



南京云海特种金属股份有限公司

2020 年半年度报告

2020 年 07 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报告的董事会会议。

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四节“经营情况讨论与分析”第十项“公司面对的风险和应对措施”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

2020 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	5
第二节 公司简介和主要财务指标.....	8
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	22
第五节 重要事项.....	42
第六节 股份变动及股东情况.....	46
第七节 优先股相关情况.....	47
第八节 可转换公司债券相关情况.....	48
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	48
第十节 公司债相关情况.....	49
第十一节 财务报告.....	50
第十二节 备查文件目录.....	174

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	2020 年 1 月 1 日至 2020 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	边玉玺
联系地址	江苏省南京市溧水经济开发区秀山东路9号	江苏省南京市溧水经济开发区秀山东路9号
电话	025-57234888	025-57234888
传真	025-57234168	025-57234168
电子信箱	fly@rsm.com.cn	bianyx@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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

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）	2,521,447,826.67	2,463,790,347.21	2.34%
归属于上市公司股东的净利润（元）	96,994,367.73	277,758,475.62	-65.08%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	88,818,413.11	105,952,666.85	-16.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	222,434,399.43	334,634,616.08	-33.53%
基本每股收益（元/股）	0.1500	0.4297	-65.09%
稀释每股收益（元/股）	0.1500	0.4297	-65.09%
加权平均净资产收益率	3.56%	14.21%	-10.65%
	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）	5,198,614,474.33	5,121,112,165.81	1.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,672,753,140.59	2,672,462,153.56	0.01%

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）	-100,026.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,660,558.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,522,928.81	

减：所得税影响额	1,861,486.14	
少数股东权益影响额（税后）	162.26	
合计	8,175,954.62	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是镁行业龙头企业，拥有“白云石开采—原镁冶炼—镁合金铸造—镁合金加工—镁合金回收”的完整产业链。镁合金作为最轻的结构金属近年来在大交通轻量化的背景下应用呈现出增长的态势，特别是全球加大新能源汽车的投资，以特斯拉、蔚来为代表的新能源汽车加大使用铝、镁轻质合金部件减重以提升其续航里程已成为趋势。

公司以原镁和镁合金生产为基础，不断向下延伸产业链，通过自建和市场并购提升镁合金深加工的制造能力和水平，特别是2019年收购重庆博奥镁铝金属制造有限公司，使公司在镁合金压铸产品上实现了从小件向大件的发展，实现了制造能力、市场能力和工程设计能力的充实和提升，加速成为多家一流车企一级供应商的步伐。2020年，公司已经成为沃尔沃的全球供应商，进入保时捷、宝马和奔驰等零部件供应商体系，新能源车市场公司为比亚迪、北汽新能源、吉利、特斯拉、福特等提供产品。同时公司加强与国内新能源汽车制造商宁德时代、比亚迪等合作。

公司不断开发镁合金新材料新品，拓展镁合金在新基建领域的应用，5G基站功耗是4G基站的2.5-4倍，发热量增加，轻质高导热镁合金制品在5G基站基座和箱体上将会增加应用，公司完成了5G基站用镁合金部件的开发，随着5G基站建设的普及，公司镁合金产品在该领域应用量会大幅增加。

公司近年来不断加大对铝深加工的资本投入，包括在扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司和股份公司新增和扩建铝挤压生产线，汽车空调及商用空调用微通道铝扁管产销量不断增加，同时新型汽车车身结构用铝型材产量不断提高，提升了铝系列产品的盈利能力。

宝钢金属有限公司现为公司的第二大股东，双方战略布局协同，共同整合产业，不仅在客户资源上实现共享，共同开发镁、铝合金新的应用和新的客户，还同时利用公司在原镁和镁合金以及深加工的技术优势，快速发展镁铝深加工行业，推动汽车轻量化产业的发展。

2020年上半年，公司实现营业收入252,144.78万元，比去年同期增长2.34%；虽然受疫情影响，但公司通过开发客户，提高市场占有率；开发镁合金新的应用，发展镁合金在汽车轻量化领域的应用。2020年上半年，公司主产品镁合金和铝合金销售量不仅未受市场低迷影响，反而同比增加。

公司实现归属于母公司的净利润9699.44万元，比去年同期下降65.08%。主要是因为2019年同期有政府拆迁补偿，2020年同期没有。2020年上半年，公司实现扣除非经常性损益的净利润8881.84万元，较上年同期下降16.17%，主要是因为镁价价格低迷。2020年第二季度生产经营已经逐步恢复，归属于母公司的净利润2020年二季度相比一季度环比增长55.00%。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	本期未发生重大变化
固定资产	期末较期初增长 1.34%，主要是新增固定资产
无形资产	期末较期初增长 7.32%，主要是新增土地使用权

在建工程	期末较期初增长 41.77%，主要是新建项目增加
------	--------------------------

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
在建工程	设立	15,000 万卢比	715-A, 7TH FLOOR, ANNA SALAI SPENCER PLAZA, CHENNAI, Chennai, Tamil Nadu, India, 600002	生产、经营		筹建阶段	0.55%	否

三、核心竞争力分析

1. 规模和布局优势

公司是全球镁行业龙头企业，目前拥有年产10万吨原镁和18万吨镁合金的生产能力，镁合金产销量连续多年保持全球领先。公司拥有“白云石开采-原镁冶炼-镁合金熔炼-镁合金加工-镁合金回收”完整产业链，全产业链优化公司产品成本结构和开发多种镁合金及拓展镁合金应用。

公司建立了三大镁合金供应基地：安徽巢湖云海主要面对长三角地区客户；山西五台云海主要面对中西部客户及出口，广东惠州云海主要面对珠三角客户。巢湖云海、五台云海是公司原镁生产基地。

公司抓住汽车轻量化发展的时机，在稳定铝、镁合金基础材料供应的基础上，着力拓展下游深加工业务，实现产品结构调整和业务转型升级。镁合金深加工业务：公司在进一步稳固和发展已形成市场领先镁合金方向盘骨架产品外，着力开发仪表盘支架、中控支架、座椅支架、PDU壳体等镁合金中大型汽车零部件产品，引导和培育市场，提高渗透率；铝合金深加工业务：公司在扩大和稳固空调微通道扁管产品在汽车应用市场的主导地位，同时重点开发汽车特别是新能源汽车铝质车身结构件用挤压型材产品；利用参股铝锻造轮毂企业，为未来镁合金锻造轮毂发展奠定基础。

2. 技术创新和研发优势

公司注重研发和技术积累，不断创新，公司有“江苏省镁合金材料工程技术研究中心”、“江苏省先进金属材料重点实验室”、“江苏省认定企业技术中心”、“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”等研发平台。利用公司已有的研发生产平台，通过产学研合作，承担完成了多项国家部委及江苏省的科研项目。

公司原镁生产工艺先进，采用竖罐炼镁技术，原料利用率、能耗以及劳动效率均处于行业领先水平，公司成本优势显著，盈利能力优于同行业水平。公司镁合金设备及工艺有多项专利技术，保证产品质量，镁合金市场占有率在40%以上。子公司重庆博奥的中大部件压铸件技术处于行业领先水平，有较强的设计和开发能力。扬州瑞斯乐的空调微通道扁管在行业内技术领先，在汽车行业、家用和商用空调领域均有稳定的客户群。

3. 客户优势

公司主营产品主要应用于汽车和3C电子领域，经过多年发展，已形成完善的市场和销售体系。公司以客户满意和为客户提供完整的解决方案作为销售的宗旨，经过多年的积累，公司已开发建立了一批优质的客户群。

在汽车轻量化领域，公司有新能源汽车客户如比亚迪、北汽新能源、吉利、特斯拉、福特等。同时公司加强与国内新能源电池制造商宁德时代、比亚迪等合作。公司是沃尔沃的全球供应商，也已经进入保时捷、宝马和奔驰等供应商体系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，公司实现营业收入252,144.78万元，比去年同期增长2.34%；虽然受疫情影响，但公司通过开发客户，提高市场占有率；开发镁合金新的应用，发展镁合金在汽车轻量化领域的应用。2020年上半年，公司主产品镁合金和铝合金销售量不仅未受市场低迷影响，反而同比增加。

公司实现归属于母公司的净利润9699.44万元，比去年同期下降65.08%。主要是因为2019年同期有政府拆迁补贴，2020年同期没有。2020年上半年，公司实现扣除非经常性损益的净利润8881.84万元，较上年同期下降16.17%，主要是因为镁价价格低迷。2020年第二季度生产经营已经逐步恢复，归属于母公司的净利润2020年二季度相比一季度环比增长55.00%。

二、主营业务分析

概述

- 1.营业收入同比增长2.34%，主要是主要产品销售量增加。
- 2.归属于母公司的净利润同比下降65.08%，主要是本年收到的政府拆迁款较上年同期下降。
- 3.财务费用同比下降7.05%主要是银行借款利率下调、借款利息减少。
- 4.管理费用同比下降17.92%，主要是折旧及无形资产摊销较上年同期减少。
- 5.销售费用同比增长2.73%，主要是产品销量增加，相应运输费用增加。
- 6.所得税费用同比下降40.72%，主要是利润总额下降，相应所得税费下降。
- 7.研发投入同比增长4.17%，主要是报告期研发项目较上年同期增加，研发投入相应增加。
- 8.经营活动产生的现金流量净额同比下降33.53%，主要是购买商品、接受劳务支付的现金较上年同期增加。
- 9.投资活动产生的现金流量净额同比下降150.12%，主要是处置的固定资产收益较上年同期下降。
- 10.筹资活动产生的净现金流同比增加79.55%，主要是偿还银行借款将上年同期减少，现金流增加。
- 11.现金及现金等价物净增加额同比下降83.89%，主要是报告期末货币资金同期减少。

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	2,521,447,826.67	2,463,790,347.21	2.34%	
营业成本	2,167,681,168.69	2,048,987,146.31	5.79%	
销售费用	50,873,578.61	49,523,409.42	2.73%	
管理费用	48,198,531.48	58,720,589.57	-17.92%	
财务费用	40,404,521.31	43,471,049.46	-7.05%	
所得税费用	18,517,975.92	31,238,279.61	-40.72%	
研发投入	97,785,638.36	93,868,495.95	4.17%	
经营活动产生的现金流量净额	222,434,399.43	334,634,616.08	-33.53%	

投资活动产生的现金流量净额	-119,101,331.65	237,616,104.72	-150.12%	
筹资活动产生的现金流量净额	-46,730,999.64	-228,493,279.96	79.55%	
现金及现金等价物净增加额	55,669,957.49	345,538,455.66	-83.89%	

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	2,521,447,826.67	100%	2,463,790,347.21	100%	2.34%
分行业					
有色金属冶炼及压延加工	2,431,530,319.82	96.43%	2,382,721,803.17	96.71%	2.05%
其他业务收入	89,917,506.85	3.57%	81,068,544.04	3.29%	10.92%
分产品					
镁合金产品	817,751,403.45	32.43%	850,492,117.63	34.52%	-3.85%
铝合金产品	1,105,164,707.91	43.83%	993,723,534.23	40.33%	11.21%
金属镗	19,091,006.69	0.76%	58,131,020.87	2.36%	-67.16%
中间合金	115,242,706.50	4.57%	129,613,854.59	5.26%	-11.09%
空调扁管	117,642,031.80	4.67%	127,315,956.31	5.17%	-7.60%
压铸件	192,827,590.48	7.65%	94,125,115.34	3.82%	104.86%
其他	63,810,872.99	2.53%	129,320,204.20	5.25%	-50.66%
其他业务收入	89,917,506.85	3.57%	81,068,544.04	3.29%	10.92%
分地区					
国内销售	2,179,966,198.47	86.46%	2,065,022,966.37	83.81%	5.57%
国外销售	341,481,628.20	13.54%	398,767,380.84	16.19%	-14.37%

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	2,431,530,319.82	2,091,380,755.09	13.99%	2.05%	5.56%	-2.86%
分产品						
镁合金产品	817,751,403.45	682,558,855.16	16.53%	-3.85%	-0.10%	-3.14%
铝合金产品	1,105,164,707.91	1,038,650,353.44	6.02%	11.21%	12.45%	-1.03%
金属锶	19,091,006.69	13,037,157.34	31.71%	-67.16%	-56.58%	-16.64%
中间合金	115,242,706.50	96,940,634.04	15.88%	-11.09%	-12.93%	1.78%
空调扁管	117,642,031.80	87,825,740.17	25.34%	-7.60%	-10.90%	2.76%
压铸件	192,827,590.48	154,923,374.73	19.66%	104.86%	89.03%	6.73%
其他	63,810,872.99	17,444,640.21	72.66%	-50.66%	-66.76%	13.24%
分地区						

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

三、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	8,051,356.23	6.99%	参股公司盈利	
营业外收入	1,805,777.22	1.57%	其他收入计入非经常性损益。	
营业外支出	3,884,923.41	3.37%	支付各项规费及捐赠	

