



田中科技

NEEQ: 839224

福建田中机械科技股份有限公司



年度报告

2024

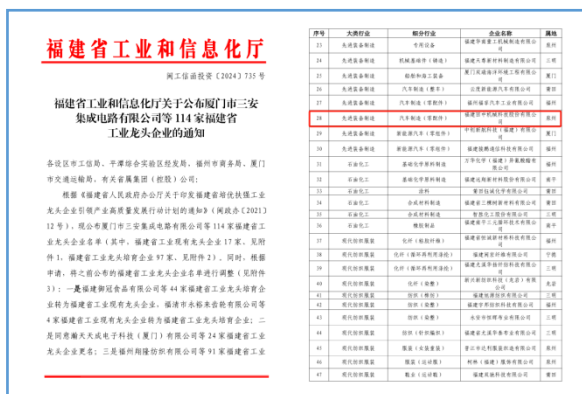
公司年度大事记



2024年11月获评国家级专精特新重点
“小巨人”企业



2024 年 7 月,通过国家工信部专精特新
“小巨人”企业复评



2024 年 12 月被纳入福建省工业龙头培育企业名单



2024 年 11 月获评泉州市市级工业设计中心称号

重要提示

- 一、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。
- 二、公司负责人黄志明、主管会计工作负责人黄志明及会计机构负责人（会计主管人员）欧阳梅青保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、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当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。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	6
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	7
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	20
第五节	行业信息	26
第六节	公司治理	35
第七节	财务会计报告	39
附件	会计信息调整及差异情况.....	112

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期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	公司档案室

释义

释义项目		释义
公司、田中科技	指	福建田中机械科技股份有限公司
泉州田中	指	泉州市田中机械配件有限公司
公司章程	指	福建田中机械科技股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、人民币万元
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、红塔证券	指	红塔证券股份有限公司
会计师事务所	指	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
主机厂	指	生产汽车整车（或工程机械整机）装配企业
推力杆	指	推力杆是主要应用在底盘悬架上，对车桥和车架进行连接、导向定位以及传递汽车行驶的牵引力、制动力及其反作用力矩的零部件，又称为扭力杆。
法兰	指	又叫法兰凸缘盘或突缘。法兰是轴与轴之间相互连接的零件，用于管端之间的连接；也有用在设备进出口上的法兰，用于两个设备之间的连接。
锻压	指	锻造和冲压的合称，是利用锻压机械的锤头、砧块、冲头或通过模具对坯料施加压力，使之产生塑性变形，从而获得所需形状和尺寸的制件的成形加工方法。
铸造	指	是一种金属热加工工艺，是指将固态金属熔化为液态倒入特定形状的铸型，待其凝固成形的加工方式。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公开转让说明书	指	《福建田中机械科技股份有限公司公开转让说明书》

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	福建田中机械科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Fujian Tianzhong Machinery Technology Co., Ltd		
法定代表人	黄志明	成立时间	2009 年 9 月 21 日
控股股东	控股股东为（黄志明、陈秀明）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（黄志明、陈秀明），一致行动人为泉州市驰田投资合伙企业（有限合伙）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-橡胶和塑料制品业（C29）-橡胶制品业（C291）-橡胶零件制造（C2913）		
主要产品与服务项目	橡胶减震类汽车零部件和工程机械类零部件		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	田中科技	证券代码	839224
挂牌时间	2016 年 9 月 19 日	分层情况	创新层
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）	108,926,180
主办券商（报告期内）	红塔证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市浦东新区福山路 388 号越秀大厦 706		
联系方式			
董事会秘书姓名	黄德超	联系地址	福建省泉州市鲤城区常泰街道五星街 77 号
电话	0595-22423886	电子邮箱	tzmfc1@vip.163.com
传真	0595-22459382		
公司办公地址	福建省泉州市鲤城区常泰街道五星街 77 号	邮政编码	362005
公司网址	http://www.tianzhongjx.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91350500694375586Y		
注册地址	福建省泉州市鲤城区常泰街道五星街 77 号		
注册资本（元）	108,926,180	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

公司是一家拥有独创高分子材料工艺应用技术、精密机械加工能力的高新技术企业，主要从事橡胶减震类汽车零部件和工程机械零部件的研发、生产和销售。公司主要产品为基于高分子弹性体材料配方、共混、改性而成的减震胶垫、减震胶芯、推力杆等汽车零部件和“四轮一带”等工程机械零部件，主要应用于商用重型卡车、大型客车的减震系统和工程机械的底盘系统。公司以配套整车组装厂的产品品质追求严抓质量,主要供应汽车维修市场。公司还从事零部件半成品的生产和销售，主要供应下游零部件加工企业。公司的业务按地域分为外销业务和内销业务，按下游行业分为维修市场业务和主机厂配套业务。公司的主要客户为维修市场业主及其零部件经销商，辅以整车制造企业及其零部件供应商。公司采取直接销售的方式进行销售，主要以订到销售，以销定产的生产模式，少量采取现货销售模式。

报告期内，公司的商业模式较上年度未发生重大变化。

2024 年度公司经营业务开展顺利，实现营业收入 1.6073 亿元，较上年末下降 37.75%；实现净利润为 845.09 万元，较上年度下降 47.58%。截至报告期末，公司总资产 3.99 亿元，较上年末增长 0.39 %。报告期内营业收入较上年同期下降是因为经济疲软下行，全球汽车平均车龄延长抑制消费；受地产和矿业拖累而导致工矿机械需求低迷；新能源车的增长，导致燃油车配件的需求萎缩。

(二) 行业情况

公司的主要产品属于汽车零部件，同时公司主要产品和技术涉及非轮胎橡胶制品。目前，非轮胎橡胶制品有 60%左右应用于汽车领域。在整车成本结构中，非轮胎橡胶制品约占 2%，其产品主要分为减震类、传动类、密封类、胶管类和安全类 5 大类。公司所处行业属于非轮胎橡胶制品（减震类）在汽车工业领域的应用，即橡胶减震类汽车零部件制造业，该行业属于橡胶零件制造业和汽车零部件制造业相结合的一个细分行业。

公司产品主要应用于商用重型卡车、大型客车的减震系统。根据汽车工业协会的数据，2024 年全年，汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，产销量再创新高，继续保持在 3000 万辆以上规模。其中，乘用车表现积极，商用车表现疲弱，新能源汽车和出口是车市最大亮点。

商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆，同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中，商用车国内销量 296.9 万辆，同比下降 9%；商用车出口 90.4 万辆，同比增长 17.5%。分车型看，货车产销分别完成 329.7 万辆和 336.2 万辆，同比分别下降 6.8%和 5%。而 2024 年客车产销分别完成 50.8 万辆和 51.1 万辆，同比分别增长 2%和 3.9%，客车市场与货车市场呈现出不同的发展态势。中汽协分析指出，由于投资减弱，加之当前运价依然偏低，商用车终端市场换车需求动力不足，导致市场表现相对疲弱。从数据上观察，与国内市场相比，商用车出口表现活跃，海外市场已经成为国内商用车产业的有力支撑。

2024 年全年，新能源汽车国内销量 1158.2 万辆，同比增长 39.7%，占汽车国内销量比例为 45.3%。其中，新能源商用车国内销量 53.2 万辆，同比增长 28.9%，占商用车国内销量比例为 17.9%。2024 年，中国汽车产业转型步伐加快，迈入高质量发展新阶段，全年产销实现了稳中有进，展现出强大的发展韧性和活力。与乘用车相比，商用车在过去一年里表现低迷，全年销量表现不及 2023 年同期，但是，以天然气、新能源、出口为代表的细分市场也展现出了增长活力，2025 年，在国家“两新”政策延续的助力下，商用车市场有望走出低谷，重回上升通道！

2024 年我国工程机械行业在多重挑战中实现结构性复苏，产销量、出口额及技术升级均呈现显著特

征：一是整体销量结束下滑：行业结束了连续两年的下滑周期，挖掘机全年销量达 20.11 万台，同比增长 3.13%；装载机销量 10.82 万台，同比增长 4.14%。二是内需复苏显著：国内挖掘机销量同比增长 11.7%，装载机内销降幅收窄至 3.94%。三是新能源产品渗透率提升：电动装载机销量达 11,220 台，国内市场渗透率突破 20.65%；电动叉车、升降平台等新能源设备占比超 70%。2024 年工程机械出口额首次突破 500 亿美元，达 528.59 亿美元，同比增长 8.87%，连续四年保持增长。2024 年工程机械行业通过技术升级与全球化布局实现韧性增长，2025 年预计在设备更新、新能源渗透及海外市场深耕下延续复苏态势。

(三) 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
详细情况	“专精特新”认定：国家工业和信息化部于 2024 年 7 月公示公司为专精特新“小巨人”企业，有利于提高公司的核心竞争力及市场影响力，积极推进了公司研发技术水平。 “高新技术企业”认定：公司于 2023 年 12 月再次取得由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局颁发的高新技术企业证书，有效激发了公司的自主创新和科技创新的能力。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	160,731,273.96	258,217,741.02	-37.75%
毛利率%	22.02%	23.35%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	8,450,867.12	16,121,655.36	-47.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,940,032.62	14,645,215.86	-45.78%
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）	2.83%	5.64%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	2.66%	5.12%	-
基本每股收益	0.08	0.15	-46.67%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	399,406,270.34	397,859,424.35	0.39%
负债总计	96,894,980.60	103,827,303.62	-6.68%
归属于挂牌公司股东的净资产	302,511,289.74	294,032,120.73	2.88%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.78	2.70	2.96%
资产负债率%（母公司）	24.26%	26.10%	-

资产负债率%（合并）	24.26%	26.10%	—
流动比率	3.39	3.14	—
利息保障倍数	4.17	9.59	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	35,844.28	-23,598,766.43	-100.15%
应收账款周转率	1.49	2.85	—
存货周转率	0.77	1.27	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	0.39%	12.01%	—
营业收入增长率%	-37.75%	40.13%	—
净利润增长率%	-47.58%	-49.20%	—

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	5,066,462.66	1.27%	7,110,671.77	1.79%	-28.75%
应收票据	1,269,670.63	0.32%	4,560,600.00	1.15%	-72.16%
应收账款	106,518,539.21	26.67%	109,916,907.47	27.63%	-3.09%
存货	177,204,724.67	44.37%	146,938,796.43	36.93%	20.60%
投资性房地产	0	0%	0	0%	-
长期股权投资	0	0%	0	0%	-
固定资产	60,527,818.99	15.15%	66,590,701.10	16.74%	-9.10%
在建工程	0	0%	0	0%	0%
无形资产	7,033,149.74	1.76%	7,494,547.39	1.88%	-6.16%
商誉	0	0%	0	0%	0%
短期借款	86,071,827.08	21.55%	79,540,626.25	19.99%	8.21%
长期借款	0	0%	0	0%	0%
流动负债合计	96,454,146.74	24.15%	100,601,459.36	25.29%	-4.12%
负债合计	96,894,980.60	24.26%	103,827,303.62	26.10%	-4.54%
未分配利润	151,135,256.64	37.84%	143,529,476.23	36.08%	5.30%

项目重大变动原因

- 1.报告期末，应收票据较去年同比减少 72.16%，主要是因为提前催收及营业额下降。
- 2.报告期末，虽然总销售额下降，但为维持客户关系及消化库存，增加了赊销比例、延长了回款周期，导致应收账款未同步减少。
- 3.报告期末，存货较去年同比增加 20.6%，主要是市场需求下降，销售额下滑，未及时调整原计划采购生产，导致存货堆积。

(二) 经营情况分析

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	160,731,273.96	-	258,217,741.02	-	-37.75%
营业成本	125,339,095.20	77.98%	197,929,682.78	76.65%	-36.67%
毛利率%	22.02%	-	23.35%	-	-
销售费用	2,568,985.51	1.60%	6,139,071.01	2.38%	-58.15%
管理费用	4,169,782.46	2.59%	17,909,563.18	6.94%	-76.72%
研发费用	10,692,312.74	6.65%	17,334,676.16	6.71%	-38.32%
财务费用	1,971,611.81	1.23%	1,629,802.17	0.63%	20.97%
信用减值损失	-7,677,429.49	-4.78%	-771,882.52	-0.30%	894.64%
资产减值损失	-378,095.75	-0.24%	-189,340.69	-0.07%	99.69%
其他收益	1,232,782.55	0.77%	3,419,123.45	1.32%	-63.94%
投资收益	-56,455.39	-0.04%	-154,527.34	-0.06%	-63.47%
公允价值变动 收益	0	0%	0	0%	0%
资产处置收益	134,068.06	0.08%	106,782.65	0.04%	25.55%
汇兑收益	725,778.63	0.45%	2,116,284.58	0.82%	-65.71%
营业利润	8,510,165.79	5.29%	18,438,648.18	7.14%	-53.85%
营业外收入	3,783.24	0.00%	124,066.75	0.05%	-96.95%
营业外支出	190,638.62	0.12%	575,466.45	0.22%	-66.87%
净利润	8,450,867.12	5.26%	16,121,655.36	6.24%	-47.58%
综合收益总额	8,450,867.12	5.26%	16,121,655.36	6.24%	-47.58%

项目重大变动原因

- 1.报告期内，公司营业收入较去年同期下降 37.75%，主要是因为经济疲软下行，全球汽车平均车龄延长抑制消费；受地产和矿业拖累而导致工矿机械需求低迷；新能源车的增长，导致燃油车配件的需求萎缩。
- 2.报告期内，营业成本较去年同期下降 36.67%，主要在于销售额下降。
- 3.报告期内，销售费用较去年同期下降了 58.15%，相关的销售活动得不到预期，缩减营销预算，主要削减低效展出的广告投放。
- 4.报告期内，管理费用较去年同期下降了 76.72%，主要是上一年度一些周期较长的半成品，由于存货上造成部份质量瑕疵及部份技术创新，不能适应市场需求，处置为废料回铸造重造，其中损失了 1290 万，以使管理费用大幅度的增长。
- 5.报告期内，研发费用较去年同期下降 38.32%，原先的项目还未有结果，前半年没有新立项，耗用物料相对较少。
- 6.报告期内，信用减值损失较去年同期增长 894.64%，主要放宽了信用较高客户的账龄，同时也计提了应收坏账准备。
- 7.报告期内，资产减值损失较去年同期增长 99.69%，主要是合同资产减值损失减少。
- 8.报告期内，公司的其他收益较去年同期下降 63.94%，主要在于 2024 年所获得的政府补贴较少。

