

南京云海特种金属股份有限公司
2022 年度合并及母公司财务报表
审计报告



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

地址：北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层 邮编：100073

电话：(010) 51423818

传真：(010) 51423816

目 录

一、审计报告

二、审计报告附送

1. 合并资产负债表
2. 合并利润表
3. 合并现金流量表
4. 合并股东权益变动表
5. 母公司资产负债表
6. 母公司利润表
7. 母公司现金流量表
8. 母公司股东权益变动表
9. 财务报表附注

三、审计报告附件

1. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）营业执照复印件
2. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）执业证书复印件
3. 中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）证券、期货相关业务许可证复印件
4. 注册会计师执业证书复印件



中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

ZHONGXINGHUA CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
地址（location）：北京市丰台区丽泽路20号丽泽SOHO B座20层
20/F, Tower B, Lize SOHO, 20 Lize Road, Fengtai District, Beijing PR China

审计报告

中兴华审字（2023）第 020373 号

南京云海特种金属股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了南京云海特种金属股份有限公司（以下简称“云海金属公司”）的财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了云海金属公司2022年12月31日合并及母公司的财务状况以及2022年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于云海金属公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1、事项描述





如后附财务报表附注“四、28 收入”所述，云海金属公司在履行了合同中的履约义务，内销以约定的交货方式将货物交付给客户确认收入，外销以货物已经发运或将提单交付买方作为销售收入的实现。如后附财务报表附注“六、41 营业收入、营业成本”所述，云海金属公司 2022 年度销售收入为 9,104,609,837.91 元，系云海金属公司重大的交易事项且为关键业绩指标，从而存在云海金属公司管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，故我们将收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

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

（2）了解公司的内部控制和流程，评估管理层的内控设计和执行的有效性。

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

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

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

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

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括云海金属公司 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其





他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

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

治理层负责监督云海金属公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对云海金属公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们





在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致云海金属公司不能持续经营。

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

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

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

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

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

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）



中国·北京

中国注册会计师：
（项目合伙人）



中国注册会计师：



2023年4月6日



合并资产负债表


2022年12月31日


编制单位：南京云海特种金属股份有限公司


金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	六.1	272,347,774.04	244,058,442.00
交易性金融资产	六.2	2,141,681.06	246,612.72
衍生金融资产			
应收票据	六.3	88,010,638.97	166,551,380.01
应收账款	六.4	1,508,554,614.10	1,743,871,009.96
应收款项融资	六.5	216,804,395.77	186,876,446.48
预付款项	六.6	174,586,011.11	285,729,290.85
其他应收款	六.7	149,873,221.12	142,293,333.25
买入返售金融资产			
存货	六.8	1,348,582,848.13	1,103,493,740.13
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			500,000.00
其他流动资产		77,493,909.75	256,642,605.87
流动资产合计		3,838,395,094.05	4,130,262,861.27
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	六.10	778,080,682.95	302,911,068.40
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	六.11	41,111,847.98	43,312,078.84
固定资产	六.12	2,761,352,298.24	1,618,340,823.50
在建工程	六.13	586,394,645.03	694,435,056.29
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	六.14	11,373,377.89	7,134,495.00
无形资产	六.15	298,731,833.90	219,094,604.53
开发支出			
商誉	六.16	94,348,171.92	94,348,171.92
长期待摊费用	六.17	16,138,518.79	17,962,758.04
递延所得税资产	六.18	43,480,233.79	16,799,405.97
其他非流动资产	六.19	593,870,876.03	265,598,235.53
非流动资产合计		5,224,882,486.52	3,279,936,698.02
资产总计		9,063,277,580.57	7,410,199,559.29

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人： 

主管会计工作负责人： 

会计机构负责人： 



合并资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	六.20	2,484,387,261.44	1,851,175,462.13
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	六.21	269,671,862.79	414,340,104.53
应付账款	六.22	858,809,397.45	528,013,634.76
预收款项		2,218,533.04	
合同负债	六.23	23,563,012.07	22,187,087.69
应付职工薪酬	六.24	56,782,675.64	54,749,240.45
应交税费	六.25	39,749,779.95	62,427,191.75
其他应付款	六.26	87,326,910.73	55,747,015.85
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六.27	329,811,534.93	
其他流动负债	六.28	14,478,365.41	22,107,549.55
流动负债合计		4,166,799,333.45	3,010,747,286.77
非流动负债：			
长期借款	六.29	110,000,000.00	240,291,458.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	六.30	4,835,555.52	4,561,293.68
长期应付款	六.31	55,934,642.05	55,370,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债	六.32	4,532,081.64	4,233,612.00
递延收益	六.33	72,674,648.84	76,172,619.30
递延所得税负债	六.18	10,846,841.85	3,035,906.05
其他非流动负债	六.34	20,011,747.04	30,337,760.75
非流动负债合计		278,835,516.95	414,002,650.17
负债合计		4,445,634,850.40	3,424,749,936.94
股东权益：			
股本	六.35	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	六.36	607,878,429.83	607,878,429.83
减：库存股			
其他综合收益	六.37	-2,063,850.00	-1,865,850.00
专项储备	六.38	2,337,222.09	2,337,222.09
盈余公积	六.39	180,535,523.63	154,815,778.91
未分配利润	六.40	2,499,555,511.77	1,978,604,554.53
归属于母公司股东权益合计		3,934,665,375.32	3,388,192,673.36
少数股东权益		682,977,354.85	597,256,948.99
股东权益合计		4,617,642,730.17	3,985,449,622.35
负债和股东权益总计		9,063,277,580.57	7,410,199,559.29

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

2022年度

编制单位：南京云从科技股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	本期金额	上期金额
一、营业总收入		9,104,609,837.91	8,116,563,534.45
其中：营业收入	六.41	9,104,609,837.91	8,116,563,534.45
二、营业总成本		8,325,705,806.34	7,558,646,259.94
其中：营业成本	六.41	7,640,017,978.68	6,977,717,581.98
税金及附加	六.42	48,232,727.49	39,775,106.45
销售费用	六.43	23,933,294.36	29,920,933.60
管理费用	六.44	140,188,958.83	102,905,272.17
研发费用	六.45	396,576,883.38	309,186,447.09
财务费用	六.46	76,755,963.60	99,140,918.65
其中：利息费用		104,547,312.78	73,510,505.05
利息收入		1,316,738.80	1,228,195.06
加：其他收益	六.47	38,510,127.30	83,016,806.70
投资收益（损失以“-”号填列）	六.48	-18,240,950.71	-16,681,269.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-9,830,385.45	-12,942,152.51
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	六.49	1,895,068.34	51,507.72
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六.50	-9,972,531.16	-35,650,959.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六.51	-20,097,229.33	-1,731,807.56
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六.52	13,954,800.05	124,482.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		784,953,316.06	587,046,034.39
加：营业外收入	六.53	3,793,428.03	2,968,386.93
减：营业外支出	六.54	6,923,763.38	8,796,421.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		781,822,980.71	581,218,000.25
减：所得税费用	六.55	98,119,619.09	63,810,431.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		683,703,361.62	517,407,569.21
（一）按经营持续性分类：			
1、持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		683,703,361.62	517,407,569.21
2、终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1、归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		611,312,955.76	492,872,519.58
2、少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		72,390,405.86	24,535,049.63
六、其他综合收益的税后净额		-2,063,850.00	-1,865,850.00
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-2,063,850.00	-1,865,850.00
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		-2,063,850.00	-1,865,850.00
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）可供出售金融资产公允价值变动			
（4）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（5）持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
（6）其他债权投资信用减值准备			
（7）现金流量套期储备			
（8）外币财务报表折算差额		-2,063,850.00	-1,865,850.00
（9）其他			
（二）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		681,639,511.62	515,541,719.21
（一）归属于母公司股东的综合收益总额		609,249,105.76	491,006,669.58
（二）归属于少数股东的综合收益总额		72,390,405.86	24,535,049.63
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.95	0.76
（二）稀释每股收益		0.95	0.76

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并现金流量表

2022年度

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		8,687,221,303.79	6,912,267,297.58
收到的税费返还		257,077,589.23	32,085,497.30
收到其他与经营活动有关的现金	六.56.(1)	85,096,861.07	170,400,965.08
经营活动现金流入小计		9,029,395,754.09	7,114,753,759.96
购买商品、接受劳务支付的现金		6,608,194,487.45	6,163,044,696.77
支付给职工以及为职工支付的现金		527,119,433.31	418,953,822.51
支付的各项税费		395,237,469.74	300,263,044.27
支付其他与经营活动有关的现金	六.56.(2)	156,696,000.98	175,631,604.04
经营活动现金流出小计		7,687,247,391.48	7,057,893,167.59
经营活动产生的现金流量净额		1,342,148,362.61	56,860,592.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			105,000,000.00
取得投资收益收到的现金			525,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金		16,210,620.50	4,886,553.59
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		16,210,620.50	110,411,553.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,327,646,740.93	839,240,524.14
投资支付的现金		485,000,000.00	140,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		5,563,691.12	26,424,364.37
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,818,210,432.05	1,006,164,888.51
投资活动产生的现金流量净额		-1,801,999,811.55	-895,753,334.92
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		13,330,000.00	660,240,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,330,000.00	660,240,000.00
取得借款收到的现金		2,938,665,890.00	2,759,992,059.18
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		2,951,995,890.00	3,420,232,059.18
偿还债务支付的现金		2,081,966,345.00	2,445,239,097.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		367,873,956.17	140,775,733.34
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	六.56.(3)	6,638,904.94	7,447,230.73
筹资活动现金流出小计		2,456,479,206.11	2,593,462,061.99
筹资活动产生的现金流量净额		495,516,683.89	826,769,997.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,167,104.22	-4,418,028.67
五、现金及现金等价物净增加额		34,498,130.73	-16,540,774.03
加：期初现金及现金等价物余额		211,742,093.53	228,282,867.56
六、期末现金及现金等价物余额		246,240,224.26	211,742,093.53

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



主管会计工作负责人



会计机构负责人：



合并股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项目	本期金额										
	归属于母公司股东权益					少数股东权益					
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	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	小计	少数股东权益	股东权益合计
一、上年年末余额	646,422,538.00		607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,222.09	154,815,778.91	1,978,604,554.53	3,388,192,673.36	597,256,948.99	3,985,449,622.35
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		607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,222.09	154,815,778.91	1,978,604,554.53	3,388,192,673.36	597,256,948.99	3,985,449,622.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-198,000.00		25,719,744.72	520,950,957.24	546,472,701.96	85,720,405.86	632,193,107.82
（一）综合收益总额					-198,000.00		611,312,955.76		611,114,955.76	72,390,405.86	683,505,361.62
（二）股东投入和减少资本										13,330,000.00	13,330,000.00
1、股东投入的普通股											
2、其他权益工具持有者投入资本											
3、股份支付计入股东权益的金额											
4、其他											
（三）利润分配							25,719,744.72	-90,361,998.52	-64,642,253.80		-64,642,253.80
1、提取盈余公积							25,719,744.72	-25,719,744.72			
2、提取一般风险准备											
3、对股东的分配								-64,642,253.80	-64,642,253.80		-64,642,253.80
4、其他											
（四）股东权益内部结转											
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、本年年末余额	646,422,538.00		607,878,429.83		-2,063,850.00	2,337,222.09	180,536,523.63	2,499,555,511.77	3,934,665,375.32	682,977,354.85	4,617,642,730.17



主 管 会 计 工 作 负 责 人： [Signature] 会 计 机 构 负 责 人： [Signature]

法定代 表 人 [Signature] (后附财务报表附注基本每股收益(或稀释每股收益))



合并股东权益变动表 (续)

金额单位: 人民币元

项目	上期金额											
	归属于母公司股东权益											
	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	未分配利润	小计	少数股东权益	股东权益合计
	优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	646,422,538.00							126,353,573.78	1,578,836,493.88	2,816,720,237.70	54,264,669.24	2,872,884,906.94
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							126,353,573.78	1,578,836,493.88	2,816,720,237.70	54,264,669.24	2,872,884,906.94
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								28,462,205.13	309,768,060.65	568,472,435.66	542,992,279.75	1,112,464,715.41
(一) 综合收益总额								28,462,205.13	492,872,519.59	492,331,919.58	24,535,049.63	516,866,969.21
(二) 股东投入和减少资本										141,782,769.88	518,457,230.12	660,240,000.00
1、股东投入的普通股												
2、其他权益工具持有者投入资本												
3、股份支付计入股东权益的金额												
4、其他										141,782,769.88	-141,782,769.88	-64,642,253.80
(三) 利润分配								28,462,205.13	-93,104,458.93	-64,642,253.80		
1、提取盈余公积								28,462,205.13	-28,462,205.13			
2、提取一般风险准备												
3、对股东的分配												
4、其他												
(四) 股东权益内部结转												
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												
(五) 专项储备												
1、本期提取										31,758,334.72		31,758,334.72
2、本期使用										31,758,334.72		31,758,334.72
(六) 其他												
四、本年年末余额	646,422,538.00							154,815,778.91	1,978,604,554.53	3,385,192,673.98	697,256,948.99	3,995,449,822.35

(后附财务报表附注是本财务报表的重要组成部分)

法定代表人

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:



资产负债表

2022年12月31日

编制单位：北京云海特种金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项目	注释	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		87,441,318.84	56,193,749.75
交易性金融资产			
衍生金融资产		1,991,060.00	
应收票据		24,549,339.91	21,257,508.73
应收账款	十四.1	367,543,895.81	552,510,217.39
应收款项融资		62,805,414.35	60,772,821.72
预付款项		4,249,414.74	168,681,372.70
其他应收款	十四.2	1,098,573,334.88	790,309,888.52
存货		270,891,394.21	247,822,247.56
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		27,287,634.94	211,426,040.62
流动资产合计		1,945,332,807.68	2,108,973,846.99
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	十四.3	3,185,770,066.16	2,324,075,225.69
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		41,111,847.98	43,312,078.84
固定资产		585,927,300.42	66,350,925.91
在建工程		93,176,378.08	372,724,138.15
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		38,726,098.61	2,725,155.29
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		147,941.01	
递延所得税资产		19,075,929.72	3,097,063.06
其他非流动资产		10,211,841.57	52,235,106.19
非流动资产合计		3,974,147,403.55	2,864,519,693.13
资产总计		5,919,480,211.23	4,973,493,540.12

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



资产负债表（续）

2022年12月31日

编制单位：南京特种金属材料股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		1,423,375,833.27	889,796,381.86
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		161,834,052.69	298,578,668.43
应付账款		253,288,799.28	197,002,267.01
预收款项		2,207,123.04	
合同负债		2,382,480.45	3,904,722.71
应付职工薪酬		10,106,234.63	16,325,081.02
应交税费		571,963.85	640,178.03
其他应付款		1,280,257,846.60	1,086,338,930.37
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		315,414,522.56	
其他流动负债		5,943,185.26	22,986,862.22
流动负债合计		3,455,382,041.63	2,515,573,091.65
非流动负债：			
长期借款		70,000,000.00	240,291,458.35
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			10,302,051.31
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		21,245,505.49	28,605,884.20
递延所得税负债		1,576,416.06	
其他非流动负债			
非流动负债合计		92,821,921.55	279,199,393.86
负债合计		3,548,203,963.18	2,794,772,485.51
股东权益：			
股本		646,422,538.00	646,422,538.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		478,248,757.37	478,248,757.37
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		180,535,523.63	154,815,778.91
未分配利润		1,066,069,429.05	899,233,980.33
股东权益合计		2,371,276,248.05	2,178,721,054.61
负债和股东权益总计		5,919,480,211.23	4,973,493,540.12

