



撼力合金

NEEQ : 836820

苏州撼力合金股份有限公司
SUZHOU HONLUX ALLOY CO., LTD



年度报告

2019

公司年度大事记

无

目 录

第一节	声明与提示	5
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据和财务指标摘要	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重要事项	19
第六节	股本变动及股东情况	21
第七节	融资及利润分配情况	23
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	24
第九节	行业信息	26
第十节	公司治理及内部控制	27
第十一节	财务报告	32

释义

释义项目		释义
撼力合金、公司、本公司、挂牌公司	指	苏州撼力合金股份有限公司
撼力有限	指	苏州铜合金材料有限公司
太仓金鑫	指	太仓市金鑫铜管有限公司
主办券商	指	东吴证券
公司律师	指	江苏金太律师事务所
公司会计师、苏亚金诚	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
股东大会	指	苏州撼力合金股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州撼力合金股份有限公司董事会
监事会	指	苏州撼力合金股份有限公司监事会
控股股东、实际控制人	指	王宏
《公司章程》	指	苏州撼力合金股份有限公司章程
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
元、万元	指	人民币元、万元
中国银行	指	中国银行股份有限公司太仓支行
工商银行	指	中国工商银行股份有限公司太仓支行
报告期	指	2019年1月1日至2019年12月31日
铜合金	指	以纯铜为基体加入一种或几种其他元素所构成的合金
复杂黄铜	指	为改善简单黄铜的性能而加入1%~5%的锡、铅、铝、硅、铁、锰、镍等元素的合金。

第一节 声明与提示

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人王宏、主管会计工作负责人朱琴及会计机构负责人（会计主管人员）朱琴保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在董事、监事、高级管理人员对年度报告内容异议事项或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在豁免披露事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重要风险提示表】

重要风险事项名称	重要风险事项简要描述
市场波动风险	公司专业从事高强耐磨复杂黄铜合金生产、加工、销售。公司主要产品为高强耐磨复杂黄铜合金,是生产汽车同步器齿环的原材料。公司的产品应用于汽车等领域,其景气度与下游行业的景气程度密切相关。公司产品需求随下游汽车行业产品需求变化而变化,受宏观经济形势及税收政策的影响产生波动,这些因素都有可能对公司的业务产生较大的影响
原材料价格变动的风险	铜合金产品的生产制造行业是个典型的“料重工轻”的行业,在铜合金产品的生产成本中,上游原材料金属铜等占比较大,约占比 80%。因而上游原材料价格变动对下游合金产品成本影响较大,下游加工制造行业需求对上游原材料价格影响偏弱。同时,原材料价格的波动对行业内企业的库存管理能力是个挑战,库存原材料及产成品价值存在较大价值波动的风险
客户集中的风险	报告期内,公司向前五名客户的销售收入占公司主营业务收

	<p>入的比例分别为 97.11%,公司整体客户集中度高,主要系下游国内汽车同步器生产商集中度较高所致。如果下游行业发生重大变化或公司与关键客户的业务合作发生变化,将会对公司经营产生较大影响</p>
办公室、土地、厂房租赁的风险	<p>公司目前所使用的办公室和生产使用的土地、厂房均为向公司实际控制人王宏所控股的太仓市金鑫铜管有限公司租赁。根据双方签订得《厂房租赁协议》,太仓金鑫将新建 2 号厂房及辅房、车间办公室、公司办公室共计 4,136 平方米租给撼力有限,租期为 10 年,自 2013 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止,租金及物业管理费合计为 61.68 万元/年。虽然公司与对方签订了《厂房租赁协议》,但仍然存在在租赁期内对方收回厂房等风险,而影响公司正常生产经营的风险</p>
研发能力不足的风险	<p>公司立足于铜合金管材的研发、生产、销售,为持续保持竞争优势,公司须不断投入人力和物力用于研发和生产工艺的提升。目前受制于公司规模、资金状况等因素,公司的研发能力和条件不足。未来公司若不能加大研发力量,公司产品研发、生产工艺提升会受到影响,进而使公司的市场地位、份额和经营业绩受到影响</p>
知识产权的风险	<p>截至报告期末,公司拥有 3 项发明专利 1 项实用新型专利,均为公司目前主要生产工艺和产品所依赖的关键核心技术。虽然公司目前对以上专利享有完整的所有权,但是在未来仍然存在相应的知识产权被侵犯从而公司核心工艺、技术向外部流失的风险</p>
本期重大风险是否发生重大变化:	否

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州撼力合金股份有限公司
英文名称及缩写	SUZHOU HONLUX ALLOY CO.,LTD
证券简称	撼力合金
证券代码	836820
法定代表人	王宏
办公地址	太仓市陆渡镇山河路9号2幢

二、 联系方式

董事会秘书或信息披露事务负责人	朱琴
职务	财务总监兼信息披露负责人
电话	0512-53452333
传真	0512-53455678
电子邮箱	zhuqin99885@163.com
公司网址	www.chinahonlux.com
联系地址及邮政编码	江苏省太仓市陆渡镇山河路9号
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司财务总监办公室

三、 企业信息

股票公开转让场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2009年8月28日
挂牌时间	2016年4月20日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C32 有色金属冶炼和压延加工业-C326 有色金属压延加工-C3261 铜压延加工
主要产品与服务项目	合金齿环、合金管材的生产、加工、销售及自营及代理各类商品及技术的进出口业务
普通股股票转让方式	集合竞价
普通股总股本（股）	15,000,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	王宏
实际控制人及其一致行动人	王宏

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913205006944510833	否
注册地址	太仓市陆渡镇山河路9号2幢	否
注册资本	15,000,000.00	否

五、 中介机构

主办券商	东吴证券
主办券商办公地址	苏州工业园区星阳街5号
报告期内主办券商是否发生变化	否
会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
签字注册会计师姓名	吴斌、钱志强
会计师事务所办公地址	南京市中山北路105-6号中环国际广场22-23层

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	55,129,263.73	71,371,430.90	-22.76%
毛利率%	14.63%	14.91%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,327,344.58	3,727,952.39	-64.39%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-456,252.40	2,808,449.12	-116.25%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	5.29%	15.46%	-
加权平均净资产收益率%(归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	-1.82%	11.65%	-
基本每股收益	0.09	0.25	-64.00%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	42,801,972.39	45,941,641.97	-6.83%
负债总计	17,550,393.79	19,191,566.83	-8.55%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,056,222.42	24,978,877.84	-3.69%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.60	1.67	-4.19%
资产负债率%(母公司)	37.77%	40.04%	-
资产负债率%(合并)	41.00%	41.77%	-
流动比率	1.92	1.90	-
利息保障倍数	2.34	6.09	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,828,538.13	21,230,374.60	-81.97%
应收账款周转率	5.51	4.22	-
存货周转率	7.62	8.35	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-6.83%	-6.77%	-
营业收入增长率%	-22.76%	-4.71%	-
净利润增长率%	-64.39%	-1.08%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	15,000,000	15,000,000	0.00%
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

六、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,196,941.00
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	115,073.31
非经常性损益合计	3,312,014.31
所得税影响数	828,003.58
少数股东权益影响额（税后）	700,413.75
非经常性损益净额	1,783,596.98

七、 补充财务指标

□适用 √不适用

八、 会计数据追溯调整或重述情况

√ 会计政策变更 □ 会计差错更正 □ 其他原因 (空) □ 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
应收票据及应收账款	15,741,735.18			
应收票据		6,095,436.27		
应收账款		9,646,298.91		
应付票据及应付账款	5,742,622.68			
应付账款		5,742,622.68		

2019年4月财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，对企业财务报表格式进行了修订。

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式

苏州撼力合金股份有限公司专业从事高强耐磨复杂黄铜合金生产、加工、销售。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订）规定，公司属于有色金属冶炼和压延加工业（分类代码C32）。公司主要产品为高强耐磨复杂黄铜合金，主要用于汽车同步器齿环的制造，并获得ISO/TS 16949:2009认证。公司是《同步器齿环用挤制铜合金管》（Q/320585HLG01-2015）行业标准的制定者。公司经过多年经营，已经具有稳定的原材料供应渠道和良好的客户群，在铜合金行业获得了市场的普遍认可，公司采取以销定产、以产定购的经营模式，并通过直销和来料加工的方式向客户提供铜管和铜齿圈等合金制品。公司的客户基本是和一汽大众、上海大众、江淮、奇瑞等著名汽车厂商配套服务。报告期内，公司的商业模式较上年度没有发生变化。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

（一） 经营计划

报告期内，受汽车行业整体不景气的影响，在公司管理层的带领下，克服重重困难，通过全体员工共同努力，基本完成各项经营任务指标。

公司全年营业收入 55,129,263.73 元，比上年下降 22.76%；净利率为 751,503.46 元，比上年下降 75.57%；总资产为 42,801,972.39 元，比上年下降 6.83%；净资产为 24,056,222.42 元，比上年下降 3.69%。报告期内，公司产品和服务未发生重大变化，管理层和技术团队保持稳定未发生变化。

（二） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	11,706,378.18	27.35%	12,059,441.31	26.25%	-2.93%
应收票据	5,479,405.76	12.80%	6,095,436.27	13.27%	-10.11%

应收账款	9,375,172.33	21.90%	9,646,298.91	21.00%	-2.81%
存货	5,054,335.98	11.81%	7,297,309.43	15.88%	-30.74%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	8,219,972.44	19.20%	9,336,007.64	20.32%	-11.95%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	10,000,000.00	23.36%	10,000,000.00	21.77%	0.00%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