9.报告期内，投资收益较去年同期下降63.94%，主要是权益法核算的长期股权投资收益减少了。

10.报告期内，营业利润较去年同期下降53.85%，主要在于销售额下降。

11.报告期内，营业外收入较去年同期下降96.95%，主要是去年有赔偿款收入，本期没有。

12.报告期内，营业外支出较去年同期下降66.87%，主要本期固定资产报废减少。

13.报告期内，净利润较去年同期下降47.58%，主要在于销售额下降、营业利润下降。

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	160,716,672.19	243,574,945.61	-34.02%
其他业务收入	14,601.77	14,642,795.41	-99.90%
主营业务成本	125,339,095.20	183,316,885.86	-31.63%
其他业务成本	0	14,612,796.92	-

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比
胶垫类	5,304,586.05	3,756,883.87	29.18%	-52.79%	-53.81%	1.58%
胶芯类	21,250,143.33	15,098,332.56	28.95%	38.26%	40.65%	-1.21%
扭力杆类	5,670,299.70	4,418,088.94	22.08%	-68.11%	-70.13%	5.29%
工程机械类	123,342,715.92	98,344,990.76	20.27%	-25.30%	-22.27%	-3.12%
法兰产品	124,648.44	103,349.96	17.09%	-99.50%	-99.35%	-19.31%
其他汽车配件	5,038,880.52	3,617,449.10	28.21%	-78.77%	-83.46%	20.35%

按地区分类分析

√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比
国内销售	126,311,719.91	99,188,499.73	21.47%	-42.67%	-42.01%	-0.90%
国外销售	34,419,554.05	26,150,595.47	24.02%	-9.15%	-2.76%	-4.99%

收入构成变动的原因

报告期内，营业收入与营业成本，较上年同期相比，分别下降了 37.75%，和 36.67%，主要是因为经济疲软下行，全球汽车平均车龄延长抑制消费；受地产和矿业拖累而导致工矿机械需求低迷；新能源汽车的增长，导致燃油车配件的需求萎缩。从产品品类来看，公司主动缩减低毛利产品；另外公司法兰产品主要客户流失也有一定程度的影响。从区域来看，国外市场的营收的降幅较小，在于公司加大海外市场的经营，拓展了中东、东南亚等地区的优质客户。

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	泉州市泉航工程机械有限公司	13,323,372.75	8.29%	否
2	福建省昌隆机械制造有限公司	13,061,291.86	8.13%	否
3	泉州市源福机械制造有限公司	11,154,531.87	6.94%	否
4	厦门捷林物流有限公司	9,994,588.36	6.22%	否
5	泉州市宏盛兴工程机械有限公司	6,704,787.47	4.17%	否
合计		54,238,572.31	33.74%	-

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	福州泰恒通商贸有限公司	40,475,028.37	33.25%	否
2	闽清环旺商贸有限公司	34,213,542.92	28.10%	否
3	福建永庆钢铁有限公司	4,752,073.05	3.90%	否
4	福建闽光云商有限公司	3,970,916.91	3.26%	否
5	厦门钢立投资有限公司	3,104,683.43	2.55%	否
合计		86,516,244.68	71.06%	-

(三) 现金流量分析

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	35,844.28	-23,598,766.43	-100.15%
投资活动产生的现金流量净额	-5,679,247.00	-7,190,442.08	-21.02%
筹资活动产生的现金流量净额	3,216,389.54	27,961,308.47	-88.50%

现金流量分析

- 1.报告期内，经营活动产生的现金流量净额下降了 100.15%，主要是应收账款回收加速，耗用往期存货，以减少经营活动资金的流出。
- 2.报告期内，筹资活动产生的现金流量净额下降了 88.5%，主要是在去年的贷款规模基础未有大的变动。

四、 投资状况分析

(一) 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
PT.Fujian Tianzhong Machinery Technology Indonesia	参股公司	公司产品的销售	120 万美元	1,242,915.93	-1,042,180.44	256,067.59	-348,508.49

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
PT.Fujian Tianzhong Machinery Technology Indonesia	加强公司产品的海外销售	拓展公司业务

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(二) 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

(三) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(四) 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

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,692,312.74	17,334,676.16
研发支出占营业收入的比例%	6.65%	6.71%
研发支出中资本化的比例%	0%	0%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2

本科以下	36	35
研发人员合计	38	37
研发人员占员工总量的比例%	15.3%	17.05%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	91	75
公司拥有的发明专利数量	13	6

(四) 研发项目情况

报告期内，公司坚持创新驱动的发展战略，不断提升研发能力，通过科学研究与技术创新开发了具有实用价值的成果并应用于生产中，及时适应市场需求。

2024 年度，公司研发取得发明专利授权 8 项，分别为：“工程机械减震器”、一种扭力胶芯及其冷镀成型工艺”、“一种空心摩擦焊锻造式扭力胶芯及其生产工艺”、“备胎架”、“自锁型备胎架”、“一种推力杆”、“方坯连铸生产线及其生产工艺”、“一种扭力杆胶芯减震套矫形设备”。

同时，公司将在：轻量化、新材料以及生产工艺等多个项目上持续投入研发资源，加强研发成果转化，不断拓展技术升级与应用。

六、 对关键审计事项说明

√ 适用 □ 不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，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。

(一) 收入确认

1. 事项描述

田中科技 2024 年度的营业收入为 160,731,273.96 元，较上期下降 37.75%。由于营业收入是田中科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

(1) 采用抽样方式查看主要的销售合同，检查关键合同条款，确认收入确认原则和方法是否符合企业会计准则的相关规定并保持一贯性。

(2) 获取销售合同台账及收入成本汇总表，对收入及毛利率执行分析性复核，以验证其准确性。

(3) 采用抽样方式检查合同收入确认依据，核对发票、销售合同及出库单、签收单，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策。

(4) 选取样本检查相关合同收入是否被记录在恰当的会计期间。

(5) 抽样选取重要客户实施函证程序，函证本期销售金额和销售往来款项期末余额，并对未回函客户执行替代程序。

(二) 存货减值

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，田中科技存货账面余额 177,938,564.55 元，存货跌价准备余额 733,839.88 元，账面净值 177,204,724.67 元，占总资产的比例 44.37%。管理层在资产负债表日对存货进行减值测试，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用以及相关税费等。由于减值测试过程较为复杂，年度存货减值测试涉及关键判断和估计，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

- (1) 我们通过审阅内部资料及对管理层的访谈，了解和评估了田中科技的存货跌价准备政策。
- (2) 我们获取了管理层评估存货是否发生减值以及计提存货跌价准备所依据的资料，评价其恰当性和充分性；
- (3) 我们抽样检查了管理层对可变现净值评估所依据资料的合理性和准确性，对重要存货项目与管理层讨论其可变现净值，并基于市场价格执行重新计算等程序以评价存货跌价准备的合理性。
- (4) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

报告期内，我们积极参与社区建设和发展，通过捐赠、志愿服务等方式回馈社会，关注企业形象建设，积极参与社会公益、慈善活动，连续数年积极响应高新区政府参与爱心捐赠；依法纳税，2024 年纳税额近 1000 万元，2024 年被评为福建省工业龙头企业、泉州市工业龙头企业，同时是泉州市守合同重信用企业。推动社区的可持续发展，公司将社会责任意识融入到发展实践中，主动承担社会责任，在力所能及的情况下帮助和支持公益事业，常年为社区老年活动中心捐资，用实际行动回报社会。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
受宏观经济和下游产业波动影响的风险	橡胶减震类汽车零部件制造业的下游产业为整车制造业和汽车维修业，分别对应增量市场和存量市场。汽车整车制造行业受宏观经济周期和国家政策的影响较大，虽然近两年来我国经济发展较快，汽车整车制造业总体保持良好发展势头。但不排除未来宏观经济出现较大周期波动或国家政策发生变化而使整车制造业陷入低谷，对公司的生产经营造成不利影响的可能。汽车维修业的活跃程度同样深受宏观经济的景气度影响，特别是商用车市场，大型货运、客运车辆的维修需求会随着经济繁荣、物流和基础设施建设的增加而变得旺盛。反之，汽车维修行业也随之衰退，对公司的生产经营造成不利影响。公司通过加强部管理、提高劳动效率、优化经营成本等方式，提高自身的竞

	争力。此外，公司积极投身国家“一带一路”战略，大力开拓海外新兴市场以促进公司业务的持续发展，增加企业抵抗风险的能力。
原材料价格波动风险	公司产品生产所需原材料主要为钢材、铝制品、天然橡胶等大宗商品，报告期内世界经济下行压力巨大，国际国内市场钢材、铝材、天然橡胶价格波动明显，直接影响到产品的生产成本，并间接影响了维修市场的零部件售价。如果未来公司原材料价格大幅度波动，且公司不能及时在产品定价方面转嫁此风险，会存在因原材料价格波动带来的成本增加、毛利率下降、业绩下滑的风险，从而影响公司的盈利水平。
汇率风险	目前，我国建立了以市场供求为基础的、有管理的浮动汇率制度，人民币汇率总体上呈现出长期升值短期波动的趋势。报告期内，公司通过国外市场取得的销售收入占比高，人民币汇率的大幅波动会对公司的经营产生一定影响。
税收优惠政策变化风险	公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业复审，继续持有由福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202035001758，有效期三年。如果企业所得税税收优惠政策在未来发生重大变化或公司不再符合高新技术企业的条件，将会对公司业绩产生不利影响。
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

第三节 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	三.二.(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	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东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	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(五)
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	

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

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	54,000	0.018%
作为被告/被申请人	100208	0.033%
作为第三人	0	0%
合计	154,208	0.051%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、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

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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	0	0
销售产品、商品，提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	960,000.00	176,146.80
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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

无

违规关联交易情况

☐ 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
公司	2016年9月19日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年9月19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	2016年9月19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	2016年9月19日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少关联交易且定价公允	正在履行中
董监高	2016年9月19日		挂牌	关联交易承诺	承诺减少关联交易且定价公允	正在履行中
实际控制人	2016年9月19日		挂牌	专利许可	允许公司独占使	已履行完毕

或控股股东				承诺	用 5 项实用新型专利	
实际控制人或控股股东	2016 年 9 月 19 日		挂牌	关于厂房的承诺	无房产证导致的停业、搬迁损失由实控人承担	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016 年 9 月 19 日		挂牌	关于缴纳五险一金的承诺	挂牌前五险一金的补缴风险由实控人承担	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(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
货币资金	货币资金	其他（票据保证金）	42.25	0.00%	开具承兑汇票的保证金
泉州市鲤城区常泰街道五星社区 77 号 2#生产车间（闽（2021）泉州市不动产权第 0034534 号）	固定资产	抵押	20,829,654.75	5.21%	为银行借款提供担保
坐落在泉州江南高新技术电子信息产业园区的土地使用权（泉国用 2010 第 100070 号）	无形资产	抵押	6,389,016.07	1.60%	为银行借款提供担保
总计	-	-	27,218,713.07	6.81%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司部分货币资金作为开具承兑汇票的保证金、以自有土地的使用权、房屋不动产权为公司的银行借款提供抵押，属于正常的经营行为，对公司不会造成不利影响。
--

第四节 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	44,801,180	41.13%	0	44,801,180	41.13%
	其中：控股股东、实际控制人	19,793,247	18.17%	1,660,280	21,453,527	19.70%
	董事、监事、高管	13,569,240	12.46%	1,640,000	15,209,240	13.96%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	64,125,000	58.87%	0	64,125,000	58.87%
	其中：控股股东、实际控制人	64,125,000	58.87%	0	64,125,000	58.87%
	董事、监事、高管	51,300,000	47.10%	0	51,300,000	47.10%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		108,926,180	-	0	108,926,180	-
普通股股东人数		135				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	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	黄志明	64,869,240	1,640,000	66,509,240	61.0590%	51,300,000	15,209,240	0	0
2	陈秀明	17,100,000	0	17,100,000	15.6987%	12,825,000	4,275,000	0	0
3	南京市一汽 创新基金投 资管理中心 (有限合伙)	6,720,430	0	6,720,430	6.1697%	0	6,720,430		
4	泉州钜丰人 才创业投资 合伙企业(有 限合伙)	6,498,000	0	6,498,000	5.9655%	0	6,498,000	0	0

5	泉州市富睿盈安投资管理中心（普通合伙）	3,317,902	-36,725	3,281,177	3.0123%	0	3,281,177	0	0
6	泉州市驰田投资合伙企业（有限合伙）	1,949,007	20,280	1,969,287	1.8079%	0	1,969,287	0	0
7	福州睿富资产管理中心（普通合伙）	1,689,100	0	1,689,100	1.5507%	0	1,689,100	0	0
8	陈继伟	1,451,885	-200	1,451,685	1.3327%	0	1,451,685	0	0
9	华富瑞兴投资管理有限公司	3,040,000	-1,640,000	1,400,000	1.2853%	0	1,400,000	0	0
10	黄金浩	475,000	0	475,000	0.4361%	0	475,000	0	0
合计		107,110,564	-16,645	107,093,919	98.3179%	64,125,000	42,968,919	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

黄志明、陈秀明为夫妻关系，泉州市驰田投资合伙企业（有限合伙）是由黄志明、陈秀明之子黄超群实际控制的企业。除此以外，上述股东之间无其他关联关系。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√是 □否

黄志明，公司控股股东和实际控制人，董事长兼总经理，男，1969年1月8日出生，中国国籍，无境外永久居留权，1988年6月毕业于南安一中，高中学历，厦门大学EMBA。1988年7月至1993年8月担任南安联华汽配厂销售员；1993年9月至1999年7月间以个体身份从事汽车零配件的生产销售；1999年8月创办泉州田中，1999年8月至2015年8月担任泉州田中总经理，1999年8月至今担任泉州田中执行董事；2009年9月创办田中科技，2009年9月至2019年9月担任田中科技第一届、第二届、第三届董事会董事长兼总经理。2023年4月至今担任田中科技第四届董事会董事长、总经理。