（后附财务报表附注为本财务报表的组成部分）

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：




利润表

2022年度

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、营业收入	十四.4	3,052,332,794.94	3,346,021,595.00
减：营业成本	十四.4	2,779,436,734.05	3,058,454,734.86
税金及附加		2,593,596.73	7,292,907.51
销售费用		2,973,831.81	3,434,151.44
管理费用		36,444,574.27	34,777,774.46
研发费用		97,559,135.22	100,505,099.84
财务费用		79,899,954.80	40,759,084.14
其中：利息费用		64,781,026.54	41,798,683.40
利息收入		397,986.86	460,681.37
加：其他收益		8,115,384.94	61,056,548.73
投资收益（损失以“-”号填列）	十四.5	192,398,393.83	161,074,950.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		496,089.50	1,201,271.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		1,991,050.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-14,111,588.40	-24,654,326.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,807,816.77	593,801.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		13,336,272.87	-76,795.56
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		251,346,674.52	298,792,020.97
加：营业外收入		1,875,806.44	383,653.33
减：营业外支出		813,204.19	1,879,947.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		252,409,276.77	297,295,727.28
减：所得税费用		-4,788,170.47	12,673,675.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		257,197,447.24	284,622,051.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		257,197,447.24	284,622,051.35
（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.可供出售金融资产投资公允价值变动			
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
6.其他债权投资信用减值准备			
7.现金流量套期储备			
8.外币财务报表折算差额			
9.其他			
六、综合收益总额		257,197,447.24	284,622,051.35

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



现金流量表

2022年度

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

金额单位：人民币元

项 目	注释	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,132,796,359.40	3,173,858,649.22
收到的税费返还		213,025,304.92	
收到其他与经营活动有关的现金		212,558,599.09	572,793,247.65
经营活动现金流入小计		3,558,380,263.41	3,746,651,896.87
购买商品、接受劳务支付的现金		2,673,186,628.68	3,057,059,822.52
支付给职工以及为职工支付的现金		94,689,423.71	75,476,745.81
支付的各项税费		33,472,470.86	141,271,252.62
支付其他与经营活动有关的现金		352,250,874.32	205,200,713.15
经营活动现金流出小计		3,153,599,397.57	3,479,008,534.10
经营活动产生的现金流量净额		404,780,865.84	267,643,362.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			105,000,000.00
取得投资收益收到的现金			525,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		97,000.00	405,623.14
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		97,000.00	105,930,623.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		240,847,172.44	126,875,738.03
投资支付的现金		648,712,442.72	259,390,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		889,559,615.16	386,265,738.03
投资活动产生的现金流量净额		-889,462,615.16	-280,335,114.89
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,721,265,890.00	1,682,642,059.18
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,721,265,890.00	1,682,642,059.18
偿还债务支付的现金		1,043,616,345.00	1,584,239,097.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		131,082,944.68	108,146,098.61
支付其他与筹资活动有关的现金		30,600,000.00	
筹资活动现金流出小计		1,205,299,289.68	1,692,385,196.53
筹资活动产生的现金流量净额		515,966,600.32	-9,743,137.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-37,281.91	-47,113.65
五、现金及现金等价物净增加额		31,247,569.09	-22,482,003.12
加：期初现金及现金等价物余额		56,193,749.75	78,675,752.87
六、期末现金及现金等价物余额		87,441,318.84	56,193,749.75

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



股东权益变动表

2022年度

金额单位：人民币元

项目	本期金额						股东权益合计			
	股本	其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益		专项储备	盈余公积	未分配利润
		优先股	永续债							
一、上年年末余额	646,422,538.00			478,248,757.37				154,815,778.91	899,233,980.33	2,178,721,054.61
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年年初余额	646,422,538.00			478,248,757.37				154,815,778.91	899,233,980.33	2,178,721,054.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								25,719,744.72	186,835,448.72	192,555,193.44
（一）综合收益总额									257,197,447.24	257,197,447.24
（二）股东投入和减少资本										
1、股东投入的普通股										
2、其他权益工具持有者投入资本										
3、股份支付计入股东权益的金额										
4、其他										
（三）利润分配										
1、提取盈余公积								25,719,744.72	-90,361,990.52	-64,642,253.80
2、提取一般风险准备								25,719,744.72	-25,719,744.72	
3、对股东的分配									-64,642,253.80	-64,642,253.80
4、其他										
（四）股本权益内部结转										
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										
（五）专项储备										
1、本期提取								5,957,426.04		5,957,426.04
2、本期使用								5,957,426.04		5,957,426.04
（六）其他										
四、本年年末余额	646,422,538.00			478,248,757.37				180,535,523.63	1,066,069,429.05	2,371,276,246.05

（后附财务报表附注是本财务报表的组成部分）

法定代表人

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



股东权益变动表 (续)

2022年度

金额单位: 人民币元

项 目	上期金额				专项储备	盈余公积	未分配利润	股东权益合计
	股本	其他权益工具 优先股 永续债 其他	资本公积	减: 库存股				
一、上年年末余额	646,422,538.00		478,248,757.37			126,353,573.78	707,716,387.91	1,958,741,257.06
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	646,422,538.00		478,248,757.37			126,353,573.78	707,716,387.91	1,958,741,257.06
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)						28,462,205.13	191,517,592.42	219,979,797.55
(一) 综合收益总额							284,622,051.35	284,622,051.35
(二) 股东投入和减少资本								
1、股东投入的普通股								
2、其他权益工具持有者投入资本								
3、股份支付计入股东权益的金额								
4、其他								
(三) 利润分配								
1、提取盈余公积						28,462,205.13	-83,104,458.93	-64,642,253.80
2、提取一般风险准备						28,462,205.13	-28,462,205.13	
3、对股东的分配								
4、其他								
(四) 股东权益内部结转								
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								
(五) 专项储备								
1、本期提取						5,957,426.04		5,957,426.04
2、本期使用						5,957,426.04		5,957,426.04
(六) 其他								
四、本年年末余额	646,422,538.00		478,248,757.37			154,815,778.91	899,233,980.33	2,178,721,054.61

编制单位: 烟台万润新材料股份有限公司



兴华会计师事务所(特殊普通合伙)
烟台 审 计 意 见 (一)



会计机构负责人:



主管会计工作负责人:

(后附财务报表附注是本财务报表的组成部分)



会 计 人



南京云海特种金属股份有限公司

2022 年度财务报表附注

一、公司基本情况

1. 公司注册地、组织形式和总部地址

南京云海特种金属股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系根据南京云海特种金属有限公司2006年第一次临时股东会决议以及发起人协议书的约定，于2006年8月18日，由南京云海特种金属有限公司整体变更设立的股份有限公司。公司原注册资本为人民币126,000,000.00元，股本为人民币126,000,000.00元。

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

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

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

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

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

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

截止2022年12月31日，本公司累计发行股本总数64,642.2538万股，股本为

64,642.2538万元。

公司统一社会信用代码：91320100135786805X

注册地址：南京市溧水经济开发区秀山东路9号。

总部地址：南京市溧水区东屏镇开屏路11号。

2. 公司的业务性质和主要经营活动

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

3. 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月6日决议批准报出。

4. 合并报表范围

本公司2022年度纳入合并范围的子公司共23户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加3户，减少1户，详见本附注七“合并范围的变更”。

二、财务报表的编制基础

1. 编制基础

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

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

2. 持续经营

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

三、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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有

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。

四、重要会计政策和会计估计

本公司主要从事镁合金、铝合金、金属锶、镁粒子、中间合金、铸件等产品的生产和销售。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、28“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅本附注四、35“重大会计判断和估计”。

1. 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。

2. 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。

3. 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。

4. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（1）同一控制下企业合并

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

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

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

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

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

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

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买

方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

5. 合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

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

投资》或《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

6. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

7. 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。

8. 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。

9. 金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（2）金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

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

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

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

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

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

（4）金融负债的终止确认

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

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

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

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

（7）权益工具

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

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

10.金融资产减值

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

（1）减值准备的确认方法

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

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

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

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

（2）信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

1) 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

2) 债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

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

4) 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

5) 本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

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

(3) 已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

1) 发行方或债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

3) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

4) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

5) 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

6) 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

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

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

(5) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减

值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

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

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

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。对于包含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
组合	应收款项的账龄作为信用风险特征

③其他应收款

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

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

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑤其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

⑥长期应收款

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、

或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。

11. 应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

12. 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。

13. 合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

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

14. 持有待售资产和处置组

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

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

15. 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

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

政策的制定。

（1）投资成本的确定

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

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

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

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号—企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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

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

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

16. 投资性房地产

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

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

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

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

17. 固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能

够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 各类固定资产的折旧方法

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。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

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

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

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

18. 在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

19. 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。

20. 无形资产

（1）无形资产

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）研究与开发支出

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、22“长期资产减值”。

21. 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出、房屋装修支出等。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

22. 长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 合同负债

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

24. 职工薪酬

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。

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。

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。

25. 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。

26. 股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前

后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

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

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

27. 优先股、永续债等其他金融工具

（1）永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

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

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

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

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

（2）永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

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

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

28. 收入

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

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

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

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

客户已取得商品控制权的迹象。

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

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

本公司销售部分商品的合同中附有销售退回条款，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

29. 合同成本

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

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

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

30. 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。

31. 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、清偿负债同时进行时，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。

32. 租赁

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

（1）本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为土地使用权、房屋及机器设备等。

①初始计量

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

②后续计量

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

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

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

④租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

（2）本公司作为出租人

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

①经营租赁

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

②融资租赁

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

③租赁变更

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

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

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

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

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

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

33.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、14“持有待售资产和处置组”相关描述。

34.重要会计政策和会计估计的变更

（1）会计政策变更

本报告期内，公司无重大会计政策变更。

（2）会计估计变更

本报告期内，公司无重大会计估计变更。

35.重大会计判断与估计

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

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

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

（1）收入确认

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

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

（2）租赁的归类

① 租赁的识别

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

② 租赁的分类

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

③ 租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

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

（4）存货跌价准备

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

（5）金融工具公允价值

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

成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

（7）折旧和摊销

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

（8）递延所得税资产

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

（9）所得税

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

（10）内部退养福利及补充退休福利

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

(11) 预计负债

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

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

(12) 公允价值计量

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

五、税项

1. 主要税种和税率

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

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，根据《财政部、国家税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、国家税务总局、海关总署公告[2019]39号）规定，自2019年4月1日起，适用税率调整为13%/9%。同时，本公司作为生产、生活性服务业纳税人，自2019年4月1日至2022年12月31日，可按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵减应纳税额。

不同企业所得税税率情况如下：

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

2. 税收优惠及批文

（1）本公司及子公司五台云海镁业有限公司、巢湖云海镁业有限公司、南京云海轻金属精密制造有限公司、南京云开合金有限公司、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、重庆博奥镁铝金属制造有限公司及天津六合镁制品有限公司系高新技术企业，有效期3年。按照《中华人民共和国企业所得税法》及相关法规规定，上述公司2022年度适用15%的所得税优惠税率。

（2）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。

(3) 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。

六、合并财务报表项目注释

以下注释项目（含公司财务报表主要项目注释）除非特别指出，“期末”指 2022 年 12 月 31 日，“上年年末”指 2021 年 12 月 31 日，“本期”指 2022 年度，上期指 2021 年度。

1. 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	73,965.23	90,530.09
银行存款	246,149,879.61	211,635,719.88
其他货币资金[注]	26,123,929.20	32,332,192.03
合计	272,347,774.04	244,058,442.00
其中：存放在境外的款项总额	7,065,883.40	7,217,907.34

注：其他货币资金期末余额系承兑汇票保证金 17,481,618.47 元，信用证保证金 381,908.90 元，土地复垦保证金 8,244,022.41 元，支付宝余额 16,379.42 元。除其他货币资金外，货币资金中无其他抵押、冻结等对变现有限制或存在潜在回收风险的款项。

2. 交易性金融资产

项 目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,141,681.06	246,612.72
其中：债务工具投资		
权益工具投资	150,621.06	246,612.72
衍生金融资产	1,991,060.00	
合计	2,141,681.06	246,612.72

3. 应收票据

(1) 应收票据分类

票据类别	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	59,120,595.29	45,168,871.28
商业承兑汇票	33,522,182.58	122,507,903.92
小计	92,642,777.87	167,676,775.2
减：坏账准备	4,632,138.90	1,125,395.19
合计	88,010,638.97	166,551,380.01

(2) 期末已质押的应收票据情况

项 目	期末质押金额
-----	--------

项 目	期末质押金额
银行承兑汇票	59,120,595.29

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		13,582,182.58

(4) 坏账准备的情况

类 别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收票据坏账准备	1,125,395.19	3,506,743.71			4,632,138.90

4. 应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,565,363,634.51	1,812,442,488.84
1 至 2 年	7,276,402.09	27,254,775.84
2 至 3 年	26,370,210.82	2,381,458.44
3 至 4 年	228,396.19	2,335,840.26
4 至 5 年	15,000.00	378,012.28
5 年以上	368,012.28	5,736,001.73
小 计	1,599,621,655.89	1,850,528,577.39
减：坏账准备	91,067,041.79	106,657,567.43
合 计	1,508,554,614.10	1,743,871,009.96

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	2,017,045.60	0.13	1,008,522.80	50.00	1,008,522.80
按组合计提坏账准备的应收账款	1,597,604,610.29	99.87	90,058,518.99	5.64	1,507,546,091.30
其中：账龄组合	1,597,604,610.29	99.87	90,058,518.99	5.64	1,507,546,091.30
合计	1,599,621,655.89	100.00	91,067,041.79	5.69	1,508,554,614.10

(续)

类别	上年年末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	9,853,766.57	0.53	9,853,766.57	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	1,840,674,810.82	99.47	96,803,800.86	5.26	1,743,871,009.96
其中：账龄组合	1,840,674,810.82	99.47	96,803,800.86	5.26	1,743,871,009.96
合计	1,850,528,577.39	100.00	106,657,567.43	5.76	1,743,871,009.96

①期末单项计提坏账准备的应收账款

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
江苏捷晖电子科技有限公司	2,017,045.60	1,008,522.80	50.00%	已诉讼，预计无法全额收回

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	1,565,363,634.51	78,268,181.70	5.00	1,812,442,488.84	90,621,821.58	5.00
1~2年	6,892,698.09	1,378,539.61	20.00	27,005,940.84	5,401,188.17	20.00
2~3年	24,736,869.22	9,894,747.68	40.00	290,777.56	116,311.02	40.00
3~4年	228,396.19	137,037.72	60.00	488,802.58	293,281.55	60.00
4~5年	15,000.00	12,000.00	80.00	378,012.28	302,409.82	80.00
5年以上	368,012.28	368,012.28	100.00	68,788.72	68,788.72	100.00
合计	1,597,604,610.29	90,058,518.99	5.64	1,840,674,810.82	96,803,800.86	5.26