报告期末，存货比上年减少2,242,973.45元，降幅30.74%，主要原因系公司主营铜类制品，管理层有效控制库存量，避免库存积压造成跌价损失。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	55,129,263.73	-	71,371,430.90	-	-22.76%
营业成本	47,061,665.57	85.37%	60,732,813.69	85.09%	-22.51%
毛利率	14.63%	-	14.91%	-	-
销售费用	516,778.41	0.94%	502,662.81	0.70%	2.81%
管理费用	3,454,399.26	6.27%	3,572,340.45	5.01%	-3.30%
研发费用	5,059,173.00	9.18%	2,647,669.59	3.71%	91.08%
财务费用	585,417.66	1.06%	924,471.48	1.30%	-36.68%
信用减值损失	-23,340.12	-0.04%	-	-	-
资产减值损失	-	-	825,795.10	1.16%	-
其他收益	3,196,941.00	5.80%	1,204,077.46	1.69%	165.51%
投资收益	115,073.31	0.21%	51,893.61	0.07%	121.75%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	1,537,239.03	2.79%	4,761,236.49	6.67%	-67.71%
营业外收入	-	-	-	-	-
营业外支出	-	-	-	-	-
净利润	751,503.46	1.36%	3,076,379.22	4.31%	-75.57%

i. 项目重大变动原因：

(1) 营业收入：本期较上年同期减少16,247,880.17元，降幅22.76%，主要原因：报告期内受汽车行业不景气的影响，上游客户订单减少所致。

(2) 营业成本：本期较上年同期减少13,671,148.12元，降幅22.51%，主要由于营业收入大幅减少同时营业成本下降。

(3) 研发费用：本期较上年同期增加2,411,503.41元，增幅97.17%，主要原因：控股子公司为了开

发新产品，引进了技术人才增加的工资薪金支出，子公司的产品为了早日量产制作大量样件耗用大量物料、工装模具所致。

(4) 其他收益：本期较上年同期增加1,992,863.54元，主要原因：控股子公司本期收到政府补贴所致。

(5) 投资收益：本期较上年同期增加63,179.70元，增幅121.75%，主要由于公司在有闲置资金的情况下及时购买保本理财产品得到的收益所致。

(6) 营业利润：本期较上年同期减少3,223,997.46元，降幅67.71%，主要原因：控股子公司目前在研发阶段，产品未达到量产，收入很少而研发投入又很大，再加上母公司本期订单减少导致收入减少所致。

(7) 净利润：本期较上年同期减少2,324,875.76元，主要由于营业利润大幅下降所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	55,129,263.73	71,371,430.90	-22.76%
其他业务收入	0	0	-
主营业务成本	47,061,665.57	60,732,813.69	-22.51%
其他业务成本	0	0	-

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
铜管	41,660,512.95	75.89%	58,650,185.76	82.18%	-28.97%
铜管加工	5,349,757.57	9.75%	7,550,083.10	10.58%	-29.14%
铜齿圈	2,720,741.58	4.96%	628,341.68	0.88%	333.00%
铜齿圈加工	2,105,923.42	3.84%	2,258,663.22	3.16%	-6.76%
铜棒	2,046,489.78	3.73%	1,345,431.29	1.89%	52.11%
合计	53,883,425.30	98.17%	70,432,705.05	98.69%	-

铜齿圈比上年同期金额增加 2,092,399.90 元，主要原因是本年度增加印度客户铜齿圈的销量。

按区域分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	收入金额	占营业收入的比重%	收入金额	占营业收入的比重%	
国内	51,588,466.71	93.58%	70,509,814.38	98.79%	-26.84%
国外	3,540,797.02	6.42%	861,616.52	1.21%	310.95%
合计	55,129,263.73	100%	71,371,430.90	100%	-22.76%

报告期内增加印度客户铜齿圈的销量。

收入构成变动的的原因：

报告期内，公司销售产品的结构基本没有变化。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	代傲同步技术制造(无锡)有限公司	33,796,338.30	61.30%	否
2	青岛昌轮变速器有限公司	14,078,590.19	25.54%	否
3	均牧实业有限公司	3,315,433.37	6.01%	否
4	十堰同创传动技术有限公司	1,484,773.65	2.69%	否
5	福建洪泰昌铜业有限公司	865,988.56	1.57%	否
合计		53,541,124.07	97.11%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	上海爱吉通金属材料有限公司	26,274,067.27	54.87%	否
2	青岛昌轮变速器有限公司	10,405,311.60	21.73%	否
3	太仓市金鑫铜管有限公司	3,731,529.94	7.79%	是
4	宁波鸿益新材料有限公司	2,308,053.35	4.82%	否
5	温州市众辰金属材料有限公司	945,750.00	1.97%	否
合计		43,664,712.16	91.18%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,828,538.13	21,230,374.60	-81.97%
投资活动产生的现金流量净额	-1,222,093.43	-5,075,830.59	75.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,973,912.56	-7,609,076.87	60.92%

现金流量分析：

(1) 经营活动产生的现金流量净额：本期比上年同期减少 17,401,836.47 元，原因是由于本期营业收入下降，销售商品、提供劳务收到的现金减少，而支付子公司的研发费用增加所致。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期增幅 73.29%，原因是本期在子公司投入的设备减少所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：本期比上年同期增幅 62.67%，原因是上年同期归还承兑质押贷款 336 万元，本年分派现金股利 225 万元。

(三) 投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

2016 年 9 月 18 日，本公司全资子公司苏州撼力铸铜转子研究所有限公司经工商局批准成立，统一社会信用代码为 91320585MA1MUFJ63G，类型为有限责任公司（法人独资），住所：太仓市经济开发区宁波东路 66 号 1 幢 1 室，注册资本 100 万元，法定代表人：赵祥伟。经营范围：超高效电机转子的技术研发、咨询服务、转让。报告期内，该子公司未开展任何经营活动。

2016年12月8日，控股子公司苏州赫尔拜斯泵业有限公司获工商局批准成立，统一社会信用代码91320585MA1N2EC56G，类型为有限责任公司，住所：太仓市娄东街道北京东路88号东D幢，注册资本1000万元，其中本公司占比70%，自然人占比30%，法定代表人：赵祥伟。经营范围：设计、生产、加工、销售泵及其零部件；泵业技术咨询、技术服务。

2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

(四) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(五) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 财务报表列报

2019年4月财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，对企业财务报表格式进行了修订。公司对财务报表列报项目进行了以下调整：

资产负债表：“应收票据及应收账款”项目，拆分成“应收票据”、“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目，拆分成“应付票据”、“应付账款”两个项目。

期初及上期（2018年12月31日/2018年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据及应收账款	15,741,735.18	应收票据	6,095,436.27
		应收账款	9,646,298.91
应付票据及应付账款	5,742,622.68	应付票据	
		应付账款	5,742,622.68

(2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。

2、重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

3、首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

公司首次执行新金融工具准则无需调整首次执行当年年初财务报表相关项目。

4、首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

公司首次执行新金融工具准则无需追溯调整前期比较数据。

三、持续经营评价

报告期内，除厂房租赁及水电气代收付等关联交易外，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的公司独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法和违规行为。因此，公司拥有良好的持续经营能力。

报告期内公司未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、市场波动风险

公司专业从事高强耐磨复杂黄铜合金生产、加工、销售。公司主要产品为高强耐磨复杂黄铜合金，是生产汽车同步器齿环的原材料。公司的产品应用于汽车等领域，其景气度与下游行业的景气程度密切相关。公司产品需求随下游汽车行业产品需求变化而变化，受宏观经济形势及税收政策的影响产生波动，这些因素都有可能对公司的业务产生较大的影响。

应对措施：公司加强生产管理，提高生产效率，降低生产成本，使公司能有效防范市场波动风险。

2、原材料价格波动的风险

铜合金产品的生产制造行业是个典型的“料重工轻”的行业，在铜合金产品的生产成本中，上游原材料金属铜等占比较大，约占比80%。因而上游原材料价格变动对下游合金产品成本影响较大，下游加工制造行业需求对上游原材料价格影响偏弱。同时，原材料价格的波动对行业内企业的库存管理能力是个挑战，库存原材料及产成品价值存在较大价值波动的风险。

应对措施：公司对原材料供应商进行持续优化，积极拓宽供应商渠道，以稳定原料来源；同时，公司加强内部管理、降低生产成本，以应对原材料价格波动的风险。

3、客户集中的风险

报告期内，公司向前五名客户的销售收入占公司主营业务收入的比例分别为97.11%，公司整体客户集中度高，主要系下游国内汽车同步器生产商集中度较高所致。如果下游行业发生重大变化或公司与关键客户的业务合作发生变化，将会对公司经营产生较大影响。

应对措施：公司在与原有客户保持良好合作的同时，通过积极开拓销售渠道等方式，加强产品市场推广，不断开发新的客户。

4、办公室、土地、厂房租赁的风险

公司目前所使用的办公室和生产使用的土地、厂房均为向公司实际控制人王宏所控股的太仓市金鑫铜管有限公司租赁。根据双方签订得《厂房租赁协议》，太仓金鑫将新建 2 号厂房及辅房、车间办公室、公司办公室共计 4,136 平方米租给撼力有限，租期为 10 年，自 2013 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止，租金及物业管理费合计为 61.68 万元/年。虽然公司与对方签订了《厂房租赁协议》，但仍然存在在租赁期内对方收回厂房等风险，而影响公司正常生产经营的风险。

应对措施：公司实际控制人王宏及其控股的太仓市金鑫铜管有限公司已承诺在将继续履行剩余期限的租赁协议。

5、研发能力不足的风险

公司立足于铜合金管材的研发、生产、销售，为持续保持竞争优势，公司须不断投入人力和物力用于研发和生产工艺的提升。目前受制于公司规模、资金状况等因素，公司的研发能力和条件不足。未来公司若不能加大研发力量，公司产品研发、生产工艺提升会受到影响，进而使公司的市场地位、份额和经营业绩受到影响。

