



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

2018



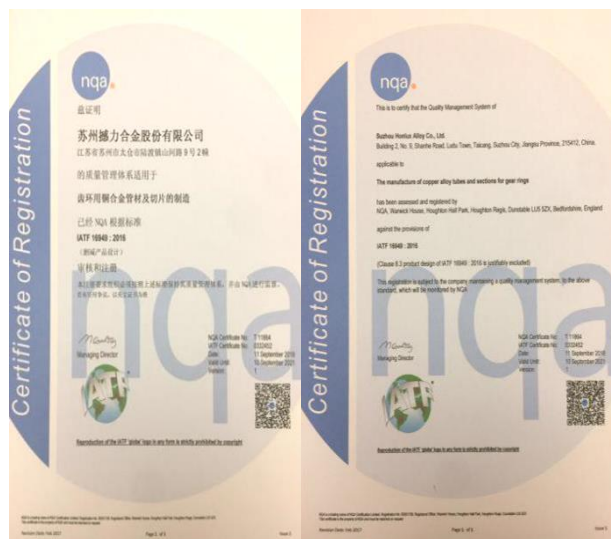
2018 年 3 月 31 日，公司作为协助单位组织参加了在江苏省会议中心举办的第一届会员大会暨首届一次理事会，在本次会议上：任命苏州撼力合金股份有限公司为理事单位；公司总经理赵祥伟当选理事会理事长。



2018 年 2 月 8 日，受邀公司总经理赵祥伟参加太仓人民政府组织；太仓高新区党工委扩大会议暨 2018 年全区工作会议。



2018 年 5 月 14 日 通过 ISO 14001:2015 全面环境管理体系认证；本标准规定了对环境管理体系的要求，使一个组织能够根据法律法规和它应遵守的其他要求，以及关于重要环境因素的信息，制定和实施环境方针与目标。



2018 年 9 月 11 日，通过 IATF 16949:2016 汽车行业质量管理体系认证；对于本标准中适用于组织确定的质量管理体系范围的全部要求,组织应予以实施。

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	11
第五节	重要事项	18
第六节	股本变动及股东情况	20
第七节	融资及利润分配情况	22
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	23
第九节	行业信息	25
第十节	公司治理及内部控制	26
第十一节	财务报告	31

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	江苏周瑞昌律师事务所
公司会计师、瑞华	指	瑞华会计师事务所(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	2018年1月1日至2018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】公司董事会及其董事、监事会及其监事、公司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。

瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)会计师事务所对公司出具了标准无保留意见审计报告。

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	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在豁免披露事项	☐ 是 ☒ 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

	入的比例分别为 98.59%,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
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
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
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
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	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
签字注册会计师姓名	徐春、金旭芳
会计师事务所办公地址	北京市东城区永定门西滨河路8号院7号楼中海地产广场西塔5-11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	71,371,430.90	74,901,732.26	-4.71%
毛利率%	14.91%	16.33%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	3,727,952.39	3,768,481.12	-1.08%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	2,808,449.12	3,414,257.67	-17.74%
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）	15.46%	16.85%	-
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）	11.65%	15.27%	-
基本每股收益	0.25	0.25	0.00%

二、偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例
资产总计	45,941,641.97	49,278,538.89	-6.77%
负债总计	19,191,566.83	22,604,842.97	-15.10%
归属于挂牌公司股东的净资产	24,978,877.84	24,250,925.45	3.00%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.67	1.62	3.00%
资产负债率%（母公司）	40.04%	47.19%	-
资产负债率%（合并）	41.77%	45.87%	-
流动比率	190.01%	193.74%	-
利息保障倍数	6.09	4.98	-

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	21,230,374.60	-2,338,528.21	1,007.85%
应收账款周转率	422.00%	402.00%	-
存货周转率	835.00%	621.00%	-

四、成长情况

	本期	上年同期	增减比例
总资产增长率%	-6.77%	19.65%	-
营业收入增长率%	-4.71%	27.68%	-
净利润增长率%	-1.08%	-6.88%	-

五、股本情况

单位：股

	本期期末	上年期末	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	0.00%
计入负债的优先股数量	0	0	0.00%

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，但与企业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	1,204,077.46
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,893.61
非经常性损益合计	1,255,971.07
所得税影响数	201,617.61
少数股东权益影响额（税后）	134,850.19
非经常性损益净额	919,503.27

七、补充财务指标

□适用 √不适用

八、因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述情况

√会计政策变更 □会计差错更正 □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	6,305,017.24	-	-	-
应收账款	22,483,542.36	-	-	-
应收票据及 应收账款	-	28,788,559.60	-	-
应付票据	-	-	-	-
应付账款	4,970,885.39	-	-	-
应付票据及 应付账款	-	4,970,885.39	-	-
管理费用	4,956,726.59	3,154,977.41	-	-
研发费用	-	1,801,749.18	-	-

公司根据 2018 年 6 月 15 日财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号），对企业财务报表格式进行调整。

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	☐ 是 ☒ 否
主营业务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
主要产品或服务是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
客户类型是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
关键资源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
销售渠道是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
收入来源是否发生变化	☐ 是 ☒ 否
商业模式是否发生变化	☐ 是 ☒ 否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司在年度经营目标的指导下，强化市场开拓和客户服务，提高内部管理水平，提升劳动生产率和产品成材率，降低生产成本，在公司管理层的带领下，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 71,371,430.90 元，比上年下降 4.71%；净利率为 3,727,952.39 元，比上年下降 1.08%；总资产为 45,941,641.97 元，比上年下降 6.77%；净资产为 24,978,877.84 元，比上年增长 3%

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）行业情况

2018 年在经济萧条的不利环境下，中国汽车市场又供大于求，因此苏州撼力在未来几年内在汽车用同步器齿环方面保持平稳的发展，同时在同步环铜合金材料、双压输出摆片机油泵总成以及罩壳用减震降噪铝基复合材料和新能源汽车产品电机铸铜转子工程化研发上争取有新的突破。

2018 年是苏州撼力二五规划的第四年，按照一.五规划中提出的发展目标，在 2016 年 3 月份顺利登陆新三板，同时进行了产品结构和战略规划的调整。2016 年 9 月成立了全资子公司苏州撼力铸铜转子研究所有限公司，针对工业领域电动机转子和新能源汽车电机节能高效转子的结构材料进行工程化研发。2016 年 10 月起与上海交通大学金属基复合材料国家重点实验室展开材料验证创新项目合作，对汽车领域 NVH 改善进行研发“车用减震降噪铝基复合材料制备及其阻尼机制”，迄今为止，形成了第五批新材料样本，已实现金属基半陶瓷体系纤维功能化材料的确认。2016 年 12 月成立控股子公司“苏州赫尔拜斯泵业有限公司”，对新能源汽车内燃机汽车发动机和变速器用泵类产品进行升级换代的应用进行研发与制造、销售、服务，产品覆盖机油泵、水泵、机械泵、电子泵等。

（三）财务分析

1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与上年期末金额变动比例
	金额	占总资产的比重	金额	占总资产的比重	
货币资金	12,059,441.31	26.25%	3,513,974.17	7.13%	243.19%
应收票据与应收账款	15,741,735.18	34.26%	28,788,559.60	58.42%	-45.32%
存货	7,297,309.43	15.88%	7,252,107.47	14.72%	0.62%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	-	-	-	-	-
固定资产	9,336,007.64	20.32%	5,864,315.44	11.90%	59.20%
在建工程	-	-	-	-	-
短期借款	10,000,000.00	21.77%	13,660,000.00	27.72%	-26.79%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

（1）货币资金期末余额为 12,059,441.31 元，比上年末增加了 8,545,467.14 元，增幅为 243.19%，主要原因为：本年应收账款回款比较快。

（2）应收票据与应收账款期末余额为 15,741,735.18 元，比上年末 28,788,559.60 元，减少 13,046,824.42 元，减少 45.32%，主要原因是货款到期及时收回，年末订单量减少导致应收账款减少所

致。

(3) 固定资产期末余额为：9,336,007.64 元，比上年末增加了 3,471,692.20 元，主要是由于控股子公司本年购置了生产流水线等机器设备，增加金额为 4,531,842.90 元。

