



盛力科技

NEEQ:430477

芜湖盛力科技股份有限公司

WuhuShengLiTechnologyCo.,Ltd



年度报告

2022

公司年度大事记



公司新产品“车辆制动系统用气制动阀结构”、“一种工程机械制动系统双腔助力器”、“一种用于空气加力泵的防喷溅储油杯”、“一种用于制动系统的空气预滤器”在报告期内获科技成果登记证书。



报告期内，公司共获授权三项实用新型专利。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	7
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析	9
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动、融资和利润分配	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	24
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护	27
第八节	财务会计报告	31
第九节	备查文件目录	102

第一节 重要提示、目录和释义

【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。

公司负责人张武江、主管会计工作负责人朱旭东及会计机构负责人（会计主管人员）朱旭东保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

公证天业会计师事务所（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
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
经济环境变化的风险	<p>公司的主营业务是商用车、工程机械装载机制动控制系统零部件生产，主要为主机提供配套，汽车及工程机械等行业受宏观形势的影响较大，尤其是产销量的变化，外部经济环境的变化，将会对主机产销量造成影响，从而对零部件行业也会产生冲击，可能造成的订单减少、存货积压等情况，将对公司的整体经营情况产生影响。</p> <p>应对措施：推进实施技术创新战略，提高科创能力及制造水平，加快技术升级和成果转化以及产品升级步伐，创新营销战略，实施品牌战略，形成多元化的产品结构和多品种的产业链体系。坚持以市场为导向，拓展新领域，创造新优势，以降低周期性波动和市场变化的风险。积极引进战略投资者，在资本助力下提升公司综合实力。</p>
国家政策调整的风险	<p>工程机械、商用车行业与宏观政策和固定资产投资增速密切相关，随着国内汽车保有量的增加，受宏观政策的变化以及经济增速和行业周期性影响，若未来国内工程机械及商用车行业运行态势呈现下滑，也将会对零部件制造行业的产生一定的影响。</p>

	<p>应对措施：公司将密切关注国家政策和行业发展动态，适时调整公司业务发展战略，持续加强市场开拓和新产品开发能力，优化产品结构，加快新能源汽车、电子电控、轻量化底盘等汽车、工程机械技术领域制动控制系统的产品开发。做精做强主业，积极探索开发新的业务板块，拓展延伸业务领域，建立风险控制机制，完善风险管理。</p>
<p>市场竞争激烈的风险</p>	<p>随着我国经济的发展，装载机及重卡市场经过连续数年的高峰及保有量的大幅度增加，市场或将面临调整期，市场需求总量可能回落。同时国内主要汽车制动系统生产企业不断扩大产能，行业整体竞争形势将更加严峻，呈现复杂多变情形。由于产品价格波动以及人工成本上升等因素，在市场激烈竞争中，或将导致公司市场份额下降的风险。</p> <p>应对措施：以创新驱动发展，加强新技术的运用，调整产品结构，提升制造能力，提高品质和服务质量，拓展市场，扩大规模。提升企业的知名度与行业地位，增强核心竞争力。</p>
<p>技术水平风险</p>	<p>公司主要从事装载机和商用车制动控制系统的开发、生产、技术服务等，销售市场主要面向国内主机配套。行业正处于升级换挡期，若公司在技术研发能力和水平无法适应未来市场技术需求，以及技术创新、产品升级滞后于行业发展，导致公司的市场竞争能力下降，公司的经营发展将会受到不利影响。</p> <p>应对措施：（1）实施人才战略，提高创新能力，加强企业技术中心等平台建设；（2）结合公司产品特点，积极寻求和引进先进技术合作伙伴；（3）加快技术升级和产品结构调整，实现多品种、多技术路线产品布局，优化和深耕细分市场，寻求在细分市场的新突破。</p>
<p>产品价格下降的风险</p>	<p>由于市场竞争激烈，导致整车销售价格持续下降，整车厂将产品降价压力部分转嫁给零部件制造企业，直接导致了零部件价格下降。由于产品价格受市场影响存在一定不确定性，若产品价格持续下跌可能影响公司的盈利能力。</p> <p>应对措施：推行精细化管理，完善内部控制体系和管理控制流程建设，进一步加强各环节的管理，提高内控管理质效，围绕降成本、增收入、堵漏洞、提效能，打好降本增效的组合拳。加强财务预算管理和费用控制，降低制造成本，控制采购成本。推动成果转化，注重新市场培育，拓展销售渠道，推进营销战略创新，实施多元营销策略，抢占先机挖潜力，在稳定原有市场的基础上，挖掘新市场，开拓新渠道。</p>
<p>原材料价格波动风险</p>	<p>公司产品的主要原材料为铝合金、灰铁、生铁等，产品的毛利率受原材料价格的影响较大，原材料的价格上涨将带来成本承压的风险。价格的波动将会直接影响公司的生产成本和经营业绩。</p> <p>应对措施：采取多元化策略，不断提高精益制造水平，提升产品品质，强化内控、提升工艺，优化管理，提高材料的利用率，减少原材料价格波动对生产经营产生的影响。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

释义

释义项目		释义
公司、本公司、盛力科技	指	芜湖盛力科技股份有限公司
国元证券、主办券商	指	国元证券股份有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
股东大会	指	芜湖盛力科技股份有限公司股东大会
董事会	指	芜湖盛力科技股份有限公司董事会
监事会	指	芜湖盛力科技股份有限公司监事会
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
《公司章程》或章程	指	芜湖盛力科技股份有限公司章程
全国股份转让系统公司	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、人民币万元
报告期、本年度	指	2022年1月1日至2022年12月31日

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	芜湖盛力科技股份有限公司
英文名称及缩写	WuHuShengLiTechnologyCo., Ltd.
证券简称	盛力科技
证券代码	430477
法定代表人	张武江

二、 联系方式

董事会秘书	丁树人
联系地址	芜湖高新技术产业开发区天井山路 19 号
电话	0553-3026108
传真	0553-3026111
电子邮箱	slkj3026108@163.com
公司网址	http://www.slzd.com
办公地址	芜湖高新技术产业开发区天井山路 19 号
邮政编码	241002
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	公司董秘处

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2003 年 1 月 21 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 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-C34 通用设备制造业-C344 泵、阀门、压缩机及类似机械制造-C344 泵、阀门、压缩机及类似机械制造
主要业务	从事商用汽车和工程机械制动系统元器件生产、研发、配套、服务为一体的系统解决方案供应商。
主要产品与服务项目	主要产品有重型、中型商用车、轻型商用汽车、大中型商务客车系列制动元器件，以及工程机械轮式铲运、起重、路面工程机械系列制动元器件。为工程机械主机厂和汽车整车厂提供制动系统的解决方案和产品的研发、生产、销售和配套，承担着主机的国内外市场维修配件的供应。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	32,000,000

优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（张武江）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（张武江），一致行动人为（叶新年）

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	91340200746761527B	否
注册地址	安徽省芜湖市高新技术开发区天井山路 19 号	否
注册资本	32,000,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	国元证券	
主办券商办公地址	安徽省合肥市梅山路 18 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	国元证券	
会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范成山	陈奎
	4 年	3 年
会计师事务所办公地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉业财富中心 5 号楼十层	

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、经营情况和管理层分析

一、主要会计数据和财务指标

(一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	84,531,606.64	104,679,768.02	-19.25%
毛利率%	21.07%	22.41%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-1,496,164.23	890,926.54	-267.93%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-4,006,603.50	-1,826,050.58	-119.41%
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）	-92.45%	46.38%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	-247.56%	-95.06%	-
基本每股收益	-0.05	0.03	-

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	134,223,041.12	138,138,476.01	-2.83%
负债总计	133,352,711.53	135,771,982.19	-1.78%
归属于挂牌公司股东的净资产	870,329.59	2,366,493.82	-63.22%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	0.03	0.07	-57.14%
资产负债率%（母公司）	99.35%	98.29%	-
资产负债率%（合并）	99.35%	98.29%	-
流动比率	0.71	0.71	-
利息保障倍数	0.56	1.31	-

(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	3,404,192.97	4,993,904.82	-31.83%
应收账款周转率	3.38	3.71	-
存货周转率	1.21	1.51	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.83%	-4.27%	-
营业收入增长率%	-19.25%	-4.53%	-
净利润增长率%	-267.93%	-	-

(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	32,000,000	32,000,000	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,705,649.16
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有以交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益。	-86,883.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	891,674.1
非经常性损益合计	2,510,439.27
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	2,510,439.27

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 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 不适用