应对措施：公司不断进行产品研发和生产工艺的提升，持续加大研发投入。

6、知识产权的风险

截至报告期末，公司拥有 3 项发明专利 1 项实用新型专利，均为公司目前主要生产工艺和产品所依赖的关键核心技术。虽然公司目前对以上专利享有完整的所有权，但是在未来仍然存在相应的知识产权被侵犯从而公司核心工艺、技术向外部流失的风险。

应对措施：公司加强知识产权管理，使知识产权风险能够得到有效控制。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增的风险因素。

第五节 重要事项

一、重要事项索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在偶发性关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在股权激励事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

一、重要事项详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	5,000,000	2,754,390.89
2. 销售产品、商品、提供或者接受劳务，委托或者受托销售	-	-
3. 投资（含共同投资、委托理财、委托贷款）	-	-
4. 财务资助（挂牌公司接受的）	15,000,000	10,000,000
5. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
6. 其他	8,000,000	587,459.05

二、经股东大会审议过的收购、出售资产、对外投资事项或者本年度发生的企业合并事项

事项类型	协议签署时间	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
委托理财	2019年1月1日	2019年4月18日	工商银行	低风险保本理财	现金	12,000,000.00元	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

由于理财产品利率高于同期银行活期存款利率，为提高资金的使用效率，公司在确保正常经营需求的前提下，利用部分闲置自有资金购买理财产品，符合全体股东的共同利益。本次使用自有闲置资金购买理财产品是在确保公司日常运营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不会影响公司日常业务的正

常开展。通过适度的理财产品投资，可以提高公司的资金使用效率，获得一定的投资收益，有利于进一步提升公司整体收益，为公司和股东谋取更好的投资回报。

三、承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2016年4月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年4月20日	-	挂牌	关联交易	尽量避免减少关联交易发生	正在履行中
董监高	2016年4月20日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2016年4月20日	-	挂牌	关联交易	持股 5%以上股东尽量避免减少关联交易发生	正在履行中

承诺事项详细情况：

在报告期内严格履行了下述承诺，未有任何违背

1、公司在申请挂牌时，公司控股股东、董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争承诺函》。

2、实际控制人以及持股 5%以上的股东签署《减少关联交易承诺函》，承诺如下：

（1）本人及本人其他实际控制的企业，（以下简称附属企业）与撼力合金之间现在不存在任何应披露而未披露的关联交易；

（2）在本人为实际控制人/持有撼力合金 5%以上股份期间，本人及附属企业将尽量避免、减少与撼力合金发生关联交易。如客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本人及附属企业将严格遵守法律法规和《苏州撼力合金股份有限公司公司章程》、《苏州撼力合金股份有限公司关联交易管理办法》的规定，按照公平、合理、通常的商业准则进行；

（3）本公司承诺不利用撼力合金实际控制人/持股 5%以上股东的地位，损害撼力合金及其股东的合法利益。

第六节 股本变动及股东情况

二、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	3,750,000	25.00%	0	3,750,000	25.00%
	其中：控股股东、实际控制人	2,250,000	15.00%	0	2,250,000	15.00%
	董事、监事、高管	1,500,000	10.00%	0	1,500,000	10.00%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	11,250,000	75.00%	0	11,250,000	75.00%
	其中：控股股东、实际控制人	6,750,000	45.00%	0	6,750,000	45.00%
	董事、监事、高管	4,500,000	30.00%	0	4,500,000	30.00%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		15,000,000	-	0	15,000,000	-
普通股股东人数		3				

股本结构变动情况：

□适用 √不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	王宏	9,000,000	-	9,000,000	60.00%	6,750,000	2,250,000
2	赵祥伟	4,050,000	-	4,050,000	27%	3,037,500	1,012,500
3	叶建青	1,950,000	-	1,950,000	13%	1,462,500	487,500
合计		15,000,000	0	15,000,000	100.00%	11,250,000	3,750,000

普通股前十名股东间相互关系说明：

上述股东之间不存在关联关系。

三、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

四、控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

√是 □否

王宏先生持有公司股份 900.00 万股，占公司总股本的 60%，为公司的控股股东、实际控制人王宏先生，男，1965 年 1 月出生，中国籍，无境外永久居留权，高中学历。1982 年 7 月至 1985 年 2 月；任陆渡钢窗厂统计员；1985 年 3 月至 1994 年 5 月，任太仓市陆渡铜材厂车间主任、生产厂长；1994 年 6 月至 1997 年 9 月，任上海长江铜业有限公司总经理，1997 年 10 月至 1999 年 12 月，任太仓市电子材料总厂厂长；2000 年 1 月至 2001 年 12 月，任太仓市金鑫特种铜管厂厂长；2002 年 1

月至今，任太仓市金鑫铜管有限公司董事长兼总经理；自 2010 年 6 月至今，同时任苏州弘楠伸铜有限公司董事长；自 2014 年 7 月至今，同时任太仓凯斯汀精密压铸有限公司董事长；自 2009 年 8 月至 2015 年 9 月，担任撼力有限董事长，且自 2015 年 9 月至今，任撼力合金董事长。

第七节 融资及利润分配情况

四、普通股股票发行及募集资金使用情况

1、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

适用 不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、债券融资情况

适用 不适用

七、可转换债券情况

适用 不适用

八、银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率%
					起始日期	终止日期	
1	银行贷款	工商银行	保证	3,600,000.00	2018年2月2日	2019年1月31日	5.22%
2	银行贷款	工商银行	保证	2,600,000.00	2018年3月2日	2019年2月28日	4.70%
3	银行贷款	工商银行	保证	3,800,000.00	2018年5月3日	2019年5月1日	5.44%
4	银行贷款	工商银行	保证	3,600,000.00	2019年1月8日	2020年1月5日	5.66%
5	银行贷款	工商银行	保证	2,600,000.00	2019年3月1日	2020年2月25日	5.66%
6	银行贷款	工商银行	保证	3,800,000.00	2019年4月18日	2020年4月17日	5.66%
合计	-	-	-	20,000,000.00	-	-	-

九、权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每10股派现数(含税)	每10股送股数	每10股转增数
2019年9月26日	1.50	0	0
合计	1.50	0	0

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	学历	任职起止日期		是否在公司领取薪酬
					起始日期	终止日期	
王宏	董事长	男	1965年1月	高中	2018年9月8日	2021年9月7日	是
赵祥伟	董事兼总经理	男	1969年7月	硕士	2018年9月8日	2021年9月7日	是
叶建青	董事	女	1980年7月	初中	2018年9月8日	2021年9月7日	是
王振泽	董事	男	1988年10月	本科	2018年9月8日	2021年9月7日	否
浦俏琰	董事	男	1972年5月	高中	2018年9月8日	2021年9月7日	否
徐金凤	监事会主席	女	1985年10月	大专	2018年9月8日	2021年9月7日	是
李立	监事	男	1967年3月	大专	2018年9月8日	2021年9月7日	是
岳彩强	职工监事	男	1990年9月	高中	2018年9月8日	2021年9月7日	是
谷春国	副总经理	男	1966年6月	高中	2018年9月8日	2021年9月7日	是
朱琴	财务总监	女	1969年9月	大专	2018年9月8日	2021年9月7日	是
董事会人数：							5
监事会人数：							3
高级管理人员人数：							3

董事、监事、高级管理人员相互间关系及与控股股东、实际控制人间关系：

董事长王宏与董事王振泽系父子关系，董事浦俏琰系董事长王宏妹夫，副总经理谷春国系总经理赵祥伟姐夫。除此之外，公司其他董事、监事、高级管理人员之间无关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量
王宏	董事长	9,000,000	0	9,000,000	60.00%	0
赵祥伟	董事兼总经理	4,050,000	0	4,050,000	27%	0
叶建青	董事	1,950,000	0	1,950,000	13%	0
合计	-	15,000,000	0	15,000,000	100.00%	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员简要职业经历：

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政管理人员	12	12
生产人员	35	34
销售人员	2	2
技术人员	10	16
财务人员	3	3
员工总计	62	67

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	3	4
本科	5	9
专科	7	8
专科以下	46	45
员工总计	62	67

(二) 核心员工基本情况及变动情况

适用 不适用

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第十节 公司治理及内部控制

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求及其他相关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行，截止报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

《公司章程》针对投资者关系管理作了明确规定。投资者关系管理应当遵循充分披露信息原则、合规披露信息原则、投资者机会均等原则、诚实守信原则、高效互动原则。公司董事长为公司投资者关系管理工作第一责任人。信息披露负责人在公司董事会领导下负责相关事务的统筹与安排，为公司投资者关系管理工作直接责任人，负责公司投资者关系管理的日常工作。投资者关系管理工作的主要职责包括制度建设、信息披露、组织策划、分析研究、沟通与联络、维护公共关系、维护网络信息平台、其他有利于改善投资者关系的工作。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司重大决策均履行规定的程序

4、 公司章程的修改情况

本报告期内，未对公司章程修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
------	-------------	----------------