(4) 短期借款期末余额比上年末减少 3,660,000.00 元，是由于电子承兑汇票质押贷款到期 366 万元已归还所致。

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	71,371,430.90	—	74,901,732.26	—	-4.71%
营业成本	60,732,813.69	85.09%	62,673,826.66	83.67%	-3.10%
毛利率	14.91%	—	16.33%	—	—
管理费用	3,572,340.45	5.01%	3,154,977.41	4.21%	13.23%
研发费用	2,647,669.59	3.71%	1,801,749.18	2.41%	46.95%
销售费用	502,662.81	0.70%	614,495.16	0.82%	-18.20%
财务费用	924,471.48	1.30%	1,223,902.68	1.63%	-24.47%
资产减值损失	-825,795.10	-1.16%	554,103.70	0.74%	-249.03%
其他收益	1,204,077.46	1.69%	—	—	—
投资收益	51,893.61	0.07%	—	—	—
公允价值变动收益	—	—	—	—	—
资产处置收益	—	—	58,688.78	0.08%	—
汇兑收益	—	—	—	—	—
营业利润	4,761,236.49	6.67%	4,461,258.40	5.96%	6.72%
营业外收入	—	—	413,609.15	0.55%	—
营业外支出	—	—	—	—	—
净利润	3,076,379.22	4.31%	3,191,251.59	4.26%	-3.60%

项目重大变动原因：

(1) 研发费用期末余额为：2,647,669.59 元，比上年末 1,801,749.18 元，增加了 845,920.41 元，增幅 46.95%，是由于控股子公司的研发费用增加了 1,039,660.65 所致，原因是：控股子公司引进了技术人才所产生的工资薪金支出。

(2) 财务费用比上年末减少了 299,431.20 元，是由于承兑贴现利息支出减少所致。

(3) 资产减值损失比上年末减少 249.03%，是由于期末应收账款余额减少和其它应收款收回所致。

(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	71,371,430.90	74,901,732.26	-4.71%
其他业务收入	-	-	-
主营业务成本	60,732,813.69	62,673,826.66	-3.10%
其他业务成本	-	-	-

按产品分类分析：

单位：元

类别/项目	本期收入金额	占营业收入比例%	上期收入金额	占营业收入比例%
铜管	58,650,185.76	82.18%	62,618,043.11	83.61%
铜管加工	7,550,083.10	10.58%	6,472,199.97	8.64%
铜齿圈	628,341.68	0.88%	2,429,739.76	3.24%
铜齿圈加工	2,258,663.22	3.16%	2,128,149.33	2.84%
铜棒	1,345,431.29	1.89%	1,253,600.09	1.67%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

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	47,286,596.44	66.25%	否
2	青岛昌轮变速器有限公司	20,504,206.57	28.73%	否
3	瑞安市申卿铜业制造有限公司	938,725.85	1.32%	否
4	均牧实业有限公司	861,616.52	1.21%	否
5	张家港伊立特金属制品有限公司	769,545.01	1.08%	否
合计		70,360,690.39	98.59%	-

(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	34,493,457.31	50.98%	否
2	青岛昌轮变速器有限公司	19,092,704.92	28.22%	否
3	太仓市金鑫铜管有限公司	4,449,728.60	6.58%	是
4	温州市众辰金属材料有限公司	1,469,792.00	2.17%	否

5	蒙城县飞鹰金属材料有限公司	1,036,348.00	1.53%	否
合计		60,542,030.83	89.48%	-

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	21,230,374.60	-2,338,528.21	1,007.85%
投资活动产生的现金流量净额	-5,075,830.59	-2,588,790.71	-96.07%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,609,076.87	3,491,160.37	-317.95%

现金流量分析：

（1）报告期内经营活动产生的现金流量净额比上年末增加了 1007.85%，主要原因是销售商品、提供劳务收到的现金比上年末增加了 20,445,792.53 元，收回罗金借款 300 万元，收到政府补助比上年增加 75 万元。

（2）报告期内投资活动产生的现金流量净额比上年末减少 96.07%，主要原因是本期控股子公司购置固定资产支付的现金为 5,127,724.20 元。

（3）报告期内筹资活动的现金流量净额比上年末减少 317.95%，主要原因是本年归还承兑质押贷款 366 万元，本年分派现金股利 300 万元。

（四）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、委托理财及衍生品投资情况

报告期内，公司利用闲置资金购买保本理财，年末全部赎回。

（五）非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

（六）会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☒ 适用 ☐ 不适用

会计政策变更：根据 2018 年 6 月 15 日财政部发布了《关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2018]15 号），对企业财务报表格式进行调整。

（七）合并报表范围的变化情况

☐适用 ☒不适用

（八）企业社会责任

报告期内公司诚信经营、按时纳税、积极吸纳就业和保障员工合法权益，尽到一个企业对社会的责任。

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、未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、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 98.59%，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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在对外担保事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	二、（一）
是否存在偶发性关联交易事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	二、（二）
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他重要事项	☐ 是 ☒ 否	

二、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	5,000,000.00	3,030,015.60
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）	15,000,000.00	10,000,000.00
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	800,000.00	616,832.00

（二）承诺事项的履行情况

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

一、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	-	-	-	-	-
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				

(二) 普通股前五名或持股 10%及以上股东情况

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	27.00%	3,037,500	1,012,500
3	叶建青	1,950,000	-	1,950,000	13.00%	1,462,500	487,500
合计		15,000,000	0	15,000,000	100.00%	11,250,000	3,750,000
普通股前五名或持股 10%及以上股东间相互关系说明： 上述股东之间不存在关联关系。							

二、优先股股本基本情况

□适用 √不适用

三、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

一、最近两个会计年度内普通股股票发行情况

☐适用 ☒不适用

二、存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、债券融资情况

☐适用 ☒不适用

债券违约情况：

☐适用 ☒不适用

公开发行债券的特殊披露要求：

☐适用 ☒不适用

四、间接融资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

融资方式	融资方	融资金额	利息率%	存续时间	是否违约
银行贷款	工商银行	3,600,000.00	5.22%	2017.02.10-2018.02.09	否
银行贷款	工商银行	2,600,000.00	5.22%	2017.03.03-2018.03.02	否
银行贷款	工商银行	3,800,000.00	5.44%	2017.05.04-2018.05.01	否
银行贷款	工商银行	3,600,000.00	5.22%	2018.02.02-2019.01.31	否
银行贷款	工商银行	2,600,000.00	4.70%	2018.03.02-2019.02.28	否
银行贷款	工商银行	3,800,000.00	5.44%	2018.05.03-2019.05.01	否
合计	-	20,000,000.00	-	-	-

违约情况：

☐适用 ☒不适用

五、权益分派情况

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/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
2018年6月19日	2.00	0	0
合计	2.00	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

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	任期	是否在公司领取薪酬
王宏	董事长	男	1965年1月10日	高中	2018年9月-2021年8月	是
赵祥伟	董事兼总经理	男	1969年7月18日	硕士	2018年9月-2021年8月	是
叶建青	董事	女	1980年7月20日	初中	2018年9月-2021年8月	是
王振泽	董事	男	1988年10月19日	本科	2018年9月-2021年8月	否
浦俏琰	董事	男	1972年5月23日	高中	2018年9月-2021年8月	否
徐金凤	监事会主席	女	1985年10月5日	大专	2018年9月-2021年8月	是
李立	监事	男	1967年3月28日	大专	2018年9月-2021年8月	是
岳彩强	职工监事	男	1990年9月20日	高中	2018年9月-2021年8月	是
谷春国	副总经理	男	1966年6月14日	高中	2018年9月-2021年8月	是
朱琴	财务总监	女	1969年9月24日	大专	2018年9月-2021年8月	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	27.00%	0
叶建青	董事	1,950,000	0	1,950,000	13.00%	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	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 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	11	12
生产人员	36	35
销售人员	1	2
技术人员	8	10
财务人员	3	3
员工总计	59	62

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	2	3
本科	5	5
专科	4	7
专科以下	47	46
员工总计	59	62