陈秀明，实际控制人之一，女，1967年7月16日出生，中国国籍，无境外永久居留权，中学学历。1999年8月协助黄志明创办泉州田中，1999年8月至今担任泉州田中监事；2009年9月协助黄志明创办田中科技，2009年9月至2015年8月担任田中科技副董事长。2015年9月至2019年9月担任田中科技第二届董事会副董事长。

黄志明、陈秀明二人系夫妻关系。报告期内，公司的控股股东和实际控制人未发生变化。

是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

√是 □否

是否涉及发行上市、财务业绩等对赌事项

√是 □否

对赌目标	对赌期间	补偿方式
发行上市	2019 年 12 月-2025 年 9 月	股份回购
财务业绩	2019 年 1 月-2024 年 12 月	股份回购

详细情况

1.2019 年 12 月，田中科技与泉州钜丰人才创业投资合伙企业(有限合伙)签订了附生效条件的股份认购协议，泉州钜丰人才创业投资合伙企业(有限合伙)（甲方）与黄志明、陈秀明（乙方）签订了补充协议：

（1）股份回购：在甲方认购标的公司股份之日起三年内，如标的公司未完成合格上市(此处“上市”指标的公司或因标的公司重组而建立并实际控制标的公司在重组前的全部业务及享有全部经济利益的其他公司或实体之股份在上海证券交易所或深圳证券交易所或甲方认可的其它证券交易所上市交易，或者甲方持有的标的股份被其他第三方(非乙方关联方)以不低于(投资本金+年化利率 10%)的价格并购)，则甲方有权要求乙方以投资本金+年化利率 10%的价格回购甲方所持标的公司全部或部分标的股份。

（2）业绩承诺：标的公司 2019 年经审计的税后净利润不低于 2500 万元，2020 年经审计的税后净利润不低于 5000 万元，2021 年经审计的税后净利润不低于 7000 万元，2022 年经审计的税后净利润不低于 9000 万元。根据承诺年度内甲方认可的第三方审计机构出具的年度《审计报告》，若标的公司在承诺年度(2019 年-2022 年)中任意一年经审计的税后净利润低于该年度承诺税后净利润的，则根据标的公司未完成的承诺净利润比例，甲方有权要求乙方采取现金回购或者股份补偿的方式：

①现金回购:若标的公司承诺年度内任意一年经审计的税后净利润低于该年度承诺税后净利润的 80%,则甲方有权要求乙方按照投资本金+年化利率 10%的价格，回购甲方本次认购的全部或部分标的股份。

②股份补偿:若标的公司承诺年度内任意一年经审计的税后净利润超过该年度承诺税后净利润的 80%但低于该年度承诺税后净利润，则甲方有权按照如下公式重新调整计算甲方所持有的标的公司股份:调整后的每股认购价格=5.83 元/股 X(经审计的当年税后净利润/承诺的当年税后净利润)

甲方持有的标的公司的股份数按照以下公式进行调整:调整后甲方持有的股份数=1498.31 万/调整后的每股认购价格甲方有权要求乙方以人民币壹元的价格向甲方转让上述差额股份数(差额股份数=调整后甲方持有的股份数-2570000 股)

2.2020 年 10 月，田中科技与华富瑞兴投资管理有限公司签订了附生效条件的股份认购协议，华富瑞兴投资管理有限公司（甲方）与黄志明、陈秀明（乙方）签订了补充协议：

（1）股份回购：至 2022 年底，如标的公司未完成合格上市(此处“上市”指标的公司或因标的公司重组而建立并实际控制标的公司在重组前的全部业务及享有全部经济利益的其他公司或实体之股份在上海证券交易所或深圳证券交易所或甲方认可的其它证券交易所上市交易，或者甲方持有的标的股份被其他第三方(非乙方关联方)以不低于投资本金*(1+年化利率 10%*持有年限)的价格并购，则甲方有权要求乙方以投资本金*(1+年化利率 10%*持有年限)的价格回购甲方所持标的公司全部或部分标的股份。

（2）业绩承诺：标的公司（田中科技）2020 年经审计的税后净利润不低于 4000 万元，2021 年经审计的税后净利润不低于 7000 万元，2022 年经审计的税后净利润不低于 9000 万元。若标的公司承诺年度内任意一年经审计的税后净利润低于该年度承诺税后净利润的 75%，则甲方有权要求乙方按照投资本金*(1+年化利率 10%*持有年限)的价格，回购甲方本次认购的全部或部分标的股份。

3.2022 年 2 月，田中科技与南京市一汽创新基金投资管理中心(有限合伙)签订了附生效条件的股份认购协议，南京市一汽创新基金投资管理中心(有限合伙)（甲方）与黄志明、陈秀明（乙方）签订了补充协议：

（1）上市事宜：黄志明、陈秀明承诺，2025 年 9 月 30 日前完成首次公开发行股票并上市(“上市”)。如果在此期间目标公司完成上市材料申报，但是在 2025 年 9 月 30 日之前尚处于交易所问询过程中的，本协议各方优先采用协商一致的方式解决后续事项或问题。

黄志明、陈秀明承诺，如果目标公司在 2023 年 12 月 31 日之前实现了北京证券交易所首次公开发行股票并上市，应继续尽最大努力在 2025 年 9 月 30 日之前实现上海证券交易所主板、科创板或深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市。

(2) 业绩承诺：黄志明、陈秀明承诺，在 2022-2024 年期间，目标公司应完成以下业绩指标(单位:万元):2022 年净利润 4700 万元，2023 年净利润 5300 万元，2024 年净利润 6000 万元。

(3) 回购条款：目标公司未按照本补充协议的约定完成上市的，本协议各方按照约定的“优先采用协商一致的方式解决后续事项或问题”，但在三个月内未能达成一致的。

目标公司任何一年未完成本补充协议约定的业绩指标中的任何一项(主营业务收入或利润)，如在此期间目标公司已提交本协议规定的上市申报，则本款不属于触发回购条件。

一汽创新基金有权要求黄志明、陈秀明回购一汽创新基金持有的全部或部分目标公司股权，黄志明、陈秀明应在收到一汽创新基金书面通知后三个月内完成股权回购和全部款项支付，逾期应按照一汽创新基金本次实际支付的投资款总额乘以万分之五/日的标准向一汽创新基金支付违约金。回购价格以下列两者孰高为准:(1)回购时以目标公司净资产评估值为依据计算的一汽创新基金持有的目标公司股权的价格;(2)一汽创新基金本次对目标公司实际支付的投资款总额加上该投资款总额年化 8%(单利)的收益。

上述特殊投资条款目前正在履行中，不会对公司控制权及生产经营等其他方面产生重大不利影响。

三、 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

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2020 年第一次定向发行	2020 年 11 月 3 日	13,800,000.00	0.00	否	不适用	-	不适用
2022 年第二次定向发行	2022 年 10 月 20 日	24,999,999.60	0.00	否	不适用	-	不适用

募集资金使用详细情况

(一) 第二次股票发行募集资金的实际使用情况（2020年12月完成发行）

田中科技第二次定向发行募集资金的用途为补充流动资金（具体为购买原材料、燃料、动力或购买

服务)。截止 2024 年 12 月 31 日，该募集资金专项账户余额为 0 元。具体使用情况如下：

项目	金额（单位：元）
一、募集资金总额	13,800,000.00
加：利息收入	2,497.69
减：手续费	58.25
减：支付发行中介费用	74,000.00
二、可使用募集资金金额	13,728,439.44
三、募集资金实际使用金额	13,728,439.22
其中：补充流动资金（购买原材料、燃料、动力或购买服务）	13,728,439.22
四、销户时结余资金转入公司基本户（注 1）	0.22
五、2024 年 12 月 31 日募集资金余额	0.00

注 1：公司于 2024 年 3 月注销了该募集资金账户。

（二）第三次股票发行募集资金的实际使用情况（2022年9月完成发行）

田中科技第三次定向发行募集资金的用途为补充流动资金（具体为购买原材料、燃料、动力或购买服务)。截止 2024 年 12 月 31 日，该募集资金专项账户余额为 0 元。具体使用情况如下：

项目	金额（单位：元）
一、募集资金总额	24,999,999.60
加：利息收入	4318.90
减：手续费	96.00
减：支付发行中介费用	8,000.00
二、可使用募集资金金额	24,996,222.50
三、募集资金实际使用金额	24,996,218.40
其中：补充流动资金（购买原材料、燃料、动力或购买服务）	24,996,218.40
四、销户时结余资金转入公司基本户（注 1）	4.10
五、2024 年 12 月 31 日募集资金余额	0.00

注 1：公司于 2024 年 11 月注销了该募集资金账户。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

七、 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

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☐软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☒化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 行业概况

(一) 行业法规政策

公司主要从事橡胶减震类汽车零部件的研发、生产和销售。

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司所属行业为橡胶和塑料制品行业（C29）。根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2017）》，公司所属行业为橡胶零件制造（C2913）。根据《挂牌公司管理型行业分类指引》，公司属于橡胶零件制造（C2913）。根据《挂牌公司投资型行业分类指引》，公司属于机动车零配件与设备（13101010）。

公司的主要产品属于汽车零部件，同时公司主要产品和涉及非轮胎橡胶制品。目前，非轮胎橡胶制品有 60% 左右应用于汽车领域。在整车成本结构中，非轮胎橡胶制品约占 2%，其产品主要分为减震类、传动类、密封类、胶管类和安全类 5 大类。公司所处行业属于非轮胎橡胶制品（减震类）在汽车工业领域的应用，即橡胶减震类汽车零部件制造业，该行业属于橡胶零件制造业和汽车零部件制造业相结合的一个细分行业。

公司所处的行业属于橡胶零件制造业，从属于橡胶制品行业；同时，公司也属于汽车零部件制造业，从属于汽车行业。相关行业法律法规及政策如下：

政策文件名称	颁布单位	相关内容
《产业结构调整指导目录（2024 年本）》	国家发改委	汽车空气悬架（以橡胶减震零部件、推力杆等为核心组件）为作为“汽车关键零部件”之一，属于国家鼓励发展的产业。
《关于“十四五”推动石化化工行业高股量发展的指导意见》（2022 年 3 月）	工信部、发改委等	围绕新一代信息技术、生物技术、新能源、高端装备等战略性新兴产业,增加有机氯硅、聚氨酯、聚酰胺等材料品种规格，加快发展高端聚烯烃电子化学品、工业特种气体、高性能橡塑材料、高性能纤维、生物基材料、专用润滑油脂等产品。
《“十四五”循环经济发展规划》（2021 年 7 月）	发改委	提升汽车零部件、工程机械、机床、文办设备等再制造水平，推动盾构机、航空发动机、工业机器人等新兴领域再制造产业发展，推广应用无损检测、增材制造、梁性加工等再制造共性关键技术
《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》（2021 年）	国务院	推动零部件制造向智能化、柔性化升级，建设数字化供应链体系。
《橡胶行业“十四五”发展规划指导纲要》（2020 年 11 月）	中国橡胶工业协会	“十四五”期间要继续满足行业需求，积极开发高端产品，提升行业自动化、智能化水平。

《新能源汽车产业发展规划(2021-2035 年)》(2020 年 10 月)	国务院办公厅	到 2025 年,我国新能源汽车市场竞争力明显增强,动力电池、驱动电机、车用操作系统等关键技术取得重大突破,安全水平全面提升。
《战略性新兴产业重点产品和服务的指导目录》(2016 年 11 月)	发改委	将具有耐热、耐蚀、耐磨损功能橡胶,特种橡胶材料,氟橡胶、硅橡胶,热塑性弹性体、新型反式丁戊共聚橡胶等其他高品质合成橡胶列入该目录。
《高新技术企业认定管理办法》(2016 年 1 月)	科技部、财政部、国家税务总局	将“新型橡胶功能材料及制品制备技术”的“新型橡胶的合成技术及橡胶新材料制备技术”和“采用新型加工设备和加工工艺的共混、改性、配方技术”的“高分子材料的新型加工和应用技术”列入“国家重点支持的高新技术领域”

(二) 行业发展情况及趋势

橡胶制品业是国民经济传统的重要基础性产业之一,广泛应用于多个工业领域。橡胶制品指以生胶(天然橡胶、合成橡胶等)为主要原料、各种配合剂为辅料,经炼胶、压延、压出、成型、硫化等工序制造的产品。橡胶因其具有高弹性、粘弹性、缓冲减振作用、电绝缘性、柔软性、防水性等诸多良好的性能,使得橡胶制品广泛应用于汽车、电力、轨道交通、国防军工、航空航天、石油化工、医疗等领域。

公司产品在于汽车行业的应用:汽车产业是国民经济的战略性、支柱性产业,也是全球化程度最高的产业之一。相较于发达国家,中国汽车工业起步较晚。但作为国家支柱产业之一,中国汽车行业受国家产业政策支持发展迅速,汽车产销量快速增长,目前已成为全球第一大汽车产销国,汽车制造业发展空间巨大。根据统计数据显示,自 2009 年以来,我国汽车产销量已经连续 16 年稳居全球第一。中国汽车产量从 2009 年的 1379.10 万辆增长至 2024 年的 3128.2 万辆,年复合增长率达 5.6%。2011 年以后,我国汽车产销量增速趋稳,到 2018-2020 年我国汽车行业受到中美经贸摩擦、环保标准切换、新能源补贴退坡等因素的影响出现了负增长的局面。从 2021 年到 2024 年,中国汽车产量呈现出稳步增长的态势,2024 年达到了 3128.2 万辆,实现了同比增长 3.7%,创下了历史新高。从市场规模来看,中国汽车制造业在近年来已经取得了显著成就。得益于政策托底、技术驱动以及全球化竞争的多重因素,2025 年中国汽车销量预计将达到 3500 万辆左右,并在 2030 年有望达到 3700 万辆至 4000 万辆的水平,继续保持全球最大汽车市场的地位,中国汽车制造业预计将展现出强劲的增长态势,市场规模持续扩大,细分市场表现各异,整体呈现出多元化、智能化、电动化的鲜明特征。