董事会	3	<p>第二届董事会第二次会议于 2019 年 4 月 17 日 10 点在公司二楼会议室召开，会议审议通过《公司 2018 年度总经理工作报告》、审议通过《公司 2018 年度董事会工作报告》、审议通过《公司 2018 年度审计报告》、审议通过《公司 2018 年度财务决算报告》、审议通过《公司 2018 年度利润分配方案》、审议通过《2019 年度财务预算报告》、审议通过《公司 2018 年度报告及年报摘要》、审议通过《关于公司预计 2019 年度日常性关联交易的议案》、审议通过《关于续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 2019 年度审计机构的议案》、审议通过《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》、审议《关于提议召开公司 2018 年年度股东大会的议案》</p> <p>第二届董事会第三次会议于 2019 年 8 月 22 日 10 点在公司二楼会议室召开，会议审议通过《公司 2019 年半年度报告的议案》、审议通过《2019 年半年度利润分配预案的议案》、审议《关于提请召开 2019 年第一次临时股东大会的议案》</p> <p>第二届董事会第四次会议于 2019 年 12 月 23 日 10 点在公司二楼会议室召开，会议审议通过《关于改聘会计师事务所的议案》、审议《关于提请召开 2020 年第一次临时股东大会的议案》。</p>
监事会	2	<p>第二届监事会第二次会议于 2019 年 4 月 17 日在公司召开，会议审议通过《公司 2018 年度监事会工作报告》、审议通过《公司 2018 年度财务决算报告》、审议通过《公司 2018 年度利润分配方案》、审议通过《公司 2019 年度财务预算报告》、审议通过《公司 2018 年度报告及年报摘要》、审议通过《关于续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司 201</p>

		<p>9年度审计机构的议案》、审议通过《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》</p> <p>第二届监事会第三次会议于2019年8月22日在公司召开，审议通过《公司2019年半年度报告》、审议通过《公司2019年半年度利润分配预案》。</p>
股东大会	2	<p>2018年年度股东大会于2019年5月10日上午10时在公司会议室召开，审议通过《关于公司2018年度董事会工作报告的议案》、审议通过《关于公司2018年度监事会工作报告的议案》、审议通过《关于公司2018年度财务决算报告的议案》、审议通过《关于公司2018年度利润分配方案的议案》、审议通过《关于公司2019年度财务预算报告的议案》、审议通过《关于公司2018年度报告及年报摘要的议案》、审议通过《关于公司预计2019年度日常性关联交易的议案》、审议通过《关于续聘瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2019年度审计机构的议案》、审议通过《关于使用闲置自有资金购买理财产品的议案》。</p> <p>2019年第一次临时股东大会于2019年9月9日在公司二楼会议室以现场方式召开，审议通过《公司2019年半年度利润分配预案》。</p>

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司2019年度召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、“三会”议事规则等要求，决议内容没有违法《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。

二、内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司成立以来，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业分开，具有独立、完整的业务体系及

面向市场自主经营的能力。

（一）业务独立情况

公司拥有完整的业务体系，建立了与业务体系配套的管理制度和相应的职能机构，已设置采购部、销售部、生产计划部、设备部、质检部、人事后勤部以及财务部等职能部门，拥有与上述生产经营相适应的生产、技术和管理人员及组织机构。报告期内，公司存在向关联方太仓金鑫铜管有限公司采购原材料、租赁房屋、用水电、用天然气、五金配件等关联交易，一方面，报告期内已基本未向关联方材料采购，向关联方采购水电气对公司正常经营很有必要；另一方面，由于公司向太仓金鑫租赁办公区域及生产场所，用电、用水及天然气的结算由太仓金鑫统一对外结算后，向公司进行收取，公司与太仓金鑫已签订租赁期为16年的房屋租赁协议，同时实际控制人及关联方太仓金鑫已承诺在将继续履行剩余期限的租赁协议，因此房屋租赁、供水、供电及供气的关联交易不对公司未来生产经营产生不利影响。

（二）资产完整情况

报告期内，公司无自有生产经营场所，主要办公及生产场所为向关联方太仓金鑫铜管有限公司租赁，根据公司与太仓金鑫签订的房屋租赁协议，太仓金鑫将新建2号厂房及辅房、车间办公室、公司办公室租给本公司，租期为16年，自2013年1月1日起至2028年12月31日止，公司实际控制人及关联方太仓金鑫承诺将继续履行剩余期限租赁协议，因此虽然公司无自有经营场所，但未对未来生产经营产生不利影响。除经营场所外，公司已完整拥有生产及办公设备、车辆、专利等各项资产的所有权。截至本报告期之日，公司不存在以资产、信用为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务提供担保的情形。

（三）机构独立情况

公司机构独立，已建立了股东大会、董事会、监事会等法人治理结构。自成立以来，公司逐步建立了符合自身生产经营需要的组织机构且运行良好，公司各部门独立履行职能，独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（四）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东和实际控制人超越公司股东大会和董事会做出人事任免的情形；公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度。公司总经理、副总经理、财务总监和信息披露负责人等高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务或领薪；公司财务人员未在

控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（五）财务独立情况

公司成立以来，设立了独立的财务部门，并配备了相关的财务人员，建立了符合国家相关法律法规的会计制度和财务管理制度；公司按照《公司章程》规定独立进行财务决策，公司在银行单独开立账户，并依法独立纳税

（三）对重大内部管理制度的评价

公司已建立了一套较为健全的、比较完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要，同时公司将根据实际情况，不断完善和更新相关制度，保障公司健康平稳运行。

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，严格按照《信息披露管理制度》执行年度报告重大差错责任追究。公司在 2016 第一届董事会第三次会议上审议通过《年度报告重大差错责任追究制度》，并经 2015 年度股东大会审议通过，进一步加强信息披露的管理，提升公司规范化运作的水平，确保公司信息披露的及时性和准确性。

第十一节 财务报告

一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	苏亚苏审【2020】217号
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	南京市中山北路105-6号中环国际广场22-23层
审计报告日期	2020年4月21日
注册会计师姓名	吴斌、钱志强
会计师事务所是否变更	是
会计师事务所连续服务年限	1
会计师事务所审计报酬	90,000.00
审计报告正文： <div style="text-align: center; margin: 20px 0;"> <h3 style="margin: 0;">审 计 报 告</h3> <p style="margin: 0;">苏亚苏审【2020】217号</p> </div> <p>苏州撼力合金股份有限公司全体股东：</p> <p>一、 审计意见</p> <p>我们审计了苏州撼力合金股份有限公司（以下简称撼力公司）财务报表，包括2019年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2019年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及所有者权益变动表以及相关财务报表附注。</p> <p>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，公允反映了撼力公司2019年12月31日的财务状况以及2019年度的经营成果和现金流量。</p> <p>三、 形成审计意见的基础</p> <p>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，我们独立于撼力公司，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。</p> <p>四、 其他信息</p> <p>撼力公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括撼力公司2019年度报告中涵</p>	

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，管理层负责评估撼力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撼力公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督撼力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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对撼力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撼力公司不能持续经营。

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

(6) 就撼力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，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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。

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：吴斌

中国注册会计师：钱志强

中国 南京市

二〇二〇年四月二十一日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			

货币资金	附注五、1	11,706,378.18	12,059,441.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据	附注五、2	5,479,405.76	6,095,436.27
应收账款	附注五、3	9,375,172.33	9,646,298.91
应收款项融资			
预付款项	附注五、4	34,708.91	33,302.50
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五、5	647,588.88	33,500
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五、6	5,054,335.98	7,297,309.43
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	附注五、7	1,314,130.73	1,299,768.81
流动资产合计		33,611,720.77	36,465,057.23
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	附注五、8	8,219,972.44	9,336,007.64
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	附注五、9	136,633.32	140,577.10
其他非流动资产	附注五、10	833,645.86	
非流动资产合计		9,190,251.62	9,476,584.74
资产总计		42,801,972.39	45,941,641.97

流动负债：			
短期借款	附注五、11	10,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
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			
应付账款	附注五、12	4,825,804.88	5,742,622.68
预收款项	附注五、13	156,508.85	692,290.81
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	附注五、14	743,088.36	968,289.77
应交税费	附注五、15	1,113,637.90	854,824.58
其他应付款	附注五、16	711,353.80	799,807.85
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	附注五、17		133,731.14
其他流动负债			
流动负债合计		17,550,393.79	19,191,566.83
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		17,550,393.79	19,191,566.83
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五、18	15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	附注五、19	661,570.14	661,570.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注五、20	1,785,548.79	1,518,451.40
一般风险准备			
未分配利润	附注五、21	6,609,103.49	7,798,856.30
归属于母公司所有者权益合计		24,056,222.42	24,978,877.84
少数股东权益		1,195,356.18	1,771,197.30
所有者权益合计		25,251,578.60	26,750,075.14
负债和所有者权益总计		42,801,972.39	45,941,641.97

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2019年12月31日	2019年1月1日
流动资产：			
货币资金		11,269,730.23	10,939,860.78
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	
衍生金融资产			
应收票据		5,479,405.76	6,095,436.27
应收账款	附注十、1	9,151,240.23	9,646,298.91
应收款项融资			
预付款项		20,510.09	
其他应收款	附注十、2	4,500,000.00	1,500,000.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		5,054,335.98	7,297,309.43
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			214,007.36
流动资产合计		35,475,222.29	35,692,912.75
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产		-	
其他债权投资			
持有至到期投资		-	
长期应收款			
长期股权投资	附注十、3	7,000,000.00	7,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		2,826,078.84	3,608,798.80
在建工程			
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		124,284.36	140,577.10
其他非流动资产			
非流动资产合计		9,950,363.20	10,749,375.90
资产总计		45,425,585.49	46,442,288.65
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	10,000,000.00
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			
应付账款		4,652,664.88	5,318,215.84
预收款项		156,508.85	692,290.81
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		537,850.65	810,289.77
应交税费		1,101,936.01	843,499.00
其他应付款		709,567.10	798,177.95
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			133,731.14
其他流动负债			
流动负债合计		17,158,527.49	18,596,204.51
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		17,158,527.49	18,596,204.51
所有者权益：			
股本		15,000,000.00	15,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		661,570.14	661,570.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,785,548.79	1,518,451.40
一般风险准备			
未分配利润		10,819,939.07	10,666,062.60
所有者权益合计		28,267,058.00	27,846,084.14
负债和所有者权益合计		45,425,585.49	46,442,288.65