(3) 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	合并范围增加	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	106,657,567.43	36,751,291.81	268,921.20	46,291,979.43	6,318,759.22	91,067,041.79

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,318,759.22

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	核销金额	核销原因
开来丰泽实业（浙江）有限公司	2,786,000.00	账龄较长，已诉讼无法收回
宁波天邦实达工具有限公司	1,644,681.07	账龄较长，无法收回
芜湖华峰汽车部件有限责任公司	974,427.11	账龄较长，无法收回

冠惠工业技研（惠州）有限公司	262,104.83	账龄较长，无法收回
----------------	------------	-----------

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 234,090,391.84 元，占应收账款期末余额合计数的比例为 14.63%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 11,704,519.59 元。

5. 应收款项融资

项 目	期末余额			上年年末余额		
	成本	公允价值变动	公允价值	成本	公允价值变动	公允价值
银行承兑汇票	216,804,395.77		216,804,395.77	186,876,446.48		186,876,446.48

6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	174,586,011.11	100.00	285,345,433.01	99.87
1~2 年			273,951.25	0.10
2~3 年			109,906.59	0.03
合计	174,586,011.11	100.00	285,729,290.85	100.00

(2) 期末无账龄超过1年的重要预付款项。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额为104,429,886.83元，占预付款项期末余额合计数的比例59.82%。

7. 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	149,873,221.12	142,293,333.25
合计	149,873,221.12	142,293,333.25

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	20,286,904.73	10,247,451.81
1 至 2 年	10,247,451.81	88,406,334.05

账 龄	期末余额	上年年末余额
2 至 3 年	88,406,334.05	58,760,851.22
3 至 4 年	58,760,851.22	2,752,745.64
4 至 5 年	1,961,522.78	56,364.76
5 年以上	1,367,266.31	5,346,395.63
小 计	181,030,330.90	165,570,143.11
减：坏账准备	31,157,109.78	23,276,809.86
合 计	149,873,221.12	142,293,333.25

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金及押金	8,647,994.95	4,852,880.93
经营性往来	30,864,560.98	23,614,652.06
拆迁款	141,517,774.97	137,102,610.12
小 计	181,030,330.90	165,570,143.11
减：坏账准备	31,157,109.78	23,276,809.86
合 计	149,873,221.12	142,293,333.25

③坏账准备计提情况

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)	
年初余额	23,276,809.86			23,276,809.86
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	16,006,475.07			16,006,475.07
本期转回				
本期转销				
本期核销	8,126,481.95			8,126,481.95
其他变动	306.80			306.80
期末余额	31,157,109.78			31,157,109.78

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	合并范围增加	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	23,276,809.86	16,006,475.07	306.80		8,126,481.95	31,157,109.78

⑤本期实际核销的其他应收款情况。

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,126,481.95

其中：重要的其他应收款核销情况

单位名称	核销金额	核销原因
广灵天鼎实业有限公司	3,656,989.00	账龄较长，已诉讼无法收回
重庆盛镁镁业有限公司	2,969,492.95	账龄较长，已诉讼无法收回
张家港市凤凰镇资产经营公司	1,500,000.00	司法调解，余款无法收回
合计	8,126,481.95	

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占期末余额比例(%)	坏账准备期末余额
南京溧水产业投资控股集团有限公司	拆迁款	105,629,715.21	2-3年、3-4年	58.35	14,541,776.52
南京溧水经济技术开发区集团有限公司	拆迁款	35,888,059.76	2-3年	19.82	5,462,960.21
波兰税务（VAT 增值税）	经营性往来	19,681,865.15	1年内、1-2年、2-3年、3-4年	10.87	3,994,005.43
前途汽车（苏州）有限公司	经营性往来	4,186,553.56	2-3年、3-4年、4-5年	2.31	4,186,553.56
台州嘉德锻造有限公司	保证金	1,300,000.00	1年以内	0.72	65,000.00
合计		166,686,193.68		92.07	28,250,295.72

8. 存货

① 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	373,971,009.20	1,491,095.76	372,479,913.44
库存商品	778,927,429.76	21,469,809.75	757,457,620.01
低值易耗品	215,208,124.60	17,332,359.67	197,875,764.93
发出商品	19,891,882.63		19,891,882.63
在途物资	877,667.12		877,667.12
合计	1,388,876,113.31	40,293,265.18	1,348,582,848.13

(续)

项目	上年年末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	297,449,420.12	650,144.67	296,799,275.45
库存商品	663,240,565.50	3,438,612.48	659,801,953.02
低值易耗品	144,742,706.46	16,107,278.69	128,635,427.77
发出商品	18,257,083.89		18,257,083.89
合计	1,123,689,775.97	20,196,035.84	1,103,493,740.13

② 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	650,144.67	1,491,095.76		650,144.67		1,491,095.76
库存商品	3,438,612.48	21,469,809.75		3,438,612.48		21,469,809.75
低值易耗品	16,107,278.69	14,694,890.73		13,469,809.75		17,332,359.67
合计	20,196,035.84	37,655,796.24		17,558,566.90		40,293,265.18

9. 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
增值税-留抵税额	45,496,711.33	108,791,343.79
增值税-待抵扣进项税	2,649,550.50	4,459,961.08
预交税金	16,740,604.65	124,621,528.01
应收出口退税	3,366,049.27	2,740,102.97
待摊费用	9,240,994.00	16,029,670.02
合计	77,493,909.75	256,642,605.87

10. 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
(1)合营企业											
(2)联营企业											
巢湖宜安云海科技有限公司	118,673,579.53			-6,838,713.62						111,834,865.91	
巢湖信实云海投资管理有限公司	957,484.32			27,285.18						984,769.50	
合肥信实新材料股权投资基金 合伙企业（有限合伙）	52,557,309.62			53,643.01						52,610,952.63	
安徽宝镁轻合金有限公司	130,722,694.93	405,000,000.00		-4,401,283.51						531,321,411.42	
宝玛克（合肥）科技有限公司		80,000,000.00		1,328,683.49						81,328,683.49	
小计	302,911,068.40	485,000,000.00		-9,830,385.45						778,080,682.95	
合计	302,911,068.40	485,000,000.00		-9,830,385.45						778,080,682.95	

(1) 期末长期股权投资不存在需计提长期股权投资减值准备的情况。

(2) 联营企业情况详见附注八、2“在合营安排或联营企业中的权益”。

11. 投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1、上年年末余额	44,212,231.28	6,293,931.20	50,506,162.48
2、本期增加金额	13,274.34		13,274.34
(1) 外购	13,274.34		13,274.34
(2) 固定资产/无形资产转入			
(3) 在建工程转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
4、期末余额	44,225,505.62	6,293,931.20	50,519,436.82
二、累计折旧和累计摊销			
1、上年年末余额	6,546,391.03	647,692.61	7,194,083.64
2、本期增加金额	2,100,392.60	113,112.60	2,213,505.20
(1) 计提或摊销	2,100,392.60	113,112.60	2,213,505.20
(2) 固定资产/无形资产转入			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、期末余额	8,646,783.63	760,805.21	9,407,588.84
三、减值准备			
1、上年年末余额			
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	35,578,721.99	5,533,125.99	41,111,847.98
2、上年年末账面价值	37,665,840.25	5,646,238.59	43,312,078.84

12. 固定资产

项 目	期末余额	上年年末余额
固定资产	2,761,352,298.24	1,618,340,823.50
固定资产清理		
合 计	2,761,352,298.24	1,618,340,823.50

(1) 固定资产

① 固定资产情况

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、上年年末余额	764,091,924.17	2,072,688,519.27	81,312,825.44	65,193,132.14	2,983,286,401.02
2、本期增加金额	543,149,862.07	814,113,122.37	-23,220,935.66	74,381,231.42	1,408,423,280.20
(1)购置	556,635.01	196,492,512.08	14,080,103.88	34,839,376.17	245,968,627.14
(2)在建工程转入	542,593,227.06	617,520,610.29		2,203,815.71	1,162,317,653.06
(3)企业合并范围增加		100,000.00		37,000.00	137,000.00
(4)其他[注]			-37,301,039.54	37,301,039.54	
3、本期减少金额	1,958,323.40	23,013,956.86	2,463,680.02	1,710,927.32	29,146,887.60
(1)处置或报废	1,958,323.40	23,013,956.86	2,463,680.02	1,710,927.32	29,146,887.60
(2)其他					
4、期末余额	1,305,283,462.84	2,863,787,684.78	55,628,209.76	137,863,436.24	4,362,562,793.62
二、累计折旧					
1、上年年末余额	282,382,499.92	1,002,459,988.43	43,332,486.32	36,770,602.85	1,364,945,577.52
2、本期增加金额	45,353,962.44	192,879,603.03	659,706.91	7,122,253.06	246,015,525.44
(1)计提	45,353,962.44	192,859,019.70	5,222,007.77	2,543,548.87	245,978,538.78
(2)企业合并增加		20,583.33		16,403.33	36,986.66
(3)其他[注]			-4,562,300.86	4,562,300.86	
3、本期减少金额	1,860,407.23	4,025,202.70	2,336,542.28	1,528,455.37	9,750,607.58
(1)处置或报废	1,860,407.23	4,025,202.70	2,336,542.28	1,528,455.37	9,750,607.58
(2)其他					
4、期末余额	325,876,055.13	1,191,314,388.76	41,655,650.95	42,364,400.54	1,601,210,495.38
三、减值准备					
1、上年年末余额					
2、本期增加金额					
(1)计提					
(2)企业合并增加					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
3、本期减少金额					
(1)处置或报废					
(2)企业合并减少					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	979,407,407.71	1,672,473,296.02	13,972,558.81	95,499,035.70	2,761,352,298.24
2、上年年末账面价值	481,709,424.25	1,070,228,530.84	37,980,339.12	28,422,529.29	1,618,340,823.50

注：其他为固定资产类别的调整。

②未办妥产权证书的固定资产情况

公司名称	类别	账面价值	备注
五台云海镁业有限公司	房产及建筑物	76,426,981.01	在办理中
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	房产及建筑物	57,916,170.17	在办理中
山东云信铝业科技有限公司	房产及建筑物	54,901,156.14	在办理中
南京云海轻金属精密制造有限公司	房产及建筑物	4,414,565.95	在办理中
合计		193,658,873.27	

③ 公司期末无固定资产办理抵押事项。

13. 在建工程

(1) 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
溧水东屏新厂区项目	93,176,378.08		93,176,378.08	372,724,138.15		372,724,138.15
巢湖二期镁合金还原项目				51,733,257.61		51,733,257.61
巢湖年产 1000 万只方向盘骨架项目及相关配套生产设施的建设项目	35,363,805.61		35,363,805.61			
巢湖年产 10 万吨高性能镁基轻合金材料项目	196,423,358.62		196,423,358.62	75,325,073.38		75,325,073.38
年产 15 万吨轻量化铝挤压型材项目	118,290,761.45		118,290,761.45			
精密东屏生产设备等项目	22,710,167.65		22,710,167.65	658,743.30		658,743.30
重庆博奥压铸工程	22,549,240.52		22,549,240.52	72,761,112.49		72,761,112.49
六合镁三期工程等项目	21,379,422.64		21,379,422.64	1,659,700.92		1,659,700.92

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面净值	账面余额	减值准备	账面净值
五台车间改造项目	16,636,628.81		16,636,628.81	3,623,547.48		3,623,547.48
山东云信年产 10 万吨铝中间合金项目	15,944,144.69		15,944,144.69	94,448,139.15		94,448,139.15
扬州公司在建项目	7,861,149.30		7,861,149.30	20,191,250.64		20,191,250.64
年产 200 万片高性能镁合金建筑模板项目	34,736,326.67		34,736,326.67	32,830.19		32,830.19
印度公司筹建项目	1,115,271.85		1,115,271.85	1,166,528.81		1,166,528.81
其他项目	207,989.14		207,989.14	110,734.17		110,734.17
合计	586,394,645.03		586,394,645.03	694,435,056.29		694,435,056.29

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转入固定资产/ 无形资产	其他减少	
溧水东屏新厂区项目	372,724,138.15	259,803,717.70	539,351,477.77		93,176,378.08
巢湖二期镁合金还原项目	51,733,257.61		46,898,766.17	4,834,491.44	
巢湖年产 1000 万只方向盘骨架项目及相关配套生产设施的建设项目		70,742,117.39	35,378,311.78		35,363,805.61
巢湖年产 10 万吨高性能镁基轻合金材料项目	75,325,073.38	213,473,840.04	92,375,554.80		196,423,358.62
年产 15 万吨轻量化铝挤压型材项目		118,290,761.45			118,290,761.45
精密东屏生产设备等项目	658,743.30	24,500,706.16	2,449,281.81		22,710,167.65
重庆博奥压铸工程	72,761,112.49	158,121,674.86	207,740,323.61	593,223.22	22,549,240.52
六合镁三期工程等项目	1,659,700.92	23,043,773.40	3,324,051.68		21,379,422.64
五台车间改造项目	3,623,547.48	13,379,043.02	38,500.00	327,461.69	16,636,628.81
年产 10 万吨铝中间合金项目	94,448,139.15	82679429.08	161,183,423.54		15,944,144.69
扬州公司在建项目	20,191,250.64	84,169,412.01	96,156,472.85	343,040.50	7,861,149.30
年产 200 万片高性能镁合金建筑模板项目	32,830.19	34,703,496.48			34,736,326.67
印度公司筹建项目	1,166,528.81			51,256.96	1,115,271.85
其他项目	110,734.17	2,438,205.62	2,340,950.65		207,989.14
合计	694,435,056.29	1,085,346,177.21	1,187,237,114.66	6,149,473.81	586,394,645.03

14. 使用权资产

项目	房屋、建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			

项目	房屋、建筑物	机器设备	合计
1、上年年末余额	4,761,572.76	12,622,429.56	17,384,002.32
2、本期增加金额	10,559,230.96		10,559,230.96
(1) 本期新增	10,559,230.96		10,559,230.96
(2) 合并范围增加			
3、本期减少金额		12,622,429.56	12,622,429.56
(1) 转入固定资产		12,622,429.56	12,622,429.56
4、期末余额	15,320,803.72		15,320,803.72
二、累计折旧和累计摊销			
1、上年年末余额	1,117,538.10	9,131,969.22	10,249,507.32
2、本期增加金额	2,829,887.73		2,829,887.73
(1) 计提	2,829,887.73		2,829,887.73
(2) 合并范围增加			
3、本期减少金额		9,131,969.22	9,131,969.22
(1) 转入固定资产		9,131,969.22	9,131,969.22
(2) 其他			
4、期末余额	3,947,425.83		3,947,425.83
三、减值准备			
1、上年年末余额			
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	11,373,377.89		11,373,377.89
2、上年年末账面价值	3,644,034.66	3,490,460.34	7,134,495.00

15. 无形资产

① 无形资产情况

项目	土地使用权	采矿权	办公软件	专利权	其他	合计
一、账面原值						
1、上年年末余额	204,368,110.65	54,703,768.00	20,016,195.67	10,880,000.00	67,415.00	290,035,489.32
2、本期增加金额	90,440,943.82		2,438,219.51			92,879,163.33