公司的主要产品属于汽车零部件,同时公司主要产品和涉及非轮胎橡胶制品。目前,非轮胎橡胶制品有 60%左右应用于汽车领域。在整车成本结构中,非轮胎橡胶制品约占 2%,其产品主要分为减震类、传动类、密封类、胶管类和安全类 5 大类。公司所处行业属于非轮胎橡胶制品(减震类)在汽车工业领域的应用,即橡胶减震类汽车零部件制造业,该行业属于橡胶零件制造业和汽车零部件制造业相结合的一个细分行业。

公司产品主要应用于商用重型卡车、大型客车的减震系统。根据汽车工业协会的数据,2024 年全年,汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆,同比分别增长 3.7%和 4.5%,产销量再创新高,继续保持在 3000 万辆以上规模。其中,乘用车表现积极,商用车表现疲弱,新能源汽车和出口是车市最大亮点。

商用车产销分别完成 380.5 万辆和 387.3 万辆,同比分别下降 5.8%和 3.9%。其中,商用车国内销量 296.9 万辆,同比下降 9%;商用车出口 90.4 万辆,同比增长 17.5%。分车型看,货车产销分别完成 329.7 万辆和 336.2 万辆,同比分别下降 6.8%和 5%。而 2024 年客车产销分别完成 50.8 万辆和 51.1 万辆,同

比分别增长 2%和 3.9%，客车市场与货车市场呈现出不同的发展态势。中汽协分析指出，由于投资减弱，加之当前运价依然偏低，商用车终端市场换车需求动力不足，导致市场表现相对疲弱。从数据上观察，与国内市场相比，商用车出口表现活跃，海外市场已经成为国内商用车产业的有力支撑。

2024 年全年，新能源汽车国内销量 1158.2 万辆，同比增长 39.7%，占汽车国内销量比例为 45.3%。其中，新能源商用车国内销量 53.2 万辆，同比增长 28.9%，占商用车国内销量比例为 17.9%。2024 年，中国汽车产业转型步伐加快，迈入高质量发展新阶段，全年产销实现了稳中有进，展现出强大的发展韧性和活力。与乘用车相比，商用车在过去一年里表现低迷，全年销量表现不及 2023 年同期，但是，以天然气、新能源、出口为代表的细分市场也展现出了增长活力，2025 年，在国家“两新”政策延续的助力下，商用车市场有望走出低谷，重回上升通道！

2024 年我国工程机械行业在多重挑战中实现结构性复苏，产销量、出口额及技术升级均呈现显著特征：一是整体销量结束下滑：行业结束了连续两年的下滑周期，挖掘机全年销量达 20.11 万台，同比增长 3.13%；装载机销量 10.82 万台，同比增长 4.14%。二是内需复苏显著：国内挖掘机销量同比增长 11.7%，装载机内销降幅收窄至 3.94%。三是新能源产品渗透率提升：电动装载机销量达 11,220 台，国内市场渗透率突破 20.65%；电动叉车、升降平台等新能源设备占比超 70%。2024 年工程机械出口额首次突破 500 亿美元，达 528.59 亿美元，同比增长 8.87%，连续四年保持增长。2024 年工程机械行业通过技术升级与全球化布局实现韧性增长，2025 年预计在设备更新、新能源渗透及海外市场深耕下延续复苏态势。

(三) 公司行业地位分析

橡胶零件行业和汽车零部件行业的细分领域较多，公司立足于领先的橡胶加工应用技术和丰富的汽车零部件生产经验，通过差异化竞争为客户提供高性价比的橡胶减震类汽车零部件。公司自设立后即坚持技术创新发展战略，基于准确市场判断和良好研发支持，成为细分行业内拥有优势技术的商用车橡胶减震类零部件制造企业。

二、 产品与生产

(一) 主要产品情况

√适用 □不适用

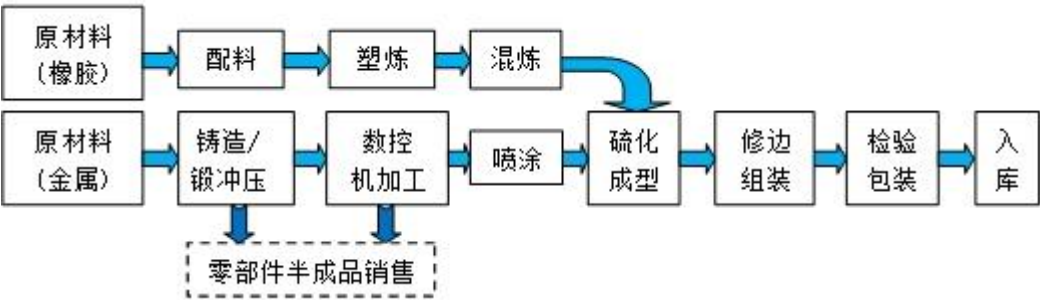
产品	所属细分行业	用途	运输与存储方式	主要上游原料	主要下游应用领域	产品价格的影响因素
减震胶垫	汽车零部件行业	汽车发动机、底盘等缓冲降震	集装箱运输	钢铁、橡胶	整车装配厂、汽车维修厂	宏观经济、产品质量、供需关系
减震胶芯	汽车零部件行业	用于汽车悬挂系统	集装箱运输	钢铁、橡胶	整车装配厂、汽车维修厂	宏观经济、产品质量、供需关系
推力杆	汽车零部件行业	用于汽车悬挂系统	集装箱运输	钢铁、橡胶	整车装配厂、汽车维修厂	宏观经济、产品质量、供需关系
工程机械配件	汽车零部件行业	工程机械的承重及动力系统	集装箱运输	钢铁	机械装配厂、机械维修厂	宏观经济、产品质量、供需关系

法兰产品	通用零部件制造业	机械通用零件	集装箱运输	钢铁	零件加工厂	宏观经济、产品质量、供需关系
其他汽配产品	汽车零部件行业	用于汽车各类子系统	集装箱运输	钢铁、橡胶	汽车维修厂	宏观经济、产品质量、供需关系
锻压类	通用零部件制造业	汽车、工程机械通用零件	集装箱运输	钢铁	零件加工厂	宏观经济、产品质量、供需关系
方钢及钢管产品	通用零部件制造业	通用零件原材料	集装箱运输	废钢铁	机械加工厂	宏观经济、产品质量、供需关系

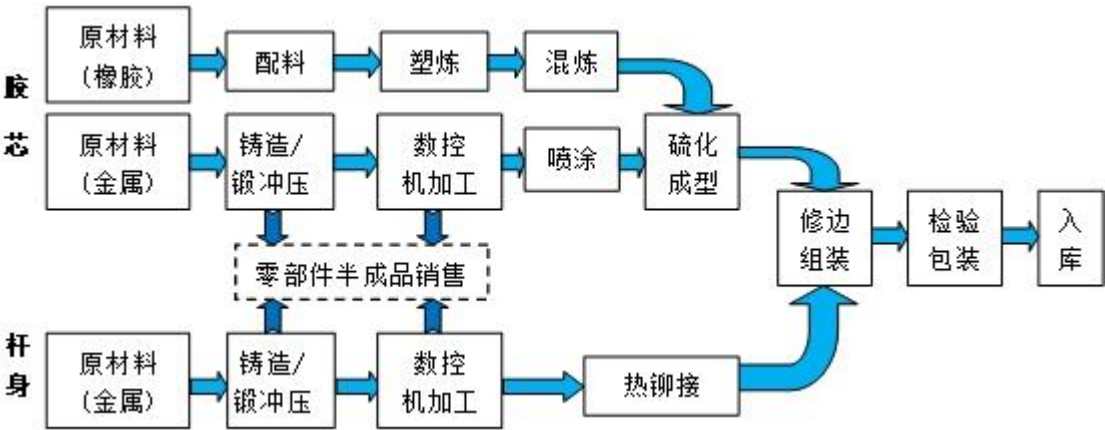
(二) 主要技术和工艺

1、公司主要生产产品的生产工艺流程如下：

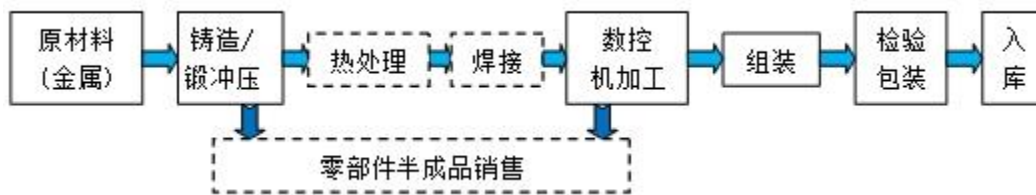
(1) 减震胶垫



(2) 推力杆（减震胶芯）



(3) 工程配件



2、公司产品使用的主要技术如下：

（1）高性能橡胶配方及混炼技术

公司主营产品为橡胶减震类汽车零部件，公司掌握了橡胶高分子材料配方、共混、改性等现代加工应用技术，是公司产品体系的创新研发和推广应用的基础。

公司在橡胶混炼时将生胶（天然橡胶、顺丁橡胶等）和填充剂、补强剂、促进剂、硫化剂、防老剂、防焦剂等各种配合剂按配方进行称重配料，生胶先进入密炼机进行一段时间的塑炼，在特定温度下充分搅拌以增加生胶的流动性，再按配方要求分批次加入配合剂进行混炼，继续搅拌使之均匀分散于生胶中。混炼完成的胶胚呈团状，经开炼机压制成片状，以便硫化成型环节的入料。

公司经多年的技改和生产实践，不断改进和完善橡胶配方和混炼工艺，通过改变配合剂的种类、重量、入料次序，塑炼和混炼的时间、温度、压力等参数，可调整橡胶的物理机械性能，以满足不同产品的性能需求。

（2）硫化注射成型工艺技术

硫化是将线性高分子通过硫原子的交联作用形成网状结构，生成了弹性体，使得材料性能得以优化的过程。公司采用注射法硫化技术，将胶胚（经混炼的胶胚中已添加硫化剂，由于混炼温度低于硫化温度，硫化反应在混炼阶段未发生）通过自动入料机连续加进注射机，以一定的温度和压力加热混合，并在接近硫化温度下通过特定喷嘴注入模具腔体内，以设计的形状和方式，将金属部件连接起来。模具继续加温使得胶胚在模具腔达到硫化温度并保持一段时间以完成硫化反应，冷却后产品成型。

公司总结并完善了不同性能需求的硫化注射成型工艺，针对不同产品设计相适应胶胚配方及硫化工艺，通过调整粘合剂的配置及喷涂、硫化温度、时间、压力等参数，可实现产品的最佳性能。公司的硫化注射成型工艺技术实现了自动化操作，具有成型周期短、产品尺寸稳定、橡胶损耗减少等优点，有效的提高了生产效率，降低了企业成本。

（3）电动螺旋式锻压技术

汽配零部件中的铁质部件是由钢材经锻床锻压而成。公司引进了新型电动螺旋压力机，该型锻压机机身刚性好，滑块导向精度高，抗偏载能力强，具备多工位模锻能力，配合公司自行设计开发的模具，可将“粗锻—精锻—打孔切边”三道锻造工序“三合一”在同一机台上完成，大幅提升了生产效率。该型锻压机的打击能量和打击力可准确设置并显示，公司可根据不同产品设计的成型精度相应调整打击能量和打击力，以减少模具的机械应力和热接触时间，延长模具寿命。

（4）模具开发设计技术

公司产品类型丰富，得益于公司雄厚的模具开发能力，生产所需的硫化注射、锻造模具均为公司自主研发。公司经过多年的模具研发经验积累，已达到设计结构巧妙、精确度高、一致性强、节约成本的效果。目前公司的模具开发已全部采用 CAE 计算机辅助工程设计。在开发设计过程中，通过建模及有限元分析，缩短设计和分析的周期，优化设计，找到产品设计最优方案，降低材料的消耗或成本，并经过模拟仿真检验在设计阶段预先发现和解决潜在的问题，降低了相应风险和损失成本。公司在模具开发设计方面已取得多项专利技术。

1. 报告期内技术和工艺重大调整情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2. 与国外先进技术工艺比较分析

☐适用 ☒不适用

(三) 产能情况

1. 产能与开工情况

☒适用 ☐不适用

产能项目	设计产能	产能利用率	在建产能及投资情况	在建产能预计完工时间	在建产能主要工艺及环保投入情况
高性能汽车配件、精密工程机械配件生产项目	年产汽车配件 250 万件、工程机械配件 200 万件	70%	项目已建成	不适用	已建成配套相应的除尘设备（布袋除尘，活性炭净化、高空排放）
汽车配件及工程配件配套铸件项目	年产配套铸件 3 万吨	66.7%	项目已建成	不适用	配备先进的长带低压脉冲袋式除尘系统，环保投入约 300 万元。

2. 非正常停产情况

☐适用 ☒不适用

3. 委托生产

☐适用 ☒不适用

(四) 研发创新机制

1. 研发创新机制

☒适用 ☐不适用

公司设立技术部负责新产品、设备、工艺的研发和改进。公司在接受新的产品项目前，由研发、技术人员和管理人员共同组成研发团队，对客户提供的技术参数要求或样品进行解析，结合产品的特点和公司自身的优势，设计工艺流程、测算成本及生产可行性，形成项目方案报公司管理层决策。

2. 重要在研项目

☒适用 ☐不适用

1. 一种轻量化的摩擦焊推力杆：一种轻量化的摩擦焊推力杆，轻量化的摩擦焊推力杆主要包括V型推力杆和I型推力杆；轻量化的摩擦焊推力杆主要结构：推力杆杆头、柱管杆身、以及减震体球销。在生产时对柱管杆身与推力杆杆头采用高速旋转摩擦焊接的方式进行焊接加工，焊接接头的质量高而且稳定。基本上能达到 100%的合格率，接头强度一般都超过母材。这是因为在摩擦焊的整个过程中，焊接表面在

