

南京云海特种金属股份有限公司

2023 年半年度报告



二〇二三年八月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人梅小明、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：保证本半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次半年报的董事会会议。

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

公司已在本年度报告第三节“管理层讨论与分析”第十项“公司面临的风险和应对措施”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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

| | |
|----------------------|----|
| 第一节 重要提示、目录和释义..... | 2 |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 6 |
| 第三节 管理层讨论与分析..... | 9 |
| 第四节 公司治理..... | 23 |
| 第五节 环境和社会责任..... | 24 |
| 第六节 重要事项..... | 31 |
| 第七节 股份变动及股东情况..... | 39 |
| 第八节 优先股相关情况..... | 43 |
| 第九节 债券相关情况..... | 44 |
| 第十节 财务报告..... | 45 |

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) 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。
- (三) 载有公司董事长签字的 2023 年半年度报告原件。
- (四) 以上备查文件的备置地点：公司证券部。

释义

| 释义项 | 指 | 释义内容 |
|------------|---|---------------------------------|
| 公司/本公司/母公司 | 指 | 南京云海特种金属股份有限公司 |
| 《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 | 南京云海特种金属股份有限公司股东大会 |
| 公司董事会 | 指 | 南京云海特种金属股份有限公司董事会 |
| 公司章程 | 指 | 南京云海特种金属股份有限公司章程 |
| 报告期 | 指 | 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日 |

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

| | | | |
|---------------|--|------|--------|
| 股票简称 | 云海金属 | 股票代码 | 002182 |
| 股票上市证券交易所 | 深圳证券交易所 | | |
| 公司的中文名称 | 南京云海特种金属股份有限公司 | | |
| 公司的中文简称（如有） | 云海金属 | | |
| 公司的外文名称（如有） | NANJING YUNHAI SPECIAL METALS CO., LTD | | |
| 公司的外文名称缩写（如有） | RSM | | |
| 公司的法定代表人 | 梅小明 | | |

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、其他情况

1、公司联系方式

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

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

| | 本报告期 | 上年同期 | 本报告期比上年同期增减 |
|---------------------------|------------------|------------------|--------------|
| 营业收入（元） | 3,532,562,555.93 | 4,964,919,564.83 | -28.85% |
| 归属于上市公司股东的净利润（元） | 121,339,260.42 | 502,639,534.00 | -75.86% |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元） | 110,970,534.39 | 488,327,174.19 | -77.28% |
| 经营活动产生的现金流量净额（元） | 293,963,921.78 | 417,200,252.08 | -29.54% |
| 基本每股收益（元/股） | 0.1877 | 0.7776 | -75.86% |
| 稀释每股收益（元/股） | 0.1877 | 0.7776 | -75.86% |
| 加权平均净资产收益率 | 3.04% | 13.89% | -10.85% |
| | 本报告期末 | 上年度末 | 本报告期末比上年度末增减 |
| 总资产（元） | 9,427,483,539.66 | 9,063,277,580.57 | 4.02% |
| 归属于上市公司股东的净资产（元） | 3,991,078,455.84 | 3,934,665,375.32 | 1.43% |

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|----------------------------------|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -2,241,782.03 | |
| 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 | 14,213,706.73 | |

| | | |
|---|---------------|--|
| 规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外) | | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益 | -11,316.09 | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,360,194.82 | |
| 减：所得税影响额 | 2,315,343.03 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | 1,636,734.37 | |
| 合计 | 10,368,726.03 | |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1. 行业政策

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，改造提升传统产业，推动石化、钢铁、有色、建材等原材料产业布局优化和结构调整。落实 2030 年应对气候变化国家自主贡献目标，制定 2030 年前碳排放达峰行动方案。实施以碳强度控制为主、碳排放总量控制为辅的制度，支持有条件的地方和重点行业、重点企业率先达到碳排放峰值。推动能源清洁低碳安全高效利用，深入推进工业、建筑、交通等领域低碳转型。

公司以实现双碳战略目标为指引，坚定走生态绿色发展之路。做好规划部署，结合碳中和具体技术路径，精准施策、重点突破。坚持高效节能降碳，注重能源与各项资源节约，持续宣传、引进和推广各项节能降碳技术，坚持创新科技引领。集中力量提升科技创新价值，推广应用绿色低碳产品，为轻量化工业发展提供优质的产品和服务。

2. 公司从事的主要业务

公司是集矿业开采、有色金属冶炼和回收加工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、销售业务，主要产品包括铝合金、镁合金、镁合金汽车压铸件、铝挤压微空调扁管、中间合金、铝挤压汽车结构件以及金属镗等。

公司具备“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”的完整镁产业链，是镁行业中具有完整产业链为数不多的公司之一。公司也逐步实现由高性能铝合金材料向铝合金挤压深加工产品为主的转型。公司产品主要应用于汽车轻量化、消费电子及建筑等领域。

安徽宝镁项目着力打造镁基新材料产业集群：以年产 30 万吨镁基材料基地项目为龙头，以技术创新为驱动，以智能制造为引领，以高端产品为重点，打造世界级镁基新材料产业基地。通过镁基材料产业的导入为传统产业赋能，进一步提升传统产业能级，丰富产业链，形成引领带动。

2023 年上半年，公司成功开发了国内外传统汽车及新能源汽车的仪表盘支架、座椅支架及车载电子等新项目。上半年公司还成功试制出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，两个产品的投影面积均大于 2.2 m²。超大型镁合金结构件的试制成功，有力推动了镁合金在大型复杂结构领域的进一步大规模应用，助力公司在超大型镁合金压铸件的开发和应用上的发展，对镁合金在汽车、建筑、航空航天等行业的超大部件的应用具有重要战略意义。

镁合金建筑模板进一步完善了表面处理工艺，以及利用镁水直供压铸镁合金建筑模板，从而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；公司持续加大与相关建筑建设类央企的合作，推动镁合金建筑模板的示范化应用，上半年已经与部分国企达成合作意向并实质性取得订单。

8 月 8 日，国家标准委与国家发展改革委、工业和信息化部、生态环境部、应急管理部、国家能源局等部门联合印发《氢能产业标准体系建设指南（2023 版）》，这是国家层面首个氢能全产业链标准体系建设指南。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，达到气态氢密度的 1000 倍，液态氢的 1.5 倍；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。目前公司镁储氢中试生产线设备逐步安装到位，预计四季度开始试产。经过前期的市场开发，已与部分国内先进的镁储氢公司达成合作意向。

据中国汽车工业协会发布数据显示，2023 年 1 至 7 月，新能源汽车产销分别完成 459.1 万辆和 452.6 万辆，同比分别增长 40%和 41.7%，市场占有率达 29%。基于新能源汽车的特点，公司重点加强与新能源汽车产业链和生态圈企业的合作。一方面与新能源汽车供应链企业深度合作，持续加大研发投入

入，开发新的合金品种，满足客户对合金产品性能要求；一方面加大镁合金产业链的延伸布局，通过对矿山资源、硅铁资源的掌控，结合中国宝武钢铁材料生产的技术和装备优势，发挥云海金属多年实际生产持续优化的经验，多方位降低镁合金的制造成本，使广大新能源汽车企业和供应链企业在设计制造过程中能够放心，安心使用镁合金材料，从而引领和带动镁合金的在新能源汽车领域的使用。经过前期的市场开发，已与部分头部新能源汽车制造企业和汽车供应链企业达成合作意向，部分项目已在实质性运作过程中。

公司的铝挤压汽车结构件销量同比上升 38%。微通道扁管销量也同比增长，目前微通道扁管主要应用于汽车空调，在商用空调和家用空调迅速进行推广，公司上半年家用空调所用微通道扁管已经占总销量的 28%。

2023 年上半年公司实现营业收入 353,256.26 万元，与去年同期相比下降 28.85%，归属于上市公司股东的净利润 12,133.93 万元，与去年同期相比下降 75.86%。归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 11,097.05 万元，与去年同期相比下降 77.28%。公司与去年同期相比产品销售价格下降，毛利率下降，业绩同比下降。

二、核心竞争力分析

1. 完整产业链优势

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，全产业链优势使得公司具备领先的成本优势并增强了抵御风险的能力，能稳定给客户提供各种产品。

2. 合理布局优势

公司根据不同的产品特点进行不同的布局，原材料生产的企业依矿而建，节约物流成本。深加工的企业靠客户建设，便于更及时地为客户服务。

3. 技术优势

公司拥有全产业链的技术优势，原镁和镁合金生产的工艺和设备都是公司自我研发的，跟同行业公司相比在成本和质量上有很大优势，公司自主研发的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。近两年公司又进行了进一步优化，提升了效率，降低成本，同时还提高了智能化程度，进一步提高了竞争力。公司目前镁合金的市场占有率已经在 40% 以上。

公司是工业和信息化部第五批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，惠州云海、南京云海轻金属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 JITRI—云海金属联合创新中心，可与长三角高校联合培养集萃研究生。

2023 年 3 月，云海与重庆大学长三角（兰溪）镁材料研究院签署产学研战略合作协议，深化“一体化压铸”、“镁储氢”等项目的合作，携手开发长三角新能源汽车、大交通、3C 电子产品等终端用户资源。

2023 年 5 月 26 日，公司与重庆大学、宝钢金属三方“镁基储氢材料”战略全面协同合作正式拉开帷幕，开创了“氢能”合作新局面。

公司参与镁合金产品标准的制订，公司拥有多项专利，其中 2023 年新增专利 33 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。

| NO. | 专利名称 | 专利类型 |
|-----|----------------------------|------|
| 1 | 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 |
| 2 | 一种高效节能底出镁冶炼装置 | 发明 |
| 3 | 一种精密压铸自动喷雾设备 | 发明 |
| 4 | 镁铝合金压铸时自动给汤装置 | 发明 |
| 5 | 一种镁结晶器的拔取装置 | 发明 |
| 6 | 一种微通道铝扁管的设计方法及爆破压力计算方法 | 发明 |
| 7 | 一种用于镁合金次品料的防烟尘加料系统 | 发明 |
| 8 | 一种在线调整板材平面度的喷水调节装置 | 实用新型 |
| 9 | 一种可快速更换蓄热球的蓄热箱体 | 实用新型 |
| 10 | 一种加大摩擦的带有楔形铁块的辊轮 | 实用新型 |
| 11 | 一种改进在线包装支架 | 实用新型 |
| 12 | 一种有效规范铝型材行进方向的装置 | 实用新型 |
| 13 | 一种带有除尘效果的精粉输送机 | 实用新型 |
| 14 | 一种新型的镁液浇铸转运小车 | 实用新型 |
| 15 | 一种镁铝合金加工用冷弯装置 | 实用新型 |
| 16 | 一种卸料环保外排仓 | 实用新型 |
| 17 | 一种大板锭收集防脱落双向气缸 | 实用新型 |
| 18 | 镁合金浇铸过程气体保护系统 | 实用新型 |
| 19 | 一种中央扶手箱上骨架检具 | 实用新型 |
| 20 | 检验螺纹通止规 | 实用新型 |
| 21 | 侧踏板 (Bracket) | 外观 |
| 22 | 侧踏板 (D02) | 外观 |
| 23 | 一种分模线毛刺的装置 | 实用新型 |
| 24 | 一种可夹取压铸产品的夹块装置 | 实用新型 |
| 25 | 一种具备侧向孔加工功能的冲切装置 | 实用新型 |
| 26 | 一种实现钢圈嵌件组装的铆压装置 | 实用新型 |
| 27 | 一种斜向花键齿的加工定位装置 | 实用新型 |
| 28 | 一种具备自动清理冷却的拉削加工装置 | 实用新型 |
| 29 | 一种方向盘骨架检测装置 | 实用新型 |
| 30 | 一种汽车方向盘骨架品检装置 | 实用新型 |
| 31 | 一种合金熔炼炉 | 实用新型 |
| 32 | 一种铝合金建筑模板 | 实用新型 |
| 33 | 一种定位打孔装置 | 实用新型 |

4. 客户优势

公司是全球镁行业龙头企业，公司致力于给全球汽车客户提供优质的镁铝合金压铸汽车关键核心零部件，为客户的汽车轻量化提供全套设计方案。新能源汽车的快速发展将使镁、铝合金单车用量进一步提升，公司以此为契机，不断开发铝、镁轻质合金新材料及汽车零部件，加大铝镁合金部件产能，进一

步巩固公司的行业优势。

与宝钢金属合作以后，中国宝武拥有国际化的市场资源，依托中国宝武强大的汽车市场背景，可进一步加速公司产品在汽车轻量化领域的渗透。公司制订了“宜钢则钢、宜镁则镁、宜铝则铝”的全套设计和服务方案，为客户提供轻质材料开发和应用的一揽子解决方案。

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

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

| | 本报告期 | 上年同期 | 同比增减 | 变动原因 |
|------|------------------|------------------|---------|--------------------------------|
| 营业收入 | 3,532,562,555.93 | 4,964,919,564.83 | -28.85% | 本期营业收入下降，主要是原材料价格下降，产品销售价格相应下降 |
| 营业成本 | 3,118,614,044.99 | 3,934,045,162.42 | -20.73% | 本期原材料价格下降，产品生产成本下降 |
| 销售费用 | 10,834,172.03 | 22,213,881.36 | -51.23% | 上期销售仓储费用较高 |

| | | | | |
|---------------|-----------------|-----------------|---------|-----------------------|
| 管理费用 | 68,823,797.73 | 82,021,450.58 | -16.09% | 本期利润下降，管理层绩效考核工资相应下降 |
| 财务费用 | 43,306,899.42 | 35,912,606.55 | 20.59% | 本期银行借款利息较上年同期增加 |
| 所得税费用 | 5,924,926.43 | 91,812,330.60 | -93.55% | 本期利润总额下降，提取的所得税费用相应减少 |
| 研发投入 | 148,831,334.05 | 198,182,704.42 | -24.90% | 本期研发项目投入减少 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 293,963,921.78 | 417,200,252.08 | -29.54% | 本期收到客户回款较上年同期减少 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -571,424,343.17 | -922,068,313.03 | -38.03% | 本期股权投资较上年同期减少 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 328,018,585.42 | 782,464,736.35 | -58.08% | 本期取得的银行借款较上年同期减少 |
| 现金及现金等价物净增加额 | 62,055,104.34 | 291,544,074.11 | -78.72% | 本期货币资金余额较上年同期减少 |

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

| | 本报告期 | | 上年同期 | | 同比增减 |
|-------------|------------------|---------|------------------|---------|---------|
| | 金额 | 占营业收入比重 | 金额 | 占营业收入比重 | |
| 营业收入合计 | 3,532,562,555.93 | 100% | 4,964,919,564.83 | 100% | -28.85% |
| 分行业 | | | | | |
| 有色金属冶炼及压延加工 | 3,392,875,825.96 | 96.05% | 4,826,430,867.21 | 97.21% | -29.70% |
| 其他业务收入 | 139,686,729.97 | 3.95% | 138,488,697.62 | 2.79% | 0.87% |
| 分产品 | | | | | |
| 镁合金产品 | 1,199,735,174.15 | 33.96% | 1,974,015,093.49 | 39.76% | -39.22% |
| 镁合金深加工产品 | 439,789,111.51 | 12.45% | 476,304,563.99 | 9.59% | -7.67% |
| 铝合金产品 | 570,177,364.12 | 16.14% | 1,217,725,530.33 | 24.53% | -53.18% |
| 铝合金深加工产品 | 749,635,320.98 | 21.22% | 651,242,420.48 | 13.12% | 15.11% |
| 中间合金 | 307,297,517.71 | 8.70% | 225,672,572.39 | 4.55% | 36.17% |
| 金属锶 | 50,613,245.89 | 1.43% | 49,870,594.92 | 1.00% | 1.49% |
| 其他产品 | 75,628,091.60 | 2.14% | 231,600,091.61 | 4.66% | -67.35% |
| 其他业务收入 | 139,686,729.97 | 3.95% | 138,488,697.62 | 2.79% | 0.87% |

| 分地区 | | | | | |
|------|------------------|--------|------------------|--------|---------|
| 国内销售 | 2,848,031,828.18 | 80.62% | 3,826,271,669.54 | 77.07% | -25.57% |
| 国外销售 | 684,530,727.75 | 19.38% | 1,138,647,895.29 | 22.93% | -39.88% |

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

| | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|-------------|------------------|------------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业 | | | | | | |
| 有色金属冶炼及压延加工 | 3,392,875,825.96 | 3,007,190,525.40 | 11.37% | -29.70% | -21.17% | -9.60% |
| 分产品 | | | | | | |
| 镁合金产品 | 1,199,735,174.15 | 1,026,740,138.82 | 14.42% | -39.22% | -11.95% | -26.51% |
| 镁合金深加工产品 | 439,789,111.51 | 404,915,242.77 | 7.93% | -7.67% | -12.86% | 5.49% |
| 铝合金产品 | 570,177,364.12 | 547,903,595.79 | 3.91% | -53.18% | -54.17% | 2.09% |
| 铝合金深加工产品 | 749,635,320.98 | 674,713,609.71 | 9.99% | 15.11% | 15.69% | -0.46% |
| 中间合金 | 307,297,517.71 | 299,925,945.61 | 2.40% | 36.17% | 38.37% | -1.55% |
| 金属锆 | 50,613,245.89 | 30,759,542.43 | 39.23% | 1.49% | -10.69% | 8.29% |
| 其他 | 75,628,091.60 | 22,232,450.26 | 70.60% | -67.35% | -85.55% | 37.02% |
| 分地区 | | | | | | |
| 国内销售 | 2,708,345,098.21 | 2,345,684,429.42 | 13.39% | -25.57% | -13.03% | -13.48% |
| 国外销售 | 684,530,727.75 | 661,506,095.98 | 3.36% | -39.88% | -40.80% | 1.50% |

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

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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 | -13,271,612.27 | -9.15% | 权益法核算的长期股权投资损失 | 否 |

| | | | | |
|----------|---------------|--------|-------------------|---|
| 公允价值变动损益 | -11,316.09 | -0.01% | 衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | 否 |
| 资产减值 | 25,769,262.33 | 17.76% | 计提的存货跌价损失转回 | 否 |
| 营业外收入 | 5,356,526.72 | 3.69% | 主要是债务重组及保险理赔 | 否 |
| 营业外支出 | 2,996,331.90 | 2.06% | 主要是股权收购支出 | 否 |