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

二、 主要经营情况回顾

(一) 业务概要

商业模式

公司专业从事商用汽车制动元件和工程机械制动元件的研发、生产、销售及服务，主要产品有铲运、起重、路面工程机械系列制动元器件；重型、中型商用车、轻型商用汽车、大中型商务客车系列制动元器件等十几个系列 400 多种产品，产品主要分为气压制动系统部件、空气（真空）助力制动系统部件、液压制动系统部件三大类。公司依据市场需求以及行业发展趋势，立足于自主研发和合作开发，通过创新不断提升产品的技术水平和独创性。主要为国内多家汽车、工程机械整车制造商承担配套，部分产品随整机出口。公司依托自身多年积累，产品在品种质量、品牌、价格、技术等行业中形成自身优势，在行业具有一定知名度。公司相继通过 IATF16949-2016、ISO/9001-2015 质量管理体系认证和 GB/T15496-2003、GB/T15497-2003、GB/T15498-2003 “AAA” 标准化管理体系认证。

1、销售模式公司以直销、经销商代销两种销售模式开拓业务，形成了“研发设计、生产销售、售后服务”经营体系。采取“以销定产”的模式，保持合理数量的安全库存，以备市场需要。公司按照配套客户集中度划分为十余个销售区域，收入来源以直销销售为主，产品直销终端客户，主要为国内汽车整车制造和工程机械主机制造提供制动系统零部件配套。并委托经销商代理和开设电商平台拓展社会维修市场，建立了规范、系统的产品销售体系和售后服务体系。

2、采购模式实行“以销定产、以产定购、合理库存”的经营生产管理，零部件采购量以生产作业计划为基础，适度库存。外购件的采购实行公开招标和定点配套两种形式，同一配件选择两家以上供应商的采购模式，以避免供应商单一过度依赖的风险。对上游供应商选择建立有严格评价体系和审批程序，依据供应商的质量、技术、能力等方面的综合评定，择优选择，每年组织对重点供应商进行质量管理体系运行审核。

3、生产模式以销定产，依据订单编制计划书组织生产。公司建有完整的生产计划体系、质量过程控制体系和质量保证手段及 ERP 信息化管理系统。

4、研发模式公司拥有省级企业技术中心和产品试制试验中心以及安徽省工程机械制动系统工程技术研究中心，为安徽省产学研联合示范企业。具有研发、制造汽车制动系统控制元件以及工程机械制动系统控制元件 40 余年的经验，公司每年研发费用投入不低于年销售收入的 4%。坚持自主研发和联合开发，根据市场需求和客户特定要求，提供商用车、轮式工程机械制动系统控制解决方案和产品配套。公司技术研发团队稳定，“磁浮列车制动系统用空气加力泵研发团队”被评定为芜湖市“5111”产业创新团队。拥有多项自主知识产权，截止报告期末，公司拥有有效专利 77 件，其中发明专利 32 件，实用新型专利 45 件。公司始终专注行业发展，致力于打造成为轮式机械制动控制元件专业化生产商。

公司自主品牌“安湖”在行业中拥有一定的知名度，与国内多家汽车、工程机械主机制造商拥有长期合作关系，公司坚持提升品质，以技术创新求发展，以不断满足市场需求为目标，力争通过体系的有效运行和工艺改进，更好的为顾客提供优质产品和服务，促进公司可持续发展。

报告期内，公司的商业模式未发生变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用□不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是

“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1. 公司于 2020 年被安徽省科技厅、财政厅、税务局认定为高新技术企业，证书编号：GR202034002303，有效期三年。 2. 根据《科技型中小企业评价办法》（国科发政〔2017〕115 号）和《科技型中小企业评价服务工作指引》（国科火字〔2022〕67 号）有关规定，公司于 2022 年 4 月 11 日入库科技型中小企业名单，登记编号：20223402040C004559。

行业信息

是否自愿披露

是 否

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） 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		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	1,187,760.59	0.88%	1,217,171.16	0.88%	-2.42%
应收票据	4,225,042.35	3.15%	6,161,895.55	4.46%	-31.43%
应收账款	24,455,532.81	18.22%	25,531,559.55	18.48%	-4.21%
存货	56,469,515.08	42.07%	54,262,640.32	39.28%	4.07%
投资性房地产	-	-	-	-	-
长期股权投资	307,528.02	0.23%	341,790.12	0.25%	-10.02%
固定资产	13,667,254.77	10.18%	15,775,349.58	11.42%	-13.36%
在建工程	251,362.59	0.19%	251,362.59	0.18%	0.00%
无形资产	24,031,280.26	17.90%	24,717,888.22	17.89%	-2.78%
商誉	-	-	-	-	-
短期借款	42,267,419.39	31.49%	43,224,549.83	31.29%	-2.21%
长期借款	-	-	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

本期末应收票据较上期末下降 31.43%，主要是由于回款期内回款较少，同时我公司回款承兑汇票占回款的 80%以上，另春节前一月生产备货，承兑背书供应商较大。导致期末留存应收票据减少。

2、营业情况分析**(1) 利润构成**

单位：元

项目	本期		上年同期		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	84,531,606.64	-	104,679,768.02	-	-19.25%
营业成本	66,724,252.90	78.93%	81,225,124.32	77.59%	-17.85%
毛利率	21.07%	-	22.41%	-	-
销售费用	5,089,580.70	6.02%	6,902,328.64	6.59%	-26.26%
管理费用	7,447,626.69	8.81%	8,182,030.09	7.82%	-8.98%
研发费用	4,075,142.75	4.82%	5,316,780.22	5.08%	-23.35%
财务费用	3,076,102.25	3.64%	3,295,536.84	3.15%	-6.66%
信用减值损失	-298,484.69	-0.35%	89,564.07	0.09%	-433.26%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	892,824.10	1.06%	460,653.79	0.44%	93.82%
投资收益	-34,262.10	-0.04%	153,037.14	0.15%	-122.39%
公允价值变动收益	-86,883.99	-0.10%	75,103.11	0.07%	-215.69%
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	-3,051,995.89	-3.61%	-1,178,578.90	-1.13%	158.96%
营业外收入	1,705,649.16	2.02%	2,198,838.22	2.10%	-22.43%
营业外支出	1,150.00	0.00%	17,618.00	0.02%	-93.47%
净利润	-1,496,164.23	-1.77%	890,926.54	0.85%	-267.93%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入较上年年同期下降 19.25%，主要由于市场整体下滑，下游客户订单减少；
- 2、营业成本较上年同期下降 17.85%，主要由于销售下降，产品结构变化小，成本随销售下降而下降；
- 3、销售费用较上年同期下降 26.26%，主要由于客户索赔的维修费用减少 206.03 万元；
- 4、研发费用较上年同期下降 23.35%，主要由于本期资金紧张，减少研发投入；
- 5、信用减值损失较上年同期下降 433.26%，主要是由于应收账款及其他应收账龄增加，补提减值准备；
- 6、其他收益较上年同期增加 93.82%，是由于本期相关政府补贴较多；
- 7、投资收益较上年同期减少 122.39%，是由于本期参股公司芜湖鑫力像塑有限公司经营状况变差，年度亏损引起的；
- 8、公允价值变动收益较上年同期减少 215.69%，是由于公司持有的股票价格下跌导致；
- 9、营业外收入较上年同期减少 22.43%，主要由于与经营无关的营业外收入本期减少；
- 10、营业外支出较上年同期减少 93.47%，主要由于本期未进行固定资产报废，导致较上期减少。

(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	83,901,557.74	103,539,615.66	-18.97%
其他业务收入	630,048.90	1,140,152.36	-44.74%
主营业务成本	66,145,287.36	80,552,934.79	-17.89%
其他业务成本	578,965.54	672,189.53	-13.87%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分点
空气(真空)助力制动系统部件	33,558,224.51	27,584,404.58	17.80%	-12.46%	-7.60%	-4.32%
气压制动系统部件	46,620,463.20	34,843,191.89	25.26%	-21.43%	-22.48%	1.01%
液压制动系统部件	3,322,818.56	2,523,454.51	24.06%	-36.10%	-37.09%	1.20%
其他	400,051.47	423,381.31	-5.83%	-40.48%	-7.84%	-37.48%
合计	83,901,557.74	65,374,432.29	22.08%	-18.44%	-17.05%	-0.33%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

- 1、气制动系统部件、液压制动系统部件较去年同期分别减少 25.26%、36.10%，受到宏观经济复杂多变影响，下游市场需求受到冲击，导致公司配套减少以及销售规模受到市场下行影响。
- 2、其他收入较去年同期减少 40.48%，受市场影响材料需求降低，同时公司主动优化提升工艺，提高材料的利用率，可供出售的材料供给较同期下降。

(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	徐工集团工程机械股份有限公司	29,615,490.96	35.03%	否
2	广西柳工机械股份有限公司	7,013,421.92	8.30%	否
3	卡特彼勒(青州)有限公司	4,370,615.92	5.17%	否
4	龙工(福建)机械有限公司	4,304,723.34	5.09%	否
5	龙工(上海)机械制造有限公司	4,181,623.35	4.95%	否
	合计	49,485,875.49	58.54%	-

