



华阳制动

NEEQ:873391

湖北华阳汽车制动器股份有限公司



年度报告

— 2022 —

公司年度大事记



2022 年 11 月投资建成乘用车轮边装配线。



2022 年 10 月完成基本卡钳产品设计及样件制作, 2022 年 11 月通过 1 家乘用车客户现场及体系审核。



2022 年 10 月通过高新技术企业复审。



获得 2022 年度客户“优秀供应商”荣誉。



获得 2022 年度客户“战略协同奖”荣誉。



2022 年申报通过 5 个实用新型专利授权证书。

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	会计数据和财务指标	9
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	23
第六节	股份变动、融资和利润分配	27
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第八节	行业信息	36
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	37
第十节	财务会计报告	40
第十一节	备查文件目录	91

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。

公司负责人李文清、主管会计工作负责人郭家伟及会计机构负责人（会计主管人员）郭家伟保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中喜会计师事务所（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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 否

1、未按要求披露的事项及原因

公司与部分客户、供应商已签署合同保密条款或保密协议，约定不得以任何形式披露合同及相关信息，同时为保护公司商业秘密，公司 2022 年年度报告中前五大客户及供应商等单位名称采用“客户/供应商/公司+序号”代替的方式进行披露。

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
公司治理风险	有限公司期间，公司的法人治理结构不完善，内部治理有待改进。股份公司设立后，虽然完善了法人治理机制，制定了基本适应公司现阶段发展的内部控制体系和管理制度，但股份公司成立时间较短，仍可能发生不按制度执行的情况。同时，公司近年来持续快速发展，营业收入与资产总额均较快增长，预计未来将进一步增长，从而对公司的管理能力、人才资源、组织架构等提出更高要求，一定程度上增加了公司管理与运营难度。如公司管理层业务素质及管理水平不能适应公司经营规模扩大的需要，以及公司组织模式和管理制度未能随着公司经营规模的扩大而及时调整与完善，将给公司带来一定管理风险。

原材料价格波动的风险	公司用于加工、装配制动系统产品的主要原材料为各类零配件。在公司主营业务成本中，以原材料为主的直接材料占比较高。因此，钢材、生铁等用于制造零配件的原材料价格的波动，将对公司的生产成本产生较大的影响。公司采用“以销定产”的模式，产品的销售价格在一年的或一定时期内根据与客户签署的价格协议确定，在重新签署价格协议前比较稳定。因此，在公司产品价格相对稳定的情况下，若公司主要零配件及其原材料价格发生大幅波动，特别是大幅上涨，将直接提高公司生产成本，并对公司盈利产生不利影响。
客户相对集中的风险	报告期内，公司客户集中度较高，近三年公司前五大客户营业收入总额分别为 206,636,086.08 元、180,451,044.47 元、142,500,919.89 元，占当期收入总金额的比例分别为 96.96%、96.74%及 97.04%。这主要是由于公司的重要客户包括陕西汉德车桥有限公司、东风德纳车桥有限公司、湖北神力锻造有限公司、徐州美驰车桥有限公司、方盛车桥（柳州）有限公司等国内知名的整车厂商，是公司经过多年积累、以高质量的产品和全方位的服务通过市场化竞争而争取来的。这些客户的产品需求量较大且经营较为稳定，与其保持长期合作关系有利于促进公司业务的持续稳定发展。但是，随着汽车行业增长速度放缓和市场竞争加剧，整车厂商日益面临着车型更新加快、技术含量提高、开发和制造周期缩短、产品价格下降等竞争压力。受之影响，一旦公司与这些优质客户的合作关系发生不利变化，致订货数量减少，则公司的盈利水平也将受到显著的不利影响。
产品价格波动的风险	公司作为汽车零部件生产商，汽车零部件价格受市场供求关系、上游原材料价格变动以及国内市场剧烈变化的影响较大，随着行业周期的变化，产品价格也呈现周期性波动。汽车零部件市场价格暴涨暴跌都可能对公司产生不利影响。如果公司不能有效提升产品性能，增加产品附加值，完善销售体系，将对公司未来盈利能力造成一定影响。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、华阳制动	指	湖北华阳汽车制动器股份有限公司
有限公司、华阳有限	指	湖北华阳汽车制动器有限公司
华阳投资	指	湖北华阳投资集团有限公司
股东大会	指	湖北华阳汽车制动器股份有限公司股东大会
董事会	指	湖北华阳汽车制动器股份有限公司董事会
监事会	指	湖北华阳汽车制动器股份有限公司监事会
三会	指	湖北华阳汽车制动器股份有限公司董事会、监事会及

		股东大会
《公司章程》	指	《湖北华阳汽车制动器股份有限公司章程》
《公司法》	指	2018 年 10 月 26 日第十三届全国人民代表大会常务委 员会第六次会议修订的《中华人民共和国公司法》
主办券商、长江证券	指	长江证券股份有限公司
中喜、会所	指	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）
国浩、律所	指	国浩律师（武汉）事务所
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
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
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括 董事、监事、高级管理人员等
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
本期期初	指	2022 年 1 月 1 日
本期期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	湖北华阳汽车制动器股份有限公司
英文名称及缩写	Hubei Huayang Vehicle Braking Company Ltd. Hubei Huayang Vehicle Braking Company Ltd.
证券简称	华阳制动
证券代码	873391
法定代表人	李文清

二、 联系方式

董事会秘书姓名	陈伦菊
联系地址	湖北省十堰市白浪经济技术开发区白浪街办龙门大道 6A 号 2 幢 1-1
电话	0719-8876100
传真	0719-8876111
电子邮箱	Lun.ju.chen@syhuayang.com
公司网址	www.hyzdq.net
办公地址	湖北省十堰市白浪经济技术开发区白浪街办龙门大道 6A 号 2 幢 1-1
邮政编码	442000
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	公司董事会秘书办公室

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	1995 年 4 月 26 日
挂牌时间	2019 年 12 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-汽车制造业（C36）-汽车零部件及配件制造（C366）-汽车零部件及配件制造（C3660）
主要产品与服务项目	汽车制动器总成及其相关零部件的研发、制造、销售
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	73,953,800.00
优先股总股本（股）	0.00
做市商数量	0
控股股东	控股股东为湖北华阳投资集团有限公司
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为陈守全、陈守芬，一致行动人为湖北华阳投资集团有限公司

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	914203006154857453	否
注册地址	湖北省十堰市白浪经济技术开发区白浪街办龙门大道6A号2幢1-1	否
注册资本	73,953,800.00	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	长江证券			
主办券商办公地址	湖北省武汉市江汉区淮海路88号长汇证券大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	长江证券			
会计师事务所	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	陈翔	龙诗卉		
	1年	1年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市东城区崇文门外大街11号11层1101室			

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

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	143,756,512.80	244,748,283.01	-41.26%
毛利率%	10.90%	15.47%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,502,921.58	15,370,335.71	-90.22%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-112,886.26	15,051,855.61	-100.75%
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）	1.38%	13.23%	-
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）	-0.10%	12.95%	-
基本每股收益	0.02	0.21	-90.22%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	213,782,936.81	291,692,830.13	-26.71%
负债总计	110,587,078.41	175,209,133.31	-36.88%
归属于挂牌公司股东的净资产	103,195,858.40	116,483,696.82	-11.41%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.40	1.58	-11.41%
资产负债率%（母公司）	51.73%	60.07%	-
资产负债率%（合并）	51.73%	60.07%	-
流动比率	1.24	1.21	-
利息保障倍数	1.65	47.58	-

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	-9,660,047.57	18,494,525.31	-152.23%
应收账款周转率	2.67	3.56	-
存货周转率	8.51	10.09	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-26.71%	-18.88%	-
营业收入增长率%	-41.26%	-18.33%	-
净利润增长率%	-90.22%	-41.57%	-

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	73,953,800.00	73,953,800.00	-
计入权益的优先股数量	0.00	0.00	-
计入负债的优先股数量	0.00	0.00	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
与日常活动无关的政府补助	1,692,515.64
其他	188,549.88
非经常性损益合计	1,881,065.52
所得税影响数	265,257.68
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	1,615,807.84

九、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式：

公司一直专注于汽车制动器及其相关零部件的研发、制造、销售，并为客户提供完善的服务和高品质的售后解决方案。公司商业模式主要为主机桥厂配套生产、同步开发、定向设计、准时交付。

1. 采购模式

询价比价采购方式。

采购部严格执行同样产品比质量，同等质量比价格，同等价格比服务的原则，择优选取纳入供应商体系；采购计划根据各个品种需求量和采购周期，确定每个品种的订购批量、最高库存水平等，订购批量的大小由发交需求来确定。库存管理实行零库存，兼顾需求与成本控制。

采购结算，月末与供方核对消耗用量无误后开票挂账，按合同约定方式及付款周期付款。

2. 生产模式

以销定产的生产模式。

月初根据客户订单计划，公司讨论平衡后编制销售计划和生产作业计划，运营部根据客户每日需求组织生产安排。产出商品经质量部检测合格之后进行包装，进入成品仓库，办理发交出售。

3. 销售模式

直销模式。

公司产品进入批量生产阶段后，通常每年与车桥厂商签署一次价格协议。公司每月根据车桥厂商下达的月度订单组织生产，然后通过第三方物流或自己运送将产品发送至车桥厂商指定的仓库。

根据公司与各客户销售合同及价格协议中的约定，公司的发货、收入确认及客户付款方式为上线结算方式：双方约定公司送达的货物实际耗用后货物所有权转移给客户，公司通过对客户网络平台（即各客户的供应商管理系统）公布的使用量或结算报表（即客户提供的公司货物实际耗用量）确认无误后，按照双方约定的价格确认收入并开具发票，客户收到公司发票后根据约定的信用期及付款方式付款。

公司具体销售流程为：接收客户预告月订单→生产商品分批次发货至客户指定仓储→第三方或客户按照日需求配送或调配至客户现场装配→客户扎帐日汇总出库告知公司开具发票挂账。

4. 研发模式

公司的研发主要分为自主设计研发模式以及客户指定产品研发模式。

自主设计研发是根据客户的要求由技术部设计产品，运营部根据技术部设计的产品来制作样件，经过台架和道路试验合格之后，将样品寄送给客户，取得客户反馈。客户对产品认可后批量生产产品。

自主设计研发的具体流程：自主设计→制作产品样件→试验→客户批准→批量制造产品→批量装车。

客户指定产品研发是技术部根据客户所提供的图纸有针对性的设计工艺过程，运营部根据技术部设计的工艺过程制作样件，将样品寄送给客户，取得客户反馈。客户对产品认可后，便可批量生产产品。客户指定产品研发的具体流程：客户图纸→制作批量样件→客户批准→批量制造产品→批量装车。

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	√国家级 □省（市）级
“单项冠军”认定	□国家级 √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	☐ 是
其他与创新属性相关的认定情况	认定为“湖北省企业技术中心”
详细情况	2021年1月，湖北省经信厅认定公司为第四批支柱产业细分领域隐形冠军企业；2021年8月，中国工业和信息化部确认公司为国家第三批专精特新“小巨人”企业；2021年9月，湖北省科技厅等联合认定公司为湖北省企业技术中心；2022年10月，公司获“高新技术企业”复审通过。

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

1、公司财务状况

本期末，公司资产总额为 21378.29 万元，比本期期初下降 26.71%；归属于挂牌公司股东的所有者权益 10319.59 万元，比本期期初下降 11.41%。报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-966 万元。

2、公司经营指标

报告期内，公司实现营业总收入 14375.65 万元，比去年同期下降 41.26%；归属于挂牌公司股东净利润 150.29 万元，比去年同期减少 90.22%。

主要由于商用车行业市场形势大幅回落及疫情反复的叠加影响，同时公司已调整业务发展战略转型，正在实施和逐步推进“商乘并举”战略。

3、经营情况

报告期内，根据年度经营目标，公司经营以“稳”字当头，实施“双轮驱动”转型升级战略，投资建成全自动轮边装配线，具备乘用车分装基本条件，保障了公司稳健发展。重点工作完成情况：

（一）保持企业平稳运行，“稳”固了基业。收入下降幅度低于同行业下滑水平；主导客户业务合作保持稳定，老客户新产品、老客户老产品合作始终保持同步研发；企业财富保持稳定，在恶劣形势下抑制了亏损，保护了股东利益不受伤害；员工队伍保持稳定，留住了核心员工。