固相状态下，始终受轴向力的锻压作用。同时采用摩擦焊接工艺减少了端头与管身的拉脱风险。降低了制造成本。摩擦焊时，焊件的焊接余量小，焊口的装配要求不高，焊接功率小，省电能。

2. 空心摩擦焊锻造式扭力胶芯及其生产工艺：产品包括球铰，球铰包括球体，球体的两端对称设置有凸轴，球体的内部为中空设置，球体和凸轴之间一体成型，球体由两半圆中心对称焊接而成，工艺上采用摩擦焊锻造式技术。焊件的尺寸精度和几何精度高。焊接后的长度误差小于 ± 0.2 毫米，偏心度可在0.2 毫米之内。两端头的平行度控制在 $\pm 0.3\text{mm}$ 以内；在结构方面采用锻造空心的结构，从而减轻重量，节约了材料成本和锻造成本。

3. 新型汽车扭力胶芯及其冷镀成型工艺：采用高强度耐磨尼龙材料和工艺技术、具有自润滑性能好、加工装配简单，生产效率高，中轴球销与外衬套同轴度好，中轴球销与外衬套可转动等特点，冷镀锌的锌层致密均匀，能有效隔离金属表面与外界氧气和水的接触，起到优异的防腐蚀作用。通过表面镀覆金属膜，提高零部件的耐腐蚀性、耐磨性等性能。

4. 轻量化 X 型推力杆：两个接头与杆体可拆连接，由于其包括位于 X 形末端处的 4 个推力杆球头，从而具备更大的抗侧倾能力，提高了车辆的转弯稳定性，在进行使用时，通过固定组件，便于对连接组件进行拆卸，方便进行更换，能同时承载横向力、纵向力和侧倾力矩；提高车辆在转弯时的稳定性，减少侧倾现象。有助于降低车辆的整备质量，从而提高车辆的燃油经济性和性能表现；轻量化 X 型推力杆的优化设计能够提供更精确的控制，改善车辆的操控性能和乘坐舒适度。这使得车辆在各种驾驶条件下都能表现出色。

(五) 公司生产过程中联产品、副产品、半成品、废料、余热利用产品等基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 主要原材料及能源采购

(一) 主要原材料及能源情况

☒适用 ☐不适用

原材料及能源名称	耗用情况	采购模式	供应稳定性分析	价格走势及变动情况分析	价格波动对营业成本的影响
钢材	2.75 万吨	根据库存和生产计划由采购部实施	公司的主要原材料为基础大宗商品，供应充足	年初有所反弹，整体价格呈现震荡下行	价格波动对产品成本有一定影响
无缝管	156.57 吨	同上	同上	同上	同上
原钢角料及生铁、原钢	245.93 吨	同上	同上	同上	同上
硅铁、锰铁、铬铁等合金	529.89 吨	同上	同上	同上	同上
橡胶	241.06 吨	同上	同上	涨跌互现，整体价格呈现震荡下行	同上
电	3115 万度	园区统一供电	同上	无重大变化	无重大影响

（二） 原材料价格波动风险应对措施

1. 持有衍生品等金融产品情况

☐适用 ☒不适用

2. 采用阶段性储备等其他方式情况

☒适用 ☐不适用

为了更有效的控制采购的质量与成本，并保证原材料的及时供应，公司采取了以下策略进行控制：

1.建立原材料价格信息收集机制。对原材料价格走势进行分析预测，提前与供应商进行原材料的战略备库，降低采购成本。

2.设置安全库存。公司对各原材料依据供货周期的不同分别设置相应的安全库存，保证生产的连续性，提高了运营效率。

四、 安全生产与环保

（一） 安全生产及消防基本情况

公司坚决贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，健全安全管理制度，加强安全生产管理，切实采取有效措施，确保设备安全运行、生产安全运行、职工安全上下岗。努力构建安全生产及消防安全的长效机制，加强安全生产及消防安全工作的领导，提高员工安全意识，健全安全生产及消防安全工作的监督管理。公司成立了由总经理为组长，综合部经理为副组长，各车间主管为成员的安全生产及消防安全工作领导小组，确立安全生产例会报告制度。坚持“风险导向、科学预防、源头管控、关口前移、重心下移、不断改进”的管理原则，有效防控各类安全风险，从现场生产工艺、作业环境、劳动纪律、操作规程、危险源识别、风险评价、隐患排查治理等方面入手，安全原则则贯穿着整个生产过程，从根本上提高安全技术管理水平。公司每年进行全员安全教育培训，认真组织开展公司安全生产及消防安全标准化建设，健全安全目标责任制，切实提高全员安全意识与技能。每年至少进行一次综合或专项应急预案，完善安全生产管理制度及消防安全管理制度的建设，加强安全生产及消防安全教育，增强安全生产及消防安全责任意识。

（二） 环保投入基本情况

公司不属于重污染化工行业。公司生产无废水产生，生活污水经沉淀处理后排入市政污水管。生产废气经活性炭环保箱、袋式除尘器等配套设施净化处理后由排气管排放。生产产生的固体废弃物中，废机油、废切削液等危险废物委托专业公司处置，金属切削屑等一般工业固废由废品回收公司回收，确保企业生产对环境的影响降至最低。公司历来重视环保节能工作，公司通过了GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证并持有泉州市生态环境局颁发的《排污许可证》（证书编号：91350500694375586Y001U），有效期至2028年8月10日。公司大力推进节能技术改造。积极应用新技术、新设备，提高主要耗能设备和工艺的单位功耗生产率，淘汰低效落后的各种设备，降低成本，降低能耗，提高生产效益。

公司非常重视环境保护工作，企业严格按照“三同时”要求运作，针对审批文件中载明的废气、废水、厂界噪声、固体废物治理项目，制定并落实了有效的环保治理措施，制订了突然环境事件应急预案，不定期组织应急演练并办理备案手续，在废气方面采用先进的废气处理设备，噪声采用有效的隔声、消声和减震措施。

(三) 危险化学品的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内重大安全生产事故

☐适用 ☒不适用

(五) 报告期内重大环保违规事件

☐适用 ☒不适用

五、 细分行业

(一) 化肥行业

☐适用 ☒不适用

(二) 农药行业

☐适用 ☒不适用

(三) 日用化学品行业

☐适用 ☒不适用

(四) 民爆行业

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
黄志明	董事长、总经理	男	1969 年 1 月	2019 年 9 月 17 日	2026 年 4 月 11 日	64,869,240	1,640,000	66,509,240	61.06%
黄德超	副董事长	男	1992 年 2 月	2023 年 4 月 12 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
黄志芳	董事、副总经理	男	1969 年 7 月	2019 年 9 月 17 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
黄丽萍	董事、副总经理	女	1987 年 10 月	2019 年 9 月 17 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
杨少彬	董事	男	1967 年 8 月	2020 年 5 月 14 日	2024 年 1 月 3 日	0	0	0	0%
蒋福泉	董事	男	1972 年 6 月	2024 年 1 月 4 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
卓向东	监事会主席	男	1970 年 8 月	2019 年 9 月 17 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
林志龙	职工监事	男	1989 年 5 月	2023 年 4 月 12 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
曾颖	监事	女	1992 年 6 月	2020 年 5 月 14 日	2024 年 2 月 22 日	0	0	0	0%
王立群	监事	男	1969 年 8 月	2024 年 2 月 23 日	2026 年 4 月 11 日	0	0	0	0%
郑清火	董事会秘书	男	1978 年 12 月	2022 年 7 月 7 日	2024 年 4 月 13 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

实际控制人黄志明与黄德超为父子关系，黄丽萍为黄志明的侄女。除此以外，公司董事、监事、高级管理人员之间或与控股股东、实际控制人间没有其他关联关系。

(二) 变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
杨少彬	董事	离任	无	撤换

蒋福泉	无	新任	董事	任命
曾颖	监事	离任	无	辞职
王立群	无	新任	监事	任命
郑清火	董事会秘书	离任	无	辞职

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

蒋福泉，男，汉族，1972年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2017年9月至2023年1月在福建田中机械科技股份有限公司担任销售部员工，2012年3月至今担任于福建省泉州鲤城区天迅机械配件厂的个人企业负责人。 王立群，男，1969年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权。2018年5月至2019年9月在泉州市鸿港橡塑制品有限公司担任装配工人；2019年10月至2021年10月在广东龙巴顿厨房设备科技有限公司担任总经理；2021年12月至今在福建田中机械科技股份有限公司担任技术主管。

(三) 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）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
生产人员	179	95	124	150
销售人员	11	6	6	11
技术人员	38	0	1	37
行政人员	20	4	5	19
员工总计	248	105	136	217

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	2
本科	30	28
专科	73	64
专科以下	143	123
员工总计	248	217

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.员工薪酬政策：报告期内，公司进一步完善薪酬制度与绩效考核的员工激励体系，做到了“公平、公正、公开”的原则，同时为员工提供了多种晋升和发展渠道，通过不断完善的薪酬体系和绩效考核体系，助力人才引进和保障公司员工长期稳定发展，使公司薪酬水平具有一定竞争力和优势。 2.培训计划：报告期内，公司内部逐步建立起完善的培训系统，公司通过人力资源部门采取内部培训与外部培训相结合的培训模式，精心制定培训计划通过培训，以老带新、拓展、分享等多种方式，不断提升公司员工素质和能力，提升员工和部门工作效率，为公司战略目标的实现提供坚实的基础和切实

的保障。

3.招聘：公司主要为自主招聘，每年有相应的招聘计划及岗位的职责要求。每月公司会对招聘执行结果进行分析，同时调整相应的岗位需求。

4. 离退休职工人数：报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
黄超群	无变动	内销部	0	0	0
林志龙	无变动	研发部	0	0	0

核心员工的变动情况

无变动

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
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
报告期内是否新增关联方	☐ 是 ☒ 否

（一） 公司治理基本情况

报告期内，公司按照《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性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规和公司章程的要求。目前，公司已建立了合理的法人治理结构，并形成了包括《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《关联交易管理制度》、《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》、《董事会秘书工作细则》等一系列内部管理制度。

（二） 监事会对监督事项的意见

报告期内，监事会能够独立行使权力及履行职责，监事会对报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。报告期内，控股股东及实际控制人不存在影响公司独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

(四) 对重大内部管理制度的评价

报告期内，公司已建立了一套较为完善的会计核算体系、财务管理和风险控制等内部控制管理制度，并得到有效执行，能够满足公司发展需要。同时，公司将根据发展情况，不断更新和完善相关管理细则，保障公司健康平稳运行。公司严格按照有关法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构，以保护中小股东的利益。

公司严格依照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露细则（试行）》的要求进行充分的信息披露，依法保障股东对公司重大事务依法享有的知情权。公司通过建立和完善公司规章制度体系加强中小股东保护，制定了《投资者关系管理制度》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易管理制度》等规定，在制度层面保障公司股东特别是中小股东充分行使表决权、质询权等合法权利。董事会经评估认为，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要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

四、 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

第七节 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	华兴审字[2025] 23011690032 号			
审计机构名称	华兴会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	福建省福州市鼓楼区湖东路 152 号中山大厦 B 座 7-9 楼			
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	康清丽 1 年	胡灿龙 2 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	2 年			
会计师事务所审计报酬（万元）	20			

审 计 报 告

华兴审字[2025] 23011690032 号

福建田中机械科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了福建田中机械科技股份有限公司（以下简称田中科技）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的资产负债表，2024 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，公允反映了田中科技 2024 年 12 月 31 日的财务状况以及 2024 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，我们独立于田中科技，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、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

田中科技 2024 年度的营业收入为 160,731,273.96 元，较上期减少 37.75%。由于营业收入是田中科技的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对收入确认实施的相关程序包括：

（1）采用抽样方式查看主要的销售合同，检查关键合同条款，确认收入确认原则和方法是否符合

企业会计准则的相关规定并保持一贯性。

(2) 获取销售合同台账及收入成本汇总表，对收入及毛利率执行分析性复核，以验证其准确性。

(3) 采用抽样方式检查合同收入确认依据，核对发票、销售合同及出库单、签收单，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策。

(4) 选取样本检查相关合同收入是否被记录在恰当的会计期间。

(5) 抽样选取重要客户实施函证程序，函证本期销售金额和销售往来款项期末余额，并对未回函客户执行替代程序。

(二) 存货减值

1. 事项描述

截至 2024 年 12 月 31 日，田中科技存货账面余额 177,938,564.55 元，存货跌价准备余额 733,839.88 元，账面净值 177,204,724.67 元，占总资产的比例 44.37%。管理层在资产负债表日对存货进行减值测试，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。管理层在预测中需要做出重大判断和假设，特别是对于未来售价、生产成本、经营费用以及相关税费等。由于减值测试过程较为复杂，年度存货减值测试涉及关键判断和估计，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

2. 审计应对

我们对存货跌价准备实施的相关程序主要包括：

(1) 我们通过审阅内部资料及对管理层的访谈，了解和评估了田中科技的存货跌价准备政策。

(2) 我们获取了管理层评估存货是否发生减值以及计提存货跌价准备所依据的资料，评价其恰当性和充分性；

(3) 我们抽样检查了管理层对可变现净值评估所依据资料的合理性和准确性，对重要存货项目与管理层讨论其可变现净值，并基于市场价格执行重新计算等程序以评价存货跌价准备的合理性。

(4) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。

四、其他信息

田中科技管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括田中科技 2024 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，管理层负责评估田中科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算田中科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督田中科技的财务报告过程。

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，就可能导致对田中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田中科技不能持续经营。

(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。

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。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）
二〇二五年四月二十八日