法定代表人：王宏

主管会计工作负责人：朱琴

会计机构负责人：朱琴

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业总收入		55,129,263.73	71,371,430.90
其中：营业收入	附注五、22	55,129,263.73	71,371,430.90
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		56,880,698.89	68,691,960.58
其中：营业成本	附注五、22	47,061,665.57	60,732,813.69
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	附注五、23	203,264.99	312,002.56
销售费用	附注五、24	516,778.41	502,662.81
管理费用	附注五、25	3,454,399.26	3,572,340.45
研发费用	附注五、26	5,059,173.00	2,647,669.59
财务费用	附注五、27	585,417.66	924,471.48
其中：利息费用		551,066.10	935,436.31
利息收入		9,021.93	15,115.50
加：其他收益	附注五、28	3,196,941.00	1,204,077.46
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五、29	115,073.31	51,893.61
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、30	-23,340.12	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	附注五、31		825,795.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,537,239.03	4,761,236.49
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,537,239.03	4,761,236.49
减：所得税费用	附注五、32	785,735.57	1,684,857.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		751,503.46	3,076,379.22
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		751,503.46	3,076,379.22
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-575,841.12	-651,573.17
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		1,327,344.58	3,727,952.39
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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损益		-	
（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			
（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		751,503.46	3,076,379.22
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		1,327,344.58	3,727,952.39
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-575,841.12	-651,573.17
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.09	0.25
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

（四）母公司利润表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
一、营业收入	附注十、4	54,894,801.79	71,371,430.90

减：营业成本	附注十、4	47,061,665.57	60,732,813.69
税金及附加		200,694.59	312,002.56
销售费用		516,778.41	502,662.81
管理费用		2,539,100.25	3,153,000.29
研发费用		746,657.37	293,001.03
财务费用		585,967.24	927,069.01
其中：利息费用		551,066.10	700,416.19
利息收入		6,811.25	12,271.57
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）		115,073.31	51,893.61
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）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		26,055.72	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			675,795.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,385,067.39	6,178,570.22
加：营业外收入		83,991	754,576.83
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,469,058.39	6,933,147.05
减：所得税费用		798,084.53	1,684,857.27
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,670,973.86	5,248,289.78
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			-
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		2,670,973.86	5,248,289.78
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
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		62,691,420.96	96,855,250.68
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			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		-	
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		150,296.43	
收到其他与经营活动有关的现金	附注五、33.（1）	3,205,962.83	4,222,384.10
经营活动现金流入小计		66,047,680.22	101,077,634.78
购买商品、接受劳务支付的现金		48,573,206.46	66,755,393.16
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		6,932,973.56	5,891,259.30
支付的各项税费		1,782,014.31	5,398,529.24
支付其他与经营活动有关的现金	附注五、33.（2）	4,930,947.76	1,802,078.48
经营活动现金流出小计		62,219,142.09	79,847,260.18
经营活动产生的现金流量净额		3,828,538.13	21,230,374.60
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		115,073.31	51,893.61
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			
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		115,073.31	51,893.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,337,166.74	5,127,724.20
投资支付的现金			

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		1,337,166.74	5,127,724.20
投资活动产生的现金流量净额		-1,222,093.43	-5,075,830.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		10,000,000.00	19,060,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	19,060,000.00
偿还债务支付的现金		10,133,731.14	22,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,840,181.42	3,949,076.87
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		12,973,912.56	26,669,076.87
筹资活动产生的现金流量净额		-2,973,912.56	-7,609,076.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,404.73	
五、现金及现金等价物净增加额		-353,063.13	8,545,467.14
加：期初现金及现金等价物余额		12,059,441.31	3,513,974.17
六、期末现金及现金等价物余额		11,706,378.18	12,059,441.31

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2019年	2018年
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		62,662,196.96	96,855,250.68
收到的税费返还		150,296.43	
收到其他与经营活动有关的现金		90,802.25	770,064.44
经营活动现金流入小计		62,903,295.64	97,625,315.12
购买商品、接受劳务支付的现金		47,805,465.96	66,755,393.16
支付给职工以及为职工支付的现金		4,842,146.00	4,375,239.65
支付的各项税费		1,778,910.63	5,398,529.24
支付其他与经营活动有关的现金		2,103,354.04	2,837,300.72
经营活动现金流出小计		56,529,876.63	79,366,462.77
经营活动产生的现金流量净额		6,373,419.01	18,258,852.35
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		115,073.31	51,893.61
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		115,073.31	51,893.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		199,115.04	388,903.09
投资支付的现金			2,500,000.00

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		199,115.04	2,888,903.09
投资活动产生的现金流量净额		-84,041.73	-2,837,009.48
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		10,000,000.00	19,060,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		10,000,000.00	19,060,000.00
偿还债务支付的现金		10,133,731.14	22,720,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,840,181.42	3,949,076.87
支付其他与筹资活动有关的现金		3,000,000.00	
筹资活动现金流出小计		15,973,912.56	26,669,076.87
筹资活动产生的现金流量净额		-5,973,912.56	-7,609,076.87
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		14,404.73	
五、现金及现金等价物净增加额		329,869.45	7,812,766.00
加：期初现金及现金等价物余额		10,939,860.78	3,127,094.78
六、期末现金及现金等价物余额		11,269,730.23	10,939,860.78

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2019年												
	归属于母公司所有者权益									少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积			一般风险准备	未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	15,000,000.00				661,570.14				1,518,451.40		7,798,856.30	1,771,197.30	26,750,075.14
加：会计政策变更													0
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	15,000,000.00				661,570.14				1,518,451.40		7,798,856.30	1,771,197.30	26,750,075.14
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)								267,097.39			-1,189,752.81	-575,841.12	-1,498,496.54
(一) 综合收益总额											1,327,344.58	-575,841.12	751,503.46
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								267,097.39			-2,517,097.39		-2,250,000.00
1. 提取盈余公积								267,097.39			-267,097.39		0
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,250,000.00		-2,250,000.00

其他										
二、本年期初余额	15,000,000.00			661,570.14			993,622.42	7,595,732.89	2,422,770.47	26,673,695.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							524,828.98	203,123.41	-651,573.17	76,379.22
（一）综合收益总额								3,727,952.39	-651,573.17	3,076,379.22
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额										
4. 其他										
（三）利润分配							524,828.98	-3,524,828.98		-3,000,000.00
1. 提取盈余公积							524,828.98	-524,828.98		0
2. 提取一般风险准备										
3. 对所有者（或股东）的分配								-3,000,000.00		-3,000,000.00
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、本年期末余额	15,000,000.00			661,570.14			1,518,451.40		7,798,856.30	1,771,197.30	26,750,075.14
----------	---------------	--	--	------------	--	--	--------------	--	--------------	--------------	---------------

法定代表人：王宏 主管会计工作负责人：朱琴 会计机构负责人：朱琴

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2019年										
	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	所有者权益合计	
	优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	15,000,000.00			661,570.14			1,518,451.40		10,666,062.60		27,846,084.14
加：会计政策变更											0
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	15,000,000.00			661,570.14			1,518,451.40		10,666,062.60		27,846,084.14
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							267,097.39		153,876.47		420,973.86
（一）综合收益总额									2,670,973.86		2,670,973.86
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配							267,097.39		-2,517,097.39		-2,250,000.00
1. 提取盈余公积							267,097.39		-267,097.39		0
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-2,250,000.00		-2,250,000.00
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、本年期末余额	15,000,000.00				661,570.14				1,785,548.79		10,819,939.07	28,267,058.00

项目	2018年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	15,000,000.00				661,570.14				993,622.42		8,942,601.80	25,597,794.36
加：会计政策变更												0
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	15,000,000.00				661,570.14				993,622.42		8,942,601.80	25,597,794.36
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									524,828.98		1,723,460.80	2,248,289.78
（一）综合收益总额											5,248,289.78	5,248,289.78
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									524,828.98		-3524828.98	-3,000,000.00

1. 提取盈余公积									524,828.98		-524,828.98	0
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-3,000,000.00	-3,000,000.00
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、本年期末余额	15,000,000.00				661,570.14				1,518,451.40		10,666,062.60	27,846,084.14

法定代表人：王宏

主管会计工作负责人：朱琴

会计机构负责人：朱琴

苏州撼力合金股份有限公司 2019年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

苏州撼力合金股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由苏州撼力铜合金材料有限公司于2015年4月整体变更设立。

2016年3月18日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意苏州撼力合金股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]2213号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券简称：撼力合金，证券代码：836820。

公司注册资本：1500万元。

统一社会信用代码：913205006944510833

公司住所：太仓市陆渡镇山河路9号2幢

公司法定代表人：王宏

本公司及各子公司主要从事生产、加工、销售合金齿环、合金管材，经销金属制品、金属材料；超高效电机转子的技术研发、咨询服务、转让。自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

二、合并财务报表范围

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

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六之1在子公司中的权益”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财

务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、营业周期

公司对营业周期不低于12个月，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

四、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

五、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后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个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务账面价值或发行股份的面值总额）之间的差额，调整资本公积（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产，其公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债，其公允价值能够可靠计量的，单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时，不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。公司对初始确认后的商誉不进行摊销，在年末进行减值测试，商誉以其成本扣除累计减值准备后的金额计量。

(2) 公司对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，按照下列规定处理：

①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；

②经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。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用（包括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等），于发生时计入当期损益。

2. 公司为发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用，计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的，该部分费用增加折价的金额；

(2) 债券如为溢价发行的，该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用，计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

六、合并财务报表的编制方法

(一) 统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

(二) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

(三) 子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余继续冲减少数股东权益。

(四) 报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

(1) 报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(2) 报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