项目	土地使用权	采矿权	办公软件	专利权	其他	合计
(1) 购置	52,963,278.19		2,195,019.51			55,158,297.70
(2) 在建工程转入	37,541,891.16					37,541,891.16
(3) 企业合并增加			243,200.00			243,200.00
(4) 其他[注]	-64,225.53					-64,225.53
3、本期减少金额	1,838,402.00		415,852.28			2,254,254.28
(1) 处置	1,838,402.00		415,852.28			2,254,254.28
(2) 其他						
4、期末余额	292,970,652.47	54,703,768.00	22,038,562.90	10,880,000.00	67,415.00	380,660,398.37
二、累计摊销						
1、上年年末余额	30,773,127.53	24,098,795.76	12,321,963.21	3,724,607.69	22,390.60	70,940,884.79
2、本期增加金额	5,895,013.60	2,199,159.72	2,209,961.57	1,635,637.18	13,482.97	11,953,255.04
(1) 计提	5,895,013.60	2,199,159.72	2,209,961.57	1,635,637.18	13,482.97	11,953,255.04
(2) 其他						
3、本期减少金额	545,392.59		420,182.77			965,575.36
(1) 处置	545,392.59		420,182.77			965,575.36
(2) 转出						
4、期末余额	36,122,748.54	26,297,955.48	14,111,742.01	5,360,244.87	35,873.57	81,928,564.47
三、减值准备						
1、上年年末余额						
2、本期增加金额						
(1) 计提						
(2) 企业合并增加						
3、本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 企业合并减少						
4、期末余额						
四、账面价值						
1、期末账面价值	256,847,903.93	28,405,812.52	7,926,820.89	5,519,755.13	31,541.43	298,731,833.90
2、上年年末账面价值	173,594,983.12	30,604,972.24	7,694,232.46	7,155,392.31	45,024.40	219,094,604.53

注：其他-64,225.53元为印度瑞宝金属公司的外币折汇的变动金额。

② 公司期末无未办妥产权证书的土地使用权情况。

③ 公司期末无土地产权证书办理抵押事项。

16. 商誉

(1) 商誉账面原值

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	-					-
合计	-					-

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

(4) 商誉的减值测试过程

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

17. 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
复垦及治理费	1,093,388.22		83,377.08		1,010,011.14
改造及摊销费用	16,869,369.82	6,149,473.81	7,890,335.98		15,128,507.65
合计	17,962,758.04	6,149,473.81	7,973,713.06		16,138,518.79

18. 递延所得税资产/递延所得税负债

① 递延所得税资产明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	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
减值准备	131,107,539.30	21,850,055.09	52,207,652.44	9,080,664.45
预提费用	1,600,000.00	240,000.00	1,172,424.84	175,863.73
可弥补亏损	63,864,098.07	11,151,101.36	10,853,739.16	2,046,321.79
递延收益	61,544,119.86	9,231,617.98	34,496,768.59	5,174,515.29
内部交易未实现利润	5,620,701.96	1,000,786.77	3,293,117.20	322,040.71
交易性金融资产公允价值变动损益	44,483.93	6,672.59		
合计	263,780,943.12	43,480,233.79	102,023,702.23	16,799,405.97

② 递延所得税负债明细

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债	可抵扣暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制下企业合并资产评估增值	16,557,269.73	2,483,590.46	20,187,866.20	3,028,179.93
交易性金融资产公允价值变动损益			51,507.72	7,726.16
固定资产（10-12月）一次性抵扣	55,755,009.33	8,363,251.40		
合计	72,312,279.06	10,846,841.86	20,239,373.92	3,035,906.09

③ 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
减值准备	36,042,016.35	99,048,155.89
可弥补亏损	191,091,219.95	50,782,413.67
递延收益	11,130,528.98	7,204,663.64
内部交易未实现利润	4,245,474.27	6,192,478.66
合计	242,509,239.55	163,227,711.86

④ 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年度		8,719,787.26	
2023 年度	12,881,300.14	4,161,512.88	
2024 年度	11,957,317.79	1,460,834.78	
2025 年度	9,709,715.01	1,509.61	
2026 年度	36,438,769.14	36,438,769.14	
2027 年度	120,104,117.87		
合计	191,091,219.95	50,782,413.67	

19. 其他非流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预付工程设备款项	558,046,737.03	229,774,096.53
预付矿源补偿款	35,824,139.00	35,824,139.00
合计	593,870,876.03	265,598,235.53

20. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	462,000,000.00	186,500,000.00
保证借款	1,889,265,890.00	1,462,505,765.83
质押借款[注]	130,000,000.00	200,000,000.00
借款应计利息	3,121,371.44	2,169,696.30
合计	2,484,387,261.44	1,851,175,462.13

注：其中应收账款保理借款20,000,000.00元，商业承兑汇票贴现110,000,000.00元。

(2) 公司本期无已逾期未偿还的短期借款情况。

21. 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	100,525,052.53	79,326,458.08
商业承兑汇票	169,146,810.26	335,013,646.45
合计	269,671,862.79	414,340,104.53

22. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
商品、劳务款	605,775,715.76	407,363,555.46
工程、设备款	253,033,681.69	120,650,079.30
合计	858,809,397.45	528,013,634.76

(2) 无重要的账龄超过1年的应付账款。

23. 合同负债

项目	期末余额	上年年末余额
商品、劳务款	23,563,012.07	22,187,087.69

24. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	54,449,392.28	507,456,333.80	505,129,440.44	56,776,285.64

离职后福利—设定提存计划	299,848.17	27,708,671.79	28,002,129.96	6,390.00
辞退福利				
合计	54,749,240.45	535,165,005.59	533,131,570.40	56,782,675.64

(2) 短期薪酬

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	45,742,516.33	433,319,520.44	430,384,634.95	48,677,401.82
职工福利费	1,232,447.04	46,398,288.50	46,656,486.57	974,248.97
社会保险费	127,415.54	15,582,000.65	15,663,201.33	46,214.86
其中：1、医疗保险费	123,022.29	13,045,978.44	13,127,220.32	41,780.41
2、工伤保险费	2,718.84	1,529,717.82	1,529,676.62	2,760.04
3、生育保险费	1,674.41	1,006,304.39	1,006,304.39	1,674.41
住房公积金	69,539.40	6,422,867.57	6,170,567.20	321,839.77
工会经费和职工教育经费	7,277,473.97	5,700,485.34	6,221,379.09	6,756,580.22
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
其他短期薪酬		33,171.30	33,171.30	
合计	54,449,392.28	507,456,333.80	505,129,440.44	56,776,285.64

(3) 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险费	298,329.15	26,784,576.11	27,082,905.26	
失业保险费	1,519.02	924,095.68	919,224.70	6,390.00
企业年金缴费				
合计	299,848.17	27,708,671.79	28,002,129.96	6,390.00

25. 应交税费

项目	期末余额	上年年末余额
企业所得税	17,021,632.44	26,347,112.34
增值税	12,581,803.69	27,060,029.00
资源税	2,544,556.84	1,555,374.59
土地使用税	1,682,989.02	1,349,997.93
房产税	1,789,792.69	1,364,071.71
城市维护建设税	702,259.93	1,482,404.11
教育费附加	659,332.45	1,144,677.01
代扣代缴个人所得税	716,488.99	512,789.08
印花税	1,790,101.63	960,456.22
其他	260,822.27	650,279.79
合计	39,749,779.95	62,427,191.78

26. 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息		602,954.59
其他应付款	87,326,910.73	55,144,061.29
合计	87,326,910.73	55,747,015.88

(1) 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
长期应付款应付利息		602,954.59

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
押金、保证金	3,621,617.94	3,386,952.39
往来款	80,768,049.08	49,413,682.38
应付款等	2,937,243.71	2,343,426.52
合计	87,326,910.73	55,144,061.29

②无重要的账龄超过 1 年的其他应付款。

27. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
1 年内到期的长期借款（附注六、29）	325,470,286.45	
1 年内到期的租赁负债（附注六、30）	4,341,248.48	
合计	329,811,534.93	

28. 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
已背书或贴现未到期的商业承兑汇票	13,582,182.58	19,537,903.92
待转销项税	896,182.83	2,569,645.63
合计	14,478,365.41	22,107,549.55

29. 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
保证借款	270,015,763.89	240,000,000.00
信用借款	165,000,000.00	
借款应计利息	454,522.56	291,458.35
减：一年内到期的长期借款	325,470,286.45	
合计	110,000,000.00	240,291,458.35

30. 租赁负债

项 目	上年年末余额	本年增加			本年减少	年末余额
		新增租赁	本年利息	其他		
租赁付款额	4,890,897.26	11,485,375.12			6,113,478.29	10,262,794.09
减：未确认融资费用	329,603.58	926,144.16			169,757.65	1,085,990.09
减：一年内到期的租赁负债		4,341,248.48				4,341,248.48
合 计	4,561,293.68	6,217,982.48			5,943,720.64	4,835,555.52

31. 长期应付款

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
合肥城建投资控股有限公司[注]	55,370,000.00			55,370,000.00
应计利息		564,642.05		564,642.05
合 计	55,370,000.00	564,642.05		55,934,642.05

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

32. 预计负债

项目	期末余额	上年年末余额	形成原因
复垦及治理费	4,532,081.64	4,233,612.00	注

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。

33. 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			其他收益	其他减少	
政府补助	73,227,345.21	17,117,460.00	17,670,156.37		72,674,648.84
租金收益递延	2,945,274.09		2,945,274.09		
合 计	76,172,619.30	17,117,460.00	20,615,430.46		72,674,648.84

其中，涉及政府补助的项目：具体情况及分摊方法详见附注六.59“政府补助”之说明。

34. 其他非流动负债

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少		期末余额
			资产处置收益或其他收益	其他减少	

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆迁专项应付款	10,302,051.31		10,302,051.31	
汽车部件产业园搬迁补贴[注 1]	20,000,000.00			20,000,000.00
待转销项税（一年以上）	35,709.44		23,962.40	11,747.04
合计	30,337,760.75		10,302,051.31	20,011,747.04

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

35. 股本

项目	上年年末余额	本期增减变动（+、-）					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

36. 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	605,317,829.83			605,317,829.83
其他资本公积	2,560,600.00			2,560,600.00
合 计	607,878,429.83			607,878,429.83

37. 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
外币报表折算差额	-1,865,850.00		198,000.00	-2,063,850.00

38. 专项储备

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,337,222.09	35,969,416.21	35,969,416.21	2,337,222.09

39. 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	154,815,778.91	25,719,744.72		180,535,523.63

40. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	1,978,604,554.53	1,578,836,493.88
调整上年年末未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后上年末未分配利润	1,978,604,554.53	1,578,836,493.88
加：本年归属于母公司所有者的净利润	611,312,955.76	492,872,519.58
减：提取法定盈余公积	25,719,744.72	28,462,205.13
提取任意盈余公积		

项目	本期	上期
提取一般风险准备		
应付普通股股利	64,642,253.80	64,642,253.80
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	2,499,555,511.77	1,978,604,554.53

41. 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	8,783,292,878.02	7,381,260,271.68	7,856,825,143.26	6,783,725,017.12
其他业务	321,316,959.89	258,757,707.00	259,738,391.19	193,992,564.86
合计	9,104,609,837.91	7,640,017,978.68	8,116,563,534.45	6,977,717,581.98

(1) 主营业务（分产品）

产品名称	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
镁合金产品	3,308,063,064.49	2,343,935,155.74	2,356,146,292.10	1,820,302,822.99
镁合金深加工产品	1,065,660,775.54	980,561,795.67	701,712,433.51	629,132,183.75
铝合金产品	2,029,591,953.71	1,997,545,034.21	3,140,322,302.01	2,966,211,495.25
铝合金深加工产品	1,390,057,734.43	1,248,036,907.59	877,894,536.95	730,847,501.74
中间合金	715,693,413.66	693,386,745.41	431,125,372.64	395,417,671.80
金属锆	95,489,164.58	69,848,057.50	102,728,095.86	85,691,433.70
其他	178,736,771.61	47,946,575.56	246,896,110.19	156,121,907.89
合计	8,783,292,878.02	7,381,260,271.68	7,856,825,143.26	6,783,725,017.12

(2) 其他业务（分产品）

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
原材料、废料等	321,316,959.89	258,757,707.00	259,738,391.19	193,992,564.86

42. 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	8,120,605.11	8,058,020.46
教育费附加	8,058,190.90	7,131,578.62
资源税	9,983,150.02	6,818,972.97
关税	296,476.45	84,634.43
房产税	6,225,381.97	5,121,170.80
车辆使用税	14,395.78	16,401.39
土地使用税	6,185,499.24	5,345,838.31

项目	本期金额	上期金额
印花税	6,668,368.92	4,068,336.56
其他	2,680,659.10	3,130,152.91
合计	48,232,727.49	39,775,106.45

43. 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	14,031,533.48	10,944,429.41
差旅费	544,221.43	562,330.53
包装支出	1,218,979.36	5,932,445.81
业务招待费	1,241,332.40	1,398,673.35
售后费用	3,531,255.91	2,516,638.28
其他支出	3,365,971.78	8,566,416.22
合计	23,933,294.36	29,920,933.60

44. 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	64,580,007.03	53,182,711.22
公司经费	12,866,015.42	7,970,126.69
折旧摊销	20,704,690.95	17,753,205.38
安保服务	8,053,514.90	5,556,158.34
中介服务费	6,684,214.00	3,861,742.66
业务招待费	5,398,753.17	4,117,613.14
咨询费	3,836,871.35	1,737,690.62
车辆费用	3,266,009.31	1,375,306.82
水电费	2,180,913.96	1,323,279.49
其他支出	12,617,968.74	6,027,437.81
合计	140,188,958.83	102,905,272.17

45. 研发费用

项目	本期金额	上期金额
直接材料	250,611,985.28	207,952,882.41
直接人工	66,362,124.88	53,002,498.87
燃料及动力	47,509,027.63	31,195,135.06
折旧费	24,192,612.21	14,172,959.45
其他	7,901,133.38	2,862,971.30
合计	396,576,883.38	309,186,447.09

46. 财务费用

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
利息支出	104,547,312.78	73,510,505.05
减：利息收入	1,316,738.80	1,228,195.06
加：汇兑损失（减收益）	-28,555,519.54	14,933,484.70
加：金融机构手续费等	2,080,909.16	11,925,123.96
合计	76,755,963.60	99,140,918.65

47. 其他收益

（1）明细情况

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
与企业日常经营相关的政府补助	38,295,408.79	83,206,668.56	38,295,408.79
代扣个人所得税手续费返还	214,718.51	238,198.51	214,718.51
债务重组收益		-428,060.37	
合计	38,510,127.30	83,016,806.70	38,510,127.30

（2）涉及政府补助的项目：具体情况及分摊方法详见附注六.59“政府补助”之说明。

48. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-9,830,385.45	-12,942,152.51
处置长期股权投资取得的投资收益		10,684,332.19
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-8,410,565.26	-14,423,449.06
合计	-18,240,950.71	-16,681,269.38

49. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	1,895,068.34	51,507.72
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,991,060.00	51,507.72
合 计	1,895,068.34	51,507.72