四、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		上年同期末		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	268,488,409.20	5.16%	556,164,537.62	11.31%	-6.15%	
应收账款	978,059,644.99	18.81%	921,860,241.41	18.74%	0.07%	

存货	824,295,905.56	15.86%	886,503,524.48	18.02%	-2.16%	
投资性房地产	46,636,971.25	0.90%	47,007,988.55	0.96%	-0.06%	
长期股权投资	268,069,283.00	5.16%	247,809,933.17	5.04%	0.12%	
固定资产	1,418,897,084.86	27.29%	1,215,411,825.43	24.71%	2.58%	
在建工程	236,349,171.66	4.55%	335,288,230.92	6.82%	-2.27%	
短期借款	1,765,969,890.19	33.97%	1,994,558,832.02	40.55%	-6.58%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无

五、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
219,709,999.99	26,000,000.00	745.04%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

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

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、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。

6、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。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、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

七、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、	10000 万元人民币	148,147,355.04	127,701,709.37	161,405,948.05	8,949,190.60	8,587,604.09

		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。						
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。	8000 万元人民币	216,132,173.94	93,114,292.26	100,498,622.56	-743,817.37	-694,726.72
南京云天镁业有限公司	子公司	生产、加工铝镁合金、锌合金材料及制品；销售本公司所生产的产品并提供相关售后服务。	2600 万美元	233,556,215.13	233,582,092.68		-6,768,641.40	-6,674,618.49
五台云海镁业有限公司	子公司	金属镁、镁合金产品；金属锶和其他碱土金属及合金的生产与销售；铝合金的生产与销售；以上产品设备和辅料的制造和销售。	15000 万元人民币	808,525,817.73	634,176,561.72	416,518,287.69	34,972,834.60	30,406,013.18
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	25,533,350.56	19,127,172.08	44,682,757.03	-8,095,147.17	-6,663,416.99
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	197,898,832.28	47,539,356.27	169,289,583.82	2,633,053.45	2,633,053.45

巢湖云海镁业有限公司	子公司	白云石的加工、销售，金属镁及镁合金产品、金属锶和其他碱土金属及合金的生产和销售；铝合金的生产和销售；以上产品的副产品、生产设备和辅料的制造和销售。	22000 万元人民币	1,226,423,934.07	692,911,915.94	440,592,472.61	45,548,120.14	47,797,482.20
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	1,576,306.32	1,075,120.87	1,324,674.62	3,025.03	106.69
南京云开合金有限公司	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；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。	2000 万元人民币	257,471,673.75	103,966,544.43	186,408,800.41	25,499,805.55	21,762,031.49
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	34,072,662.85	23,024,507.63	366,727.30	-520,398.18	-451,479.40
南京云丰废旧金属有限	子公司	废旧物资回收、销售	100 万元人民币	53,433.60	53,433.60		-119.09	-119.09

公司								
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	202,769,561.75	114,241,161.90	103,914,263.22	4,455,396.31	3,318,389.65
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	44,494,809.28	14,799,565.24	13,440,637.65	262,411.14	-318,977.95
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	30000 万元人民币	704,606,232.90	361,271,035.09	358,050,781.65	8,883,428.83	8,424,132.92

		询和技术售后服务。						
WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED	子公司		1469 万元人民币	14,766,413.01	14,731,228.63			
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造，汽车零部件零售，汽车及零配件批发，试验机制造，工程和技术研究和试验发展，技术服务、技术开发、技术咨询、技术转让、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）	13720 万元人民币	324,332,406.61	136,285,859.72	101,488,595.70	6,638,642.59	5,746,710.95
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、	23500 万元人民币	47,448,900.36	42,415,651.65		-672,812.84	-672,812.84

		来料加工装配及相关材料的研发、生产、销售及以上产品相关废料的回收、销售；进出口业务（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）						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

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

适用 不适用

业绩预告情况：净利润为正，同比下降 50%以上

业绩预告填写数据类型：区间数

	年初至下一报告期期末			上年同期			增减变动		
累计净利润的预计数（万元）	17,000	--	20,000	51,758.45	下降		-67.16%	--	-61.36%
基本每股收益（元/股）	0.2630	--	0.3094	0.8007	下降		-67.16%	--	-61.36%
业绩预告的说明	1.归属于上市公司股东的净利润较上年同期下降原因是去年同期收到拆迁补偿； 2.归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期增长 0.43%-18.15%，主要因为报告期内产品销量增加。								

十、公司面临的风险和应对措施

1.原材料价格波动的风险

公司主营业务为有色金属的冶炼及延压加工；主要原料为镁、铝金属。镁、铝价格受供求关系、上下游行业发展、国际环境（经济、疫情情况等）等因素密切相关。主要原材料的价格的波动，将对公司的利润带来一定影响。公司逐步加大深加工产品的占比，降低中间材料销售的比例，降低原材料价格波动的影响，提高利润水平。

2.市场竞争风险

铝合金和镁合金行业一直是市场充分竞争的行业，未来市场对企业的产品质量、服务水平、成本控制要求也越来越高，虽然公司具备较强的竞争优势，但随着国内外竞争对手通过行业整合等手段扩大经营规模，扩充市场份额，公司的市场地位可能受到一定的挑战，进而对公司未来的收入及盈利能力产生一定影响。公司通过扩大规模、增大供给、产品开发、市场开发和技术创新，在市场竞争中保持龙头企业的地位。

第五节 重要事项

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	披露索引
2019 年度股东大会	年度股东大会	34.59%	2020 年 04 月 09 日	2020 年 04 月 10 日	详见巨潮资讯网： 《云海金属：2019 年度股东大会决议公告》编号：2020-19

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、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。

三、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	2007 年 10 月 31 日	长期	正在履行

		<p>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。</p> <p>上市后，根据规则，公司董事、监事和高级管理人员在提交深圳证券交易所的声明中承诺：申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股份数量占其所持有本公司股份总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）比例不超过 50%。</p> <p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

			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。			
	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	2007 年 10 月 31 日	长期	正在履行

			年内不转让其所持有的公司股份。上市后，根据规则，公司董事、监事和高级管理人员在提交深圳证券交易所的声明中承诺：申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股份数量占其所持有本公司股份总数（包括有限售条件和无限售条件的股份）比例不超过 50%。			
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					
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					

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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
2007年10月20日,公司子公司五台云海镁业有限公司(以下简称五台云海)因生产经营需要与广灵天鼎实业有限公司(以下简称广灵天鼎)签订还原罐"买卖合同"(实际为租赁合同),五台云海向广灵天鼎租赁还原罐402只,根据合同,五台云海除向广灵天鼎支付正常租金外,向广灵天鼎支付了还原罐押金402万元,该押金在归还还原罐前一周由广灵天鼎返还五台云海。但五台云海在提出归还还原罐时,广灵天鼎未能按合同提前一周返还五台云海还原罐押金402万元,造成五台云海无	818	否	山西大同市中级人民法院于2016年11月16日做出(2016)晋02民初17号判决:一、被告五台云海镁业有限公司于判决生效十日内支付原告广灵县天鼎实业有限公司租赁费2196145元。二、驳回广灵县天鼎实业有限公司的其他诉讼请求。大同中院判决后,广灵天鼎不服上诉到山西高院,山西省高级人民法院于2017	审理结束	2017年12月4日已经执行到2,326,866元人民币,剩余3,642,666元正在执行中。	2014年04月09日	刊载于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn),公告名称:《云海金属:2013年报告全文》

<p>法归还还原罐。为此，五台云海就广灵天鼎返还还原罐押金，将对方诉讼至山西省忻州市中级人民法院。广灵天鼎就五台云海返还还原罐和支付租金将五台云海诉讼至山西省大同市中级人民法院。</p> <p>山西省忻州中级人民法院作出（2011）忻中商初字第3号民事判决，判决广灵天鼎应归还五台云海还原罐押金402万元。该判决生效后，因广灵天鼎不能履行押金及诉讼费支付义务，广灵天鼎在五台云海的402只还原罐被山西省忻州中级人民法院进行拍卖，拍卖所得价款1,280.00万元，扣除应给付五台云海押金、代垫诉讼费等4,643,111.76元余款由山西省忻州中级人民法院退还给广灵天鼎。</p> <p>山西省大同市中级人民法院作出(2011)同商初字第39号民事判决，判决五台云海支付广灵天鼎租金2,248,220.00元、返还402只还原罐</p>			<p>年6月26日做出（2017）晋民终105号终审判决：驳回上诉维持原判。</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

<p>和赔偿损失 1,773,900.00 元,并 承担诉讼费用 107,466.00 元。五 台云海对此不服, 上诉至山西省高 级人民法院。 山西省高级人民 法院作出 (2012) 晋商终字第 39 号 判决, 判决五台云 海支付广灵天鼎 租金 3,480,750.00 元、返还租赁物 402 只还原罐同值 价款 1,280.00 万 元、赔偿损失 1,773,900.00 元,并 承担诉讼费用 42,560.40 元。在 山西省高级人民法 院作出 (2012) 晋 商终字第 39 号判 决书生效后, 山西 省大同市中级人 民法院向五台云 海发出执行裁定 书, 并从五台云海 账户划出 818.00 万元。五台云海对 此不服, 向中华人 民共和国最高人 民法院提出再审 申请。中华人民共 和国最高人民法 院于 2015 年 12 月 16 日以 (2014) 民 提字第 84 号民事 裁定书, 裁定: " 一、撤销山西省高 级人民法院 (2012) 晋商终第 39 号民事判决; 二、撤销山西省大</p>							
---	--	--	--	--	--	--	--

<p>同市中级人民法院（2011）同商初字第 39 号判决；三、本案发回山西省大同市中级人民法院重审。山西大同市中级人民法院于 2016 年 11 月 16 日做出（2016）晋 02 民初字第 17 号判决：一、被告五台云海镁业有限公司于判决生效十日内支付原告广灵县天鼎实业有限公司租赁费 2196145 元。二、驳回广灵县天鼎实业有限公司的其他诉讼请求。大同中院判决后，广灵天鼎不服上诉到山西高院，山西省高级人民法院于 2017 年 6 月 26 日做出（2017）晋民终 105 号终审判决：驳回上诉维持原判。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

其他诉讼事项

适用 不适用

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十三、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
宝钢金属有限公司合肥宝玛克分公司	公司股东分公司	销售商品/提供劳务	销售铝合金	市场公允价格	市场价格	12.87		5,000	否	按合同约定	与市场价格一致	2020年03月18日	详见巨潮资讯网《关于2020年度日常关联交易的公告》
宝钢金属	公司股东	采购商品	采购铝锭	市场公允价格	市场价格	5,417.18		80,000	否	按合同约定	与市场价格一致	2020年03月18日	详见巨潮资讯网《关于2020年度日常关联交易的公告》
巢湖宜	公司参	销售商	销售	市场公允	市场价	607.17		10,000	否	按合同	与市场	2020年	详见

安云海 科技有 限公司	股子公 司	品	镁合 金、铝 合金 等	价格	格					约定	价格一 致	03 月 18 日	巨潮 资讯 网《关 于 2020 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	采购商 品	采购 压铸 件等	市场公允 价格	市场价 格	637.49		10,000	否	按合同 约定	与市场 价格一 致	2020 年 03 月 18 日	详见 巨潮 资讯 网《关 于 2020 年度 日常 关联 交易 的公 告》
江苏珀 然股份 有限公司及子 公司	公司参 股子公 司	采购商 品	采购 铝废 料	市场公允 价格	市场价 格	9,407.29		20,000	否	按合同 约定	与市场 价格一 致	2020 年 03 月 18 日	详见 巨潮 资讯 网《关 于 2020 年度 日常 关联 交易 的公 告》
江苏珀 然股份 有限公司及子 公司	公司参 股子公 司	销售商 品	销售 铝 DC 棒	市场公允 价格	市场价 格	18,417.1 7		50,000	否	按合同 约定	与市场 价格一 致	2020 年 03 月 18 日	详见 巨潮 资讯 网《关 于 2020 年度 日常

													关联交易的公告》
合计				--	--	34,499.17	--	175,000	--	--	--	--	--
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）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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、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。

十四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

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	2020年03月18日	57,000	2010年01月15日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年12月31日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年11月18日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年09月20日	5,000	连带责任保证	一年	否	否

巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年12月25日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2020年01月10日	6,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年12月06日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
巢湖云海镁业有限公司	2020年03月18日	57,000	2019年12月25日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
南京云开合金有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年11月27日	12,000	连带责任保证	一年	否	否
南京云开合金有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年12月17日	800	连带责任保证	一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年09月28日	3,600	连带责任保证	一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年11月25日	2,600	连带责任保证	一年	否	否
五台云海镁业有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年12月18日	3,400	连带责任保证	一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年11月23日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2020年03月18日	20,000	2020年05月21日	2,000	连带责任保证	一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2020年03月18日	20,000	2019年11月25日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	2020年03月18日	20,000	2020年01月01日	4,000	连带责任保证	一年	否	否
惠州云海镁业有限公司	2020年03月18日	9,000	2020年03月23日	3,000	连带责任保证	一年	否	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	2020年03月18日	6,000	2020年05月06日	574	连带责任保证	一年	否	否
巢湖宜安云海科技有限公司	2020年03月18日	9,760	2018年12月27日	1,124.37	连带责任保证	五年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			154,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				70,974
报告期末已审批的对子公司担保			163,760	报告期末对子公司实际担保				72,098.37

保额度合计 (B3)				余额合计 (B4)				
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)		154,000		报告期内担保实际发生额合 计 (A2+B2+C2)		70,974		
报告期末已审批的担保额度合 计 (A3+B3+C3)		163,760		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		72,098.37		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				26.98%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债 务担保余额 (E)				0				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				0				
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带 清偿责任的情况说明 (如有)				无				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无				

采用复合方式担保的具体情况说明

无

(2) 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。

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。

十六、社会责任情况

1、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

公司或子公司名称	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	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
五台云海镁业有限公司	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	83	厂区废气排放口	6.81mg/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	4.89t	13.184t/a	未超标
五台云海镁业有限公司	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	22	厂区废气排放口	32.58mg/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	21.48t	131.849t/a	未超标
五台云海镁业有限公司	氮氧化物	来源高温燃烧后的废气产生,通过脱硝设施处理	22	厂区废气排放口	61.26mg/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	40.39t	131.849t/a	未超标
巢湖云海镁业有限公司	二氧化硫	来源于燃烧废气,专管收集	12	厂区燃烧废气排放口	21.7mg/m ³	《镁、钛工业污染物排放标准》 GB25468-2010	108.5t/a	555t/a	未超标
巢湖云海镁业有限公司	颗粒物	来源于燃烧废气,专管收集	42	厂区燃烧废气排放口	8.9	《镁、钛工业污染物排放标准》 GB25468-2010	36.78	182.75t/a	未超标
巢湖云海镁业有限公司	氮氧化物	来源于燃烧废气,专管	8	厂区燃烧废气排放口	45.5	《镁、钛工业污染物排	76.74	730t/a	未超标

		收集				放标准》 GB25468-2 010			
惠州云海镁业有限公司	二氧化硫	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，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	1	厂区窑炉废气排放口	4.8mg/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	0.230t/a	0.27t/a	未超标
惠州云海镁业有限公司	氮氧化物	来源于窑炉使用天然气作为燃料燃烧过程中产生氮氧化物，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	1	厂区窑炉废气排放口	32.5mg/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	1.556t/a	5.052t/a	未超标
惠州云海镁业有限公司	烟尘	来源于窑炉使用天然气作为燃料燃烧过程中产生烟尘，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	1	厂区窑炉废气排放口	6.0mg/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	0.287t/a	7.69t/a	未超标
惠州云海镁业有限公司	氯化氢	来源于车间生产过程中产生氯化氢，经集气管道收集、	2	厂区工艺废气排放口	<2mg/m ³	《广东省大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）第二	--	--	未超标

		废气处理设施处理后经30米排气筒高空排放				时段二级标准			
惠州云海镁业有限公司	颗粒物	来源于车间生产过程产生的颗粒物,经集气管道收集、废气处理设施处理后经30米排气筒高空排放	2	厂区工艺废气排放口	6.2mg/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	--	--	未超标
南京云开合金有限公司	土壤污染物	--	--	--	--	--	--	--	未超标
南京云海特种金属股份有限公司	其他	--	--	--	--	--	--	--	未超标

防治污染设施的建设和运行情况

1. 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、原料破碎、球磨、精炼保护、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。

2. 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挥发性氯化氢、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。

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. 南京云开合金有限公司

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。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。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. 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。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。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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

各相关公司严格执行环境许可制度，各项目均按照要求完成建设项目环境影响评价工作，并且严格按照建设项目环境影响评价中的环境保护政策要求进行设计、建设和投运，环保设施与主体工程同时设计、建设及投运。按照国家及地方相关法律法规要求取得环评批复、环保竣工验收评审及排污许可证。

突发环境事件应急预案

各相关公司委托有资质的单位编制突发环境事故应急预案，并在当地环保部门备案。每年年初按照应急预案要求，制定年度应急演练计划，并按计划开展突发环境事件应急演练。

环境自行监测方案

各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，并在主要排放口安装在线监测设备。部分公司购置有环境检测设备，按照公司制度要求定期对生产厂区污染物检测。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

2020年上半年，公司及各子公司响应当地政府的部署和要求，积极参与扶贫和抗疫工作。各个子公司通过捐款等方式参加贫困家庭帮扶、百企帮百村等扶贫和抗击疫情工作。

(2) 半年度精准扶贫概要

1. 贫困家庭帮扶，公司通过直接帮扶和向贫困家庭基金捐助方式对贫困家庭进行帮扶。
2. 参加“百企帮百村”，公司通过地方财政部门进行精准扶贫。
3. 母公司及各子公司向当地政府进行捐款为抗疫贡献力量。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中：1.资金	万元	204.6
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——

3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

未来公司会继续积极响应国家及证监会号召，组织各下属子公司贯彻落实“精准扶贫”有关要求，开展精准扶贫相关工作。

十七、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1.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

2018年3月，公司与南京市溧水高新技术产业开发区管委会签订搬迁框架协议。2019年3月26日，公司与南京溧水经济技术开发总公司（以下简称“开发总公司”）签署了《开发区项目收储合同》，根据上述相关协议，公司所在地进行搬迁，本次搬迁为先建后拆，为不影响公司生产的连续性，保证公司和股东利益，公司参照现有产能，考虑公司未来发展规划，并参考未来市场需求等相关因素，综合考虑，公司在溧水区东屏镇开发区（新搬迁厂址）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。项目投资总额80,000万元人民币，项目达产后，预计实现年净利润为7,312万元，投资回收期为6.92年(含建设期)。

2.公司变更并购基金合伙人暨重新签订合伙协议

合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）为公司参与设立的并购基金，经合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）全体合伙人协商，全体合伙人签署了《合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）全体合伙人变更决定书》。根据变更决定书，合伙人之一上实上投领华投资基金退出合伙企业，公司增加出资2500万元，另一合伙人巢湖市城镇建设投资有限公司增加出资2500万元，变更后合肥信实的注册资本仍为15100万元。

十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1.公司向扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司增资

为满足全资子公司扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司发展的资金需求，本次公司向扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司增资15,000万元人民币，本次增资资金全部进入注册资本，本次增资后扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司注册资本为30,000万元。本次增资前后扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司股权结构不发生变化，公司持有扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司100%股权。

2.子公司巢湖云海镁业有限公司投资建设年产1000万只方向盘骨架项目

公司全资子公司巢湖云海镁业有限公司精密制造分公司拟在巢湖投资建设年产1000万只方向盘骨架项目，项目投资总额预计为20,701万元。项目达产后，预计实现年净利润为3,993万元，投资回收期为5.96年(含建设期)。

3. 关于公司内部转让子公司股权

南京云海金属贸易有限公司、南京云天镁业有限公司均为公司子公司，南京云海金属贸易有限公司股权结构如下：

股东名称	持股比例	认缴金额
南京云海特种金属股份有限公司	51%	5100万元
南京云天镁业有限公司	49%	4900万元

南京云天镁业有限公司将其持有南京云海金属贸易有限公司49%的股权转让给股份公司，股权转让总价为4900万元人民币。股权转让完成后，股份公司持有南京云海金属贸易有限公司100%的股权。

4. 注销南京云天镁业有限公司

根据公司经营发展需要，为进一步整合资源，提高资产运营效率，公司拟注销子公司南京云天镁业有限公司。南京云天镁业有限公司注册资本为2600万美元，企业类型为有限责任公司（台港澳与境内合资），注册地为南京市溧水区石湫镇光明村。

5. 公司向山东云信铝业科技有限公司增资

公司和信发集团及其子公司签署《增资扩股协议书》，为满足山东云信铝业科技有限公司发展需求，山东云信铝业科技有限公司增资扩股，其中公司向云信铝业增资1,785万元，山东信发华信铝业有限公司增资1,715万元。增资后山东云信铝业科技有限公司注册资本由20,000万元增加为23,500万元。本次增资前后山东云信铝业科技有限公司股权结构不发生变化，公司持有山东云信铝业科技有限公司51%股权。

6. 子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司投资建设年产2万吨镁合金、8000吨镁粒子和100万件镁铝合金中大型汽车零部件项目

子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司（以下简称“博奥镁铝”）是专业从事开发、研制、生产、销售镁合金、铝合金轻量化材料压铸产品的高新技术企业。主要产品为汽车用镁合金中大型压铸部件，如汽车仪表盘支架、座椅支架、中控支架等。公司计划在现有规模基础上，增加投资建设年产2万吨镁合金、8000吨镁粒子和100万件镁铝合金中大型汽车零部件的项目。项目投资总额2.2亿元人民币，项目达产后，预计实现年净利润为5,113万元，投资回收期为4.81年(含建设期)。

第六节 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	118,319,666	18.30%						118,319,666	18.30%
3、其他内资持股	118,319,666	18.30%						118,319,666	18.30%
境内自然人持股	118,319,666	18.30%						118,319,666	18.30%
二、无限售条件股份	528,102,872	81.70%						528,102,872	81.70%
1、人民币普通股	528,102,872	81.70%						528,102,872	81.70%
三、股份总数	646,422,538	100.00%						646,422,538	100.00%

股份变动的原因

□ 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		57,250	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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
梅小明	境内自然人	24.03%	155,345,247	0	116,508,935	38,836,312	质押	18,999,900
宝钢金属有限公司	国有法人	8.00%	51,713,803	0	0	51,713,803		
上海固信投资控股有限公司—上海宣浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	4.02%	26,010,000	-6,311,070	0	26,010,000		
全国社保基金一一四组合	其他	2.14%	13,844,569	9000874	0	13,844,569		
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.03%	6,644,994	644992	0	6,644,994		
孙讯	境内自然人	0.77%	4,995,204	0	0	4,995,204		
西藏神州牧基金管理有限公司—神州牧量子 1 号私募证	其他	0.54%	3,478,000	-642600	0	3,478,000		

券投资基金								
殷回英	境内自然人	0.47%	3,045,686	3,045,686	0	3,045,686		
余放	境内自然人	0.45%	2,920,000	-10,000	0	2,920,000		
刘小稻	境内自然人	0.37%	2,417,260	-500,000	0	2,417,260		
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。							
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	51,713,803	人民币普通股	51,713,803					
梅小明	38,836,312	人民币普通股	38,836,312					
上海固信投资控股有限公司—上海宣浦股权投资基金合伙企业（有限合伙）	26,010,000	人民币普通股	26,010,000					
全国社保基金一一四组合	13,844,569	人民币普通股	13,844,569					
中国工商银行股份有限公司—富国天惠精选成长混合型证券投资基金（LOF）	6,644,994	人民币普通股	6,644,994					
孙讯	4,995,204	人民币普通股	4,995,204					
#西藏神州牧基金管理有限公司—神州牧量子 1 号私募证券投资基金	3,478,000	人民币普通股	3,478,000					
#殷回英	3,045,686	人民币普通股	3,045,686					
余放	2,920,000	人民币普通股	2,920,000					
刘小稻	2,417,260	人民币普通股	2,417,260					
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 名普通股股东之间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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	#西藏神州牧基金管理有限公司—神州牧量子 1 号私募证券投资基金通过投资者信用证券账户持有公司股票 3,478,000 股，殷回英通过投资者信用证券账户持有公司股票 3,045,686 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、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。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、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 2019 年年报。

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 2019 年年报。

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	268,488,409.20	210,919,877.34
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		2,820,150.00
衍生金融资产		
应收票据	15,466,626.57	9,388,607.53
应收账款	978,059,644.99	1,100,972,961.16
应收款项融资	150,921,202.01	185,634,322.02
预付款项	82,846,894.83	226,364,339.42
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	337,757,702.68	302,442,516.08
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	824,295,905.56	642,001,866.54
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	120,971,199.70	89,636,224.62
流动资产合计	2,778,807,585.54	2,770,180,864.71
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	268,069,283.00	250,017,926.78
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	46,636,971.25	47,747,023.74
固定资产	1,418,897,084.86	1,400,159,312.15
在建工程	236,349,171.66	166,714,139.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	219,700,939.99	204,707,675.74
开发支出		
商誉	94,348,171.92	94,348,171.92
长期待摊费用	14,186,302.61	14,105,760.40
递延所得税资产	12,083,905.65	17,259,986.85
其他非流动资产	109,535,057.85	155,871,304.13
非流动资产合计	2,419,806,888.79	2,350,931,301.10
资产总计	5,198,614,474.33	5,121,112,165.81
流动负债：		
短期借款	1,765,969,890.19	1,675,948,079.85
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	24,560,718.54	10,492,996.83
应付账款	350,909,342.00	388,938,389.27