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、（一）	5,066,462.66	7,110,671.77
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）	1,269,670.63	4,560,600.00
应收账款	五、（三）	106,518,539.21	109,916,907.47
应收款项融资	五、（四）	634,323.27	3,913,791.93
预付款项	五、（五）	28,928,721.80	38,641,186.43
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)	452,449.09	176,442.58
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(七)	177,204,724.67	146,938,796.43
其中：数据资源			
合同资产	五、(八)	230,079.15	502,913.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(九)	6,853,938.16	3,671,301.44
流动资产合计		327,158,908.64	315,432,611.63
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、(十)		
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、(十一)	60,527,818.99	66,590,701.10
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、(十二)	643,839.53	1,540,345.40
无形资产	五、(十三)	7,033,149.74	7,494,547.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五、(十四)	1,220,065.14	2,202,279.60
递延所得税资产	五、(十五)	126,468.16	1,225,617.53
其他非流动资产	五、(十六)	2,696,020.14	3,373,321.70
非流动资产合计		72,247,361.70	82,426,812.72
资产总计		399,406,270.34	397,859,424.35
流动负债：			
短期借款	五、(十八)	86,071,827.08	79,540,626.25
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、(十九)	2,083,502.77	3,024,524.24
预收款项			
合同负债	五、(二十)	2,831,730.50	2,583,758.75
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、(二十一)	1,808,255.19	1,817,802.18
应交税费	五、(二十二)	1,214,252.90	1,816,328.85
其他应付款	五、(二十三)	1,140,329.95	6,809,952.58
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	五、(二十四)	127,405.76	810,265.18
其他流动负债	五、(二十五)	1,176,842.59	4,198,201.33
流动负债合计		96,454,146.74	100,601,459.36
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	五、(二十六)	440,833.86	792,660.61
长期应付款	五、(二十七)		11,968.61
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五、(十五)		2,421,215.04
其他非流动负债			
非流动负债合计		440,833.86	3,225,844.26
负债合计		96,894,980.60	103,827,303.62
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、(二十八)	108,926,180.00	108,926,180.00

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（二十九）	21,982,603.55	21,954,301.66
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（三十）	20,467,249.55	19,622,162.84
一般风险准备			
未分配利润	五、（三十一）	151,135,256.64	143,529,476.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		302,511,289.74	294,032,120.73
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		302,511,289.74	294,032,120.73
负债和所有者权益（或股东权益）总计		399,406,270.34	397,859,424.35

法定代表人：黄志明
 主管会计工作负责人：黄志明
 会计机构负责人：欧阳梅青

(二) 利润表

单位：元			
项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		160,731,273.96	258,217,741.02
其中：营业收入	五、（三十二）	160,731,273.96	258,217,741.02
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		145,475,978.15	242,189,248.39
其中：营业成本	五、（三十二）	125,339,095.20	197,929,682.78
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、（三十三）	734,190.43	1,246,453.09

销售费用	五、(三十四)	2,568,985.51	6,139,071.01
管理费用	五、(三十五)	4,169,782.46	17,909,563.18
研发费用	五、(三十六)	10,692,312.74	17,334,676.16
财务费用	五、(三十七)	1,971,611.81	1,629,802.17
其中：利息费用		2,622,895.82	2,093,003.58
利息收入		6,657.49	8,025.95
加：其他收益	五、(三十八)	1,232,782.55	3,419,123.45
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(三十九)	-56,455.39	-154,527.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			-121,957.41
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-56,455.39	-32,569.93
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十)	-7,677,429.49	-771,882.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(四十一)	-378,095.75	-189,340.69
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(四十二)	134,068.06	106,782.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,510,165.79	18,438,648.18
加：营业外收入	五、(四十三)	3,783.24	124,066.75
减：营业外支出	五、(四十四)	190,638.62	575,466.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,323,310.41	17,987,248.48
减：所得税费用	五、(四十五)	-127,556.71	1,865,593.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		8,450,867.12	16,121,655.36
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）		8,450,867.12	16,121,655.36
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）		8,450,867.12	16,121,655.36

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		8,450,867.12	16,121,655.36
（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）		0.08	0.15
（二）稀释每股收益（元/股）		0.07	0.13

法定代表人：黄志明

主管会计工作负责人：黄志明

会计机构负责人：欧阳梅青

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 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		158,219,125.52	221,873,869.70
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		797,065.17	6,086,833.11
收到其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	1,076,662.18	5,379,777.90
经营活动现金流入小计		160,092,852.87	233,340,480.71
购买商品、接受劳务支付的现金		132,526,677.00	212,914,954.82
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		18,623,864.50	20,221,630.06
支付的各项税费		4,313,985.63	13,231,090.07
支付其他与经营活动有关的现金	五、（四十六）	4,592,481.46	10,571,572.19
经营活动现金流出小计		160,057,008.59	256,939,247.14
经营活动产生的现金流量净额		35,844.28	-23,598,766.43
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		204,000.00	176,000.00
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		204,000.00	176,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,883,247.00	7,366,442.08
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		5,883,247.00	7,366,442.08
投资活动产生的现金流量净额		-5,679,247.00	-7,190,442.08
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		96,550,000.00	110,750,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、（四十六）	0	86,259.96

筹资活动现金流入小计		96,550,000.00	110,836,259.96
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	80,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,632,535.38	2,160,739.45
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 六）	701,075.08	514,212.04
筹资活动现金流出小计		93,333,610.46	82,874,951.49
筹资活动产生的现金流量净额		3,216,389.54	27,961,308.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		382,803.99	152,673.51
五、现金及现金等价物净增加额		-2,044,209.19	-2,675,226.53
加：期初现金及现金等价物余额		7,110,629.60	9,785,856.13
六、期末现金及现金等价物余额		5,066,420.41	7,110,629.60

法定代表人：黄志明

主管会计工作负责人：黄志明

会计机构负责人：欧阳梅青

(四) 股东权益变动表

单位：元

项目	2024 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	108,926,180.00				21,954,301.66				19,622,162.84		143,529,476.23		294,032,120.73
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	108,926,180.00				21,954,301.66				19,622,162.84		143,529,476.23		294,032,120.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					28,301.89				845,086.71		7,605,780.41		8,479,169.01
（一）综合收益总额											8,450,867.12		8,450,867.12
（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								845,086.71		-845,086.71			
1. 提取盈余公积								845,086.71		-845,086.71			
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					28,301.89								28,301.89
四、本年期末余额	108,926,180.00				21,982,603.55			20,467,249.55		151,135,256.64			302,511,289.74

项目	2023 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	108,926,180.00				21,954,301.66				18,009,997.30		129,019,986.41		277,910,465.37
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	108,926,180.00				21,954,301.66				18,009,997.30		129,019,986.41		277,910,465.37
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,612,165.54		14,509,489.82		16,121,655.36
（一）综合收益总额											16,121,655.36		16,121,655.36
（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								1,612,165.54		-1,612,165.54			
1. 提取盈余公积								1,612,165.54		-1,612,165.54			
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	108,926,180.00				21,954,301.66			19,622,162.84		143,529,476.23		294,032,120.73	

法定代表人：黄志明

主管会计工作负责人：黄志明

会计机构负责人：欧阳梅青

财务报表附注

（以下金额单位若未特别注明均为人民币元）

一、 公司的基本情况

福建田中机械科技股份有限公司（以下简称本公司或公司），系经福建省泉州市工商行政管理局批准成立，企业统一社会信用代码为 91350500694375586Y。公司于 2016 年 9 月 19 日起在全国中小企业股份转让系统开始挂牌转让，证券代码 839224。

经过历次股权变更，截止 2024 年 12 月 31 日，公司股本总数 108,926,180.00 股，注册资本为 108,926,180.00 元，注册地址：福建省泉州市鲤城区常泰街道五星街 77 号（泉州市鲤城区高新技术产业园区内），法定代表人：黄志明。

本公司的实际控制人为黄志明。

本公司主要经营范围：汽车零部件研发；机械设备研发；智能机器人的研发；五金产品研发；新材料技术研发；汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；轴承、齿轮和传动部件制造。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日决议批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、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》（2023 年修订）的规定，编制财务报表。

（二） 持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

（一） 遵循企业会计准则的声明

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

（二） 会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

（三） 营业周期

公司以12个月作为一个营业周期。

（四） 记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

（五） 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的应收款项	金额≥150万

（六） 外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率（或者即期汇率近似的汇率）折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

（1）外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者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。

（2）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。

（3）对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

（4）外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

2. 外币财务报表的折算

（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（或者即期汇率的近似汇率）折算。

（3）按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

（4）现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

（七） 金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

1. 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第14号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第14号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的交易价格进行初始计量。

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除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外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2.金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套

期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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

（2）其他金融负债

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

3.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并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。

4.金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
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	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	继续确认该金融资产,并将收到的对价确认为金融负债	

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。

（1）金融资产整体转移满足终止确认条件的，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；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（涉及转移的金融资产为《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）转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当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（在此种情形下，所保留的服务资产应当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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），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（涉及部分转移的金融资产为《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。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

5.金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

（1）公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

（2）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（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

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

6. 金融资产减值

（1）减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认减值损失。

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。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测

的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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（若金融资产的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产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。

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，选择按照未来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资产，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资产，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。

（2）已发生减值的金融资产

本公司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：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 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；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 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；
- F. 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。

（3）购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，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。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

（4）信用风险显著增加的判断标准

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

（5）评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资

产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（6）金融资产减值的会计处理方法

公司在资产负债表日计算各类金融资产的预计信用损失，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。

公司实际发生信用损失，认定相关金融资产无法收回，经批准予以核销的，直接减记该金融资产的账面余额。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。

7. 财务担保合同

财务担保合同，是指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，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

8. 衍生金融工具

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，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，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。

9. 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，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

（1）公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；

（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。

10. 权益工具

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

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少所有者权益。发放的股票股利不影响所有者权益总额。

（八） 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除单项评估信用风险的应收票据外，本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票	管理层评价具有较低信用风险，一般不确认预期信用损失
商业承兑汇票	与“应收账款”组合划分相同

本公司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单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（九） 应收账款

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，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。

本公司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账款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十） 应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参见本会计政策之第（七）项金融工具中划分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相关处理。

（十一） 其他应收款

除单项评估信用风险的其他应收款外，本公司基于其他应收款交易对手关系、款项性质等作为共同风险特征，将其划分为不同组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合1	应收利息
其他应收款组合2	应收股利
其他应收款组合3	备用金、保证金、押金、应收出口退税款
其他应收款组合4	关联方款项
其他应收款组合5	账龄组合

对于划分为组合的其他应收款，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司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其他应收款（如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的其他应收款；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的其他应收款等）单独进行减值测试，确认预期信用损失，计算单项减值准备。

（十二） 存货

1. 存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、包装物、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）等。

2. 存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第17号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

3. 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4. 低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。对于产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；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来确定材料的可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，本公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（十三） 合同资产

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。

（十四） 长期股权投资

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，当且仅当相关活动的决策要求集体控制该安排的参与方一致同意时，才形成共同控制。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。对外投资符合下列情况时，一般确定为对投资单位具有重大影响：①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策的制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。直接或通过子公司间接拥有被投资企业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。

2. 初始投资成本确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

A. 同一控制下的企业合并,以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以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长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的,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,确定长期股权投资的初始投资成本。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,调整资本溢价或股本溢价,资本溢价或股本溢价不足冲减的,冲减留存收益。

B. 非同一控制下的企业合并,在购买日按照《企业会计准则第20号——企业合并》的相关规定确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一

控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

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

A. 以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

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，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。

3. 后续计量和损益确认方法

(1) 成本法核算：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。采用成本法核算时，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司应当按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益，不再划分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润。

(2) 权益法核算：对被投资单位共同控制或重大影响的长期股权投资，除对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益外，采用权益法核算。采用权益法核算时，公司取得长期股权投资后，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；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；公司对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，应当调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，公司负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整，并且将与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第8号——资产减值》等规定

属于资产减值损失的则全额确认。如果被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益。

对于首次执行日之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线法摊销，摊销金额计入当期损益。

（3）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期损益，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。

（十五） 固定资产

1. 固定资产的确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

2. 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5%	4.5%
机器设备	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00%
电子设备	年限平均法	3-5	5%	19.00-31.57%
运输设备	年限平均法	5-10	5%	9.50-19.00%
其他设备	年限平均法	3-10	5%	9.50-31.67%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

（十六） 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量，实际成本包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时结转为固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- （1）固定资产的实体建造（包括安装）或生产工作已全部完成或实质上已全部完成；
- （2）已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- （3）继续发生在购建或生产的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；
- （4）所购建或生产的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

（十七） 借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- （1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- （2）借款费用已发生；
- （3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过3个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

3.借款费用资本化金额的计算方法

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

（1）为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八） 无形资产

1. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，

在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命,划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起,采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法,在预计使用年限内摊销;无法可靠确定预期实现方式的,采用直线法摊销。

各类使用寿命有限的无形资产的摊销方法、使用寿命及确定依据、残值率:

类别	摊销方法	使用寿命（年）	确定依据	残值率（%）
土地使用权	直线法	50	土地使用证登记年限	0
软件	直线法	5	受益期限	0
专利权	直线法	10	受益期限	0

公司于每年年度终了,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。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的,改变摊销期限和摊销方法。

公司将无法预见未来经济利益期限的无形资产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不进行摊销。公司在每个会计期间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,并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见本会计政策之第（十九）项长期资产减值。

2.研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研发支出为企业研发活动直接相关的支出,包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。研发支出的归集和计算以相关资源实际投入研发活动为前提,研发支出包括费用化的研发费用与资本化的开发支出。

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准:研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出;开发阶段支出是指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、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产,在研究开发项目研究阶段的支出,于发生时计入当期

损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

（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，应当证明其有用性；

（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。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

（十九） 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

（二十） 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

名称	摊销年限
消防改造	3
模具	5

（二十一） 合同负债

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

（二十二） 职工薪酬

职工薪酬是指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。企业提供给职工配偶、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。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

2. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

（1）设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险。在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

在职工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

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A.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，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

B.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。

C.重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第A和B项计入当期损益；第C项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但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

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：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；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。

4.其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。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，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

（二十三）预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。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。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司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真实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。

（二十四）股份支付

1.股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

2.实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- （1）将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- （2）在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
- （3）如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（二十五）收入

1.收入的确认和计量所采用的会计政策

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。履约义务是指合同中向客户转让可明确区分商品的承诺，本公司在合同开始日对合同进行评估以识别合同所包含的各单项履约义务。同时满足下列条件的，作为可明确区分商品：