(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	芜湖市同力太阳能有限责任公司	10,738,647.33	18.89%	否
2	芜湖鼎力压铸有限公司	6,542,545.83	11.51%	否
3	芜湖市双恒金属材料贸易有限公司	6,120,401.14	10.77%	否
4	芜湖长胜机械制造有限公司	5,303,197.22	9.33%	否
5	芜湖鑫力橡塑有限公司	2,366,035.89	4.16%	是
合计		31,070,827.41	54.66%	-

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	3,404,192.97	4,993,904.82	-31.83%
投资活动产生的现金流量净额	-38,495.57	-632,805.61	93.92%
筹资活动产生的现金流量净额	-3,395,107.97	-4,677,530.08	27.42%

现金流量分析：

- 1、本期经营活动产生的现金流量净额较去年同期下降 31.83%，主要是由于销售收入下降，账期内现金回款减少，销售商品、提供劳务收到的现金大幅下降导致的；
- 2、本期投资活动产生的现金流量净额较去年同期上升 93.92%，主要是由于本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金大幅下降导致的；
- 3、本期筹资活动产生的现金流量净额较去年同期上升 27.42%，主要是由于本期取得借款的资金减少幅度小于偿还债务支付的现金的减少幅度导致的。

(三) 投资状况分析

1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
芜湖市企融典当有限公司	参股公司	典当业务	105,000,000	117,222,010.21	113,801,761.34	4,464,638.32	-3,595,987.09
芜湖鑫力橡塑有限公司	参股公司	汽车配件橡胶制品生产销售	500,000.00	12,215,428.62	1,537,640.08	2,678,935.34	-98,030.94

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
芜湖市企融典当有限公司	无关联性	获得股利
芜湖鑫力橡塑有限公司	为公司供应商	更好配套生产

公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

2. 理财产品投资情况

□适用 √不适用

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

□适用 √不适用

3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

□适用 √不适用

三、持续经营评价

公司 2022 年实现营业利润亏损-149.6 万元，较上年同期由盈转亏。资产负债率 99.35%，经营活动产生的现金流量净额 3,404,192.97 元，货币资金余额为 1,187,760.59 元。报告期内，公司主营业务收入锐减为 8390 万元，较上年同期下降 19.25%。主要原因是受新冠疫情影响，全国各地封控造成 2022 年全国经济环境逐渐趋于恶劣，公司产品受封控影响走不出去、受经济环境影响销量持续减少。

公司作为国家高新技术企业，经过多年的积累，在汽车及工程机械制动制动系统控制元件行业形成了一定的竞争优势。公司已经形成了稳定的客户群体和完善的销售体系，产品质量和品牌已经在国内本行业具有较高的知名度和美誉度。公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，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；经营管理层相对稳定，内部治理规范、资源要素稳定、行业前景较好。

技术研发方面，公司具有独立的研发团队，形成具有多产品的自主知识产权的技术体系，公司为高新技术企业、国家知识产权示范企业，拥有省级技术中心和产品试制试验中心以及安徽省工程机械制动系统工程技术研究中心，多次荣获安徽省专利优秀奖。多个产品和技术项目荣获国家级重点新产品、部级科技进步奖、国家火炬计划项目、国家科技型中小企业创新基金项目及重点项目。

报告期内，公司产品“SL501(XG)驻车制动气室”被授予为高新技术产品；“两头忙挖掘装载机制动系统双腔助力器”的研发通过市科技计划项目公示；新产品“车辆制动系统用气制动阀结构”、“一种工程机械制动系统双腔助力器”、“一种用于空气加力泵的防喷溅储油杯”、“一种用于制动系统的空气预滤器”获科技成果登记证书。公司完成汽车、工程机械制动系统关键零部件研发、生产项目技术改造备案；被雷沃重工评为“优秀业务菁英奖”。

报告期内，获 3 项实用新型专利授权，截止报告期末，公司拥有有效专利 75 件，其中发明专利 32 件，实用新型专利 43 件。

公司保持良好的自主经营能力，未发生影响公司持续经营的重大事项和风险以及无法清偿到期债务或者其他债务违约的风险；不存在拖欠员工工资或者无法支付供应商货款的情形；公司业务未发生重大变化，经营计划能够有效执行，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

公司本年度营业利润亏损-149.6 万元，较上年同期由盈转亏。公司未来面临的不确定因素依然较多，请投资者注意投资风险。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<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	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<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	四.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
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事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二）股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

（三）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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	5,000,000	2,366,035.89
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	60,000,000	42,300,000.00

注：日常性关联交易

1. 购买原材料、燃料、动力：公司向关联方芜湖鑫力橡塑有限公司采购产品，主要为公司产品组零件。详见公司于2022年4月26日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-003）、《第四届监事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-004）、《关于预计2022年日常性关联交易的公告》（公告编号：2022-005）和2022年5月18日披露的《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）。

2. 其他：

1. 公司因经营需要拟向贷款机构申请贷款，金额为不超过人民币6,000万元，股东张武江、叶新年、胡丹红、李钢、乔跃平、毛文华、王世荣、朱旭东、崔晶晶拟为公司向银行借款无偿提供连带责任保证。详见公司于2022年4月26日在全国中小企业股份转让系统指定的信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-003）、《第四届监事会第三次会议决议公告》（公告编号：2022-004）、《关于预计2022年日常性关联交易的公告》（公告编号：2022-005）和2022年5月18日披露的《2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-008）。

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(四) 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	2014年1月1日		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年1月1日		挂牌	资金占用承诺	本人不以任何方式占用公司的资金。	正在履行中
董监高	2014年1月1日		挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2014年1月1日		挂牌	董事（监事、高级管理人员）声明及承诺书	董事（监事、高级管理人员）声明及承诺	正在履行中
公司	2014年1月1日		挂牌	社保缴纳承诺	社保缴纳	正在履行中

承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

(一) 同业竞争承诺

为避免未来可能存在的同业竞争，公司的控股股东、实际控制人张武江，实际控制人叶新年做出《避免同业竞争的承诺》，承诺：

1、本人及关联自然人与公司之间的一切交易行为，均将严格遵循市场规则，本着一般商业原则，公平合理地进行；本人及关联自然人将认真履行已经签订的协议，并保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使股份公司承担任何不正当的义务，以保护股份公司及其他股东的利益。

2、在持有股份公司股权期间，本人对于公司正在或已经进行生产开发的产品、经营的业务以及研究的新产品、新技术，保证现在和持有公司股权期间不生产、开发任何对公司生产的产品构成直接竞争的类同产品，亦不直接经营或间接经营、参与投资与公司业务、新产品、新技术有竞争或可能有竞争的企业、业务、新产品、新技术。保证不利用控股股东的地位损害股份公司及其他股东的正当权益，并将促使关联自然人遵守上述承诺。持有公司 5%以上股份的股东胡丹红也做出了《避免同业竞争的承诺》。截至报告期末，上述承诺人均严格遵守上述承诺

(二) 公司控股股东、实际控制人张武江、叶新年承诺：

不以任何方式占用股份公司的资金；履行情况：履行

(三) 《董事（监事、高级管理人员）声明及承诺书》：

承诺人：公司董事、监事、高级管理人员；履行情况：履行。

(四) 社保缴纳：

公司履行为公司员工缴纳社会保险的义务；履行情况：履行。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	房屋	抵押	7,450,726.20	5.55%	抵押借款
厂区土地	土地	抵押	24,031,280.26	17.90%	抵押借款
机械设备	设备	抵押	1,083,448.59	0.81%	反担保
总计	-	-	32,565,455.05	24.26%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

对公司生产经营无影响。

第五节 股份变动、融资和利润分配

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	无限售股份总数	17,990,750	56.22%	0	17,990,750	56.22%
条件股	其中：控股股东、实际控制	3,400,000	10.63%	0	3,400,000	10.63%

份	人					
	董事、监事、高管	1,309,750	4.09%	0	1,309,750	4.09%
	核心员工					
有限售 条件股 份	有限售股份总数	14,009,250	43.78%	0	14,009,250	43.78%
	其中：控股股东、实际控制人	10,080,000	31.50%	0	10,080,000	31.50%
	董事、监事、高管	39,292	12.28%	0	39,292	12.28%
	核心员工					
总股本		32,000,000	-	0	32,000,000	-
普通股股东人数		75				

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	张武江	13,440,000	0	13,440,000	42.00%	10,080,000	3,360,000	0	0
2	胡丹红	1,600,000	0	1,600,000	5.00%	1,200,000	400,000	0	0
3	李钢	1,200,000	0	1,200,000	3.75%	900,000	300,000	0	0
4	乔跃平	1,200,000	0	1,200,000	3.75%	900,000	300,000	0	0
5	殷国柱	1,200,000	0	1,200,000	3.75%	0	1,200,000	0	0
6	伍懋泽	1,200,000	0	1,200,000	3.75%	0	1,200,000	0	0
7	李智勇	800,000	0	800,000	2.50%	0	800,000	0	0
8	周邦跃	400,000	0	400,000	1.25%	300,000	100,000	0	0
9	孙求平	400,000	0	400,000	1.25%	300,000	100,000	0	0
10	王华	400,000	0	400,000	1.25%	400,000	0	0	0
合计		21,840,000	0	21,840,000	68.25%	14,080,000	7,760,000	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：公司普通股前十名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