50. 信用减值损失

项 目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	-3,506,743.71	-853,153.97
应收账款坏账损失	9,540,687.62	-34,505,843.08
其他应收款坏账损失	-16,006,475.07	-291,962.62
合 计	-9,972,531.16	-35,650,959.67

51. 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失	-20,097,229.33	-1,731,807.56

52. 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	11,567,422.80	124,482.07	11,567,422.80
无形资产处置利得或损失	2,387,377.25		2,387,377.25
合计	13,954,800.05	124,482.07	13,954,800.05

53. 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	267,030.13		267,030.13
无需支付的往来款项	1,399,096.18	784,108.43	1,399,096.18
其他	2,127,301.72	2,184,278.50	2,127,301.72
合计	3,793,428.03	2,968,386.93	3,793,428.03

54. 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废支出	1,147,832.36	3,708,261.78	1,147,832.36
公益性捐赠支出	1,458,331.80	729,800.00	1,458,331.80
其他	4,317,599.22	4,358,359.29	4,317,599.22
合计	6,923,763.38	8,796,421.07	6,923,763.38

55. 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	116,989,511.14	63,213,240.58
递延所得税费用	-18,869,892.05	597,190.46
合计	98,119,619.09	63,810,431.04

(2) 会计利润与所得税费用的明细过程

项目	本期金额
利润总额	781,822,980.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	117,273,447.11
子公司适用不同税率的影响	30,953,708.35
调整以前期间所得税的影响	10,308,388.30
非应税收入的影响	-28,575,305.54
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,726,332.13
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,108,528.05
本年未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,386,131.06
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用加计扣除	-36,825,080.07

其他（固定资产 10-12 月加计扣除）	-13,019,474.20
所得税费用	98,119,619.09

56. 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到的政府补助	37,957,430.93	76,653,307.84
利息收入	1,316,738.80	1,228,195.06
营业外收入	2,217,254.44	2,184,278.50
往来款项等	43,605,436.90	90,335,183.68
合计	85,096,861.07	170,400,965.08

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
付现的销售费用	9,901,760.88	18,976,504.19
付现的管理研发费用	110,314,421.86	66,027,461.93
财务费用	2,080,909.16	11,925,123.96
营业外支出	5,775,931.02	5,088,159.29
往来款等	28,622,978.06	73,614,354.67
合计	156,696,000.98	175,631,604.04

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付筹资及租赁费用	6,638,904.94	7,447,230.73

(4) 合并现金流量表补充资料

① 现金流量表补充资料

项目	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	683,703,361.62	517,407,569.21
加：资产减值损失	20,097,229.33	1,731,807.56
信用减值损失	9,972,531.16	35,650,959.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧等	241,889,962.49	185,474,847.26
无形资产摊销	11,953,255.04	9,213,389.24
长期待摊费用摊销	7,973,713.06	8,384,662.95
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)	-13,954,800.05	-124,482.07
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	880,802.23	3,708,261.78
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-1,895,068.34	-51,507.72
财务费用(收益以“-”号填列)	105,714,417.00	77,928,533.72
投资损失(收益以“-”号填列)	9,830,385.45	2,257,820.32

项目	本期金额	上期金额
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-26,680,827.82	1,134,053.77
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	7,810,935.77	-536,863.31
存货的减少(增加以“-”号填列)	-265,186,337.33	-281,149,694.95
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	482,359,036.27	-700,015,462.51
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	67,679,766.73	195,418,637.08
其他(债务重组收益)		428,060.37
经营活动产生的现金流量净额	1,342,148,362.61	56,860,592.37
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3.现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	246,240,224.26	211,742,093.53
减: 现金的上年年末余额	211,742,093.53	228,282,867.56
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的上年年末余额		
现金及现金等价物净增加额	34,498,130.73	-16,540,774.03

② 本期支付的取得子公司的现金净额

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	6,450,000.00
其中: 全椒恒泰铝业有限公司	3,950,000.00
全椒县宏信铝业有限公司	2,500,000.00
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	886,308.88
其中: 全椒恒泰铝业有限公司	885,568.40
全椒县宏信铝业有限公司	740.48
取得子公司支付的现金净额	5,563,691.12

③ 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	246,240,224.26	211,742,093.53
其中: 库存现金	73,965.23	90,530.09
可随时用于支付的银行存款	246,149,879.61	211,635,719.88
其他货币资金	16,379.42	15,843.56
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	246,240,224.26	211,742,093.53
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现		

项目	期末余额	上年年末余额
金等价物		

57. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	26,107,549.78	票据保证金等
应收票据	59,120,595.29	质押
合计	85,228,145.07	

58. 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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	1,916,338.76	6.9646	13,346,532.93
欧元	321,112.18	7.4229	2,383,583.60
卢比	83,937,792.85	0.0842	7,067,562.16
应收账款			
其中：美元	52,196,169.10	6.9646	363,525,439.31
欧元	12,166,364.48	7.4229	90,309,706.90
其他应收款			
其中：欧元	2,651,506.17	7.4229	19,681,865.15
短期借款			
其中：美元	22,150,000.00	6.9646	154,265,890.00
应付账款			
其中：美元	136,812.94	6.9646	952,847.40
欧元	49,138.68	7.4229	364,751.51
日元	30,000.00	0.0524	1,572.00

(2) 境外经营实体说明

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 2022 年 12 月 31 日，该公司尚在筹建，未开始经营。

59. 政府补助

(1) 明细情况

补助项目	种类（与资产/收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益摊销（明细见（2））	与资产相关	17,670,156.37	其他收益	17,670,156.37

补助项目	种类(与资产/收益相关)	金额	列报项目	计入当期损益的金额
收溧水取财政局补贴款(入选 2020-2022 年度江苏省重点培育和发展的国际知名品牌) 0023285	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
收南京市溧水区财政局 2020 年单项冠军企业认定补助款溧委办发【2021】26 号文件	与收益相关	750,000.00	其他收益	750,000.00
收南京市溧水区科学技术局 2022 年省科技成果转化计划(第一批)贷款贴息项目拨款宁科【2022】99 号和宁财科【2022】173 号文件	与收益相关	1,878,900.00	其他收益	1,878,900.00
稳岗补贴	与收益相关	394,007.84	其他收益	394,007.84
收巢湖经信局环境保护工艺技术改造项目奖补	与收益相关	239,800.00	其他收益	239,800.00
收巢湖市经济和信息化局 2021 年制造强省政策资金奖补《2021 年制造强省建设、中国声谷、中小企业(民营经济)和工业互联网发展政策资金拟支持项目公示》	与收益相关	3,620,000.00	其他收益	3,620,000.00
收兑现先进制造业政策跨年度条款补助	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
收专精特新冠军 570 行奖补 80 万元《2022 年制造强省、民营经济政策资金拟支持项目表》	与收益相关	800,000.00	其他收益	800,000.00
首批次新材料项目奖补合办(2021)8 号、合经信法规(2021)125 号)、合政(2021)78 号	与收益相关	3,000,000.00	其他收益	3,000,000.00
收新认定的省级专精特新补助款	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
收巢湖经信局国家级两化融合管理体系认证补助款	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
收 2021 年度巢湖市推动经济高质量发展若干政策(科技创新政策)兑现项目资金-规上工业企业研发费用补助	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
收巢湖市经信局鼓励制造业企业增产增收政策奖补合政办秘[2022]4 号	与收益相关	500,000.00	其他收益	500,000.00
收经信局 2022 年上半年制造业资产增收政策条款资金合经信[2022]169 号	与收益相关	960,000.00	其他收益	960,000.00
山西省新动能专精特新奖励《山西省人民政府关于印发山西省技术改造专项资金使用管理办法的通知》(晋政办发【2021】90 号)	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
电费补贴	与收益相关	1,800,000.00	其他收益	1,800,000.00
工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划 2020(一次性进损益)	与收益相关	774,000.00	其他收益	774,000.00
财政国库奖励	与收益相关	200,000.00	其他收益	200,000.00
高邮市经济发展总公司燃气补贴	与收益相关	770,724.00	其他收益	770,724.00
智能工厂补贴	与收益相关	320,000.00	其他收益	320,000.00
其他零星补助汇总	与收益相关	2,417,820.58	其他收益	2,417,820.58
合计		38,295,408.79		38,295,408.79

(2) 计入递延收益的政府补助情况

项目名称	上年年末余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
高性能镁合金研究与产业化项目	83,333.00		50,000.04	33,332.96
高性能稀土镁合金精密铸件项目	274,932.30		253,783.80	21,148.50
高性能稀土镁合金精密铸件项目	815,692.20		296,615.40	519,076.80
NJYH 年产 5 万吨铝合金再生回收项目	41,666.30		41,666.30	

项目名称	上年年末余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
高强镁合金及其变形加工产品产业化项目	5,216,051.66		1,738,683.98	3,477,367.68
高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发及产业化项目	1,575,934.65		266,355.10	1,309,579.55
高强镁合金及其变形加工产品产业化项目	15,622,999.97		1,838,000.02	13,784,999.95
高端装备用高性能镁合金变形加工产品研发及产业化项目	850,000.03		99,999.98	750,000.05
LPSO 相预扭折复合变形制备高强韧镁合金关键技术研发	1,180,000.00		120,000.00	1,060,000.00
面向新能源汽车一体化成型的高性能 Al-Zn 系铸造铝合金[注 1]		300,000.00	10,000.00	290,000.00
双千项目奖励	581,371.89		410,380.00	170,991.89
5 万吨镁合金补助项目	3,608,124.88		3,473,000.00	135,124.88
10 万吨镁合金补助项目(一期)	2,756,249.97		1,618,500.00	1,137,749.97
10 万吨镁合金补助项目(二期)	9,576,125.00		1,618,500.00	7,957,625.00
110KV 线路工程项目补助	684,375.00		547,500.00	136,875.00
土地平整项目补助	500,000.24		400,000.00	100,000.24
企业发展专项资金	629,999.92		140,000.00	489,999.92
固定资产投资补助款	815,490.00		143,910.00	671,580.00
收国库支付合肥事后奖补技术改造项目市经财政兑现 96	688,430.00		96,060.00	592,370.00
收国库支付合肥市“事后奖补”技术改造项目补助	696,435.00		96,060.00	600,375.00
收巢湖经济和信息化局机器人补助款	83,437.50		11,250.00	72,187.50
收巢湖经信局(2019 年上半年技术改造项目奖补)	724,740.00		92,520.00	632,220.00
收国库(经信局)2019 年上半年技术改造奖补资金	724,661.63		92,510.00	632,151.63
收安徽财政国库支付研发仪器设备补助	26,125.00		3,300.00	22,825.00
收巢湖经信委镁合金 8-10#线技术改造项目奖补	857,194.17		94,370.00	762,824.17
收巢湖经信委购置机器人(自由度 N4)奖励	367,875.00		40,500.00	327,375.00
收巢湖经信委工业强基技术改造设备补助	881,083.33		97,000.00	784,083.33
收巢湖经信委奖补智能工厂和数字化车间	454,166.67		50,000.00	404,166.67
收合肥投资补助镁合金 8-10#线数字化车间技术改造	857,103.25		94,360.00	762,743.25
收镁合金成品 5-7#线数字化车间技术改造[注 2]		6,293,400.00	629,340.00	5,664,060.00
环境保护工艺技术改造项目[注 3]		7,621,560.00	304,862.44	7,316,697.56
2000 吨/年汽车方向盘镁合金压铸件项目	18,666.98		16,000.00	2,666.98

项目名称	上年年末余额	本期新增	本期计入其他收益金额	期末余额
3 万吨原镁生产线粉碎输送和窑炉节能改造项目	415,750.00		243,000.00	172,750.00
中央大气污染防治资金	3,860,833.31		410,000.00	3,450,833.31
扩展年产 3000 吨铝镁精密铸件	73,750.00		15,000.00	58,750.00
扩展年产 3000 吨铝镁精密铸件	1,238,351.68		251,868.07	986,483.61
2021 年技术装备补贴	381,750.00		381,750.00	
2020 年技术装备补贴	753,008.36		82,900.00	670,108.36
中小企业疫情期间就近采购设备奖补（第三批）	301,304.34		36,521.74	264,782.60
2020 年南京市工业企业技术装备投入普惠性奖补	257,575.20		31,221.24	226,353.96
省工业和信息产业转型专项资金补贴项目	494,999.78		110,000.04	384,999.74
高邮市 356 工业转型专项补贴	493,000.00		102,000.00	391,000.00
市级先进制造业发展引导资金项目补贴	1,160,000.00		139,200.00	1,020,800.00
工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划补贴	1,927,416.73		228,999.96	1,698,416.77
技术改造和高质量发展扶持奖励	1,636,800.00		204,600.00	1,432,200.00
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2020 年度	399,420.04		44,379.96	355,040.08
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2020 年度	702,141.63		77,300.04	624,841.59
高邮经济开发区管理委员会技改奖励	895,915.00		91,110.00	804,805.00
工业经济百亿航母十亿方针三年培育计划 2020[注 4]		481,000.00	48,099.96	432,900.04
技术改造奖励资金 2021[注 5]		1,427,200.00	142,719.96	1,284,480.04
扬州市级先进制造业发展引导资金项目 2021 年度[注 6]		994,300.00	82,858.30	911,441.70
土地补贴专项应付款	7,043,063.60		161,600.04	6,881,463.56
合计	73,227,345.21	17,117,460.00	17,670,156.37	72,674,648.84

本年新增的计入递延收益的政府补助项目说明如下：

注 1：2022 年收到南京市溧水区科学技术局根据《关于支持国际科技创新合作的实施细则》（宁科规[2022]10 号）下发的关于面向新能源汽车一体化成型的高性能 Al-Zn 系铸造铝合金项目补助资金 300,000.00 元。

注 2：2022 年收到合肥市经济和信息化局关于 2021 年技术改造财政增量贡献奖励政策拟获奖补项目 6,293,400.00 元。

注 3：2022 年收到合肥市财政局下发的《关于下达 2021-2022 年中央大气污染防治资金

（第二批）的通知》合财资环[2022]]656 号资金 7,621,560.00 元。

注 4：2022 年收到高邮市人民政府根据《工业经济“百亿航母 十亿方阵”三年培育行动计划（2018-2020）（试行）》下发的政府补助资金 481,000.00 元。

注 5：2022 年收到江苏省高邮经济开发区管理委员会根据《关于进一步支持工业企业加快发展的奖励政策意见》（邮开委〔2020〕71 号）下发的用以支持工业企业加快发展的政府补助资金 1,427,200.00 元。

注 6：2022 年收到扬州市工业和信息化局根据《关于鼓励支持工业企业技术改造的意见》（杨府发〔2020〕83 号）下发的用以支持企业实施技术改造项目的政府补助资金 994,300.00 元。

七、合并范围的变更

1. 非同一控制下合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本（万元）	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（万元）	购买日至期末被购买方的净利润（万元）
全椒恒泰铝业 有限公司	2022-9-30	395.00	100.00	收购	2022-9-30	收购完成	719.51	-339.90
全椒县宏信铝 业有限公司	2022-9-30	250.00	100.00	收购	2022-9-30	收购完成	-	-252.52