预收款项	7,367,915.03	31,434,798.27
合同负债		
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	49,250,390.63	60,175,801.28
应交税费	7,892,843.18	71,054,553.93
其他应付款	126,618,154.12	42,313,148.38
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		
其他流动负债		
流动负债合计	2,332,569,253.69	2,280,357,767.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	60,000,000.00	60,000,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,824,572.98	3,694,347.24
递延收益	65,145,480.02	67,274,636.87
递延所得税负债	4,005,755.87	4,117,358.87
其他非流动负债	30,302,051.31	30,302,051.31
非流动负债合计	163,277,860.18	165,388,394.29
负债合计	2,495,847,113.87	2,445,746,162.10
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	466,095,659.95	466,095,659.95
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	1,797,222.09	1,537,222.09
盈余公积	110,306,364.91	110,306,364.91
一般风险准备		
未分配利润	1,448,131,355.64	1,448,100,368.61
归属于母公司所有者权益合计	2,672,753,140.59	2,672,462,153.56
少数股东权益	30,014,219.87	2,903,850.15
所有者权益合计	2,702,767,360.46	2,675,366,003.71
负债和所有者权益总计	5,198,614,474.33	5,121,112,165.81

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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	100,725,808.35	41,762,387.18
交易性金融资产	0.00	2,820,150.00
衍生金融资产		
应收票据	14,692,585.21	9,195,432.99
应收账款	307,070,055.53	357,408,893.42
应收款项融资	51,951,265.53	41,189,462.69
预付款项	32,001,083.15	162,887,671.12
其他应收款	658,243,807.87	603,773,825.40
其中：应收利息		
应收股利		
存货	178,916,821.19	134,596,239.27
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	68,206,073.18	46,520,535.19
流动资产合计	1,411,807,500.01	1,400,154,597.26
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	2,255,641,024.53	2,027,879,668.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	46,636,971.25	47,747,023.74
固定资产	39,896,020.95	41,433,855.98
在建工程	128,487,744.42	62,670,399.16
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,711,270.89	1,776,568.16
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	40,831,327.48	89,918,412.64
非流动资产合计	2,513,204,359.52	2,271,425,927.99
资产总计	3,925,011,859.53	3,671,580,525.25
流动负债：		
短期借款	1,061,969,890.19	910,063,503.99
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	119,168,352.05	104,654,004.63
预收款项	2,516,172.16	3,547,004.78
合同负债		
应付职工薪酬	5,871,276.90	7,745,887.45
应交税费	-100,843.07	4,939,211.51
其他应付款	829,275,239.83	713,420,649.12

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		
其他流动负债	0.00	5,897,094.07
流动负债合计	2,018,700,088.06	1,750,267,355.55
非流动负债：		
长期借款		
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	13,219,642.43	15,778,569.34
递延所得税负债		
其他非流动负债	10,302,051.31	10,302,051.31
非流动负债合计	23,521,693.74	26,080,620.65
负债合计	2,042,221,781.80	1,776,347,976.20
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	110,306,364.91	110,306,364.91
未分配利润	647,812,417.45	660,254,888.77
所有者权益合计	1,882,790,077.73	1,895,232,549.05
负债和所有者权益总计	3,925,011,859.53	3,671,580,525.25

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,521,447,826.67	2,463,790,347.21
其中：营业收入	2,521,447,826.67	2,463,790,347.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,419,567,603.58	2,361,334,028.39
其中：营业成本	2,167,681,168.69	2,048,987,146.31
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	14,624,165.13	66,763,337.68
销售费用	50,873,578.61	49,523,409.42
管理费用	48,198,531.48	58,720,589.57
研发费用	97,785,638.36	93,868,495.95
财务费用	40,404,521.31	43,471,049.46
其中：利息费用	38,771,539.16	45,220,074.34
利息收入	466,467.61	1,033,226.85
加：其他收益	12,289,017.65	25,013,203.67
投资收益（损失以“-”号填列）	8,051,356.23	2,270,331.55
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)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	-4,786,468.97	3,509,274.38
资产减值损失(损失以“-”号填列)		
资产处置收益(损失以“-”号填列)	-172,268.44	182,295,184.49
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	117,261,859.56	315,544,312.91
加: 营业外收入	1,805,777.22	701,017.81
减: 营业外支出	3,884,923.41	6,874,004.61
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	115,182,713.37	309,371,326.11
减: 所得税费用	18,517,975.92	31,238,279.61
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	96,664,737.45	278,133,046.50
(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.归属于母公司所有者的净利润	96,994,367.73	277,758,475.62
2.少数股东损益	-329,630.28	374,570.88
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	96,664,737.45	278,133,046.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,994,367.73	277,758,475.62
归属于少数股东的综合收益总额	-329,630.28	374,570.88
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1500	0.4297
（二）稀释每股收益	0.1500	0.4297

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	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	974,833,160.40	1,087,960,992.31
减：营业成本	917,898,929.54	1,019,038,258.63
税金及附加	2,659,489.13	52,513,028.61
销售费用	6,994,666.94	7,831,974.63
管理费用	21,794,159.20	15,189,893.34
研发费用	30,826,097.51	33,462,812.71
财务费用	24,249,192.39	24,530,886.06
其中：利息费用	21,390,278.41	27,901,367.06
利息收入	215,898.37	826,492.56

加：其他收益	2,261,635.65	11,874,794.86
投资收益（损失以“-”号填列）	117,866,003.84	74,829,223.57
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）	-5,236,990.89	-8,035,155.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12,892.50	187,256,958.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	85,314,166.79	201,319,959.11
加：营业外收入	222,584.98	22,979.53
减：营业外支出	1,002,949.89	239,502.71
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	84,533,801.88	201,103,435.93
减：所得税费用	0.00	1,471,011.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	84,533,801.88	199,632,424.71
（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	84,533,801.88	199,632,424.71
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	2020 年半年度	2019 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	2,312,915,241.72	2,349,183,661.67
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	3,545,271.60	41,770.74
收到其他与经营活动有关的现金	12,359,881.71	361,292,708.58
经营活动现金流入小计	2,328,820,395.03	2,710,518,140.99
购买商品、接受劳务支付的现金	1,741,054,344.77	1,776,145,626.09
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	157,942,838.34	183,145,676.06
支付的各项税费	197,247,839.97	218,511,030.67
支付其他与经营活动有关的现金	10,140,972.52	198,081,192.09
经营活动现金流出小计	2,106,385,995.60	2,375,883,524.91
经营活动产生的现金流量净额	222,434,399.43	334,634,616.08
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	8,912,915.25	304,574,545.65
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	8,912,915.25	304,574,545.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	128,014,246.90	40,958,440.93
投资支付的现金		26,000,000.00
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	128,014,246.90	66,958,440.93

投资活动产生的现金流量净额	-119,101,331.65	237,616,104.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	926,104,173.18	861,391,138.96
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	926,104,173.18	861,391,138.96
偿还债务支付的现金	836,082,362.84	964,983,256.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	134,752,809.98	103,401,162.91
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	2,000,000.00	21,500,000.00
筹资活动现金流出小计	972,835,172.82	1,089,884,418.92
筹资活动产生的现金流量净额	-46,730,999.64	-228,493,279.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-932,110.65	1,781,014.82
五、现金及现金等价物净增加额	55,669,957.49	345,538,455.66
加：期初现金及现金等价物余额	187,711,492.48	162,907,523.58
六、期末现金及现金等价物余额	243,381,449.97	508,445,979.24

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	1,001,593,962.56	1,194,760,282.11
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	195,860,925.96	589,584,788.42
经营活动现金流入小计	1,197,454,888.52	1,784,345,070.53
购买商品、接受劳务支付的现金	802,906,546.95	1,052,881,723.48
支付给职工以及为职工支付的现金	39,788,937.47	30,552,515.40
支付的各项税费		149,025,527.41
支付其他与经营活动有关的现金	90,735,819.52	106,345,284.32

经营活动现金流出小计	933,431,303.94	1,338,805,050.61
经营活动产生的现金流量净额	264,023,584.58	445,540,019.92
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,820,150.00	
取得投资收益收到的现金		2,426,507.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	12,892.49	54,047,000.25
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	2,833,042.49	56,473,507.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,145,048.18	38,952,639.28
投资支付的现金	219,709,999.99	40,663,766.10
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	271,855,048.17	79,616,405.38
投资活动产生的现金流量净额	-269,022,005.68	-23,142,897.45
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	697,669,018.02	356,152,740.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	697,669,018.02	356,152,740.00
偿还债务支付的现金	545,762,631.82	520,668,990.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,507,666.90	85,241,729.61
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	663,270,298.72	605,910,719.61
筹资活动产生的现金流量净额	34,398,719.30	-249,757,979.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-2,436,877.03	3,213,326.77
五、现金及现金等价物净增加额	26,963,421.17	175,852,469.63
加：期初现金及现金等价物余额	38,762,387.18	21,095,660.41
六、期末现金及现金等价物余额	65,725,808.35	196,948,130.04

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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															
	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				466,095,659.95			1,537,222.09	110,306,364.91		1,448,100,368.61		2,672,462,153.56	2,903,850.15	2,675,366,003.71	
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	646,422,538.00				466,095,659.95			1,537,222.09	110,306,364.91		1,448,100,368.61		2,672,462,153.56	2,903,850.15	2,675,366,003.71	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							260,000.00			30,987.03			290,987.03	27,110,369.72	27,401,356.75	
（一）综合收益总额										96,994,367.73			96,994,367.73	-329,630.28	96,664,737.45	
（二）所有者投入和减少资本														27,440,000.00	27,440,000.00	
1. 所有者投入的普通股														27,440,000.00	27,440,000.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计																

额	22,53			5,659.		222.09	6,364.		131,35		753,14	,219.8	767,36
	8.00			95			91		5.64		0.59	7	0.46

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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			466,095,659.95			1,547,136.07	51,031,859.07		661,646,755.12		1,826,743,948.21	2,439,398.58	1,829,183,346.79	
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	646,422,538.00			466,095,659.95			1,547,136.07	51,031,859.07		661,646,755.12		1,826,743,948.21	2,439,398.58	1,829,183,346.79	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										213,116,221.82		213,116,221.82	374,570.88	213,490,792.70	
（一）综合收益总额										277,758,475.62		277,758,475.62	374,570.88	278,133,046.50	
（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															

余额	22,538.00			5,659.95			136.07	,859.07		2,976.94		860,170.03	69.46	74,139.49
----	-----------	--	--	----------	--	--	--------	---------	--	----------	--	------------	-------	-----------

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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				110,306,364.91	660,254,888.77		1,895,232,549.05
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				478,248,757.37				110,306,364.91	660,254,888.77		1,895,232,549.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-12,442,471.32		-12,442,471.32
（一）综合收益总额										84,520,909.38		84,520,909.38
（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										-96,963,380.70		-96,963,380.70

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-96,963,380.70		-96,963,380.70
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				110,306,364.91	647,812,417.45		1,882,790,077.73

上期金额

单位：元

项目	2019 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				51,031,859.07	191,426,590.00		1,367,129,744.44

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				51,031,859.07	191,426,590.00		1,367,129,744.44
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										134,990,170.91		134,990,170.91
(一)综合收益总额										199,632,424.71		199,632,424.71
(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								2,737,008.79				2,737,008.79
2. 本期使用								2,737,008.79				2,737,008.79
(六) 其他												
四、本期期末余额	646,422,538.00				478,248,757.37				51,031,859.07	326,416,760.91		1,502,119,915.35

三、公司基本情况

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年第一次临时股东大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。

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。

公司注册地为南京市溧水经济开发区秀山东路9号。

统一社会信用代码/注册号：91320100135786805X。

1.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，主要产品有镁合金、铝合金、金属锆、镁粒子、中间合金等。

公司经营范围包括：金属镁及镁合金产品、金属锆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；以上产品设备和辅料的制造、销售；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（国家限定公司经营和国家禁止进口的商品及技术除外），上述经营范围中涉及国家专项审批规定的，需办理审批后方可经营；经营进料加工和“三来一补”业务；道路货物运输。（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）。

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

本报告期纳入合并范围的主体共18户。

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）的披露规定编制。。

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、金属锆、镁粒子、中间合金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、24“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，请参阅附注四、30“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及母公司财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

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、12“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期初数。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期初数和对比数。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，其自合并当期期初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期初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、13“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、12、（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、12（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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

（1）金融工具的分类

自2019年1月1日起适用的会计政策

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否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（权益工具）。

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以摊余成本计量的金融负债。

2019年1月1日前适用的会计政策

金融资产和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资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

（2）金融工具的确认依据和计量方法

自2019年1月1日起适用的会计政策

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019年1月1日前适用的会计政策

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为交易性金融资产。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售或回购；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

交易性金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

金融负债终止确认条件

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产

或承担的新金融负债)之间的差额,计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具,以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具,采用估值技术确定其公允价值。在估值时,本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术,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,并优先使用相关可观察输入值。只有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,才使用不可观察输入值。