（二）产品结构调整（产品结构、市场结构）向两翼延伸。向大型规格制动器研发成功，实现批量配套；重型卡钳在挂车市场的配套业务稳定，并且进入了主机市场装车试验；145 车型和 980 车型轻量化项目开发成果显著，得到客户认可，正在开始逐步切换。

（三）实施“双轮驱动”转型升级战略，做强做大商用车产品的同时迈入乘用车产品研发行业。引进乘用车制动器专业人才，设立乘用车项目部；完成乘用车产品试制，通过乘用车客户体系审核。

（四）制造供应链资源环境建设进一步巩固和提升，抵御风险能力增强。拓宽了主辅材料供应渠道，

标杆示范作用进一步显现；充分利用发挥降本和工艺优化，收到明显的经济效益；产品市场快速应对措施以及敏捷制造能力进一步提升。

(五) 内部机制在深耕细作中更加完善。工资分配制度向多元化、适应性、合理性转变；各类消耗定额与生产资源条件相结合修订更加准确；车间核算基础工作已打牢，为下一年班组或生产线核算奠定了基础；“三会四稽查”企业日常运营管理模式得到很好坚持；倡导“三符合”“三检制”“三不原则”落实质量管控，“三个三”质量管控原则一以贯之，继续加以创造性应用，发挥更有效的质量管控、品质提升效应。

4、产品与技术发展

报告期内先后开发了越野车制动器、单销曼底板、457 和 485 牵引车制动器、320/145 轻型系列制动器、大型矿车制动器等 11 个新品；产品研发向超重型制动器、新能源无人驾驶场景研发成功，向全系列轻量化制动器切换初步实现，向乘用车方向发展取得第一阶段成果，乘用车产品研发和规划初期目标清晰。

(二) 行业情况

2022 年，在经济下行、疫情反复、油价几连飙升、市场需求饱和等诸多不利因素影响下，商用车产销分别完成 318.5 万辆和 330 万辆，同比下降均超过 30%。其中重卡市场整体快速下降，全年经历了 12 连降，整体下降幅度超过 50%。从细分领域看，重卡在出口市场中实现销量新突破，新能源重卡涨势迅猛，2022 年新能源重卡的销量增速同比上涨 140%，远超预期，这两大细分领域的增量提振了部分市场信心。

过去连续几年的高速增长提前透支了大量市场需求，重卡市场将处于较长时间的一个调整期。2023 年，随着防疫形势好转、正常生活生产秩序恢复，人员、货物的流通性进一步打开，宏观经济将逐步回升；基建项目重启，将对工程车市场上量起到带动作用；另外，国三货车淘汰还在推进，国四柴油货车的淘汰序幕已经开始，老旧车辆的更新换代都能对市场起到一定的刺激作用；在“双碳”目标持续深化作用下，新能源重卡是重卡市场的一条新赛道。

公司产品主要与重卡车辆配套，在行业大环境下，报告期内出现了大幅下降。在报告期内，公司通过对商用车行业发展形势分析和预判，快速从产品研发和客户结构进行战略调整。

(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		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	7,754,283.90	3.63%	34,620,524.12	11.87%	-77.60%
应收票据	21,708,486.01	10.15%	46,797,267.55	16.04%	-53.61%
应收账款	50,879,062.67	23.80%	56,026,276.06	19.21%	-9.19%
存货	12,492,413.13	5.84%	16,840,697.33	5.77%	-25.82%
固定资产	66,432,437.42	31.07%	68,034,286.22	23.32%	-2.35%

无形资产	17,835,600.55	8.34%	18,407,062.80	6.31%	-3.10%
短期借款	10,000,000.00	4.68%	10,000,000.00	3.43%	0%
应收款项融资	33,943,951.20	15.88%	47,739,110.23	16.37%	-28.90%
应付票据	1,800,000.00	0.84%	51,596,000.00	17.69%	-96.51%
应付账款	78,081,769.61	36.52%	67,110,058.21	23.01%	16.35%
其他流动负债	9,724,117.88	4.55%	36,194,162.00	12.41%	-73.13%

资产负债项目重大变动原因:

1、货币资金:本期期末余额 775.43 万元,较上年期末 3,462.05 万元减少 2,686.62 万元,降幅 77.6%,主要原因:一是报告期内营业收入较上年度减少,收到客户现金回款减少;二是本期票据池业务形成的商业汇票保证金比上期少 1,979.95 万元。

2、应收票据:本期期末余额 2,170.85 万元,较上年期末 4,679.73 万元减少 2,508.88 万元,降幅 53.61%,主要因为本期已背书转让或贴现的信用等级较低期末不能终止确认的承兑汇票比上期期末减少了 2,647.01 万元,所以导致应收票据和其他流动负债同时减少。

3、存货:本期期末余额 1,249.24 万元,较上年期末 1,684.07 万元减少 434.83 万元,降幅 25.82%,主要原因是公司为了减少存货对资金的占用,加快存货周转率,加强对存货的管理,根据库存的产品结构以及后期市场需求,有效的控制了存货定额,故存货较上期相比有所减少。

4、应收款项融资:本期期末余额 3,394.39 万元,较上年期末 4,773.91 万元减少 1,379.52 万元,降幅 28.90%,主要原因一是营业收入减少,报告期内收到客户货款的承兑汇票减少所致;二是本期质押银行承兑汇票 比上期减少 3440 万元,所以导致本期应收款项融资较上期降幅较大。

5、应付票据:本期期末余额 180.00 万元,较上期期末余额 5,159.60 万元减少 4,979.60 万元,降幅-96.51%,主要是本期银行承兑汇票质押,票据池业务减少所致。

6、其他流动负债:本期期末余额 972.41 万元,比上期期末余额 3,619.41 万元减少了 2,647.00 万元,降幅 73.13%,主要是本期已背书转让或贴现期末未终止确认的票据比上期期末减少。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位:元

项目	本期		上年同期		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	143,756,512.80	-	244,748,283.01	-	-41.26%
营业成本	128,084,972.26	89.10%	206,886,094.77	84.53%	-38.09%
毛利率	10.90%	-	15.47%	-	-
销售费用	5,208,348.34	3.62%	5,659,045.11	2.31%	-7.96%
管理费用	6,587,660.03	4.58%	5,931,811.88	2.42%	11.06%
研发费用	5,680,327.87	3.95%	9,480,743.48	3.87%	-40.09%
财务费用	-883,367.16	-0.61%	-1,278,953.15	-0.52%	30.93%
信用减值损失	388,434.62	0.27%	97,272.15	0.04%	299.33%
资产减值损失	-125,007.91	-0.09%	-67,916.06	-0.03%	-84.06%
其他收益	1,782,444.39	1.24%	253,484.76	0.10%	603.18%
投资收益	-319,717.08	-0.22%	-810,538.72	-0.33%	60.55%

公允价值变动收益	0	0%	0	0%	-
资产处置收益	218.62	0.00%	95,066.72	0.04%	-99.77%
汇兑收益	0	0%	0	0%	-
营业利润	155,180.65	0.11%	16,886,884.71	6.91%	-99.08%
营业外收入	115,967.04	0.08%	34,148.44	0.01%	239.60%
营业外支出	17,564.53	0.01%	7,235.02	0.00%	142.77%
净利润	1,502,921.58	1.05%	15,370,335.71	6.29%	-90.22%

项目重大变动原因:

1、营业收入：本期营业收入 14,375.65 万元，较上年同期 24,474.83 万元减少 10,099.18 万元，降幅 41.26%，主要是本期商用车市场大幅度下滑，客户订单较少所致。

2、营业成本：本期营业成本 12,808.50 万元，较上年同期 20,688.61 万元减少 7,880.11 万元，降幅 38.09%，主要是本期营业收入的减少所致。

3、研发费用：本期研发费用 568.03 万元，较上年同期 948.07 万元减少 380.04 万元，降幅 40.09%，主要是本期研发费用直接材料投入较上期减少了 410.61 万元。

4、财务费用：本期财务费用-88.34 万元，比上期-127.90 万元增加了 39.56 万元，增幅 30.93%，主要是本期支付供应商货款采用银行存款结算较票据结算获取的现金折扣比上年同期减少了 37.36 万元，所以导致本期财务费用比上期增长较大。

5、信用减值损失：本期信用减值损失 38.84 万元，比上年同期 9.73 万元增加了 29.11 万元，主要根据新金融工具准则按信用风险特征组合计提坏账准备收回应收票据、应收账款信用减值损失较上期增加所致。

6、资产减值损失：本期资产减值损失-12.50 万元，比上年同期-6.79 万元增加了 5.71 万元，主要是根据新金融工具准则的规定，本期计提存货跌价准备金额增加所致。

7、其他收益：本期其他收益 178.24 万元，比上期 25.34 万增加了 152.90 万元，主要是本期享受的政府奖励与税收减免比上期增加所致。

8、投资收益：本期投资收益-31.97 万元，比上期-81.05 万元增加了 49.08 万元，主要是本期应收款项融资贴息费用比上期减少所致。

9、营业利润：本期营业利润 15.52 万元，比上期 1,688.69 万元减少了 1,673.17 万元，降幅 99.08%。主要原因：（1）本期营业收入较上期减少了 10,099.18 万元，营业利润随之减少；（2）本期原材料价格较上期相比大幅度上涨，生铁钢材类原材料平均涨幅超过 20%，所以导致本期营业利润较上年降幅较大。

10、营业外收入：本期营业外收入 11.60 万元，比上期 3.42 万元增加了 8.18 万元，主要是无法支付的应付款项。

11、净利润：本期净利润150.29万元，比上期1,537.03万元减少了1,386.74万元，降幅90.22%，主要是本期营业利润大幅度下降所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	141,895,290.34	241,510,738.49	-41.25%
其他业务收入	1,861,222.46	3,237,544.52	-42.51%
主营业务成本	127,057,319.28	205,435,797.71	-38.15%

其他业务成本	1,027,652.98	1,450,297.06	-29.14%
--------	--------------	--------------	---------

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
制动器总成	112,424,959.55	99,184,368.02	11.78%	-40.00%	-36.65%	-4.67%
制动器配件	29,470,330.79	27,872,951.26	5.42%	-45.55%	-42.97%	-4.28%
合计	141,895,290.34	127,057,319.28	10.46%	-41.25%	-38.15%	-4.48%

按区域分类分析：

□适用 √不适用

收入构成变动的原因：

本期主营业务收入 14,189.53 万元较上年同期相比下降了 9,961.54 万元，降幅 41.25%，主要是本期商用车市场大幅度下滑，虽然本期矿用车制动器销量较上年有一定幅度增长，但其他产品客户订单大幅度下降，其中轻型制动器降幅约 40%、中重型卡车制动器及工程车制动器降幅约 40%，所以导致本期主营业务收入较上年减少。

本期其他业务收入 186.12 万元较上年同期减少了 137.63 万元，降幅 42.51%，主要是本期收入及产量下降，随之铁屑废品收入及销售给委外加工供应商的材料也大幅度下降，其中铁屑废品收入下降约 53%，销售给委外厂家的材料下降约 26%，所以导致本期其他业务收入较上年下降幅度较大。

(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	第一名	65,379,698.50	45.48%	否
2	第二名	32,403,124.59	22.54%	否
3	第三名	24,049,425.45	16.73%	否
4	第四名	7,745,920.06	5.39%	否
5	第五名	5,041,444.22	3.51%	否
合计		134,619,612.82	93.64%	-

(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	第一名	19,082,491.19	16.48%	否
2	第二名	9,889,413.33	8.54%	否
3	第三名	9,009,588.32	7.78%	否
4	第四名	5,196,651.67	4.49%	否
5	第五名	5,004,764.77	4.32%	否
合计		48,182,909.28	41.62%	-

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	-9,660,047.57	18,494,525.31	-152.23%
投资活动产生的现金流量净额	-1,703,103.97	-1,744,891.52	2.39%
筹资活动产生的现金流量净额	2,028,848.23	-29,953,370.97	106.77%

现金流量分析：

1、经营活动产生的现金流量：本期“经营活动产生的现金流量净额”为-966.00万元，较上年同期减少了2,815.46万元。主要原因：（1）本期销售商品、提供劳务收到的现金为7,107.04万元，比上期减少588.52万元；（2）本期以现金购买商品、接受劳务支付的现金为6,298.82万元，比上期增加了2,951.04元，所以本期经营活动产生的现金流量净额较上期减少。

2、投资活动产生的现金流量：本期“投资活动产生的现金流量净额”为-170.31万元，较上期减少了4.18万元，主要是本期使用现金购买设备及固定资产的金额比上年同期减少所致。