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

| | 本报告期末 | | 上年末 | | 比重增减 | 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 | 338,101,357.12 | 3.59% | 272,347,774.04 | 3.00% | 0.59% | |
| 应收账款 | 1,483,466,338.41 | 15.74% | 1,508,554,614.10 | 16.64% | -0.90% | |
| 合同资产 | | 0.00% | | 0.00% | 0.00% | |
| 存货 | 1,225,266,741.12 | 13.00% | 1,348,582,848.13 | 14.88% | -1.88% | |
| 投资性房地产 | 40,004,990.30 | 0.42% | 41,111,847.98 | 0.45% | -0.03% | |
| 长期股权投资 | 769,716,460.20 | 8.16% | 778,080,682.95 | 8.58% | -0.42% | |
| 固定资产 | 2,878,822,199.60 | 30.54% | 2,761,352,298.24 | 30.47% | 0.07% | |
| 在建工程 | 923,306,589.91 | 9.79% | 586,394,645.03 | 6.47% | 3.32% | |
| 使用权资产 | 6,083,613.93 | 0.06% | 11,373,377.89 | 0.13% | -0.07% | |
| 短期借款 | 2,391,349,735.02 | 25.37% | 2,484,387,261.44 | 27.41% | -2.04% | |
| 合同负债 | 28,779,174.46 | 0.31% | 23,563,012.07 | 0.26% | 0.05% | |
| 长期借款 | 840,006,062.50 | 8.91% | 110,000,000.00 | 1.21% | 7.70% | |
| 租赁负债 | 2,288,441.82 | 0.02% | 4,835,555.52 | 0.05% | -0.03% | |

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、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 | 37,959,267.15 | 票据保证金等 |
| 应收票据 | 66,093,800.41 | 质押 |
| 合计 | 104,053,067.56 | |

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

| 报告期投资额（元） | 上年同期投资额（元） | 变动幅度 |
|----------------|----------------|--------|
| 462,124,774.08 | 377,000,000.00 | 22.58% |

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） |
|----------------|-------|------|---------------|---------|------|-----|------|-------|---------------|---------------|--------------|------|-------------|--|
| 安徽镁铝建筑模板科技有限公司 | 镁合金模板 | 收购 | 15,830,000.00 | 100.00% | 自筹 | - | 长期 | 镁合金模板 | 进行 | 35,000,000.00 | 9,700,673.92 | 否 | 2023年04月29日 | 详见巨潮资讯网《云海金属：关于公司受让控股子公司安徽镁铝37.5%股权的公告》（编号2023-29） |
| 合计 | -- | -- | 15,830,000.00 | -- | - | - | -- | -- | -- | 35,000,000.00 | 9,700,673.92 | -- | -- | -- |

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15万吨高性能铝合金棒材、5万吨铝合金和5万吨铝镁挤压型材项目 | 自建 | 是 | 高性能铝合金棒材、铝合金及铝镁挤压型材 | 3,089,573.57 | 677,887,715.92 | 自有资金 | 84.74% | 73,120,000.00 | 16,976,900.00 | 在建 | 2020年03月18日 | 刊载于《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn，公告编号：2020-12，公告名称：《云海金属：关于公司投资建设年产15万吨高性能铝合金棒材、5万吨铝合金和5万吨铝镁挤压型材项目的公告》。 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----|----|-----------------|----------------|------------------|------|--------|------------------|---|----|------------------|---|
| 年产 15 万吨轻量化铝挤压型材项目 | 自建 | 是 | 轻量化铝挤压型材 | 96,784,583.58 | 215,075,345.03 | 自有资金 | 14.53% | 210,460,000.00 | | 在建 | 2021 年 12 月 17 日 | 刊载于《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2021-62, 公告名称:《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》。 |
| 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 | 高性能镁基轻合金及镁合金深加工 | 137,118,907.98 | 137,118,907.98 | 自有资金 | 4.23% | 837,061,600.00 | | 在建 | 2022 年 11 月 25 日 | 刊载于《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn, 公告编号: 2022-68, 公告名称:《云海金属:关于公司与山西省五台县人民政府签订年产 10 万吨高性能镁基轻合金及深加工项目战略合作框架协议的公告》。 |
| 合计 | -- | -- | -- | 236,993,065.13 | 1,030,081,968.93 | -- | -- | 1,120,641,600.00 | - | -- | -- | -- |

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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、合金、铝合金、锌合金、机械设备、工装、辅料的销售；自营和代理各类商品和技术的进出口业务。 | 10000 万元人民币 | 304,792,882.93 | 98,105,011.50 | 508,527,011.87 | -198,605.97 | -40,551.27 |
| 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 | 520,172,788.47 | 295,388,220.01 | 192,256,326.76 | -6,974,590.06 | -3,201,353.42 |
| 天津云海精密制造有限公司 | 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，其它镁、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 | 4800 万元人民币 | 68,607,962.68 | 45,807,962.68 | 0.00 | -2,189,490.71 | -2,189,490.71 |
| 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、金属锶和其他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 | 1,447,981,581.55 | 1,198,570,316.63 | 721,806,394.74 | 82,744,235.63 | 75,638,992.37 |
| 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 | 12,506,333.67 | 11,837,629.79 | 0.00 | 924,525.55 | 680,294.12 |
| 瑞宝金属（香港）有限公司 | 子公司 | 公司产品海外销售 | 880 万港币 | 231,807,723.41 | -29,536,903.29 | 290,975,637.59 | 13,366,061.05 | 13,366,061.05 |
| 巢湖云海 | 子公司 | 镁合金产品及金属镁、白云石 | 31640.666 | 2,619,284,000.75 | 1,635,920,474.29 | 908,273,691.14 | 56,249,342.95 | 56,179,166.61 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|-----|--|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|
| 镁业有限公司 | | 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）。 | 1 万元人民币 | | | | | | |
| 巢湖云海新材料科技有限公司[注] | 子公司 | 加工工业矿渣。 | 100 万元人民币 | 1,522,707.13 | 1,312,328.14 | 1,531,653.65 | -9,757.23 | -9,602.57 | |
| 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。（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）。 | 60000 万元人民币 | 117,769,861.75 | 104,360,972.47 | 95,562,861.53 | 3,052,992.59 | 5,156,843.67 | |
| 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 | 11,537,728.45 | 9,586,498.63 | 29,189.19 | -2,939,278.01 | -3,792,047.90 | |
| 南京云丰废旧金属有限公司 | 子公司 | 废旧物资回收、销售 | 100 万元人民币 | 51,417.65 | 51,417.65 | 0.00 | -420.00 | -420.00 | |
| 惠州云海镁业有限公司 | 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 | 184,454,899.06 | 142,165,159.39 | 136,031,768.07 | 3,999,149.22 | 4,321,560.46 | |
| 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 | 83,582,846.15 | 19,038,935.08 | 41,744,274.18 | -603,978.90 | 748,264.77 | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 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。 | 30000 万元人民币 | 878,468,419.98 | 341,887,571.26 | 484,958,938.87 | 14,502,216.56 | 16,180,075.63 | |
| WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED | 子公司 | | 1469 万元人民币 | 11,654,467.26 | 11,649,159.78 | 0.00 | 114,820.40 | -1,213,811.29 | |
| 重庆博奥镁铝合金 | 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 | 19436.6667 万元人民币 | 817,549,176.50 | 280,514,802.96 | 264,594,581.25 | 8,789,930.62 | 9,797,312.87 | |

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-----|---|-------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|
| 制造有限公司 | | 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) | 币 | | | | | | |
| 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、销售及上述产品相关废料的回收、销售; 进出口业务 (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) | 23500 万元人民币 | 372,890,503.42 | 217,256,187.11 | 315,097,482.93 | -6,747,827.54 | -4,384,337.80 | |
| 天津六合镁有限公司 | 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 | 164,114,879.21 | 25,567,121.17 | 58,957,692.58 | 2,108,394.11 | 6,085,854.41 | |
| 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; 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) | 20000 万元人民币 | 277,521,132.84 | 191,796,154.90 | 56,177,328.39 | -7,406,394.53 | -6,348,758.56 | |
| 安徽云海铝业有限公司 | 子公司 | 一般项目: 有色金属合金制造; 有色金属延压加工; 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) 许可项目: 道路货物运输 (不含危险货物) (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) | 20000 万元人民币 | 353,006,238.38 | 196,458,051.09 | 0.00 | -2,358,653.43 | -1,925,477.86 | |
| 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; 工业自动控制系统装置销售; 工业自动控制系统装置制造; 金属结构制造; 金属结 | 16000 万元人民币 | 196,878,138.46 | 137,186,417.76 | 19,952,692.33 | 7,589,477.07 | 9,700,673.92 | |

| | | | | | | | | |
|-------------|-----|---|-----------|---------------|--------------|---------------|------------|--------------|
| | | 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 | 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） | 300 万元人民币 | 22,687,143.21 | 1,920,753.61 | 12,304,841.35 | 512,188.10 | 1,259,675.88 |

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（1）市场需求波动的风险

近年来，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，着力拓展镁合金压铸件、铝合金挤压产品等下游深加工业务，实现了业绩规模的持续增长。而汽车轻量化等市场需求受产业政策、工艺技术创新、材料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。

（2）国家行业政策风险

公司属于有色金属冶炼及压延加工行业，是国民经济中具有重要的地位，是支撑其他产业发展的重要基础，容易受国家政策、经济环境、产业发展政策、国家能源战略等影响。尤其是公司产品应用于汽车、3C 电子等领域，其产业政策将直接影响市场需求，对产业将造成较大影响。针对上述风险，公司将及时掌握国家宏观政策，关注行业发展动态，调整产品结构，拓宽产品应用领域。同时加强核心技术发展，拓展新产品市场，将政策风险因素控制在最小范围，减少对公司的影响。

（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）人才流失风险

核心技术人员是公司自主创新能力与企业可持续发展的关键因素。经过多年发展，公司已组建一支具备专业技术、经验丰富的优秀技术团队。随着行业竞争的日趋激烈，高素质的专业技术人员越来越成为企业发展的关键。如果公司不能吸引和留住的核心技术人员，可能无法满足公司快速发展的需要，可能会对公司进一步的发展产生负面影响。公司始终重视人才的培养工作，通过自主培养和外部引进的方式，培育了大批经营管理和研发技术人才，形成了多层次人才梯队，对公司自主创新能力的提升与可持续发展构成了有力支撑。

（5）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。本次发行完成后，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水平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。

（6）应收账款增长的风险

随着公司规模不断扩大，应收账款余额将会有所增长。公司主要客户信誉度较高，回款记录良好，公司应收账款总体质量较好，但如果未来公司主要客户的财务状况发生重大不利变化，可能会导致公司应收账款不能及时收回，将会对公司的资金周转和经营发展产生一定的不利影响。公司将进一步加强对应收账款的账龄分析和回收管理，将绩效考核指标与客户的回款密切挂钩，通过加强客户的客户信用管理工作，加大应收账款的催收力度，降低应收账款的回收风险。

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次 | 会议类型 | 投资者参与比例 | 召开日期 | 披露日期 | 会议决议 |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|--|
| 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 23 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 06 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 28 日 | 详见巨潮资讯网：《云海金属：2022 年度股东大会决议公告》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 18 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 |

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

| 污染物种类 | 排放标准 |
|---------|--------------------------------------|
| 废气 | 《铸造行业大气污染物排放限值》(TCFA 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) |
| | 《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) |
| | 《山西省工业炉窑大气污染综合治理实施方案》 |
| 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) |
| 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) |
| 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 | 《当前国家重点鼓励发展的产业、产品和技术目录(2000年修订)》 |
| | 《铸造行业准入条件》(工业和信息化部公告 2013 年第 26 号) |
| | 《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录(2022年版)》 |
| | 《铝行业准入条件》(国家发展和改革委员会公告 2007 年第 64 号) |
| | 《国务院关于印发土壤污染防治行动计划的通知》(国发〔2016〕31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） |
| 《关于印发水污染防治行动计划的通知》（国发〔2015〕17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 |
| 《安徽省土壤污染防治条例》（2019年09月20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号） |
| 《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

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。南京云海特种金属股份有限公司取得南京市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91320100135786805X002V；五台云海镁业有限公司取得忻州市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91140922790241246L001P；巢湖云海镁业有限公司取得合肥市生态环境局《排污许可证》，证书编号：913401006789117642001P；惠州云海镁业有限公司取得惠州市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91441322077946048Y001V；山东云信铝业科技有限公司取得聊城市生态环境局《排污许可证》，证书编号：91371523MA3QHJ5Q53001V；扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司《排污许可证》，证书编号：91321084302167076X001U。

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 |
|----------------|----------------|----------------|------------------------------|-------|---------|---------|------------------------------------|-------|---------|--------|
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 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 | 11 | 厂区废气排放口 | 3mg/m3 | 《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020） | 0.71t | 0.87t/a | 未超标 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|----|-------|--------------------------------------|----|-----------|------------------------|---|---------|------------|-----|
| | | | 后,专管收集排放 | | | | | | | |
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 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 | 45mg/m ³ | 《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020) | 17.01t | 40.77t/a | 未超标 |
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 废气 | 颗粒物 | 来源于燃料产生废气和生产过程中的粉尘,通过布袋除尘处理后,专管收集排放 | 11 | 厂区废气排放口 | 1.3mg/m ³ | 《江苏省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020) | 1.139t | 35.79t/a | 未超标 |
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 废气 | 林格曼黑度 | 来源燃料燃烧、原料熔化、精炼工序产生的废气,通过布袋除尘后,专管收集排放 | 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》(DB32/3728-2020) | <1级 | 无 | 未超标 |
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 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 | 1 | 厂区废气排放口 | 1.3mg/m ³ | 《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) | 0.153t | 4.98t/a | 未超标 |
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 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 | 1.23mg/m ³ | 《江苏省大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021) | 0.229t | 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 | 65 | 厂区废气排放口 | 3.9mg/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 | 4.332t | 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 | 14.12mg/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 | 15.782t | 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 | 44.78mg/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 | 53.35t | 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 | 13mg/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) | 10.801t | 136.76t/a | 未超标 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|----|------|-------------------------------------|----|-----------|-----------------------|---|---------|-------------|-----|
| 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 | 41 | 厂区燃烧废气排放口 | 5.5mg/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） | 4.3264t | 18.24997t/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 | 46.1mg/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 《安徽省水泥工业大气污染物排放标准》（DB34/3576-2020） | 46.464t | 182.49t/a | 未超标 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 土壤 | 土壤污染 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 未超标 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 废气 | 二氧化硫 | 来源于燃烧废气、生产过程产生的废气，专管收集脱硫处理后排放 | 3 | 厂区窑炉废气排放口 | <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 | 0.04t | 0.27t/a | 未超标 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 废气 | 氮氧化物 | 来源于燃烧废气、生产过程产生的废气，专管收集后排放 | 3 | 厂区窑炉废气排放口 | 5mg/m ³ | 《广东省大气污染物排放限值》（B44/27-2001）第二时段二级标准 | 0.67t | 5.052t/a | 未超标 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 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 | 厂区窑炉废气排放口 | <1.0mg/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 | 0.075t | 7.69t/a | 未超标 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 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 | 厂区工艺废气排放口 | 0.5mg/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 | 0.074t | -- | 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） | 0.2289t | 0.32t/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） | 2.564t | 14.324t/a | 未超标 |
| 山东云信 | 废气 | 颗粒物 | 来源于燃料产 | 2 | 厂区废气 | 0.91mg/m ³ | 《区域性大气污 | 0.699t | 3.141t/a | 未 |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----|------|--------------------------------------|----|---------|-----------------------|------------------------------------|--------|---------|-----|
| 铝业科技有限公司 | | | 生废气和生产过程中的粉尘，通过布袋除尘器收集 | | 排放口 | 3 | 染物综合排放标准》(DB37/2736-2019) | | | 超标 |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 废气 | 颗粒物 | 来源于挤压喷锌产生的粉尘，通过布袋除尘器收集 | 10 | 厂区废气排放口 | 20mg/m ³ | 《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2736-2019) | 2.05t | 79t/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) | 0.016t | 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 | 4 | 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) | 0.43t | 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，专管收集排放 | 4 | 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) | 0.224t | 0.31t/a | 未超标 |
| 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 | 4 | 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) | 3.2t | 14.8t/a | 未超标 |

对污染物的处理

1. 南京云海特种金属股份有限公司

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，制定有环境监测计划，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. 惠州云海镁业有限公司

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。上半年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《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2736-2019），各污染物监测值均达标，没有超标排放情况。

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。

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，南京云海特种金属股份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 340181-2021-019-M；惠州云海镁业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 1626 万元，缴纳环境保护税 30 万元。

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。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称 | 处罚原因 | 违规情形 | 处罚结果 | 对上市公司生产经营的影响 | 公司的整改措施 |
|----------|------|------|------|--------------|---------|
| 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |

其他应当公开的环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、调整能源结构，使用电能、天然气等较清洁能源替代燃煤等高碳排放能源。推进叉车减量并鼓励使用电动叉车取代柴油叉车。

2、优化原料结构，在原镁生产中寻找使用清洁电能（水电、风电、太阳能发电）生产硅铁的供应商；在镁合金生产中降低纯镁锭使用比例，推动镁废料的资源化回收利用。

3、积极推动集节能技术改造和节能管理升级，包括：采用国内领先的原镁和合金生产工艺和热能回收系统，提高热效率并降低能耗；对现有高能耗设备（如窑炉，电机等）进行淘汰；推进三级能源计量管理；推进能源管理体系和能源在线监测系统建设，推进绿色工厂建设等。

4、积极探索、研发新一代的原镁生产工艺，包括：对现有竖罐生产工艺和自动化水平进行优化和升级改造，与国内外的研发机构开展合作，推动新工艺的规模化生产；

5、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。6、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。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

2023 年南京云海特种金属股份有限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。子公司扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司参与“5.19 慈善一日捐”捐款活动，子公司巢湖云海镁业有限公司对当地农户进行帮扶，助力当地农业发展与农户致富增收。

公司将不断创新，勇于担当，积极履行上市公司社会责任，竭力为地方经济社会发展多做贡献。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

| 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 (实际控制人, 董事长) | 股份限售承诺 | 上市前承诺: 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。 上市前承诺 (同业竞争): 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 | 上市前承诺: 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 |
| 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 | | | | | |
| 如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划 | 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 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 | 购买材料 | 购买材料 | 市场公允价格 | 市场价格 | 78,388.58 | 30.03% | 164,000 | 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 | 销售产品 | 销售产品 | 市场公允价格 | 市场价格 | 1,938.69 | 0.55% | 14,000 | 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》 |
| 安徽宝镁轻合金有限公司 | 合营公司 | 购买产品和服务 | 购买产品和服务 | 市场公允价格 | 市场价格 | | 0.00% | 20,000 | 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》 |
| 安徽宝镁轻合金有限公司 | 合营公司 | 销售产品 | 销售产品 | 市场公允价格 | 市场价格 | 953.61 | 0.27% | 10,000 | 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 | 公司参股子公司 | 购买产品 | 购买产品 | 市场公允价格 | 市场价格 | 1,106.18 | 0.42% | 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 | 销售产品 | 销售产品 | 市场公允价格 | 市场价格 | 3,206.01 | 0.91% | 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 | | | | -- | -- | 85,593.07 | -- | 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