金融资产减值的测试方法及会计处理方法

11、应收票据

12、应收账款

13、应收款项融资

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

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

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

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、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2019年1月1日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、19“长期资产减值”。

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

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

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

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

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

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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、19“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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、19“长期资产减值”。

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、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

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

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。

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。

(3) 辞退福利的会计处理方法

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）。

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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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。

(1) 亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

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其中之一在本公司合并范围，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

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

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

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

本公司合并范围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、17“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

（1）商品销售收入

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

具体确认方法为：国内销售的具体确认时点为根据约定的交货方式已将货物交付给客户，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现；国外销售收入的具体确认时点为货物已经出运或将提单交付买方，并且符合其他收入确认条件的时候确认销售收入的实现。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

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

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

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

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

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、11“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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

不适用

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

□ 适用 √ 不适用

45、其他**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税。	13%
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	15%、25%、20%
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%
资源税	按开采矿石吨数缴纳	3 元/吨、0.5 元/吨

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

2、税收优惠

- 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、南京云开合金有限公司、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及重庆博奥镁铝金属制造有限公司系高新技术企业，按应纳税所得额的15%计缴企业所得税。
- 巢湖云海新材料科技有限公司系小型微利企业，根据财税〔2019〕13号文，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100.00万元部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。
- 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	153,589.14	181,995.63
银行存款	243,227,860.83	187,529,496.85
其他货币资金	25,106,959.23	23,208,384.86
合计	268,488,409.20	210,919,877.34

其他说明

注：其他货币资金期末余额系承兑汇票保证金21,754,248.45元，信用证保证金3,352,710.78元。除其他货币资金外，货币资金中无其他抵押、冻结等对变现有限制或存放境外、或存在潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		2,820,150.00
其中：		
其中：		
合计		2,820,150.00

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

商业承兑票据	15,466,626.57	9,388,607.53
合计	15,466,626.57	9,388,607.53

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	

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

(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的应收账款	5,774,790.32	0.55%	5,774,790.32	100.00%	0.00	5,774,790.32	0.49%	5,774,790.32	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,039,568,558.93	99.45%	61,508,913.94	5.92%	978,059,644.99	1,161,089,363.85	99.51%	60,116,402.69	5.18%	1,100,972,961.16
其中：										
合计	1,045,343,349.25	100.00%	67,283,704.26	6.44%	978,059,644.99	1,166,864,154.17	100.00%	65,891,193.01	5.65%	1,100,972,961.16

按单项计提坏账准备：5,774,790.32

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

芜湖华峰汽车部件有限责任公司	1,009,927.95	1,009,927.95	100.00%	无法收回
宁波天邦实达工具有限公司	1,672,681.07	1,672,681.07	100.00%	无法收回
开来丰泽实业（浙江）有限公司	2,786,000.00	2,786,000.00	100.00%	无法收回
其他	306,181.30	306,181.30	100.00%	无法收回
合计	5,774,790.32	5,774,790.32	--	--

按单项计提坏账准备：5,774,790.32

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
坏账组合	1,039,568,558.93	61,508,913.94	5.92%	
合计	1,039,568,558.93	61,508,913.94	--	--

按单项计提坏账准备：61,508,913.94

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

按单项计提坏账准备：

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

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	997,620,216.15
1至2年	38,268,932.07
2至3年	1,608,522.19
3年以上	7,845,678.84

4 至 5 年	2,002,100.00
5 年以上	5,843,578.84
合计	1,045,343,349.25

(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	65,891,193.01	1,392,511.25				67,283,704.26
合计	65,891,193.01	1,392,511.25				67,283,704.26

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

(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
应收票据	150,921,202.01	185,634,322.02
合计	150,921,202.01	185,634,322.02

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	81,261,663.76	98.09%	225,381,944.58	99.57%
1至2年	1,585,231.07	1.91%	982,394.84	0.43%
合计	82,846,894.83	--	226,364,339.42	--

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

本报告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36,013,717.36元，占预付款项期末余额合计数的比例43.47%。

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	337,757,702.68	302,442,516.08
合计	337,757,702.68	302,442,516.08

(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	6,069,476.31	6,069,476.31
经营性往来	48,763,716.55	10,103,501.97
拆迁补偿款	307,102,610.12	307,102,610.12
合计	361,935,802.98	323,275,588.40

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	20,833,072.32			20,833,072.32
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提	3,345,027.98			3,345,027.98
2020 年 6 月 30 日余额	24,178,100.30			24,178,100.30

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）	351,486,266.27
1 至 2 年	4,465,163.89
2 至 3 年	8,777.96
3 年以上	5,975,594.86
4 至 5 年	1,341,759.21
5 年以上	4,633,835.65
合计	361,935,802.98

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	
坏账计提	20,833,072.32	3,345,027.98				24,178,100.30
合计	20,833,072.32	3,345,027.98				24,178,100.30

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
南京溧水经济技术开发区集团有限公司	拆迁补偿款	205,888,059.76	1 年以内	56.89%	10,294,402.99
南京溧水商贸旅游集团有限公司	拆迁补偿款	105,629,715.21	1 年以内	29.18%	5,281,485.76
南京市溧水区财政局非税收入财政专户-土地保证金	保证金	36,426,241.16	1 年以内	10.06%	1,821,312.06
广灵县天鼎实业有限公司	经营性往来	3,656,989.00	5 年以上	1.01%	3,656,989.00
上海利蓬机电有限公司	经营性往来	976,846.65	5 年以上	0.27%	976,846.65
合计	--	352,577,851.78	--	97.41%	22,031,036.46

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:

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	172,707,371.83	47,617.74	172,659,754.09	162,710,224.27	47,617.74	162,662,606.53
库存商品	514,220,662.50	1,420,118.74	512,800,543.76	365,427,594.50	1,420,118.74	364,007,475.76
发出商品				12,125,475.11		12,125,475.11
低值易耗品	151,074,532.45	12,238,924.74	138,835,607.71	115,445,233.88	12,238,924.74	103,206,309.14
合计	838,002,566.78	13,706,661.22	824,295,905.56	655,708,527.76	13,706,661.22	642,001,866.54

(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	47,617.74					47,617.74
库存商品	1,420,118.74					1,420,118.74
低值易耗品	12,238,924.74					12,238,924.74
合计	13,706,661.22					13,706,661.22

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、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

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	39,648,362.26	5,333,461.71
增值税-待抵扣进项税	5,333,461.71	16,457,445.17
预交税金	49,748,816.54	49,748,816.54
应收出口退税	4,146,307.32	1,172,755.95
待摊费用	22,094,251.87	16,923,745.25
合计	120,971,199.70	89,636,224.62

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)	
2020 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)	

2020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)	
2020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	118,324,1	9,999,999		-2,204,55						126,119,6	
云海科技	75.02	.99		0.08						24.93	

有限公司											
巢湖信实 云海投资 管理有限 公司	1,068,789 .73			331,473.8 9						1,400,263 .62	
合肥信实 新材料股 权投资基 金合伙企 业（有限 合伙）	52,490,38 3.43			939,078.9 0						53,429,46 2.33	
江苏珀然 股份有限 公司	78,134,57 8.60			8,985,353 .52						87,119,93 2.12	
小计	250,017,9 26.78	9,999,999 .99		8,051,356 .23						268,069,2 83.00	
合计	250,017,9 26.78	9,999,999 .99		8,051,356 .23						268,069,2 83.00	

其他说明

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

其他说明：

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	44,212,231.28	6,293,931.20		50,506,162.48
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	44,212,231.28	6,293,931.20		50,506,162.48
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,351,711.59	407,427.15		2,759,138.74
2.本期增加金额	1,008,250.93	101,801.56		1,110,052.49
(1) 计提或摊销	1,008,250.93	101,801.56		1,110,052.49
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,359,962.52	509,228.71	0.00	3,869,191.23
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	40,852,268.76	5,784,702.49	0.00	46,636,971.25
2.期初账面价值	41,860,519.69	5,886,504.05	0.00	47,747,023.74

（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	1,418,897,084.86	1,400,159,312.15
合计	1,418,897,084.86	1,400,159,312.15

（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	701,911,913.13	1,606,304,105.63	77,239,586.30	43,193,871.15	2,428,649,476.21
2.本期增加金额	15,401,247.20	124,169,828.54	778,123.89	2,364,157.43	142,713,357.06
（1）购置		124,169,828.54	778,123.89	2,364,157.43	127,312,109.86
（2）在建工程转入	15,401,247.20				
（3）企业合并增加					

3.本期减少金额	3,919,832.42	5,149,633.64	325,527.30	14,014.59	9,409,007.95
(1) 处置或报废	3,919,832.42	5,149,633.64	325,527.30	14,014.59	9,409,007.95
4.期末余额	713,393,327.91	1,725,324,300.53	77,692,182.89	45,544,013.99	2,561,953,825.32
二、累计折旧					
1.期初余额	195,610,742.04	771,454,146.50	34,361,984.53	27,063,290.99	1,028,490,164.06
2.本期增加金额	18,342,372.46	95,936,513.04	2,287,237.00	1,226,312.98	117,792,435.48
(1) 计提	18,342,372.46	95,936,513.04	2,287,237.00	1,226,312.98	117,792,435.48
				0.00	0.00
3.本期减少金额	142,113.93	2,715,523.36	309,250.93	58,970.86	3,225,859.08
(1) 处置或报废	142,113.93	2,715,523.36	309,250.93	58,970.86	3,225,859.08
4.期末余额	213,811,000.57	864,675,136.18	36,339,970.60	28,230,633.11	1,143,056,740.46
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	499,582,327.34	860,649,164.35	41,352,212.29	17,313,380.88	1,418,897,084.86
2.期初账面价值	506,301,171.09	834,849,959.13	42,877,601.77	16,130,580.16	1,400,159,312.15

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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		134,462,193.10
南京云海轻金属精密制造有限公司		4,773,604.67
运城云海铝业有限公司		12,267,631.56

其他说明

(6) 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	236,349,171.66	166,714,139.39
合计	236,349,171.66	166,714,139.39

(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	120,830,997.19		120,830,997.19	58,062,013.63		58,062,013.63

巢湖二期镁合金还原项目	39,505,845.16		39,505,845.16	35,033,904.46		35,033,904.46
惠州镁合金二期厂房项目				836,283.20		836,283.20
扬州扁管项目	11,413,297.24		11,413,297.24	38,599,940.49		38,599,940.49
五台煅烧回转窑项目	388,042.46		388,042.46	147,641.65		147,641.65
五台脱硫脱硝项目	7,164,137.60		7,164,137.60	4,748,328.66		4,748,328.66
五台冷渣车间改造项目	2,721,897.11		2,721,897.11	3,140,101.82		3,140,101.82
运城 5 万吨铝合金铝棒项目	2,322,331.36		2,322,331.36	2,322,331.36		2,322,331.36
博奥压铸单元岛工程	13,251,745.31		13,251,745.31	8,777,602.17		8,777,602.17
印度公司筹建项目	4,765,290.80		4,765,290.80	4,765,290.80		4,765,290.80
其他项目	33,985,587.43		33,985,587.43	10,280,701.15		10,280,701.15
合计	236,349,171.66		236,349,171.66	166,714,139.39		166,714,139.39

(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	58,062.00	62,768.93			120,830.99						
巢湖二期镁合金还原项目	100,000.00	35,033.90	16,163.99	11,692.05		39,505.84						
惠州镁合金二期厂房项目	25,000.00	836,283.20	337,700.65	1,173.98								
扬州扁管项目	200,000.00	38,599.94	23,244.57	50,431.21		11,413.29						

五台煅烧回转窑项目	125,000,000.00	147,641.65	240,400.81			388,042.46						
五台脱硫脱硝项目	30,000,000.00	4,748,328.66	2,415,808.94			7,164,137.60						
五台冷渣车间改造项目	20,000,000.00	3,140,101.82	1,290,260.37		1,708,465.08	2,721,897.11						
运城5万吨铝合金铝棒项目	360,000,000.00	2,322,331.36				2,322,331.36						
博奥压铸单元岛工程	20,000,000.00	8,777,602.17	6,016,238.80	1,537,359.02	4,736.64	13,251,745.31						
印度公司筹建项目	100,000,000.00	4,765,290.80				4,765,290.80						
其他项目		10,280,701.15	45,104,274.02	19,908,074.60	1,491,313.14	33,985,587.43						
合计	1,780,000,000.00	166,714,139.39	157,582,243.22	84,742,696.09	3,204,514.86	236,349,171.66	--	--				--

(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	合计
----	----

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	合计
一、账面原值						
1.期初余额	180,227,560.48	10,880,000.00		54,703,768.00	12,358,377.60	258,169,706.08
2.本期增加金额	17,755,678.78				527,913.38	18,283,592.16
(1) 购置					527,913.38	527,913.38
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 合营公司投资	17,755,678.78					17,755,678.78
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	197,983,239.26	10,880,000.00		54,703,768.00	12,886,290.98	276,453,298.24
二、累计摊销						
1.期初余额	22,673,996.38	453,333.33		19,700,476.39	10,634,224.24	53,462,030.34
2.本期增加 金额	2,908,723.40			380,787.24	163,910.71	3,453,421.35
(1) 计提	2,908,723.40			380,787.24	163,910.71	3,453,421.35
3.本期减少 金额					163,093.44	163,093.44
(1) 处置					163,093.44	163,093.44
4.期末余额	25,582,719.78	453,333.33		20,081,263.63	10,635,041.51	56,752,358.25
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	172,400,519.48	10,426,666.67		34,622,504.37	2,251,249.47	219,700,939.99
2.期初账面 价值	157,553,564.10	10,426,666.67		35,003,291.61	1,724,153.36	204,707,675.74

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公司	94,348,171.92					94,348,171.92
合计	94,348,171.92					94,348,171.92

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 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

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

场地租赁费	383,535.38		9,211.50		374,323.88
复垦及治理费	1,260,142.38		41,688.54		1,218,453.84
改造及摊销费用	12,462,082.64	131,442.25			12,593,524.89
合计	14,105,760.40	131,442.25	50,900.04		14,186,302.61

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	50,658,907.70	8,015,471.92	56,481,773.17	8,936,790.93
内部交易未实现利润	10,120,482.78	1,676,341.49	10,120,482.78	1,676,341.49
可抵扣亏损	2,675,865.00	548,739.59	3,669,314.57	752,466.28
预提费用			18,589,012.80	2,788,351.92
递延收益	12,289,017.65	1,843,352.65	20,706,908.13	3,106,036.23
合计	75,744,273.13	12,083,905.65	109,567,491.45	17,259,986.85

(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	26,705,039.13	4,005,755.87	27,449,059.13	4,117,358.87
合计	26,705,039.13	4,005,755.87	27,449,059.13	4,117,358.87

(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		12,083,905.65		17,259,986.85
递延所得税负债		4,005,755.87		4,117,358.87

(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	39,418,311.07	43,949,153.38
可抵扣亏损	15,973,844.32	21,904,341.11
递延收益	9,364,175.27	15,778,569.34
内部交易未实现利润	3,642,708.34	3,642,708.34
公允价值变动损益		-2,820,150.00
合计	68,399,039.00	82,454,622.17

(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

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
预付工程设备款项等	74,565,057.85		74,565,057.85	120,901,304.13		120,901,304.13
预付矿源补偿款	34,970,000.00		34,970,000.00	34,970,000.00		34,970,000.00
合计	109,535,057.85		109,535,057.85	155,871,304.13		155,871,304.13

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	150,500,000.00	150,500,000.00
保证借款	1,615,469,890.19	1,522,542,015.86
商业承兑汇票贴现		2,906,063.99

合计	1,765,969,890.19	1,675,948,079.85
----	------------------	------------------

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
银行承兑汇票	24,560,718.54	10,492,996.83
合计	24,560,718.54	10,492,996.83

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

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	242,144,468.18	270,537,793.32
工程、设备款	108,764,873.82	118,400,595.95

合计	350,909,342.00	388,938,389.27
----	----------------	----------------

(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：

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
商品、劳务款	7,367,915.03	31,434,798.27
合计	7,367,915.03	31,434,798.27

(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
----	------	------

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	58,645,060.98	158,515,870.91	169,634,693.92	47,526,237.97
二、离职后福利-设定提存计划	1,527,200.30	6,563,598.67	6,370,186.31	1,720,612.66

三、辞退福利	3,540.00	5,481.84	5,481.84	3,540.00
合计	60,175,801.28	165,084,951.42	176,010,362.07	49,250,390.63

(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	49,127,115.77	134,717,953.43	152,069,386.67	31,775,682.53
2、职工福利费		17,552,029.25	14,221,694.72	3,330,334.53
3、社会保险费	1,376,583.74	75,409.81	75,409.81	1,376,583.74
其中：医疗保险费	1,084,846.46	68,955.65	68,955.65	1,084,846.46
工伤保险费	295,523.66	972.32	972.32	295,523.66
生育保险费	-3,786.38	5,481.84	5,481.84	-3,786.38
4、住房公积金	111,154.00	1,762,303.00	1,813,885.00	59,572.00
5、工会经费和职工教育经费	8,030,207.47	4,408,175.42	1,454,317.72	10,984,065.17
合计	58,645,060.98	158,515,870.91	169,634,693.92	47,526,237.97

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,472,321.18	6,562,032.78	6,368,620.42	1,665,733.54
2、失业保险费	54,879.12	1,565.89	1,565.89	54,879.12
合计	1,527,200.30	6,563,598.67	6,370,186.31	1,720,612.66

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	1,092,272.53	27,205,113.86
企业所得税	1,966,135.15	32,619,486.52
个人所得税	215,828.19	344,050.83
城市维护建设税	284,108.91	1,612,699.11
资源税	734,106.59	5,019,860.52

土地使用税	1,678,281.05	1,613,241.81
房产税	954,610.95	989,829.61
教育费附加	253,595.21	1,072,929.74
印花税	269,484.62	272,900.48
其他	444,419.98	304,441.45
合计	7,892,843.18	71,054,553.93

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	126,618,154.12	42,313,148.38
合计	126,618,154.12	42,313,148.38

(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	1,023,434.76	1,023,434.76
暂收暂付款	123,338,126.60	36,781,788.39

短期借款应付利息	2,256,592.76	4,507,925.23
合计	126,618,154.12	42,313,148.38

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

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

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

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
长期应付款		

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

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	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	60,000,000.00	60,000,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

注：2016年3月，合肥城建投资控股有限公司（以下简称“合肥城建”）与公司子公司巢湖云海镁业有限公司签订国开发展基金投资合同。合同约定合肥城建对公司子公司巢湖云海镁业有限公司进行6,000.00万元人民币增资，投资“十万吨镁合金二期工程项目”，项目建设期间为2016年2月29日至2019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。

(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	3,824,572.98	3,694,347.24	
合计	3,824,572.98	3,694,347.24	--

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	64,840,221.39	5,728,000.00	6,639,949.09	63,928,272.30	
租金收益递延	2,434,415.48		1,217,207.76	1,217,207.72	
合计	67,274,636.87	5,728,000.00	7,857,156.85	65,145,480.02	--

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
巢湖十万吨镁合金项目[注 1]	33,842,006.86		4,033,940.84				29,808,066.02	与资产相关
2009 年节能技术改造财政奖励资金[注 3]	253,000.00		253,000.00				0.00	与资产相关
3000 吨/年锶冶炼节能减排窑炉改造工程项目[注 4]	84,000.28		79,999.98				4,000.30	与资产相关
六氟化硫替代及清洁发展相关技术研究[注 7]	25,667.04		13,999.98				11,667.06	与资产相关

高性能镁合金专利产业化[注 8]	183,333.08		25,000.02				158,333.06	与资产相关
高性能稀土镁合金精密铸件项目[注 9]	782,499.90		126,891.90				655,608.00	与资产相关
年产 5 万吨铝合金再生回收项目[注 10]	141,666.38		25,000.02				116,666.36	与资产相关
2000 吨/年汽车方向盘镁合金压铸铸件项目[注 11]	50,666.90		7,999.98				42,666.92	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[注 12]	901,750.00		121,500.00				780,250.00	与资产相关
高性能稀土镁合金精密铸件项目[注 13]	1,408,923.00		148,307.70				1,260,615.30	与资产相关
高强镁合金及其变形加工产品产业化项目[注 14]	8,693,419.60		869,341.97				7,824,077.63	与资产相关
年产 1 万吨微通铝扁管生产线技术改造项目[注 15]	714,999.86		55,000.02				659,999.84	与资产相关
多孔微通道铝扁管[注 16]	697,000.00		51,000.00				646,000.00	与资产相关
扩展年产 3000 吨铝镁精密铸件[注 17]	1,845,837.92		133,434.06				1,712,403.86	与资产相关

10 万吨镁合金二期技术改造[注 18]	910,000.00		70,000.02				839,999.98	与资产相关
高端装备用高性能镁合金变形加工[注 19]	2,108,644.86		133,177.56				1,975,467.30	与资产相关
10 万吨镁合金二期项目固定资产投资补助[注 20]	1,103,310.00		71,955.00				1,031,355.00	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[注 21]	880,550.00		48,030.00				832,520.00	与资产相关
收国库支付合肥市"事后奖补"技术改造项目补助[注 21]	888,555.00		48,030.00				840,525.00	与资产相关
收巢湖经济和信息化局机器人补助款[注 22]	105,937.50		5,625.00				100,312.50	与资产相关
收巢湖经信局(2019 年上半年技术改造项目奖补)[注 23]	909,780.00		46,260.00				863,520.00	与资产相关
收国库(经信局)2019 年上半年技术改造奖补资金[注 23]	909,681.67		46,255.02				863,426.65	与资产相关
收安徽财政国库支付研发仪器设备补助[注 24]	32,725.00		1,650.00				31,075.00	与资产相关

土地补贴专项应付款[注25]	7,366,266.54		80,800.02				7,285,466.52	与资产相关
高邮市经济发展总公司奖励资金(注26)		2,046,000.00	101,466.67				1,944,533.33	与资产相关
固定资产投资技改补助(注27)		1,392,000.00	23,200.00				1,368,800.00	与资产相关
工业经济百亿航母十亿方阵三年培育行动计划政策性奖励-支持技改升级项目(注28)		2,290,000.00	19,083.33				2,270,916.67	与资产相关
租金收益递延	2,434,415.48		1,217,207.76				1,217,207.72	与资产相关

其他说明:

注1: 根据巢湖市居巢区人民政府《关于给予巢湖云海镁业有限公司十万吨镁合金项目补助资金的函》, 公司子公司巢湖云海镁业有限公司2008年收到巢湖市居巢区十万吨镁合金项目补助资金32,370,000.00元、2012年收到补助资金34,730,000.00元、2013年收到补助资金9,475,000.00元。

根据合政[2012]52号文件《关于合肥市承接产业转移加快新型工业化发展的若干政策(试行)》的规定, 公司子公司巢湖云海镁业有限公司申报的“年产10万吨镁合金项目”获奖励补助8,207,700.00元, 2013年收到4,103,800.00元。

注2: 根据山西省财政厅、山西省环境保护厅晋财建[2009]433号《关于下达2009年中央和省级三河三湖及松花江流域水污染防治财政专项补助资金的通知》, 公司子公司五台云海镁业有限公司污水处理回用工程2009年收到中央补助及山西省补助资金。

注3: 根据忻州市财政局忻财建[2010]4号《关于下达2009年中央节能技术改造财政奖励资金的通知》, 公司窑炉改造项目, 利用回转窑预热器利用技术、蓄热式竖罐炼镁还原例系统技术, 热法炼镁还原渣余热利用技术和粗镁一步法生产镁合金, 对金属镁, 镁合金冶炼窑炉实施节能改造等项目2010年收到政府补助资金。

注4: 根据忻州市财政局、忻州市经济和信息化委员会忻财建[2010]121号《关于下达2009年省级节能专项资金的通知》公司3000吨/年锶冶炼节能减排窑炉改造建设工程项目2010年收到政府补助资金1,120,000.00元。

注5: 根据中国有色金属工业金属工业协会中色协科字[2010]025号《关于转发科学技术部《关于十一五国家科技支撑计划1000MW核电机组核二级泵研制等34个项目的批复》的通知》, 公司作为镁生产关键工序节能减排技术集成应用课题的承担单位2010年收到财政部拨款4,370,000.00元, 公司支付给协作单位840,000.00元。

注6: 根据江苏省财政厅江苏省经济贸易委员会苏财企[2009]52号、苏经贸投资[2009]599号《关于下达2009年省重点工业技术改造专项引导资金的通知》, 公司10000吨镁合金熔炼供水系统及5000吨镁合金压铸生产线改造项目收到拨款750,000.00元。

注7: 系六氟化硫替代及清洁发展相关技术研究项目, 公司作为承担单位之一, 2010年收到政府补助420,000.00元。

注8: 根据南京市财政局、南京市科学技术委员会宁科[2013]144号、宁财教[2013]416号《关于下达南京市2013年第一批科技发展计划及科技经费指标的通知》, 公司高性能镁合金专利产业化项目受到政府补助500,000.00元。

- 注9：根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会苏经信材[2013]24号《关于做好2012年稀土产业调整升级专项资金项目 ze 管理工作的通知》，公司高性能稀土镁合金精密铸件项目2013年收到政府补助资金2,700,000.00元。
- 注10：根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会《关于拨付2012年度省工业和信息产业转型升级专项引导资金的通知》，公司年产5万吨铝合金再生回收项目收到政府补助500,000.00元。
- 注11：根据忻州市财政局、忻州市科学技术局《关于下达2012年科技研发计划项目经费的通知》，公司2000吨/年汽车方向盘镁合金压铸件项目收到政府补助资金160,000.00元。
- 注12：根据忻州市财政局、忻州市经济和信息化委员会《关于下达2012年省级节能专项资金的通知》，公司3万吨原镁生产线粉碎输送和窑炉节能改造项目收到2,430,000.00元。
- 注13：根据南京市财政局宁财企[2014]476号《关于下达2014年国家稀土产业专项补助资金的通知》，公司高性能稀土镁合金精密铸件项目2014年收到政府补助资金3,120,000.00元。
- 注14：根据南京市经济和信息化委员会（宁经信投资[2014]250号、南京市财政局宁财企[2014]508号）《关于下达2014年工业转型升级（用于工业强基工程）中央财政补助资金的通知》，公司高强镁合金及其变形加工产品产业化项目2014年收到政府补助资金23,700,000.00元。2015年6月和12月支付北京有色金属研究院共2,000,000.00元外协费，2016年12月支付北京有色金属研究院1,000,000.00元外协费，2017年12月支付北京有色金属研究院1,000,000.00元外协费，2019年12月支付北京有色金属研究院740,000.00元外协费。
- 注15：根据江苏省财政厅、江苏省经济和信息化委员会（苏财工贸（2016）73号）《关于下达2016年省级工业和信息产业专业升级专项资金指标的通知》，公司年产1万吨微通铝扁管生产线技术改造项目收到政府补助资金1,100,000.00元。
- 注16：根据高邮市经信委、高邮市财政局《关于组织申报2015年度工业经济转型升级“356”行动计划政策性奖励的通知》，公司多孔微通道铝扁管项目收到政府补助1,020,000.00元，本期新增补助1,910,000.00元。
- 注17：根据南京市财政局（宁商财[2016]681号）《关于拨付2016年省级商务发展及市级开放型经济发展支持外贸稳增长专项资金的 ze 通知》，公司扩展年产3000吨铝镁精密铸件扩展项目2016年度收到政府补助资金150,000.00元。
- 注18：根据安徽省经济和信息化委员会《关于做好第二批省企业发展专项资金项目库征集工作的通知》（皖经信技改函（2015）1450号）、《关于组织申报2016年民营中小企业项目的通知》（皖经信中小服务函（2016）34号），公司10万吨镁合金二期技术改造工程2016年收到政府补助资金1,400,000.00元。
- 注19：江苏省科学技术成果转化项目-高端装备用高性能镁合金变形加工[BA2017044]，收到政府补助资金3,000,000.00元，2019年4月支付北京有色金属研究院300,000.00元外协费。
- 注20：根据合肥市人民政府《关于印发合肥市扶持产业发展“1+3+5”政策体系的通知》，巢湖市居巢区人民政府与南京特种金属股份有限公司签订《关于10万吨镁合金项目合作协议书之补充协议》，公司于2017年收到固定资产补助款1,439,100.00元。
- 注21：根据《合肥市人民政府办公厅关于印发合肥市培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策实施细节的通知》（合政办[2018]213号）和《合肥市经济和信息化委员会关于印发2018年工业发展政策操作规程的通知》（合经信综[2018]213号）相关要求，“年产10万吨镁合金项目二期工程”2019年获得补助款1,921,200.00元。
- 注22：根据《安徽省经济和信息化委员会 安徽省发展和改革委员会 安徽省质量技术监督局关于开展 2018年支持机器人产业发展若干政策相关项目申报工作的通知》（皖经信装备函[2018]1299号），公司申报“十万吨镁合金二期机器人自动化上下料系统项目”，2019年获得补助款112,500元。
- 注23：根据《关于印发2019年合肥市培育新动能促进产业转型升级推动经济高质量发展若干政策实施细则的通知》（合政办[2019]16号）和《合肥市经济和信息化委员会关于印发2019年合肥市支持先进制造业发展政策操作规程的通知》（合经信综[2019]185号）相关要求，公司“镁合金成品5-7#线数字化车间”项目2019年获得补助款1,850,300.00元。
- 注24：巢湖云海公司本年收安徽财政局研发仪器设备补助33,000.00元。
- 注25：根据重庆市万盛经济技术开发区经济和信息化局于2015年11月15日下午的《万盛经信发[2015]92号文》，以财政补贴的方式拨付土地补偿款808万元给予重庆博奥镁铝金属制品有限公司。按照土地的收益期50年摊销。
- 注26：高邮市经济发展总公司奖励资金2,046,000.00元
- 注27：固定资产投资技改补助1,392,000.00元
- 注28：工业经济百亿航母十亿方阵三年培育行动计划政策性奖励-支持技改升级项目2,290,000.00元

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拆迁补偿专项应付款[注 1]	10,302,051.31	10,302,051.31
汽车部件产业园搬迁补贴[注 2]	20,000,000.00	20,000,000.00
合计	30,302,051.31	30,302,051.31

其他说明：

注1：余额系本次拆迁未完成过户手续的房屋拆迁补偿款，有关本公司及子公司的拆迁情况见本附注“十三、其他重要事项.1”之说明。

注2：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），本公司收到政府搬迁补贴款共计2,000.00万元。

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）	463,535,059.95			463,535,059.95

其他资本公积	2,560,600.00			2,560,600.00
合计	466,095,659.95			466,095,659.95

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	

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	1,537,222.09	925,805.99	665,805.99	1,797,222.09
合计	1,537,222.09	925,805.99	665,805.99	1,797,222.09

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	110,306,364.91			110,306,364.91
合计	110,306,364.91			110,306,364.91

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	1,448,100,368.61	661,646,755.12
调整后期初未分配利润	1,448,100,368.61	661,646,755.12
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,994,367.73	910,370,373.13
减：提取法定盈余公积		59,274,505.84
应付普通股股利	96,963,380.70	64,642,253.80
期末未分配利润	1,448,131,355.64	1,448,100,368.61

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 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	2,431,530,319.82	2,091,380,755.09	2,382,721,803.17	1,981,255,660.84
其他业务	89,917,506.85	76,300,413.60	81,068,544.04	67,731,485.47
合计	2,521,447,826.67	2,167,681,168.69	2,463,790,347.21	2,048,987,146.31

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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
城市维护建设税	3,116,505.65	5,513,757.38
教育费附加	2,131,979.67	4,411,613.33
资源税	3,636,575.94	5,764,474.25
房产税	2,211,296.73	3,026,074.63
土地使用税	2,266,421.17	46,912,916.35
印花税	1,084,843.47	1,134,501.74
关税	176,542.50	
合计	14,624,165.13	66,763,337.68

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	3,196,563.97	3,070,846.78
差旅费	302,967.56	328,028.16
包装、运输费	41,562,080.39	44,702,392.99
业务招待费	510,864.33	495,632.89
其他支出	5,301,102.36	926,508.60
合计	50,873,578.61	49,523,409.42

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	20,235,140.47	28,080,487.17
公司经费	10,644,466.63	8,110,810.25
折旧摊销	9,394,189.42	10,025,934.74
安保服务	2,672,897.56	2,191,005.65
各项税费	77,161.01	15,748.50

其他支出	5,174,676.39	10,296,603.26
合计	48,198,531.48	58,720,589.57

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	63,936,009.36	63,958,714.09
直接人工	14,863,384.48	13,564,909.59
燃料及动力	15,452,970.35	10,648,644.11
折旧费	3,533,274.17	5,696,228.16
其他		
合计	97,785,638.36	93,868,495.95

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	39,024,965.72	45,220,074.34
减：利息收入	466,467.61	1,033,226.85
加：汇兑损失（减收益）	932,110.65	-1,781,014.82
加：金融机构手续费	913,912.55	1,065,216.79
合计	40,404,521.31	43,471,049.46

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
递延收益分摊	6,189,840.67	6,189,840.67
设备搬迁补偿		8,457,091.00
企业研究开发费用省级奖励资金		1,100,000.00
外贸增长奖励	3,200,000.00	3,200,000.00
先进制造业奖励	731,000.00	731,000.00
稳岗补贴	56,672.00	56,672.00

收就业局交通费补助		
环保改造补助		
收环保补助资金（市环保）		
收就业服务局补贴		
企业奖励	55,000.00	55,000.00
收集湖十强企业贡献奖	100,000.00	100,000.00
收专利资助等财政补助款	204,500.00	204,500.00
先进集体		
高企研发费用奖励		
企业技术中心奖励	212,400.00	212,400.00
省级技术改造奖励		1,921,200.00
清洁生产奖励		
政府回购资产补偿		
省级、市级搏站资助费	200,000.00	200,000.00
高企认定奖励	550,000.00	550,000.00
“三重一创”奖励资金 100 万		1,000,000.00
经济和信息化局机器人补助款	112,500.00	112,500.00
工业经济转型升级	630,000.00	630,000.00
科学技术局奖励	47,104.98	293,000.00
合计	12,289,017.65	25,013,203.67

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	8,051,356.23	2,270,331.55
合计	8,051,356.23	2,270,331.55

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

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	-4,786,468.97	3,509,274.38
合计	-4,786,468.97	3,509,274.38

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

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	-172,268.44	182,295,184.49
其中：固定资产处置收益	-172,268.44	182,295,184.49

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	1,805,777.22	701,017.81	
合计	1,805,777.22	701,017.81	

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	520,002.14	320,000.00	
综合基金	200,000.00	349,504.49	
其他	3,164,921.27	6,204,500.12	
合计	3,884,923.41	6,874,004.61	

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	13,355,131.02	28,789,986.80
递延所得税费用	5,162,844.90	2,448,292.81
合计	18,517,975.92	31,238,279.61

(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	115,182,713.37
所得税费用	18,517,975.92

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	11,893,414.10	360,259,481.73

利息收入	466,467.61	1,033,226.85
保证金		
其他		
合计	12,359,881.71	361,292,708.58

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	41,562,080.39	44,702,392.99
研发费	97,785,638.36	10,648,644.11
办公费	10,644,466.63	8,110,810.25
业务费	5,174,676.39	10,296,603.26
中介服务费		
往来及划款	-145,025,889.25	124,322,741.48
合计	10,140,972.52	198,081,192.09

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
支付融资保证金费用等	2,000,000.00	21,500,000.00
合计	2,000,000.00	21,500,000.00

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	96,664,737.45	278,133,046.50
加：资产减值准备	4,786,468.97	-3,509,274.38
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	118,902,487.97	106,605,988.54
无形资产摊销	3,453,421.35	5,499,396.07
长期待摊费用摊销	4,145,436.01	50,900.04
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）	-72,242.05	-182,295,184.49
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	172,268.43	5,933,356.18
财务费用（收益以“-”号填列）	36,936,058.20	37,140,754.42
投资损失（收益以“-”号填列）	-8,051,356.23	-2,270,331.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	5,176,081.20	4,523,522.35
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-111,603.00	-100,681,981.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	-182,294,039.02	-21,728,272.20
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	246,120,381.62	207,232,696.50
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-103,393,701.47	
经营活动产生的现金流量净额	222,434,399.43	334,634,616.08
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活	--	--

动：		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	243,381,449.97	508,445,979.24
减：现金的期初余额	187,711,492.48	162,907,523.58
现金及现金等价物净增加额	55,669,957.49	345,538,455.66

(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	243,381,449.97	187,711,492.48
其中：库存现金	153,589.14	143,856.20
可随时用于支付的银行存款	243,227,860.83	508,302,123.04
三、期末现金及现金等价物余额	243,381,449.97	187,711,492.48

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
货币资金	25,106,959.23	保证金
合计	25,106,959.23	--

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	1,801,066.92	7.0795	12,750,653.26
欧元	496,982.90	7.9610	3,956,480.87
港币		5.1843	
应收账款	--	--	
其中：美元	14,482,639.95	7.0795	102,529,849.53
欧元	3,547,810.39	7.9610	28,244,118.51
港币			
应付账款			
其中：美元	3,063.72	7.0795	21,689.61
欧元	7,940.60	7.9610	63,215.12
英镑	994.60	8.7144	8,667.34
其他应付款			
加拿大元	203,027.34	5.1843	1,052,554.64
短期借款			
其中：美元	17,700,000.00	7.0795	125,307,150.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

--	--	--	--

其他说明：

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

适用 不适用

本公司与瑞宝金属（香港）有限公司共同投资设立 WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED，2018年10月11日在印度完成注册工作。公司类型：私人有限公司；注册资本：15,000 万卢比；注册地址：715-A, 7TH FLOOR, ANNA SALAI SPENCER PLAZA, CHENNAI, Chennai, Tamil Nadu, India, 600002。截止2020年6月30日，该公司正在筹建，未开始经营。

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 [注 1]	7,857,156.85	其他收益	7,857,156.85
外贸增长奖励	3,290,000.00	其他收益	3,290,000.00
企业上台阶项目奖补	850,000.00	其他收益	850,000.00
稳岗补贴	420,042.60	其他收益	420,042.60
工业企业技术装备投入普惠性奖补资金项目	460,000.00	其他收益	460,000.00
知识产权专项资金补助经费	164,700.00	其他收益	164,700.00
市级预警点建设	150,000.00	其他收益	150,000.00
合计	13,191,899.45		13,191,899.45

(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	

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

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

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

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
南京云天镁业有限公司	苏州	苏州	制造	75.00%	25.00%	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	100.00%		设立
巢湖云海新材料科技有限公司 [注]	巢湖	巢湖	制造		55.00%	设立
南京云开合金有限公司	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	100.00%		购买
博奥（张家港）镁铝科技有限公司[注]	张家港	张家港	制造		100.00%	购买
山东云信铝业科技有限公司	山东	聊城	制造	51.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

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	

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

--	--

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	

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

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

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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

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**(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

(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****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：

6、其他**十、与金融工具相关的风险**

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

1.汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。 本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、短期借款、应付账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注六.53“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。本期末，本公司面临的外汇风险主要来源于以美元或欧元计价的金融资产和金融负债。

在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元或欧元升值或者贬值5%，对本公司净利润的影响如下：

汇率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上期数
美元±5%	±22.43	±384.67
欧元±5%	±160.69	±58.29

管理层认为5%合理反映了人民币对美元或欧元可能发生变动的合理范围。

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动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于短期借款，浮动利率的短期借款期末为 125,307,150.00 元。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险。在其他变量保持不变的情况下，如果浮动利率计算的借款利率上升或者下降50个基点，则对本公司的净利润影响如下：

利率变化	对净利润的影响（万元）	
	本期数	上期数
±50个基点	±64.65	±54.94

管理层认为50个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

3.其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

（三）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，预期银行存款不存在重大的信用风险。对于应收款项，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。基于对债务人的财务状况、外部评级、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额以及其他可能令本公司承受信用风险的担保，具体包括：

（1）资产负债表中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 披露的关联担保金额。

(四) 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。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券等以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

(五) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。

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

本企业最终控制方是梅小明为公司实际控制人，持有公司24.03%的股份。

本企业最终控制方是。

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（1）本公司无合营企业；（2）本公司的联营企业情况见附注八、。

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
江苏珀然轮毂有限公司	本公司联营企业江苏珀然股份有限公司之控股子公司

宝钢金属有限公司	持有公司 8%股份的股东
----------	--------------

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
巢湖宜安云海科技有限公司	压铸件	6,374,915.77		否	3,682,169.27
江苏珀然轮毂有限公司	铝合金废料	28,417,382.74		否	16,653,668.87
江苏珀然股份有限公司	铝合金废料	65,655,477.64		否	24,857,137.02
宝钢金属有限公司	铝锭	54,171,754.81		否	62,458,668.02

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	6,071,743.12	13,362,529.58
江苏珀然轮毂有限公司	铝 DC 棒	74,404,693.40	7,701,196.45
江苏珀然股份有限公司	铝 DC 棒	109,767,054.52	4,013,156.17
宝钢金属有限公司合肥宝玛克分公司	铝合金	128,742.96	0.00

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2020年01月15日	2021年01月13日	否
巢湖云海镁业有限公司	20,000,000.00	2019年12月31日	2020年12月30日	否
巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2019年11月18日	2020年11月18日	否
南京云开合金有限公司	50,000,000.00	2019年09月24日	2020年09月23日	否
巢湖云海镁业有限公司	40,000,000.00	2019年12月25日	2020年12月24日	否
巢湖云海镁业有限公司	60,000,000.00	2020年01月10日	2020年01月10日	否
巢湖云海镁业有限公司	30,000,000.00	2019年12月06日	2020年12月05日	否
巢湖云海镁业有限公司	30,000,000.00	2019年12月25日	2020年12月24日	否
五台云海镁业有限公司	36,000,000.00	2019年09月28日	2020年09月29日	否
五台云海镁业有限公司	26,000,000.00	2019年11月25日	2020年11月24日	否
五台云海镁业有限公司	34,000,000.00	2019年12月18日	2020年12月17日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	30,000,000.00	2019年11月23日	2020年11月21日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	20,000,000.00	2020年05月21日	2021年05月20日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	30,000,000.00	2019年11月25日	2020年11月24日	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	40,000,000.00	2020年01月01日	2020年12月31日	否
惠州云海镁业有限公司	30,000,000.00	2020年03月23日	2021年03月22日	否
南京云开合金有限公司	120,000,000.00	2019年11月27日	2020年11月26日	否
南京云开合金有限公司	8,000,000.00	2019年12月17日	2020年12月15日	否

重庆博奥镁铝金属制造有限公司	5,000,000.00	2020年05月19日	2020年11月19日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	79,000.00	2020年06月29日	2020年12月31日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	560,000.00	2020年06月29日	2020年12月31日	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	100,000.00	2020年06月29日	2020年12月31日	否
巢湖宜安云海科技有限公司	11,243,675.97	2018年12月27日	2023年12月26日	否

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
南京云海轻金属精密制造有限公司、梅小明	80,000,000.00	2019年08月22日	2020年08月21日	否
五台云海镁业有限公司、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司、梅小明	30,000,000.00	2020年03月04日	2021年03月03日	否
五台云海镁业有限公司、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司、梅小明	40,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月09日	否
五台云海镁业有限公司、扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司、梅小明	50,000,000.00	2019年11月22日	2020年11月10日	否
五台云海镁业有限公司、梅小明	50,000,000.00	2019年07月31日	2020年07月26日	否
五台云海镁业有限公司、梅小明	15,000,000.00	2019年11月14日	2020年11月12日	否
五台云海镁业有限公司	50,000,000.00	2020年06月18日	2020年12月18日	否
五台云海镁业有限公司、南京云海轻金属精密制造有限公司、巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2020年04月22日	2021年04月21日	否
五台云海镁业有限公司、南京云海轻金属精密制造有限公司、巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2020年06月19日	2021年06月17日	否

云海镁业有限公司				
巢湖云海镁业有限公司、惠州云海镁业有限公司、梅小明	29,090,754.00	2019年09月25日	2020年09月11日	否
南京云海金属贸易有限公司	18,696,216.00	2019年08月20日	2020年08月19日	否
巢湖云海镁业有限公司、梅小明	60,000,000.00	2019年09月18日	2020年09月17日	否
巢湖云海镁业有限公司	75,691,770.00	2019年12月02日	2020年12月02日	否
巢湖云海镁业有限公司、梅小明	57,970,000.00	2020年02月26日	2020年08月25日	否
巢湖云海镁业有限公司	50,000,000.00	2020年01月13日	2021年01月13日	否
巢湖云海镁业有限公司	25,000,000.00	2020年02月21日	2021年02月20日	否
巢湖云海镁业有限公司/ 五台云海镁业有限公司	40,000,000.00	2020年05月19日	2021年03月23日	否
巢湖云海镁业有限公司/ 五台云海镁业有限公司	60,000,000.00	2020年04月20日	2020年03月23日	否

关联担保情况说明

(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	4,076,836.21	203,841.81	4,056,872.24	202,843.61
应收账款	江苏珀然轮毂有限公司	12,288,057.47	614,402.87	8,446,632.57	422,331.63
应收账款	江苏珀然股份有限公司	17,746,036.05	887,301.80	34,583,049.96	1,729,152.50
应收账款	宝钢金属有限公司 合肥宝玛克分公司	145,479.55	7,273.98	177,771.60	8,888.58

(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
预付账款：	宝钢金属有限公司	19,308,056.66	
	合计	19,308,056.66	
应付账款：	江苏珀然轮毂有限公司	718,365.79	761,422.24
应付账款：	江苏珀然股份有限公司	1,052,439.68	1,542,917.36
应付账款：	巢湖宜安云海科技有限公司	3,338,206.01	6,092,561.36
其他应付款：	巢湖信实云海投资管理有限 公司	35,000.00	350,000.00

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他**十五、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

单位：元

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

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	3,864,716.67	1.18%	3,864,716.67	100.00%		3,795,927.95	1.00%	3,795,927.95	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	323,253,783.68	98.82%	16,183,728.15	5.01%	307,070,055.53	376,345,403.50	99.00%	18,936,510.08	5.03%	357,408,893.42
其中：										
合计	327,118,500.35	100.00%	20,048,444.82	6.13%	307,070,055.53	380,141,331.45	100.00%	22,732,438.03	5.98%	357,408,893.42

按单项计提坏账准备：3,864,716.67

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
芜湖华峰汽车部件有限责任公司	1,009,927.95	1,009,927.95	100.00%	无法收回
开来丰泽实业（浙江）有限公司	2,786,000.00	2,786,000.00	100.00%	无法收回
江苏斯达工业科技有限公司	68,788.72	68,788.72		
合计	3,864,716.67	3,864,716.67	--	--

按单项计提坏账准备:

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

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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)	323,253,783.68
1 至 2 年	3,864,716.67
合计	327,118,500.35

(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	22,732,438.03	-2,683,993.21				20,048,444.82
合计	22,732,438.03	-2,683,993.21				20,048,444.82

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

(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
其他应收款	658,243,807.87	603,773,825.40
合计	658,243,807.87	603,773,825.40

(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

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	886,521.51	886,521.51
内部往来	404,765,798.68	294,596,118.57
经营性往来	1,670,538.74	1,670,538.74
拆迁补偿款	251,848,953.26	251,848,953.26
合计	659,171,812.19	549,002,132.08

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)	
2020 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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	578,837,764.80
1 至 2 年	78,985,310.22
2 至 3 年	6,977.96
3 年以上	1,341,759.21
3 至 4 年	1,341,759.21
合计	659,171,812.19

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	

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

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	1,987,571,741.53		1,987,571,741.53	1,777,861,741.53		1,777,861,741.53
对联营、合营企业投资	268,069,283.00		268,069,283.00	250,017,926.78		250,017,926.78
合计	2,255,641,024.53		2,255,641,024.53	2,027,879,668.31		2,027,879,668.31

(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		
南京云海金属贸易有限公司	53,837,638.84	49,000,000.00				102,837,638.84	
南京云海轻金属精密制造有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
南京云天镁业有限公司	144,640,898.24					144,640,898.24	
五台云海镁业有限公司	417,000,000.00					417,000,000.00	
瑞宝金属(香港)有限公司	17,718,593.67					17,718,593.67	
包头云海镁业有限公司	5,209,858.84					5,209,858.84	
巢湖云海镁业有限公司	419,661,881.84					419,661,881.84	
南京云开合金	56,067,522.93					56,067,522.93	

有限公司								
运城云海铝业 有限公司	82,511,581.07						82,511,581.07	
南京云丰废旧 金属回收有限 公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
惠州云海镁业 有限公司	80,000,000.00						80,000,000.00	
荆州云海精密 制造有限公司	18,000,000.00						18,000,000.00	
扬州瑞斯乐复 合金属材料有 限公司	150,000,000.0 0	150,000,000.0 0					300,000,000.00	
WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED	14,663,766.10						14,663,766.10	
重庆博奥镁铝 金属制造有限 公司	235,000,000.0 0						235,000,000.00	
山东云信铝业 科技有限公司	2,550,000.00	10,710,000.00					13,260,000.00	
合计	1,777,861,741. 53	209,710,000.0 0					1,987,571,741. 53	

(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											
巢湖宣安 云海科技 有限公司	118,324,1 75.02	9,999,999 .99		-3,646,29 1.04						124,677,8 83.97	
巢湖信实 云海投资	1,068,789 .73			-2,803.75						1,065,985 .98	

管理有限 公司											
合肥信实 新材料股 权投资基 金合伙企 业（有限 合伙）	52,490,38 3.43			857,523.2 2						53,347,90 6.65	
江苏珀然 股份有限 公司	78,134,57 8.60			10,842,92 7.80						88,977,50 6.40	
小计	250,017,9 26.78	9,999,999 .99		8,051,356 .23						268,069,2 83.00	
合计	250,017,9 26.78	9,999,999 .99		8,051,356 .23						268,069,2 83.00	

(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	894,635,097.44	836,921,721.16	999,251,793.63	935,105,222.12
其他业务	80,198,062.96	80,977,208.38	88,709,198.68	83,933,036.51
合计	974,833,160.40	917,898,929.54	1,087,960,992.31	1,019,038,258.63

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

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 974,833,160.40 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：

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	109,814,647.61	72,560,517.78
权益法核算的长期股权投资收益	8,051,356.23	2,268,705.79
合计	117,866,003.84	74,829,223.57

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	-100,026.38	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	12,660,558.21	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,522,928.81	
减：所得税影响额	1,861,486.14	
少数股东权益影响额	162.26	
合计	8,175,954.62	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

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	3.56%	0.1500	0.1500
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.26%	0.1374	0.1374

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

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有董事长签名的公司2020年半年度报告全文原件；
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表原件；
- (三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- (四) 其他相关资料。

南京云海特种金属股份有限公司

董事长:梅小明

2020年7月27日