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

—

（二） 核心人员（公司及控股子公司）基本情况

☐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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置专门委员会	☐ 是 ☒ 否
董事会是否设置独立董事	☐ 是 ☒ 否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	☒ 是 ☐ 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	1、第一届董事会第十次会议，审议通过《公司 2017 年度总经理工作报告》、审议通过《公司 2017 年度董事会工作报告》、审议通过《公司 2017 年度审计报告》、审议通过《公司 2017 年度财务决算报告》、审议通过《公司 2017 年度利润分配方案》、审议通过《2018 年度财务预算报告》、审议通过《公司 2017 年度报告及年报摘要》、审议通过《关于公司预计 2018 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 2018 年度审计机构的议案》、《关于提议召开公司 2017 年年度股东大会的议案》 2、第一届董事会第十一次会议，审议通过《公司 2018 年半年度报告的议案》 3、第二届董事会第一次会议，审议通过《关于选举王宏先生为公司第二届董事会董事长的议案》、审议通过《关于聘任赵祥伟先生为公司总经理的议案》、审议通过《关于聘任朱琴女士为公司财务负责人兼信息披露负责人的议案》、审议通过《关于聘任谷春国先生为公司副经理的议案》
监事会	3	1、第一届监事会第六次会议，审议通过《公司 2017 年度监事会工作报告》、审议通过《公司 2017 年度财务决算报告》、审议通过《公司 2017 年度利润分配方案》、审议通过《公司 2018 年度财务预算报告》、审议通过《公司 2017 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 2018 年度审计机构的议案》 2、第一届监事会第七次会议，审议通过《公司 2018 年半年度报告》 3、第二届监事会第一次会议，审议通过《关于选举徐金凤先生为公司监事会主席的议案》
股东大会	2	1、2017 年年度股东大会，审议通过《关于公司 2017 年度董事会工作报告的议案》、审议通过《关于公司 2017 年度监事会工作报告的议案》、审议通过《关于公司 2017 年度

		财务决算报告的议案》、审议通过《关于公司 2017 年度利润分配方案的议案》、审议通过《关于公司 2018 年度财务预算报告的议案》、审议通过《关于公司 2017 年度报告及年报摘要的议案》、审议通过《关于公司预计 2018 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 2018 年度审计机构的议案》 2、2018 年第一次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会换届选举的议案》，审议通过《关于公司监事会中非职工监事换届选举的议案》
--	--	---

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 2018 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。

（三）公司治理改进情况

如前所述，三会会议的议事程序、表决方式、决议内容及签署均合法、合规、真实、有效，所作决议、记录内容完整、合法有效。公司“三会”的相关人员均符合《公司法》的任职要求，能够按照“三会”议事规则独立，勤勉、诚信地履行职责和义务。公司股权结构简洁明晰，公司认为当前公司治理状况能够保障公司的良性发展。公司将密切关注法律法规和国家有关政策的变化，与时俱进，及时准确的调整和规范公司治理。

（四）投资者关系管理情况

《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。

（五）董事会下设专门委员会在本年度内履行职责时所提出的重要意见和建议

☐适用 ☒不适用

（六）独立董事履行职责情况

☐适用 ☒不适用

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	标准无保留意见
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定段落 ☐ 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	瑞华审字【2019】31260001 号
审计机构名称	瑞华会计师事务所(特殊普通合伙)
审计机构地址	北京市东城区永定门西滨河路 8 号院 7 号楼中海地产广场西塔 5-11 层
审计报告日期	2019 年 4 月 17 日
注册会计师姓名	徐春、金旭芳
会计师事务所是否变更	否

审计报告正文：

审 计 报 告

瑞华审字[2019]31260001 号

苏州撼力合金股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州撼力合金股份有限公司(以下简称“苏州撼力”)的财务报表,包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表,2018 年度的合并及公司的利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者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,公允反映了苏州撼力 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及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,我们独立于苏州撼力,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、其他信息

苏州撼力管理层对其他信息负责。其他信息包括苏州撼力公司 2018 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。

四、管理层和治理层对财务报表的责任

苏州撼力管理层（以下简称“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，管理层负责评估苏州撼力的持续经营能力，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苏州撼力、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督苏州撼力的财务报告过程。

五、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：

（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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对苏州撼力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苏州撼力不能持续经营。

（五）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。

（六）就苏州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。

瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：徐春

中国·北京

中国注册会计师：金旭芳

2019年4月17日

二、财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	六、1	12,059,441.31	3,513,974.17
结算备付金			
拆出资金			
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			
应收票据及应收账款	六、2	15,741,735.18	28,788,559.60
其中：应收票据		6,095,436.27	6,305,017.24
应收账款		9,646,298.91	22,483,542.36
预付款项	六、3	33,302.50	646,015.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、4	33,500.00	2,900,630.90
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、5	7,297,309.43	7,252,107.47
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	六、6	1,299,768.81	
流动资产合计		36,465,057.23	43,101,287.44
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产	六、7	9,336,007.64	5,864,315.44
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	六、8	140,577.10	312,936.01
其他非流动资产			

非流动资产合计		9,476,584.74	6,177,251.45
资产总计		45,941,641.97	49,278,538.89
流动负债：			
短期借款	六、9	10,000,000.00	13,660,000.00
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
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			
应付票据及应付账款	六、10	5,742,622.68	4,970,885.39
其中：应付票据			
应付账款		5,742,622.68	4,970,885.39
预收款项	六、11	692,290.81	560,009.00
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	六、12	968,289.77	319,291.73
应交税费	六、13	854,824.58	1,694,372.12
其他应付款	六、14	799,807.85	1,042,650.50
其中：应付利息		54,608.47	68,249.03
应付股利			
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	六、15	133,731.14	
其他流动负债			
流动负债合计		19,191,566.83	22,247,208.74
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	六、16		357,634.23
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			357,634.23
负债合计		19,191,566.83	22,604,842.97

所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、17	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	六、18	661,570.14	661,570.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、19	1,518,451.40	993,622.42
一般风险准备			
未分配利润	六、20	7,798,856.30	7,595,732.89
归属于母公司所有者权益合计		24,978,877.84	24,250,925.45
少数股东权益		1,771,197.30	2,422,770.47
所有者权益合计		26,750,075.14	26,673,695.92
负债和所有者权益总计		45,941,641.97	49,278,538.89

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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		10,939,860.78	3,127,094.78
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			
应收票据及应收账款	十三、1	15,741,735.18	28,788,559.60
其中：应收票据		6,095,436.27	6,305,017.24
应收账款		9,646,298.91	22,483,542.36
预付款项			2,502.30
其他应收款	十三、2	1,500,000.00	21,630.90
其中：应收利息			
应收股利			
存货		7,297,309.43	7,252,107.47
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		35,692,912.75	39,191,895.05
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			

长期股权投资	十三、3	7,000,000.00	4,500,000.00
投资性房地产			
固定资产		3,608,798.80	4,468,219.49
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		140,577.10	312,936.01
其他非流动资产			
非流动资产合计		10,749,375.90	9,281,155.50
资产总计		46,442,288.65	48,473,050.55
流动负债：			
短期借款		10,000,000.00	13,660,000.00
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			
应付票据及应付账款		5,318,215.84	4,969,135.39
其中：应付票据			
应付账款		5,318,215.84	4,969,135.39
预收款项		692,290.81	560,009.00
应付职工薪酬		810,289.77	319,291.73
应交税费		843,499.00	1,966,535.34
其他应付款		798,177.95	1,042,650.50
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		133,731.14	
其他流动负债			
流动负债合计		18,596,204.51	22,517,621.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			357,634.23
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			357,634.23
负债合计		18,596,204.51	22,875,256.19
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		1,518,451.40	993,622.42
一般风险准备			
未分配利润		10,666,062.60	8,942,601.80
所有者权益合计		27,846,084.14	25,597,794.36
负债和所有者权益合计		46,442,288.65	48,473,050.55

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入		71,371,430.90	74,901,732.26
其中：营业收入	六、21	71,371,430.90	74,901,732.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		67,866,165.48	70,499,162.64
其中：营业成本	六、21	60,732,813.69	62,673,826.66
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	六、22	312,002.56	476,107.85
销售费用	六、23	502,662.81	614,495.16
管理费用	六、24	3,572,340.45	3,154,977.41
研发费用	六、25	2,647,669.59	1,801,749.18
财务费用	六、26	924,471.48	1,223,902.68
其中：利息费用		935,436.31	1,221,481.02
利息收入		15,115.50	10,071.08
资产减值损失	六、27	-825,795.10	554,103.70