注：上述发生的非同一控制下企业合并购买方为本公司之子公司南京云海轻金属精密制造有限公司。

（2）合并成本及商誉

项 目	全椒恒泰铝业有限 公司	全椒县宏信铝业有 限公司
合并成本	3,950,000.00	2,500,000.00
—现金	3,950,000.00	2,500,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,994,225.12	2,545,727.60
合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	44,225.12	45,727.60

合并成本公允价值的确定方法：交易双方以账面净资产为基础协商确定成交金额，取得的可辨认净资产公允价值份额与合并成本差额较小，计入当期损益。

2. 同一控制下企业合并

本期未发生。

3. 其他原因的合并范围变动

本年新设：新设安徽镁铝建筑模板科技有限公司，本公司持股 62.5%。

本年处置：注销博奥（张家港）镁铝科技有限公司，该公司系重庆博奥镁铝金属制造有限公司持股 100%，自成立以来一直未经营。

八、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
南京云海金属贸易有限公司	南京	南京	贸易	100.00		设立
南京云海轻金属精密制造有限公司	南京	南京	制造	100.00		设立
五台云海镁业有限公司	五台	五台	制造	100.00		设立
包头云海金属有限公司	包头	包头	制造	100.00		设立
瑞宝金属（香港）有限公司	南京	香港	贸易	100.00		设立
巢湖云海镁业有限公司	巢湖	巢湖	制造	69.50		设立
巢湖云海新材料科技有限公司[注 1]	巢湖	巢湖	制造		55.00	设立
南京云开合金有限公司	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
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	扬州	扬州	制造	100.00		购买
WELBOW METALS INDIA PRIVATE LIMITED	印度	金奈	制造	99.00	1.00	设立
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	重庆	重庆	制造	70.60		购买
山东云信铝业科技有限公司	山东	聊城	制造	51.00		设立
天津云海精密制造有限公司	天津	天津	制造	100.00		设立
天津六合镁制品有限公司[注 2]	天津	天津	制造		100.00	购买
巢湖云海轻金属精密制造有限公司	巢湖	巢湖	制造	100.00		设立
安徽云海铝业有限公司	巢湖	巢湖	制造	100.00		设立
安徽镁铝建筑模板科技有限公司	巢湖	巢湖	制造	62.50		设立
全椒恒泰铝业有限公司[注 3]	全椒	全椒	制造		100.00	购买
全椒县宏信铝业有限公司[注 3]	全椒	全椒	制造		100.00	购买

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

注2：天津六合镁制品有限公司为天津云海精密制造有限公司的子公司，本公司的孙公司。

注3：全椒恒泰铝业有限公司、全椒县宏信铝业有限公司为南京云海轻金属精密制造有限

公司的子公司，本公司的孙公司。

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
巢湖云海镁业有限公司	30.50	77,646,832.68		481,821,098.84
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	29.40	-1,010,922.88		79,590,942.09
山东云信铝业科技有限公司	49.00	-3,874,396.93		108,603,857.21

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	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
巢湖云海镁业有限公司	1,067,802,300.25	1,327,564,897.31	2,395,367,197.56	682,592,413.39	132,261,545.78	814,853,959.17
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	521,866,460.00	398,025,468.17	919,891,928.17	622,292,974.52	26,881,463.56	649,174,438.08
山东云信铝业科技有限公司	119,973,545.35	250,424,432.40	370,397,977.75	148,757,452.84		148,757,452.84

子公司名称	上年年末余额					
	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
巢湖云海镁业有限公司	1,127,186,099.74	835,924,507.09	1,963,110,606.83	552,832,477.97	85,116,600.45	637,949,078.42
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	334,347,052.52	246,360,463.35	580,707,515.87	282,213,499.90	27,050,789.76	309,264,289.66
山东云信铝业科技有限公司	53,578,683.81	210,293,225.42	263,871,909.23	34,324,451.80		34,324,451.80

子公司名称	本期金额			上期金额		
	营业收入	净利润	经营活动现金流量	营业收入	净利润	经营活动现金流量
巢湖云海镁业有限公司	2,137,431,837.44	254,606,388.35	183,228,404.50	1,422,380,192.56	88,691,421.90	-470,633,253.51
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	840,803,687.86	-725,736.12	72,243,730.29	502,707,350.62	-4,235,758.20	-36,611,049.44
山东云信铝业科技有限公司	550,143,098.36	-7,906,932.52	-25,885,249.18	104,454,794.24	-3,253,017.62	-27,633,897.79

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务存在重大限制的情形。

2. 在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
巢湖宜安云海科技有限公司	巢湖	巢湖	制造	40.00		权益法
巢湖信实云海投资管理有限公司	巢湖	巢湖	投资管理	35.00		权益法
合肥信实新材料股权投资基金合伙企业(有限合伙)	巢湖	巢湖	投资基金	49.67		权益法
安徽宝镁轻合金有限公司	青阳	青阳	制造	45.00		权益法
宝玛克(合肥)科技有限公司[注]	合肥	合肥	制造	13.4086		权益法

注：公司本年新增投资宝玛克（合肥）科技有限公司，持股 13.4086%，该公司为宝钢金属有限公司控股。本公司派驻董事，参与该公司的财务和经营决策，对该公司具有重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	巢湖宜安云海科技有限公司	巢湖宜安云海科技有限公司	安徽宝镁轻合金有限公司	安徽宝镁轻合金有限公司
流动资产	243,964,836.21	128,246,045.63	1,509,630,557.80	282,392,280.79
非流动资产	435,206,682.35	374,086,498.39	343,904,128.09	12,133,439.30
资产合计	679,171,518.56	502,332,544.02	1,853,534,685.89	294,525,720.09
流动负债	288,327,581.63	75,565,314.27	-7,179,770.87	4,030,633.29
非流动负债	112,346,568.88	131,522,213.91	680,000,000.00	
负债合计	400,674,150.51	207,087,528.18	672,820,229.13	4,030,633.29
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	278,497,368.05	295,245,015.84	1,180,714,456.76	290,495,086.80
按持股比例计算的净资产份额	111,398,947.22	118,098,006.34	531,321,505.55	130,722,789.06
调整事项				
---商誉				
---内部交易未实现利润				
---其他	435,918.69	575,573.19	-94.13	-94.13
对联营企业权益投资的账面价值	111,834,865.91	118,673,579.53	531,321,411.42	130,722,694.93
营业收入	286,593,882.42	111,185,807.97		
净利润	-17,096,784.05	-21,956,184.38	-9,780,630.04	-9,505,122.37
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-17,096,784.05	-21,956,184.38	-9,780,630.04	-9,505,122.37
本期收到的来自联营企业的股利				

(3) 不重要的联营企业的汇总财务信息

项目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
----	-----------	-------------

	巢湖信实云海投资管理 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）	宝玛克（合肥）科 技有限公司（4-12 月）	巢湖信实云海投 资管理有限公司	合肥信实新材料股 权投资基金合伙企 业（有限合伙）
联营企业：					
投资账面价值合计	984,769.50	52,610,952.63	81,328,683.49	957,484.32	52,557,309.62
下列各项按持股比例 计算的合计数					
—净利润	27,285.18	53,643.01	1,328,683.49	239,843.29	67,809.87
—其他综合收益					
—综合收益总额	27,285.18	53,643.01	1,328,683.49	239,843.29	67,809.87

（4）报告期内，联营企业向本公司转移资金的能力不存在受到限制的情况。

（5）报告期内，不存在联营企业发生超额亏损。

（6）报告期内，未发现与联营企业相关的或有负债。

3. 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

本公司不存在未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资，借款，应收账款，应付账款等。各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

（一）风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，本公司定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变，同时及时有效地对各种风险进行监督，将风险控制在限

定的范围之内。

1、市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括外汇风险和利率风险。

（1）外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、欧元有关，除本公司的几个下属子公司美元、欧元等外币进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注六.58.外币货币性项目，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（2）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变化而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

（二）信用风险

2022 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

1、合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

2、附注十、5 披露的关联财务担保合同金额。

为降低信用风险，本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其它因素对客户确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（三）流动风险

流动风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的业务时发生资金短缺的风险。本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司财务部基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储

备；为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

十、关联方及关联交易

1. 存在控制关系的关联方个人

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

2. 本公司的子公司情况

详见附注八、1、在子公司中的权益。

3. 本公司合营和联营企业情况

(1) 本公司无合营企业；

(2) 本公司的联营企业情况见附注八、2“在合营安排或联营企业中的权益”。

4. 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
宝钢金属有限公司	持有公司 14%股份的股东
宝玛克（合肥）科技有限公司	宝钢金属有限公司之控股公司
上海宝信软件股份有限公司	宝钢金属兄弟公司宝钢股份之子公司

5. 关联方交易情况

(1) 购销商品、接受和提供劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期金额	上期金额
巢湖宜安云海科技有限公司	压铸件	28,866,323.82	16,998,510.74
宝钢金属有限公司	铝锭	1,781,541,314.40	1,309,036,354.67
上海宝信软件股份有限公司	软件	12,730,047.17	
合计		1,823,137,685.39	1,326,034,865.41

② 出售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期金额	上期金额
巢湖宜安云海科技有限公司	商品\劳务	72,967,506.86	31,880,619.47
安徽宝镁轻合金有限公司	劳务及其他	28,225,276.82	
宝钢金属有限公司	铝合金	3,458,891.51	268,570.38
宝玛克（合肥）科技有限公司	铝合金	19,194,573.19	1,259,693.15
合计		123,846,248.38	33,408,883.00

(2) 关联担保情况

① 本公司作为被担保方

担保方	担保金额（万元）	担保期间		是否履行完毕
		起始日	到期日	
五台云海镁业有限公司	10,000.00	2022/6/10	2023/6/7	否
五台云海镁业有限公司	9,000.00	2022/2/25	2023/2/24	否
五台云海镁业有限公司	17,000.00	2021/11/26	2023/5/24	否
五台云海镁业有限公司	20,000.00	2022/12/16	2023/12/15	否
五台云海镁业有限公司	21,600.00	2022/3/18	2023/3/15	否
五台云海镁业有限公司		2022/6/28	2023/6/26	否
五台云海镁业有限公司		2022/11/8	2023/11/7	否
五台云海镁业有限公司	18,000.00	2022/11/17	2023/5/17	否
五台云海镁业有限公司		2022/1/7	2023/1/7	否
五台云海镁业有限公司	24,000.01	2022/11/10	2023/5/10	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	15,000.00	2022/3/10	2023/3/10	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	10,000.00	2022/6/10	2023/6/7	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	20,000.00	2022/12/16	2023/12/15	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	21,600.00	2022/3/18	2023/3/15	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司		2022/6/28	2023/6/28	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司		2022/11/8	2023/11/7	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	18,000.00	2022/1/7	2023/1/7	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司		2022/11/17	2023/5/17	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	10,000.00	2022/3/4	2023/3/4	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	8,000.00	2022/3/8	2023/2/22	否
惠州云海镁业有限公司	10,000.00	2022/3/4	2023/3/4	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	5,500.00	2022/6/21	2023/6/20	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	12,000.00	2022/11/8	2023/11/7	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	10,000.00	2022/6/10	2023/6/7	否
巢湖云海镁业有限公司	10,000.00	2022/6/16	2023/6/16	否
巢湖云海镁业有限公司	5,000.00	2021/8/10	2023/2/9	否
巢湖云海镁业有限公司	5,000.00	2021/7/22	2023/1/20	否
巢湖云海镁业有限公司	5,000.00	2021/8/31	2023/2/28	否
合计	284,700.01			

注：担保方均为公司之控股子公司。

② 本公司作为担保方

被担保方名称	担保金额（万元）	担保期间		是否履行完毕
		起始日	到期日	

被担保方名称	担保金额（万元）	担保期间		是否履行完毕
		起始日	到期日	
巢湖宜安云海科技有限公司	1,200.00	2022/6/30	2023/6/29	否
巢湖宜安云海科技有限公司	1,200.00	2022/3/30	2023/3/24	否
巢湖宜安云海科技有限公司	400.00	2022/11/28	2023/11/27	否
巢湖宜安云海科技有限公司	9,760.00	2018/12/27	2023/12/26	否
巢湖云海镁业有限公司	12,000.00	2022/11/11	2023/11/11	否
巢湖云海镁业有限公司	5,000.00	2022/2/28	2023/2/27	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	5,000.00	2022/11/22	2023/11/21	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	5,000.00	2022/12/14	2025/12/12	否
巢湖云海镁业有限公司	4,900.00	2022/11/23	2023/11/23	否
巢湖云海镁业有限公司	6,000.00	2022/12/6	2023/12/6	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	4,000.00	2022/12/8	2023/11/25	否
巢湖云海镁业有限公司	4,000.00	2022/2/10	2023/2/10	否
巢湖云海镁业有限公司	3,100.00	2022/1/19	2023/1/19	否
巢湖云海镁业有限公司	3,000.00	2022/3/16	2023/3/15	否
惠州云海镁业有限公司	6,000.00	2022/3/18	2023/3/17	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	3,000.00	2022/4/20	2023/3/9	否
惠州云海镁业有限公司	6,000.00	2022/11/7	2023/6/22	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	5,000.00	2022/6/21	2023/6/21	否
重庆博奥镁铝金属制造有限公司		2022/10/20	2023/9/9	否
五台云海镁业有限公司	2,000.00	2022/1/20	2023/1/20	否
五台云海镁业有限公司	4,000.00	2022/12/21	2023/12/20	否
五台云海镁业有限公司	1,000.00	2022/4/29	2023/4/28	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	8,000.00	2022/4/21	2023/4/14	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司		2022/1/24	2023/1/20	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	1,000.00	2022/2/25	2023/2/19	否
南京云海金属贸易有限公司	1,000.00	2022/1/27	2023/1/23	否
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	4,000.00	2022/11/21	2023/5/16	否
巢湖宜安云海科技有限公司	840.00	2022/11/17	2023/11/17	否
南京云海金属贸易有限公司	2,000.00	2022/1/21	2027/12/31	否
南京云海轻金属精密制造有限公司	2,000.00	2022/1/21	2027/12/31	否
南京云开合金有限公司	2,000.00	2022/3/25	2027/12/31	否
合计	112,400.00			

注：被担保方除联营企业巢湖宜安云海科技有限公司外（股东按持股比例担保），其他均为公司之控股子公司。

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	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	7,904,855.51	395,242.78	13,128,941.07	656,447.05
安徽宝镁轻合金有限公司	118,678.20	5,933.91		
宝钢金属有限公司	2,582,517.08	129,125.85	3,418.50	170.93
宝玛克（合肥）科技有限公司	7,700,523.58	385,026.18	1,423,453.26	71,172.66
合计	18,306,574.37	915,328.72	14,555,812.83	727,790.64
预付账款：				
宝钢金属有限公司			158,254,290.06	
合计			158,254,290.06	

(2) 应付项目

项目名称	期末余额	上年年末余额
应付账款：		
宝钢金属有限公司	140,648,178.89	
上海宝信软件股份有限公司	3,890,379.80	
巢湖宜安云海科技有限公司	2,574,253.95	5,734,136.07
合计	147,112,812.64	5,734,136.07
应付票据：		
宝钢金属有限公司	169,146,810.26	319,013,646.45
合计	169,146,810.26	319,013,646.45
其他应付款：		
巢湖信实云海投资管理有限公司	350,000.00	350,000.00
合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）	49,000,000.00	49,000,000.00
安徽宝镁轻合金有限公司	100.00	
合计	49,350,100.00	49,350,000.00