- （1）客户能够从该商品本身或从该商品与其他易于获得资源一起使用中受益；
- （2）向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺可单独区分。

下列情形通常表明向客户转让该商品的承诺与合同中其他承诺不可单独区分：

- （1）需提供重大的服务以将该商品与合同中承诺的其他商品整合成合同约定的组合产出转让给客户；
- （2）该商品将对合同中承诺的其他商品予以重大修改或定制；
- （3）该商品与合同中承诺的其他商品具有高度关联性。

交易价格是本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。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，对于客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。因转让商品而有权向客户收取的对价是非现金形式时，本公司按照非现金对价在合同开始日的公允价值确定交易价格。非现金对价公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。本公司预期将退还给客户的款项，除了为自客户取得其他可明确区分商品外，将该应付对价冲减交易价格。应付客户对价超过自客户取得的可明确区分商品公允价值的，超过金额作为应付客户对价冲减交易价格。自客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，本公司将应付客户对价全额冲减交易价格。在对应付客户对价冲减交易价格进行会计处理时，本公司在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

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。交易价格发生后续变动的，本公司按照在合同开始日所采用的基础将该后续变动金额分摊至合同中的履约义务。对于因合同开始日之后单独售价的变动不再重新分摊交易价格。

满足下列条件之一的，本公司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控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- （1）本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）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）本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已占有该商品实物；
- （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。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

本公司向客户转让商品前能够控制该商品的情形包括：

- （1）企业自第三方取得商品或其他资产控制权后，再转让给客户；
- （2）企业能够主导第三方代表本企业向客户提供服务；
- （3）企业自第三方取得商品控制权后，通过提供重大的服务将该商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户。

在具体判断向客户转让商品前是否拥有对该商品的控制权时，本公司综合考虑所有相关事实和情况，这些事实和情况包括：

- （1）企业承担向客户转让商品的主要责任；
- （2）企业在转让商品之前或之后承担了该商品的存货风险；
- （3）企业有权自主决定所交易商品的价格；
- （4）其他相关事实和情况。

2.各业务类型收入具体确认方法

本公司与客户之间的业务合同通常包含汽车配件销售、黑色金属冶炼压延品销售等多项承诺。本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

（二十六） 合同成本

合同成本包括取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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的，且同时满足下列条件的，本公司将其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）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认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。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得（1）减（2）的差额高于该资产账面价值的，应当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应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。

（二十七） 政府补助

1.政府补助的类型

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

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2.政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- （1）公司能够满足政府补助所附条件；
- （2）公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

3.政府补助的计量

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

4.政府补助的会计处理方法

(1) 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

(3) 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

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

(5) 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

(二十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

1. 递延所得税资产的确认

(1) 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：①该项交易不是企业合并；②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) 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，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：①暂时性差异在可预见的未来很可能转回；②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。

(3) 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

2.递延所得税负债的确认

(1) 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生

的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；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）公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：①投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；②该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

3.递延所得税资产和递延所得税负债的净额抵销列报

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

（二十九） 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。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

1.作为承租方租赁的会计处理方法

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司作为承租人将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

A.租赁负债的初始计量金额；

B.在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

C.发生的初始直接费用；

D.为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，属于为生产存货而发生的除外。

本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，对各类使用权资产采用年限平均法计提折旧。

本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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，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。如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值

损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如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，将剩余金额计入当期损益。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本会计政策之第（二十九）项长期资产减值。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。

在计算租赁付款额的现值时，本公司作为承租人采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

本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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2.作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值参见本会计政策之第（七）项金融工具。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3.售后租回交易

本公司按照本会计政策之第（二十五）项收入的规定评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司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。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者出租人未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预付租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为出租人向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按照公允价值调整相关销售利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，本公司按照资产购买进行相应会计处理，并根据租赁准则对资产出租进行会计处理。

如果销售对价的公允价值与资产的公允价值不同，或者本公司未按市场价格收取租金，本公司将销售对价低于市场价格的款项作为预收租金进行会计处理，将高于市场价格的款项作为本公司向承租人提供的额外融资进行会计处理；同时按市场价格调整租金收入。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司确认一项与转让收入等额的金融资产。

（三十）重要会计政策和会计估计的变更

1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2023年8月，财政部发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11号）（以下简称“数据资源暂行规定”），自2024年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明（1）	详见其他说明（1）
2023年11月，财政部发布了《企业会计准则解释第17号》（财会〔2023〕21号）（以下简称“解释第17号”），自2024年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明（2）	详见其他说明（2）

2024年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第18号》（财会〔2024〕24号）（以下简称“解释第18号”），自印发之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。	详见其他说明（3）	详见其他说明（3）
--	-----------	-----------

其他说明：

（1）财政部于 2023 年 8 月 21 日发布数据资源暂行规定，本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。在首次执行本规定时，应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。本公司执行数据资源暂行规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）财政部于 2023 年 11 月 9 日发布了解释第 17 号，本公司自 2024 年 1 月 1 日起施行。

A.关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确了贷款安排中的“契约条件”对流动性划分的影响，在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。在首次执行本解释的规定时，应当按照本解释的规定对可比期间信息进行调整。

B.关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号明确了企业供应商融资安排的范围和在现金流量表以及根据金融工具准则的相关风险信息披露要求。企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。在首次执行本解释的规定时，无需披露可比期间相关信息。

C.关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号明确了承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。在首次执行本解释的规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

本公司执行解释第17号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了解释第 18 号，本公司自印发之日起施行。

A.关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量

解释第 18 号明确了保险公司对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产，在符合投资性房地产准则有关采用公允价值模式进行后续计量的相关规定时，可以选择全部采用公允价值模式或者全部采用成本模式对其进行后续计量，且选择采用公允价值模式后不得转为成本模式。对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产原已采用公允价值模式进行后续计量的，不得转为成本模式，且应当对在浮动收费法下作为基础项目持有的投资性

房地产全部采用公允价值模式计量。除上述情况外的其余投资性房地产应当按照有关规定，只能从成本模式和公允价值模式中选择一种计量模式进行后续计量，不得同时采用两种计量模式，且采用公允价值模式计量需要符合投资性房地产准则有关采用公允价值模式进行后续计量的规定。执行《企业会计准则第 25 号——保险合同》的企业在首次执行本解释的规定时，对于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产原来按照成本模式进行后续计量，在首次执行本解释时转为公允价值模式的，应当作为会计政策变更进行追溯调整。

B.关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理

解释第 18 号明确了不属于单项履约义务的保证类质量保证应当按照或有事项准则的规定确认预计负债，在对保证类质量保证确认预计负债时，借方科目为“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，并在利润表中的“营业成本”项目列示，规范了预计负债在资产负债表中的列报，应当根据情况区分流动性，在“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。在首次执行本解释的规定时，应当作为会计政策变更进行追溯调整。

本公司执行解释第 18 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

四、 税项

（一） 主要税种及税率情况

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	13%
城市维护建设税	应交增值税额	7%
教育费附加	应交增值税额	3%
地方教育费附加	应交增值税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%

（二） 税收优惠

1、2023年12月28日，本公司取得福建省科学技术厅、福建省财政厅、国家税务总局福建省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号GR202335002491)，有效期限为3年；本年本公司企业所得税按优惠税率15%计算。

2、研发费用加计扣除所得税优惠政策

根据财政部、税务总局联合发布《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第13号），公司2024年度享受研发费用加计扣除100%的所得税优惠。

3、增值税加计抵减政策

根据2023年9月3日《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财税[2023]年43号），自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业(高新技术企业中的制造业一般纳税人)按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。公司

2024年度享受当期可抵扣进项税额加计抵减政策。

五、 财务报表主要项目注释

下列所披露的财务报表数据，除特别注明之外，“期末”指2024年12月31日，“期初”指2024年1月1日，“本期”指2024年度，“上期”指2023年度。

（一） 货币资金

1.货币资金明细项目列示

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,728.53	1,567.24
银行存款	5,026,691.88	7,109,062.36
其他货币资金	42.25	42.17
合计	5,066,462.66	7,110,671.77

（二） 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	424,170.63	4,171,100.00
商业承兑汇票	890,000.00	410,000.00
减：坏账准备	44,500.00	20,500.00
合计	1,269,670.63	4,560,600.00

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,314,170.63	100.00	44,500.00	3.39	1,269,670.63
其中：					
银行承兑汇票	424,170.63	32.28	-	-	424,170.63
商业承兑汇票	890,000.00	67.72	44,500.00	5.00	845,500.00
合计	1,314,170.63	100.00	44,500.00	3.39	1,269,670.63

（续上表）

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值

	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,581,100.00	100.00	20,500.00	0.45	4,560,600.00
其中：					
银行承兑汇票	4,171,100.00	91.05	-	-	4,171,100.00
商业承兑汇票	410,000.00	8.95	20,500.00	5.00	389,500.00
合计	4,581,100.00	100.00	20,500.00	0.45	4,560,600.00

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
银行承兑汇票	-	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	20,500.00	24,000.00	-	-	-	44,500.00
合计	20,500.00	24,000.00	-	-	-	44,500.00

4.期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	313,717.63
商业承兑汇票	-	495,000.00
合计	-	808,717.63

（三） 应收账款

1.按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	90,867,723.92	112,696,398.41
1-2年（含2年）	27,782,249.02	3,209,848.13
2-3年（含3年）	1,493,254.37	1,216,593.76
3年以上	1,191,398.80	96,544.15
减：坏账准备	14,816,086.90	7,302,476.98
合计	106,518,539.21	109,916,907.47

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	

按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	121,334,626.11	100.00	14,816,086.90	12.21	106,518,539.21
其中：					
账龄组合	121,334,626.11	100.00	14,816,086.90	12.21	106,518,539.21
其他组合	-	-	-	-	-
合计	121,334,626.11	100.00	14,816,086.90	12.21	106,518,539.21

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备的应收账款	117,219,384.45	100.00	7,302,476.98	6.23	109,916,907.47
其中：					
账龄组合	117,219,384.45	100.00	7,302,476.98	6.23	109,916,907.47
其他组合	-	-	-	-	-
合计	117,219,384.45	100.00	7,302,476.98	6.23	109,916,907.47

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	90,867,723.92	4,543,386.20	5.00
1-2年 (含2年)	27,782,249.02	8,334,674.71	30.00
2-3年 (含3年)	1,493,254.37	746,627.19	50.00
3年以上	1,191,398.80	1,191,398.80	100.00
合计	121,334,626.11	14,816,086.90	12.21

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	-	-	-	-	-	-
账龄组合	7,302,476.98	7,547,265.92	-	33,656.00	-	14,816,086.90
合计	7,302,476.98	7,547,265.92	-	33,656.00	-	14,816,086.90

4.本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	33,656.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
福建融合晟辉金属材料有限公司	货款	33,656.00	无法收回	管理层审批	否
合计	——	33,656.00	——	——	——

5.按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例（%）	应收账款坏账准备和合同资产期末余额
厦门捷林物流有限公司	13,462,144.08	-	13,462,144.08	11.07	1,207,006.48
泉州市创兴隆机械配件有限公司	11,297,523.02	-	11,297,523.02	9.29	1,515,385.66
泉州市泉航工程机械有限公司	11,243,258.09	-	11,243,258.09	9.25	562,162.90
泉州天隆机械有限公司	9,069,671.84	-	9,069,671.84	7.46	995,207.40
泉州市源福机械制造有限公司	9,058,131.40	-	9,058,131.40	7.45	452,906.57
合计	54,130,728.43	-	54,130,728.43	44.52	4,732,669.01

（四） 应收款项融资

1.应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	634,323.27	3,913,791.93
合计	634,323.27	3,913,791.93

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	634,323.27	100.00	-	-	634,323.27
其中：					
账龄组合	634,323.27	100.00	-	-	634,323.27
其他组合	-	-	-	-	-
合计	634,323.27	100.00	-	-	634,323.27

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	3,913,791.93	100.00	-	-	3,913,791.93
其中:					
账龄组合	3,913,791.93	100.00	-	-	3,913,791.93
其他组合	-	-	-	-	-
合计	3,913,791.93	100.00	-	-	3,913,791.93

按组合计提坏账准备:

组合计提项目: 银行承兑汇票

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
应收票据	634,323.27	-	-
合计	634,323.27	-	-

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

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	5,741,860.17	-
合计	5,741,860.17	-

4.应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额
银行承兑汇票	3,913,791.93	10,528,342.96	13,807,811.62	-	634,323.27
合计	3,913,791.93	10,528,342.96	13,807,811.62	-	634,323.27

(五) 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 (含1年)	25,110,781.73	86.80	34,920,829.94	90.37
1-2年 (含2年)	2,160,638.15	7.47	3,016,519.02	7.81
2-3年 (含3年)	1,288,058.69	4.45	703,837.47	1.82
3年以上	369,243.23	1.28	-	-

合计	28,928,721.80	100.00	38,641,186.43	100.00
----	---------------	--------	---------------	--------

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例（%）
福州泰恒通商贸有限公司	15,336,802.00	53.02
闽清环旺商贸有限公司	4,368,174.98	15.10
泉州寰达商贸有限公司	1,362,317.63	4.71
泉州市源福机械制造有限公司	1,065,103.90	3.68
福建永庆钢铁有限公司	1,032,913.80	3.57
合计	23,165,312.31	80.08

（六）其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	452,449.09	176,442.58
合计	452,449.09	176,442.58

1. 其他应收款

（1）按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	474,493.78	162,511.60
2-3年（含3年）	-	20,000.00
减：坏账准备	22,044.69	6,069.02
合计	452,449.09	176,442.58

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
其他往来	249,296.45	82,577.31
个人借支	191,597.33	79,934.29
保证金、押金	33,600.00	20,000.00
合计	474,493.78	182,511.60

（3）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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	474,493.78	100.00	22,044.69	4.65	452,449.09
其中：					
账龄组合	440,893.78	92.92	22,044.69	5.00	418,849.09
备用金、保证金、押金、应收出口退税款	33,600.00	7.08	-	-	33,600.00
关联方组合	-	-	-	-	
合计	474,493.78	100.00	22,044.69	4.65	452,449.09