加：其他收益	六、28	1,204,077.46	
投资收益（损失以“-”号填列）	六、29	51,893.61	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、30		58,688.78
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,761,236.49	4,461,258.40
加：营业外收入	六、31		413,609.15
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,761,236.49	4,874,867.55
减：所得税费用	六、32	1,684,857.27	1,683,615.96
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,076,379.22	3,191,251.59
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）		3,076,379.22	3,191,251.59
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		-651,573.17	-577,229.53
2. 归属于母公司所有者的净利润		3,727,952.39	3,768,481.12
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 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		3,076,379.22	3,191,251.59
归属于母公司所有者的综合收益总额		3,727,952.39	3,768,481.12
归属于少数股东的综合收益总额		-651,573.17	-577,229.53
八、每股收益：			
（一）基本每股收益	十四、2	0.25	0.25
（二）稀释每股收益	十四、2	0.25	0.25

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	本期金额	上期金额
一、营业收入	十三、4	71,371,430.90	74,901,732.26
减：营业成本	十三、4	60,732,813.69	62,673,826.66
税金及附加		312,002.56	476,107.85
销售费用		502,662.81	614,495.16
管理费用		3,153,000.29	2,654,521.61
研发费用		293,001.03	527,757.79
财务费用		927,069.01	1,224,251.43
其中：利息费用		935,436.31	1,221,481.02
利息收入		12,296.47	9,476.33
资产减值损失		-675,795.10	404,103.70
加：其他收益		754,576.83	
投资收益（损失以“-”号填列）		51,893.61	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			58,688.78
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,933,147.05	6,385,356.84
加：营业外收入			413,609.15
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,933,147.05	6,798,965.99
减：所得税费用		1,684,857.27	1,683,615.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,248,289.78	5,115,350.03
（一）持续经营净利润		5,248,289.78	5,115,350.03
（二）终止经营净利润			
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			
（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. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			
5. 外币财务报表折算差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		5,248,289.78	5,115,350.03

七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	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		96,855,250.68	76,409,458.15
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			
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金	六、33	4,222,384.10	423,680.23
经营活动现金流入小计		101,077,634.78	76,833,138.38
购买商品、接受劳务支付的现金		66,755,393.16	63,398,639.09
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		5,891,259.30	4,511,225.46
支付的各项税费		5,398,529.24	5,541,101.57
支付其他与经营活动有关的现金	六、33	1,802,078.48	5,720,700.47
经营活动现金流出小计		79,847,260.18	79,171,666.59
经营活动产生的现金流量净额	六、34	21,230,374.60	-2,338,528.21
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		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			280,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		51,893.61	280,800.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,127,724.20	2,869,590.71
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		5,127,724.20	2,869,590.71
投资活动产生的现金流量净额		-5,075,830.59	-2,588,790.71
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			3,000,000.00
取得借款收到的现金		19,060,000.00	13,660,000.00
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		19,060,000.00	16,660,000.00
偿还债务支付的现金		22,720,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,949,076.87	1,168,839.63
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		26,669,076.87	13,168,839.63
筹资活动产生的现金流量净额		-7,609,076.87	3,491,160.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-3,459.77
五、现金及现金等价物净增加额		8,545,467.14	-1,439,618.32
加：期初现金及现金等价物余额		3,513,974.17	4,953,592.49
六、期末现金及现金等价物余额		12,059,441.31	3,513,974.17

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	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		96,855,250.68	76,409,458.15
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		770,064.44	423,085.48
经营活动现金流入小计		97,625,315.12	76,832,543.63
购买商品、接受劳务支付的现金		66,755,393.16	63,398,639.09
支付给职工以及为职工支付的现金		4,375,239.65	3,795,315.37
支付的各项税费		5,398,529.24	5,541,101.57
支付其他与经营活动有关的现金		2,837,300.72	1,590,092.66
经营活动现金流出小计		79,366,462.77	74,325,148.69
经营活动产生的现金流量净额		18,258,852.35	2,507,394.94
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		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			280,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		51,893.61	280,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		388,903.09	602,393.25
投资支付的现金		2,500,000.00	4,500,000.00
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		2,888,903.09	5,102,393.25
投资活动产生的现金流量净额		-2,837,009.48	-4,821,593.25
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		19,060,000.00	13,660,000.00
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		19,060,000.00	13,660,000.00
偿还债务支付的现金		22,720,000.00	12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,949,076.87	1,168,839.63
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		26,669,076.87	13,168,839.63
筹资活动产生的现金流量净额		-7,609,076.87	491,160.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-3,459.77
五、现金及现金等价物净增加额		7,812,766.00	-1,826,497.71
加：期初现金及现金等价物余额		3,127,094.78	4,953,592.49
六、期末现金及现金等价物余额		10,939,860.78	3,127,094.78

（七）合并股东权益变动表

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
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		7,595,732.89	2,422,770.47	26,673,695.92
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	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		
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													
（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

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	15,000,000.00				661,570.14				482,087.42		4,338,786.77		20,482,444.33
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	15,000,000.00				661,570.14				482,087.42		4,338,786.77		20,482,444.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									511,535.00		3,256,946.12	2,422,770.47	6,191,251.59
（一）综合收益总额											3,768,481.12	－577,229.53	3,191,251.59
（二）所有者投入和减少资本												3,000,000.00	3,000,000.00
1．股东投入的普通股												3,000,000.00	3,000,000.00
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									511,535.00		-511,535.00		
1. 提取盈余公积									511,535.00		-511,535.00		
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													
（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				993,622.42		7,595,732.89	2,422,770.47	26,673,695.92

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	本期											
	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												

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		-3,524,828.98	-3,000,000.00
1．提取盈余公积									524,828.98		-524,828.98	
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												
（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	15,000,000.00				661,570.14				1,518,451.40		10,666,062.60	27,846,084.14

项目	上期											
	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				482,087.42		4,338,786.77	20,482,444.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	15,000,000.00				661,570.14				482,087.42		4,338,786.77	20,482,444.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									511,535.00		4,603,815.03	5,115,350.03
（一）综合收益总额											5,115,350.03	5,115,350.03
（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									511,535.00		-511,535.00	
1．提取盈余公积									511,535.00		-511,535.00	
2．提取一般风险准备												
3．对所有（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												
（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				993,622.42		8,942,601.80	25,597,794.36

苏州撼力合金股份有限公司
2018 年度财务报表附注
(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1、历史沿革

(1) 苏州撼力合金股份有限公司 (以下简称“本公司”) 系由苏州撼力铜合金材料有限公司 (以下简称“撼力有限”) 整体变更设立, 于 2009 年 8 月 28 日由太仓市金鑫铜管有限公司、陶进、周剑婷、王勇、赵祥伟共同投资设立, 设立时注册资本 300 万元, 出资情况如下:

股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
太仓市金鑫铜管有限公司	153.00	51.00
陶进	15.00	5.00
周剑婷	36.00	12.00
王勇	15.00	5.00
赵祥伟	81.00	27.00
合 计	300.00	100.00

其中太仓市金鑫铜管有限公司实物出资 105 万元, 货币资金出资 48 万元, 其他股东均为货币出资。实物出资部分业经苏州新新资产评估有限公司评估并出具了苏新资评报[2009]字第 074 号《关于对太仓市金鑫铜管有限公司委估资产的资产评估报告书》。上述出资业经苏州天华联合会计师事务所审验并出具苏天内验 (2009) 第 394 号《验资报告》。

(2) 2009 年 11 月 10 日, 根据本公司股东会决议, 太仓市金鑫铜管有限公司将所持公司全部 51% 的股权, 以 153 万元的价格转让给王宏, 同时本公司增加注册资本 200 万元, 由股东王宏、赵祥伟、周剑婷、王勇、陶进以货币资金认缴。变更后出资情况如下:

股东名称	出资额 (万元)	出资比例 (%)
王宏	240.00	48.00
陶进	25.00	5.00
周剑婷	50.00	10.00
王勇	25.00	5.00
赵祥伟	160.00	32.00
合 计	500.00	100.00

此次增资业经苏州天华联合会计师事务所审验并出具苏天内验 (2009) 第 548 号

《验资报告》。

(3) 2010年7月8日,根据本公司股东会决议,王勇、陶进将其全部股权转让给王宏,赵祥伟将所持公司5%的股权转让给陆毅,周剑婷将其全部股权转让给陆毅,股权转让后股东及出资情况如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
王宏	290.00	58.00
赵祥伟	135.00	27.00
陆毅	75.00	15.00
合 计	500.00	100.00