十一、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截至2022年12月31日，公司无需要披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

(1) 主要诉讼

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

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

十二、资产负债表日后事项

1. 利润分配预案

2023年4月6日，公司2023年第六届十四次董事会通过公司利润分配预案，拟以2022年12月31日总股本646,422,538股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元人民币（含税）。

十三、其他重要事项

1、2022年10月19日，南京云海特种金属股份有限公司（以下简称“公司”）第六届董事会第十次会议、第十三次会议审议通过了公司向特定对象发行A股股票事项的有关议案。公司筹划向宝钢金属有限公司非公开发行股票，拟发行数量为62,000,000股。截至本公告披露日，宝钢金属持有公司90,499,155股股票，占本次非公开发行前公司总股本的14.00%。若相关事项顺利完成，以发行数量62,000,000股计算，宝钢金属将持有公司152,499,155股股票，持股比例为21.53%；公司现控股股东、实际控制人梅小明持有公司116,559,895股股票，持股比例为16.45%。本次非公开发行将导致公司控制权发生变更。

截止本报告日，公司已收到国务院国有资产监督管理委员会（以下简称“国务院国资委”）《关于宝钢金属有限公司收购南京云海特种金属股份有限公司有关事项的批复》（国资产权〔2023〕98号），国务院国资委已原则同意宝钢金属通过认购股份公司定向发行的不超过62,000,000股股份的方式取得股份公司控股权的整体方案。公司本次向特定对象发行A股股票的总体方案尚需获得公司股东大会的批准，并经深圳证券交易所审核通过及中国证监会作出同意注册决定后方可实施。

十四、母公司财务报表主要项目注释

1. 应收账款

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	376,744,547.39	569,263,181.23
1至2年	12,045,719.72	14,602,281.16
2至3年		47,283.80
3至4年		
4至5年		
5年以上		3,829,215.83
小计	388,790,267.11	587,741,962.02
减：坏账准备	21,246,371.30	35,231,744.63
合计	367,543,895.81	552,510,217.39

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	388,790,267.11	100.00	21,246,371.30	5.46	367,543,895.81
其中：账龄组合	388,790,267.11	100.00	21,246,371.30	5.46	367,543,895.81
合计	388,790,267.11	100.00	21,246,371.30	5.46	367,543,895.81

(续)

类别	上年年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款	3,760,427.11	0.64	3,760,427.11	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	583,981,534.91	99.36	31,471,317.52	5.39	552,510,217.39
其中：账龄组合	583,981,534.91	99.36	31,471,317.52	5.39	552,510,217.39
合计	587,741,962.02	100.00	35,231,744.63	5.99	552,510,217.39

③ 期末无单项计提坏账准备的应收账款

④ 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			上年年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	376,744,547.39	18,837,227.36	5.00	569,263,181.23	28,463,159.05	5.00
1~2年	12,045,719.72	2,409,143.94	20.00	14,602,281.16	2,920,456.23	20.00
2~3年				47,283.80	18,913.52	40.00
3~4年						
4~5年						
5年以上				68,788.72	68,788.72	100.00
合计	388,790,267.11	21,246,371.30	5.46	583,981,534.91	31,471,317.52	5.39

(3) 坏账准备的情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	35,231,744.63	-10,206,413.28		3,778,960.05	21,246,371.30

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,778,960.05

其中：重要的应收账款核销情况

单位名称	核销金额	核销原因
开来丰泽实业（浙江）有限公司	2,786,000.00	账龄较长，已诉讼无法收回
芜湖华峰汽车部件有限责任公司	974,427.11	账龄较长，无法收回

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 129,639,123.62 元，占应收账款期末余额合计数的比例 33.34%，相应计提的坏账准备年末余额汇总金额 6,481,956.18 元。

2. 其他应收款

项 目	期末余额	上年年末余额
应收股利	150,129,976.27	142,822,230.58
其他应收款	948,443,358.61	647,487,657.94
合 计	1,098,573,334.88	790,309,888.52

（1）应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	上年年末余额
瑞宝金属（香港）有限公司	150,129,976.27	142,822,230.58

（2）其他应收款

①按账龄披露

账 龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	857,513,246.48	582,698,030.47
1 至 2 年	70,439,963.79	97,231,790.32
2 至 3 年	93,043,382.54	8,017,637.49
3 至 4 年	625,592.49	7,572,100.00
4 至 5 年	772,100.00	1,792,700.00
5 年以上	976,846.65	976,846.65
小 计	1,023,371,131.95	698,289,104.93
减：坏账准备	74,927,773.34	50,801,446.99
合 计	948,443,358.61	647,487,657.94

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来	933,254,085.59	614,416,665.33
保证金及押金	2,901,846.65	425,000.00
经营性往来	951,081.60	1,598,486.34
拆迁款	86,264,118.11	81,848,953.26

小 计	1,023,371,131.95	698,289,104.93
减：坏账准备	74,927,773.34	50,801,446.99
合 计	948,443,358.61	647,487,657.94

③坏账准备计提情况

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)	
年初余额	50,801,446.99			50,801,446.99
年初其他应收款账面余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	24,126,326.35			24,126,326.35
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	74,927,773.34			74,927,773.34

④坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	合并范围增加	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	50,801,446.99	24,126,326.35				74,927,773.34

⑤本期无实际核销的其他应收款情况。

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占余额比例 (%)	坏账准备期末余额
南京云海轻金属精密制造有限公司	内部往来	242,472,843.49	1 年以内、1-2 年	23.69	17,735,378.92
南京云海金属贸易有限公司	内部往来	190,118,736.43	1 年以内	18.58	9,505,936.82
巢湖云海镁业有限公司	内部往来	182,498,172.97	1 年以内	17.83	9,124,908.65

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占余额比例 (%)	坏账准备期末余额
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	内部往来	147,935,330.71	1 年以内	14.46	7,396,766.54
南京溧水产业投资控股集团有限公司	拆迁款	50,376,058.35	2-3 年	4.92	7,819,570.14
合计		813,401,141.95		79.48	51,582,561.07

3. 长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,407,689,383.21		2,407,689,383.21	2,021,164,157.29		2,021,164,157.29
对联营企业投资	778,080,682.95		778,080,682.95	302,911,068.40		302,911,068.40
合计	3,185,770,066.16		3,185,770,066.16	2,324,075,225.69		2,324,075,225.69

(2) 对子公司投资

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
巢湖云海镁业有限公司	419,661,881.84			419,661,881.84		
五台云海镁业有限公司	417,000,000.00			417,000,000.00		
南京云海轻金属精密有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
南京云开合金有限公司	56,067,522.93			56,067,522.93		
瑞宝金属（香港）有限公司	17,718,593.67			17,718,593.67		
南京云海金属贸易有限公司	102,837,638.84			102,837,638.84		
运城云海铝业有限公司	82,511,581.07			82,511,581.07		
扬州瑞斯乐复合金属材料有限公司	300,000,000.00			300,000,000.00		
惠州云海镁业有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
包头市云海金属有限公司	5,209,858.84			5,209,858.84		
荆州云海精密制造有限公司	18,000,000.00			18,000,000.00		
南京云丰废旧金属回收有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
重庆博奥镁铝金属制造有限公司	258,643,314.00			258,643,314.00		
瑞宝金属印度公司	14,663,766.10			14,663,766.10		
山东云信铝业科技有限公司	119,850,000.00			119,850,000.00		
天津云海精密制造有限公司	48,000,000.00			48,000,000.00		
巢湖云海轻金属精密制造有限公司		164,305,225.92		164,305,225.92		
安徽云海铝业有限公司		200,000,000.00		200,000,000.00		

被投资单位名称	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽镁铝建筑模板科技有限公司		22,220,000.00		22,220,000.00		
合计	2,021,164,157.29	386,525,225.92		2,407,689,383.21		

(3) 对联营企业投资

投资单位	上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末 余额	
		增加投资	减少 投资	权益法确认的 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
巢湖宜安云海科技有限公司	118,673,579.53			-6,838,713.62						111,834,865.91	
巢湖信实云海投资管理有限公司	957,484.32			27,285.18						984,769.50	
合肥信实新材料股权投资基金合伙企业（有限合伙）	52,557,309.62			53,643.01						52,610,952.63	
安徽宝镁轻合金有限公司	130,722,694.93	405,000,000.00		-4,401,283.51						531,321,411.42	
宝玛克（合肥）科技有限公司		80,000,000.00		1,328,683.49						81,328,683.49	
合计	302,911,068.40	485,000,000.00		-9,830,385.45						778,080,682.95	

4. 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,620,630,200.94	2,533,135,424.84	3,114,331,990.47	2,908,396,532.80
其他业务	431,702,594.00	246,301,309.22	231,689,604.53	150,058,202.06
合计	3,052,332,794.94	2,779,436,734.06	3,346,021,595.00	3,058,454,734.86

5. 投资收益

项目	本期金额	上期金额
子公司分红	207,640,168.08	172,712,935.77
权益法核算的长期股权投资	-9,830,385.45	-12,942,152.51
处置长期股权投资产生的投资收益		10,684,332.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-5,411,388.80	-9,380,165.00
合计	192,398,393.83	161,074,950.45

十五、补充资料

1. 本期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	13,073,997.82	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外	38,510,627.30	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	89,952.72	
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司上年年末至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,895,068.34	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		

项目	金额	说明
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,429,938.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	51,139,707.62	
所得税影响数	7,514,688.63	
少数股东权益影响额（税后）	5,302,876.85	

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(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	16.74%	0.9457	0.9457
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.70%	0.8864	0.8864

南京云海特种金属股份有限公司

2023年4月6日



营业执照

(副本) (5-4)



扫描市场主体身份
码了解更多登
记、备案、许可、
监管信息，领取
更多应用服务。

统一社会信用代码

91110102082881146K

名称	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	出资额	6871万元
类型	特殊普通合伙企业	成立日期	2013年11月04日
执行事务合伙人	李尊农, 乔久华	主要经营场所	北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

经营范围
 许可项目：注册会计师业务；代理记账（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：工商管理服务；资产评估。（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）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）



登记机关

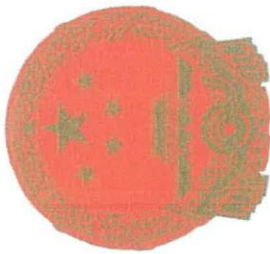
2023年03月08日

国家企业信用信息公示系统网址：

<http://www.gsxt.gov.cn>

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



仅作为会计师事务所 报告附件 执业证书

中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)

报告附件(1)

名称：中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：李尊农

主任会计师：

经营场所：北京市丰台区丽泽路20号院1号楼南楼20层

组织形式：特殊普通合伙

执业证书编号：11000167

批准执业文号：京财会许可〔2013〕0066号

批准执业日期：2013年10月25日

证书序号：0014686

说明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出借、出赁、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：

北京市财政局

二〇一三年八月十七日

中华人民共和国财政部制



首页

机构概况

新闻发布

政务信息

办事服务

互动交流

统计信息

专题专栏

当前位置: 首页 > 政务信息 > 政府信息公开 > 主动公开目录 > 按主题查看 > 证券服务机构监管 > 审计与评估机构

索引号	bm5600001/2022-00004038	分类	审计与评估机构监管对象
发布机构		发文日期	2022年04月12日
名称	从事证券服务业务会计师事务所名录(截至2022.3.31)		
文号		主题词	

从事证券服务业务会计师事务所名录(截至2022.3.31)

从事证券服务业务会计师事务所名录(截至2022.3.31)

序号	会计师事务所名称	通讯地址	联系电话
70	信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座8层	028-62922216
71	亚太(集团)会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市丰台区丽泽路16号院3号楼20层2001	0371-65336688
72	永拓会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市朝阳区关东店北街一号(国安大厦13层)	010-65950411
73	尤尼泰振青会计师事务所(特殊普通合伙)	山东省青岛市市北区上清路20号	0532-85921367
74	浙江天平会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市拱墅区湖州街567号北城天地商务中心9幢十一层	0571-56832576
75	浙江至诚会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市上城区西湖大道2号3层305室	0579-83803988-8636
76	致同会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市朝阳区建国门外大街22号赛特广场5层	010-85665218
77	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)	杭州市新北路8号华联时代大厦A幢601室	0571-88879063
78	中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区西直门外大街112号10层	010-68360123
79	中瑞诚会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街31号5层512A	010-62267688
80	中审华会计师事务所(特殊普通合伙)	天津市和平区解放北路188号信达广场52层	022-88238268-8239
81	中京国瑞(武汉)会计师事务所(普通合伙)	湖北省武汉市武昌区公正路216号平安金融科技大厦11楼	027-87318882
82	中审亚太会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区复兴路47号天行建商务大厦20层2206	010-51716767
83	中审众环会计师事务所(特殊普通合伙)	武汉市武昌区东湖路169号2-9层	027-86781250
84	中天运会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区车公庄大街9号院五栋大楼B1座1七、八层	010-88395676
85	中喜会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市东城区崇文门外大街11号新成文化大厦A座11层	010-67088759
86	中兴财光华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜成门外大街2号22层A24	0311-85927137
87	中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市西城区阜外大街1号东塔楼15层	010-51423818
88	中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)	北京市海淀区西直门北大街甲43号1号楼13层1316-1326	010-62212990



姓名 汪军

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1978-05-02

Date of birth 申兴华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所

Working unit

身份证号码 320829197805021611

Identity card No.