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 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、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

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	抵押贷款	扬子银行	银行	14,500,000.00	2021/3/31	2022/3/31	5.66%
2	抵押贷款	扬子银行	银行	6,950,000.00	2021/4/7	2022/4/7	5.66%
3	抵押贷款	扬子银行	银行	10,800,000.00	2021/4/28	2022/4/28	5.66%
4	抵押贷款	扬子银行	银行	4,600,000.00	2021/6/29	2022/6/28	5.66%
5	担保贷款	徽商银行	银行	2,200,000.00	2021/7/7	2022/7/4	5.44%
6	担保贷款	兴业银行	银行	4,700,000.00	2021/12/21	2022/12/20	5.75%
7	抵押贷款	扬子银行	银行	14,000,000.00	2022/3/30	2023/3/30	5.66%
8	抵押贷款	扬子银行	银行	6,800,000.00	2022/4/8	2023/4/8	5.66%
9	抵押贷款	扬子银行	银行	10,500,000.00	2022/4/28	2023/4/28	5.66%
10	抵押贷款	扬子银行	银行	4,400,000.00	2022/6/28	2023/6/28	5.66%
11	担保贷款	徽商银行	银行	1,900,000.00	2022/7/4	2023/7/4	5.00%
12	担保贷款	兴业银行	银行	4,700,000.00	2022/12/27	2023/12/26	5.75%
合计	-	-	-	86,050,000.00	-	-	-

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

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
张武江	董事长	男	否	1955年3月	2021年5月18日	2024年5月17日
胡丹红	董事、总经理	女	否	1960年6月	2021年5月18日	2024年5月17日
李钢	董事、副总经理	男	否	1958年10月	2021年5月18日	2024年5月17日
乔跃平	董事、副总经理	男	否	1958年11月	2021年5月18日	2024年5月17日
毛文华	董事	男	否	1972年12月	2021年5月18日	2024年5月17日
王世荣	董事	男	否	1966年4月	2021年5月18日	2024年5月17日
朱旭东	董事、财务总监	男	否	1990年8月	2021年5月18日	2024年5月17日
崔晶晶	董事	男	否	1984年2月	2021年5月18日	2024年5月17日
丁树人	董事会秘书	男	否	1958年2月	2021年5月18日	2024年5月17日
周邦跃	监事会主席	男	否	1970年2月	2021年5月18日	2024年5月17日
孙求平	监事	男	否	1965年1月	2021年5月18日	2024年5月17日
俞水金	监事	女	否	1979年10月	2021年5月18日	2024年5月17日
董事会人数：					8	
监事会人数：					3	
高级管理人员人数：					5	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

董事、监事、高级管理人员相互间及与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

(二) 变动情况

适用 不适用

关键岗位变动情况

适用 不适用

(三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

适用 不适用

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

(五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
----	-----	------

董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	不存在相关情形。
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	不存在相关情形。
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	不存在相关情形。
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不存在相关情形。
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	不存在相关情形。
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格，或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人具备会计师专业技术职称。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	不存在相关情形。
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	不存在相关情形。
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	不存在相关情形。
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不存在相关情形。
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不存在相关情形。
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	不存在相关情形。

(六) 独立董事任职履职情况

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	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	9	0	0	9
生产人员	184	12	16	180
销售人员	19	1	1	19
技术人员	24	0	2	22
财务人员	5	0	0	5
行政人员	58	1	2	57
员工总计	299	14	21	292

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	0	0
本科	19	17
专科	47	47
专科以下	233	228
员工总计	299	292

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**1、薪酬政策**

公司建立了薪酬制度与绩效考核体系，按照岗位确定薪酬和考核指标，为员工搭建成长平台和提供发展渠道，通过不断完善的薪酬体系和绩效考核体系，实现员工自我价值。

2、培训计划

公司根据公司战略规划，建有完善的员工培训体系，制定年度培训计划，包括新员工入职培训、企业文化培训、业务技能培训、销售队伍培训、专业技术培训等，培训方式包括公司组织内部培训和参加外部培训。公司通过培训，提升公司员工素质及能力、业务技能、专业技能，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实的保障。

3、离退休职工

公司无需承担退休职工费用。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）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

第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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制定的相关法律法规及规范的要求，不断完善法人治理结构，建立了内控管理体系，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，截至报告期末，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

公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，公司能够确保全体股东享有法律、法规和公司章程规定的合法权利，享有平等地位，保证所有股东能够充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

报告期内，公司沿用 2021 年 5 月修订的《公司章程》。

(二) 三会运作情况**1、三会的召开次数**

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	1	2	2

2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	不存在相关情形。
2021年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	不存在相关情形。
2021年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	不存在相关情形。
2022年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	不存在相关情形。
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	不存在相关情形。
股东大会是否实施过征集投票权	否	不存在相关情形。
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	不存在相关情形。

3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司累计召开董事会2次、监事会2次、股东大会1次。所有会议的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等均符合法律、行政法规和公司章程的规定。决议内容没有违反《公司法》、《公司章程》等规定的情形，会议程序规范。公司三会成员符合《公司法》等法律法规的任职要求，能够按照《公司章程》、三会规则等治理制度勤勉、诚信地履行职责和义务。

二、 内部控制**(一) 监事会就年度内监督事项的意见**

报告期内，监事会依法独立运作，认真履行监督职责，依照有关法律、法规和《公司章程》对董事会的决策程序以及董事和高管人员进行了监督。监事会认为：报告期内，公司依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，建立了较完善的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。在监督活动中未发现公司存在重大风险事项，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

按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和相关规章制度规范运作，建立了健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间相互独立，

具有独立完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立

公司独立拥有全部有形资产及无形资产的合法的所有权或使用权。公司的资产与股东的资产权属关系界定明确，公司对其所有资产具有控制支配权。公司不存在资金、资产被控股股东及实际控制人占用而损害公司利益的情况，也不存在以资产、权益或信誉为股东债务提供担保的情形。

（二）人员独立

公司建立了明确清晰的人事、劳动和薪资制度。公司所有员工均按照规范程序招聘录用并签订劳动合同或劳务合同。公司董事、监事及其他高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》等规定选举产生，不存在违规兼职情况；公司总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员和财务人员均专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领薪。

（三）财务独立

公司设有独立的财务部门，配备了专职财务人员，并已按《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等有关法律法规的要求建立了符合自身特点的独立的会计核算体系或财务管理制度，能够独立地作出财务决策，建有规范的财务会计制度和管理制度。公司独立在银行开立账户，不存在于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司作为独立的纳税人，依法独立进行纳税申报并履行纳税义务。

（四）机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理机构的要求，本公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据业务和管理的需要，设置了适应自身发展和经营需要的职能机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）业务独立

公司具有独立的研发、销售、服务体系，拥有完整的业务流程。公司独立对外开展业务，不依赖于股东和其他任何关联方，公司具有独立面向市场自主经营的能力。公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未从事相同或相似的业务，未发生过显失公平的关联交易。

（三）对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否
报告期内，公司内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，尚未发现公司内部管理制度存在重大缺陷。	

（四）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司董事、监事、高级管理人员以及年报信息披露相关人员在年报信息披露过程中按照国家有关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》等规定规范运作。公司建立《年度报告差错责任追究制度》，进一步提高规范运作水平，增强年度报告信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年度报告信息披露的质量和透明度，建立健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层勤勉尽责。报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第八节 财务会计报告

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	苏公 W[2023]A766 号	
审计机构名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	无锡市滨湖区太湖新城金融三街嘉业财富中心 5 号楼十层	
审计报告日期	2023 年 4 月 26 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	范成山	陈奎
	4 年	3 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	4 年	
会计师事务所审计报酬	8 万元	

审计报告

苏公 W[2023]A766 号

芜湖盛力科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了芜湖盛力科技股份有限公司（以下简称盛力科技）财务报表，包括2022年12月31日的资产负债表，2022年度的利润表、现金流量表、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，公允反映了盛力科技2022年12月31日的财务状况以及2022年度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，我们独立于盛力科技，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

盛力科技管理层对其他信息负责。其他信息包括2022年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解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

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，管理层负责评估盛力科技的持续经营能力，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盛力科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盛力科技的财务报告过程。

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：

（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，就可能对盛力科技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盛力科技不能持续经营。