(4) 2011年11月8日,根据本公司股东会决议,公司增加注册资本150万元,由股东王宏、陆毅、赵祥伟以货币资金认缴。增资后股东及出资情况如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
王宏	377.00	58.00
赵祥伟	175.50	27.00
陆毅	103.50	15.00
合 计	650.00	100.00

此次增资业经苏州天华联合会计师事务所审验并出具苏天内验(2011)第480号《验资报告》。

(5) 2012年7月25日,根据本公司股东会决议,公司增加注册资本700万元,由原股东王宏、陆毅、赵祥伟、新股东太仓市科技创业投资有限公司以货币资金认缴。增资后股东及出资情况如下:

股东名称	出资额(万元)	出资比例(%)
王宏	400.20	29.64
赵祥伟	186.30	13.80
陆毅	103.50	7.67
太仓市科技创业投资有限公司	660.00	48.89
合 计	1,350.00	100.00

此次增资业经苏州天华联合会计师事务所审验并出具苏天内验(2012)第266号《验资报告》。

(6) 2014年9月11日,根据本公司股东会决议:太仓市科技创业投资有限公司将所持公司30.36%的股权以443.25万元转让给王宏;将所持公司13.2%的股权以192.75万元转让给赵祥伟;将所持公司5.33%的股权以77.88万元转让给叶建青;陆毅将所持公司7.67%的股权以103.5万元转让给叶建青,股权转让后股东及出资情况如

下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
王宏	810.00	60.00
赵祥伟	364.50	27.00
叶建青	175.50	13.00
合 计	1,350.00	100.00

（7）根据撼力有限全体股东于 2015 年 8 月 17 日签订的股东会决议的规定，撼力有限全体股东一致同意作为发起人将苏州撼力铜合金材料有限公司变更为股份有限公司，以撼力有限截止 2015 年 4 月 30 日经审计的净资产人民币 15,661,570.14 元，作价人民币 15,661,570.14 元，其中人民币 15,000,000.00 元折股，每股面值人民币 1 元，余额人民币 661,570.14 元作为“资本公积”。变更后公司注册资本变更为 1500 万元，由各发起人按其在苏州撼力铜合金材料有限公司的原出资比例分别持有，变更后的股东及出资情况如下：

股东名称	出资额（万元）	出资比例（%）
王宏	900.00	60.00
赵祥伟	405.00	27.00
叶建青	195.00	13.00
合 计	1,500.00	100.00

以上净资产折合股份业经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具瑞华验字[2015]31020010 号验资报告。

本公司于 2016 年 12 月 16 日换领了由苏州市工商行政管理局核发的统一社会信用代码为 913205006944510833 号的《营业执照》，法定代表人为王宏，营业期限为 2009 年 8 月 28 日至永久，住所为太仓市陆渡镇山河路 9 号 2 幢，公司类型为股份有限公司（非上市）。

本公司已于 2016 年 4 月 20 日在新三板挂牌成功，股票代码 836820。

本公司 2018 年度纳入合并范围的子公司共 2 户，详见本附注八“在其他主体中的权益”。

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）

本财务报表业经本公司董事会于 2019 年 4 月 17 日决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

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”），并参照中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

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

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的申报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 2018 年 12 月 31 日的财务状况及 2018 年度的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、主要会计政策和会计估计

本公司从事合金铜制品的生产、加工及销售。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、15“收入”等描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注四、20“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

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

4、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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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、4（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、10“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）。

2、 合并财务报表编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益

及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、10“长期股权投资”或本附注四、7“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、10、（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。

3、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的现金、价值变动风险很小的投资。

4、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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相

关交易费用计入初始确认金额。

（1）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。

（2）金融资产的分类、确认和计量

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

① 持有至到期投资

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

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

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

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

② 应收款项

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

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

（3）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

持有至到期投资、应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

（4）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。

（5）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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。

（6）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（7）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

5、应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

（1）坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

（2）坏账准备的计提方法

①单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法：

本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

A、信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	以应收款项的账龄为信用风险特征
保证金押金等组合	以款项性质为保证金、押金等为信用风险特征

B、根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项 目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
保证金押金等组合	如无减值迹象，不计提坏账准备

账龄分析组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00
3 至 4 年	50.00	50.00
4 至 5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，按组合计提的坏账准备不能反映实际情况。根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，并据此在已按账龄分析法计提坏账准备的基础上补提相应的坏账准备。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

6、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、产成品、库存商品、发出商品。

（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，领用和发出时采用加权平均法计价。

（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。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对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，可合并计提存货跌价准备。

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）低值易耗品的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销

7、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，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、7“金融工具”。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为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股东权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为初始投资成本。通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业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；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，应当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，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

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。

（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，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，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。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，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算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，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和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股东权益。后续处置该长期股权投资时，将此处计入股东权益的金额按比例或全部转入投资收益。

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。

③处置长期股权投资

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，在处置时将原计入股东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。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是投资方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其回报金额。共同控制是指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。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施共同控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

8、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。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的

成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。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	5	19.00
其他	3	5	31.67

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、13“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。

9、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。

10、长期资产减值

对于固定资产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。

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。

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。

11、 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。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设定提存计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，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，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

12、 收入

（1）商品销售收入

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

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已完工作的测量/已经提供的劳务占应提供劳务总量的比例确定。

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

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

本公司主要产品是铜管及铜齿圈。本公司以客户对货物的签收确认为依据确认收入。

13、 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，不包括政府作为所有者投入的资本。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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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返还时，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

14、 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报告期税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。

15、 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

（1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

16、 重要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

无

（2）会计估计变更

无

（3）重要前期差错更正

无

17、 重大会计判断和估计

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）租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，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，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

（2）坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。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应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

（3）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。

（4）持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

（5）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

（6）非金融非流动资产减值准备

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。

（7）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定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。

五、 税项

主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税（注）	应税收入按17%、16%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13%。
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《关于调整增值税税率的通知》（财税〔2018〕32号）：纳税人发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用17%税率的，调整为16%。本公司2018年5月1日之前增值税税率为17%，自2018年5月1日起调整为16%。

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，“年初”指2018年1月1日，“年末”指2018年12月31日；“本年”指2018年度，“上年”指2017年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	47,254.83	17,265.18
银行存款	12,012,186.48	3,496,708.99
其他货币资金		
合 计	12,059,441.31	3,513,974.17

2、应收票据及应收账款

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	6,095,436.27	6,305,017.24
应收账款	9,646,298.91	22,483,542.36
合 计	15,741,735.18	28,788,559.60

（1）应收票据

①应收票据分类

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,095,436.27	6,305,017.24
商业承兑汇票		

项 目	年末余额	年初余额
合 计	6,095,436.27	6,305,017.24

②年末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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,232,655.32	
商业承兑汇票		
合 计	2,232,655.32	

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类 别	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征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
账龄组合	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36
账龄组合	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
合 计	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36

A、 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	10,153,998.85	100.00	507,699.94	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34
合 计	10,153,998.85	100.00	507,699.94	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 675,644.40 元。

③本年无实际核销的应收账款。

④按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	非关联方	7,455,577.64	1 年以内	73.43
青岛昌轮变速器有限公司	非关联方	2,666,936.61	1 年以内	26.26
江苏持华轴承有限公司	非关联方	31,484.60	1 年以内	0.31
合 计		10,153,998.85		100.00

3、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	33,302.50	100.00	646,015.30	100.00
1-2 年				
合 计	33,302.50	100.00	646,015.30	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	未结算原因
苏州弘贤昌金属制品有限公司	非关联方	20,000.00	1 年以内	订金
江苏欧翔装饰工程有限公司	非关联方	13,302.50	1 年以内	预付工程款
合 计		33,302.50		

4、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	33,500.00	2,900,630.90
合 计	33,500.00	2,900,630.90

(1) 其他应收款

①其他应收款分类披露

类 别	年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提 坏账准备的其他应收款	33,500.00	100.00			33,500.00
账龄组合					
押金保证金组合	33,500.00	100.00			33,500.00
单项金额不重大但单独计 提坏账准备的其他应收款					
合 计	33,500.00	100.00			33,500.00

(续)

类 别	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提 坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏 账准备的其他应收款	3,050,781.60	100.00	150,150.70	4.92	2,900,630.90
账龄组合	3,002,500.00	98.42	150,150.70	5.00	2,852,349.30
押金保证金组合	48,281.60	1.58			48,281.60

类 别	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	3,050,781.60	100.00	150,150.70	4.92	2,900,630.90

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内				3,001,986.00	99.98	150,099.30
1 至 2 年				514.00	0.02	51.40
合 计				3,002,500.00	100.00	150,150.70

②组合中，按押金保证金组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
押金保证金组合	33,500.00		48,281.60	
合 计	33,500.00		48,281.60	

③本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 150,150.70 元。

④本年无实际核销的其他应收款。

⑤其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
个人往来		3,002,500.00
房屋押金	30,500.00	45,281.60
复印机押金	3,000.00	3,000.00
合 计	33,500.00	3,050,781.60

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
太仓软件园有限公司	非关联方	30,500.00	1 年以内，1-2 年	91.04
太仓聚创信息技术有限公司	非关联方	3,000.00	1 年以内	8.96

单位名称	与本公司 关系	金额	账龄	占应收账款总 额的比例（%）
合 计		33,500.00		100.00

5、存货

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	3,278,895.02		3,278,895.02	354,823.03		354,823.03
在产品	1,346,011.29		1,346,011.29	2,042,503.91		2,042,503.91
自制半成品	1,381,965.97		1,381,965.97	2,024,024.96		2,024,024.96
产成品	650,104.74		650,104.74	636,747.93		636,747.93
发出商品	640,332.41		640,332.41	2,194,007.64		2,194,007.64
合 计	7,297,309.43		7,297,309.43	7,252,107.47		7,252,107.47

6、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
待抵扣进项税额	1,299,768.81	
合 计	1,299,768.81	

7、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	9,336,007.64	5,864,315.44
固定资产清理		
合 计	9,336,007.64	5,864,315.44

（1）固定资产

①固定资产情况

项 目	机器设备	电子设备	其他设备	合 计
一、账面原值				
1、年初余额	7,470,456.74	274,586.37	2,492,747.38	10,237,790.49
2、本年增加金额	4,667,485.28	6,599.00	0.00	4,674,084.28
（1）购置	4,667,485.28	6,599.00	0.00	4,674,084.28
3、本年减少金额				
（1）处置				

项 目	机器设备	电子设备	其他设备	合 计
4、年末余额	12,137,942.02	281,185.37	2,492,747.38	14,911,874.77
二、累计折旧				
1、年初余额	3,018,047.41	142,901.63	1,212,526.01	4,373,475.05
2、本年增加金额	811,939.30	45,552.02	344,900.76	1,202,392.08
（1）计提	811,939.30	45,552.02	344,900.76	1,202,392.08
3、本年减少金额				
（1）处置或报废				
4、年末余额	3,829,986.71	188,453.65	1,557,426.77	5,575,867.13
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
（1）计提				
3、本年减少金额				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末余额	8,307,955.31	92,731.72	935,320.61	9,336,007.64
2、年初余额	4,452,409.33	131,684.74	1,280,221.37	5,864,315.44

8、递延所得税资产

（1）未经抵销的递延所得税资产明细

项 目	年末余额		年初余额	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异及可抵扣亏损
资产减值准备	126,925.00	507,699.94	295,873.75	1,183,495.04
预提费用	13,652.10	54,608.47	17,062.26	68,249.03
合 计	140,577.10	562,308.41	312,936.01	1,251,744.07

（2）未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣亏损	6,246,921.77	2,325,272.62
合 计	6,246,921.77	2,325,272.62

（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	年末余额	年初余额	备注
2021	2,325,272.62	2,325,272.62	子公司亏损
2022	3,921,649.15		子公司亏损
合 计	6,246,921.77	2,325,272.62	

9、短期借款

项 目	年末余额	年初余额
保证借款	10,000,000.00	11,000,000.00
质押借款		2,660,000.00
合 计	10,000,000.00	13,660,000.00

(1) 保证借款担保情况:

借款银行	期末借款金额	担保方	担保金额	担保合同编号
中国工商银行股份 有限公司 太仓支行	3,800,000.00 2,600,000.00 3,600,000.00	太仓市金鑫铜 管有限公司、王 宏、王妍	15,000,000.00	011200014-2018 年(太仓) 保 字 0011 号 、 0110200014-2018 年 (太 仓) 保字 1429276 号

1,500.00 万元担保合同期限为 2018 年 2 月 1 日到 2023 年 1 月 31 日, 其中中国工商银行股份有限公司太仓支行的借款余额 1,000.00 万元都是在 2018 年 2 月 1 日之后发生的。

10、应付票据及应付账款

种 类	年末余额	年初余额
应付票据		
应付账款	5,742,622.68	4,970,885.39
合 计	5,742,622.68	4,970,885.39

(1) 应付账款

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	5,740,872.68	
1-2 年	1,750.00	4,970,885.39
合 计	5,742,622.68	4,970,885.39

11、预收款项

(1) 预收账款列示

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	692,290.81	560,009.00

合 计	692,290.81	560,009.00
-----	------------	------------

(2) 无账龄超过 1 年的大额预收账款的情况

12、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
一、短期薪酬	319,291.73	6,220,161.83	5,571,163.79	968,289.77
二、离职后福利-设定提存计划		312,675.70	312,675.70	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	319,291.73	6,532,837.53	5,883,839.49	968,289.77

(2) 短期薪酬列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	319,291.73	5,575,027.29	4,926,029.25	968,289.77
2、职工福利费		255,804.13	255,804.13	
3、社会保险费		161,662.07	161,662.07	
其中：医疗保险费		126,617.40	126,617.40	
工伤保险费		23,409.80	23,409.80	
生育保险费		11,634.87	11,634.87	
4、住房公积金		163,974.00	163,974.00	
5、工会经费和职工教育经费		63,694.34	63,694.34	
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合 计	319,291.73	6,220,161.83	5,571,163.79	968,289.77

(3) 设定提存计划列示

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
1、基本养老保险		304,296.91	304,296.91	
2、失业保险费		8,378.79	8,378.79	
合 计		312,675.70	312,675.70	

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、工伤、生育、失业、医疗保险计划，根据该等计划，本公司分别按工资的 19%、1.4%、0.8%、0.5%、8%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计

入当期损益或相关资产的成本。

13、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税		252,769.56
企业所得税	831,782.81	1,345,588.21
个人所得税	14,194.88	21,614.69
城市维护建设税		37,572.71
教育费附加		26,837.65
印花税	8,846.89	9,989.30
合 计	854,824.58	1,694,372.12

14、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息	54,608.47	68,249.03
应付股利		
其他应付款	745,199.38	974,401.47
合 计	799,807.85	1,042,650.50

(1) 应付利息

项 目	年末余额	年初余额
短期借款应付利息	54,608.47	68,249.03
合 计	54,608.47	68,249.03

本公司无重要的已逾期未支付的利息。

(2) 其他应付款

①按款项性质列示

项 目	年末余额	年初余额
工伤赔款等代收款	145,985.48	83,087.95
房租	597,584.00	891,313.52
电信费	1,629.90	
合 计	745,199.38	974,401.47

15、一年内到期的非流动负债

项 目	年末余额	年初余额
1 年内到期的长期应付款	133,731.14	
合 计	133,731.14	

16、长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
长期应付款		357,634.23
专项应付款		
合 计		357,634.23

(1) 长期应付款

项 目	年末余额	年初余额
购买奔驰车 3 年贷款		357,634.23
减：一年内到期部分		
合 计		357,634.23

17、股本

项目	年初余额	本年增减变动（+、-）					年末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	15,000,000.00						15,000,000.00

18、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
股本溢价	661,570.14			661,570.14
合 计	661,570.14			661,570.14

19、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	993,622.42	524,828.98	-	1,518,451.40
合 计	993,622.42	524,828.98	-	1,518,451.40

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

20、未分配利润

未分配利润变动情况

项 目	本年金额	上年金额
年初未分配利润	7,595,732.89	4,338,786.77
加：本年归属于母公司股东的净利润	3,727,952.39	3,768,481.12

项 目	本年金额	上年金额
减：提取法定盈余公积	524,828.98	511,535.00
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	3,000,000.00	
转作股本的普通股股利		
未分配利润转增股本		
年末未分配利润	7,798,856.30	7,595,732.89

注：本公司 2017 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 15,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 2 元人民币现金，2018 年 6 月 19 日，现金红利分派完成，共支付现金股利 300.00 万元。