3、筹资活动产生的现金流量：本期“筹资活动产生的现金流量净额”为202.88万元，较上期增加了3,198.22万元。主要原因：（1）本期取得借款收到的现金为1,500.00万元，比上期多500万元；（2）本期收到票据池业务保证金比上期多1,979.95万元；（3）本期偿还债务支付的现金为1,500万元，比上期多1,000.00万元；（4）本期支付票据池业务保证金为226.75万元，比上期少1,753.19万元，所以导致本期筹资活动产生的现金流量比上期增加。

（四） 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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

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

（五） 研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	5,680,327.87	9,480,743.48
研发支出占营业收入的比例	3.95%	3.87%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	-	-
本科以下	22	28
研发人员总计	22	28
研发人员占员工总量的比例	11%	16%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	33	28
公司拥有的发明专利数量	1	1

研发项目情况:

2022 年研发项目情况:

1. 电驱无人驾驶大型矿用车辆制动器系列化研发并配套，实现大批量销售。
 2. 开发了越野车制动器、单销曼底板、457 和 485 牵引车制动器、320/145 轻型系列制动器新品。
 3. 气盘式制动器轻量化设计优化改进，并在主机客户装车得到验证。
 4. 楔块制动器在两家主机客户装车验证，通过路试。
 5. 乘用车制动钳完成一个样品的试制，完成一条乘用车轮边装配的安装调试。
- 2022 年度研发支出占营业收入 3.95%，，报告期内无研发投入资本化情况，全部费用化。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 关键审计事项说明

☒ 适用 ☐ 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	如财务报表附注“五、(二十七)”所述，华阳制动公司 2022 年度营业收入为 143,756,512.80 元。公司收入确认的具体政策是：依据销售合同规定，综合考虑资产的控制权、法定所有权、主要风险和报酬等各因素，以客户收到	(1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 (2) 对收入进行细节测试，从本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票和销售结算单，评价相关收入确认

	商品验收，公司以取得对方单位出具的结算单作为收入确认的依据。由于收入是华阳制动公司关键业绩指标之一，因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此把收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报的认定列为关键审计事项。	是否符合公司会计政策和《企业会计准则》。 （3）对收入和成本、毛利率的变动情况执行分析程序，包括：月度分析、分项目分析、与上期比较分析等分析程序。 （4）结合应收账款的审计，执行函证程序，并检查期后回款情况，判断收入的真实性。 （5）抽查销售合同，识别与商品销售的结果能够可靠估计的相关合同条款，评价公司的收入确认是否符合企业会计准则的要求。 （6）对营业收入进行截止性测试，选取样本，核对销售合同、销售发票和销售结算单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。 （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
--	--	---

（七） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

☐ 适用 ☒ 不适用

（八） 合并报表范围的变化情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司优先吸纳了农村建档立卡贫困人员就业，同时加强关注贫困职工帮扶脱困工作，坚持“金秋助学”活动，先后帮助多名困难职工孩子入学资助。每年对公司的困难职工、困难党员进行节日慰问，为巩固脱贫成果、改善困难员工生活尽力。

2. 其他社会责任履行情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司积极履行社会责任，规范经营，依法纳税，保障股东及员工的合法权益。公司为汽车工业院校的大学生提供实习岗位及工作机会；多批次接待车辆工程专业的大学生参观，讲解专业的产

品知识、制造工艺，让学生们把理论学习上升到实践的高度，为他们后面的学习和工作奠定初步的认识；公司克服经营压力不裁员，并按政府规定坚持做好疫情防控。

三、 持续经营评价

公司成立以来，一直专注于制动器领域的研发和市场开发，具备相当成熟和领先的产品技术，并已形成全系列的制动器产品平台，轻量化、寿命长、高可靠性是公司产品的优势，研发的制动器品种都得到了广泛的市场应用和验证。通过 20 多年专业化经营的经验积累以及持续的研发投入，公司目前已拥有 34 项专利，形成了一定的技术优势，能够根据客户的不同需求，提供与之相适应的匹配产品和技术服务。

公司坚持不断创新，自 2013 年起将连续 12 年保持省高新技术企业；2021 年，经省科技厅等联合审核认定为“湖北省企业技术中心”，国家工信部确定为专精特新“小巨人”企业，认定为湖北省第四批支柱产业细分领域隐形冠军企业，公司拥有成熟技术的研发团队和稳定的职工队伍。

公司现有一批客户均为国内知名的整车厂商，部分客户是具有市场影响力的行业龙头企业客户。也是公司经过多年积累、以高质量的产品和全方位的服务通过市场化竞争而争取来的。现有客户产品需求量与行业同步且经营较为稳定，形成了长期以来的战略合作关系，有利于促进公司业务的持续稳定发展。

报告期内，公司积极应对外部挑战，注重产品转型，不断地提高产品力，以老产品为主线向系列化、轻量化拓展，丰富产品系列。以老产品系列化延伸进一步做市场渗透与市场开发，提升老产品的市场占有率，已进入两家新客户的供应商平台；新品、新客户开发战略向乘用车及新能源卡钳及轮边单元进军，楔式制动器已在两家主机厂进行搭载通过路试。

公司注重经营管理规范化，目前公司已就未来做好五年发展规划，各项经营计划正在稳步推进。公司内控行之有效、管理严谨完善、客户关系良好、销售网点在扩大（建立梁山挂车市场销售办事处）、人才梯队建设目标清晰，呈现良好健康的发展局面、具有可持续经营能力。

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、公司治理风险

有限公司期间，公司的法人治理结构不完善，内部治理有待改进。股份公司设立后，虽然完善了法人治理机制，制定了基本适应公司现阶段发展的内部控制体系和管理制度，但股份公司成立时间较短，仍可能发生不按制度执行的情况。同时，公司近年来持续快速发展，营业收入与资产总额均较快增长，预计未来将进一步增长，从而对公司的管理能力、人才资源、组织架构等提出更高要求，一定程度上增加了公司管理与运营难度。如公司管理层业务素质及管理水平不能适应公司经营规模扩大的需要，以及公司组织模式和管理制度未能随着公司经营规模的扩大而及时调整与完善，将给公司带来一定管理风险。

风险应对措施：公司治理结构及相关内控体系和管理制度具备创新层要求，股份公司成立以来严格

执行法人治理机制，将根据经营发展之需要继续增补和完善相关治理机制和管理制度。人才建设以培养适用性人才和引进创新型人才相结合，每年依年度经营重心拟定技术研发人才、工艺人才、装备人才、信息化人才、专业管理人才等人才计划，报告期内引进了乘用车专业人才。

2、原材料价格波动的风险

公司用于加工、装配制动系统产品的主要原材料为各类零配件。在公司主营业务成本中，以原材料为主的直接材料占比较高。因此，钢材、生铁等用于制造零配件的原材料价格的波动，将对公司的生产成本产生较大的影响。公司采用“以销定产”的模式，产品的销售价格在一年的或一定时期内根据与客户签署的价格协议确定，在重新签署价格协议前比较稳定。因此，在公司产品价格相对稳定的情况下，若公司主要零配件及其原材料价格发生大幅波动，特别是大幅上涨，将直接提高公司生产成本，并对公司盈利产生不利影响。

风险应对措施：主要原材料采用联动价格管理、灵活控制外采价格；健全价格、货源信息平台，引入竞争，拒绝独家供货；严格控制产成品存货，在一定程度上避免库存产品受材料价格波动可能带来的影响。持续全面展开供应链资源的再优化配置，制定供应商淘汰机制，逐年改善外采成本。

3、客户相对集中的风险

报告期内，公司客户集中度较高，近三年公司前五大客户营业收入总额分别为 206,636,086.08 元、180,451,044.47 元、142,500,919.89 元，占当期收入总金额的比例分别为 96.96%、96.74%及 97.04%。这主要是由于公司的重要客户为国内知名的整车厂商，是公司经过多年积累、以高质量的产品和全方位的服务通过市场化竞争而争取来的。这些客户的产品需求量较大且经营较为稳定，与其保持长期合作关系有利于促进公司业务的持续稳定发展。但是，随着汽车行业增长速度放缓和市场竞争加剧，整车厂商日益面临着车型更新加快、技术含量提高、开发和制造周期缩短、产品价格下降等竞争压力。受之影响，一旦公司与这些优质客户的合作关系发生不利变化，致订货数量减少，则公司的盈利水平也将受到显著的不利影响。

风险应对措施：公司持续打造“战略协同、文化相融、责任担当”的客户服务理念，培育核心客户、次核心客户和多个一般客户，实现客户结构布局稳健合理，支撑公司可持续发展，曾获得主要客户颁发的“战略协同奖”；另一方面，公司加大产品研发速度，向个性化、轻量化、系列化方向研发，牢固树立产品规划“五更加”理念，实现产品升级，全方位提高产品和技术竞争力，为公司获取新、老客户的信赖奠定坚实的基础。公司不断地考察调研潜在客户，建立技术、销售联动开发机制，努力发展潜在客户，制定每年至少新增一个客户的目标，实现客户结构多元化。

4、产品价格波动的风险

公司作为汽车零部件生产商，汽车零部件价格受市场供求关系、上游原材料价格变动以及国内市场剧烈变化的影响较大，随着行业周期的变化，产品价格也呈现周期性波动。汽车零部件市场价格暴涨暴跌都可能对公司产生不利影响。如果公司不能有效提升产品性能，增加产品附加值，完善销售体系，将对公司未来盈利能力造成一定影响。

风险应对措施：通过技术创新、产品创新和售后服务创新增强公司的实力和售价竞争力，以解决客户痛点的方案策划营销模式保障一定的产品售价。注重产品转型，以老产品为主线向系列化、轻量化拓展，化解产品单一的风险和以降重的成本优势提高市场竞争力。同时凭借产品质量和品牌以及稳定的客户优势，提升议价能力，在一定程度上避免价格波动可能带来的影响；加强客户信息沟通和持术交流、加快与客户同步开发速度，提升客户依赖度，多次获重要客户颁发的“技术创新奖”，通过与客户加强合作、同步研发，实现双赢。

(二) 报告期内新增的风险因素

无

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(四)
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 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	☐ 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	五.二.(五)
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	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 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	25,000,000.00	7,100,906.93
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	502,964.84

公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

企业集团财务公司关联交易情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
提供财务资助		
提供担保	30,000,000.00	10,000,000.00
委托理财		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司2021年度股东大会和第一届董事会第十三次会议均审议通过《关于申请银行授信额度暨关联担保的议案》，根据公司的经营发展需要，2022年规划将持续技术创新和新产品研发投资，根据项目进展的实际需要在授信额度内贷款。银行借款将涉及到公司董事长李文清先生、公司实际控制人陈守全先生、控股股东湖北华阳投资集团有限公司分别签订保证合同或反担保保证合同，为华阳制动借款提供连带责任保证，属关联交易，但无需支付对价，属于关联方对公司发展的支持行为。

报告期内借款1000万元，约定还款日期为2023年1月17日，实际于2023年1月6日全部还清贷款。由公司实际控制人陈守全先生、董事长李文清先生提供担保和反担保，借款能够及时补充公司流动资金，促进产销经营，产生积极影响。

(五) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
公司	2019年5月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年5月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2019年5月22日	-	挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
公司	2019年5月22日	-	挂牌	资金占用承诺	不占用公司资金	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年5月22日	-	挂牌	资金占用承诺	不占用公司资金	正在履行中
董监高	2019年5月22日	-	挂牌	资金占用承诺	不占用公司资金	正在履行中

公司	2019年5月22日	-	挂牌	关联交易	减少关联交易	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年5月22日	-	挂牌	关联交易	减少关联交易	正在履行中
董监高	2019年5月22日	-	挂牌	关联交易	减少关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况:

1、避免同业竞争的承诺

为避免今后出现同业竞争情形,公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员均已出具《关于避免同业竞争的承诺函》的书面承诺,承诺不从事与公司构成同业竞争的业务及活动。承诺内容为“本人目前未从事与公司存在同业竞争的业务及活动,且将来不在中国境内外直接或间接从事任何在商业上与湖北华阳汽车制动器股份有限公司构成竞争的业务及活动,或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益,或以其他任何形式取得该经营实体、机构、经济组织的控制权。本人及本人控制的其他企业目前未从事与公司及其下属子公司相同或类似的业务经营,也未投资与公司相同或相似经营业务的其他企业,不存在与公司直接、间接或潜在同业竞争的情况。

未来如有在公司主营业务范围内相关业务的商业机会,本人将介绍给公司;对公司已经进行或拟投资的项目,本人将在投资方向与项目选择上避免与公司相同或类似;如未来本人控制的其他企业拟经营与公司相同或相似的业务,本人将行使否决权,避免经营该等项目,以维护公司的利益。