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

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。

公证天业会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国·无锡

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

2023年4月26日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	1,187,760.59	1,217,171.16
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	391,714.26	478,598.25
衍生金融资产			
应收票据	五、3	4,225,042.35	6,161,895.55
应收账款	五、4	24,455,532.81	25,531,559.55
应收款项融资			
预付款项	五、5	9,096.87	6,889.21
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、6	620,500.36	638,210.80
其中：应收利息			
应收股利			150,000.00
买入返售金融资产			
存货	五、7	56,469,515.08	54,262,640.32
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			
流动资产合计		87,359,162.32	88,296,964.84
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	五、8	307,528.02	341,790.12
其他权益工具投资	五、9	5,000,000.00	5,000,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、10	13,667,254.77	15,775,349.58
在建工程	五、11	251,362.59	251,362.59
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	五、12	24,031,280.26	24,717,888.22
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、13	1,677,997.09	1,826,664.59
其他非流动资产	五、14	1,928,456.07	1,928,456.07
非流动资产合计		46,863,878.80	49,841,511.17
资产总计		134,223,041.12	138,138,476.01
流动负债：			
短期借款	五、15	42,267,419.39	43,224,549.83
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	五、16	56,141,552.15	57,654,587.66
预收款项			
合同负债	五、20	1,169,919.94	984,080.90
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	五、17	94,156.40	93,533.40
应交税费	五、18	1,945,684.49	1,593,117.39
其他应付款	五、19	18,652,920.99	18,907,347.73
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、21	3,076,938.12	1,604,996.07
流动负债合计		123,348,591.48	124,062,212.98
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	五、22	2,881,523.49	2,881,523.49
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	五、23	7,122,596.56	8,828,245.72
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		10,004,120.05	11,709,769.21
负债合计		133,352,711.53	135,771,982.19
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、24	32,000,000.00	32,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、25	5,664,986.62	5,664,986.62
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、26	1,199,672.11	1,199,672.11
一般风险准备			
未分配利润	五、27	-37,994,329.14	-36,498,164.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		870,329.59	2,366,493.82
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计			
负债和所有者权益（或股东权益）总计		134,223,041.12	138,138,476.01

法定代表人：张武江

主管会计工作负责人：朱旭东

会计机构负责人：朱旭东

(二) 利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入		84,531,606.64	104,679,768.02
其中：营业收入	五、28	84,531,606.64	104,679,768.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		88,056,795.85	106,636,705.03
其中：营业成本	五、28	66,724,252.90	81,225,124.32
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	五、29	1,644,090.56	1,714,904.92
销售费用	五、30	5,089,580.70	6,902,328.64
管理费用	五、31	7,447,626.69	8,182,030.09
研发费用	五、32	4,075,142.75	5,316,780.22
财务费用	五、33	3,076,102.25	3,295,536.84
其中：利息费用		3,055,117.10	3,197,240.74
利息收入		4,164.45	5,813.76
加：其他收益	五、34	892,824.10	460,653.79
投资收益（损失以“-”号填列）	五、35	-34,262.10	153,037.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）		-34,262.10	3,037.14
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）	五、36	-86,883.99	75,103.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、37	-298,484.69	89,564.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-3,051,995.89	-1,178,578.90
加：营业外收入	五、38	1,705,649.16	2,198,838.22
减：营业外支出	五、39	1,150.00	17,618.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,347,496.73	1,002,641.32
减：所得税费用	五、40	148,667.50	111,714.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,496,164.23	890,926.54
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）			
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,496,164.23	890,926.54
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) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		-0.05	0.03
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张武江

主管会计工作负责人：朱旭东

会计机构负责人：朱旭东

(三) 现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 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		43,417,713.48	55,966,078.57
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			
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			
收到其他与经营活动有关的现金	五、41(1)	896,988.55	1,109,428.01
经营活动现金流入小计		44,314,702.03	57,075,506.58
购买商品、接受劳务支付的现金		14,081,765.13	20,106,286.64
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		18,272,273.44	20,028,549.75
支付的各项税费		4,105,424.62	4,745,925.79
支付其他与经营活动有关的现金	五、41(2)	4,451,045.87	7,200,839.58
经营活动现金流出小计		40,910,509.06	52,081,601.76
经营活动产生的现金流量净额		3,404,192.97	4,993,904.82
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		150,000.00	230,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		150,000.00	230,500.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		188,495.57	863,305.61
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		188,495.57	863,305.61
投资活动产生的现金流量净额		-38,495.57	-632,805.61
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		42,300,000.00	48,650,000.00
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		42,300,000.00	48,650,000.00
偿还债务支付的现金		43,250,000.00	50,590,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,426,107.97	2,644,030.08
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	五、41(3)	19,000.00	93,500.00
筹资活动现金流出小计		45,695,107.97	53,327,530.08
筹资活动产生的现金流量净额		-3,395,107.97	-4,677,530.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-29,410.57	-316,430.87
加：期初现金及现金等价物余额		1,217,171.16	1,533,602.03
六、期末现金及现金等价物余额		1,187,760.59	1,217,171.16

法定代表人：张武江

主管会计工作负责人：朱旭东

会计机构负责人：朱旭东

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	32,000,000.00				5,664,986.62				1,199,672.11		-36,498,164.91		2,366,493.82
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	32,000,000.00				5,664,986.62				1,199,672.11		-36,498,164.91		2,366,493.82
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											-1,496,164.23		-1,496,164.23
（一）综合收益总额											-1,496,164.23		-1,496,164.23
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	32,000,000.00			5,664,986.62				1,199,672.11	-37,994,329.14			870,329.59

项目	2021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	32,000,000.00				5,664,986.62				1,199,672.11		-37,389,091.45		1,475,567.28
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	32,000,000.00				5,664,986.62				1,199,672.11		-37,389,091.45		1,475,567.28
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											890,926.54		890,926.54
（一）综合收益总额											890,926.54		890,926.54
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配													
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	32,000,000.00	-	-	-	5,664,986.62	-	-	-	1,199,672.11	-	-36,498,164.91		2,366,493.82

法定代表人：张武江

主管会计工作负责人：朱旭东

会计机构负责人：朱旭东

三、 财务报表附注

芜湖盛力科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、公司的基本情况

芜湖盛力制动有限责任公司（以下简称有限公司）于 2003 年 1 月由张武江等 34 个自然人出资 260.00 万元，经芜湖市工商行政管理局登记成立，企业法人营业执照注册号 340200000053169，注册资本为 260.00 万元，法定代表人张武江。

根据 2011 年 1 月 25 日的股东会决议，王乐平、周邦跃、秦基材、李国庆、王鸣、周阳六位股东分别增资 5.00 万元，共计增资 30.00 万元。根据 2011 年 6 月 30 日的股东会决议，张武江增资 110.00 万元。截止 2011 年 9 月 30 日，有限公司注册资本为人民币 400.00 万元整，股东变更为张武江、胡丹红、李刚等四十位自然人股东。

根据 2011 年 12 月 22 日的股东会决议，决定有限公司整体变更为芜湖盛力科技股份有限公司(以下简称本公司或公司)，以有限公司截止 2011 年 9 月 30 日为基准日，经天职国际会计师事务所有限公司天职皖 SJ[2011]249 号审计报告确认的净资产 37,664,986.62 元折合股本为 32,000,000.00 股，改制后的注册资本为人民币 32,000,000.00 元。该变更经天职国际会计师事务所有限公司出具天职皖 SJ[2011]250 号验资报告验证。公司于 2012 年 1 月 8 日开立创立大会，并于 2012 年 1 月 18 日办理工商变更登记，取得企业法人营业执照。

公司住所：芜湖高新技术产业开发区天井山路 19 号

法定代表人：张武江

公司统一社会信用代码：91340200746761527B

经营范围：工程机械制动系列产品、汽车制动系列产品、汽车配件制造及工程机械配件制造，自营和代理各类商品和技术的进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

董事会批准财务报告报出的日期为 2023 年 4 月 26 日。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和具体企业会计准则、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”)进行确认和计量，在此基础上，结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的规定，编制财务报表。

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

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

三、重要会计政策及会计估计

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

6、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

7、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

（2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。

因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

（3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

8、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。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，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，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

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

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。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

（2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时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，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

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，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

（3）金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本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，本公司按照未来 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，本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，本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，本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。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款及应收融资款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项

a 应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征进行组合，除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
应收账款账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内关联方组合	对合并范围内分、子公司可以获得较为详细的实际财务状况、现金流量情况以及其他信息

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

b 其他的应收款项：

除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、其他应收款及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、其他应收款及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本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，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
其他应收账款账龄组合	相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征
合并范围内关联方组合	对合并范围内分、子公司可以获得较为详细的实际财务状况、现金流量情况以及其他信息。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务

的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直

接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

（6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A. 所转移金融资产的账面价值；

B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第22号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其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，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当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：

本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；
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。

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。

（8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、9。

9、公允价值计量

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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场

的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。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。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

10、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

（4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，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。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

- ①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。
- ②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

11、合同资产及合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、8。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

12、持有待售的非流动资产或处置组

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类

别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

(2) 持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

(3) 列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

13、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

（2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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投资成本：