公司报告期末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 | 持股 5% 以上的公司股东 | 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 | 576,604.53 | 116,871.78 | -1,226.47 |
| 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酉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。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。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

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

公司报告期不存在租赁情况。

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 | 2022年11月11日 | 12,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 70,000 | 2022年12月07日 | 15,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 70,000 | 2022年11月23日 | 4,900 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 70,000 | 2022年12月06日 | 6,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 70,000 | 2023年01月12日 | 3,100 | 连带责任担保 | | | 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 | 连带责任担保 | | | 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 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 10,000 | 2023年06月21日 | 6,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 安徽云海铝业有限公司 | 2023年04月08日 | 80,000 | 2023年06月01日 | 56,000 | 连带责任担保 | | | 五年 | 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 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 三年 | 否 | 否 |
| 南京云海轻金属精 | 2023年04月08日 | 20,000 | 2023年03月17日 | 4,050 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|---------|-------------|-------|-----------------------|--|--|----|---|---------|
| 密制造有限公司 | | | | | | | | | | |
| 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 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 三年 | 否 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 2023年04月08日 | 200,000 | 2023年01月17日 | 6,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 连带责任担保 | | | 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 | 2022年12月08日 | 4,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 8,000 | 连带责任担保 | | | 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01月16日 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 2022年11月22日 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 2022年10月20日 | 5,000 | 连带责任担保 | | | 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 | 4,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 2018年01月12日 | 9,760 | 2018年12月27日 | 9,760 | 连带责任担保 | | | 五年 | 否 | 否 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 2023年04月29日 | 1,000 | 2023年03月23日 | 1,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 2023年04月29日 | 3,200 | 2023年06月28日 | 3,200 | 连带责任担保 | | | 三年 | 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 | 3,000 | 连带责任担保 | | | 一年 | 否 | 否 |
| 南京云海铝业有限公司 | 2023年04月08日 | 20,000 | | | | | | | | |
| 巢湖云海轻金属精密制造有限公司 | 2023年04月08日 | 20,000 | | | | | | | | |
| 报告期内审批对子公司担保额度合计（B1） | | | 563,960 | | 报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2） | | | | | 183,010 |

| 报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3) | 563,960 | 报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4) | 183,010 | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------|--------------------------|---------|--------|------|----------|------------|-----|--------|----------|
| 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) | 563,960 | 报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2) | 183,010 | | | | | | | |
| 报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3) | 563,960 | 报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4) | 183,010 | | | | | | | |
| 实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例 | | | 45.85% | | | | | | | |
| 其中: | | | | | | | | | | |

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

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以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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

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。

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。

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 | 89,224,502 | 13.80% | | | | | | 89,224,502 | 13.80% |
| 1、国家持股 | | | | | | | | | |
| 2、国有法人持股 | | | | | | | | | |
| 3、其他内资持股 | 89,224,502 | 13.80% | | | | | | 89,224,502 | 13.80% |
| 其中：境内法人持股 | | | | | | | | | |
| 境内自然人持股 | | | | | | | | | |
| 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 | 557,198,036 | 86.20% | | | | | | 557,198,036 | 86.20% |
| 1、人民币普通股 | 557,198,036 | 86.20% | | | | | | 557,198,036 | 86.20% |
| 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% | | | | | | 646,422,538 | 100.00% |

股份变动的理由

□适用 不适用

股份变动的批准情况

□适用 不适用

股份变动的过户情况

□适用 不适用

股份回购的实施进展情况

□适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数 | | 44,531 | | 报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8） | | | 0 | |
|----------------------------------|-------|--------|--------------|-----------------------------|---------------|---------------|------------|----|
| 持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 股东性质 | 持股比例 | 报告期末持有的普通股数量 | 报告期内增减变动情况 | 持有有限售条件的普通股数量 | 持有无限售条件的普通股数量 | 质押、标记或冻结情况 | |
| | | | | | | | 股份状态 | 数量 |
| 梅小明 | 境内自然人 | 18.03% | 116,559,895 | | 87,419,921 | 29,139,974 | | |
| 宝钢金属有限公司 | 国有法人 | 14.00% | 90,499,155 | | | 90,499,155 | | |
| #羊稚文 | 境内自然人 | 2.81% | 18,183,885 | | | 18,183,885 | | |
| 广发证券股份有限公司—中庚小盘价值股票型证券投资基金 | 其他 | 1.40% | 9,060,269 | | | 9,060,269 | | |
| 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 | 1.23% | 7,918,736 | | | 7,918,736 | | |
| 香港中央结算有限公司 | 境外法人 | 1.00% | 6,469,085 | | | 6,469,085 | | |
| 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 | 0.99% | 6,380,877 | | | 6,380,877 | | |
| #肖道志 | 境内自然人 | 0.74% | 4,807,320 | | | 4,807,320 | | |
| 招商银行股 | 其他 | 0.59% | 3,824,924 | | | 3,824,924 | | |

| 份有限公司 一景顺长城 景颐招利 6 个月持有期 债券型证券 投资基金 | | | | | | | | |
|--|---|------------|---------------|--|--|-----------|--|--|
| 中国银行股 份有限公司 一国投瑞银 美丽中国灵 活配置混合 型证券投资 基金 | 其他 | 0.55% | 3,553,047 | | | 3,553,047 | | |
| 战略投资者或一般法人因配 售新股成为前 10 名普通股股 东的情况（如有）（参见注 3） | 无 | | | | | | | |
| 上述股东关联关系或一致行 动的说明 | 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 11） | 无 | | | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股东持股情况 | | | | | | | | |
| 股东名称 | 报告期末持有无限售条件普通股股份数量 | 股份种类 | | | | | | |
| | | 股份种类 | 数量 | | | | | |
| 宝钢金属有限公司 | 90,499,155.00 | 人民币普 通股 | 90,499,155.00 | | | | | |
| 梅小明 | 29,139,974.00 | 人民币普 通股 | 29,139,974.00 | | | | | |
| #羊稚文 | 18,183,885.00 | 人民币普 通股 | 18,183,885.00 | | | | | |
| 广发证券股份有限公司一中 庚小盘价值股票型证券投资 基金 | 9,060,269.00 | 人民币普 通股 | 9,060,269.00 | | | | | |
| 中国工商银行股份有限公司 一景顺长城景盛双息收益债 券型证券投资基金 | 7,918,736.00 | 人民币普 通股 | 7,918,736.00 | | | | | |
| 香港中央结算有限公司 | 6,469,085.00 | 人民币普 通股 | 6,469,085.00 | | | | | |
| 招商银行股份有限公司一国 投瑞银境煊灵活配置混合型 证券投资基金 | 6,380,877.00 | 人民币普 通股 | 6,380,877.00 | | | | | |
| #肖道志 | 4,807,320.00 | 人民币普 通股 | 4,807,320.00 | | | | | |
| 招商银行股份有限公司一景 顺长城景颐招利 6 个月持有 期债券型证券投资基金 | 3,824,924.00 | 人民币普 通股 | 3,824,924.00 | | | | | |
| 中国银行股份有限公司一国 投瑞银美丽中国灵活配置混 合型证券投资基金 | 3,553,047.00 | 人民币普 通股 | 3,553,047.00 | | | | | |
| 前 10 名无限售条件普通股股 东之间，以及前 10 名无限售 条件普通股股东和前 10 名普 | 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。 | | | | | | | |

| | |
|------------------------------------|---|
| 通股股东之间关联关系或一致行动的说明 | |
| 前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（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 18183885 股； 肖道志通过投资者信用证券账户持有公司股票 4763320 股。 |

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

2023 年 06 月 30 日

单位：元

| 项目 | 2023 年 6 月 30 日 | 2023 年 1 月 1 日 |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 338,101,357.12 | 272,347,774.04 |
| 结算备付金 | | |
| 拆出资金 | | |
| 交易性金融资产 | 139,304.97 | 2,141,681.06 |
| 衍生金融资产 | | |
| 应收票据 | 73,269,656.22 | 88,010,638.97 |
| 应收账款 | 1,483,466,338.41 | 1,508,554,614.10 |
| 应收款项融资 | 168,972,357.65 | 216,804,395.77 |
| 预付款项 | 142,418,932.61 | 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 | 138,945,702.46 | 149,873,221.12 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 买入返售金融资产 | | |
| 存货 | 1,225,266,741.12 | 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 | 88,996,339.17 | 77,493,909.75 |
| 流动资产合计 | 3,659,576,729.73 | 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 | 769,716,460.20 | 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 | 40,004,990.30 | 41,111,847.98 |
| 固定资产 | 2,878,822,199.60 | 2,761,352,298.24 |
| 在建工程 | 923,306,589.91 | 586,394,645.03 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | 6,083,613.93 | 11,373,377.89 |
| 无形资产 | 291,077,245.74 | 298,731,833.90 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | 94,348,171.92 | 94,348,171.92 |
| 长期待摊费用 | 14,772,139.56 | 16,138,518.79 |
| 递延所得税资产 | 51,962,337.00 | 43,480,233.79 |
| 其他非流动资产 | 697,813,061.77 | 593,870,876.03 |
| 非流动资产合计 | 5,767,906,809.93 | 5,224,882,486.52 |
| 资产总计 | 9,427,483,539.66 | 9,063,277,580.57 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 2,391,349,735.02 | 2,484,387,261.44 |
| 向中央银行借款 | | |
| 拆入资金 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 91,301,385.69 | 269,671,862.79 |
| 应付账款 | 884,523,350.52 | 858,809,397.45 |
| 预收款项 | | 2,218,533.04 |
| 合同负债 | 28,779,174.46 | 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 | 46,100,366.57 | 56,782,675.64 |
| 应交税费 | 47,988,865.77 | 39,749,779.95 |
| 其他应付款 | 78,406,224.56 | 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 | 137,911,657.89 | 329,811,534.93 |
| 其他流动负债 | 37,058,874.18 | 14,478,365.41 |
| 流动负债合计 | 3,743,419,634.66 | 4,166,799,333.45 |
| 非流动负债： | | |
| 保险合同准备金 | | |
| 长期借款 | 840,006,062.50 | 110,000,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | 2,288,441.82 | 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 | 5,180,908.35 | 4,532,081.64 |
| 递延收益 | 71,886,164.50 | 72,674,648.84 |
| 递延所得税负债 | 10,749,389.43 | 10,846,841.86 |
| 其他非流动负债 | 20,000,000.00 | 20,011,747.04 |
| 非流动负债合计 | 1,005,480,966.60 | 278,835,516.95 |
| 负债合计 | 4,748,900,601.26 | 4,445,634,850.40 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 646,422,538.00 | 646,422,538.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 607,878,429.83 | 607,878,429.83 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | -1,422,150.00 | -2,063,850.00 |
| 专项储备 | 1,411,595.99 | 2,337,222.09 |
| 盈余公积 | 180,535,523.63 | 180,535,523.63 |
| 一般风险准备 | | |
| 未分配利润 | 2,556,252,518.39 | 2,499,555,511.77 |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 3,991,078,455.84 | 3,934,665,375.32 |
| 少数股东权益 | 687,504,482.56 | 682,977,354.85 |
| 所有者权益合计 | 4,678,582,938.40 | 4,617,642,730.17 |
| 负债和所有者权益总计 | 9,427,483,539.66 | 9,063,277,580.57 |

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6月30日 | 2023年1月1日 |
|---------|----------------|---------------|
| 流动资产： | | |
| 货币资金 | 125,303,189.96 | 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 | 5,700,000.00 | 24,549,339.91 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应收账款 | 362,437,071.14 | 367,543,895.81 |
| 应收款项融资 | 39,762,392.36 | 62,805,414.35 |
| 预付款项 | 1,699,397.68 | 4,249,414.74 |
| 其他应收款 | 1,181,559,239.55 | 1,098,573,334.88 |
| 其中：应收利息 | | |
| 应收股利 | 150,129,976.27 | 150,129,976.27 |
| 存货 | 180,207,127.38 | 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 | 9,859,949.90 | 27,287,634.94 |
| 流动资产合计 | 1,906,528,367.97 | 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 | 3,639,530,617.49 | 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 | 40,004,990.30 | 41,111,847.98 |
| 固定资产 | 582,020,833.06 | 585,927,300.42 |
| 在建工程 | 88,068,119.78 | 93,176,378.08 |
| 生产性生物资产 | | |
| 油气资产 | | |
| 使用权资产 | | |
| 无形资产 | 38,213,630.48 | 38,726,098.61 |
| 开发支出 | | |
| 商誉 | | |
| 长期待摊费用 | | 147,941.01 |
| 递延所得税资产 | 16,760,535.79 | 19,075,929.72 |
| 其他非流动资产 | 7,383,181.56 | 10,211,841.57 |
| 非流动资产合计 | 4,411,981,908.46 | 3,974,147,403.55 |
| 资产总计 | 6,318,510,276.43 | 5,919,480,211.23 |
| 流动负债： | | |
| 短期借款 | 1,485,896,808.16 | 1,423,375,833.27 |
| 交易性金融负债 | | |
| 衍生金融负债 | | |
| 应付票据 | 15,973.32 | 161,834,052.69 |
| 应付账款 | 243,148,831.01 | 253,288,799.28 |
| 预收款项 | 2,773,453.10 | 2,207,123.04 |
| 合同负债 | | 2,382,480.45 |
| 应付职工薪酬 | 7,590,056.86 | 10,106,234.63 |

| | | |
|-------------|------------------|------------------|
| 应交税费 | 13,621,338.21 | 571,963.85 |
| 其他应付款 | 1,339,710,396.34 | 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 | | 315,414,522.56 |
| 其他流动负债 | 3,808,832.27 | 5,943,185.26 |
| 流动负债合计 | 3,096,565,689.27 | 3,455,382,041.63 |
| 非流动负债： | | |
| 长期借款 | 809,250,000.00 | 70,000,000.00 |
| 应付债券 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 租赁负债 | | |
| 长期应付款 | | |
| 长期应付职工薪酬 | | |
| 预计负债 | | |
| 递延收益 | 19,004,529.73 | 21,245,505.49 |
| 递延所得税负债 | 1,576,416.06 | 1,576,416.06 |
| 其他非流动负债 | | |
| 非流动负债合计 | 829,830,945.79 | 92,821,921.55 |
| 负债合计 | 3,926,396,635.06 | 3,548,203,963.18 |
| 所有者权益： | | |
| 股本 | 646,422,538.00 | 646,422,538.00 |
| 其他权益工具 | | |
| 其中：优先股 | | |
| 永续债 | | |
| 资本公积 | 478,248,757.37 | 478,248,757.37 |
| 减：库存股 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 专项储备 | | |
| 盈余公积 | 180,535,523.63 | 180,535,523.63 |
| 未分配利润 | 1,086,906,822.37 | 1,066,069,429.05 |
| 所有者权益合计 | 2,392,113,641.37 | 2,371,276,248.05 |
| 负债和所有者权益总计 | 6,318,510,276.43 | 5,919,480,211.23 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|----------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入 | 3,532,562,555.93 | 4,964,919,564.83 |
| 其中：营业收入 | 3,532,562,555.93 | 4,964,919,564.83 |
| 利息收入 | | |
| 已赚保费 | | |
| 手续费及佣金收入 | | |
| 二、营业总成本 | 3,412,040,078.56 | 4,298,775,466.69 |

| | | |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 其中：营业成本 | 3,118,614,044.99 | 3,934,045,162.42 |
| 利息支出 | | |
| 手续费及佣金支出 | | |
| 退保金 | | |
| 赔付支出净额 | | |
| 提取保险责任准备金净额 | | |
| 保单红利支出 | | |
| 分保费用 | | |
| 税金及附加 | 21,629,830.34 | 26,399,661.36 |
| 销售费用 | 10,834,172.03 | 22,213,881.36 |
| 管理费用 | 68,823,797.73 | 82,021,450.58 |
| 研发费用 | 148,831,334.05 | 198,182,704.42 |
| 财务费用 | 43,306,899.42 | 35,912,606.55 |
| 其中：利息费用 | 53,537,258.01 | 47,631,480.01 |
| 利息收入 | | 519,243.58 |
| 加：其他收益 | 14,213,706.73 | 24,615,345.82 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | -13,271,612.27 | -12,534,633.81 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | |
| 汇兑收益（损失以“-”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） | -11,316.09 | -30,046.17 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | -2,219,616.30 | -34,040,400.22 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 25,769,262.33 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | -2,241,782.03 | -649,796.72 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | 142,761,119.74 | 643,504,567.04 |
| 加：营业外收入 | 5,356,526.72 | 3,287,853.18 |
| 减：营业外支出 | 2,996,331.90 | 4,304,883.44 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 145,121,314.56 | 642,487,536.78 |
| 减：所得税费用 | 5,924,926.43 | 91,812,330.60 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | 139,196,388.13 | 550,675,206.18 |
| （一）按经营持续性分类 | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| 2.终止经营净利润（净亏损以 | | |

| | | |
|---------------------------------|----------------|----------------|
| “—”号填列) | | |
| (二) 按所有权归属分类 | | |
| 1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列) | 121,339,260.42 | 502,639,534.00 |
| 2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列) | 17,857,127.71 | 48,035,672.18 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | |
| 归属母公司所有者的其他综合收益 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 | | |
| 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 | 139,196,388.13 | 550,675,206.18 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总 额 | 121,339,260.42 | 502,639,534.00 |
| 归属于少数股东的综合收益总额 | 17,857,127.71 | 48,035,672.18 |
| 八、每股收益: | | |
| (一) 基本每股收益 | 0.1877 | 0.7776 |
| (二) 稀释每股收益 | 0.1877 | 0.7776 |