本人愿意承担因违反上述承诺而给公司造成的全部经济损失。”

报告期内公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管人员均未发生违反承诺的事宜。

2、避免资金占用的承诺

公司控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员向公司出具了《关于避免资金占用的承诺函》,承诺不存在公司为本人或本人控制的公司、企业或其他组织、机构进行违规担保的情形;不存在以借款、代偿债务、代垫款项等方式占用或转移股份公司资金或资产的情形;不得以垫付、承担工资、福利、保险、广告等费用等方式将资金、资产和资源直接或间接地提供给控股股东及关联方使用,也不得互相代为垫付、承担成本和其他支出;不得直接或间接地使用公司提供的资金。

报告期内公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管人员均未发生违反承诺的事宜。

3、减少与规范关联交易的承诺

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员出具书面承诺,保证将尽可能减少与股份公司间的关联交易,对于无法避免的关联交易,将严格按照《公司法》、《公司章程》及《关联交易管理制度》等规定,履行相应的决策程序。

报告期内公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管人员均履行承诺,未发生违反事宜。

(六) 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
银行存款	货币资金	质押	2,267,540.59	1.06%	票据池业务保证金
房产	固定资产	抵押	7,586,759.01	3.55%	中信银行最高额抵押合同约定受限
土地	无形资产	抵押	17,027,323.87	7.96%	中信银行最高额抵押合同约定受限
总计	-	-	26,881,623.47	12.57%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

第六节 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%
无限售条件股份	无限售股份总数	46,912,457.00	63.43%	12,150,618.00	59,063,075.00	79.86%
	其中：控股股东、实际控制人	28,968,732.00	39.17%	10,948,668.00	39,917,400.00	53.98%
	董事、监事、高管	3,347,425.00	4.53%	-400,650.00	2,946,775.00	3.98%
	核心员工	1,729,843.00	2.34%	300.00	1,730,143.00	2.34%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,041,343.00	36.57%	-12,150,618.00	14,890,725.00	20.14%
	其中：控股股东、实际控制人	16,999,068.00	22.99%	-10,948,668.00	6,050,400.00	8.18%
	董事、监事、高管	10,042,275.00	13.58%	-1,201,950.00	8,840,325.00	11.95%
	核心员工	0.00	0%	0.00	0.00	0%
总股本		73,953,800.00	-	0	73,953,800.00	-
普通股股东人数		136				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

上年期末公司总股本为 73,953,800.00 股，股东总户数为 144 名，其中机构股东 2 名、原始股东及核心员工共 76 名。报告期内，通过二级市场交易，年末股东总户数为 136 名（其中机构股东 2 名），减少 8 户股东，但公司控股股东及前十名股东的持股数量、持股比例没有发生变化，公司的股本结构没有发生变化。

(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	湖北华阳投资集团有限公司	36,298,000	-	36,298,000	49.08%	-	36,298,000	-	-
2	陈守全	8,067,200	-	8,067,200	10.91%	6,050,400	2,016,800	-	-
3	李文清	3,000,000	-	3,000,000	4.06%	2,250,000	750,000	-	-

4	侯克斌	2,355,500	-	2,355,500	3.19%	1,766,625	588,875	-	-
5	纪静	1,624,700	29,933	1,654,633	2.24%	-	1,654,633	-	-
6	罗根生	1,602,600	-	1,602,600	2.17%	-	1,602,600	-	-
7	曹虎	1,602,600		1,602,600	2.17%	1,201,950	400,650	-	-
8	陈守芬	1,602,600		1,602,600	2.17%	-	1,602,600	-	-
9	宋立平	1,602,600		1,602,600	2.17%	1,201,950	400,650	-	-
10	梁宏	1,100,000		1,100,000	1.49%	825,000	275,000	-	-
合计		58,855,800	29,933	58,885,733	79.63%	13,295,925	45,589,808	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

上述股东之间，陈守全、陈守芬、李文清、侯克斌、罗根生、曹虎、纪静、宋立平、梁宏为湖北华阳投资集团有限公司股东。

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

（一）控股股东情况

根据《公司法》第二百一十六条第二款的规定：“控股股东，是指其出资额占有限责任公司资本总额百分之五十以上或者其持有的股份占股份有限公司股本总额百分之五十以上的股东；出资额或者持有股份的比例虽然不足百分之五十，但依其出资额或者持有的股份所享有的表决权已足以对股东会、股东大会的决议产生重大影响的股东”。

报告期内，华阳投资直接持有公司49.0820%的股份，其持有的股份所享有的表决权足以对股东大会决议产生重大影响，为公司的控股股东。

控股股东名称：湖北华阳投资集团有限公司

法定代表人：陈敬平

设立日期：2005年11月18日

统一社会信用代码：914203007809234385

注册资本：60000000元

报告期内，公司控股股东未发生变化，控股股东的法定代表人由陈守全变更陈敬平。

（二）实际控制人情况

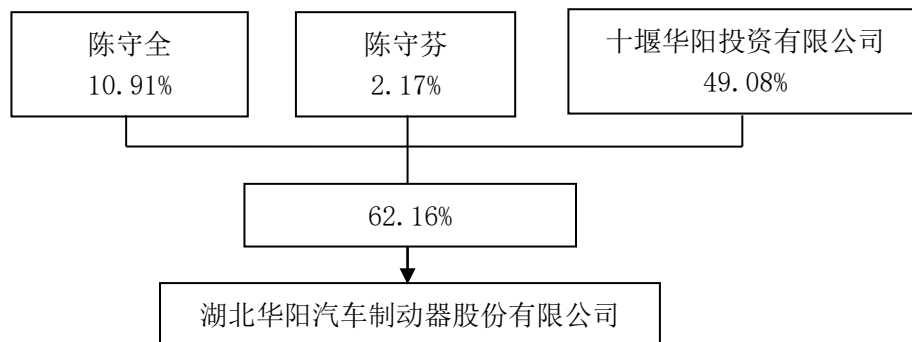
根据《公司法》第二百一十六条规定：“（三）实际控制人，是指虽不是公司的股东，但通过投资关系、协议或者其他安排，能够实际支配公司行为的人。”

根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则》第四十八条规定：“实际控制人：指通过投资关系、协议或者其他安排，能够支配、实际支配公司行为的自然人、法人或者其他组织”、“控制：指有权决定一个公司的财务和经营政策，并能据以从该公司的经营活动中获取利益。有下列情形之

一的，为拥有挂牌公司控制权：（1）为挂牌公司持股 50%以上的控股股东；（2）可以实际支配挂牌公司股份表决权超过 30%；……”。

华阳投资作为公司控股股东，直接持有公司 49.08%的股份，报告期内，陈守全与华阳投资于 2022 年 9 月 12 日签订《一致行动协议》，约定成为公司的一致行动人；陈守全与陈守芬系兄妹关系，两人于 2017 年 11 月 28 日签订《一致行动协议》，同时其一致行动人陈守芬直接持有华阳投资 5.3%的股份；陈守全直接持有公司 10.91%的股份，陈守芬直接持有公司 2.17%的股份，间接持有公司 2.60%的股份，陈守全与其一致行动人陈守芬、华阳投资均协议约定在公司重大经营、重大事项的议案、管理决策等事项上自愿保持统一行动，三方通过协议可以实际支配表决权 62.16%共同控制公司，故陈守全与陈守芬通过协议共同控制公司。

公司与控股股东、实际控制人之间的产权及控制关系方框图：



陈守全先生，董事，中国国籍，无境外永久居留权，1948 年 2 月出生，大专学历，中共党员、高级经济师；1967 年 11 月参加工作，1978 年 11 月至 1992 年 4 月，就职于郧阳地区拨叉厂，任副厂长、厂长、党委书记；1992 年 4 月至 2005 年 11 月就职于湖北省华阳企业集团，任董事长、总经理、党委书记；2005 年 11 月至今就职于湖北华阳投资集团有限公司，任董事长、终身荣誉董事长；陈守全先生曾获全国劳动模范、五一劳动奖章、全国企业管理终身成就奖等荣誉称号。2019 年 5 月经股东大会选举为公司董事，2022 年 5 月换届选举，连任三年。

陈守芬女士，中国国籍，无境外永久居留权，1958 年 10 月出生，中专学历，高级经营师；1984 年 12 月参加工作，退休前在华阳变速系统公司从事检查员工作，现任湖北华阳投资集团有限公司董事；现已退休。

湖北华阳投资集团有限公司

法定代表人：陈敬平

设立日期：2005年11月18日

统一社会信用代码：914203007809234385

注册资本：60000000元

报告期内，公司实际控制人陈守全、陈守芬未发生变化，一致行协人为湖北华阳投资集团有限公司。

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	信用贷款	中国农业银行股份有限公司十堰人民路支行	商业银行	5,000,000.00	2022年1月20日	2023年1月3日	3.6%
2	信用贷款	中国农业银行股份有限公司十堰人民路支行	商业银行	5,000,000.00	2021年2月18日	2023年1月6日	3.6%
3	信用贷款	招商银行股份有限公司十堰分行	商业银行	5,000,000.00	2022年6月29日	2022年7月20日	3.3%
合计	-	-	-	15,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

单位：元或股

股东大会审议日期	每10股派现数（含税）	每10股送股数	每10股转增数
2022年4月12日	2.00	0.00	0.00
合计	2.00	0.00	0.00

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

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.00	0.00	0.00

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
李文清	董事长	男	1963 年 6 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
陈守全	董事	男	1948 年 2 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
陈敬平	董事	男	1973 年 12 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
侯克斌	董事	男	1963 年 8 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
曹虎	董事	男	1970 年 10 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
宋立平	监事会主席	男	1962 年 10 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
张振军	监事	男	1970 年 1 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
李显安	职工代表监事	男	1973 年 10 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
梁宏	副总经理	男	1968 年 3 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
杨文波	副总经理	男	1972 年 10 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
郭家伟	财务总监	男	1990 年 5 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
陈伦菊	董事会秘书	女	1977 年 12 月	2022 年 5 月 17 日	2025 年 5 月 16 日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

陈守全为公司实际控制人、陈守芬为一致行动人；陈守全、陈守芬二人系兄妹关系；陈守全、陈敬平二人系父子关系；陈守芬、李文清、侯克斌、曹虎、宋立平、张振军、杨文波、梁宏为湖北华阳投资集团有限公司股东。陈伦菊与公司股东徐磊是夫妻关系。

第一届董事、监事、高级管理人员任期为 2019 年 5 月 22 日至 2022 年 5 月 21 日；第一届董事会原董事罗根生先生于 2022 年 1 月 7 日向董事会提交辞去董事职务之申请，经公司 2022 年 1 月 27 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过选举陈敬平先生为公司第一届董事会董事；报告期内，第一届董事会、监事会届满，根据《公司法》和《公司章程》的规定，进行换届选举并聘任第二届高级管理人员，公司第二届董事、监事、高级管理人员的任期为 2022 年 5 月 17 日至 2025 年 5 月 16 日。

(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	期末被授予的限制性股票数量
李文清	董事长	3,000,000	0	3,000,000	4.06%	0	0

陈守全	董事	8,067,200	0	8,067,200	10.91%	0	0
陈敬平	董事	0	0	0	0%	0	0
侯克斌	董事	2,355,500	0	2,355,500	3.19%	0	0
曹虎	董事	1,602,600	0	1,602,600	2.17%	0	0
宋立平	监事会主席	1,602,600	0	1,602,600	2.17%	0	0
张振军	监事	801,300	0	801,300	1.08%	0	0
李显安	职工代表监事	140,000	0	140,000	0.19%	0	0
梁宏	副总经理	1,100,000	0	1,100,000	1.49%	0	0
杨文波	副总经理	635,100	0	635,100	0.86%	0	0
郭家伟	财务总监	300,000	0	300,000	0.41%	0	0
陈伦菊	董事会秘书	250,000	0	250,000	0.33%	0	0
合计	-	19,854,300	-	19,854,300	26.85%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	
总经理	是	1
董事会秘书	否	
财务总监	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

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
罗根生	董事	离任	无	个人辞职	
陈敬平	无	新任	董事	选举	
李文清	董事长、总经理	辞去总经理职务	董事长	辞去总经理职务	
梁宏	副总经理	新任	总经理	聘任	

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

√适用 □不适用

陈敬平，男，1973年12月出生于湖北省十堰市，博士。1998年毕业于西北工业大学，获工程硕士学位；2001年，获英国克南菲尔德大学工程博士学位；2008年，获英国剑桥大学商学院工商管理硕士学位；2001年7月至2007年7月就职于TECOSIM汽车设计咨询公司设计部经理；2008年8月至2012年7月就职于英国的普华永道资本市场咨询部经理；2012年10月至2021年10月就职于香港的中银国际控股公司战略规划高级经理；2021年11月至今任十堰市首铨昇丰科工贸有限公司执行董事、总经理、法定代表人；2021年11月至2022年8月任湖北华阳投资集团有限公司董事、副董事长；2022年9月至今任湖北华阳投资集团有限公司董事长兼总裁；2022年1月27日任湖北华阳汽车制动器股份有限公司董事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐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
行政管理人员	21		1	20
技术人员	12		1	11
财务人员	6			6
销售人员	7	1		8
生产辅助人员	38		3	35
生产人员	121		33	88
员工总计	205	1	38	168

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	15	14
专科	22	19
专科以下	168	135
员工总计	205	168

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：

公司具备较完善的薪酬、绩效体系，结合相关法律法规，与员工签订《劳动合同书》，向员工支付的薪酬包括薪金、效益工资、加班费、津贴及奖金，为公司员工缴纳社会保险和住房公积金。科学合理的薪酬体系及福利政策为员工的物资生活提供了保障，促进公司人才队伍的稳定。

公司注重人才建设，培养适用性人才和引进创新型人才相结合，以发展技术研发人才、工艺人才、装备人才、管理人才为主。报告期内，公司根据各部门及岗位的培训要求，统筹内外部培训资源，组织内部培训的同时提供外出培训和考察的机会，多途径提升员工技能，从而为企业持久发展培养后备人才。

报告期内，没有需公司承担费用的离退休职工。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
李波	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
朱德明	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
万光浩	无变动	核心员工	100,000	-	100,000

曹军平	无变动	核心员工	60,000	-	60,000
魏俊豪	无变动	核心员工	29,200	-	29,200
张斌	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
田国胜	无变动	核心员工	30,000	-	30,000
王忠良	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
陶勇	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
杨红亮	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
曹本军	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
王隆海	无变动	核心员工	99,900	-	99,900
杨六君	无变动	核心员工	60,000	-	60,000
卫勇	无变动	核心员工	15,000	-	15,000
邓晓	无变动	核心员工	60,000	-	60,000
彭艳伟	无变动	核心员工	30,000	-	30,000
周祥勇	无变动	核心员工	30,000	-	30,000
李显安	无变动	核心员工	140,000	-	140,000
张晓红	无变动	核心员工	100,000	-	100,000
罗英有	无变动	核心员工	94,643	-	94,643
王晖	无变动	核心员工	30,000	-	30,000
郝平	无变动	核心员工	60,000	-	60,000
林志勤	无变动	核心员工	71,100	300	71,400
徐继峰	无变动	核心员工	60,000	-	60,000
宋鑫	无变动	核心员工	100,000	-	100,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☐适用 ☒不适用

三、 报告期后更新情况

☒适用 ☐不适用

2023年4月公司原董事侯克斌先生、监事会主席宋立平先生因工作调动原因，个人分别辞去董事职务、监事会主席职务，侯克斌先生、宋立平先生辞职后公司董事会成员、监事会成员人数均低于法定最低人数，根据《公司法》、《公司章程》的有关规定，须选举新的董事、监事。经2023年4月15日召开公司第二届董事会第四次会议和第二届监事会第三次会议审议通过《选举宋立平先生为公司董事的议案》和《选举侯克斌先生为公司监事的议案》，该两个议案需提请2022年度股东大会审议并通过，并披露相关公告。（公告编号为：2023-005及2023-006）

第八节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第九节 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	√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

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转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，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，公司已制定并实施了《公司章程》及各项管理制度，公司重大经营决策、投资和财务管理均按照有关内部控制制度规定的程序执行。公司股东大会、董事会、监事会成员按照“三会”管理制度独立、勤勉、诚信地履行职责和义务，三会运作规范，提升管理效率。

截至报告期末，未出现违法违规现象和重大缺陷，公司三会能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际情况符合相关规定要求。

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

公司制定并实施了《公司章程》、《股东大会制度》、《董事会制度》、《监事会制度》、《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》、《投资者关系管理制度》、《募集资金管理制度》、《利润分配管理制度》、《承诺管理制度》等一系列内部管理制度，包含投资者关系管理、纠纷解决等条款，建立健全了公司法人治理机制，据此进一步对公司的重大投资、关联交易、信息披露及投资者管理等行为进行规范和监督，能给所有股东提供合适的保护，并保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利。经董事会评估认为，公司的治理机制完善，符合相关法律、法规及规范性文件的要求，现有的治理机制能够给公司所有股东提供合适的保护和平等权利保障，特别是中小股东的合法权利。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策、关联交易、担保事项等均按照《公司章程》、《挂牌公司治理规则》及有关内控制度的规定履行程序。报告期内，公司、董事会、监事会及相关成员均依法运作，不存在违反规定程序的重大决策。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司未对《公司章程》进行修改。

（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	3	5	4

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

报告期内，股东大会、董事会、监事会的召集、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的规定，对所有议案审慎决策、全面分析公司经营财务状况并强化风险控制措施。

（三） 公司治理改进情况

根据公司经营发展的需要，优化调整组织机构和职能，年初增设售后服务部，将产品质量管理与终端售后职能职责分设，更有利用产品质量管理提升和进一步提升客户满意度。

报告期内，为进一步完善公司治理结构，董事会决定下设提名委员会、薪酬与考核委员会、战略发展委员会，委员会协助公司内部日常管理，对董事会负责并报告工作，以加强董事会的科学决策和提高董事会的决策效率。

报告期内，公司修订完善了多项日常管理制度，公司治理结构规范，股东大会、董事会、监事会和管理层均按照《公司法》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等要求，履行各自的权利和义务。并结合公司实际情况全面优化各项制度，调整机制、深耕细作，各项管理制度规范运作，保护投资者的合法权益。

（四） 投资者关系管理情况

公司制定了《投资者关系管理制度》和《信息披露管理制度》，信息披露负责人负责信息披露及投资者关系管理，在日常工作中，公司建立了电话、电子邮件、微信等途径与投资者保持沟通联系，答复有关问题，沟通渠道畅通，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护。

公司按照《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》和《投资者关系管理制度》的要求，按时编制定期报告和临时报告，做好投资者管理工作。

二、 内部控制

（一） 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，监事会在监督过程中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度的监督事项无异议。

（二） 公司保持独立性、自主经营能力的说明

一、公司保持独立性：

（一）公司业务独立

公司专注于从事汽车制动器及其他相关产品的研发设计、制造、销售。公司能够独立获取业务收入和利润，具有独立自主、完整的业务经营体系和直接面向市场独立经营的能力，与实际控制人及其控制

的其他企业不存在同业竞争。报告期内，不存在影响公司独立性的重大或频繁的关联方交易，与实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争，公司业务独立。

（二）公司资产独立

公司是依法由有限公司整体变更成立的股份公司，具备与生产经营业务体系相配套的资产。公司合法拥有与日常经营有关的房屋及建筑物、机器设备类、电子设备类、办公家具类、运输工具的所有权或使用权。公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形，不存在为控股股东及其控制的其他企业违规提供担保的情形。公司资产权属清晰、证件齐备，不存在权利瑕疵、权属争议纠纷或其他权属不明的情形，不存在资产产权共有的情形、不存在知识产权方面对他方的重大依赖、不存在知识产权纠纷的诉讼或仲裁，公司资产独立。

（三）公司人员独立

股份公司成立后，公司的董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生。公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在公司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，未在实际控制人及其控制的其他企业中领取薪酬。

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与全体员工均签订了劳动合同或劳务合同，并建立了独立的劳动人事体系及工资管理体系，公司人员未在公司控股股东及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，公司人员独立。

（四）公司财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了完善的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策，符合《会计法》、《企业会计准则》等有关会计法规的规定。公司拥有独立银行账户，不存在与控股股东共用银行账户的情形；公司依法独立纳税，与股东单位无混合纳税的情形；不存在控股股东干预公司资金使用的情形，公司财务独立。

（五）公司机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》的规定建立了股东大会、董事会、监事会等完善的法人治理机构，并规范运作。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织结构，包括销售部、采购部、技术部、运营部、质量部、综合管理部、财务部等职能部门，各部门职责明确、工作流程清晰，均按照《公司章程》以及其他管理制度的职责独立运作，独立行使经营管理职权，不存在与实际控制人及其控制的其他企业合署办公、混合经营的情形，并且自设立以来未发生股东干预公司正常生产经营活动的现象，公司机构独立。

二、自主经营能力

公司不断地增强研发团队力量，有专业的产品试制室，具备产品试验能力，并不断提高制造水平。坚持自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展，公司具有完善的采购、生产、销售、财务系统。根据客户要求，设计、制造、销售，具有自主经营能力。

报告期内，公司在业务、资产、人员、财务、机构等方面具有独立完整的业务体系，具备独立面向市场自主经营的能力，完全独立运作、自主经营，独立承担责任和风险。

（三）对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司治理结构健全。公司建立了完善的法人治理结构和内部控制体系，涵盖了公司采购与付款管理、销售与收款管理、会计核算和风险控制等内部控制管理制度。同时，公司贯标了

IATF16949:2016质量体系、ISO14001：2015环境管理体系和ISO45001：2018职业健康安全管理体系。公司的治理结构和控制体系能够得到有效执行，能够满足公司当前发展需要，能够对公司各项业务活动的规范运行及国家有关法律法规和公司内部规章制度的贯彻执行提供保证。随着内外环境的变化，公司将根据所处行业、经营现状、自身发展情况，对公司的法人治理机制、财务管理、内部控制制度、风险识别与控制不断地调整和改进，进一步提高公司的治理水平保障公司健康平稳运行。

报告期内，公司修订完善财务管理制度、各项费用控制制度、质量控制原则，调整了绩效管理、工资发放办法，增加了风险管控措施。报告期内未发现内部管理制度上的重大缺陷。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司不断地提高规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，促进公司管理层恪尽职守，公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守《信息披露管理制度》。

报告期内，年度报告无重大差错，董事会无问责情况。

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

第十节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	中喜财审 2022S00139 号			
审计机构名称	中喜会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市东城区崇文门外大街 11 号 11 层 1101 室			
审计报告日期	2023 年 4 月 17 日			
签字注册会计师姓名及连续签	陈翔	龙诗卉		

字年限	1 年	1 年	年	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	15 万元			

审计报告

中喜财审 2023S00489 号

湖北华阳汽车制动器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了湖北华阳汽车制动器股份有限公司（以下简称“华阳制动公司”）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、股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了华阳制动公司 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，我们独立于华阳制动公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是根据我们的职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“五、（二十七）”所述，华阳制动公司 2022 年度营业收入为 143,756,512.80 元。公司收入确认的具体政策是：依据销售合同规定，综合考虑资产的控制权、法定所有权、主要风险和报酬等各因素，以客户收到商品验收，公司以取得对方单

位出具的结算单作为收入确认的依据。由于收入是华阳制动公司关键业绩指标之一，因而存在管理层为了达到特定目标或期望而操作收入确认时点的固有风险，故此把收入是否计入恰当的会计期间及是否有重大错报的认定列为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入的确认和计量，我们主要实施了如下审计程序：

（1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。

（2）对收入进行细节测试，从本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、销售发票和销售结算单，评价相关收入确认是否符合公司会计政策和《企业会计准则》。

（3）对收入和成本、毛利率的变动情况执行分析程序，包括：月度分析、分项目分析、与上期比较分析等分析程序。

（4）结合应收账款的审计，执行函证程序，并检查期后回款情况，判断收入的真实性。

（5）抽查销售合同，识别与商品销售的结果能够可靠估计的相关合同条款，评价公司的收入确认是否符合企业会计准则的要求。

（6）对营业收入进行截止性测试，选取样本，核对销售合同、销售发票和销售结算单，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

华阳制动公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2022 年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。

基于我们对审计报告日前获取的其他信息已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华阳制动公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算华阳制动公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督华阳制动公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华阳制动公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致华阳制动公司不能持续经营。