七、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自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，确定为现金等价物。

八、外币业务

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目进行处理：在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

九、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分类

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，将金融资产分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（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（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在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。

2. 金融工具的计量方法

（1）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应收账款，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，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

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

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的，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损益的金融资产

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，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，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

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

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，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以摊余成本计量的金融负债

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。

（三）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），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。

（五）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 1.公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 2.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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。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。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作

为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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，使用不可观察输入值。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

公司在考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息的基础上，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

（1）一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

（2）简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期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。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过(含)30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，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。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：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。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，商业承兑汇票参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失（目前本公司不涉及商业承兑汇票）。
逾期账龄组合	对于划分为风险组合的应收账款，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款逾期账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，不计提预期信用损失。

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

十、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用个别认定法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营

过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(2) 需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

(3) 为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(4) 为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

(1) 公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

(2) 对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

(3) 与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

(四) 存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

(五) 周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

十一、长期股权投资

(一) 长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之五同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

2. 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

(1) 通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

(2) 通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，

包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以债权转为股权所享有股份的公允价值作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的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，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

（2）采用权益法核算的长期股权投资，对于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初始投资成本。

（3）取得长期股权投资后，公司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，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应分享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分

配以外的所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照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盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

（三）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项经济活动所共有的控制，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。某项经济活动通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十二、固定资产

（一）固定资产的确认条件

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。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

（二）固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧, 并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额, 并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下:

类 别	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
机器设备	3-10	5-10	31.67-9.5
电子设备	3	5	31.67
运输设备	5-10	5	19-9.5
其他	3-5	5	31.67-19

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时, 公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日, 公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法, 如有变更, 作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用, 在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内, 采用年限平均法单独计提折旧。

5. 融资租赁方式租入的固定资产, 能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的, 在租赁资产尚可使用年限内计提折旧; 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(三) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

1. 融资租入固定资产的认定依据

在租赁期开始日, 公司将满足融资租赁标准的租入固定资产确认为融资租入固定资产。

2. 融资租入固定资产的计价方法

在租赁期开始日, 公司将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者和发生的初始直接费用作为融资租入资产的入账价值, 将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值, 将租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。未确认融资费用在租赁期的各个期间内采用实际利率法进行分摊。

3. 融资租入固定资产的折旧方法

采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的, 在租赁资产使用寿命内计提折旧; 无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的, 在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

十四、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

公司对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十五、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

1. 企业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。
2. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
 2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 3. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

十六、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或

者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- （1） 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定。
- （2） 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。
- （3） 借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。
- （4） 在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

- (1) 专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。
- (2) 一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十七、收入

公司营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入，其确认原则如下：

（一）销售商品收入的确认原则

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

公司销售商品收入确认的具体原则如下：公司销往国内的商品，在商品已被客户接收并验收合格后，确认商品销售收入。销往国外的商品，在商品被装运并取得装运提单时，确认商品销售收入。

（二）提供劳务收入的确认原则

1. 提供劳务交易的结果能够可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。

在收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入公司，交易的完工进度能够可靠地确定，交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，提供劳务交易的结果能够可靠地估计。

2. 提供劳务交易的结果不能可靠估计情况下的提供劳务收入的确认原则

公司在资产负债表日提供劳务交易的结果不能可靠估计的，分别以下三种情况确认提供劳务收入：

- (1) 如果已经发生的劳务成本预计全部能够得到补偿，则按已收或预计能够收回的金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；
- (2) 如果已经发生的劳务成本预计部分能够得到补偿，则按能够得到补偿的劳务成本

金额确认提供劳务收入，并结转已经发生的劳务成本；

- (3) 如果已经发生的劳务成本预计全部不能得到补偿，则将已经发生的劳务成本计入当期损益（主营业务成本），不确认提供劳务收入。

十八、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。
2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：
 - (1) 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。
 - (2) 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。
3. 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

- (1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- (2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
- (3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

十九、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

(一) 递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

(1) 公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

(2) 对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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。

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

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

(二) 递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据税法规定按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十、经营租赁与融资租赁

公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

(一) 融资租赁，是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。

公司与出租人所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入固定资产：

1. 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给本公司；
2. 公司有购买租赁资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时租赁资产的公允价值；
3. 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；
4. 公司在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产的公允价值；
5. 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有本公司才能使用。

(二) 经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

二十一、重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

(1) 财务报表列报

2019年4月财政部发布财会〔2019〕6号《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》，对企业财务报表格式进行了修订。公司对财务报表列报项目进行了以下调整：

资产负债表：“应收票据及应收账款”项目，拆分成“应收票据”、“应收账款”两个项目；“应付票据及应付账款”项目，拆分成“应付票据”、“应付账款”两个项目。

期初及上期（2018年12月31日/2018年度）受影响的财务报表项目明细情况如下：

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
报表项目	金额	报表项目	金额
应收票据及应收账款	15,741,735.18	应收票据	6,095,436.27
		应收账款	9,646,298.91
应付票据及应付账款	5,742,622.68	应付票据	

原列报报表项目及金额		新列报报表项目及金额	
报表项目	金额	报表项目	金额
		应付账款	5,742,622.68

(2) 本公司自2019年1月1日起执行财政部于2017年修订的《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量》《企业会计准则第23号—金融资产转移》《企业会计准则第24号—套期会计》和《企业会计准则第37号—金融工具列报》（以下简称“新金融工具准则”）。

2. 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

3. 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

公司首次执行新金融工具准则无需调整首次执行当年年初财务报表相关项目。

4. 首次执行新金融工具准则追溯调整前期比较数据的说明

公司首次执行新金融工具准则无需追溯调整前期比较数据。

附注四、税项

一、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税（注）	应税收入按16%、13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。增值税出口退税税率11%。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的3%计缴。
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的2%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的25%计缴

注：根据《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告2019年第39号）规定，自2019年4月1日起纳税人发生增值税应税销售行为，原适用16%税率的，税率调整为13%。

二、税收优惠

依据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及财政部、税务总局、科技部《关于提高研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税〔2018〕99号）、《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119号）、《关于企业委托境外研究开发费用税前加计扣除有关政策问题的通知》（财税〔2018〕64号）和国家税务总局《关于企业研究开发费用税前加计扣除政策有关问题的公告》（国家税务总局公告2015年第97号）等有关政策规定，2019年本公司所得税汇缴时享受研发费用75%加计扣除的税收优惠。

附注五、合并财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	33,712.63	47,254.83
银行存款	11,672,665.55	12,012,186.48
合计	11,706,378.18	12,059,441.31

2. 应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,479,405.76	6,095,436.27
商业承兑票据		
合计	5,479,405.76	6,095,436.27

注：截至2019年12月31日，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	期末余额	期初余额
银行承兑票据	500,000.00	
商业承兑票据		
合计	500,000.00	

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	9,868,602.45	10,153,998.85
合计	9,868,602.45	10,153,998.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按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	9,868,602.45	100.00	493,430.12	5.00	9,375,172.33
其中：风险组合	9,868,602.45	100.00	493,430.12	5.00	9,375,172.33
其他组合					
合计	9,868,602.45	/	493,430.12	/	9,375,172.33

(续表)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按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	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
其中：风险组合	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
其他组合					
合计	10,153,998.85	/	507,699.94	/	9,646,298.91

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	9,868,602.45	493,430.12	5.00
合计	9,868,602.45	493,430.12	5.00

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期	9,868,602.45	493,430.12	5.00	10,153,998.85	507,699.94	5.00
合计	9,868,602.45	493,430.12	/	10,153,998.85	507,699.94	/

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	507,699.94		14,269.82			493,430.12
合计	507,699.94		14,269.82			493,430.12

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	6,218,729.65	63.02	310,936.48
青岛昌轮变速器有限公司	3,276,597.80	33.20	163,829.89
潍柴动力股份有限公司	235,718.00	2.39	11,785.90
福建洪泰昌铜业有限公司	137,557.00	1.39	6,877.85
合计	9,868,602.45	100.00	493,430.12

4. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	34,708.91	100.00	33,302.50	100.00
合计	34,708.91	100.00	33,302.50	100.00

(2) 账龄超过1年的重要预付款项

无。

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中铝洛阳铜业检测技术有限公司	预付货款	13,830.00	39.85
上海誉效机电设备有限公司	预付货款	7,653.57	22.05
江苏智之城贸易有限公司	预付货款	6,545.00	18.86
太仓南丰汽车零部件有限公司	预付货款	3,380.00	9.73
南京紫薇精密机械有限公司	预付货款	3,300.00	9.50
合计		34,708.57	99.99

5. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	647,588.88	33,500.00
合计	647,588.88	33,500.00

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	659,198.82	13,000.00
1~2年	5,500.00	20,500.00
2~3年	20,500.00	
合计	685,198.82	33,500.00

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	129,405.00	
押金	536,000.00	33,500.00
其他	19,793.82	
合计	685,198.82	33,500.00
减：坏账准备	37,609.94	

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
净额	647,588.88	33,500.00

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）	
2019年1月1日余额				
2019年1月1日余额在本期				
——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	37,609.94			37,609.94
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额	37,609.94			37,609.94

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
备用金、押金		37,609.94				37,609.94
合计		37,609.94				37,609.94

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
太仓娄城高新集团有限公司	押金	510,000.00	1年以内	74.43	25,500.00
彭磊	备用金	148,581.78	1年以内	21.69	7,429.09
太仓软件园有限公司	押金	26,000.00	1-2年 5,500.00元； 2-3年 20,500.00元	3.79	4,650.00
合计	/	684,581.78	/	99.91	37,579.09

6. 存货

(1) 存货分类

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,422,966.23		1,422,966.23	3,278,895.02		3,278,895.02
在产品	1,462,755.16		1,462,755.16	1,346,011.29		1,346,011.29
自制半成品	526,714.57		526,714.57	1,381,965.97		1,381,965.97
产成品	793,096.05		793,096.05	650,104.74		650,104.74
发出商品	848,803.97		848,803.97	640,332.41		640,332.41
合 计	5,054,335.98		5,054,335.98	7,297,309.43		7,297,309.43

7. 其他流动资产

项目	期末账面余额	期初账面余额
待抵扣进项税额	1,314,130.73	1,299,768.81
合计	1,314,130.73	1,299,768.81

8. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	8,219,972.44	9,336,007.64
固定资产清理		
合计	8,219,972.44	9,336,007.64

(2) 固定资产

项目	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	12,137,942.02	281,185.37	1,488,407.01	1,004,340.37	14,911,874.77
2. 本期增加金额	457,735.73	45,785.15			503,520.88
(1)购置	457,735.73	45,785.15			503,520.88
3. 本期减少金额					
(1)转投资性房地产					
4. 期末余额	12,595,677.75	326,970.52	1,488,407.01	1,004,340.37	15,415,395.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	3,829,986.71	186,428.18	663,708.86	895,743.38	5,575,867.13
2. 本期增加金额	1,261,964.65	53,699.48	272,509.68	31,382.27	1,619,556.08
(1)计提	1,261,964.65	53,699.48	272,509.68	31,382.27	1,619,556.08
3. 本期减少金额					

项目	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
(1)转投资性房地产					
4. 期末余额	5,091,951.36	240,127.66	936,218.54	927,125.65	7,195,423.21
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1)计提					
3. 本期减少金额					
(1)转投资性房地产					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	7,503,726.39	86,842.86	552,188.47	77,214.72	8,219,972.44
2. 期初账面价值	8,307,955.31	94,757.19	824,698.15	108,596.99	9,336,007.64

9. 递延所得税资产

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	531,040.06	132,760.03	507,699.94	126,925.00
短期借款计提的应付利息	15,493.15	3,873.29	54,608.47	13,652.10
合计	546,533.21	136,633.32	562,308.41	140,577.10

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	11,168,732.16	6,246,921.77
合计	11,168,732.16	6,246,921.77

(3) 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	期初余额	备注
2021	2,325,272.62	2,325,272.62	子公司亏损
2022	3,921,649.15	3,921,649.15	子公司亏损
2029	4,921,810.39		子公司亏损
合计	11,168,732.16	6,246,921.77	

10. 其他非流动资产

项目	期末账面余额	期初账面余额
装修款	656,917.86	

项目	期末账面余额	期初账面余额
产线调试费用	100,000.00	
购清洁度分析仪	63,000.00	
预付家具款	13,728.00	
合计	833,645.86	

11. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

12. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	4,824,054.88	5,740,872.68
零星费用	1,750.00	1,750.00
合计	4,825,804.88	5,742,622.68

(2) 应付账款前五名

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
上海爱吉通金属材料有限公司	1,515,580.85	未到结算期
青岛昌轮变速器有限公司	937,439.20	未到结算期
太仓市金鑫铜管有限公司	844,714.49	未到结算期
宁波鸿益新材料有限公司	506,891.50	未到结算期
宜兴市胜博威模具有限公司	244,265.84	未到结算期
合计	4,048,891.88	/

13. 预收款项

(1) 预收款项列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内	156,508.85	692,290.81
合计	156,508.85	692,290.81

14. 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	968,289.77	6,360,209.62	6,585,411.03	743,088.36

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
二、离职后福利—设定提存计划		347,393.64	347,393.64	
合计	968,289.77	6,707,603.26	6,932,804.67	743,088.36

(2) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	968,289.77	5,714,030.00	5,941,559.41	740,760.36
二、职工福利费		221,800.73	221,800.73	
三、社会保险费		194,599.70	194,599.70	
其中：1. 医疗保险费		137,850.59	137,850.59	
2. 工伤保险费		21,664.80	21,664.80	
3. 生育保险费		35,084.31	35,084.31	
四、住房公积金		192,225.00	192,225.00	
五、工会经费和职工教育经费		37,554.19	35,226.19	2,328.00
合计	968,289.77	6,360,209.62	6,585,411.03	743,088.36

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险费		336,914.08	336,914.08	
2、失业保险费		10,479.56	10,479.56	
合计		347,393.64	347,393.64	

15. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	827,153.09	831,782.81
增值税	198,468.05	
城市维护建设税	37,783.40	
教育费附加	26,988.20	
代扣代缴个人所得税	14,025.99	14,194.88
印花税	9,219.17	8,846.89
合计	1,113,637.90	854,824.58

16. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息	15,493.15	54,608.47

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	695,860.65	745,199.38
合计	711,353.80	799,807.85

(2) 应付利息

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	15,493.15	54,608.47
合计	15,493.15	54,608.47

(3) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
工伤赔款等代收款	96,489.95	145,985.48
房租	597,584.00	597,584.00
电信费	1,786.70	1,629.90
合计	695,860.65	745,199.38

17. 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期应付款		133,731.14
合计		133,731.14

18. 股本

单位名称	期初余额	持股比 例 (%)	本期增减变动 (+、-)		期末余额	持股比 例 (%)
			本期增加	本期减少		
王宏	9,000,000.00	60.00			9,000,000.00	60.00
赵祥伟	4,050,000.00	27.00			4,050,000.00	27.00
叶建青	1,950,000.00	13.00			1,950,000.00	13.00
合计	15,000,000.00	100.00			15,000,000.00	100.00

19. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	661,570.14			661,570.14
合计	661,570.14			661,570.14

20. 盈余公积

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

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,518,451.40	267,097.39		1,785,548.79

21. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上年末未分配利润	7,798,856.30	7,595,732.89
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	7,798,856.30	7,595,732.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,327,344.58	3,727,952.39
减：提取盈余公积	267,097.39	524,828.98
应付普通股股利	2,250,000.00	3,000,000.00
其他		
期末未分配利润	6,609,103.49	7,798,856.30

说明：2019年9月9日经公司股东大会审议通过，公司以总股本15,000,000.00为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1.5元，共派发现金股利2,250,000.00元。

22. 营业收入和营业成本

（1）营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	55,129,263.73	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69
其他业务				
合计	55,129,263.73	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69

（2）公司营业收入（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
铜制品	54,894,801.79	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69
泵及其零部件	234,461.94			
合计	55,129,263.73	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69

（3）公司营业收入（分地区）

地区	本期发生额		上期发生额	
	金额（元）	比重（%）	金额（元）	比重（%）
国内	51,588,466.71	93.58	70,509,814.38	98.79
国外	3,540,797.02	6.42	861,616.52	1.21

合计	55,129,263.73	100.00	71,371,430.90	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例(%)
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	33,796,338.30	61.30
青岛昌轮变速器有限公司	14,078,590.19	25.54
均牧实业有限公司	3,315,433.37	6.01
十堰同创传动技术有限公司	1,484,773.65	2.69
福建洪泰昌铜业有限公司	865,988.56	1.57
合计	53,541,124.07	97.11

23. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	110,347.29	172,054.20
教育费附加	47,291.70	73,737.53
地方教育附加	31,527.80	49,158.34
印花税	14,098.20	17,052.49
合计	203,264.99	312,002.56

24. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
工资	63,020.00	62,840.00
差旅费	68,354.05	3,362.00
运输费	351,730.78	428,188.34
招待费	7,040.00	
快递费	4,108.62	4,436.00
运保佣	22,524.96	3,836.47
合计	516,778.41	502,662.81

25. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,562,298.54	1,862,188.76
办公费	108,187.35	209,899.03
差旅费	96,353.95	75,640.09
招待费	349,313.01	65,843.05
折旧费	332,687.65	309,495.48
汽车费用	116,956.06	87,154.90

项目	本期发生额	上期发生额
租赁费	289,080.00	286,080.00
水电、物业费	28,657.75	42,654.02
装修费	30,208.19	
咨询费	486,951.05	498,589.36
其他	53,705.71	134,795.76
合计	3,454,399.26	3,572,340.45

26. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,515,040.56	1,814,071.43
工具、物料	1,023,020.55	312,555.77
折旧费	602,360.60	163,744.21
其他	918,751.29	357,298.18
合计	5,059,173.00	2,647,669.59

27. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	551,066.10	935,436.31
减：利息收入	9,021.93	15,115.50
加：汇兑损失（减收益）	33,150.12	-3,191.14
加：手续费支出	10,223.37	7,341.81
合计	585,417.66	924,471.48

28. 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	3,196,941.00	1,204,077.46	3,196,941.00
合计	3,196,941.00	1,204,077.46	3,196,941.00

注：明细情况详见附注六-36. 政府补助。

29. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
银行理财	115,073.31	51,893.61
合计	115,073.31	51,893.61

30. 信用减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	14,269.82	

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-37,609.94	
合计	-23,340.12	

31. 资产减值损失（损失以“-”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失		825,795.10
合计		825,795.10

32. 所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	781,791.79	1,512,498.36
递延所得税费用	3,943.78	172,358.91
合计	785,735.57	1,684,857.27

（2）会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	1,537,239.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	384,309.76
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	30,812.05
研发费用加计扣除的影响	-859,838.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,230,452.60
应纳税所得额	
所得税费用	785,735.57

33. 现金流量表项目注释

（1）收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	3,196,941.00	1,204,077.46
利息收入	9,021.83	15,115.50
收回往来款		3,000,000.00
其他		3,191.14
合计	3,205,962.83	4,222,384.10

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
销售管理费用	4,257,296.78	1,555,904.55
银行手续费	10,223.37	7,341.81
往来及其他	663,427.61	238,832.12
合计	4,930,947.76	1,802,078.48

34. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	751,503.46	3,076,379.22
加：资产减值准备	23,340.12	-825,795.10
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,619,556.08	1,202,392.08
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
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）		
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	536,661.37	935,436.31
投资损失（收益以“－”号填列）		-51,893.61
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	3,943.78	172,358.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	2,242,973.45	-45,201.96
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	356,171.73	14,552,694.41
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-1,705,611.86	2,214,004.34
经营活动产生的现金流量净额	3,828,538.13	21,230,374.60
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	11,706,378.18	12,059,441.31
减：现金的年初余额	12,059,441.31	3,513,974.17
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		

项目	本期发生额	上期发生额
现金及现金等价物净增加额	-353,063.13	8,545,467.14

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为1,154,038.84元，商业承兑汇票背书转让的金额为0.00元

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	11,706,378.18	12,059,441.31
其中：库存现金	33,712.63	47,254.83
可随时用于支付的银行存款	11,672,665.55	12,012,186.48
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	11,706,378.18	12,059,441.31

35. 外币货币性项目

项目	本期外币余额	折算汇率	本期折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	8.13	6.9762	56.72
预收款项			
其中：美元	207.47	6.9762	1,447.35

36. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的金额
专利补助	与收益相关	350,000.00	其他收益	350,000.00
就业创业工作补贴	与收益相关	43,991.00	其他收益	43,991.00
人才补助	与收益相关	30,000.00	其他收益	30,000.00
研发费用补贴	与收益相关	20,000.00	其他收益	20,000.00
姑苏人才补贴	与收益相关	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
2018年高新区科技创新补贴	与收益相关	1,050,000.00	其他收益	1,050,000.00
2018年省双创人才第一笔资助	与收益相关	400,000.00	其他收益	400,000.00
职业经理人培训班补助	与收益相关	2,950.00	其他收益	2,950.00
2019太仓科技领导人才计划中期绩效评估通过经费	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
合计		3,196,941.00		3,196,941.00

附注六、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	
苏州撼力铸铜转子研究所有限公司	苏州	苏州	服务业	100.00		设立
苏州赫尔拜斯泵业有限公司	苏州	苏州	制造业	70.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
苏州赫尔拜斯泵业有限公司	30.00%	-575,841.12	0.00	1,195,356.18

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	赫尔拜斯	赫尔拜斯
流动资产	2,913,226.48	2,272,144.48
非流动资产	5,963,160.42	5,727,208.84
资产合计	8,876,386.90	7,999,353.32
流动负债	4,891,866.30	2,095,362.32
非流动负债		
负债合计	4,891,866.30	2,095,362.32
营业收入	234,461.94	
净利润	-1,919,470.40	-2,171,910.56
综合收益总额	-1,919,470.40	-2,171,910.56

附注七、关联方及关联交易

1. 本公司实际控制人

本公司的实际控制人为王宏，直接持股比例 60.00%，为公司实际控制人。

2. 本公司的关联方情况

关联方名称	关联方与本公司关系
太仓市金鑫铜管有限公司	同一最终控制人
苏州弘楠伸铜有限公司	同一最终控制人
王妍	实际控制人配偶
罗金	子公司少数股东

3. 关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
太仓市金鑫铜管有限公司	水电气	2,731,357.81	3,007,667.53
	配件	23,033.08	22,348.07
合计		2,754,390.89	3,030,015.60

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	租赁资产种类	2019年确认的租赁费（不含税）	2018年确认的租赁费（不含税）
太仓市金鑫铜管有限公司	房屋	587,459.05	587,459.05

(3) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
太仓市金鑫铜管有限公司、王宏、王妍	15,000,000.00	2018/2/1	2023/1/31	否

(4) 关键管理人员报酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员报酬	1,088,906.10	1,197,765.80

4. 关联方应收应付款项

项目	本期金额	上期金额
其他应付款		
太仓市金鑫铜管有限公司（房租）	597,584.00	597,584.00
应付账款		
太仓市金鑫铜管有限公司（水电房租）	844,714.49	582,693.67

附注八、承诺及或有事项

- 1、截止2019年12月31日，公司无需要披露的重大承诺。
- 2、截止2019年12月31日，公司无需要披露的重要或有事项。

附注九、资产负债表日后事项

截止财务报告批准报出日，本公司未和湖北等重疫区发生业务往来，部分生成车间有延后开工的情况但目前都已开工，故疫情对公司略有影响但无重大影响。

附注十、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	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	9,632,884.45	10,153,998.85
合计	9,632,884.45	10,153,998.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

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(%)	
按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	9,632,884.45	100.00	481,644.22	5.00	9,151,240.23
其中：风险组合	9,632,884.45	100.00	481,644.22	5.00	9,151,240.23
其他组合					
合计	9,632,884.45	/	481,644.22	/	9,151,240.23

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按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	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
其中：风险组合	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
其他组合					
合计	10,153,998.85	/	507,699.94	/	9,646,298.91

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
风险组合	9,632,884.45	481,644.22	5.00
合计	9,632,884.45	481,644.22	5.00

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
未逾期	9,632,884.45	481,644.22	5.00	10,153,998.85	507,699.94	5.00
合计	9,632,884.45	481,644.22	/	10,153,998.85	507,699.94	/

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	507,699.94		26,055.72			481,644.22
合计	507,699.94		26,055.72			481,644.22

(4) 按欠款方归集的应收账款期末余额情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备金额
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	6,218,729.65	64.56	310,936.48
青岛昌轮变速器有限公司	3,276,597.80	34.01	163,829.89
福建洪泰昌铜业有限公司	137,557.00	1.43	6,877.85
合计	9,632,884.45	100.00	481,644.22

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,500,000.00	1,500,000.00
合计	4,500,000.00	1,500,000.00

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	3,500,000.00	1,500,000.00
1~2年	1,000,000.00	
合计	4,500,000.00	1,500,000.00

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
关联方往来款	4,500,000.00	1,500,000.00
合计	4,500,000.00	1,500,000.00
减：坏账准备		
净额	4,500,000.00	1,500,000.00

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)	
2019年1月1日余额				
2019年1月1日余额在本期				
——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				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
2019年12月31日余额				

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备					

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
苏州赫尔拜斯泵业有限公司	关联方往来款	4,500,000.00	1年以内 3,500,000.00；1-2年 1,000,000.00元。	100.00	
合计	/	4,500,000.00	/	100.00	

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	7,000,000.00		7,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00
合计	7,000,000.00		7,000,000.00	7,000,000.00		7,000,000.00

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州撼力铸铜转子研究有限公司(注1)						
苏州赫尔拜斯泵业有限公司(注2)	7,000,000.00			7,000,000.00		
合计	7,000,000.00			7,000,000.00		

注1：2016年9月18日，本公司全资子公司苏州撼力铸铜转子研究有限公司经工商局批准成立，统一社会信用代码为91320585MA1MUFJ63G，类型为有限责任公司（法人独资），住所：太仓市经济开发区宁波东路66号1幢1室，注册资本100万元，法定代表人：赵祥伟。经营范围：超高效电机转子的技术研发、咨询服务、转让。截至2019年12月31日止，本公司还未对苏州撼力铸铜转子研究有限公司缴纳注册资本。

注2：2016年12月8日，子公司苏州赫尔拜斯泵业有限公司获工商局批准成立，统一社会信用代码

91320585MA1N2EC56G，类型为有限责任公司，住所：太仓市娄东街道北京东路 88 号东 D 幢，注册资本 1000 万元，其中本公司占比 70%，自然人占比 30%，法定代表人：赵祥伟。经营范围：设计、生产、加工、销售泵及其零部件；泵业技术咨询、技术服务。截止 2019 年 12 月 31 日，本公司对子公司缴纳 700 万注册资本，少数股东罗金缴纳 300 万注册资本。该子公司已经正式开始经营。

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入与营业成本基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	54,894,801.79	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69
其他业务				
合计	54,894,801.79	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69

(2) 公司营业收入（分产品）

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
铜制品	54,894,801.79	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69
合计	54,894,801.79	47,061,665.57	71,371,430.90	60,732,813.69

(3) 公司营业收入（分地区）

地区	本期发生额		上期发生额	
	金额（元）	比重（%）	金额（元）	比重（%）
国内	51,354,004.77	93.55	70,509,814.38	98.79
国外	3,540,797.02	6.45	861,616.52	1.21
合计	54,894,801.79	100.00	71,371,430.90	100.00

(4) 前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例（%）
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	33,796,338.30	61.57
青岛昌轮变速器有限公司	14,078,590.19	25.65
均牧实业有限公司	3,315,433.37	6.04
十堰同创传动技术有限公司	1,484,773.65	2.70
福建洪泰昌铜业有限公司	865,988.56	1.58
合计	53,541,124.07	97.54

附注十一、补充资料

1. 非经常性损益明细表

项目	本期发生额
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免	

项目	本期发生额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	3,196,941.00
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费，但经国家有关部门批准设立的有经营资格的金融机构对非金融企业收取的资金占用费除外	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	
非货币性资产交换损益	
委托他人投资或管理资产的损益	
因不可抗力因素（如遭受自然灾害）而计提的各项资产减值准备	
债务重组损益	
企业重组费用（如安置职工的支出、整合费用等）	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	115,073.31
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	
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	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
非经常性损益合计（影响利润总额）	3,312,014.31
减：所得税影响数	828,003.58
非经常性损益净额（影响净利润）	2,484,010.73
其中：影响少数股东损益	700,413.75
影响归属于母公司股东净利润合计	1,783,596.98

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	5.29	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.82	-0.03	-0.03

附注十二、财务报表之批准

公司财务报表经董事会批准报出。

苏州撼力合金股份有限公司

2020年4月21日

附：

备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司财务总监办公室。