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 年半年度 | 2022 年半年度 |
|--------|------------------|------------------|
| 一、营业收入 | 1,010,499,267.24 | 1,746,276,084.26 |
| 减：营业成本 | 955,273,815.53 | 1,546,156,518.93 |
| 税金及附加 | 930,907.29 | 1,498,787.88 |
| 销售费用 | 1,297,733.13 | 1,598,062.52 |
| 管理费用 | 19,622,762.76 | 22,411,854.16 |
| 研发费用 | 39,917,565.82 | 43,386,931.65 |

| | | |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 财务费用 | 37,093,909.03 | 37,447,960.88 |
| 其中：利息费用 | 35,891,178.31 | 33,755,110.03 |
| 利息收入 | 377,823.95 | 209,926.88 |
| 加：其他收益 | 2,490,975.76 | 3,671,599.50 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 113,167,196.58 | -12,534,633.81 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 9,210,234.82 | -14,600,043.26 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 3,985,232.07 | |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 268,077.40 | |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列） | 90,142,045.45 | 70,312,890.67 |
| 加：营业外收入 | 152,997.10 | 1,853,465.84 |
| 减：营业外支出 | 2,500,001.50 | 435,975.92 |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | 87,795,041.05 | 71,730,380.59 |
| 减：所得税费用 | 2,315,393.93 | 11,047,435.68 |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列） | 85,479,647.12 | 60,682,944.91 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | |
| （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 | 85,479,647.12 | 60,682,944.91 |
| 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 年半年度 | 2022 年半年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 3,307,406,774.68 | 4,459,936,605.64 |
| 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 | 53,856,399.27 | 147,468,982.55 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 22,099,885.32 | 20,568,604.99 |
| 经营活动现金流入小计 | 3,383,363,059.27 | 4,627,974,193.18 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 2,709,657,508.55 | 3,548,123,586.53 |
| 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 | 255,448,192.78 | 237,039,352.07 |
| 支付的各项税费 | 107,999,373.13 | 244,499,073.44 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 16,294,063.03 | 181,111,929.06 |
| 经营活动现金流出小计 | 3,089,399,137.49 | 4,210,773,941.10 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 293,963,921.78 | 417,200,252.08 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | | |
| 取得投资收益收到的现金 | | |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 34,152,086.99 | 2,941,335.79 |
| 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 | 34,152,086.99 | 2,941,335.79 |

| | | |
|-------------------------|------------------|------------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | 605,576,430.16 | 548,009,648.82 |
| 投资支付的现金 | | 377,000,000.00 |
| 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 | | |
| 支付其他与投资活动有关的现金 | | |
| 投资活动现金流出小计 | 605,576,430.16 | 925,009,648.82 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -571,424,343.17 | -922,068,313.03 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 13,330,000.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,401,412,876.39 | 2,236,655,825.72 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,401,412,876.39 | 2,249,985,825.72 |
| 偿还债务支付的现金 | 956,344,217.35 | 1,353,168,542.62 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 117,050,073.62 | 114,352,546.75 |
| 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 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 1,073,394,290.97 | 1,467,521,089.37 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 328,018,585.42 | 782,464,736.35 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 11,496,940.31 | 13,947,398.71 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 62,055,104.34 | 291,544,074.11 |
| 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 | 308,295,328.60 | 503,286,167.64 |

6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | 2022 年半年度 |
|---------------------------|------------------|------------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | 995,166,255.06 | 1,861,582,803.24 |
| 收到的税费返还 | 27,141,607.99 | 111,999,784.84 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 67,634,681.50 | 216,429,141.93 |
| 经营活动现金流入小计 | 1,089,942,544.55 | 2,190,011,730.01 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | 1,017,467,262.69 | 1,659,646,475.75 |
| 支付给职工以及为职工支付的现金 | 41,513,556.86 | 54,579,473.81 |
| 支付的各项税费 | 14,134,594.31 | 117,974,731.10 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 11,874,394.00 | 452,966,321.17 |
| 经营活动现金流出小计 | 1,084,989,807.86 | 2,285,167,001.83 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 4,952,736.69 | -95,155,271.82 |
| 二、投资活动产生的现金流量： | | |
| 收回投资收到的现金 | 1,991,060.00 | |
| 取得投资收益收到的现金 | 115,496,074.15 | -14,818,929.99 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 14,125,202.80 | 531,192.13 |
| 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 | 131,612,336.95 | -14,287,737.86 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长 | 34,021,847.99 | 16,059,060.69 |

| | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| 期资产支付的现金 | | |
| 投资支付的现金 | 453,760,551.33 | 459,969,662.37 |
| 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 | 487,782,399.32 | 476,028,723.06 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -356,170,062.37 | -490,316,460.92 |
| 三、筹资活动产生的现金流量： | | |
| 吸收投资收到的现金 | | |
| 取得借款收到的现金 | 1,217,076,876.69 | 1,718,561,320.48 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流入小计 | 1,217,076,876.69 | 1,718,561,320.48 |
| 偿还债务支付的现金 | 730,720,424.36 | 942,624,965.02 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | 100,533,432.11 | 94,281,694.86 |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | |
| 筹资活动现金流出小计 | 831,253,856.47 | 1,036,906,659.88 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 385,823,020.22 | 681,654,660.60 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 3,256,176.58 | -3,545,626.97 |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | 37,861,871.12 | 92,637,300.89 |
| 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 | 125,303,189.96 | 148,831,050.64 |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|--------|------|------|----------------|-------|---------------|--------------|----------------|--------|------------------|------|------------------|----------------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
| | 股本 | 其他权益工具 | | | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积 | 一般风险准备 | 未分配利润 | 其他 | | | 小计 |
| | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 一、上年期末余额 | 646,422,538.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 607,878,429.83 | 0.00 | -2,063,850.00 | 2,337,222.09 | 180,535,523.63 | 0.00 | 2,499,555,177.00 | 0.00 | 3,934,665,532.22 | 682,977,354.85 | 4,617,642,730.17 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 二、本年期初余额 | 646,422,538.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 607,878,429.83 | 0.00 | -2,063,850.00 | 2,337,222.09 | 180,535,523.63 | 0.00 | 2,499,555,177.00 | 0.00 | 3,934,665,532.22 | 682,977,354.85 | 4,617,642,730.17 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|----------|------|------|------|----------|------|------------|-------------|----------|------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| | 2,538.00 | | | | 8,429.83 | | 63,850.00 | 222.09 | 5,523.63 | | 555,511.77 | | 665,375.32 | 7,354.85 | 642,730.17 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 641,700.00 | -925,626.10 | 0.00 | 0.00 | 56,697,006.62 | 0.00 | 56,413,080.52 | 4,527,127.71 | 60,940,208.23 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | 641,700.00 | | | | 121,932,604.2 | | 121,980,960.42 | 17,857,127.71 | 139,838,881.13 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 13,330,000.00 | 13,330,000.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | 13,330,000.00 | 13,330,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |
| （四）所有者权益内部 | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|------|------|------|----------------|------|---------------|--------------|----------------|------|------------------|------|------------------|----------------|--|------------------|--------------|
| 结转 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本 (或股本) | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | -925,626.10 | | | | | -925,626.10 | | | -925,626.10 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | 436,804.30 | | | | | 436,804.30 | | | 436,804.30 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | 1,362,430.40 | | | | | 1,362,430.40 | | | 1,362,430.40 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | 0.00 |
| 四、本期末余额 | 646,422,538.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 607,878,429.83 | 0.00 | -1,422,150.00 | 1,411,595.99 | 180,535,523.63 | 0.00 | 2,556,252,518.39 | 0.00 | 3,991,078,455.84 | 687,504,482.56 | | 4,678,582,938.40 | |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | | | 少数股东权益 | 所有者权益合计 | |
|----------|----------------|--------|----|--|----------------|-------|--------|--------------|------------|--------|--------------|----|--------------|----------------|---------|------------------|
| | 归属于母公司所有者权益 | | | | | | | | | | | 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 | | - | 2,337,815.78 | 154,815.78 | | 1,978,604.55 | | 3,388,192.67 | 597,256,948.48 | | 3,985,449,622.93 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|--|--|--|--------------------------------|--|-------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| | 00 | | | | 83 | | .00 | | 91 | | 4.5 3 | | 3.3 6 | 99 | 2.3 5 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 同一控制下企业合并 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 646 ,42 2,5 38. 00 | | | | 607 ,87 8,4 29. 83 | | - 1,8 65, 850 .00 | 2,3 37, 222 .09 | 154 ,81 5,7 78. 91 | | 1,9 78, 604 ,55 4.5 3 | | 3,3 88, 192 ,67 3.3 6 | 597 ,25 6,9 48. 99 | 3,9 85, 449 ,62 2.3 5 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | | | | | | | | 340 .00 | | | 437 ,99 7,2 80. 20 | | 437 ,99 7,6 20. 20 | 61, 365 ,67 2.1 8 | 499 ,36 3,2 92. 38 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | | 502 ,63 9,5 34. 00 | | 502 ,63 9,5 34. 00 | 48, 035 ,67 2.1 8 | 550 ,67 5,2 06. 18 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | | 13, 330 ,00 0.0 0 | 13, 330 ,00 0.0 0 | |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | | 13, 330 ,00 0.0 0 | 13, 330 ,00 0.0 0 | |
| 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 | | | | | | | | | | | - 64, 642 ,25 3.8 0 | | - 64, 642 ,25 3.8 0 | - 64, 642 ,25 3.8 0 | |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--|--|--|-------------|--|---------------|--------------|----------------|---------------|------------------|---------------|------------------|----------------|------------------|
| 般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有 者（或股 东）的分配 | | | | | | | | | | - | | - | | - | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | 64,642,253.80 | | 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 | | | | | | | | 340.00 | | | | 340.00 | | 340.00 | |
| 1. 本期提 取 | | | | | | | | 437,144.30 | | | | 437,144.30 | | 437,144.30 | |
| 2. 本期使 用 | | | | | | | | 436,804.30 | | | | 436,804.30 | | 436,804.30 | |
| （六）其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期 末余额 | 646,422,538.00 | | | | 607,8429.83 | | -1,865,850.00 | 2,337,562.09 | 154,815,778.91 | | 2,416,601,834.73 | | 3,826,190,293.56 | 658,622,621.17 | 4,484,812,914.73 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目 | 2023 年半年度 | | | | | | | | | |
|----|-----------|--------|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 股本 | 其他权益工具 | 资本 | 减： | 其他 | 专项 | 盈余 | 未分 | 其他 | 所有 |

| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | 公积 | 库存股 | 综合收益 | 储备 | 公积 | 配利润 | | 者权益合计 |
|-----------------------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|------|----------------|------------------|------|------------------|
| 一、上年期末余额 | 646,422,538.00 | | | | 478,248,757.37 | | | | 180,535,523.63 | 1,066,069,429.05 | | 2,371,276,248.05 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 646,422,538.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 478,248,757.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 180,535,523.63 | 1,066,069,429.05 | 0.00 | 2,371,276,248.05 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 20,837,393.32 | | 20,837,393.32 |
| （一）综合收益总额 | | | | | | | | | | 85,479,647.12 | | 85,479,647.12 |
| （二）所有者投入和减少资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 1. 所有者投入的普通股 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （三）利润分配 | | | | | | | | | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 对所有者（或股东）的分配 | | | | | | | | | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 |
| 3. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| （四）所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | 0.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|----------------|------|------|------|----------------|------|------|------|----------------|------------------|------|------------------|
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | 0.00 |
| 四、本期期末余额 | 646,422,538.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 478,248,757.37 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 180,535,523.63 | 1,086,906,822.37 | 0.00 | 2,392,113,641.37 |

上年金额

单位：元

| 项目 | 2022 年半年度 | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|--------|-----|----|----------------|-------|--------|------|----------------|----------------|----|------------------|
| | 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 | | | | 154,815,778.92 | 899,233,980.32 | | 2,178,721,054.61 |
| 加：会计政策变更 | | | | | | | | | | | | |
| 前期差错更正 | | | | | | | | | | | | |
| 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 二、本年期初余额 | 646,422,538.00 | | | | 478,248,757.37 | | | | 154,815,778.92 | 899,233,980.32 | | 2,178,721,054.61 |
| 三、本期增减变动金额(减少以 | | | | | | | | | | -3,959,308. | | -3,959,308. |

| | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------------|--|----------------|
| “一”号填列) | | | | | | | | | | 89 | | 89 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | | | | 60,682,944.91 | | 60,682,944.91 |
| (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) 利润分配 | | | | | | | | | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 |
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | -64,642,253.80 | | -64,642,253.80 |
| 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 | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 646,422,538.00 | | | | 478,248,757.37 | | | | 154,815,778.92 | 895,274,671.43 | | 2,174,761,745.72 |

三、公司基本情况

1、公司注册地、组织形式和总部地址

南京云海特种金属股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系根据南京云海特种金属有限公司 2006 年第一次临时股东会决议以及发起人协议书的约定，于 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。公司原注册资本为人民币 126,000,000.00 元，股本为人民币 126,000,000.00 元。

根据公司 2006 年第一次临时股东大会决议和修改后章程的规定，并经中华人民共和国商务部商资批[2007]123 号《商务部关于同意外资参股南京云海特种金属股份有限公司的批复》，公司以增资扩股的方式变更为外商投资股份有限公司，公司增资后，注册资本增至人民币 144,000,000.00 元。

根据公司股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]366 号《关于核准南京云海特种金属股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，公司于 2007 年 10 月 31 日向社会公开发行人民币普通股（A 股）4,800 万股（每股面值 1.00 元），公开发行股票后，公司注册资本增至 192,000,000.00 元。

根据 2010 年度股东大会审议通过的“2010 年度利润分配及资本公积金转增股本议案”，公司以资本公积金转增股本，增加注册资本 96,000,000.00 元。本次转增后，公司注册资本增至 288,000,000.00 元。

根据 2011 年度股东大会审议通过的《关于申请撤销外商投资企业批准证书并由中外合资经营股份有限公司变更为内资股份有限公司的议案》，并经南京市投资促进委员会宁投外管[2012]123 号《关于同意南京云海特种金属股份有限公司变更为内资企业的批复》批复，公司由中外合资经营股份有限公司变更为内资股份有限公司。

根据 2014 年度第四次股东临时大会审议通过，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2015]3011 号核准，公司于 2016 年 3 月非公开发行股票 35,211,269 股，募集资金 393,525,015.84 元，增加注册资本 35,211,269.00 元，增加资本公积-股本溢价 358,313,746.84 元。本次非公开发行股票后，公司注册资本增至 323,211,269.00 元。

根据 2016 年度股东大会审议通过的《2016 年度利润分配及资本公积金转增股本议案》，公司于 2017 年 5 月 26 日（除权除息日）进行 2016 年权益分派，以公司当期股本 32,321.1269 万股为基数，向全体股东每 10 股派 1 元人民币（含税），并以用资本公积金向全体股东每 10 股转增 10 股，本次转增股本后，公司总股本由 32,321.1269 万股增至 64,642.2538 万股。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 64,642.2538 万股，股本为 64,642.2538 万元。

公司统一社会信用代码：91320100135786805X

注册地址：南京市溧水经济开发区秀山东路 9 号。

总部地址：南京市溧水区东屏镇开屏路 11 号。

2、公司的业务性质和主要经营活动

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 2023 年 8 月 25 日决议批准报出。

4、合并报表范围

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 22 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 8 月 25 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则—基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）的规定编制。

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

2、持续经营

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。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注四、35“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和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

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

人民币为本公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“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）。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本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，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“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”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、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，按照本附注四、15（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。

8、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。

9、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。

10、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。

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1）减值准备的确认方法

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

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

3) 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

- 4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- 5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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。

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合、逾期账龄组合、合同结算周期、债务人所处行业等，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

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

11、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 |

12、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，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

| 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 |

13、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。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本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的各类押金、代垫款、质保金等应收款项。 |

15、存货

（1）存货的分类

存货主要包括在途物资、原材料、周转材料（包括包装物和低值易耗品）、委托加工物资、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按采用计划成本法核算，月末原材料、产成品成本差异按当月差异率分摊。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

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

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10“金融资产减值”。

17、合同成本

18、持有待售资产

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按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。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其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。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其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。

21、长期应收款

本公司依据其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长期应收款减值损失。

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四、9“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，按本附注四、5、（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四、22“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四、22“长期资产减值”。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

25、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“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。

27、生物资产

28、油气资产

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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。

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) 内部研究开发支出会计政策

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。

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。

31、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。

32、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以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出、房屋装修支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

36、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。

37、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中其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。

38、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（参见本附注四、19“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。

39、收入

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额。

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。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号—收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

40、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。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，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。

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

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

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权、房屋及机器设备等。

①初始计量

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

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际

行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，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。

④租赁变更

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

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

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

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

（2）本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

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）融资租赁的会计处理方法

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。

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

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

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

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

• 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

43、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的、能够单独区分且已被本公司处置或划分为持有待售类别的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；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联计划的一部分；③该组成部分是专为了转售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注四、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

44、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

| 会计政策变更的内容和原因 | 审批程序 | 备注 |
|--------------|------|----|
|--------------|------|----|

本报告期内，公司无重大会计政策变更。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

| 会计估计变更的内容和原因 | 审批程序 | 开始适用的时点 | 备注 |
|--------------|------|---------|----|
|--------------|------|---------|----|

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

(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

45、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1）收入确认

如本附注四、28“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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额；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，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。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益

的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（8）递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（9）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（10）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

（11）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

（12）公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。本公司与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。

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% |
| 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 |
|-----------------|-------|
| 南京云海特种金属股份有限公司 | 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% |
| 南京云丰废旧金属有限公司 | 2.5% |
| 惠州云海镁业有限公司 | 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% |

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、惠州云海镁业有限公司、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 | 28,192.25 | 73,965.23 |
| 银行存款 | 308,267,136.35 | 246,149,879.61 |
| 其他货币资金 | 29,806,028.52 | 26,123,929.20 |
| 合计 | 338,101,357.12 | 272,347,774.04 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 11,621,830.11 | 7,065,883.40 |

其他说明

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 | 139,304.97 | 2,141,681.06 |
| 其中： | | |
| 其中： | | |
| 权益工具投资 | 139,304.97 | 150,621.06 |
| 衍生金融资产 | | 1,991,060.00 |
| 合计 | 139,304.97 | 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 | 62,789,110.39 | 56,164,565.52 |
| 商业承兑票据 | 10,480,545.83 | 31,846,073.45 |
| 合计 | 73,269,656.22 | 88,010,638.97 |

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票据 | 77,125,953.92 | 100.00% | 3,856,297.70 | 5.00% | 73,269,656.22 | 92,642,777.87 | 100.00% | 4,632,138.90 | 5.00% | 88,010,638.97 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 合计 | 77,125,953.92 | 100.00% | 3,856,297.70 | 5.00% | 73,269,656.22 | 92,642,777.87 | 100.00% | 4,632,138.90 | 5.00% | 88,010,638.97 |

按单项计提坏账准备： 3,856,297.70

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|--------|---------------|--------------|-------|------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 | 计提理由 |
| 银行承兑汇票 | 66,093,800.41 | 3,304,690.02 | 5.00% | |
| 商业承兑汇票 | 11,032,153.51 | 551,607.68 | 5.00% | |
| 合计 | 77,125,953.92 | 3,856,297.70 | | |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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 | | 775,841.20 | | | 3,856,297.70 |
| 合计 | 4,632,138.90 | | 775,841.20 | | | 3,856,297.70 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 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 | 66,093,800.41 |
| 合计 | 66,093,800.41 |

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目 | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额 |
|----|----------|-----------|
|----|----------|-----------|