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

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

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

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

（本页无正文，为湖北华阳汽车制动器股份有限公司中喜财审 2023S00489 号审计报告签字页）

中喜会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：_____

（项目合伙人） 陈翔

中国·北京

中国注册会计师：_____

龙诗卉

二〇二三年四月十七日

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、（一）	7,754,283.90	34,620,524.12
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、（二）	21,708,486.01	46,797,267.55
应收账款	五、（三）	50,879,062.67	56,026,276.06
应收款项融资	五、（四）	33,943,951.20	47,739,110.23
预付款项	五、（五）	48,149.00	109,404.70
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、（六）	52,959.50	139,880.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、（七）	12,492,413.13	16,840,697.33
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	五、（八）		487,849.21
流动资产合计		126,879,305.41	202,761,009.31
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			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、（九）	66,432,437.42	68,034,286.22
在建工程	五、（十）		
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、（十一）	17,835,600.55	18,407,062.80
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、（十二）	795,508.54	1,027,389.10
递延所得税资产	五、（十三）	1,751,084.89	479,542.90

其他非流动资产	五、（十四）	89,000.00	983,539.80
非流动资产合计		86,903,631.40	88,931,820.82
资产总计		213,782,936.81	291,692,830.13
流动负债：			
短期借款	五、（十五）	10,000,000.00	10,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（十六）	1,800,000.00	51,596,000.00
应付账款	五、（十七）	78,081,769.61	67,110,058.21
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（十八）	813,211.18	997,521.87
应交税费	五、（十九）	1,303,514.28	157,314.59
其他应付款	五、（二十）	848,540.53	1,047,674.32
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、（二十一）	9,724,117.88	36,194,162.00
流动负债合计		102,571,153.48	167,102,730.99
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、（二十二）	1,807,000.02	1,919,680.98
递延所得税负债	五、（十三）	6,208,924.91	6,186,721.34
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,015,924.93	8,106,402.32
负债合计		110,587,078.41	175,209,133.31

所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、（二十三）	73,953,800.00	73,953,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十四）	13,372,855.81	13,372,855.81
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（二十五）	5,666,433.24	5,516,141.08
一般风险准备			
未分配利润	五、（二十六）	10,202,769.35	23,640,899.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		103,195,858.40	116,483,696.82
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		103,195,858.40	116,483,696.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		213,782,936.81	291,692,830.13

法定代表人：李文清

主管会计工作负责人：郭家伟

会计机构负责人：郭家伟

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		143,756,512.80	244,748,283.01
其中：营业收入	五、（二十七）	143,756,512.80	244,748,283.01
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本			
其中：营业成本	五、（二十七）	128,084,972.26	206,886,094.77
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、（二十	649,763.45	750,025.06

	八)		
销售费用	五、(二十九)	5,208,348.34	5,659,045.11
管理费用	五、(三十)	6,587,660.03	5,931,811.88
研发费用	五、(三十一)	5,680,327.87	9,480,743.48
财务费用	五、(三十二)	-883,367.16	-1,278,953.15
其中：利息费用		392,611.60	363,133.47
利息收入		23,488.45	22,882.99
加：其他收益	五、(三十三)	1,782,444.39	253,484.76
投资收益（损失以“-”号填列）		-319,717.08	-810,538.72
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			0
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）			0
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十五)	388,434.62	97,272.15
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(三十六)	-125,007.91	-67,916.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(三十七)	218.62	95,066.72
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		155,180.65	16,886,884.71
加：营业外收入	五、(三十八)	115,967.04	34,148.44
减：营业外支出	五、(三十九)	17,564.53	7,235.02
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		253,583.16	16,913,798.13
减：所得税费用	五、(四十)	-1,249,338.42	1,543,462.42
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,502,921.58	15,370,335.71
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）		1,502,921.58	15,370,335.71
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）		1,502,921.58	15,370,335.71
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		1,502,921.58	15,370,335.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,502,921.58	15,370,335.71
(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）		0.02	0.21
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.02	0.21

法定代表人：李文清

主管会计工作负责人：郭家伟

会计机构负责人：郭家伟

(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		71,070,355.34	76,955,523.05
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、（四十一）	1,603,323.13	2,362,891.93
经营活动现金流入小计		72,673,678.47	79,318,414.98
购买商品、接受劳务支付的现金		62,988,175.96	33,477,819.05
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		12,684,885.87	16,679,966.94
支付的各项税费		2,669,132.19	4,395,757.53
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十一）	3,991,532.02	6,270,346.15
经营活动现金流出小计		82,333,726.04	60,823,889.67
经营活动产生的现金流量净额	五、（四十二）	-9,660,047.57	18,494,525.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			30,204.00
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			30,204.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,703,103.97	1,775,095.52
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		-1,703,103.97	1,775,095.52
投资活动产生的现金流量净额		-1,703,103.97	-1,744,891.52
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		15,000,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		19,799,477.50	
筹资活动现金流入小计		34,799,477.50	10,000,000.00

偿还债务支付的现金		15,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,503,088.68	15,153,893.47
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、（四十一）	2,267,540.59	19,799,477.50
筹资活动现金流出小计		32,770,629.27	39,953,370.97
筹资活动产生的现金流量净额		2,028,848.23	-29,953,370.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-0.11
五、现金及现金等价物净增加额		-9,334,303.31	-13,203,737.29
加：期初现金及现金等价物余额	五、（四十二）	14,821,046.62	28,024,783.91
六、期末现金及现金等价物余额		5,486,743.31	14,821,046.62

法定代表人：李文清

主管会计工作负责人：郭家伟

会计机构负责人：郭家伟

(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
	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								所有者权益合计
一、上年期末余额	73,953,800.00				13,372,855.81				5,516,141.08		23,640,899.93	116,483,696.82
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	73,953,800.00				13,372,855.81				5,516,141.08		23,640,899.93	116,483,696.82
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									150,292.16		-13,438,130.58	-13,287,838.42
（一）综合收益总额											1,502,921.58	1,502,921.58
（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								150,292.16		-14,941,052.16		-14,790,760.00	
1. 提取盈余公积								150,292.16		-150,292.16			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-14,790,760.00		-14,790,760.00	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
（六）其他													
四、本年年末余额	73,953,800.00				13,372,855.81			5,666,433.24		10,202,769.35		103,195,858.40	

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
一、上年期末余额	73,953,800.00				14,049,095.09				3,909,286.86		23,991,939.16	
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	73,953,800.00				14,049,095.09				3,909,286.86		23,991,939.16	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-676,239.28				1,606,854.22		-351,039.23	
（一）综合收益总额											15,370,335.71	
（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									1,606,854.22		-16,397,614.22		-14,790,760.00
1. 提取盈余公积									1,606,854.22		-1,606,854.22		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,790,760.00		-14,790,760.00
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-676,239.28						676,239.28		
四、本年期末余额	73,953,800.00				13,372,855.81				5,516,141.08		23,640,899.93		116,483,696.82

法定代表人：李文清

主管会计工作负责人：郭家伟

会计机构负责人：郭家伟

三、 财务报表附注

湖北华阳汽车制动器股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

湖北华阳汽车制动器股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系原湖北华阳汽车制动器有限公司（以下简称“华阳有限”）整体改制而来。根据华阳有限 2019 年 5 月 22 日共同签署的《发起人协议》约定，华阳有限全体出资人以华阳有限 2019 年 3 月 31 日不高于审计值且不高于评估值的净资产折股，共折合 5,180.00 万股，每股面值 1 元，共计 5,180.00 万元，剩余净资产计入资本公积。此次出资已经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具中喜验字[2019]第 0100 号《验资报告》审验。公司于 2019 年 5 月 22 日取得十堰市行政审批局核准换发的营业执照，统一社会信用代码为 914203006154857453。

2020 年 5 月 19 日，公司股东大会决议通过：以现有总股本 51,800,000.00 股为基数，以资本公积向权益分派股权登记日登记在册的全体股东每 10 股转增 1 股，并于 2020 年 6 月 2 日完成权益登记，登记完成后公司股本为 5,698.00 万元。

2020 年 6 月 10 日，公司第二次临时股东大会决议，新增注册资本 697.38 万元，增资后注册资本变为 6,395.38 万元；于 2020 年 6 月 23 日取得全国股转公司出具的《关于对湖北华阳汽车制动器股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕1468 号），本次增资已经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具中喜验字[2020]第 00078 号《验资报告》予以验证。

2020 年 11 月 6 日，公司第四次临时股东大会决议，新增注册资本 1,000 万元，增资后注册资本变为 7,395.38 万元；于 2020 年 11 月 27 日取得全国股转公司出具的《关于对湖北华阳汽车制动器股份有限公司股票定向发行无异议的函》（股转系统函〔2020〕3615 号），本次增资已经中喜会计师事务所（特殊普通合伙）出具中喜验字[2020]第 00184 号《验资报告》予以验证。

截止 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为 7,395.38 万元，法人代表为李文清，注册地址为十堰市白浪经济开发区白浪街办龙门大道 6A 号 2 幢 1-1。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司的主要经营范围包括汽车制动器总成及相关零部件的制造、销售；货物进出口；技术进出口。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告经公司董事会批准于 2023 年 4 月 15 日经公司第二届董事会第四次会议批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

（二）持续经营

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

（一）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、经营成果和现金流量等有关信息。

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行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。

（六）合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（七）合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

本公司为共同控制参与方按照《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，本公司为不享有共同控制的参与方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

（八）外币业务

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率

折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（九）金融工具

1、金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；（2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；（3）不属于上述（1）或（2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；（4）以摊余成本计量的金融负债。

2、金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；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，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

（2）金融资产的后续计量方法

1）以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3）以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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

（3）金融负债的后续计量方法

1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2）金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3）不属于上述 1）或 2）的财务担保合同，以及不属于上述 1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4）以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

1）当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综

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

4、金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成,且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产,选择运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产,在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后未显著增加,处于第一阶段,按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的,处于第二阶段,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照账面余额和实际利率计算利息收入;如果初始确认后发生信用减值的,处于第三阶段,按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备,并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具,假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。考虑了不同客户的信用风险特征,以账龄组合为基础评估应收账款和长期应收款的预期信用损失。

当不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时,直接减记该金融资产的账面余额。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

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、应收账款，其他应收款、应收款项融资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、应收账款、其他应收款及应收款项融资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，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

1) 应收票据

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 信用评级较高的银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	预期信用损失为0
组合2: 信用评级较低的银行承兑汇票和商业承兑汇票	出票人基于商业信用签发，存在一定信用损失风险	对于划分为组合的应收票据，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 应收账款

应收账款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 关联方组合	应收合并范围内关联方客户	预期信用损失为0
组合2: 账龄组合	除关联方组合及进行单项评估以外的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

3) 其他应收款

其他应收款确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
组合1: 无风险组合	应收合并范围内关联方款项、保证金	预期信用损失为0
组合2: 账龄组合	除无风险组合及进行单项评估以外的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

5、金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（十）应收款项融资

本公司将持有的银行承兑汇票，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

应收款项融资信用减值详见附注四、重要会计政策、会计估计之（九）金融工具相关表述。

（十一）存货

1、存货的分类

存货包括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。主要包括原材料、半成品、产成品和低值易耗品等。

2、发出存货的计价方法

发出存货采用采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

公司存货中，存在以保障部分老旧车型供应为目的而持有的原材料、半成品和产成品，对以“保供”为目的而持有的存货按照比例计提存货跌价准备。对于持有时间小于 120 天的存货不计提存货跌价准备，超过 120 天未达到 270 天的计提比例为 20.00%，超出 270 天的计提比例为 100.00%。

对于以“保供”为目的之外的存货，按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

（十二）合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

- 1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2、该成本增加了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。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

（十三）长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2、投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1）在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2）在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

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。

4、通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

（1）个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资

单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

（2）合并财务报表

1）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2）通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

（十四）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，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2、各类固定资产的折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	45.00		2.50
机器设备	12.00、5.00		8.33、20.00
运输设备	5.00		20.00
办公设备及其他	5.00		20.00

（十五）在建工程

1、在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2、在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

（十六）借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

2、借款费用资本化期间

（1）当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

（2）若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

（3）当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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。

（十七）无形资产

1、无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2、使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销方法	摊销年限（年）
土地使用权	平均年限法	50.00
软件使用权	平均年限法	10.00

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

3、内部研究开发支出会计政策

（1）内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

（2）内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

（3）公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

（4）开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（十八）部分长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（十九）长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十）职工薪酬

1、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。

2、短期薪酬的会计处理方法

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

为职工缴纳的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，在职工为公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

3、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）设定提存计划

公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。包含基本养老保险、失业保险等，在职工为公司提供服务的会计期间，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。

（2）设定受益计划

公司无设定受益计划。

4、辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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）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；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5、其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

（二十一）预计负债

1、因对外提供担保、未决诉讼事项或仲裁、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2、公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十二）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十三）收入