21、营业收入和营业成本

（1）营业收入及营业成本

项 目	本年金额	上年金额
主营业务收入	71,371,430.90	74,901,732.26
营业收入合计	71,371,430.90	74,901,732.26
主营业务成本	60,732,813.69	62,673,826.66
营业成本合计	60,732,813.69	62,673,826.66

（2）前五名客户的营业收入情况

客户名	本年发生额	占同期营业收入的比例（%）
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	47,286,596.44	66.25
青岛昌轮变速器有限公司	20,504,206.57	28.73
瑞安市申卿铜业制造有限公司	938,725.85	1.32
均牧实业有限公司	861,616.52	1.21
张家港伊立特金属制品有限公司	769,545.01	1.08
合 计	70,360,690.39	98.59

22、税金及附加

项 目	本年金额	上年金额
城建税	172,054.20	267,028.38
教育费附加	73,737.53	114,440.73
地方教育费附加	49,158.34	76,293.83
印花税	17,052.49	18,344.91
合 计	312,002.56	476,107.85

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注五“税项”。

23、销售费用

项 目	本年金额	上年金额
工资	62,840.00	60,940.00
差旅费	3,362.00	24,469.66
运输费	428,188.34	506,279.03
电话费		
招待费		11,315.00
快递费	4,436.00	3,780.00
运保佣	3,836.47	7,711.47
合 计	502,662.81	614,495.16

24、管理费用

项 目	本年金额	上年金额
工资	1,454,690.00	1,128,841.42
办公费、电话费	86,471.68	160,178.23
社保	89,238.53	82,425.24
公积金	33,848.00	42,516.00
工会经费	7,449.60	232.8
职工教育经费	63,694.34	3,689.06
差旅费	83,139.96	50,377.55
招待费	77,076.88	75,291.22
广告费	134,680.49	74,805.67
质量检验费	16,658.13	4,535.19
折旧	309,495.48	272,509.68
福利	245,828.36	165,275.47
汽车费用、保险费	87,154.90	94,360.00
房租费	286,080.00	256,457.14
新三板费用	335,320.74	298,301.88
物业费、保洁费、	32,165.47	
水电费	10,488.55	

办公室装修	65,331.82	377,313.19
体系认证咨询费	20,400.00	
标准认证费	100,000.00	
其它	33,127.52	67,867.67
合 计	3,572,340.45	3,154,977.41

25、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
工资、社保	1,804,095.66	737,523.38
设备、工具、物料	88,676.70	72,697.63
汽车费用、差旅费	153,973.75	108,226.39
招待费	40,657.08	50,390.93
电话费	5,774.87	10,895.84
专利	1,400.00	37,374.71
办公费	24,746.80	17,538.17
房租、物业费	38,424.22	46,794.72
物料费	193,310.06	86,147.11
加工修理	107,494.03	98,271.24
运费、快递费	3,697.45	853.00
福利	9,975.77	5,251.00
水电费	5,067.34	6,317.23
折旧	163,744.21	20,793.81
检验费	3,631.65	7,137.30
技术合作费		436,893.20
其它	3,000.00	58,643.52
合 计	2,647,669.59	1,801,749.18

26、财务费用

项 目	本年金额	上年金额
利息支出	935,436.31	1,221,481.02
减：利息收入	15,115.50	10,071.08
汇兑损益	-3,191.14	3,459.77
手续费	7,341.81	9,032.97
合 计	924,471.48	1,223,902.68

27、资产减值损失

项 目	本年金额	上年金额
坏账损失	-825,795.10	554,103.70
合 计	-825,795.10	554,103.70

28、其他收益

补助项目	本年发生额	上年发生额	计入本年非经常性损益的金额
专利补助	24,000.00		24,000.00
中小企业扶持奖励基金	130,000.00		130,000.00
就业创业工作奖励	12,330.00		12,330.00
人才补助	52,500.00		52,500.00
“迈向中高端”专项资金项目	210,000.00		210,000.00
新认定苏州名牌产品/技术创新奖奖励	140,000.00		140,000.00
“汽车用多压输出百片式可变排量机油”项目补贴	280,000.00		280,000.00
重点产业技术创新项目补贴	350,000.00		350,000.00
个税手续费返还	5,247.46		5,247.46
合 计	1,204,077.46		1,204,077.46

29、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
银行保本理财	51,893.61	
合 计	51,893.61	

30、资产处置收益

项 目	本年金额	上年金额	计入当年非经常性损益的金额
固定资产处置利得		58,688.78	

项 目	本年金额	上年金额	计入当年非经常性损益的金额
合 计		58,688.78	

31、营业外收入

项 目	本年金额	上年金额
非流动资产处置利得合计		
其中：固定资产处置利得		
政府补助（详见下表：政府补助明细表）		404,821.00
其他		8,788.15
合 计		413,609.15

其中，政府补助明细：

项 目	本年金额	上年金额	与资产相关/与收益相关
新三板奖励扶持资金		300,000.00	与收益相关
专利补助		72,060.00	与收益相关
中小企业扶持奖励基金			与收益相关
科技政策奖励（高品）		10,000.00	与收益相关
就业创业工作奖励		22,761.00	与收益相关
合 计		404,821.00	

32、所得税费用

（1）所得税费用表

项 目	本年金额	上年金额
按税法及相关规定计算的当期所得税	1,512,498.36	1,797,802.23
递延所得税费用	172,358.91	-114,186.27
合 计	1,684,857.27	1,683,615.96

（2）会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本年金额
利润总额	4,761,236.49
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,190,309.12

子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,573.91
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	980,412.29
研发加计扣除影响	-496,438.05
所得税费用	1,684,857.27

33、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本年金额	上年金额
其他	3,191.14	8,788.15
收到政府补助	1,204,077.46	404,821.00
利息收入	15,115.50	10,071.08
收回往来款	3,000,000.00	
合 计	4,222,384.10	423,680.23

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本年金额	上年金额
销售管理费用	1,555,904.55	2,711,667.50
银行手续费	7,341.81	9,032.97
往来款	238,832.12	3,000,000.00
合 计	1,802,078.48	5,720,700.47

34、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项 目	本年金额	上年金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	3,076,379.22	3,191,251.59
加：资产减值准备	-825,795.10	554,103.70
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物	1,202,392.08	1,056,464.83

项 目	本年金额	上年金额
资产折旧		
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）		-58,688.78
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）	935,436.31	1,224,940.79
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）	172,358.91	-114,186.27
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）	-45,201.96	5,691,993.68
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	14,552,694.41	-13,974,116.71
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	2,214,004.34	89,708.96
经营活动产生的现金流量净额	21,230,374.60	-2,338,528.21
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	12,059,441.31	3,513,974.17
减：现金的年初余额	3,513,974.17	4,953,592.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	8,545,467.14	-1,439,618.32
（2）现金及现金等价物的构成		
项 目	年末余额	年初余额
现金	12,059,441.31	3,513,974.17
其中：库存现金	47,254.83	17,265.18

项 目	年末余额	年初余额
可随时用于支付的银行存款	12,012,186.48	3,496,708.99
现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
年末现金及现金等价物余额	12,059,441.31	3,513,974.17
其中：使用受限制的现金和现金等价物		

35、政府补助

（1）政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
专利补助	24,000.00	其他收益	24,000.00
中小企业扶持奖励基金	130,000.00	其他收益	130,000.00
就业创业工作奖励	12,330.00	其他收益	12,330.00
人才补助	52,500.00	其他收益	52,500.00
“迈向中高端”专项资金项目	210,000.00	其他收益	210,000.00
新认定苏州名牌产品/技术创新奖奖励	140,000.00	其他收益	140,000.00
“汽车用多压输出百片式可变排量机油”项目补贴	280,000.00	其他收益	280,000.00
重点产业技术创新项目补贴	350,000.00	其他收益	350,000.00
个税手续费返还	5,247.46	其他收益	5,247.46
合 计	1,204,077.46		1,204,077.46

七、 合并范围的变更

无。

八、 在其他主体中的权益

在子公司中的权益

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	苏州	苏州	服务业	100.00		设立

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	
研究所有限公司						
苏州赫尔拜斯泵业有限公司	苏州	苏州	制造业	70.00		设立

九、与金融工具相关的风险

1、市场风险

本公司与金融工具相关的风险主要是短期借款的利率风险

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

项目	利率变动	本年度		上年度	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	增加 1%	- 19,687.66	- 19,687.66	-7,572.00	-7,572.00
短期借款	减少 1%	19,687.66	19,687.66	7,572.00	7,572.00

2、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2018 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 5,000,000.00 元(2017 年 12 月 31 日为人民币 4,000,000.00 元)。

本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	1 个月以内	1-3 个月	3-12 个月	1-5 年
短期借款		6,200,000.00	3,800,000.00	
长期应付款（车贷）	18,962.16	38,066.18	76,702.80	

十、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	对本公司的持股比例（%）	类 型
---------	--------------	-----

实际控制人名称	对本公司的持股比例（%）	类 型
王宏	60.00	自然人

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、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	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、关联方交易情况

（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	2018 年度	2017 年度
太仓市金鑫铜管有限公司	材料采购		77,991.45
	水电气	3,007,667.53	3,557,983.01
	支付加工费		
	固定资产		117,948.72
	配件	22,348.07	77,726.78
合 计		3,030,015.60	3,831,649.96

（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	2018 年确认的租赁费	2017 年确认的租赁费
太仓市金鑫铜管有限公司	房屋	616,832.00	616,832.00

（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夫妇	15,000,000.00	2018/2/1	2023/1/31	是

（4）关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	1,197,765.80	925,740.94

4、关联方往来款项

项目名称	年末余额	年初余额
其他应收款		
罗金		3,000,000.00
其他应付款		
太仓市金鑫铜管有限公司（房租）	597,584.00	891,313.52
应付账款		
太仓市金鑫铜管有限公司（水电房租）	582,693.67	396,739.35

十一、 承诺及或有事项

1、重大承诺事项

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司无需要披露的重大或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

财政部于 2017 年 3 月 31 日分别发布了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量（2017 年修订）》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移（2017 年修订）》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计（2017 年修订）》（财会〔2017〕9 号），于 2017 年 5 月 2 日发布了《企业会计准则第 37 号——金融工具列报（2017 年修订）》（财会〔2017〕14 号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”），并要求境内上市公司自 2019 年 1 月 1 日起施行。本公司将于 2019 年 1 月 1 日起执行上述新金融工具准则，并将依据上述新金融工具准则的规定对相关会计政策进行变更。

以下为所涉及的会计政策变更的主要内容：

在新金融工具准则下所有已确认金融资产其后续均按摊余成本或公允价值计量。

在新金融工具准则施行日，以本公司该日既有事实和情况为基础评估管理金融资产的业务模式、以金融资产初始确认时的事实和情况为基础评估该金融资产上的合同现金流量特征，将金融资产分为三类：按摊余成本计量、按公允价值计量且其变动计入其他综合收益及按公允价值计量且其变动计入损益。其中，对于按公允价值计量且其变动计入其他综

合收益的权益工具投资，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。

在新金融工具准则下，本公司以预期信用损失为基础，对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、租赁应收款、合同资产及财务担保合同计提减值准备并确认信用减值损失。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

项 目	年末余额	年初余额
应收票据	6,095,436.27	6,305,017.24
应收账款	9,646,298.91	22,483,542.36
合 计	15,741,735.18	28,788,559.60

(1) 应收票据

①应收票据分类

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票	6,095,436.27	6,305,017.24
商业承兑汇票		
合 计	6,095,436.27	6,305,017.24

②年末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	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑汇票	2,232,655.32	
商业承兑汇票		
合 计	2,232,655.32	

(2) 应收账款

①应收账款分类披露

类 别	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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征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

类 别	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 (%)	
账龄组合	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	10,153,998.85	100.00	507,699.94	5.00	9,646,298.91

(续)

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36
账龄组合	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
合 计	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34	5.00	22,483,542.36

A、 组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	10,153,998.85	100.00	507,699.94	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34
合 计	10,153,998.85	100.00	507,699.94	23,666,886.70	100.00	1,183,344.34

②本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 675,644.40 元。

③本年无实际核销的应收账款。

④按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)
------	--------	----	----	----------------

单位名称	与本公司关系	金额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	非关联方	7,455,577.64	1 年以内	73.43
青岛昌轮变速器有限公司	非关联方	2,666,936.61	1 年以内	26.26
江苏持华轴承有限公司	非关联方	31,484.60	1 年以内	0.31
合 计		10,153,998.85		100.00

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,500,000.00	21,630.90
合 计	1,500,000.00	21,630.90

(1) 其他应收款

①其他应收款分类披露

类 别	年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,500,000.00	100.00			1,500,000.00
关联方组合	1,500,000.00	100.00			1,500,000.00
账龄组合					
押金保证金组合					
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	1,500,000.00	100.00			1,500,000.00

(续)

类 别	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	

类 别	年初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计 提 比 例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	21,781.60	100.00	150.70	0.69	21,630.90
关联方组合					
账龄组合	2,500.00	11.48	150.70	6.03	2,349.30
押金保证金组合	19,281.60	88.52	-	-	19,281.60
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					
合 计	21,781.60	100.00	150.70	0.69	21,630.90

①组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	年末余额			年初余额		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内				1,986.00	79.44	99.30
1 至 2 年				514.00	20.56	51.40
合 计				2,500.00	100.00	150.70

②组合中，按其他组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	年末余额		年初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
押金保证金组合			19,281.60	
关联方组合	1,500,000.00			
合 计	1,500,000.00		19,281.60	

③本年计提、收回或转回的坏账准备情况

本年转回坏账准备金额 150.70 元。

④本年无实际核销的其他应收款。

⑤其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
------	--------	--------

关联方往来	1,500,000.00	
个人往来（代收代付公积金）		2,500.00
房租押金		19,281.60
合 计	1,500,000.00	21,781.60

⑥按欠款方归集的年末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	与本公司 关系	金额	账龄	占应收账款总 额的比例（%）
苏州赫尔拜斯泵业有限公司	关联方	1,500,000.00	1 年以内	100.00
合 计		1,500,000.00		100.00

3、长期股权投资

（1）长期股权投资分类

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
对子公司的投资	4,500,000.00	2,500,000.00		7,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合 计	4,500,000.00	2,500,000.00		7,000,000.00

（2）长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	年初 余额	本年增减变动			
			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
合 计	8,000,000.00					
1、苏州撼力铸铜转 子研究所有限公司 （注 1）	1,000,000.00					
2、苏州赫尔拜斯泵 业有限公司（注 2）	7,000,000.00	4,500,000.00	2,500,000.00			

续

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	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		
合 计						

被投资单位	本年增减变动				年末余额	减值准备 年末余额
	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、苏州撼力铸铜转子 研究所有限公司（注 1）						
2、苏州赫尔拜斯泵业 有限公司（注 2）					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。

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 2018 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。

截至 2018 年 12 月 31 日止，本公司还未对苏州撼力铸铜转子研究所有限公司缴纳注册资本，该子公司尚未开设银行账户，未取得发票，尚未开始经营活动。

4、营业收入和营业成本

（1）营业收入及营业成本

项 目	本年金额	上年金额
主营业务收入	71,371,430.90	74,901,732.26
营业收入合计	71,371,430.90	74,901,732.26
主营业务成本	60,732,813.69	62,673,826.66
营业成本合计	60,732,813.69	62,673,826.66

（2）前五名客户的营业收入情况

客户名	本年发生额	占同期营业收入的比例（%）
代傲同步技术制造(无锡)有限公司	47,286,596.44	66.25

青岛昌轮变速器有限公司	20,504,206.57	28.73
瑞安市申卿铜业制造有限公司	938,725.85	1.32
均牧实业有限公司	861,616.52	1.21
张家港伊立特金属制品有限公司	769,545.01	1.08
合 计	70,360,690.39	98.59

十四、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	2018 年	2017 年
非流动性资产处置损益		58,688.78
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，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	1,204,077.46	404,821.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出		8,788.15
其他符合非经常性损益定义的损益项目	51,893.61	
小 计	1,255,971.07	472,297.93
所得税影响额	201,617.61	118,074.48
少数股东权益影响额（税后）	134,850.19	
合 计	919,503.27	354,223.45

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

本公司对非经常性损益项目的确认依照《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号-非经常性损益》（证监会公告[2008]43 号）的规定执行。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均 净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的 净利润	15.46	0.25	0.25
扣除非经常损益后归属于 普通股股东的净利润	11.65	0.19	0.19

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：

公司信息披露负责人办公室