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

| 项目 | 期末转应收账款金额 |
|----|-----------|
|----|-----------|

其他说明：

(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) 应收账款分类披露

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 | 2,017,045.60 | 0.13% | 1,210,227.36 | 60.00% | 806,818.24 | 2,017,045.60 | 0.13% | 1,008,522.80 | 50.00% | 1,008,522.80 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|------------------|---------|---------------|-------|------------------|
| 的应收账款 | | | | | | | | | | |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 1,574,822,780.64 | 99.87% | 92,163,260.47 | 5.85% | 1,482,659,520.17 | 1,597,604,610.29 | 99.87% | 90,058,518.99 | 5.64% | 1,507,546,091.30 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 1,574,822,780.64 | 99.87% | 92,163,260.47 | 5.85% | 1,482,659,520.17 | 1,597,604,610.29 | 99.87% | 90,058,518.99 | 5.64% | 1,507,546,091.30 |
| 合计 | 1,576,839,826.24 | 100.00% | 93,373,487.83 | 5.92% | 1,483,466,338.41 | 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： 1,210,227.36

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| | 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 | 1,210,227.36 | 60.00% | 已诉讼，预计无法全额收回 |
| 合计 | 2,017,045.60 | 1,210,227.36 | | |

按组合计提坏账准备： 92,163,260.47

单位：元

| 名称 | 期末余额 | | |
|------|------------------|---------------|---------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例 |
| 1年以内 | 1,540,266,823.83 | 77,013,341.18 | 5.00% |
| 1~2年 | 1,159,698.45 | 231,939.69 | 20.00% |
| 2~3年 | 30,797,131.27 | 12,318,852.51 | 40.00% |
| 3~4年 | | | |
| 4~5年 | | | |
| 5年以上 | 2,599,127.09 | 2,599,127.09 | 100.00% |
| 合计 | 1,574,822,780.64 | 92,163,260.47 | |

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|-----------|------------------|
| 1年以内（含1年） | 1,540,266,823.83 |
| 1至2年 | 1,159,698.45 |
| 2至3年 | 30,797,131.27 |
| 3年以上 | 4,616,172.69 |

| | |
|---------|------------------|
| 3 至 4 年 | 2,017,045.60 |
| 5 年以上 | 2,599,127.09 |
| 合计 | 1,576,839,826.24 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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 | 2,306,446.04 | | | | 93,373,487.83 |
| 合计 | 91,067,041.79 | 2,306,446.04 | | | | 93,373,487.83 |

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 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------|----------------|-----------------|--------------|
| 欠款方归集的期末余额 | 189,594,320.70 | 12.02% | 9,479,716.04 |
| 合计 | 189,594,320.70 | 12.02% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑汇票 | 168,972,357.65 | 216,804,395.77 |
| 合计 | 168,972,357.65 | 216,804,395.77 |

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|-------|----------------|------|----------------|---------|
| | 金额 | 比例 | 金额 | 比例 |
| 1 年以内 | 142,418,932.61 | 100% | 174,586,011.11 | 100.00% |
| 合计 | 142,418,932.61 | | 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：

(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 80,859,255.96 元，占预付款项期末余额合计数的比例 56.78%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|-------|----------------|----------------|
| 其他应收款 | 138,945,702.46 | 149,873,221.12 |
| 合计 | 138,945,702.46 | 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) 坏账准备计提情况适用 不适用**(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) 坏账准备计提情况适用 不适用

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 | 8,647,994.95 | 8,647,994.95 |
| 经营性往来 | 20,561,397.23 | 30,864,560.98 |
| 拆迁款 | 141,517,774.97 | 141,517,774.97 |
| 合计 | 170,727,167.15 | 181,030,330.90 |

2) 坏账准备计提情况

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 | 31,157,109.78 | | | 31,157,109.78 |
| 2023 年 1 月 1 日余额在本期 | | | | |
| 本期计提 | 624,354.91 | | | 624,354.91 |
| 2023 年 6 月 30 日余额 | 31,781,464.69 | | | 31,781,464.69 |

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

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 24,035,216.20 |
| 1 至 2 年 | 10,775.77 |
| 2 至 3 年 | 86,512,953.11 |
| 3 年以上 | 60,168,222.07 |
| 3 至 4 年 | 57,344,337.74 |
| 4 至 5 年 | 1,847,037.68 |
| 5 年以上 | 976,846.65 |
| 合计 | 170,727,167.15 |

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 | 31,157,109.78 | 624,354.91 | | | | 31,781,464.69 |
| 合计 | 31,157,109.78 | 624,354.91 | | | | 31,781,464.69 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|-------|----------------|-----------|------------------|---------------|
| 南京溧水商贸旅游集团有限公司 | 拆迁款 | 105,629,715.21 | 2-3年、3-4年 | 61.87% | 18,677,173.68 |
| 南京溧水经济技术开发区集团有限公司 | 拆迁款 | 35,888,059.76 | 2-3年 | 21.02% | 7,638,175.39 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 往来款 | 12,065,668.83 | 1年以内 | 7.07% | 603,283.44 |
| 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 | 2.45% | 4,186,553.56 |
| 陕西煤炭交易中心有限公司 | 保证金 | 1,000,000.00 | 1年以内 | 0.59% | 50,000.00 |
| 合计 | | 158,769,997.36 | | 93.00% | 31,155,186.07 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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 | 261,213,462.65 | | 261,213,462.65 | 373,971,009.20 | 1,491,095.76 | 372,479,913.44 |
| 在产品 | 23,976,899.93 | | 23,976,899.93 | | | |
| 库存商品 | 711,039,414.50 | 3,010,216.73 | 708,029,197.77 | 778,927,429.76 | 21,469,809.75 | 757,457,620.01 |
| 周转材料 | 243,560,966.89 | 11,513,786.12 | 232,047,180.77 | 215,208,124.60 | 17,332,359.67 | 197,875,764.93 |
| 发出商品 | | | | 19,891,882.63 | | 19,891,882.63 |
| 在途物资 | | | | 877,667.12 | | 877,667.12 |
| 合计 | 1,239,790,743.97 | 14,524,002.85 | 1,225,266,741.12 | 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 | | | 1,491,095.76 | | |
| 库存商品 | 21,469,809.75 | | | 18,459,593.02 | | 3,010,216.73 |
| 周转材料 | 17,332,359.67 | | | 5,818,573.55 | | 11,513,786.12 |
| 合计 | 40,293,265.18 | | | 25,769,262.33 | | 14,524,002.85 |

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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 |

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

| 项目 | 本期计提 | 本期转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|----|------|------|---------|----|
|----|------|------|---------|----|

其他说明

11、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

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

重要的债权投资/其他债权投资

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 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

| | | |
|------------|---------------|---------------|
| 增值税-留抵税额 | 65,646,791.06 | 45,496,711.33 |
| 增值税-待抵扣进项税 | | 2,649,550.50 |
| 预交税金 | 10,369,059.42 | 16,740,604.65 |
| 应收出口退税 | 3,888,740.38 | 3,366,049.27 |
| 待摊费用 | 9,091,748.31 | 9,240,994.00 |
| 合计 | 88,996,339.17 | 77,493,909.75 |

其他说明：

14、债权投资

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 |

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 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

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 | | | | |

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、其他债权投资

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 应计利息 | 本期公允价值变动 | 期末余额 | 成本 | 累计公允价值变动 | 累计在其他综合收益中确认的损失准备 | 备注 |
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|
|----|------|------|----------|------|----|----------|-------------------|----|

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 | 面值 | 票面利率 | 实际利率 | 到期日 |

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 | | | | |

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：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

| 项目 | 期末余额 | | | 期初余额 | | | 折现率区间 |
|----|------|------|------|------|------|------|-------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | 账面余额 | 坏账准备 | 账面价值 | |

坏账准备减值情况

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 | | | | |

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

| 被投资单位 | 期初余额（账面价值） | 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 | | | -3,147,726.55 | | | | | | | 108,687,139.36 | |
| 巢湖信实云海投资管理有限公司 | 984,769.50 | | | -10,164.87 | | | | | | | 974,604.63 | |
| 合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 52,610,952.63 | | | -2,449.63 | | | | | | | 52,608,503.00 | |
| 安徽宝镁轻合金有限公司 | 531,321,411.42 | | | -5,519,111.34 | | | | | | | 525,802,300.08 | |
| 宝玛克（合肥）科技有限公司 | 81,328,683.49 | | | 315,229.64 | | | | | | | 81,643,913.13 | |
| 小计 | 778,080,682.95 | | | -8,364,222.75 | | | | | | | 769,716,460.20 | |
| 合计 | 778,080,682.95 | | | -8,364,222.75 | | | | | | | 769,716,460.20 | |

其他说明

(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八、2“在合营安排或联营企业中的权益”。

18、其他权益工具投资

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

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 | 累计利得 | 累计损失 | 其他综合收益 | 指定为以公允 | 其他综合收益 |
|------|--------|------|------|--------|--------|--------|
|------|--------|------|------|--------|--------|--------|

| | 入 | | | 转入留存收益 的金额 | 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因 | 转入留存收益 的原因 |
|--|---|--|--|---------------|---------------------------------|---------------|
|--|---|--|--|---------------|---------------------------------|---------------|

其他说明：

19、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：

20、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) 外购 | | | | |
| (2) 存货\ 固定资产\在建工程转 入 | | | | |
| (3) 企业合 并增加 | | | | |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |
| (2) 其他转 出 | | | | |
| 4. 期末余额 | 44,225,505.62 | 6,293,931.20 | | 50,519,436.82 |
| 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 | 1,050,301.38 | 56,556.30 | | 1,106,857.68 |
| (1) 计提或 摊销 | 1,050,301.38 | 56,556.30 | | 1,106,857.68 |
| 3. 本期减少金额 | | | | |
| (1) 处置 | | | | |

| | | | | |
|-----------|---------|---------------|--------------|---------------|
| 出 | (2) 其他转 | | | |
| 4. 期末余额 | | 9,697,085.01 | 817,361.51 | 10,514,446.52 |
| 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 | | | |
| 出 | (2) 其他转 | | | |
| 4. 期末余额 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 四、账面价值 | | | | |
| 1. 期末账面价值 | | 34,528,420.61 | 5,476,569.69 | 40,004,990.30 |
| 2. 期初账面价值 | | 35,578,721.99 | 5,533,125.99 | 41,111,847.98 |

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

| 项目 | 账面价值 | 未办妥产权证书原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

其他说明

21、固定资产

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|------------------|------------------|
| 固定资产 | 2,878,822,199.60 | 2,761,352,298.24 |
| 合计 | 2,878,822,199.60 | 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 | 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 | 137,863,436.24 | 4,362,562,793.62 |
| 2. 本期增加金额 | | 503,703,724.26 | 2,669,360.77 | 7,359,677.32 | 513,732,762.35 |

| | | | | | | |
|---|----------------|------------------|------------------|---------------|----------------|------------------|
| 置 | (1) 购 | | 503,703,724.26 | 2,669,360.77 | 7,359,677.32 | 513,732,762.35 |
| | (2) 在 建工程转入 | | | | | |
| | (3) 企 业合并增加 | | | | | |
| | | | | | | |
| | 3. 本期减少 金额 | 210,544,858.34 | 51,236,343.24 | 7,043,891.26 | 1,264,475.56 | 270,089,568.40 |
| | (1) 处 置或报废 | 210,544,858.34 | 51,236,343.24 | 7,043,891.26 | 1,264,475.56 | 270,089,568.40 |
| | | | | | | |
| | 4. 期末余额 | 1,094,738,604.50 | 3,316,255,065.80 | 51,253,679.27 | 143,958,638.00 | 4,606,205,987.57 |
| | 二、累计折旧 | | | | | |
| | 1. 期初余额 | 325,876,055.13 | 1,191,314,388.76 | 41,655,650.95 | 42,364,400.54 | 1,601,210,495.38 |
| | 2. 本期增加 金额 | 30,964,637.04 | 112,402,645.96 | 2,375,945.16 | 12,431,977.43 | 158,175,205.59 |
| | (1) 计 提 | 30,964,637.04 | 112,402,645.96 | 2,375,945.16 | 12,431,977.43 | 158,175,205.59 |
| | | | | | | |
| | 3. 本期减少 金额 | | 24,669,547.75 | 5,281,258.37 | 2,051,106.88 | 32,001,913.00 |
| | (1) 处 置或报废 | | 24,669,547.75 | 5,281,258.37 | 2,051,106.88 | 32,001,913.00 |
| | | | | | | |
| | 4. 期末余额 | 356,840,692.17 | 1,279,047,486.97 | 38,750,337.74 | 52,745,271.09 | 1,727,383,787.97 |
| | 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 | 356,840,692.17 | 1,279,047,486.97 | 38,750,337.74 | 52,745,271.09 | 1,727,383,787.97 |
| | 2. 期初账面 价值 | 481,709,424.25 | 1,070,228,530.84 | 37,980,339.12 | 28,422,529.29 | 1,618,340,823.50 |

(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 | 76,426,981.01 | 在办理中 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 57,916,170.17 | 在办理中 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 54,901,156.14 | 在办理中 |
| 南京云海轻金属精密制造有限公司 | 4,414,565.95 | 在办理中 |
| | 193,658,873.27 | |

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

22、在建工程

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 在建工程 | 923,306,589.91 | 586,394,645.03 |
| 合计 | 923,306,589.91 | 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 | 88,068,119.78 | | 88,068,119.78 | 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 | 43,052,699.49 | | 43,052,699.49 | 35,363,805.61 | | 35,363,805.61 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 的建设项目 | | | | | | |
| 巢湖年产 10 万吨高性能镁基轻合金材料项目 | 170,310,151.05 | | 170,310,151.05 | 196,423,358.62 | | 196,423,358.62 |
| 年产 15 万吨轻量化铝挤压型材项目 | 215,180,228.36 | | 215,180,228.36 | 118,290,761.45 | | 118,290,761.45 |
| 东屏精密项目 | 72,991,394.39 | | 72,991,394.39 | 22,710,167.65 | | 22,710,167.65 |
| 重庆博奥压铸工程 | 64,582,317.74 | | 64,582,317.74 | 22,549,240.52 | | 22,549,240.52 |
| 六合镁三期工程等项目 | 26,598,809.04 | | 26,598,809.04 | 21,379,422.64 | | 21,379,422.64 |
| 五台车间改造项目 | 13,482,402.35 | | 13,482,402.35 | 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 | 137,118,907.98 | | 137,118,907.98 | | | |
| 年产 10 万吨铝中间合金项目 | 7,195,390.25 | | 7,195,390.25 | 15,944,144.69 | | 15,944,144.69 |
| 扬州公司在建项目 | 2,265,268.37 | | 2,265,268.37 | 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 | 51,984,839.33 | | 51,984,839.33 | 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 | 5,155,481.76 | | 5,155,481.76 | | | |
| 其他项目 | 25,320,580.02 | | 25,320,580.02 | 207,989.14 | | 207,989.14 |
| 合计 | 923,306,589.91 | | 923,306,589.91 | 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 | 18,959,503.79 | 23,085,084.60 | 982,677.49 | 88,068,119.78 | 84.74% | 84.74% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 巢湖年产 1000 | 207,010.00 | 35,363,805.61 | 7,688,893.88 | | | 43,052,699.49 | 37.89% | 37.89% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------|---------|------|------|-------|----|
| 万只方向盘骨架项目及相关配套生产设施的建设项目 | | | | | | | | | | | | |
| 巢湖年产10万吨高性能镁基轻合金材料项目 | 200,000,000.00 | 196,423,358.62 | 31,685,229.34 | 57,798,436.91 | | 170,310,151.05 | 160.24% | 160.24% | 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 | 96,889,466.91 | | | 215,180,228.36 | 14.53% | 14.53% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 东屏精密项目 | 750,000.00 | 22,710,167.65 | 50,281,226.74 | | | 72,991,394.39 | 10.06% | 10.06% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 重庆博奥压铸工程 | 220,000.00 | 22,549,240.52 | 50,904,174.90 | 8,871,097.68 | | 64,582,317.74 | 164.42% | 164.42% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 六合镁三期工程等项目 | 80,000.00 | 21,379,422.64 | 5,219,386.40 | | | 26,598,809.04 | 37.40% | 37.40% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 五台车间改造项目 | 175,000.00 | 16,636,628.81 | 9,320,306.75 | | 12,474,533.21 | 13,482,402.35 | 57.07% | 57.07% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 五台二期项目 | 3,238,248,700.00 | | 137,118,907.98 | | | 137,118,907.98 | 4.23% | 4.23% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 年产10万吨铝中间合金项目 | 300,000.00 | 15,944,144.69 | 5,857,032.43 | 14,605,786.87 | | 7,195,390.25 | 85.87% | 85.87% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 扬州 | 200,0 | 7,861 | 3,317 | 8,913 | | 2,265 | 139.6 | 139.6 | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|--------|--------|------|------|-------|----|
| 公司在建项目 | 00,000.00 | ,149.30 | ,435.64 | ,316.57 | | ,268.37 | 8% | 8% | | | | |
| 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 | 17,248,512.66 | | | 51,984,839.33 | 21.91% | 21.91% | 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 | | 5,155,481.76 | | | 5,155,481.76 | 4.91% | 4.91% | 0.00 | 0.00 | 0.00% | 其他 |
| 其他项目 | | 207,989.14 | 25,112,590.88 | | | 25,320,580.02 | | | | | | 其他 |
| 合计 | 8,072,395,700.00 | 586,394,645.03 | 464,758,150.06 | 113,273,722.63 | 14,572,482.55 | 923,306,589.91 | | | | | | |

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目 | 本期计提金额 | 计提原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明

(4) 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：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

| 项目 | 房屋、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 | | | |
| 3. 本期减少金额 | 4,458,294.52 | | 4,458,294.52 |
| 4. 期末余额 | 10,862,509.20 | | 10,862,509.20 |
| 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 | 831,469.44 | | 831,469.44 |
| (1) 计提 | 831,469.44 | | 831,469.44 |
| 3. 本期减少金额 | | | |
| (1) 处置 | | | |
| 4. 期末余额 | 4,778,895.27 | | 4,778,895.27 |
| 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 | 6,083,613.93 | | 6,083,613.93 |
| 2. 期初账面价值 | 11,373,377.89 | | 11,373,377.89 |