1、收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：（1）公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；（2）公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；（3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；（4）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；（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、收入计量原则

（1）公司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以及预期将退还给客户的款项。

（2）合同中存在可变对价的，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，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

（3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

（4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3、收入确认的具体方法

依据销售合同规定，综合考虑资产的控制权、法定所有权、主要风险和报酬等各因素，以客户收到商品验收，公司以取得对方单位出具的结算单作为收入确认的依据。

（二十四）政府补助

1、政府补助在同时满足下列条件时予以确认：（1）公司能够满足政府补助所附的条件；（2）公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定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。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。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。

3、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。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，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4、与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5、政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十五）合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）递延所得税资产、递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、确认递延所得税资产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。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

4、公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

（二十七）租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

首次执行日后签订或变更合同，在合同开始或变更日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，公司作为出租人和承租人时，将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

（1）公司作为承租人记录租赁业务

公司使用权资产类别主要包括租赁的房屋及建筑物、机器设备、其他设备、土地使用权。

1）初始计量

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

2）后续计量

后续计量时，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

公司按照固定的周期性利率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。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，以反映租赁的部分终止或完全终止。公司将部分终止或完全终止租赁的相关利得损失计入当期损益。②其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

(2) 公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(3) 公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

(4) 售后租回交易

作为承租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。

作为出租人时，售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。

(二十八) 重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

报告期内，公司无重大会计政策变更。

2、重要会计估计变更

报告期内，公司无重大会计估计变更。

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率（%）
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13.00、6.00
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除后余值计缴；从租计征的，按租金收入计缴	1.20、12.00
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7.00
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3.00
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00

（二）税收优惠

2022 年 10 月 12 日，本公司取得全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室发布的高新技术企业名单，公司按照 15% 的税率征收企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期初”系指 2022 年 1 月 1 日，“期末”系指 2022 年 12 月 31 日，“本期数”系指 2022 年度发生额，“上年同期数”系指 2021 年度发生额，货币单位为人民币元。

（一）货币资金

项目	期末数	期初数
库存现金	18,264.02	26,869.72
银行存款	7,736,019.88	34,593,654.40
其他货币资金		
合计	7,754,283.90	34,620,524.12

截止 2022 年 12 月 31 日，不作为现金流量表中的现金及现金等价物共计 2,267,540.59 元，主要包括公司“中信银行票据池”业务形成的商业汇票保证金 467,540.59 元和“招商银行票据池”业务形成的商业汇票保证金 1,800,000.00 元。

期末除上述资金外，不存在质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

（二）应收票据

1、明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	21,710,077.20	100.00	1,591.19	0.01	21,708,486.01
其中：银行承兑汇票	19,058,097.88	87.78			19,058,097.88
商业承兑汇票	2,651,979.32	12.22	1,591.19	0.06	2,650,388.13
合计	21,710,077.20	100.00	1,591.19	0.01	21,708,486.01

（续上表）

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	46,802,517.55	100.00	5,250.00	0.01	46,797,267.55
其中：银行承兑汇票	43,302,517.55	92.52			43,302,517.55
商业承兑汇票	3,500,000.00	7.48	5,250.00	0.15	3,494,750.00
合计	46,802,517.55	100.00	5,250.00	0.01	46,797,267.55

2、坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
银行承兑汇票								
商业承兑汇票	5,250.00		3,658.81					1,591.19
小计	5,250.00		3,658.81					1,591.19

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	9,724,117.88
商业承兑汇票	
小计	9,724,117.88

（三）应收账款

1、明细情况

（1）类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	51,032,205.73	100.00	153,143.06	0.30	50,879,062.67
合计	51,032,205.73	100.00	153,143.06	0.30	50,879,062.67

（续上表）

种类	期初数
----	-----

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	56,562,421.04	100	536,144.98	0.95	56,026,276.06
合计	56,562,421.04	100	536,144.98	0.95	56,026,276.06

(2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	50,801,980.73	32,450.02	0.06	56,110,441.72	84,165.66	0.15
1-2 年	230,225.00	120,693.04	52.42			
2-3 年						
3-4 年						
4-5 年				400,000.00	400,000.00	100.00
5 年以上				51,979.32	51,979.32	100.00
小计	51,032,205.73	153,143.06	0.30	56,562,421.04	536,144.98	0.95

2、坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计 提	收回	其他	转 回	核 销	其 他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	536,144.98		383,001.92					153,143.06
小计	536,144.98		383,001.92					153,143.06

3、应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	20,910,219.99	40.97	12,546.13
第二名	15,944,469.88	31.24	9,566.68
第三名	4,264,819.83	8.36	2,558.89
第四名	2,692,854.52	5.28	1,615.71
第五名	2,632,874.80	5.16	1,579.72
小计	46,445,239.02	91.01	27,867.13

期末余额前 5 名的应收账款合计数占应收账款期末余额合计数的比例为 91.01%。

(四)应收款项融资

1、明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面原值	减值准备	账面价值	账面原值	减值准备	账面价值
应收票据	10,697,990.01		10,697,990.01	45,229,110.23		45,229,110.23
应收款项	23,245,961.19		23,245,961.19	2,510,000.00		2,510,000.00
合计	33,943,951.20		33,943,951.20	47,739,110.23		47,739,110.23

2、期末公司已质押的应收票据情况

期末公司无质押的应收票据。

3、期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	22,032,779.34
小 计	22,032,779.34

(五)预付款项

1、账龄分析

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值	账面余额	比例（%）	减值准备	账面价值
1年以内	48,149.00	100.00		48,149.00	109,404.70	100.00		109,404.70
合计	48,149.00	100.00		48,149.00	109,404.70	100.00		109,404.70

2、预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
中国石化销售股份有限公司湖北十堰石油分公司	48,149.00	100.00
小计	48,149.00	100.00

期末余额前 5 名的预付款项合计数占预付款项期末余额合计数的比例为 100.00%。

(六)其他应收款

1、明细情况

(1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	54,040.31	100.00	1,080.81	2.00	52,959.50
合计	54,040.31	100.00	1,080.81	2.00	52,959.50

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	142,734.81	100.00	2,854.70	2.00	139,880.11
合计	142,734.81	100.00	2,854.70	2.00	139,880.11

(2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收押金保证金组合						

账龄组合	54,040.31	1,080.81	2.00	142,734.81	2,854.70	2.00
其中：1 年以内	54,040.31	1,080.81	2.00	142,734.81	2,854.70	2.00
小计	54,040.31	1,080.81	2.00	142,734.81	2,854.70	2.00

2、坏账准备变动情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小计
	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)	
期初数	2,854.70			2,854.70
期初数在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期收回				
本期转回	1,773.89			1,773.89
本期核销				
其他变动				
期末数	1,080.81			1,080.81

3、其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
暂收款		56,541.80
备用金	500.00	4,000.00
其他	53,540.31	82,193.01
小计	54,040.31	142,734.81

4、其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占期末余额的比例（%）	坏账准备
代垫社保及公积金款项	其他	53,540.31	1 年以内	99.07	1,070.81
雷尚武	备用金	500.00	1 年以内	0.93	10.00
小计		54,040.31		100.00	1,080.81

期末余额前 5 名的其他应收款合计数占其他应收款期末余额合计数的比例为 100.00%。

(七)存货

1、明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,660,143.71	147,696.89	1,512,446.82	2,605,279.20	205,486.88	2,399,792.32
半成品	2,872,341.73	127,438.57	2,744,903.16	5,028,497.65	139,359.94	4,889,137.71
库存商品	8,254,545.86	40,518.64	8,214,027.22	9,663,080.36	115,953.72	9,547,126.64
低值易耗品	21,035.93		21,035.93	4,640.66		4,640.66

项目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
合计	12,808,067.23	315,654.10	12,492,413.13	17,301,497.87	460,800.54	16,840,697.33

2、存货跌价准备

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	205,486.88	81,699.88		139,489.87		147,696.89
在产品	139,359.94	19,992.15		31,913.52		127,438.57
库存商品	115,953.72	23,315.88		98,750.96		40,518.64
合计	460,800.54	125,007.91		270,154.35		315,654.10

(八)其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴社保				41,158.64		41,158.64
留抵增值税				241,010.80		241,010.80
预缴所得税				205,679.77		205,679.77
合计				487,849.21		487,849.21

(九)固定资产

1、明细情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
1、账面原值					
期初数	35,450,993.77	52,283,122.39	901,672.27	2,296,663.46	90,932,451.89
本期增加金额		3,330,084.19		117,150.20	3,447,234.39
1) 在建工程转入		3,330,084.19			3,330,084.19
2) 购置				117,150.20	117,150.20
本期减少金额		38,022.54		91,008.46	129,031.00
1) 处置或报废		38,022.54		91,008.46	129,031.00
期末数	35,450,993.77	55,575,184.04	901,672.27	2,322,805.20	94,250,655.28
2、累计折旧					
期初数	3,206,393.14	17,564,196.25	489,907.14	1,637,669.14	22,898,165.67
本期增加金额	903,328.87	3,759,774.44	129,811.76	238,603.59	5,031,518.66
1) 计提	903,328.87	3,759,774.44	129,811.76	238,603.59	5,031,518.66
本期减少金额		34,672.17		76,794.30	111,466.47
1) 处置或报废		34,672.17		76,794.30	111,466.47
期末数	4,109,722.01	21,289,298.52	619,718.90	1,799,478.43	27,818,217.86
3、减值准备					
期初数					
本期增加金额					

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计
本期减少金额					
期末数					
4、账面价值					
期末账面价值	31,341,271.76	34,285,885.52	281,953.37	523,326.77	66,432,437.42
期初账面价值	32,244,600.63	34,718,926.14	411,765.13	658,994.32	68,034,286.22

2、未办妥产权证书的固定资产的情况

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
技术大楼	7,586,759.01	产权证书申请材料已提交，正在办理中
2#厂房	8,328,014.87	产权证书申请材料已提交，正在办理中
小计	15,914,773.88	

(十)在建工程

1、明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备						
合计						

2、重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	期初数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
待安装设备		3,330,084.19	3,330,084.19		
小计		3,330,084.19	3,330,084.19		

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
待安装设备	100.00	100.00				其他

(十一)无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
1、账面原值			
期初数	20,298,156.03	1,168,192.56	21,466,348.59
本期增加金额			
(1) 购置			
(2) 在建工程转入			
本期减少金额			
期末数	20,298,156.03	1,168,192.56	21,466,348.59
2、累计摊销			
期初数	2,819,762.00	239,523.79	3,059,285.79
本期增加金额	451,070.16	120,392.09	571,462.25
(1) 计提	451,070.16	120,392.09	571,462.25
本期减少金额			

项目	土地使用权	软件	合计
期末数	3,270,832.16	359,915.88	3,630,748.04
3、减值准备			
期初数			
本期增加金额			
本期减少金额			
期末数			
4、账面价值			
期末账面价值	17,027,323.87	808,276.68	17,835,600.55
期初账面价值	17,478,394.03	928,668.77	18,407,062.80

(十二)长期待摊费用

项目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
欧马立式加工中心维修费	202,949.86		56,637.12		146,312.74
装修费	472,114.22		97,678.80		374,435.42
绿化费	343,658.82		73,230.84		270,427.98
网站建设	8,666.20		4,333.80		4,332.40
合计	1,027,389.10		231,880.56		795,508.54

(十三)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	期末数		期初数	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
坏账准备	23,372.26	155,815.06	81,637.45	544,249.68
存货跌价准备	47,348.12	315,654.10	69,120.08	460,800.54
未弥补亏损	1,409,314.51	9,395,430.07	40,833.22	272,221.50
与资产相关的政府补贴收益	271,050.00	1,807,000.02	287,952.15	1,919,680.98
合计	1,751,084.89	11,673,899.25	479,542.90	3,196,952.70

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,560,425.72	6,241,702.86	1,600,841.30	6,403,365.18
享受企业所得税一次性扣除的固定资产	4,648,499.19	30,989,994.63	4,585,880.04	30,572,533.57
合计	6,208,924.91	37,231,697.49	6,186,721.34	36,975,898.75

(十四)其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备采购款	89,000.00		89,000.00	983,539.80		983,539.80
合计	89,000.00		89,000.00	983,539.80		983,539.80

(十五)短期借款

项目	期末数	期初数
抵押+保证借款		5,000,000.00
保证借款	10,000,000.00	5,000,000.00
合计	10,000,000.00	10,000,000.00

(十六)应付票据

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票	1,800,000.00	51,596,000.00
合计	1,800,000.00	51,596,000.00