年度检验登记

Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after



汪军(320000610002)
您已通过2020年年检
江苏省注册会计师协会



汪军(320000610002)
您已通过2021年年检
江苏省注册会计师协会

证书编号: 320000610002
No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2009 年 11 月 30 日
Date of Issuance /y /m /d

江苏省注册会计师协会证书更新公告
2015年07月09日



姓名 苏寒天
 Full name _____
 性别 男
 Sex _____
 出生日期 1995-08-05
 Date of birth _____
 工作单位 中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)江苏分所
 Working unit _____
 身份证号码 141124199508050279
 Identity card No. _____



年度检验登记
 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
 This certificate is valid for another year after



证书编号: 110001670424
 No. of Certificate

批准注册协会: 江苏省注册会计师协会
 Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2020 年 12 月 30 日
 Date of Issuance /y /m /d

苏寒天(110001670424)
 您已通过2021年年检
 江苏省注册会计师协会

年 月 日
 /y /m /d



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	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	338,101,357.12	272,347,774.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	139,304.97	2,141,681.06
衍生金融资产		
应收票据	73,269,656.22	88,010,638.97
应收账款	1,483,466,338.41	1,508,554,614.10
应收款项融资	168,972,357.65	216,804,395.77
预付款项	142,418,932.61	174,586,011.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	138,945,702.46	149,873,221.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,225,266,741.12	1,348,582,848.13
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	88,996,339.17	77,493,909.75
流动资产合计	3,659,576,729.73	3,838,395,094.05
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	769,716,460.20	778,080,682.95
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,004,990.30	41,111,847.98
固定资产	2,878,822,199.60	2,761,352,298.24
在建工程	923,306,589.91	586,394,645.03
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,083,613.93	11,373,377.89
无形资产	291,077,245.74	298,731,833.90
开发支出		
商誉	94,348,171.92	94,348,171.92
长期待摊费用	14,772,139.56	16,138,518.79
递延所得税资产	51,962,337.00	43,480,233.79
其他非流动资产	697,813,061.77	593,870,876.03
非流动资产合计	5,767,906,809.93	5,224,882,486.52
资产总计	9,427,483,539.66	9,063,277,580.57

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并资产负债表（续）

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动负债：		
短期借款	2,391,349,735.02	2,484,387,261.44
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	91,301,385.69	269,671,862.79
应付账款	884,523,350.52	858,809,397.45
预收款项		2,218,533.04
合同负债	28,779,174.46	23,563,012.07
应付职工薪酬	46,100,366.57	56,782,675.64
应交税费	47,988,865.77	39,749,779.95
其他应付款	78,406,224.56	87,326,910.73
其中：应付利息		
应付股利		
一年内到期的非流动负债	137,911,657.89	329,811,534.93
其他流动负债	37,058,874.18	14,478,365.41
流动负债合计	3,743,419,634.66	4,166,799,333.45
非流动负债：		
长期借款	840,006,062.50	110,000,000.00
租赁负债	2,288,441.82	4,835,555.52
长期应付款	55,370,000.00	55,934,642.05
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,180,908.35	4,532,081.64
递延收益	71,886,164.50	72,674,648.84
递延所得税负债	10,749,389.43	10,846,841.86
其他非流动负债	20,000,000.00	20,011,747.04
非流动负债合计	1,005,480,966.60	278,835,516.95
负债合计	4,748,900,601.26	4,445,634,850.40
所有者权益：		
股本	646,422,538.00	646,422,538.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	607,878,429.83	607,878,429.83
减：库存股		
其他综合收益	-1,422,150.00	-2,063,850.00
专项储备	1,411,595.99	2,337,222.09
盈余公积	180,535,523.63	180,535,523.63
一般风险准备		
未分配利润	2,556,252,518.39	2,499,555,511.77
归属于母公司所有者权益合计	3,991,078,455.84	3,934,665,375.32
少数股东权益	687,504,482.56	682,977,354.85
所有者权益合计	4,678,582,938.40	4,617,642,730.17
负债和所有者权益总计	9,427,483,539.66	9,063,277,580.57

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



合并利润表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业总收入	3,532,562,555.93	4,964,919,564.83
其中：营业收入	3,532,562,555.93	4,964,919,564.83
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,412,040,078.56	4,298,775,466.69
其中：营业成本	3,118,614,044.99	3,934,045,162.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	21,629,830.34	26,399,661.36
销售费用	10,834,172.03	22,213,881.36
管理费用	68,823,797.73	82,021,450.58
研发费用	148,831,334.05	198,182,704.42
财务费用	43,306,899.42	35,912,606.55
其中：利息费用	53,537,258.01	47,631,480.01
利息收入	911,204.96	519,243.58
加：其他收益	14,213,706.73	24,615,345.82
投资收益（损失以“-”号填列）	-13,271,612.27	-12,534,633.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-11,316.09	-30,046.17
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,219,616.30	-34,040,400.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	25,769,262.33	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,241,782.03	-649,796.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,761,119.74	643,504,567.04
加：营业外收入	5,356,526.72	3,287,853.18
减：营业外支出	2,996,331.90	4,304,883.44
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	145,121,314.56	642,487,536.78
减：所得税费用	5,924,926.43	91,812,330.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	139,196,388.13	550,675,206.18
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	121,339,260.42	502,639,534.00
2. 少数股东损益	17,857,127.71	48,035,672.18
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	139,196,388.13	550,675,206.18
归属于母公司所有者的综合收益总额	121,339,260.42	502,639,534.00
归属于少数股东的综合收益总额	17,857,127.71	48,035,672.18
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1877	0.7776
（二）稀释每股收益	0.1877	0.7776

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：





合并现金流量表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,307,406,774.68	4,459,936,605.64
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	53,856,399.27	147,468,982.55
收到其他与经营活动有关的现金	22,099,885.32	20,568,604.99
经营活动现金流入小计	3,383,363,059.27	4,627,974,193.18
购买商品、接受劳务支付的现金	2,709,657,508.55	3,548,123,586.53
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	255,448,192.78	237,039,352.07
支付的各项税费	107,999,373.13	244,499,073.44
支付其他与经营活动有关的现金	16,294,063.03	181,111,929.06
经营活动现金流出小计	3,089,399,137.49	4,210,773,941.10
经营活动产生的现金流量净额	293,963,921.78	417,200,252.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	34,152,086.99	2,941,335.79
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	34,152,086.99	2,941,335.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	605,576,430.16	548,009,648.82
投资支付的现金		377,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	605,576,430.16	925,009,648.82
投资活动产生的现金流量净额	-571,424,343.17	-922,068,313.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		13,330,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,401,412,876.39	2,236,655,825.72
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,401,412,876.39	2,249,985,825.72
偿还债务支付的现金	956,344,217.35	1,353,168,542.62
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	117,050,073.62	114,352,546.75
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	1,073,394,290.97	1,467,521,089.37
筹资活动产生的现金流量净额	328,018,585.42	782,464,736.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,496,940.31	13,947,398.71
五、现金及现金等价物净增加额	62,055,104.34	291,544,074.11
加：期初现金及现金等价物余额	246,240,224.26	211,742,093.53
六、期末现金及现金等价物余额	308,295,328.60	503,286,167.64

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

2023年半年度

单位：元

项目	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本		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	其他											
一、上年期末余额	646,422,538.00		607,878,429.83	0.00	-2,063,850.00	2,337,222.09	180,535,523.63		2,499,555,511.77		3,934,665,375.32	682,977,354.85	4,617,642,730.17
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		607,878,429.83	0.00	-2,063,850.00	2,337,222.09	180,535,523.63		2,499,555,511.77		3,934,665,375.32	682,977,354.85	4,617,642,730.17
(减少以“-”号填列)					641,700.00	-925,626.10			56,697,006.62		56,413,080.52	4,527,127.71	60,940,208.23
(一) 综合收益总额					641,700.00				121,339,260.42		121,980,960.42	17,857,127.71	139,838,088.13
(二) 所有者投入和减少资本												-13,330,000.00	-13,330,000.00
1. 所有者投入的普通股												-13,330,000.00	-13,330,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配									-64,642,253.80		-64,642,253.80		-64,642,253.80
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(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、本期末余额	646,422,538.00		607,878,429.83		-1,422,150.00	1,411,595.99	180,535,523.63		2,556,252,518.39		3,991,078,455.84	687,504,482.56	4,678,582,938.40

法定代表人：

主管会计工作负责人

会计机构负责人



合并所有者权益变动表 (续)

编制单位: 南京云海特种金属材料股份有限公司

单位: 元

2022年半年度

归属于母公司所有者权益

项目	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	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他											
一、上年期末余额	646,422,538.00				607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,222.09	154,815,778.91		1,978,604,554.53		3,388,192,673.36	597,256,948.99	3,985,449,622.35
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				607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,222.09	154,815,778.91		1,978,604,554.53		3,388,192,673.36	597,256,948.99	3,985,449,622.35
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)								340.00			437,997,280.20		437,997,620.20	61,365,672.18	499,363,292.38
(一) 综合收益总额											502,639,534.00		502,639,534.00	48,035,672.18	550,675,206.18
(二) 所有者投入和减少资本														13,330,000.00	13,330,000.00
1. 所有者投入的普通股														13,330,000.00	13,330,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配											-64,642,253.80		-64,642,253.80		-64,642,253.80
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者 (或股东) 的分配											-64,642,253.80		-64,642,253.80		-64,642,253.80
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备								340.00					340.00		340.00
1. 本期提取								437,144.30					437,144.30		437,144.30
2. 本期使用								436,804.30					436,804.30		436,804.30
(六) 其他															
四、本期末余额	646,422,538.00				607,878,429.83		-1,865,850.00	2,337,562.09	154,815,778.91		2,416,601,834.73		3,826,190,293.56	658,622,621.17	4,484,812,914.73

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

母公司资产负债表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	125,303,189.96	87,441,318.84
交易性金融资产		
衍生金融资产		1,991,060.00
应收票据	5,700,000.00	24,549,339.91
应收账款	362,437,071.14	367,543,895.81
应收款项融资	39,762,392.36	62,805,414.35
预付款项	1,699,397.68	4,249,414.74
其他应收款	1,181,559,239.55	1,098,573,334.88
其中：应收利息		
应收股利	150,129,976.27	150,129,976.27
存货	180,207,127.38	270,891,394.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	9,859,949.90	27,287,634.94
流动资产合计	1,906,528,367.97	1,945,332,807.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,639,530,617.49	3,185,770,066.16
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	40,004,990.30	41,111,847.98
固定资产	582,020,833.06	585,927,300.42
在建工程	88,068,119.78	93,176,378.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,213,630.48	38,726,098.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		147,941.01
递延所得税资产	16,760,535.79	19,075,929.72
其他非流动资产	7,383,181.56	10,211,841.57
非流动资产合计	4,411,981,908.46	3,974,147,403.55
资产总计	6,318,510,276.43	5,919,480,211.23

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司资产负债表（续）

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动负债：		
短期借款	1,485,896,808.16	1,423,375,833.27
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	15,973.32	161,834,052.69
应付账款	243,148,831.01	253,288,799.28
预收款项	2,773,453.10	2,207,123.04
合同负债		2,382,480.45
应付职工薪酬	7,590,056.86	10,106,234.63
应交税费	13,621,338.21	571,963.85
其他应付款	1,339,710,396.34	1,280,257,846.60
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		315,414,522.56
其他流动负债	3,808,832.27	5,943,185.26
流动负债合计	3,096,565,689.27	3,455,382,041.63
非流动负债：		
长期借款	809,250,000.00	70,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	19,004,529.73	21,245,505.49
递延所得税负债	1,576,416.06	1,576,416.06
其他非流动负债		
非流动负债合计	829,830,945.79	92,821,921.55
负债合计	3,926,396,635.06	3,548,203,963.18
所有者权益：		
股本	646,422,538.00	646,422,538.00
其他权益工具		
资本公积	478,248,757.37	478,248,757.37
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	180,535,523.63	180,535,523.63
未分配利润	1,086,906,822.37	1,066,069,429.05
所有者权益合计	2,392,113,641.37	2,371,276,248.05
负债和所有者权益总计	6,318,510,276.43	5,919,480,211.23

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、营业收入	1,010,499,267.24	1,746,276,084.26
减：营业成本	955,273,815.53	1,546,156,518.93
税金及附加	930,907.29	1,498,787.88
销售费用	1,297,733.13	1,598,062.52
管理费用	19,622,762.76	22,411,854.16
研发费用	39,917,565.82	43,386,931.65
财务费用	32,436,153.89	37,447,960.88
其中：利息费用	35,891,178.31	33,755,110.03
利息收入	377,823.95	209,926.88
加：其他收益	2,490,975.76	3,671,599.50
投资收益（损失以“-”号填列）	113,167,196.58	-12,534,633.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	9,210,234.82	-14,600,043.26
资产减值损失（损失以“-”号填列）	3,985,232.07	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	268,077.40	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	90,142,045.45	70,312,890.67
加：营业外收入	152,997.10	1,853,465.84
减：营业外支出	2,500,001.50	435,975.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	87,795,041.05	71,730,380.59
减：所得税费用	2,315,393.93	11,047,435.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	85,479,647.12	60,682,944.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	85,479,647.12	60,682,944.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

单位：元

项目	2023年半年度	2022年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	995,166,255.06	1,861,582,803.24
收到的税费返还	27,141,607.99	111,999,784.84
收到其他与经营活动有关的现金	67,634,681.50	216,429,141.93
经营活动现金流入小计	1,089,942,544.55	2,190,011,730.01
购买商品、接受劳务支付的现金	1,017,467,262.69	1,659,646,475.75
支付给职工以及为职工支付的现金	41,513,556.86	54,579,473.81
支付的各项税费	14,134,594.31	117,974,731.10
支付其他与经营活动有关的现金	11,874,394.00	452,966,321.17
经营活动现金流出小计	1,084,989,807.86	2,285,167,001.83
经营活动产生的现金流量净额	4,952,736.69	-95,155,271.82
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,991,060.00	
取得投资收益收到的现金	115,496,074.15	-14,818,929.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	14,125,202.80	531,192.13
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	131,612,336.95	-14,287,737.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	34,021,847.99	16,059,060.69
投资支付的现金	453,760,551.33	459,969,662.37
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	487,782,399.32	476,028,723.06
投资活动产生的现金流量净额	-356,170,062.37	-490,316,460.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,217,076,876.69	1,718,561,320.48
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,217,076,876.69	1,718,561,320.48
偿还债务支付的现金	730,720,424.36	942,624,965.02
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	100,533,432.11	94,281,694.86
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	831,253,856.47	1,036,906,659.88
筹资活动产生的现金流量净额	385,823,020.22	681,654,660.60
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,256,176.58	-3,545,626.97
五、现金及现金等价物净增加额	37,861,871.12	92,637,300.89
加：期初现金及现金等价物余额	87,441,318.84	56,193,749.75
六、期末现金及现金等价物余额	125,303,189.96	148,831,050.64

法定代表人：



主管会计工作负责人：



会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表

单位：元

2023年半年度

编制单位：南京云海特种金属股份有限公司

项目	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				180,535,523.63	1,066,069,429.05		2,371,276,248.05
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	646,422,538.00				478,248,757.37				180,535,523.63	1,066,069,429.05		2,371,276,248.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										20,837,393.32		20,837,393.32
（一）综合收益总额										85,479,647.12		85,479,647.12
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-64,642,253.80		-64,642,253.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-64,642,253.80		-64,642,253.80
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	646,422,538.00				478,248,757.37				180,535,523.63	1,086,906,822.37		2,392,113,641.37

法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：



母公司所有者权益变动表 (续)

编制单位: 南京云海特种金属材料股份有限公司

单位: 元

项目	2022年半年度						所有者权益合计
	股本	其他权益工具	资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	
	优先股	永续债	其他				
一、上年期末余额	646,422,538.00			478,248,757.37			2,178,721,054.61
加: 会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	646,422,538.00			478,248,757.37			2,178,721,054.61
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							
(一) 综合收益总额							-3,959,308.89
(二) 所有者投入和减少资本							60,682,944.91
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							
1. 提取盈余公积							-64,642,253.80
2. 对所有者 (或股东) 的分配							-64,642,253.80
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转							
1. 资本公积转增资本 (或股本)							
2. 盈余公积转增资本 (或股本)							
3. 盈余公积弥补亏损							
4. 设定受益计划变动额结转留存收益							
5. 其他综合收益结转留存收益							
6. 其他							
(五) 专项储备							
1. 本期提取							
2. 本期使用							
(六) 其他							
四、本期末余额	646,422,538.00			478,248,757.37			2,174,761,745.72

法定代表人:

主管会计工作负责人:

会计机构负责人:

