

其他说明：

62、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
包装支出	2,336,116.65	1,218,979.36
业务招待费	1,601,610.14	1,241,332.40
售后费用	3,459,214.32	3,531,255.91
其他支出	625,123.35	3,365,971.78
职工薪酬	13,362,617.19	14,031,533.48
差旅费	1,076,358.49	544,221.43
合计	22,461,040.14	23,933,294.36

其他说明：

63、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	227,350,507.27	250,611,985.28
直接人工	65,199,450.34	66,362,124.88
燃料及动力	32,308,808.10	47,509,027.63
折旧费	19,134,160.18	24,192,612.21
其他	8,385,595.04	7,901,133.38
合计	352,378,520.93	396,576,883.38

其他说明：

64、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	108,675,116.80	104,547,312.78
减：利息收入	-3,106,005.51	-1,316,738.80
加：汇兑损失	-8,979,597.13	-28,555,519.54
加：金融机构手续费等	2,362,040.94	2,080,909.16
合计	98,951,555.10	76,755,963.60

其他说明：

65、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常经营相关的政府补助	59,890,863.58	38,295,408.79
代扣个人所得税手续费返还	255,839.46	214,718.51
合计	60,146,703.04	38,510,127.30

66、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

67、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-10,925.88	1,895,068.34
交易性金融负债	-2,664,978.10	
合计	-2,675,903.98	1,895,068.34

其他说明：

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-6,829,796.33	-9,830,385.45
处置长期股权投资产生的投资收益	125,475.95	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,991,060.00	
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-8,488,492.34	-8,410,565.26
合计	-17,183,872.72	-18,240,950.71

其他说明：

69、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,263,266.07	-3,506,743.71
应收账款坏账损失	-5,792,840.51	9,540,687.62
其他应收款坏账损失	-885,863.78	-16,006,475.07
合计	-5,415,438.22	-9,972,531.16

其他说明：

70、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,301,053.69	-20,097,229.33
合计	-3,301,053.69	-20,097,229.33

其他说明：

71、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-2,213,089.03	11,567,422.80
在建工程处置利得或损失	-1,191,268.01	
无形资产处置利得或损失	-92,634.37	2,387,377.25
合计	-3,496,991.41	13,954,800.05

72、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得		267,030.13	
违约金收入	935,624.27		935,624.27
保险赔款	2,089,335.26		2,089,335.26
无需支付的往来款项	6,452,227.15	1,399,096.18	6,452,227.15
其他	688,229.73	2,127,301.72	688,229.73
合计	10,165,416.41	3,793,428.03	10,165,416.41

其他说明：

73、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	573,745.00	1,458,331.80	573,745.00
非流动资产毁损报废损失	353,913.50	1,147,832.36	353,913.50
其他	934,219.44	4,317,599.22	934,219.44
合计	1,861,877.94	6,923,763.38	1,861,877.94

其他说明：

74、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	54,318,025.00	116,989,511.14
递延所得税费用	-34,989,701.18	-18,293,569.49
合计	19,328,323.82	98,695,941.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	376,055,488.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	56,408,323.26
子公司适用不同税率的影响	8,813,894.08
调整以前期间所得税的影响	-770,771.60
非应税收入的影响	-17,931,916.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,438.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-21,930,696.72
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	23,649,802.13
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	69.91
研发费用加计扣除	-29,812,736.01
其他	895,917.00
所得税费用	19,328,323.82

其他说明：

75、其他综合收益

详见附注。

76、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	121,775,411.53	37,957,430.93
利息收入	3,106,005.51	1,316,738.80
营业外收入	3,713,186.82	2,217,254.44
往来款项等	2,059,212.56	43,605,436.90
合计	130,653,816.42	85,096,861.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现的销售费用	6,476,952.61	9,901,760.88
付现的管理研发费用	111,130,226.73	110,314,421.86
财务费用	2,362,040.94	2,080,909.16
营业外支出	1,024,668.10	5,775,931.02
往来款等	7,688,016.47	28,622,978.06
合计	128,681,904.85	156,696,000.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
聊城信源集团有限公司借款	19,600,000.00	
合计	19,600,000.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费用	4,848,146.27	6,638,904.94
还聊城信源集团有限公司借款	34,300,000.00	

合计	39,148,146.27	6,638,904.94
----	---------------	--------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

77、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	356,727,164.55	683,127,039.06
加：资产减值准备	8,716,491.91	30,069,760.49
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	285,468,196.21	241,889,962.49
使用权资产折旧		
无形资产摊销	12,453,354.99	11,953,255.04
长期待摊费用摊销	10,774,877.58	7,973,713.06
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）	3,496,991.41	-13,954,800.05
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	353,913.50	880,802.23
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,675,903.98	-1,895,068.34
财务费用（收益以“－”号填列）	108,675,116.80	105,714,417.00
投资损失（收益以“－”号填列）	8,695,380.38	9,830,385.45
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-39,387,564.25	-27,389,594.71
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	4,397,863.07	9,096,025.22
存货的减少（增加以“－”号填列）	105,958,288.39	-265,186,337.33

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-268,584,132.60	482,359,036.27
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-250,422,794.81	67,679,766.73
其他		
经营活动产生的现金流量净额	349,999,051.11	1,342,148,362.61
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	359,419,828.22	246,240,224.26
减：现金的期初余额	246,240,224.26	211,742,093.53
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	113,179,603.96	34,498,130.73

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	359,419,828.22	246,240,224.26
其中：库存现金	27,095.23	73,965.23

可随时用于支付的银行存款	359,377,310.34	246,149,879.61
可随时用于支付的其他货币资金	15,422.65	16,379.42
三、期末现金及现金等价物余额	359,419,828.22	246,240,224.26

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

78、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

79、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	415,927.24	7.0827	2,945,887.86
欧元	550,780.09	7.8592	4,328,690.88
港币			
卢比	134,432,760.88	0.08548	11,491,312.40
应收账款			
其中：美元	28,341,745.78	7.0827	200,736,082.84
欧元	9,592,321.98	7.8592	75,387,976.91
港币			
应付账款			
其中：美元	119,978.92	7.0827	849,774.70
欧元	73,228.17	7.8592	575,514.83

卢比	60,000.00	0.08548	5,128.80
短期借款			
其中：美元	5,300,000.00	7.0827	37,538,310.00
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

本公司与瑞宝金属（香港）有限公司共同投资设立 WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED，2018 年 10 月 11 日在印度完成注册工作。公司类型：私人有限公司；注册资本：15,000 万卢比；注册地址：715-A, 7TH FLOOR, ANNA SALAI SPENCER PLAZA, CHENNAI, Chennai, Tamil Nadu, India, 600002。

80、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	2,823,451.95	
合计	2,823,451.95	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

81、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	352,378,520.93	396,576,883.38
合计	352,378,520.93	396,576,883.38
其中：费用化研发支出	352,378,520.93	396,576,883.38

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
甘肃宝镁西铁合金有限公司	2023年09月30日	1,980.00	66.00%	收购	2023年09月30日	收购完成			

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	甘肃西铁永通合金新材料有限公司
--现金	19,800,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	19,800,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	19,800,000.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

中铭国际资产评估（北京）有限责任公司于2023年8月4日出具中铭评报字[2023]第16131号《南京云海特种金属股份有限公司拟增资扩股事宜涉及的甘肃西铁永通合金新材料有限公司股东全部权益》的评估报告，确定被合并单位股东全部权益在2023年6月30日的市场价值为2,624.90万元。被合并单位净资产公允价值以经中铭国际资产评估（北京）有限责任公司按资产基础法确定的估值结果确定。

被合并单位甘肃西铁永通合金新材料有限公司（以下简称甘肃西铁）注册资本为3,000万元，截至2023年6月30日，甘肃西铁实收资本2,624.76万元，未实缴部分已由甘肃西铁股东甘肃腾达西铁集团有限公司补缴。经合并各方同意，甘肃西铁的增资价格基于上述评估价格确定，经协商后确定为1元/注册资本。甘肃西铁注册资本为人民币50,000万元。其中：云海金属出资人民币33,000万元，占甘肃西铁的66%，甘肃腾达西铁集团有限公司出资人民币17,000万元，占甘肃西铁的34%。

截至2023年9月30日，甘肃西铁工商变更结束，收购已完成。甘肃西铁永通合金新材料有限公司更名为甘肃宝镁西铁合金有限公司。

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值		购买日账面价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	30,008,286.90		30,008,286.90	
货币资金	3,949,694.10		3,949,694.10	
应收款项				
存货				
固定资产				
无形资产				
其他流动资产	10,220.98		10,220.98	
其他非流动资产	26,048,371.82		26,048,371.82	
负债：	8,286.90		8,286.90	
借款				
应付款项				
递延所得税负债				
应交税费	46.64		46.64	
其他应付款	8,240.26		8,240.26	
净资产	30,000,000.00		30,000,000.00	
减：少数股东权益				
取得的净资产	30,000,000.00		30,000,000.00	

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本期未发生。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		

无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

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

是 否

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：

（1）甘肃宝镁西铁合金有限公司于 2023 年 12 月新设甘肃宝镁矿业有限公司，甘肃宝镁西铁合金有限公司持股 80%。

（2）全椒县宏信铝业有限公司吸收合并全椒恒泰铝业有限公司，全椒恒泰铝业有限公司注销。

6、其他

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

公司受让控股子公司安徽镁铝建筑模板科技有限公司股东南京领航云筑新材料科技有限公司持有的安徽镁铝建筑模板科技有限公司37.50%的股权，交易完成后，公司持有安徽镁铝建筑模板科技有限公司100.00%的股权。

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项 目	安徽镁铝建筑模板科技有限公司
-----	----------------

项 目	安徽镁铝建筑模板科技有限公司
购买成本/处置对价	15,830,000.00
—现金	15,830,000.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	15,830,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份 额	12,985,190.65
差额	2,844,809.35
其中：调整资本公积	2,844,809.35
调整盈余公积	
调整未分配利润	
影响少数股东权益金额	12,985,190.65

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
南京云海金属贸易有 限公司	100,000,00 0.00	南京	南京	贸易	100.00%		设立
南京云海轻 金属精密制 造有限公司	280,000,00 0.00	南京	南京	制造	100.00%		设立
五台云海镁 业有限公司	350,000,00 0.00	五台	五台	制造	100.00%		设立
包头云海金 属有限公司	6,880,000. 00	包头	包头	制造	100.00%		设立
瑞宝金属 (香港)有 限公司	8,072,581. 14	南京	香港	贸易	100.00%		设立
巢湖云海镁 业有限公司	316,406,66 1.00	巢湖	巢湖	制造	69.50%		设立
巢湖云海新 材料科技有 限公司	1,000,000. 00	巢湖	巢湖	制造		55.00%	设立
南京云海铝 业有限公司	600,000,00 0.00	南京	南京	制造	100.00%		设立
运城云海铝 业有限公司	48,000,000 .00	运城	运城	制造	100.00%		设立
南京云丰废 旧金属有限	1,000,000. 00	南京	南京	贸易	100.00%		设立

公司							
宝武镁业 (惠州)有 限公司	50,000,000 .00	惠州	惠州	制造	100.00%		设立
荆州云海精 密制造有限 公司	18,000,000 .00	荆州	荆州	制造	100.00%		设立
扬州瑞斯乐 复合金属材 料有限公司	300,000,00 0.00	扬州	扬州	制造	100.00%		购买
WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED	14,690,850 .00	印度	金奈	制造	99.00%	1.00%	设立
重庆博奥镁 铝金属制造 有限公司	194,366,66 7.00	重庆	重庆	制造	70.60%		购买
山东云信铝 业科技有限 公司	235,000,00 0.00	山东	聊城	制造	51.00%		设立
天津云海精 密制造有限 公司	96,000,000 .00	天津	天津	制造	100.00%		设立
天津六合镁 制品有限公司	40,150,000 .00	天津	天津	制造		100.00%	购买
巢湖云海轻 金属精密制 造有限公司	200,000,00 0.00	巢湖	巢湖	制造	100.00%		设立
安徽云海铝 业有限公司	200,000,00 0.00	巢湖	巢湖	制造	100.00%		设立
安徽镁铝建 筑模板科技 有限公司	160,000,00 0.00	巢湖	巢湖	制造	100.00%		设立
全椒县宏信 铝业有限公司	23,000,000 .00	全椒	全椒	制造		100.00%	购买
甘肃宝镁西 铁合金有限 公司	500,000,00 0.00	兰州	兰州	制造	66.00%		购买
甘肃宝镁矿 业有限公司	50,000,000 .00	兰州	兰州	制造		80.00%	设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
巢湖云海镁业有限公司	30.50%	42,595,866.03		524,415,463.06
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	29.40%	9,753,667.99		89,344,610.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
巢湖云海镁业有限公司	962,111,281.93	1,576,851,770.38	2,538,963,052.31	683,827,839.64	135,740,251.83	819,568,091.47	1,067,802,300.25	1,327,564,897.31	2,395,367,197.56	682,592,413.39	132,261,545.78	814,853,959.17
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	478,751,314.56	505,489,789.16	984,241,103.72	383,105,624.87	297,242,247.29	680,347,872.16	521,866,460.00	398,025,468.17	919,891,928.17	622,292,974.52	26,881,463.56	649,174,438.08

单位：元

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
巢湖云海镁业有限公司	1,866,412,490.91	139,658,577.16		446,192,846.17	2,137,431,837.44	254,606,388.35		183,228,404.50
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	600,745,450.23	33,175,741.47		-118,752,766.09	840,803,687.86	-725,736.12		72,243,730.29

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
巢湖宜安云海科技有限公司	巢湖	巢湖	制造	40.00%		权益法
安徽宝镁轻合金有限公司	青阳	青阳	制造	45.00%		权益法
宝玛克（合肥）科技有限	合肥	合肥	制造	13.41%		权益法

公司						
----	--	--	--	--	--	--

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
流动资产				
其中：现金和现金等价物				
非流动资产				
资产合计				
流动负债				
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益				
按持股比例计算的净资产份额				
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值				
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				
所得税费用				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	巢湖宜安云海科技有限公司	安徽宝镁轻合金有限公司	巢湖宜安云海科技有限公司	安徽宝镁轻合金有限公司
流动资产	240,779,950.81	1,488,131,896.93	243,964,836.21	1,509,630,557.80
非流动资产	427,151,072.13	6,386,650,599.56	435,206,682.35	343,904,128.09
资产合计	667,931,022.94	7,874,782,496.49	679,171,518.56	1,853,534,685.89
流动负债	283,631,317.05	1,215,049,759.66	288,327,581.63	-7,179,770.87
非流动负债	118,762,876.66	4,284,225,900.00	112,346,568.88	680,000,000.00
负债合计	402,394,193.71	5,499,275,659.66	400,674,150.51	672,820,229.13
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	265,536,829.23	2,375,506,836.83	278,497,368.05	1,180,714,456.76
按持股比例计算的净资产份额	106,214,731.69	1,068,978,076.57	111,398,947.22	531,321,505.55
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他			435,918.69	-94.13
对联营企业权益投资的账面价值	106,214,731.69	1,068,978,076.57	111,834,865.91	531,321,411.42
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	335,108,167.21	70,745,313.29	286,593,882.42	
净利润	-13,575,823.97	-3,108,273.65	-17,096,784.05	-9,780,630.04
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-13,575,823.97	-3,108,273.65	-17,096,784.05	-9,780,630.04
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		

下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	81,782,413.76	134,924,405.62
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,548,895.80	1,409,611.68
--综合收益总额	8,548,895.80	1,409,611.68

其他说明：

(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

-
-
-
-
- 联营企业向本公司转移资金的能力不存在受到限制的情况。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

-
-
-
-
- 不存在联营企业发生超额亏损未予确认情况。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

-
-
-
-
- 未发现与联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	72,674,648.84	83,983,533.33		22,098,985.38		134,559,196.79	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	60,146,703.04	38,510,127.30

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括股权投资，借款，应收账款，应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

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

- **风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，同时及时有效地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

- 1、市场风险**

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。市场风险主要包括外汇风险和利率风险。

- (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的几个下属子公司美元、欧元等外币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注六.58.外币货币性项目，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

- (2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变化而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

- **信用风险**

2023 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

1、合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

2、附注十一、5、（2）披露的关联担保合同金额。

为降低信用风险，本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素对客户确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

• 流动风险

流动风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的业务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。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。

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	139,695.18			139,695.18
（二）应收款项融资			288,823,398.00	288,823,398.00
持续以公允价值计量的资产总额	139,695.18		288,823,398.00	288,963,093.18
（六）交易性金融负债			2,664,978.10	2,664,978.10
持续以公允价值计量的负债总额			2,664,978.10	2,664,978.10
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

交易性金融资产系公司持有的力帆科技（601777）公司股票，按市价为依据。

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

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

应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12 个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。交易性金融负债系根据公司收购安徽安徽镁铝建筑模板科技有限公司股东南京领航云筑新材料科技有限公司持有的 37.50%的股权协议中的或有对价为确定依据。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
宝钢金属有限公司	上海市宝山区	有色金属冶炼和压延加工业	555,499.0084	21.53%	21.53%

本企业的母公司情况的说明

根据公司公告，根据《关于同意南京云海特种金属股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1685号）核准了南京云海特种金属股份有限公司向宝钢金属有限公司发行股份事项，宝钢金属有限公司持有公司 152,499,155 股股票，持股比例为 21.53%；梅小明持有公司 116,559,895 股股票，持股比例为 16.45%；结合《合作框架协议》中公司党委会建立、董事会改选、监事会改选、高级管理人员设置等公司治理及人事安排，公司控股股东变更为宝钢金属有限公司，实际控制人变更为国务院国资委。

本企业最终控制方是国务院国资委。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海宝信软件股份有限公司	宝钢金属兄弟公司宝钢股份之子公司
青阳宝镁精密制造有限公司	联营企业安徽宝镁轻合金有限公司之子公司

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
巢湖宜安云海科技有限公司	商品\劳务	23,199,817.38	30,000,000.00	否	28,866,323.82
宝钢金属及关联公司	商品\劳务	1,742,531,743.86	1,840,000,000.00	否	1,794,271,361.57
合计		1,765,731,561.24	1,870,000,000.00	否	1,823,137,685.39

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
巢湖宜安云海科技有限公司	商品\劳务	67,750,253.75	72,967,506.86
宝钢金属及关联公司	商品\劳务	74,816,563.74	50,878,741.52
合计		142,566,817.49	123,846,248.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
巢湖宜安云海科技有限公司	8,000,000.00	2023年11月24日	2024年11月23日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	4,000,000.00	2023年11月14日	2024年11月13日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	6,000,000.00	2023年03月23日	2024年03月22日	否
巢湖宜安云海科技有	12,000,000.00	2023年07月24日	2024年07月24日	否

限公司				
巢湖宜安云海科技有限公司	16,000,000.00	2023年11月21日	2024年11月21日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	31,600,000.00	2023年06月28日	2026年06月28日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	8,000,000.00	2023年11月29日	2024年05月29日	否
巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2023年08月17日	2024年08月16日	否
巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2023年08月16日	2024年08月15日	否
巢湖云海镁业有限公司	20,000,000.00	2023年08月16日	2024年08月15日	否
巢湖云海镁业有限公司	40,000,000.00	2023年02月24日	2024年02月23日	否
巢湖云海镁业有限公司	30,000,000.00	2023年02月14日	2024年02月13日	否
巢湖云海镁业有限公司	30,000,000.00	2023年03月31日	2024年03月24日	否
安徽云海铝业有限公司	116,900,000.00	2023年06月01日	2031年05月31日	否
安徽云海铝业有限公司	50,100,000.00	2023年10月27日	2031年05月31日	否
宝武镁业(惠州)有限公司	30,000,000.00	2023年06月21日	2024年06月20日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	39,900,000.00	2023年06月19日	2024年07月14日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	60,000,000.00	2023年10月27日	2025年04月27日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	50,000,000.00	2023年12月22日	2025年06月20日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	30,000,000.00	2023年08月25日	2026年08月24日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	20,000,000.00	2023年09月08日	2026年09月07日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	60,000,000.00	2023年11月20日	2026年11月16日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	50,000,000.00	2023年12月05日	2026年12月04日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	4,000,000.00	2023年09月25日	2024年09月24日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	37,538,300.00	2023年11月15日	2024年11月14日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	30,000,000.00	2023年05月04日	2024年05月04日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	10,000,000.00	2023年05月04日	2024年04月25日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	10,000,000.00	2023年05月04日	2024年04月25日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	40,000,000.00	2023年07月11日	2024年05月10日	否
南京云海金属贸易有限公司	29,000,000.00	2023年01月11日	2026年01月10日	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	49,000,000.00	2022年12月14日	2025年12月12日	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	30,000,000.00	2023年03月17日	2024年03月16日	否

南京云海轻金属精密制造有限公司	30,000,000.00	2023年07月13日	2024年06月28日	否
山东云信铝业科技有限公司	11,806,500.00	2023年02月13日	2024年02月12日	否
山东云信铝业科技有限公司	8,193,500.00	2023年02月14日	2024年02月12日	否
山东云信铝业科技有限公司	10,000,000.00	2023年09月28日	2024年09月13日	否
山东云信铝业科技有限公司	11,500,000.00	2023年11月09日	2024年11月07日	否
山东云信铝业科技有限公司	3,500,000.00	2023年11月09日	2024年11月07日	否
山东云信铝业科技有限公司	5,000,000.00	2023年09月28日	2024年09月13日	否
五台云海镁业有限公司	20,000,000.00	2023年01月13日	2024年01月13日	否
五台云海镁业有限公司	60,000,000.00	2023年03月29日	2024年03月29日	否
五台云海镁业有限公司	150,000,000.00	2023年12月21日	2024年12月20日	否
南京云海金属贸易有限公司	100,000,000.00	2023年10月25日	2028年10月24日	否
合计	1,498,038,300.00			

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	3,000,000.00	2023年04月03日	2024年07月02日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	144,000,000.00	2023年04月03日	2024年07月02日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	19,800,000.00	2023年06月15日	2024年12月14日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	20,000,000.00	2023年08月15日	2025年02月14日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	100,000,000.00	2023年03月06日	2024年03月06日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	50,000,000.00	2023年06月14日	2024年05月20日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	20,000,000.00	2023年06月26日	2024年05月20日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	100,000,000.00	2023年02月24日	2024年02月23日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	40,000,000.00	2023年03月17日	2024年03月15日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	20,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	100,000,000.00	2023年09月22日	2024年09月21日	否
五台云海镁业有限公司	50,000,000.00	2023年06月14日	2024年05月20日	否
五台云海镁业有限公司	20,000,000.00	2023年06月26日	2024年05月20日	否
五台云海镁业有限公司	100,000,000.00	2023年02月24日	2024年02月23日	否

五台云海镁业有限公司	40,000,000.00	2023年03月17日	2024年03月15日	否
五台云海镁业有限公司	20,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	否
五台云海镁业有限公司	100,000,000.00	2023年09月22日	2024年09月20日	否
五台云海镁业有限公司	70,000,000.00	2023年03月30日	2024年03月21日	否
五台云海镁业有限公司	10,000,000.00	2023年03月13日	2024年03月12日	否
五台云海镁业有限公司	50,000,000.00	2023年06月14日	2024年05月17日	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	55,000,000.00	2023年07月11日	2024年07月10日	否
南京云海铝业有限公司	70,000,000.00	2023年03月30日	2024年03月21日	否
合计	1,201,800,000.00			

关联担保情况说明

注：被担保方除联营企业巢湖宜安云海科技有限公司外（股东按持股比例担保），其他均为公司之控股子公司。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	巢湖宜安云海科技有限公司	17,433,974.77	871,698.74	7,904,855.51	395,242.78
应收账款	安徽宝镁轻合金有限公司	1,282,799.23	64,139.96	118,678.20	5,933.91
应收账款	宝钢金属有限公司	11,966,543.00	598,327.15	2,582,517.08	129,125.85
应收账款	宝玛克（合肥）科技有限公司	22,617,142.51	1,130,857.12	7,700,523.58	385,026.18
应收账款	青阳宝镁精密制造有限公司	2,104,322.57	105,216.13		
	合计	55,404,782.08	2,770,239.10	18,306,574.37	915,328.72
应收票据	巢湖宜安云海科技有限公司	30,000,000.00	1,500,000.00		
	合计	30,000,000.00	1,500,000.00		
预付账款	上海宝信软件股份有限公司	216,265.13			
	合计	216,265.13			
其他应收款	巢湖宜安云海科技有限公司	43,419.91	2,171.00		
其他应收款	安徽宝镁轻合金有限公司	7,308.04	365.40		
	合计	50,727.95	2,536.40		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	宝钢金属有限公司	163,299,082.47	140,648,178.89
应付账款	上海宝信软件股份有限公司		3,890,379.80
应付账款	巢湖宜安云海科技有限公司	4,846,852.27	2,574,253.95
	合计	168,145,934.74	147,112,812.64
应付票据	宝钢金属有限公司		169,146,810.26
	合计		169,146,810.26
预收账款	宝玛克（合肥）科技有限公司	1,155,963.30	
	合计	1,155,963.30	
其他应付款	巢湖信实云海投资管理有限公司		350,000.00
其他应付款	合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）		49,000,000.00
其他应付款	安徽宝镁轻合金有限公司		100.00
其他应付款	宝钢金属有限公司	280,000.00	
	合计	280,000.00	49,350,100.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、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、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2023年12月31日，公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）		1.3
拟分配每 10 股分红股（股）		4
拟分配每 10 股转增数（股）		0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）		1.3
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）		4
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）		0
利润分配方案	2024 年 4 月 23 日公司第七届董事会第二次会议审议通过《关于 2023 年度利润分配预案的议案》，拟以总股本 708,422,538 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 4 股（含税），不以公积金转增股本。	

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	81,593,288.85	376,744,547.39
1 至 2 年	15,573,049.62	12,045,719.72
2 至 3 年	8,126,523.15	
合计	105,292,861.62	388,790,267.11

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	105,292,861.62	100.00%	10,444,883.61	9.92%	94,847,978.01	388,790,267.11	100.00%	21,246,371.30	5.46%	367,543,895.81
其中：										
账龄组合	105,292,861.62	100.00%	10,444,883.61	9.92%	94,847,978.01	388,790,267.11	100.00%	21,246,371.30	5.46%	367,543,895.81
合计	105,292,861.62	100.00%	10,444,883.61	9.92%	94,847,978.01	388,790,267.11	100.00%	21,246,371.30	5.46%	367,543,895.81

按组合计提坏账准备：10,444,883.61

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收账款	105,292,861.62	10,444,883.61	9.92%
合计	105,292,861.62	10,444,883.61	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	21,246,371.30	10,802,751.95	-	-1,264.26	-	10,444,883.61
合计	21,246,371.30	10,802,751.95	-	-1,264.26	-	10,444,883.61

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-1,264.26

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,308,062,395.08	1,098,573,334.88
合计	1,308,062,395.08	1,098,573,334.88

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
瑞宝金属（香港）有限公司		

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	1,248,741,861.22	933,254,085.59
保证金及押金	1,192,581.19	2,901,846.65
经营性往来	158,455.09	951,081.60
拆迁款	86,264,118.11	86,264,118.11
合计	1,336,357,015.61	1,023,371,131.95

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,019,050,239.93	857,513,246.48
1 至 2 年	201,303,072.33	70,439,963.79
2 至 3 年	26,432,323.85	93,043,382.54
3 年以上	89,571,379.50	2,374,539.14
3 至 4 年	87,196,840.36	625,592.49
4 至 5 年	625,592.49	772,100.00
5 年以上	1,748,946.65	976,846.65
合计	1,336,357,015.61	1,023,371,131.95

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	74,927,773.34			74,927,773.34
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	45,704,927.28			45,704,927.28

2023 年 12 月 31 日余额	120,632,700.62			120,632,700.62
--------------------	----------------	--	--	----------------

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	74,927,773.34	45,704,927.28				120,632,700.62
合计	74,927,773.34	45,704,927.28				120,632,700.62

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

南京云海铝业有限公司	内部往来	250,055,540.83	1 年以内	18.71%	12,502,777.04
巢湖云海镁业有限公司精密制造分公司	内部往来	196,998,172.97	1 年以内、1-2 年	14.74%	35,919,634.59
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	内部往来	164,621,383.32	1 年以内	12.32%	8,231,069.17
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	内部往来	161,712,228.55	1 年以内	12.10%	8,085,611.43
安徽云海铝业有限公司	内部往来	128,849,611.86	1 年以内	9.64%	6,442,480.59
合计		902,236,937.53		67.51%	71,181,572.82

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	3,707,596,634.36		3,707,596,634.36	2,407,689,383.21		2,407,689,383.21
对联营、合营企业投资	1,256,975,222.02		1,256,975,222.02	778,080,682.95		778,080,682.95
合计	4,964,571,856.38		4,964,571,856.38	3,185,770,066.16		3,185,770,066.16

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
巢湖云海镁业有限公司	419,661,881.84						419,661,881.84	
五台云海镁业有限公司	417,000,000.00		200,000,000.00				617,000,000.00	
南京云海轻金属精密有限公司	80,000,000.00		200,000,000.00				280,000,000.00	
南京云海铝业有限	56,067,522.93		543,932,477.07				600,000,000.00	

公司								
瑞宝金属 (香港) 有限公司	17,718,59 3.67						17,718,59 3.67	
南京云海 金属贸易 有限公司	102,837,6 38.84						102,837,6 38.84	
运城云海 铝业有限 公司	82,511,58 1.07						82,511,58 1.07	
扬州瑞斯 乐复合金 金属材料有 限公司	300,000,0 00.00						300,000,0 00.00	
宝武镁业 (惠州) 有限公司	80,000,00 0.00						80,000,00 0.00	
包头市云 海金属有 限公司	5,209,858 .84						5,209,858 .84	
荆州云海 精密制造 有限公司	18,000,00 0.00						18,000,00 0.00	
南京云丰 废旧金属 回收有限 公司	1,000,000 .00						1,000,000 .00	
重庆博奥 镁铝金属 制造有限 公司	258,643,3 14.00						258,643,3 14.00	
瑞宝金属 印度公司	14,663,76 6.10						14,663,76 6.10	
山东云信 铝业科技 有限公司	119,850,0 00.00						119,850,0 00.00	
天津云海 精密制造 有限公司	48,000,00 0.00		48,000,00 0.00				96,000,00 0.00	
巢湖云海 轻金属精 密制造有 限公司	164,305,2 25.92		35,694,77 4.08				200,000,0 00.00	
安徽云海 铝业有限 公司	200,000,0 00.00						200,000,0 00.00	
安徽镁铝 建筑模板 科技有限 公司	22,220,00 0.00		140,280,0 00.00				162,500,0 00.00	
甘肃宝镁 西铁合金 有限公司			132,000,0 00.00				132,000,0 00.00	
合计	2,407,689 ,383.21		1,299,907 ,251.15				3,707,596 ,634.36	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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												
二、联营企业												
巢湖 宜安 云海 科技 有限 公司	111,8 34,86 5.91				- 5,620 ,134. 22						106,2 14,73 1.69	
巢湖 信实 云海 投资 管理 有限 公司	984,7 69.50			700,0 00.00	- 10,16 4.87					274,6 04.63		
合肥 信实 新材 料股 权投 资基 金合 伙企 业 (有 限合 伙)	52,61 0,952 .63			50,00 0,000 .00	- 2,449 .63					2,608 ,503. 00		
安徽 宝镁 轻合 金有 限公 司	531,3 21,41 1.42		540,0 00,00 0.00		- 2,343 ,334. 85						1,068 ,978, 076.5 7	
宝玛 克 (合 肥) 科技 有限 公司	81,32 8,683 .49				1,146 ,287. 24			692,5 56.97			81,78 2,413 .76	
小计	778,0 80,68 2.95		540,0 00,00 0.00	50,70 0,000 .00	- 6,829 ,796. 33			692,5 56.97		2,883 ,107. 63	1,256 ,975, 222.0 2	
合计	778,0 80,68		540,0 00,00	50,70 0,000	- 6,829			692,5 56.97		2,883 ,107.	1,256 ,975,	

	2.95		0.00	.00	,796.					63	222.0	
					33						2	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,213,506,703.57	1,147,623,259.98	2,620,630,200.94	2,533,135,424.84
其他业务	164,747,212.07	158,238,457.25	431,702,594.00	246,301,309.22
合计	1,378,253,915.64	1,305,861,717.23	3,052,332,794.94	2,779,436,734.06

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位: 元

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	123,860,296.90	207,640,168.08
权益法核算的长期股权投资收益	-6,829,796.33	-9,830,385.45
处置长期股权投资产生的投资收益	125,475.95	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,991,060.00	
以公允截止计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-3,328,721.70	-5,411,388.80
合计	111,836,194.82	192,398,393.83

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,371,515.46	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	5,481,306.62	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-4,666,963.98	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	8,329,136.16	
扣除所得税前非经常性损益合计		
减：所得税影响额	1,597,815.87	
少数股东权益影响额（税后）	251,613.05	
合计	3,922,534.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.95%	0.4594	0.4594
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.86%	0.4535	0.4535

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他