(十七)应付账款

项目	期末数	期初数
1 年以内	71,913,272.35	62,195,457.90
1 年以上	6,168,497.26	4,914,600.31
合计	78,081,769.61	67,110,058.21

(十八)应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	997,521.87	11,718,853.99	11,903,164.68	813,211.18
离职后福利—设定提存计划		923,074.24	923,074.24	
辞退福利				
1 年内到期的其他福利				
合计	997,521.87	12,641,928.23	12,826,238.92	813,211.18

(2) 短期薪酬明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	988,589.93	10,116,968.82	10,322,606.63	782,952.12
职工福利费		452,018.01	452,018.01	
社会保险费		523,514.16	523,514.16	
其中：医疗保险费		462,007.79	462,007.79	
工伤保险费		61,506.37	61,506.37	
生育保险费				
住房公积金		429,960.00	429,960.00	
工会经费和职工教育经费	8,931.94	196,393.00	175,065.88	30,259.06
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
小计	997,521.87	11,718,853.99	11,903,164.68	813,211.18

(3) 设定提存计划明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		884,382.08	884,382.08	
失业保险费		38,692.16	38,692.16	

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
小计		923,074.24	923,074.24	

(十九)应交税费

项目	期末数	期初数
增值税	1,097,129.96	
个人所得税		33,712.83
城市维护建设税	78,842.70	9,422.42
房产税	37,630.05	37,630.06
土地使用税	26,988.51	62,131.27
教育费附加	33,796.88	4,045.31
地方教育附加	22,527.91	2,693.55
印花税	6,598.27	7,679.15
合计	1,303,514.28	157,314.59

(二十)其他应付款

项目	期末数	期初数
运输、仓储费	500,305.53	820,576.32
押金、保证金	55,000.00	105,000.00
其他	293,235.00	122,098.00
合计	848,540.53	1,047,674.32

(二十一)其他流动负债

项目	期末数	期初数
已背书未终止确认票据	9,724,117.88	36,194,162.00
合计	9,724,117.88	36,194,162.00

(二十二)递延收益

(1) 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	1,919,680.98		112,680.96	1,807,000.02	省级制造业高质量发展专项资金
合 计	1,919,680.98		112,680.96	1,807,000.02	

(2) 政府补助明细情况

项目	期初数	本期新增补助金额	本期计入当期损益	期末数	与资产相关/与收益相关
省级制造业高质量发展专项资金	1,919,680.98		112,680.96	1,807,000.02	与资产相关
小 计	1,919,680.98		112,680.96	1,807,000.02	

(二十三)股本

项目	期初数	本期增减变动（减少以“-”表示）					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	73,953,800.00						73,953,800.00

(二十四)资本公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价（股本溢价）	13,372,855.81			13,372,855.81
合计	13,372,855.81			13,372,855.81

(二十五)盈余公积

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	5,516,141.08	150,292.16		5,666,433.24
合计	5,516,141.08	150,292.16		5,666,433.24

(二十六)未分配利润

项目	本期数	上年同期数
调整前上期末未分配利润	23,640,899.93	23,991,939.16
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	23,640,899.93	23,991,939.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,502,921.58	15,370,335.71
减：提取法定盈余公积	150,292.16	1,606,854.22
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	14,790,760.00	14,790,760.00
转作股本的普通股股利		
其他		-676,239.28
期末未分配利润	10,202,769.35	23,640,899.93

(二十七)营业收入/营业成本

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	141,895,290.34	127,057,319.28	241,510,738.49	205,435,797.71
其他业务	1,861,222.46	1,027,652.98	3,237,544.52	1,450,297.06
合计	143,756,512.80	128,084,972.26	244,748,283.01	206,886,094.77

(二十八)税金及附加

项目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	212,412.54	192,061.93
教育费附加	91,033.94	82,882.85
地方教育费附加	60,689.29	54,312.78
房产税	150,520.23	111,131.67
土地使用税	72,811.24	184,613.78
印花税	62,296.21	125,022.05
合计	649,763.45	750,025.06

(二十九)销售费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	594,287.23	631,592.54

项目	本期数	上年同期数
质量三包	3,183,083.75	3,208,953.30
仓储保管费	786,470.74	1,043,654.30
差旅费	374,253.11	450,282.77
办公费	43,523.83	34,181.87
业务招待费	186,362.19	252,554.12
其他	40,367.49	37,826.21
合计	5,208,348.34	5,659,045.11

(三十)管理费用

项目	本期数	上年同期数
职工薪酬	3,120,273.05	2,775,522.74
折旧与摊销	1,231,966.38	1,444,738.53
业务招待费	328,693.30	275,770.81
差旅费	49,045.73	81,940.77
办公费	163,539.92	150,032.61
中介机构费	903,182.88	482,011.75
车辆使用费	297,799.29	214,997.36
残疾人保障金	54,059.73	29,336.41
其他	439,099.75	477,460.90
合计	6,587,660.03	5,931,811.88

(三十一)研发费用

项目	本期数	上年同期数
研究与开发费用	5,680,327.87	9,480,743.48
合计	5,680,327.87	9,480,743.48

(三十二)财务费用

项目	本期数	上年同期数
利息支出	392,611.60	363,133.47
减：利息收入	23,488.45	22,882.99
加：汇兑损益		0.11
加：手续费	7,077.39	13,920.36
加：其他	-1,259,567.70	-1,633,124.10
合计	-883,367.16	-1,278,953.15

(三十三)其他收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
湖北省科技局企业后补经费		100,000.00	
省级制造业高质量发展专项资金	112,680.96	30,319.02	112,680.96
税收减免	89,928.75	63,774.26	89,928.75
高新技术局 2019 复审高企奖励		50,000.00	

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
稳岗补贴	51,506.60	9,391.48	51,506.60
吸纳社保补贴	43,615.26		43,615.26
工业黄金十条奖励	150,000.00		150,000.00
十堰市经济和信息化局奖励	800,000.00		800,000.00
专精特新企业奖励	500,000.00		500,000.00
吸纳建档立卡脱贫人口就业奖补	34,712.82		34,712.82
合计	1,782,444.39	253,484.76	1,782,444.39

(三十四)投资收益

项目	本期数	上年同期数
处置金融工具取得的投资收益	-319,717.08	-810,538.72
其中：应收款项融资贴息	-319,717.08	-810,538.72
合计	-319,717.08	-810,538.72

(三十五)信用减值损失

项目	本期数	上年同期数
应收票据坏账损失	3,658.81	-3,210.00
应收账款坏账损失	383,001.92	101,031.82
其他应收款坏账损失	1,773.89	-549.67
合计	388,434.62	97,272.15

(三十六)资产减值损失

项目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-125,007.91	-67,916.06
合计	-125,007.91	-67,916.06

(三十七)资产处置收益

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	218.62	95,066.72	218.62
合计	218.62	95,066.72	218.62

(三十八)营业外收入

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助		21,843.20	
其他	115,967.04	12,305.24	115,967.04
合计	115,967.04	34,148.44	115,967.04

(三十九)营业外支出

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产报废损失	17,564.53		17,564.53
其他		7,235.02	

项目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
合计	17,564.53	7,235.02	17,564.53

(四十)所得税费用

1、明细情况

项目	本期数	上年同期数
当期所得税费用		329,891.24
递延所得税费用	-1,249,338.42	1,213,571.18
合计	-1,249,338.42	1,543,462.42

2、会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期数	上年同期数
利润总额	253,583.16	16,913,798.13
按母公司适用税率计算的所得税费用	38,037.47	2,537,069.72
子公司适用不同税率的影响		-73,542.03
调整以前期间所得税的影响		329,891.24
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,126.47	40,151.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	417.63	-18,172.12
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	-48,040.62	150,175.40
研发费用加计扣除	-852,049.18	-1,422,111.52
2022年10月1日至2022年12月31日期间购入的设备、器具加计扣除	-421,830.19	
所得税费用	-1,249,338.42	1,543,462.42

(四十一)合并现金流量表项目注释

1、收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
政府补助	1,579,834.68	2,194,742.73
利息收入	23,488.45	22,882.99
往来款		145,266.21
合计	1,603,323.13	2,362,891.93

2、支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
各项费用支付现金	3,991,532.02	5,740,879.17
往来款支付现金		527,231.96
营业外支出支付现金		2,235.02
合计	3,991,532.02	6,270,346.15

3、收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
票据池业务保证金	19,799,477.50	
合计	19,799,477.50	

4、支付其他与筹资活动有关的现金

项目	本期数	上年同期数
票据池业务保证金	2,267,540.59	19,799,477.50
合计	2,267,540.59	19,799,477.50

(四十二)现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	1,502,921.58	15,370,335.71
加: 资产减值损失	125,007.91	67,916.06
信用减值损失	-388,434.62	-97,272.15
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,031,518.66	3,734,189.27
无形资产摊销	571,462.25	519,408.75
长期待摊费用摊销	231,880.56	397,617.26
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)	-218.62	-95,066.72
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	17,564.53	
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)		
财务费用(收益以“—”号填列)	392,611.60	363,133.58
投资损失(收益以“—”号填列)	319,717.08	
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-1,271,541.99	-240,246.51
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	22,203.57	1,453,817.69
存货的减少(增加以“—”号填列)	4,223,276.29	7,827,367.89
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	44,567,764.89	85,568,238.52
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-65,005,781.26	-96,374,914.04
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-9,660,047.57	18,494,525.31
(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	5,486,743.31	14,821,046.62
减: 现金的期初余额	14,821,046.62	28,024,783.91
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	-9,334,303.31	-13,203,737.29

2、现金和现金等价物的构成

项目	本期数	上年同期数
(1) 现金	5,486,743.31	14,821,046.62

其中：库存现金	18,264.02	26,869.72
可随时用于支付的银行存款	5,468,479.29	14,794,176.90
可随时用于支付的其他货币资金		
(2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
(3) 期末现金及现金等价物余额	5,486,743.31	14,821,046.62

(四十三)所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	2,267,540.59	票据池业务保证金
固定资产	7,586,759.01	抵押借款
合计	9,854,299.60	

六、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1、本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
湖北华阳投资集团有限公司	湖北十堰	投资管理	6,000.00 万	49.08	49.08

(2) 陈守全为公司实际控制人、陈守芬为一致行动人；陈守全、陈守芬二人系兄妹关系。

2、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
十堰华阳工业园开发有限公司	同一母公司
十堰华阳置业发展有限公司	同一母公司
湖北振鑫物业管理有限公司	同一母公司
十堰昇华工业园有限公司	同一母公司
湖北华阳汽车变速系统股份有限公司	公司股东、董事陈守全控制的企业
湖北华阳储能科技有限公司（原襄阳市华丰吉顺汽车零部件有限公司）	同一母公司
十堰市首铨昇丰科工贸有限公司	公司股东、董事陈守全控制的企业
十堰东铁工贸有限公司	公司股东、董事侯克斌持有公司 8.22%的股权
李文清	公司股东、董事长、法人代表
罗根生	公司股东
侯克斌	公司股东、董事
曹虎	公司股东、董事
陈守全	公司股东、董事
张振军	公司股东、董事
宋立平	公司股东、董事
李显安	公司股东、职工监事
郭家伟	公司股东、财务负责人

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
陈伦菊	公司股东、董事会秘书
梁宏	公司股东、现任总经理
陈敬平	董事

（二）关联交易情况

1、购销商品、提供和接受劳务的关联交易

（1）采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖北华阳储能科技有限公司	采购总成	7,100,906.93	14,278,026.18
湖北华阳汽车变速系统股份有限公司	采购商品		12,020.00

（2）出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
湖北华阳储能科技有限公司	销售原材料	502,964.84	1,133,473.98

2、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
十堰政信融资担保有限公司	10,000,000.00	2022 年 1 月 17 日	2023 年 1 月 17 日	否
陈守全				否
李文清				

（三）关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款	湖北华阳储能科技有限公司	1,459,408.93	3,342,744.23
合计		1,459,408.93	3,342,744.23

七、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

八、资产负债表日后事项

本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

九、其他重要事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的其他重要事项。

十、其他补充资料

（一）非经常性损益

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	218.62	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,692,515.64	
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，持有以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债产生的公允价值变动收益，以及处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
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	188,331.26	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	1,881,065.52	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	265,257.68	
少数股东权益影响额（税后）		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	1,615,807.84	

（二）净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.28	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.10	0.00	0.00

湖北华阳汽车制动器股份有限公司

二〇二三年四月十八日

附：

第十一节 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：

公司董事会秘书办公室