A. 以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；

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，按取得的股权的公允价值作为初始投资成本，初始投资成本与债权账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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；长期股权投资的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。

本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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。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享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

（4）持有待售的权益性投资

对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的，相关会计处理见附注三、12

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、18。

14、固定资产

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年的单位价值较高的有形资产。

(1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

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

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2) 各类固定资产的折旧方法

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.40

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

15、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达

到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

16、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

（2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，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者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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。

17、无形资产

（1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

（2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

(3) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

18、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其

账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

20、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1) 短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。

本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

A 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；

B 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2) 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②设定受益计划

A 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

(a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本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：

- A 服务成本；
- B 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C 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。

21、预计负债

（1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

22、收入确认原则和计量方法

（1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合

同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

⑤客户已接受该商品。

（2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

（1）本公司的收入主要来源于商用汽车制动元件和工程机械制动元件生产、销售；在公司将产品运至客户指定地点，客户领用取得相关商品或服务控制权时，根据领用通知单确认相关收入。

(2) 本公司在履行了合同中的履约义务，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

(3) 交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

(4) 合同成本包含合同取得成本、合同履约成本。本公司合同取得成本是指为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。本公司合同履约成本指为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

23、政府补助

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于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，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，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

24、递延所得税资产和递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

（1）递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A 该项交易不是企业合并；

B 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同

时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，本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，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。

（2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A 商誉的初始确认；

B 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：

可供出售金融资产公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。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，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，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

25、租赁

新租赁准则下，除短期租赁和低价值资产租赁外，承租人将不再区分融资租赁和经营租赁，所有租赁将采用相同的会计处理，均须确认使用权资产和租赁负债；对于使用权资产，承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。同时承租人需确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理；

对于租赁负债，承租人应当计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益；

对于短期租赁和低价值资产租赁，承租人可以选择不确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益；

按照新租赁准则及上市规则要求，在披露的财务报告中调整租赁业务的相关内容。根据新租赁准则，公司自2021年1月1日起对所有租入资产按照未来应付租金的最低租赁付款额现值（选择简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外）确认使用权资产及租赁负债，并分别确认折旧及未确认融资费用，不调整可比期间信息。

26、重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更：

报告期无相关变更。

（2）重要会计估计变更：

报告期无相关变更。

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	应税收入	13.00
城市维护建设税	应纳流转税额	7.00
教育费附加	应纳流转税额	3.00

税种	计税依据	税率（%）
地方教育费附加	应纳流转税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

2、税收优惠

根据安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局联合下发的《关于公布安徽省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，本公司被认定为安徽省 2020 年第一批高新技术企业，并获发《高新技术企业证书》（证书编号：GR202034002303，有效期三年）。按照《企业所得税法》等相关法规规定，本公司自 2020 年 1 月 1 日起三年内享受国家高新技术企业 15% 的所得税税率。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期末指 2022 年 12 月 31 日、期初指 2021 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,112.40	299.50
银行存款	1,181,648.19	1,216,871.66
其他货币资金		
合计	1,187,760.59	1,217,171.16
其中：存放在境外的款项总额		

期末货币资金不存在抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：股票投资	391,714.26	478,598.25
合计	391,714.26	478,598.25

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	951,010.88	3,550,741.69
商业承兑汇票	3,274,031.47	2,611,153.86
合计	4,225,042.35	6,161,895.55

(2) 期末无已质押的应收票据。

(3) 期末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额	备注
银行承兑汇票	31,598,365.17		
商业承兑汇票		2,924,848.53	
合计	31,598,365.17	2,924,848.53	

(4) 本期无因出票人无力履约而将票据转为应收账款的情况。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	23,347,545.49	25,047,911.25
1至2年	2,160,929.31	1,464,320.08
2至3年	373,870.74	540,662.79
3至4年	476,920.36	232,517.22
4至5年	232,257.22	349,326.19
5年以上	3,120,506.70	2,874,265.91
小计	29,712,029.82	30,509,003.44
减：坏账准备	5,256,497.01	4,977,443.89
合计	24,455,532.81	25,531,559.55

(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					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	29,712,029.82	100.00	5,256,497.01	17.69	5,256,497.01
其中：账龄组合	29,712,029.82	100.00	5,256,497.01	17.69	5,256,497.01
合计	29,712,029.82	100.00	5,256,497.01	17.69	5,256,497.01

续上表

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					
其中：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备	30,509,003.44	100.00	4,977,443.89	16.31	25,531,559.55
其中：账龄组合	30,509,003.44	100.00	4,977,443.89	16.31	25,531,559.55
合计	30,509,003.44	100.00	4,977,443.89	16.31	25,531,559.55

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	23,347,545.49	1,167,377.27	5.00
1-2年	2,160,929.31	432,185.86	20.00
2-3年	373,870.74	112,161.22	30.00
3-4年	476,920.36	238,460.18	50.00
4-5年	232,257.22	185,805.78	80.00
5年以上	3,120,506.70	3,120,506.70	100.00
合计	29,712,029.82	5,256,497.01	

(3) 本期坏账准备的变动情况

本期计提坏账准备金额 279,053.12 元。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
徐工集团工程机械股份有限公司科技分公司	4,803,913.35	16.17	240,195.67
龙工（上海）机械制造有限公司	1,584,269.76	5.33	79,213.49
中国重汽集团济宁商用车有限公司	1,401,927.38	4.72	70,096.37
龙工（福建）机械有限公司	1,391,547.64	4.68	69,577.38
山东临工工程机械有限公司	1,311,711.43	4.41	65,585.57
合计	10,493,369.56	35.31	524,668.48

5、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	3,070.85	33.7600	6,889.21	100.00

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 至 2 年	6,026.02	66.2400		
2 至 3 年				
合计	9,096.87	100.0000	6,889.21	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	期末余额	占预付账款合计数的比例
宁波北仑中韦机械有限公司	3,046.02	33.48
华东地质局二七一彩印厂	2,980.00	32.76
安徽宏光泵阀制造有限公司	2,849.85	31.33
芜湖茂林包装有限公司	177.00	1.95
浙江创拓汽车部件有限公司	44.00	0.48
合计	9,096.87	100.00

6、其他应收款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		150,000.00
其他应收款	620,500.36	488,210.80
合计	620,500.36	638,210.80

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	547,874.14	375,634.00
1 至 2 年	68,885.99	108,638.68
2 至 3 年	57,015.90	47,782.22
3 至 4 年	10,000.00	
4 至 5 年		55,000.00
5 年以上	100,409.75	45,409.75
小计	784,185.78	632,464.65
减：坏账准备	163,685.42	144,253.85
合计	620,500.36	488,210.80

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金	59,000.00	59,000.00
借款	725,185.78	573,464.65

款项性质	期末余额	期初余额
小计	784,185.78	632,464.65
减：坏账准备	163,685.42	144,253.85
合计	620,500.36	488,210.80

③按坏账计提方法分类披露

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）	
期初余额	144,253.85			144,253.85
期初余额在本期重新评估后				
本期计提	19,431.57			19,431.57
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	163,685.42			163,685.42

④坏账准备的变动情况

本期计提坏账准备 19,431.57 元。

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
陈广丽	借款	180,000.00	1年以内	22.95	9,000.00
王珏	借款	20,000.00	1年以内	2.55	1,000.00
		12,000.00	1-2年	1.53	2,400.00
		53,000.00	2-3年	6.76	15,900.00
		10,000.00	3-4年	1.28	5,000.00
任泉	借款	109,455.12	1年以内	13.96	5,472.76
		5,704.88	1-2年	0.73	1,140.98
中联重科股份有限公司工程起重机分公司	保证金	4,000.00	1-2年	0.51	800.00
		50,000.00	5年以上	6.38	50,000.00
王阳	借款	60,180.00	1年以内	7.67	3,009.00
合计		504,340.00		64.32	93,722.74

7、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	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	7,750,986.11		7,750,986.11	7,284,457.63		7,284,457.63
在产品	3,778,748.02		3,778,748.02	3,509,739.21		3,509,739.21
库存商品	45,546,416.04	2,023,038.40	43,523,377.64	45,306,053.22	3,014,155.05	42,291,898.17
低值易耗品	1,416,403.31		1,416,403.31	1,176,545.31		1,176,545.31
合计	58,492,553.48	2,023,038.40	56,469,515.08	57,276,795.37	3,014,155.05	54,262,640.32

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	3,014,155.05			991,116.65		2,023,038.40
合计	3,014,155.05			991,116.65		2,023,038.40

8、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						
对联营、合营企业投资	307,528.02		307,528.02	341,790.12		341,790.12
合计	307,528.02		307,528.02	341,790.12		341,790.12

(1) 对联营、合营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动			
		追加投资	减少投资	投资损益	其他综合收益调整
芜湖鑫力橡塑有限公司	341,790.12			-34,262.10	

续上表

本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
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		
				307,528.02	

9、其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
芜湖市企融典当有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

10、固定资产

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,667,254.77	15,775,349.58
固定资产清理		
合计	13,667,254.77	15,775,349.58

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	38,455,539.37	22,597,674.28	3,418,729.21	951,499.30	65,423,442.16
2. 本期增加金额		188,495.57			188,495.57
(1) 购置		188,495.57			188,495.57
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 技改					
(3) 其他					
4. 期末余额	38,455,539.37	22,786,169.85	3,418,729.21	951,499.30	65,611,937.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	27,076,442.48	19,038,692.52	2,629,033.24	903,924.34	49,648,092.58
2. 本期增加金额	1,825,994.88	387,531.84	73,025.06	10,038.60	2,296,590.38
(1) 计提	1,825,994.88	387,531.84	73,025.06	10,038.60	2,296,590.38
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 技改					
(3) 其他					
4. 期末余额	28,902,437.36	19,426,224.36	2,702,058.30	913,962.94	51,944,682.96
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 技改					
(3) 其他					
4. 期末余额					
四、固定资产账面价值					
1. 期末账面价值	9,553,102.01	3,359,945.49	716,670.91	37,536.36	13,667,254.77
2. 期初账面价值	11,379,096.89	3,558,981.76	789,695.97	47,574.96	15,775,349.58

11、在建工程

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
在建工程	251,362.59	251,362.59
工程物资		
合计	251,362.59	251,362.59

(2) 在建工程

①在建工程情况

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
5#厂房地基	251,362.59		251,362.59	251,362.59		251,362.59
合计	251,362.59		251,362.59	251,362.59		251,362.59

12、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	计算机软件	专利	合计
一、账面原值				
1、期初余额	34,330,400.00			34,330,400.00
2、本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额	34,330,400.00			34,330,400.00
二、累计摊销				
1、期初余额	9,612,511.78			9,612,511.78
2、本期增加金额	686,607.96			686,607.96
(1) 计提	686,607.96			686,607.96
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额	10,299,119.74			10,299,119.74
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本期增加金额				

(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期末账面价值	24,031,280.26			24,031,280.26
2、期初账面价值	24,717,888.22			24,717,888.22

13、递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	2,023,038.40	303,455.76	3,014,155.05	452,123.26
可抵扣亏损	9,163,608.85	1,374,541.33	9,163,608.85	1,374,541.33
合计	11,186,647.25	1,677,997.09	12,177,763.90	1,826,664.59

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,420,182.43	5,121,697.74
可抵扣亏损	61,035,384.83	54,563,700.40
合计	66,455,567.26	59,685,398.14

(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
2025年	16,934,193.09	16,934,193.09
2026年	11,878,069.92	11,878,069.92
2027年	323,376.73	323,376.73
2028年	6,908,822.17	6,908,822.17
2029年	7,630,414.49	7,630,414.49
2030年	4,957,820.83	4,957,820.83
2031年	5,931,003.17	5,931,003.17
2032年	6,471,684.43	
合计	61,035,384.83	54,563,700.40

14、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预交所得税	1,928,456.07	1,928,456.07
预付设备款		
合计	1,928,456.07	1,928,456.07

15、短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	35,600,000.00	36,250,000.00
保证借款	6,600,000.00	6,900,000.00
应计利息	67,419.39	74,549.83
合计	42,267,419.39	43,224,549.83

16、应付账款

(1) 按性质列示

项目	期末余额	期初余额
材料款	56,141,552.15	57,654,587.66
合计	56,141,552.15	57,654,587.66

(2) 应付账款按账龄列示

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	43,819,562.14	50,395,778.88
1至2年	9,528,281.89	4,498,931.40
2至3年	2,010,875.39	2,489,511.54
3年以上	782,832.73	270,365.84
合计	56,141,552.15	57,654,587.66

17、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	93,533.40	17,062,491.60	17,061,868.60	94,156.40
二、离职后福利-设定提存计划		1,210,404.84	1,210,404.84	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	93,533.40	18,272,896.44	18,272,273.44	94,156.40

(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		15,773,264.03	15,773,264.03	
二、职工福利费		253,167.10	253,167.10	
三、社会保险费		998,649.46	998,649.46	
其中：医疗保险费		910,664.80	910,664.80	
工伤保险费		87,984.66	87,984.66	

生育保险费				
四、住房公积金	72,466.40		2,320.00	70,146.40
五、工会经费和职工教育经费	21,067.00	37,411.01	34,468.01	24,010.00
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	93,533.40	17,062,491.60	17,061,868.60	94,156.40

(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
离职后福利：				
1. 基本养老保险		1,173,745.35	1,173,745.35	
2. 失业保险费		36,659.49	36,659.49	
3. 企业年金缴费				
合计		1,210,404.84	1,210,404.84	

18、应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	825,191.27	510,301.31
土地使用税	395,133.10	395,132.70
房产税	99,872.54	99,872.50
城市维护建设税	181,333.68	160,323.25
教育费附加	166,293.22	150,544.07
代扣代缴个人所得税	23,397.30	26,591.50
其他税费	254,463.38	250,352.06
合计	1,945,684.49	1,593,117.39

19、其他应付款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
应付股利		
其他应付款	18,652,920.99	18,907,347.73
合计	18,652,920.99	18,907,347.73

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
往来款	16,905,157.67	17,255,157.67
代收代付款	567,000.64	567,000.65
押金保证金	224,877.00	210,477.00

项目	期末余额	期初余额
其他	955,885.68	874,712.41
合计	18,652,920.99	18,907,347.73

②期末账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
芜湖新马投资有限公司	15,706,757.67	未结算

20、合同负债

(1) 合同负债列示

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,169,919.94	984,080.90
合计	1,169,919.94	984,080.90

21、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的背书商业承兑汇票	2,924,848.53	1,477,065.55
合同负债中的销项税	152,089.59	127,930.52
合计	3,076,938.12	1,604,996.07

22、长期应付款

(1) 分类列示

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	2,881,523.49	2,881,523.49
合计	2,881,523.49	2,881,523.49

(2) 按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
二轻集体联社、贷款担保	1,135,000.00	1,135,000.00
改制费	1,746,523.49	1,746,523.49
合计	2,881,523.49	2,881,523.49

23、递延收益

(1) 递延收益情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
拆迁补偿款	8,828,245.72		1,705,649.16	7,122,596.56	政府补助
合计	8,828,245.72		1,705,649.16	7,122,596.56	

(2) 涉及政府补助的项目

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营业 外收入金额	本期计入 其他收益 金额	其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关
拆迁补偿款	10,533,894.88		1,705,649.16			7,122,596.56	与资产相关
合计	10,533,894.88		1,705,649.16			7,122,596.56	与资产相关

24、股本

股东名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	持股比例（%）
张武江	13,440,000.00			13,440,000.00	42.00
胡丹红	1,600,000.00			1,600,000.00	5.00
李钢	1,200,000.00			1,200,000.00	3.75
乔跃平	1,200,000.00			1,200,000.00	3.75
殷国柱	1,200,000.00			1,200,000.00	3.75
其他自然人股东	13,360,000.00			13,360,000.00	41.75
合计	32,000,000.00			32,000,000.00	100.00

25、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	5,664,986.62			5,664,986.62
合计	5,664,986.62			5,664,986.62

26、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,199,672.11			1,199,672.11
合计	1,199,672.11			1,199,672.11

27、未分配利润

项目	期末余额	期初余额
调整前上期末未分配利润	-36,498,164.91	-37,389,091.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-36,498,164.91	-37,389,091.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-1,496,164.23	890,926.54
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-37,994,329.14	-36,498,164.91

28、营业收入及营业成本

产品名称	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	83,901,557.74	66,145,287.36	103,539,615.66	80,552,934.79
其他业务	630,048.90	578,965.54	1,140,152.36	672,189.53
合计	84,531,606.64	66,724,252.90	104,679,768.02	81,225,124.32

29、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	196,979.17	228,468.82
教育费附加	140,699.69	163,191.99
房产税	284,551.80	284,551.80
土地使用税	938,360.40	938,360.40
水利基金	50,718.98	62,807.86
印花税	25,359.48	31,404.05
车船税	7,421.04	6,120.00
合计	1,644,090.56	1,714,904.92

30、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	695,824.10	721,738.19
差旅费	373,078.89	371,300.40
职工薪酬	1,437,865.13	1,530,669.04
三包工时服务费	436,725.32	1,458,069.28
维修费	1,038,381.27	2,077,358.47
业务招待费	461,777.79	430,440.23
其他	645,928.20	312,753.03
合计	5,089,580.70	6,902,328.64

31、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,005,652.17	5,142,921.77
差旅、交通费	478,839.05	452,128.93
折旧费	313,323.14	351,747.45
无形资产摊销	686,607.96	686,607.96
修理费	144,089.88	189,395.98
咨询服务费	320,633.33	364,247.23
其他费用	498,481.16	994,980.77
合计	7,447,626.69	8,182,030.09