其他说明：

26、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 | | | | | 737,977.88 | | 737,977.88 |
| (1) 购置 | | | | | 737,977.88 | | 737,977.88 |
| (2) 内部研发 | | | | | | | |
| (3) 企业合并增加 | | | | | | | |
| 3. 本期减少金额 | 4,095,836.99 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 64,480.00 | 4,160,316.99 |
| (1) 处置 | 4,095,836.99 | | | | | 64,480.00 | 4,160,316.99 |
| 4. 期末余额 | 288,874,815.48 | 10,880,000.00 | | 54,703,768.00 | 22,776,540.78 | 2,935.00 | 377,238,059.26 |
| 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 | 2,864,966.15 | 6,741.51 | | 1,099,579.86 | 1,129,033.99 | | 5,100,321.51 |
| (1) 计提 | 2,864,966.15 | 6,741.51 | | 1,099,579.86 | 1,129,033.99 | | 5,100,321.51 |
| 3. 本期减少金额 | 2,712,809.64 | | | | | | 2,712,809.64 |
| (1) 处置 | 2,712,809.64 | | | | | | 2,712,809.64 |
| 4. 期末余额 | 36,274,905.05 | 5,366,986.38 | | 27,397,535.34 | 15,240,776.00 | 35,873.57 | 84,316,076.34 |
| 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 | 252,599,91 0.43 | 5,513,013. 62 | | 27,306,232 .66 | 7,535,764. 78 | -32,938.57 | 292,921,98 2.92 |
| 2. 期初 账面价值 | 256,847,90 3.93 | 5,519,755. 13 | 0.00 | 28,405,812 .52 | 7,926,820. 89 | 31,541.43 | 298,731,83 3.90 |

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

27、开发支出

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 | | | | | | | | |

其他说明

28、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 | 94,348,171.9 2 | | | | | 94,348,171.9 2 |

| | | | | | |
|----|---------------|--|--|--|---------------|
| 公司 | | | | | |
| 合计 | 94,348,171.92 | | | | 94,348,171.92 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额 | 本期增加 | | 本期减少 | | 期末余额 |
|-----------------|------|------|--|------|--|------|
| | | 计提 | | 处置 | | |
| | | | | | | |
| 合计 | | | | | | |

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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。

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

公司以形成商誉的经营性资产及负债形成的资产组组合进行减值测试。产生商誉的各资产组组合的可回收金额按照预计未来现金流量的现值确定。公司管理层按照 5 年详细预测期和后续预测期对未来现金流量进行预计。详细预测期的预计未来现金流量基于管理层制定的经营计划确定；后续预测期的预计未来现金流量按照详细预测期最后一年的水平，并结合公司的经营计划、行业发展趋势等因素后确定。公司在预计未来现金流量时使用的关键假设包括业务量增长率、毛利率和折现率等。经测试，公司管理层认为上述假设发生的任何合理变化均不会导致产生商誉的子公司的净资产账面价值低于其可收回金额。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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 | | 41,688.54 | | 968,322.60 |
| 改造及摊销费用 | 15,128,507.65 | | 1,324,690.69 | | 13,803,816.96 |
| 合计 | 16,138,518.79 | | 1,366,379.23 | | 14,772,139.56 |

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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 | 143,535,253.07 | 28,920,038.09 | 131,107,539.30 | 21,850,055.09 |
| 内部交易未实现利润 | 9,866,176.22 | 1,479,926.43 | 5,620,701.96 | 1,000,786.77 |
| 可抵扣亏损 | 51,427,478.25 | 11,416,807.62 | 63,864,098.07 | 11,151,101.36 |
| 预提费用 | | | 1,600,000.00 | 240,000.00 |
| 递延收益 | 67,637,099.07 | 10,145,564.86 | 61,544,119.86 | 9,231,617.98 |
| 交易性金融资产公允价值变动损益 | | | 44,483.93 | 6,672.59 |
| 合计 | 272,466,006.61 | 51,962,337.00 | 263,780,943.12 | 43,480,233.79 |

(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 | 16,557,269.73 | 2,483,590.46 | 16,557,269.73 | 2,483,590.46 |
| 交易性金融资产公允价值变动损益 | | | | |
| 固定资产（10-12月）一次性抵扣 | 55,105,326.47 | 8,265,798.97 | 55,755,009.33 | 8,363,251.40 |
| 合计 | 71,662,596.20 | 10,749,389.43 | 72,312,279.06 | 10,846,841.86 |

(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 | | 51,962,337.00 | | 43,480,233.79 |
| 递延所得税负债 | | 10,749,389.43 | | 10,846,841.86 |

(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 |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 12,427,713.77 | |
| 可抵扣亏损 | 115,291,576.32 | 191,091,219.95 |
| 减值准备 | | 36,042,016.35 |

| | | |
|-----------|----------------|----------------|
| 递延收益 | 6,092,979.21 | 11,130,528.98 |
| 内部交易未实现利润 | 8,386,249.79 | 4,245,474.27 |
| 合计 | 142,198,519.09 | 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 | |
| 2025 年度 | | 9,709,715.01 | |
| 2026 年度 | 29,181,566.78 | 36,438,769.14 | |
| 2027 年度 | 111,878,707.83 | 120,104,117.87 | |
| 合计 | 141,060,274.61 | 191,091,219.95 | |

其他说明

31、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 | 661,988,922.77 | | 661,988,922.77 | 558,046,737.03 | | 558,046,737.03 |
| 预付矿源补偿款 | 35,824,139.00 | | 35,824,139.00 | 35,824,139.00 | | 35,824,139.00 |
| 合计 | 697,813,061.77 | | 697,813,061.77 | 593,870,876.03 | | 593,870,876.03 |

其他说明：

32、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 | 20,000,000.00 | 130,000,000.00 |
| 保证借款 | 1,684,750,000.00 | 1,889,265,890.00 |
| 信用借款 | 684,250,000.00 | 462,000,000.00 |
| 借款应计利息 | 2,349,735.02 | 3,121,371.44 |
| 合计 | 2,391,349,735.02 | 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

33、交易性金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-----|------|------|
| 其中： | | |
| 其中： | | |

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明：

35、应付票据

单位：元

| 种类 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|----------------|
| 商业承兑汇票 | 61,700,000.00 | 169,146,810.26 |
| 银行承兑汇票 | 29,601,385.69 | 100,525,052.53 |
| 合计 | 91,301,385.69 | 269,671,862.79 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、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 | 619,901,781.23 | 605,775,715.76 |
| 工程、设备款 | 264,621,569.29 | 253,033,681.69 |
| 合计 | 884,523,350.52 | 858,809,397.45 |

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

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。

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------|--------------|
| 预收租赁款 | | 2,218,533.04 |
| 合计 | | 2,218,533.04 |

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|---------------|---------------|
| 商品、劳务款 | 28,779,174.46 | 23,563,012.07 |
| 合计 | 28,779,174.46 | 23,563,012.07 |

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 |
|----|------|------|
|----|------|------|

39、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 | 251,303,328.84 | 261,985,637.91 | 46,093,976.57 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 6,390.00 | | | 6,390.00 |
| 合计 | 56,782,675.64 | 251,303,328.84 | 261,985,637.91 | 46,100,366.57 |

(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 | 194,805,491.10 | 211,755,449.32 | 31,727,443.60 |
| 2、职工福利费 | 974,248.97 | 22,097,498.21 | 21,430,828.94 | 1,640,918.24 |
| 3、社会保险费 | 46,214.86 | 25,441,484.06 | 23,159,982.09 | 2,327,716.83 |
| 其中：医疗保险费 | 41,780.41 | 2,862,547.25 | 2,809,526.09 | 94,801.57 |
| 工伤保险费 | 2,760.04 | 639,534.03 | 529,845.59 | 112,448.48 |
| 生育保险费 | 1,674.41 | 130,396.64 | 130,668.64 | 1,402.41 |
| 4、住房公积金 | 321,839.77 | 4,060,726.80 | 3,966,730.20 | 415,836.37 |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 6,756,580.22 | 4,898,128.67 | 1,672,647.36 | 9,982,061.53 |
| 8、其他短期薪酬 | | | | |
| 合计 | 56,776,285.64 | 251,303,328.84 | 261,985,637.91 | 46,093,976.57 |

(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 |
|---------|----------|------|------|----------|
| 2、失业保险费 | 6,390.00 | | | 6,390.00 |
| 合计 | 6,390.00 | | | 6,390.00 |

其他说明

40、应交税费

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税 | 20,192,354.37 | 12,581,803.69 |
| 企业所得税 | 18,821,184.48 | 17,021,632.44 |
| 个人所得税 | 372,899.72 | 716,488.99 |
| 城市维护建设税 | 336,856.38 | 702,259.93 |
| 资源税 | 2,248,238.23 | 2,544,556.84 |
| 土地使用税 | 1,426,332.98 | 1,682,989.02 |
| 房产税 | 1,277,185.02 | 1,789,792.69 |
| 教育费附加 | 742,198.36 | 659,332.45 |
| 印花税 | 1,782,572.70 | 1,790,101.63 |
| 其他 | 789,043.53 | 260,822.27 |
| 合计 | 47,988,865.77 | 39,749,779.95 |

其他说明

41、其他应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|---------------|---------------|
| 其他应付款 | 78,406,224.56 | 87,326,910.73 |
| 合计 | 78,406,224.56 | 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 | 1,045,253.53 | 3,621,617.94 |
| 往来款 | 77,360,971.03 | 80,768,049.08 |
| 应付款等 | | 2,937,243.71 |
| 合计 | 78,406,224.56 | 87,326,910.73 |

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

- 无重要的账龄超过 1 年的其他应付款。

42、持有待售负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

其他说明

43、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 | 135,250,000.00 | 325,470,286.45 |
| 一年内到期的租赁负债 | 2,661,657.89 | 4,341,248.48 |
| 合计 | 137,911,657.89 | 329,811,534.93 |

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 已背书或贴现未到期的商业承兑汇票 | 37,058,874.18 | 13,582,182.58 |
| 待转销项税 | | 896,182.83 |
| 合计 | 37,058,874.18 | 14,478,365.41 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|------|
| 合计 | | | | | | | | | | |

其他说明：

45、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 | 425,850,000.00 | 270,015,763.89 |
| 信用借款 | 549,000,000.00 | 165,000,000.00 |
| 借款应计利息 | 406,062.50 | 454,522.56 |
| 一年内到期的长期借款 | -135,250,000.00 | -325,470,286.45 |
| 合计 | 840,006,062.50 | 110,000,000.00 |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、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

| 债券名称 | 面值 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 | | 期末余额 |
|------|----|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|
| | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | |

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

47、租赁负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|---------|--------------|---------------|
| 租赁付款额 | 2,288,441.82 | 10,262,794.09 |
| 未确认融资费用 | | -1,085,990.09 |

| | | |
|------------|--------------|---------------|
| 一年内到期的租赁负债 | | -4,341,248.48 |
| 合计 | 2,288,441.82 | 4,835,555.52 |

其他说明：

48、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 |
|--------------|---------------|---------------|
| 合肥城建投资控股有限公司 | 55,370,000.00 | 55,370,000.00 |
| 应计利息 | 564,642.05 | 564,642.05 |
| 合计 | 55,934,642.05 | 55,934,642.05 |

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：

49、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：

50、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 | 5,180,908.35 | 4,532,081.64 | |
| 合计 | 5,180,908.35 | 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。

51、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 | 6,545,400.00 | 7,333,884.34 | 71,886,164.50 | |
| 合计 | 72,674,648.84 | 6,545,400.00 | 7,333,884.34 | 71,886,164.50 | |

涉及政府补助的项目：

单位：元

| 负债项目 | 期初余额 | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额 | 本期计入其他收益金额 | 本期冲减成本费用金额 | 其他变动 | 期末余额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|-----------|----------|-------------|------------|------------|------|----------|-------------|
| 高性能镁 | 33,332.96 | | | 25,000.02 | | | 8,332.94 | 与资产相 |

| | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|--|--|--------------|--|--|---------------|-------|
| 合金研究与产业化项目 | | | | | | | | 关 |
| 高性能稀土镁合金精密铸件项目 | 540,225.30 | | | 169,456.20 | | | 370,769.10 | 与资产相关 |
| 高强镁合金及其变形加工产品产业化项目 | 17,262,367.63 | | | 1,788,342.00 | | | 15,474,025.63 | 与资产相关 |
| 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 | 2,059,579.60 | | | 183,177.54 | | | 1,876,402.06 | 与资产相关 |
| 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 | | | 60,000.00 | | | 1,000,000.00 | 与资产相关 |
| 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 | | | 15,000.00 | | | 275,000.00 | 与资产相关 |
| 双千项目奖励 | 170,991.89 | | | 170,991.89 | | | 0.00 | 与资产相关 |
| 5 万吨镁合金补助项目 | 135,124.88 | | | 135,124.88 | | | 0.00 | 与资产相关 |
| 10 万吨镁合金补助项目 | 9,095,374.97 | | | 1,772,791.83 | | | 7,322,583.14 | 与资产相关 |
| 110KV 线路工程项目补助 | 136,875.00 | | | 136,875.00 | | | 0.00 | 与资产相关 |
| 土地平整项目补助 | 100,000.24 | | | 100,000.24 | | | 0.00 | 与资产相关 |
| 企业发展专项资金 | 489,999.92 | | | 70,000.10 | | | 419,999.82 | 与资产相关 |
| 固定资产投资补助款 | 671,580.00 | | | 71,955.00 | | | 599,625.00 | 与资产相关 |
| 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 | | | 48,030.00 | | | 544,340.00 | 与资产相关 |
| 收国库支 | 600,375.00 | | | 48,030.00 | | | 552,345.00 | 与资产相 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------|--------------|--|--|------------|--|--|--------------|-------|
| 付合肥市“事后奖补”技术改造项目补助 | 0 | | | | | | 0 | 关 |
| 收巢湖经济和信息化局机器人补助款 | 72,187.50 | | | 5,625.00 | | | 66,562.50 | 与资产相关 |
| 收巢湖经信局（2019年上半年技术改造项目奖补） | 632,220.00 | | | 46,260.00 | | | 585,960.00 | 与资产相关 |
| 收国库（经信局）2019年上半年技术改造奖补资金 | 632,151.63 | | | 46,255.10 | | | 585,896.53 | 与资产相关 |
| 收安徽财政国库支付研发仪器设备补助 | 22,825.00 | | | 1,650.00 | | | 21,175.00 | 与资产相关 |
| 收巢湖经信委镁合金8-10#线技术改造项目奖补 | 762,824.17 | | | 47,185.06 | | | 715,639.11 | 与资产相关 |
| 收巢湖经信委购置机器人（自由度N4）奖励 | 327,375.00 | | | 20,250.00 | | | 307,125.00 | 与资产相关 |
| 收巢湖经信委工业强基技术改造设备补助 | 784,083.33 | | | 48,499.94 | | | 735,583.39 | 与资产相关 |
| 收巢湖经信委奖补智能工厂和数字化车间 | 404,166.67 | | | 25,000.06 | | | 379,166.61 | 与资产相关 |
| 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 | | | 47,179.86 | | | 715,563.39 | 与资产相关 |
| 收镁合金成品5-7#线数字化车间技术改造 | 5,664,060.00 | | | 314,670.00 | | | 5,349,390.00 | 与资产相关 |

| | | | | | | | | |
|--|------------------|--|--|----------------|--|--|------------------|-----------|
| 环境保护 工艺技术 改造项目 | 7,316,697 .56 | | | 457,293.5 6 | | | 6,859,404 .00 | 与资产相 关 |
| 2000 吨/年 汽车方向 盘镁合金 压铸件项 目 | 2,666.98 | | | 2,666.98 | | | 0.00 | 与资产相 关 |
| 3 万吨原镁 生产线粉 碎输送和 窑炉节能 改造项目 | 172,750.0 0 | | | 121,500.0 0 | | | 51,250.00 | 与资产相 关 |
| 中央大气 污染防治 资金 | 3,450,833 .31 | | | 205,000.0 6 | | | 3,245,833 .25 | 与资产相 关 |
| 扩展年产 3000 吨铝 镁精密铸 件 | 1,045,233 .61 | | | 133,434.1 1 | | | 911,799.5 0 | 与资产相 关 |
| 2020 年技 术装备补 贴 | 670,108.3 6 | | | 41,449.93 | | | 628,658.4 3 | 与资产相 关 |
| 中小企业 就近采购 设备奖补 (第三 批) | 264,782.6 0 | | | 17,500.02 | | | 247,282.5 8 | 与资产相 关 |
| 2020 年南 京市工业 企业技术 装备投入 普惠性奖 补 | 226,353.9 6 | | | 14,700.00 | | | 211,653.9 6 | 与资产相 关 |
| 省工业和 信息产业 转型专项 资金补贴 项目 | 384,999.7 4 | | | 55,000.02 | | | 329,999.7 2 | 与资产相 关 |
| 高邮市 356 工业转型 专项补贴 | 391,000.0 0 | | | 51,000.00 | | | 340,000.0 0 | 与资产相 关 |
| 市级先进 制造业发 展引导资 金项目补 贴 | 1,020,800 .00 | | | 69,600.00 | | | 951,200.0 0 | 与资产相 关 |
| 工业经济 百亿航母 十亿方针 三年培育 计划补贴 | 2,131,316 .81 | | | 138,549.9 6 | | | 1,992,766 .85 | 与资产相 关 |
| 技术改造 和高质量 发展扶持 奖励 | 1,432,200 .00 | | | 102,300.0 0 | | | 1,329,900 .00 | 与资产相 关 |
| 扬州市级 | 979,881.6 | | | 60,840.00 | | | 919,041.6 | 与资产相 |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------|--|--------------|--|--|---------------|-------|
| 先进制造业发展引导资金项目 2020 年度 | 7 | | | | | | 7 | 关 |
| 高邮经济开发区管理委员会技改奖励 | 804,805.00 | | | 45,555.00 | | | 759,250.00 | 与资产相关 |
| 技术改造奖励资金 2021 | 1,284,480.04 | | | 71,359.98 | | | 1,213,120.06 | 与资产相关 |
| 扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2021 年度 | 911,441.70 | | | 49,714.98 | | | 861,726.72 | 与资产相关 |
| 2022 年市级智能化改造和数字化转型 | | 2,820,000.00 | | 141,000.00 | | | 2,679,000.00 | 与资产相关 |
| 2021 年度“工业企业高质量发展”、“企业技术改造专项引导” | | 455,400.00 | | 22,770.00 | | | 432,630.00 | 与资产相关 |
| 2022 年市级智能化改造和数字化转型 | | 2,820,000.00 | | 141,000.00 | | | 2,679,000.00 | 与资产相关 |
| 2021 年度“工业企业高质量发展”、“企业技术改造专项引导” | | 455,400.00 | | 22,770.00 | | | 432,630.00 | 与资产相关 |
| 2020 年度高邮市工业经济百亿航母十亿方阵三年培育计划 | | 3,270,000.00 | | 54,500.00 | | | 3,215,500.00 | 与资产相关 |
| 土地补贴专项应付款 | 6,881,463.56 | | | 80,800.02 | | | 6,800,663.54 | 与资产相关 |
| 合计 | 72,674,648.84 | 6,545,400.00 | | 7,333,884.34 | | | 71,886,164.50 | |