32、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
人员工资	2,340,657.60	2,367,624.63
直接投入	884,704.86	2,047,367.38
折旧与摊销费用	740,337.43	758,808.19
设计费	6,631.80	5,082.32
其他费用	102,811.06	137,897.70
合计	4,075,142.75	5,316,780.22

33、财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,055,117.10	3,197,240.74
减：利息收入	4,164.45	5,813.76
银行手续费	6,149.60	10,609.86
担保费	19,000.00	93,500.00
合计	3,076,102.25	3,295,536.84

34、其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
新三板督导费补贴		100,000.00	与收益相关
弋江区财政局促进现代服务业发展政策补贴		8,160.00	与收益相关
稳岗就业补贴	115,524.10	53,493.79	与收益相关
科技创新政策奖励补贴	100,000.00	265,000.00	与收益相关
科技能力提升补贴	10,000.00	20,000.00	与收益相关
促进新型工业化政策补贴	32,300.00	14,000.00	与收益相关
扶持产业发展政策补贴	15,000.00		与收益相关
科小高企培育企业研发奖励	200,000.00		与收益相关
2022 科技计划项目（首款）	210,000.00		与收益相关
高新技术产品认定	10,000.00		与收益相关
知识产权专项奖补	200,000.00		与收益相关
合计	892,824.10	460,653.79	与收益相关

35、投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-34,262.10	3,037.14
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入		150,000.00
合计	-34,262.10	153,037.14

36、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-86,883.99	75,103.11
合计	-86,883.99	75,103.11

37、信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-279,053.12	87,953.42
其他应收款坏账损失	-19,431.57	1,610.65
合计	-298,484.69	89,564.07

38、营业外收入

(1) 营业外收入明细

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	1,705,649.16	1,705,649.16	1,705,649.16
无法支付的往来款		493,189.06	
合计	1,705,649.16	2,198,838.22	1,705,649.16

(2) 与企业日常活动无关的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
拆迁补偿款	1,705,649.16	1,705,649.16	与资产相关
合计	1,705,649.16	1,705,649.16	

39、营业外支出

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
固定资产报废损失		17,118.00	
其他	1,150.00	500.00	1,150.00
合计	1,150.00	17,618.00	1,150.00

40、所得税费用

(1) 所得税费用的组成

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		
递延所得税费用	148,667.50	111,714.78
合计	148,667.50	111,714.78

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额	上期发生额
利润总额	-1,347,496.73	1,002,641.32
按法定/适用税率计算的所得税费用	-202,124.51	150,396.20
子公司适用不同税率的影响		
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响	-237,675.46	-290,068.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	31,055.32	30,934.31
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	1,168,683.56	1,017,969.71
税法规定的额外可扣除费用	-611,271.41	-797,517.03
所得税费用	148,667.50	111,714.78

41、现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,164.45	5,813.76
往来款		1,007,960.46
政府补助	892,824.10	95,653.79
合计	896,988.55	1,109,428.01

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
往来款	406,147.87	119,938.10
费用化支出	4,044,898.00	7,080,901.48
合计	4,451,045.87	7,200,839.58

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
担保公司担保费	19,000.00	93,500.00
合计	19,000.00	93,500.00

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	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	-1,496,164.23	890,926.54
加：资产减值损失		
信用减值损失	298,484.69	-89,564.07

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,296,590.38	2,298,001.96
无形资产摊销	686,607.96	686,607.96
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）		17,118.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	86,883.99	-75,103.11
财务费用（收益以“-”号填列）	3,074,117.10	3,290,740.74
投资损失（收益以“-”号填列）	34,262.10	-153,037.14
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	148,667.50	111,714.78
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）	-2,206,874.76	-1,076,974.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,391,541.44	3,942,568.11
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-2,909,923.20	-4,849,094.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,404,192.97	4,993,904.82
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	1,187,760.59	1,217,171.16
减：现金的期初余额	1,217,171.16	1,533,602.03
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-29,410.57	-316,430.87

(2) 现金和现金等价物构成情况

项目	本期发生额	上期发生额
一、现金	1,187,760.59	1,217,171.16
其中：库存现金	6,112.40	299.50
可随时用于支付的银行存款	1,181,648.19	1,216,871.66
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,187,760.59	1,217,171.16

44、所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面原值	账面价值	受限原因
房屋及建筑物	33,621,568.15	7,450,726.20	抵押借款
机器设备	4,776,848.14	1,083,448.59	反担保
土地使用权	34,330,400.00	24,031,280.26	抵押借款
合计	72,728,816.29	32,565,455.05	

六、在其他主体中的权益

1、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

联营企业：		
投资账面价值合计	307,528.02	341,790.12
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-34,262.10	3,037.14
--综合收益总额	-34,262.10	3,037.14

七、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督。

本公司风险管理的总体目标是在不过渡影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1、信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信

用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

2、流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

3、市场风险

（1）外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在香港特别行政区和境外的下属子公司使用港币、美元、英镑、人民币或新加坡币计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

八、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产	391,714.26			391,714.26
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	391,714.26			391,714.26
持续以公允价值计量的资产总额	391,714.26			391,714.26

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

权益工具投资系公司持有的股票投资，存在活跃交易市场，以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

不适用。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

其他权益工具投资系公司持有的不构成控制、共同控制、重大影响、无活跃市场报价的股权投资，期末公允价值按会计准则规定的合理方法确定。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值之间的调节信息及不可观察参数的敏感性分析

不适用。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不适用。

9、其他

不适用。

九、关联方及关联交易

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的构成关联方。

1、本公司的控股股东、实际控制人情况

关联方名称	与本公司关系
张武江、叶新年	实际控制人

2、其他持股 5%以上的股东

关联方名称	与本公司的关系
胡丹红	董事、总经理

3、本公司的合营和联营企业情况

关联方名称	与本企业关系
芜湖鑫力橡塑有限公司	联营企业

4、公司的董事、监事、高级管理人员

关联方名称	其他关联方与本公司关系
张武江	董事长
胡丹红	董事、总经理
李钢	董事、副总经理
乔跃平	董事、副总经理
朱旭东	董事、财务总监
毛文华	董事
王世荣	董事
崔晶晶	董事
周邦跃	监事会主席

关联方名称	其他关联方与本公司关系
孙求平	监事
俞水金	监事
丁树人	董事会秘书

5、 关联交易情况

(1) 关联方采购

公司名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
芜湖鑫力橡塑有限公司	采购材料	2,585,753.04	3,493,428.89

(2) 关联担保情况

担保方	被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张武江、叶新年	本公司	14,500,000.00	2021/3/31	2022/3/31	是
张武江、叶新年	本公司	4,600,000.00	2021/6/29	2022/6/28	是
张武江、叶新年	本公司	6,950,000.00	2021/4/7	2022/4/7	是
张武江、叶新年	本公司	10,800,000.00	2021/4/28	2022/4/28	是
张武江、叶新年	本公司	4,900,000.00	2021/1/12	2022/1/11	是
张武江、叶新年	本公司	4,700,000.00	2021/12/21	2022/12/20	是
张武江、叶新年	本公司	2,200,000.00	2021/7/7	2022/7/7	是
张武江、叶新年	本公司	14,000,000.00	2022/3/30	2023/3/30	否
张武江、叶新年	本公司	6,800,000.00	2022/4/8	2023/4/8	否
张武江、叶新年	本公司	10,500,000.00	2022/4/28	2023/4/28	否
张武江、叶新年	本公司	4,400,000.00	2022/6/28	2023/6/28	否
张武江、叶新年	本公司	4,700,000.00	2022/12/27	2023/12/26	否

(3) 关联方资金拆借

资金拆入

关联方名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	是否计息
朱旭东	1,500,000.00		350,000.00	1,150,000.00	否

(4) 关键管理人员报酬

关联方名称	本期发生额（万元）	上期发生额（万元）
关键管理人员	112.54	108.51

6、 关联方应收应付款项

(1) 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	芜湖鑫力橡塑有限公司	3,059,663.24	3,214,972.27
其他应付款	朱旭东	1,150,000.00	1,500,000.00

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
其他应付款	胡丹红	238,600.00	238,600.00
其他应付款	李钢	279,800.00	279,800.00
其他应付款	崔晶晶	102,800.00	102,800.00

十、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至2022年12月31日，本公司无需要披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

截至财务报告批准日，本公司无需要披露的资产负债日后事项。

十二、其他重要事项

截至2022年12月31日，本公司无需披露的其他重要事项。

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	本期发生额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,598,473.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
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，持有以交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资	-86,883.99	

项目	本期发生额	说明
收益。		
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	-1,150.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	2,510,439.27	
减：非经常性损益的所得税影响数		
非经常性损益净额	2,510,439.27	
合计	2,510,439.27	

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	-92.45	-0.05	-0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-247.56	-0.13	-0.13

第九节 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：

公司董秘处