其他说明：

注 1：2023 年收到扬州市工信局、财政局下发的扬工信（2022）139 号《关于组织申报 2022 年度市级智能化改造和数字化转型专项资金项目的通知》项目补助 2,820,000.00 元。

注 2：2023 年收到高邮市经济开发区管理委员会根据《关于组织申报 2021 年度工业企业政策奖励的通知》邮开管（2022）89 号下发的补助资金 455,400.00 元。

注 3：2023 年收到高邮市人民政府根据《工业经济“百亿航母 十亿方阵”三年培育行动计划（2018-2020）（试行）》下发的政府补助资金 3,270,000.00 元。

52、其他非流动负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------------------|---------------|---------------|
| 汽车部件产业园搬迁补贴[注 1] | 20,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 待转销项税（一年以上） | | 11,747.04 |
| 合计 | 20,000,000.00 | 20,011,747.04 |

其他说明：

注 1：本公司之子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司于 2015 年 11 月 26 日与重庆市万盛经济技术开发区管理委员会签订的《博奥镁铝汽车部件产业园整体搬迁项目投资协议》（万盛经开区管委会（TZ-2015-032）号），本公司收到的政府搬迁补贴款。

53、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 | | | | | | 646,422,538.00 |

其他说明：

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（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：

55、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 | | | 605,317,829.83 |
| 其他资本公积 | 2,560,600.00 | | | 2,560,600.00 |
| 合计 | 607,878,429.83 | | | 607,878,429.83 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、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：

57、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 | | | | | 641,700.00 | | - 1,422,150.00 |
| 外币财务报表折算差额 | - 2,063,850.00 | | | | | 641,700.00 | | - 1,422,150.00 |
| 其他综合收益合计 | - 2,063,850.00 | | | | | 641,700.00 | | - 1,422,150.00 |

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：

58、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 | 436,804.30 | 1,362,430.40 | 1,411,595.99 |
| 合计 | 2,337,222.09 | 436,804.30 | 1,362,430.40 | 1,411,595.99 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、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 | | | 180,535,523.63 |
| 合计 | 180,535,523.63 | | | 180,535,523.63 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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 | 2,499,555,511.77 | 1,978,604,554.53 |
| 调整后期初未分配利润 | 2,499,555,511.77 | 1,978,604,554.53 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 121,339,260.42 | 611,312,955.76 |
| 减：提取法定盈余公积 | | 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 | 2,556,252,518.39 | 2,499,555,511.77 |

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。

61、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 | 3,392,875,825.96 | 3,007,190,525.40 | 4,826,430,867.21 | 3,814,559,286.51 |
| 其他业务 | 139,686,729.97 | 111,423,519.59 | 138,488,697.62 | 119,485,875.91 |
| 合计 | 3,532,562,555.93 | 3,118,614,044.99 | 4,964,919,564.83 | 3,934,045,162.42 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|------|------|------|--|----|
| 商品类型 | | | | |
| 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：

无

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。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|---------------|---------------|
| 消费税 | 1,925,924.22 | |
| 城市维护建设税 | 2,061,360.04 | 5,564,236.95 |
| 教育费附加 | 4,773,585.00 | 5,503,731.10 |
| 资源税 | 3,140,727.40 | 6,242,636.19 |
| 房产税 | 3,187,334.62 | 2,411,530.10 |
| 土地使用税 | | 3,011,160.29 |
| 印花税 | 3,314,582.53 | 3,502,097.14 |
| 关税 | 3,226,316.53 | 164,269.59 |
| 合计 | 21,629,830.34 | 26,399,661.36 |

其他说明：

63、销售费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|--------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 5,720,698.27 | 6,715,835.96 |
| 差旅费 | 451,726.86 | 156,860.97 |
| 包装、运输费 | 1,437,521.28 | 1,481,470.11 |
| 业务招待费 | 834,621.00 | 332,525.47 |
| 其他支出 | 2,389,604.62 | 13,527,188.85 |
| 合计 | 10,834,172.03 | 22,213,881.36 |

其他说明：

64、管理费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------|---------------|---------------|
| 职工薪酬 | 27,199,786.77 | 40,108,317.39 |
| 公司经费 | 17,990,275.57 | 25,106,130.00 |
| 折旧摊销 | 11,697,447.94 | 8,444,537.97 |
| 安保服务 | 6,271,351.23 | 3,430,294.35 |
| 各项税费 | 496,315.56 | 233,054.09 |
| 其他支出 | 5,168,620.66 | 4,699,116.78 |
| 合计 | 68,823,797.73 | 82,021,450.58 |

其他说明

65、研发费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|----------------|----------------|
| 直接材料 | 106,391,767.09 | 152,652,570.66 |
| 直接人工 | 30,208,314.11 | 31,653,944.50 |
| 燃料及动力 | | |
| 折旧费 | 10,496,842.85 | 13,229,615.30 |
| 其他 | 1,734,410.00 | 646,573.96 |
| 合计 | 148,831,334.05 | 198,182,704.42 |

其他说明

66、财务费用

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------------|----------------|----------------|
| 利息支出 | 53,537,258.01 | 47,633,469.61 |
| 减：利息收入 | 911,204.96 | 519,243.58 |
| 加：汇兑损失（减收益） | -10,855,240.31 | -13,947,398.71 |
| 加：金融机构手续费 | 1,536,086.68 | 2,747,768.83 |

| | | |
|----|---------------|---------------|
| 合计 | 43,306,899.42 | 35,912,606.55 |
|----|---------------|---------------|

其他说明

67、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 | 14,121,344.77 | 24,615,345.82 |
| 合计 | 14,213,706.73 | 24,615,345.82 |

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 | -8,364,222.75 | -10,250,337.63 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | -2,284,296.18 |
| 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 | -4,907,389.52 | |
| 合计 | -13,271,612.27 | -12,534,633.81 |

其他说明

69、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

70、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 | -11,316.09 | -30,046.17 |
| 合计 | -11,316.09 | -30,046.17 |

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-----------|-------------|----------------|
| 其他应收款坏账损失 | -624,354.91 | -20,380,164.81 |

| | | |
|----------|---------------|----------------|
| 应收票据坏账损失 | 775,841.20 | -39,288.81 |
| 应收账款坏账损失 | -2,371,102.59 | -13,620,946.60 |
| 合计 | -2,219,616.30 | -34,040,400.22 |

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|-------|
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | 25,769,262.33 | |
| 合计 | 25,769,262.33 | |

其他说明：

73、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 |
|-------------|---------------|-------------|
| 非流动资产处置收益合计 | -2,241,782.03 | -649,796.72 |
| 其中：固定资产处置收益 | -2,241,782.03 | -649,796.72 |

74、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 |
|----|--------------|--------------|---------------|
| 其他 | 5,610,326.72 | 3,287,853.18 | |
| 合计 | 5,356,526.72 | 3,287,853.18 | |

计入当期损益的政府补助：

单位：元

| 补助项目 | 发放主体 | 发放原因 | 性质类型 | 补贴是否影响当年盈亏 | 是否特殊补贴 | 本期发生金额 | 上期发生金额 | 与资产相关/与收益相关 |
|------|------|------|------|------------|--------|--------|--------|-------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

75、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 | 10,234.55 | 353,200.00 | |
| 综合基金 | | | |
| 其他 | 2,128,809.74 | 3,951,683.44 | |

| | | | |
|----|--------------|--------------|--|
| 合计 | 2,996,331.90 | 4,304,883.44 | |
|----|--------------|--------------|--|

其他说明：

76、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 | 12,438,331.75 | 90,186,264.24 |
| 递延所得税费用 | -6,513,405.32 | 1,626,066.36 |
| 合计 | 5,924,926.43 | 91,812,330.60 |

(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 | 145,121,314.56 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | 21,768,197.18 |
| 子公司适用不同税率的影响 | 3,989,088.00 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | -5,304,123.83 |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 1,248,536.03 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -1,863,335.51 |
| 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 | 1,174,048.65 |
| 研发费用加计扣除 | -15,087,484.09 |
| 所得税费用 | 5,924,926.43 |

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 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 | 21,188,680.36 | 20,049,361.41 |
| 利息收入 | 911,204.96 | 519,243.58 |
| 合计 | 22,099,885.32 | 20,568,604.99 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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 |
|-------|-----------------|----------------|
| 运输费 | 1,437,521.28 | 1,481,470.11 |
| 研发费 | 137,970,260.13 | 198,182,704.42 |
| 办公费 | 17,990,275.57 | 25,106,130.00 |
| 业务费 | 2,389,604.62 | 13,527,188.85 |
| 中介服务费 | 6,402,280.85 | 6,989,548.20 |
| 往来及划款 | -149,895,879.42 | -64,175,112.52 |
| 合计 | 16,294,063.03 | 181,111,929.06 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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 |
|----|-------|-------|
|----|-------|-------|

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

79、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 | 139,196,388.13 | 550,675,206.18 |
| 加：资产减值准备 | -24,084,943.19 | 34,040,400.22 |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 210,873,611.04 | 232,522,281.64 |
| 使用权资产折旧 | | |
| 无形资产摊销 | 5,100,321.51 | 4,267,270.18 |
| 长期待摊费用摊销 | 7,094,950.50 | 3,841,899.63 |
| 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） | -339,112.77 | -202,426.82 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | 2,580,894.80 | 852,223.54 |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | 11,316.09 | 30,046.17 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 51,047,302.86 | 35,685,967.75 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 8,364,222.75 | 12,534,633.81 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -8,980,253.29 | -3,352,961.86 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | -97,452.43 | |
| 存货的减少（增加以“-”号填列） | 149,085,369.34 | -308,454,409.32 |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列） | -8,592,897.61 | -194,764,172.21 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | -237,295,795.95 | 49,524,293.17 |
| 其他 | | |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 293,963,921.78 | 417,200,252.08 |
| 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 | 308,295,328.60 | 503,286,167.64 |
| 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 | 62,055,104.34 | 291,544,074.11 |

(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 | 308,295,328.60 | 246,240,224.26 |
| 其中：库存现金 | 28,192.25 | 73,965.23 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 308,250,601.93 | 246,149,879.61 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 16,534.42 | 16,379.42 |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 308,295,328.60 | 246,240,224.26 |

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目 | 期末账面价值 | 受限原因 |
|----|--------|------|
|----|--------|------|

其他说明：

82、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 | 374,238.29 | 7.2258 | 2,704,171.04 |
| 欧元 | 217,015.64 | 7.8771 | 1,709,453.90 |
| 港币 | | | |
| 卢比 | 131,382,465.27 | 0.0885 | 11,621,830.11 |
| 应收账款 | | | |
| 其中：美元 | 26,235,205.47 | 7.2258 | 189,570,347.69 |
| 欧元 | 10,460,771.72 | 7.8771 | 82,400,544.92 |
| 港币 | | | |
| | | | |
| 长期借款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | | | |
| 港币 | | | |
| 预付账款 | | | |
| 其中：美元 | 2,071,022.02 | 7.2258 | 14,964,790.91 |
| 应付账款 | | | |
| 其中：美元 | | | |
| 欧元 | 81,454.30 | 7.8771 | 641,623.67 |

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

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

| 种类 | 金额 | 列报项目 | 计入当期损益的金额 |
|---|---------------|------|---------------|
| 递延收益分摊 | 7,333,884.34 | 其他收益 | 7,333,884.34 |
| 稳岗补贴 | 97,455.23 | 其他收益 | 97,455.23 |
| 收江苏省产业技术研究院款 (JITRI 云海金属联合创新中心第一笔建设) | 250,000.00 | 其他收益 | 250,000.00 |
| 扩岗补助 | 10,000.00 | 其他收益 | 10,000.00 |
| 个税返还 | 92,361.96 | 其他收益 | 92,361.96 |
| 收市监局 2021 年巢湖市高质量发展政策兑现款 | 161,200.00 | 其他收益 | 161,200.00 |
| 专精特新奖励 | 1,375,000.00 | 其他收益 | 1,375,000.00 |
| 收巢湖公共就业人才补助 | 62,000.00 | 其他收益 | 62,000.00 |
| 收合肥市市监局知识产权奖补 | 1,500.00 | 其他收益 | 1,500.00 |
| 收政府燃气补贴 | 680,281.30 | 其他收益 | 680,281.30 |
| 收科技局研发费用补贴 | 100,600.00 | 其他收益 | 100,600.00 |
| 建行收政府奖励 50 万(支持研发奖励) | 500,000.00 | 其他收益 | 500,000.00 |
| 建行收财政国库中心 5 万 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 建行收高企奖励 5 万元 | 50,000.00 | 其他收益 | 50,000.00 |
| 收政府补助 16.2 万 | 162,000.00 | 其他收益 | 162,000.00 |
| 收到万盛开发区经济和信息化局:博奥镁铝高性能材料智能工厂 | 1,000,000.00 | 其他收益 | 1,000,000.00 |
| 收到万盛技术开发区科技局:市级引导区县科技发展资金 | 100,000.00 | 其他收益 | 100,000.00 |
| 2022 年荆州市工业企业技改奖金 | 377,600.00 | 其他收益 | 377,600.00 |
| 荆州经济技术开发区经济发展局(技改奖金) | 566,500.00 | 其他收益 | 566,500.00 |
| 房租费补贴 | 1,243,323.90 | 其他收益 | 1,243,323.90 |
| 合计 | 14,213,706.73 | | 14,213,706.73 |

(2) 政府补助退回情况

□适用 ☑不适用

其他说明:

85、其他

八、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 |
|--------|--------|--------|--------|--------|-----|----------|---------------|----------------|
| | | | | | | | | |

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

| 合并成本 | |
|-----------------------------|--|
| --现金 | |
| --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 | |
| 减：取得的可辨认净资产公允价值份额 | |
| 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、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 |
|------|---------|---------|
| 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 | | |
| 递延所得税负债 | | |
| | | |
| 净资产 | | |
| 减：少数股东权益 | | |
| 取得的净资产 | | |

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：

(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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质 | 持股比例 | | 取得方式 |
|--------------------|-------|-----|------|---------|--------|------|
| | | | | 直接 | 间接 | |
| 南京云海金属贸易有限公司 | 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 | 南京 | 南京 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 五台云海镁业有限公司 | 五台 | 五台 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 包头云海金属有限公司 | 包头 | 包头 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 瑞宝金属（香港）有限公司 | 南京 | 香港 | 贸易 | 100.00% | | 设立 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 巢湖 | 巢湖 | 制造 | 69.53% | | 设立 |
| 巢湖云海新材料科技有限公司[注 1] | 巢湖 | 巢湖 | 制造 | | 55.00% | 设立 |
| 南京云海铝业股份有限公司[注 2] | 南京 | 南京 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 运城云海铝业有限公司 | 运城 | 运城 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 南京云丰废旧金属有限公司 | 南京 | 南京 | 贸易 | 100.00% | | 设立 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 惠州 | 惠州 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 荆州云海精密制造有限公司 | 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 | 扬州 | 扬州 | 制造 | 100.00% | | 购买 |
| WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED | 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 | 重庆 | 重庆 | 制造 | 70.59% | | 购买 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 山东 | 聊城 | 制造 | 51.00% | | 设立 |
| 天津云海精密制造有限公司 | 天津 | 天津 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 天津六合镁制品有限公司 [注 3] | 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 | 巢湖 | 巢湖 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 安徽云海铝业有限公司 | 巢湖 | 巢湖 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 安徽镁铝建筑模板科技有限公司 [注 4] | 巢湖 | 巢湖 | 制造 | 100.00% | | 设立 |
| 全椒县宏信铝业有限公司 [注 5] | 全椒 | 全椒 | 制造 | | 100.00% | 购买 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：巢湖云海新材料科技有限公司为巢湖云海镁业有限公司的子公司，本公司的孙公司。

注 2：由南京云开合金有限公司更名

注 3：天津六合镁制品有限公司为天津云海精密制造有限公司的子公司，本公司的孙公司。

注 4：股权收购变更

注 5：全椒县宏信铝业有限公司为南京云海轻金属精密制造有限公司的子公司，本公司的孙公司。

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% | 17,134,645.82 | | 498,955,744.66 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 29.40% | 2,880,409.98 | | 82,471,352.07 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 49.00% | -2,148,325.52 | | 106,455,531.69 |

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 | 1,168,089,576.49 | 1,451,194,424.26 | 2,619,284,000.75 | 849,509,760.37 | 133,853,766.09 | 983,363,526.46 | 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 | 396,854,126.97 | 420,695,049.53 | 817,549,176.50 | 510,233,710.00 | 26,800,663.54 | 537,034,373.54 | 521,866,460.00 | 398,025,468.17 | 919,891,928.17 | 622,292,974.52 | 26,881,463.56 | 649,174,438.08 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 122,746,750.72 | 250,143,752.70 | 372,890,503.42 | 12,949,952.74 | | 12,949,952.74 | 119,973,545.35 | 250,424,432.40 | 370,397,977.75 | 148,757,452.84 | | 148,757,452.84 |

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 | 908,273,691.14 | 56,179,166.61 | | 132,446,038.07 | 1,235,307,115.29 | 175,792,623.51 | | 270,164,404.80 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 264,594,581.25 | 9,797,312.87 | | 72,308,444.29 | 383,173,574.75 | 17,575,085.58 | | 50,264,342.37 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 315,097,482.93 | 4,384,337.80 | | 30,420,207.07 | 211,562,374.57 | 430,218.33 | | 9,862,948.45 |

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

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制的情形。

(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 |

| | | | | | | |
|-------------------------|----|----|------|--------|--|-----|
| 巢湖信实云海投资管理有限公司 | 巢湖 | 巢湖 | 投资管理 | 35.00% | | 权益法 |
| 合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 巢湖 | 巢湖 | 投资基金 | 49.67% | | 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）科技有限公司 | 合肥 | 合肥 | 制造 | 13.41% | | 权益法 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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 | 191,153,404.50 | 481,401,485.08 | 243,964,836.21 | 1,509,630,557.80 |
| 非流动资产 | 426,865,115.69 | 5,252,121,716.83 | 435,206,682.35 | 343,904,128.09 |
| 资产合计 | 618,018,520.19 | 5,733,523,201.91 | 679,171,518.56 | 1,853,534,685.89 |
| 流动负债 | 236,249,875.72 | 3,687,305,385.76 | 288,327,581.63 | -7,179,770.87 |
| 非流动负债 | 110,525,307.66 | 877,500,000.00 | 112,346,568.88 | 680,000,000.00 |
| 负债合计 | 346,775,183.38 | 4,564,805,385.76 | 400,674,150.51 | 672,820,229.13 |
| | | | | |
| 少数股东权益 | | | | |
| 归属于母公司股东权 益 | 271,243,336.81 | 1,168,717,816.15 | 278,497,368.05 | 1,180,714,456.76 |
| 按持股比例计算的净 资产份额 | 108,497,334.72 | 525,923,017.27 | 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 | 108,497,334.72 | 525,923,017.27 | 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 | 153,775,313.81 | | 115,397,043.10 | 0.00 |
| 净利润 | -7,869,316.39 | -12,264,691.85 | -10,882,718.70 | -13,819,422.31 |
| 终止经营的净利润 | | | | |
| 其他综合收益 | | | | |
| 综合收益总额 | -7,869,316.39 | -12,264,691.85 | -10,882,718.70 | -13,819,422.31 |
| | | | | |
| 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 | 135,227,020.76 | 134,924,405.62 |
| 下列各项按持股比例计算的合计数 | | |
| --净利润 | 302,615.14 | 2,429,361.76 |
| --综合收益总额 | 302,615.14 | 2,429,361.76 |

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

报告期内，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

报告期内，不存在联营企业发生超额亏损。

(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

报告期内，未发现与联营企业相关的或有负债。

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、与金融工具相关的风险

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 6 月 30 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、5 披露的关联财务担保合同金额。

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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

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 | -- | -- | -- | -- |
| 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

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

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

十二、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 |
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|
|-------|-----|------|------|--------------|---------------|

本企业的母公司情况的说明

| 关联方个人姓名 | 关联方关系 |
|---------|------------------------|
| 梅小明 | 公司实际控制人，持有公司 18.03%的股份 |

本企业最终控制方是梅小明。

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八、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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 |
|---------------|------------------|
| 宝钢金属有限公司 | 持有公司 14%股份的股东 |
| 宝玛克（合肥）科技有限公司 | 宝钢金属有限公司之控股公司 |
| 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 |

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 | 压铸件 | 11,061,753.57 | 30,000,000.00 | 否 | 18,068,992.78 |

| | | | | | |
|----------------|----|----------------|------------------|---|----------------|
| 技有限公司 | | | | | |
| 宝钢金属有限公司及其关联公司 | 材料 | 783,885,788.49 | 1,640,000,000.00 | 否 | 898,717,540.45 |
| 合计 | | 794,947,542.06 | 1,670,000,000.00 | | 916,786,533.23 |

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 | 32,060,065.90 | 41,383,808.96 |
| 安徽宝镁轻合金有限公司 | 劳务及其他 | 9,536,120.99 | |
| 宝钢金属有限公司 | 商品\劳务 | 11,647,612.14 | |
| 宝玛克(合肥)科技有限公司 | 铝合金 | 7,739,331.08 | 8,851,424.99 |
| 合计 | | 60,983,130.11 | 50,235,233.95 |

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 | 9,760.00 | 2018年12月27日 | 2023年12月26日 | 否 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 1,000.00 | 2023年03月23日 | 2024年03月22日 | 否 |
| 巢湖宜安云海科技有限公司 | 3,200.00 | 2023年06月28日 | 2026年06月28日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 12,000.00 | 2022年11月11日 | 2023年11月11日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 15,000.00 | 2022年12月07日 | 2023年12月06日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 4,900.00 | 2022年11月23日 | 2023年11月23日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 6,000.00 | 2022年12月06日 | 2023年12月06日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 4,000.00 | 2023年02月24日 | 2024年02月24日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 3,100.00 | 2023年01月12日 | 2024年01月12日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 3,000.00 | 2023年02月14日 | 2024年02月13日 | 否 |
| 巢湖云海镁业有限公司 | 3,000.00 | 2023年03月31日 | 2024年03月24日 | 否 |
| 惠州云海镁业有限公司 | 6,000.00 | 2023年06月21日 | 2024年06月20日 | 否 |
| 安徽云海铝业有限公司 | 56,000.00 | 2023年06月01日 | 2031年05月31日 | 否 |
| 南京轻金属精密制造有限公司 | 5,000.00 | 2022年12月14日 | 2025年12月12日 | 否 |
| 南京轻金属精密制造有限公司 | 4,050.00 | 2023年03月17日 | 2024年03月16日 | 否 |
| 南京云海金属贸易有限公司 | 3,000.00 | 2023年01月11日 | 2026年01月10日 | 否 |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 3,000.00 | 2023年02月13日 | 2024年02月12日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 6,000.00 | 2023年01月17日 | 2024年01月16日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 6,000.00 | 2023年03月29日 | 2024年03月29日 | 否 |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 4,000.00 | 2022年12月08日 | 2023年11月25日 | 否 |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 8,000.00 | 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 | 3,000.00 | 2023年01月16日 | 2024年01月15日 | 否 |

| | | | | |
|----------------|------------|-------------|-------------|---|
| 材料有限公司 | | | | |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 5,000.00 | 2022年11月22日 | 2023年11月21日 | 否 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 5,000.00 | 2022年10月20日 | 2023年09月09日 | 否 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 4,000.00 | 2023年06月19日 | 2024年07月14日 | 否 |
| 合计 | 183,010.00 | | | |

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 |
|-----------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 五台云海镁业有限公司 | 62,100.00 | 2023年02月24日 | 2024年02月23日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 62,100.00 | 2023年12月28日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 62,100.00 | 2024年02月05日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 62,100.00 | 2024年03月15日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 62,100.00 | 2024年06月15日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 21,600.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 5,000.00 | 2023年03月13日 | 2024年03月12日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 5,000.00 | 2023年06月14日 | 2024年05月17日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 4,000.00 | 2023年03月14日 | 2024年03月13日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 20,000.00 | 2023年06月14日 | 2024年05月20日 | 否 |
| 五台云海镁业有限公司 | 20,000.00 | 2024年01月16日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 20,000.00 | 2023年12月15日 | | |
| 五台云海镁业有限公司 | 20,000.00 | 2024年05月20日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 15,000.00 | 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 | 62,100.00 | 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 | 62,100.00 | 2023年12月28日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 62,100.00 | 2024年02月05日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 62,100.00 | 2024年03月15日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 62,100.00 | 2024年06月15日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 21,600.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 10,000.00 | 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 | 20,000.00 | 2023年06月14日 | 2024年05月20日 | 否 |

| | | | | |
|-----------------|------------|-------------|-------------|---|
| 材料有限公司 | | | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 20,000.00 | 2024年01月16日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 20,000.00 | 2023年12月15日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 20,000.00 | 2024年05月20日 | | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 2,000.00 | 2023年06月15日 | 2024年12月14日 | 否 |
| 南京云海轻金属精密制造有限公司 | 3,000.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 南京云海轻金属精密制造有限公司 | 3,000.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 南京云海轻金属精密制造有限公司 | 4,000.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 南京云海轻金属精密制造有限公司 | 2,000.00 | 2022年11月08日 | 2023年11月07日 | 否 |
| 合计 | 260,400.00 | | | |

关联担保情况说明

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 | 18,398,532.51 | 919,926.63 | 7,904,855.51 | 395,242.78 |
| 应收账款 | 安徽宝镁轻合金有限公司 | 3,994,145.05 | 199,707.25 | 118,678.20 | 5,933.91 |
| 应收账款 | 宝钢金属有限公司 | 12,157,436.53 | 607,871.83 | 2,582,517.08 | 129,125.85 |
| 应收账款 | 宝玛克(合肥)科技有限公司 | 8,747,453.36 | 437,372.67 | 7,700,523.58 | 385,026.18 |
| | 合计 | 43,297,567.45 | 2,164,878.37 | 18,306,574.37 | 915,328.72 |
| 其他应收款 | 安徽宝镁轻合金有限公司 | 6,170.16 | 308.51 | | |
| 合计 | | 6,170.16 | 308.51 | | |
| 预付账款 | 上海宝信软件股份有限公司 | 857,370.40 | | | |
| 合计 | | 857,370.40 | | | |

(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 | 307,949,062.97 | 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 | 4,819,652.95 | 2,574,253.95 |
| | 合计 | 312,768,715.92 | 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 |
| 其他应付款 | 巢湖信实云海投资管理有限公司 | 350,000.00 | 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 | 49,000,000.00 |
| 其他应付款 | 安徽宝镁轻合金有限公司 | | 100.00 |
| | 合计 | 49,350,000.00 | 49,350,100.00 |

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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 6 月 30 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

跃马轮毂（盱眙）有限公司起诉扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司买卖合同质量纠纷案，现跃马轮毂（盱眙）有限公司称案涉货物存在质量问题，故将瑞斯乐及本公司诉至法院，跃马轮毂（盱眙）有限公司要求公司赔偿损失。瑞斯乐公司提供的每一批次产品均经过严格的质量检验并向跃马公司提供产品质量证明书和试验报告；根据合同约定及法律规定，结合跃马公司提供的证据，跃马公司并未在合理期限内对产品质量提出任何异议。

目前庭审未判决，谨慎起见，瑞斯乐公司已对应收跃马轮毂（盱眙）有限公司的货款计提了充分的坏账准备。

(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

十五、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

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、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

1、2022年10月19日，公司筹划向宝钢金属有限公司非公开发行股票，拟发行数量为62,000,000股。截至本公告披露日，宝钢金属持有公司90,499,155股股票，占本次非公开发行前公司总股本的14.00%。若相关事项顺利完成，以发行数量62,000,000股计算，宝钢金属将持有公司152,499,155股股票，持股比例为21.53%；公司现控股股东、实际控制人梅小明持有公司116,559,895股股票，持股比例为16.45%。本次非公开发行将导致公司控制权发生变更。

截止本报告日，公司已收到国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）《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），国务院国资委已原则同意宝钢金属通过认购股份公司定向发行的不超过 62,000,000 股股份的方式取得股份公司控股权的整体方案。公司本次向特定对象发行 A 股股票的总体方案尚需获得公司股东大会的批准，并经深圳证券交易所审核通过及中国证监会作出同意注册决定后方可实施。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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 | 381,512,706.46 | 100.00% | 19,075,635.32 | 5.00% | 362,437,071.14 | 388,790,267.11 | 100.00% | 21,246,371.30 | 5.46% | 367,543,895.81 |
| 其中： | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 381,512,706.46 | 100.00% | 19,075,635.32 | 5.00% | 362,437,071.14 | 388,790,267.11 | 100.00% | 21,246,371.30 | 5.46% | 367,543,895.81 |
| 合计 | 381,512,706.46 | 100.00% | 19,075,635.32 | 5.00% | 362,437,071.14 | 388,790,267.11 | 100.00% | 21,246,371.30 | 5.46% | 367,543,895.81 |

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|--------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 381,512,706.46 |
| 合计 | 381,512,706.46 |

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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 | 21,246,371.3 | - | | | | 19,075,635.3 |

| | | | | | | |
|----|---------------|--------------|--|--|--|---------------|
| | 0 | 2,170,735.98 | | | | 2 |
| 合计 | 21,246,371.30 | - | | | | 19,075,635.32 |

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 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目 | 核销金额 |
|----|------|
|----|------|

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：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额 | 占应收账款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|----------------|----------------|-----------------|--------------|
| 按欠款方归集的期末余额前五名 | 165,008,694.93 | 43.25% | 8,250,434.75 |
| 合计 | 165,008,694.93 | 43.25% | |

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|------|----------------|----------------|
| 应收股利 | 150,129,976.27 | 150,129,976.27 |

| | | |
|-------|------------------|------------------|
| 其他应收款 | 1,031,429,263.28 | 948,443,358.61 |
| 合计 | 1,181,559,239.55 | 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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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 | 150,129,976.27 | 150,129,976.27 |
| 合计 | 150,129,976.27 | 150,129,976.27 |

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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 | 1,009,361,356.96 | 933,254,085.59 |
| 保证金及押金 | 2,300,000.00 | 2,901,846.65 |
| 经营性往来 | 2,384,616.25 | 951,081.60 |
| 拆迁款 | 86,264,118.11 | 86,264,118.11 |
| 合计 | 1,100,310,091.32 | 1,023,371,131.95 |

2) 坏账准备计提情况

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 | 74,927,773.34 | | | |
| 2023年1月1日余额在本期 | | | | |
| 本期转回 | 6,046,945.30 | | | |
| 2023年6月30日余额 | 68,880,828.04 | | | |

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

按账龄披露

单位：元

| 账龄 | 期末余额 |
|-----------|------------------|
| 1年以内(含1年) | 1,013,071,546.10 |
| 1至2年 | 86,264,118.11 |
| 3年以上 | 974,427.11 |
| 5年以上 | 974,427.11 |
| 合计 | 1,100,310,091.32 |

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 | 74,927,773.34 | | 6,046,945.30 | | | 68,880,828.04 |
| 合计 | 74,927,773.34 | | 6,046,945.30 | | | 68,880,828.04 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 转回或收回金额 | 收回方式 |
|------|---------|------|
|------|---------|------|

4) 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：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额 | 账龄 | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|-------------------|-------|----------------|-------|------------------|---------------|
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 内部往来 | 180,340,281.85 | 1 年以内 | 16.39% | 9,017,014.09 |
| 巢湖云海镁业有限公司精密制造分公司 | 内部往来 | 179,798,172.97 | 1 年以内 | 16.34% | 8,989,908.65 |
| 重庆博奥镁铝金属制造有限公司 | 内部往来 | 178,103,700.46 | 1 年以内 | 16.19% | 8,905,185.02 |
| 安徽云海铝业有限公司 | 内部往来 | 103,803,476.76 | 1 年以内 | 9.43% | 5,190,173.84 |
| 南京云海金属贸易有限公司 | 内部往来 | 91,977,657.23 | 1 年以内 | 8.36% | 4,598,882.86 |
| 合计 | | 734,023,289.27 | | 66.71% | 36,701,164.46 |

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

| 单位名称 | 政府补助项目名称 | 期末余额 | 期末账龄 | 预计收取的时间、金额及依据 |
|------|----------|------|------|---------------|
|------|----------|------|------|---------------|

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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 | 2,869,814.15 7.29 | | 2,869,814.15 7.29 | 2,407,689.38 3.21 | | 2,407,689.38 3.21 |
| 对联营、合营企业投资 | 769,716,460.20 | | 769,716,460.20 | 778,080,682.95 | | 778,080,682.95 |
| 合计 | 3,639,530,617.49 | | 3,639,530,617.49 | 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) | 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 | 419,661.88 1.84 | | | | | 419,661.88 1.84 | |
| 五台云海镁业有限公司 | 417,000.00 0.00 | 200,000.00 0.00 | | | | 617,000.00 0.00 | |
| 南京云海轻金属精密有限公司 | 80,000,000.00 | 118,000.00 0.00 | | | | 198,000.00 0.00 | |
| 南京云开合金有限公司 | 56,067,522.93 | | | | | 56,067,522.93 | |
| 瑞宝金属(香港)有限公司 | 17,718,593.67 | | | | | 17,718,593.67 | |
| 南京云海金属贸易有限公司 | 102,837.63 8.84 | | | | | 102,837.63 8.84 | |
| 运城云海铝业有限公司 | 82,511,581.07 | | | | | 82,511,581.07 | |
| 扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司 | 300,000.00 0.00 | | | | | 300,000.00 0.00 | |
| 惠州云海镁业有限公司 | 80,000,000.00 | | | | | 80,000,000.00 | |
| 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 | 18,000,000.00 | | | | | 18,000,000.00 | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|----------------|--|--|--|--|--|--|------------------|--|
| 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 | 258,643,314.00 | | | | | | | | 258,643,314.00 | |
| 瑞宝金属印度公司 | 14,663,766.10 | | | | | | | | 14,663,766.10 | |
| 山东云信铝业科技有限公司 | 119,850,000.00 | | | | | | | | 119,850,000.00 | |
| 天津云海精密制造有限公司 | 48,000,000.00 | | | | | | | | 48,000,000.00 | |
| 巢湖云海轻金属精密制造有限公司 | 164,305,225.92 | 35,694,774.08 | | | | | | | 200,000,000.00 | |
| 安徽云海铝业有限公司 | 200,000,000.00 | | | | | | | | 200,000,000.00 | |
| 安徽镁铝建筑模板科技有限公司 | 22,220,000.00 | 108,430,000.00 | | | | | | | 130,650,000.00 | |
| 合计 | 2,407,689,383.21 | 462,124,774.08 | | | | | | | 2,869,814,157.29 | |

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

| 投资单位 | 期初余额（账面价值） | 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 | | | -3,147,726.55 | | | | | | | 108,687,139.36 | |
| 巢湖信实云海投资管理有限公司 | 984,769.50 | | | -10,164.87 | | | | | | | 974,604.63 | |
| 合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙） | 52,610,952.63 | | | -2,449.63 | | | | | | | 52,608,503.00 | |
| 安徽宝镁轻合金有限 | 531,321,411.42 | | | -5,519,111.34 | | | | | | | 525,802,300.08 | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------------------------|--|--|-----------------------|--|--|--|--|--|------------------------|--|
| 公司 | | | | | | | | | | | |
| 宝玛克 (合 肥)科 技有限 公司 | 81,328 ,683.4 9 | | | 315,22 9.64 | | | | | | 81,643 ,913.1 3 | |
| 小计 | 778,08 0,682. 95 | | | - 8,364, 222.75 | | | | | | 769,71 6,460. 20 | |
| 合计 | 778,08 0,682. 95 | | | - 8,364, 222.75 | | | | | | 769,71 6,460. 20 | |

(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 | 933,567,225.24 | 878,856,510.29 | 1,468,744,396.17 | 1,426,840,476.53 |
| 其他业务 | 76,932,042.00 | 76,417,305.24 | 277,531,688.09 | 119,316,042.40 |
| 合计 | 1,010,499,267.24 | 955,273,815.53 | 1,746,276,084.26 | 1,546,156,518.93 |

收入相关信息：

单位：元

| 合同分类 | 分部 1 | 分部 2 | | 合计 |
|----------------|------|------|--|----|
| 商品类型 | | | | |
| 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：

无

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，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

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 | |
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -8,364,222.75 | -10,250,337.63 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益 | | -2,284,296.18 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | -2,328,877.57 | |
| 合计 | 113,167,196.58 | -12,534,633.81 |

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

| 项目 | 金额 | 说明 |
|--|---------------|----|
| 非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分） | -2,241,782.03 | |
| 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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外） | 14,213,706.73 | |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融 | -11,316.09 | |

| | | |
|--------------------|---------------|----|
| 资产取得的投资收益 | | |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | 2,360,194.82 | |
| 减：所得税影响额 | 2,315,343.03 | |
| 少数股东权益影响额 | 1,636,734.37 | |
| 合计 | 10,368,726.03 | -- |

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 | 3.04% | 0.1877 | 0.1877 |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 2.78% | 0.1717 | 0.1717 |

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