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	182,511.60	100.00	6,069.02	3.33	176,442.58
其中：					
账龄组合	121,380.44	66.51	6,069.02	5.00	115,311.42
备用金、保证金、押金、应收出口退税款	61,131.16	33.49	-	-	61,131.16
合计	182,511.60	100.00	6,069.02	3.33	176,442.58

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	440,893.78	22,044.69	5.00
合计	440,893.78	22,044.69	5.00

组合计提项目：备用金、保证金、押金、应收出口退税款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	33,600.00	-	-
合计	33,600.00	-	-

按照预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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	6,069.02	-	-	6,069.02
期初余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	15,975.67	-	-	15,975.67
期末余额	22,044.69	-	-	22,044.69

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提	-	-	-	-	-	-
账龄组合	6,069.02	15,975.67	-	-	-	22,044.69
合计	6,069.02	15,975.67	-	-	-	22,044.69

(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	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中石化森美(福建)石油有限公司泉州分公司	其他往来	88,085.58	1年以内	18.56	4,404.28
福建贸促会展有限公司	其他往来	82,000.00	1年以内	17.28	4,100.00
曹玉宾	个人借支	75,200.00	1年以内	15.85	3,760.00
黄程峰	个人借支	68,800.00	1年以内	14.50	3,440.00
阿里巴巴(中国)网络技术有限公司	其他费用	64,313.75	1年以内	13.55	3,215.69
合计	—	378,399.33	—	79.74	18,919.97

(七) 存货

1. 存货分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	110,755,977.60	-	110,755,977.60	91,205,720.31	-	91,205,720.31
周转材料	587,153.62	268,002.14	319,151.48	873,454.47	586,565.87	286,888.60
在产品	371,784.77	-	371,784.77	224,311.51	-	224,311.51
库存商品	66,105,393.20	465,837.74	65,639,555.46	55,014,183.78	213,997.20	54,800,186.58

发出商品	118,255.36	-	118,255.36	421,689.43	-	421,689.43
合计	177,938,564.55	733,839.88	177,204,724.67	147,739,359.50	800,563.07	146,938,796.43

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	
周转材料	586,565.87	-	-	318,563.73	-	268,002.14
库存商品	213,997.20	449,125.59	-	197,285.05	-	465,837.74
合计	800,563.07	449,125.59	-	515,848.78	-	733,839.88

(八) 合同资产

1. 合同资产情况

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
未到期质保金	242,188.58	12,109.43	230,079.15	529,382.72	26,469.14	502,913.58
合计	242,188.58	12,109.43	230,079.15	529,382.72	26,469.14	502,913.58

2. 本期合同资产计提减值准备情况

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	242,188.58	100.00	12,109.43	5.00	230,079.15
其中:					
账龄组合	242,188.58	100.00	12,109.43	5.00	230,079.15
合计	242,188.58	100.00	12,109.43	5.00	230,079.15

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	529,382.72	100.00	26,469.14	5.00	502,913.58
其中:					
账龄组合	529,382.72	100.00	26,469.14	5.00	502,913.58

合计	529,382.72	100.00	26,469.14	5.00	502,913.58
----	------------	--------	-----------	------	------------

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
1年以内（含1年）	242,188.58	12,109.43	5.00
合计	242,188.58	12,109.43	5.00

3.本期计提、收回或转回的坏账准备情况

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销或核销	原因
账龄组合	-	14,359.71	-	-
合计	-	14,359.71	-	—

（九）其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税额	6,477,344.55	3,294,707.83
预缴分红个人所得税	376,593.61	376,593.61
合计	6,853,938.16	3,671,301.44

（十）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
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额(账面价值)	减值准备期初余额	本期增减变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整
联营企业						
PT Fujian Tianzhong Machinery Technology Indonesia	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

（续上表）

被投资单位	本期增减变动				期末余额(账面价值)	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		
联营企业						

PT Fujian Tianzhong Machinery Technology Indonesia	-	-	-	-	-	-
合计	-	-	-	-	-	-

(十一) 固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	60,527,818.99	66,590,701.10
固定资产清理	-	-
合计	60,527,818.99	66,590,701.10

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	39,464,842.70	43,695,510.79	979,449.24	5,512,030.12	5,675,433.02	95,327,265.87
2.本期增加金额	-	976,758.60	27,983.54	-	323,383.16	1,328,125.30
(1) 购置	-	681,088.92	27,983.54	-	323,383.16	1,032,455.62
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-	-
(3) 其他	-	295,669.68	-	-	-	295,669.68
3.本期减少金额	50,198.01	1,633,718.46	17,971.50	216,150.36	92,618.09	2,010,656.42
(1) 处置或报废	-	1,633,718.46	17,971.50	216,150.36	92,618.09	1,960,458.41
(2) 其他	50,198.01	-	-	-	-	50,198.01
4.期末余额	39,414,644.69	43,038,550.93	989,461.28	5,295,879.76	5,906,198.09	94,644,734.75
二、累计折旧						
1.期初余额	7,215,258.99	16,626,756.33	531,992.88	2,393,173.01	1,969,383.56	28,736,564.77
2.本期增加金额	2,075,799.96	3,503,753.02	137,655.78	713,926.30	673,015.60	7,104,150.66
(1) 计提	2,075,799.96	3,503,753.02	137,655.78	713,926.30	673,015.60	7,104,150.66
3.本期减少金额	-	1,420,311.48	16,456.49	205,342.84	81,688.86	1,723,799.67
(1) 处置或报废	-	1,420,311.48	16,456.49	205,342.84	81,688.86	1,723,799.67
(2) 其他	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	9,291,058.95	18,710,197.87	653,192.17	2,901,756.47	2,560,710.30	34,116,915.76
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) 其他	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	30,123,585.74	24,328,353.06	336,269.11	2,394,123.29	3,345,487.79	60,527,818.99
2.期初账面价值	32,249,583.71	27,068,754.46	447,456.36	3,118,857.11	3,706,049.46	66,590,701.10

(2) 本期不存在暂时闲置的固定资产情况。

(3) 本期无通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
机加车间	3,544,133.49	历史原因办理进程较慢
装配车间	2,252,155.82	历史原因办理进程较慢
硫化车间	1,718,776.49	历史原因办理进程较慢
成品仓库	1,348,927.24	历史原因办理进程较慢
锻造车间	149,695.04	历史原因办理进程较慢
生产部办公室	96,574.78	历史原因办理进程较慢
军工实验室	6,856.55	历史原因办理进程较慢
合计	9,117,119.41	——

(十二) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	1,853,608.86	1,853,608.86
2、本期增加金额	-1,077,855.96	-1,077,855.96
(1) 新增租赁	614,311.40	614,311.40
(2) 重估调整	-1,692,167.36	-1,692,167.36
3、本期减少金额	-	-
(1) 处置	-	-
4、期末余额	775,752.90	775,752.90
二、累计折旧		
1、期初余额	313,263.46	313,263.46

2、本期增加金额	-181,350.09	-181,350.09
（1）计提	131,913.37	131,913.37
（2）重估调整	-313,263.46	-313,263.46
3、本期减少金额	-	-
（1）处置	-	-
4、期末余额	131,913.37	131,913.37
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	-	-
4、期末余额	-	-
四、账面价值		
1、期末账面价值	643,839.53	643,839.53
2、期初账面价值	1,540,345.40	1,540,345.40

（十三） 无形资产

1. 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	合计
一、账面原值				
1.期初余额	9,070,000.00	1,081,280.27	680,133.97	10,831,414.24
2.本期增加金额	-	-	-	-
（1）购置	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-
4.期末余额	9,070,000.00	1,081,280.27	680,133.97	10,831,414.24
二、累计摊销				
1.期初余额	2,499,583.89	441,522.83	395,760.13	3,336,866.85
2.本期增加金额	181,400.04	108,128.04	171,869.57	461,397.65
（1）计提	181,400.04	108,128.04	171,869.57	461,397.65
3.本期减少金额	-	-	-	-
（1）处置	-	-	-	-

4.期末余额	2,680,983.93	549,650.87	567,629.70	3,798,264.50
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	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1.期末账面价值	6,389,016.07	531,629.40	112,504.27	7,033,149.74
2.期初账面价值	6,570,416.11	639,757.44	284,373.84	7,494,547.39

（十四） 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
消防改造	222,086.12	-	78,383.28	-	143,702.84
模具	1,980,193.48	1,143,491.42	2,047,322.60	-	1,076,362.30
中温覆膜滤袋 1950条	-	205,353.98	205,353.98	-	-
合计	2,202,279.60	1,348,845.40	2,331,059.86	-	1,220,065.14

（十五） 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
存货跌价准备	733,839.88	110,075.98	800,563.07	120,084.46
应收账款坏账准备	14,816,086.90	2,222,413.04	7,302,476.98	1,095,371.55
其他应收款坏账准备	22,044.69	3,306.70	6,069.02	910.35
应收票据坏账准备	44,500.00	6,675.00	20,500.00	3,075.00
租赁负债	556,271.01	83,440.65	1,555,050.71	233,257.61
合同资产减值准备	12,109.43	1,816.41	26,469.14	3,970.37
合计	16,184,851.91	2,427,727.78	9,711,128.92	1,456,669.34

2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	643,839.53	96,575.93	1,540,345.40	231,051.81

500万以下的资产折旧 税前一次性扣除	14,697,891.29	2,204,683.69	16,141,433.61	2,421,215.04
合计	15,341,730.82	2,301,259.62	17,681,779.01	2,652,266.85

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	递延所得税资产和 负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和 负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产	2,301,259.62	126,468.16	231,051.81	1,225,617.53
递延所得税负债	2,301,259.62	-	231,051.81	2,421,215.04

(十六) 其他非流动资产

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
预付长期资产购置款	2,696,020.14	-	2,696,020.14	3,373,321.70	-	3,373,321.70
合计	2,696,020.14	-	2,696,020.14	3,373,321.70	-	3,373,321.70

(十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类 型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	42.25	42.25	票据保 证金	票据保证 金	42.17	42.17	票据保证 金	-
固定资产	23,254,387.76	20,829,654.75	借款抵 押	借款抵押	23,287,245.38	22,131,549.81	借款抵押	-
无形资产	9,070,000.00	6,389,016.07	借款抵 押	借款抵押	9,070,000.00	6,570,416.11	借款抵押	-
合计	32,324,430.01	27,218,713.07	—	—	32,357,287.55	28,702,008.09	—	—

(十八) 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+保证	68,000,000.00	48,000,000.00
保证借款	6,500,000.00	16,450,000.00
信用借款	11,500,000.00	5,000,000.00
抵押+质押+保证借款	-	10,000,000.00
应付利息	71,827.08	90,626.25
合计	86,071,827.08	79,540,626.25

2. 本期不存在已逾期未偿还的短期借款情况

(十九) 应付账款

1.应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	1,367,302.51	2,346,518.71
1年以上	716,200.26	678,005.53
合计	2,083,502.77	3,024,524.24

(二十) 合同负债

1.合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,831,730.50	2,583,758.75
合计	2,831,730.50	2,583,758.75

(二十一) 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	1,817,802.18	18,455,239.59	18,464,786.58	1,808,255.19
二、离职后福利-设定提存计划	-	461,460.18	461,460.18	-
合计	1,817,802.18	18,916,699.77	18,926,246.76	1,808,255.19

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
1.工资、奖金、津贴和补贴	1,803,513.76	17,810,997.04	17,817,455.61	1,797,055.19
2.职工福利费	-	139,565.25	139,565.25	-
3.社会保险费	-	356,184.57	356,184.57	-
其中：医疗保险费	-	228,922.30	228,922.30	-
工伤保险费	-	111,999.29	111,999.29	-
生育保险费	-	15,262.98	15,262.98	-
4.住房公积金	-	15,600.00	15,600.00	-
5.工会经费和职工教育经费	14,288.42	132,892.73	135,981.15	11,200.00
合计	1,817,802.18	18,455,239.59	18,464,786.58	1,808,255.19

3.设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险	-	447,608.96	447,608.96	-
2.失业保险费	-	13,851.22	13,851.22	-

合计	-	461,460.18	461,460.18	-
----	---	------------	------------	---

(二十二) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	869,871.49	702,188.07
增值税	267,053.88	891,806.76
城市维护建设税	25,947.91	108,634.00
教育费附加	18,534.23	77,595.72
房产税	12,578.05	12,578.05
印花税	12,078.26	15,394.93
土地使用税	7,752.36	7,752.36
环保税	436.72	378.96
合计	1,214,252.90	1,816,328.85

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	1,140,329.95	6,809,952.58
合计	1,140,329.95	6,809,952.58

1. 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
应付费用	981,754.71	204,066.48
长期资产购置	157,129.64	6,345,364.58
其他	1,445.60	260,521.52
合计	1,140,329.95	6,809,952.58

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	11,968.61	47,875.08
一年内到期的租赁负债	115,437.15	762,390.10
合计	127,405.76	810,265.18

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待转销项税额	368,124.96	107,101.33
不应终止确认的已背书未到期应收票据	808,717.63	4,091,100.00
合计	1,176,842.59	4,198,201.33

(二十六) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	604,800.00	1,585,321.20
减：未确认融资费用	48,528.99	30,270.49
减：一年内到期的租赁负债	115,437.15	762,390.10
合计	440,833.86	792,660.61

(二十七) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	-	11,968.61
专项应付款	-	-
合计	-	11,968.61

1. 长期应付款

按款项性质列示长期应付款

项目	期末余额	期初余额
车辆购置按揭款	-	11,968.61
合计	-	11,968.61

(二十八) 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,926,180.00	-	-	-	-	-	108,926,180.00

(二十九) 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	21,954,301.66	28,301.89	-	21,982,603.55
合计	21,954,301.66	28,301.89	-	21,982,603.55

(三十) 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	19,622,162.84	845,086.71	-	20,467,249.55
合计	19,622,162.84	845,086.71	-	20,467,249.55

(三十一) 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	143,529,476.23	129,019,986.41
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	143,529,476.23	129,019,986.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	8,450,867.12	16,121,655.36
减：提取法定盈余公积	845,086.71	1,612,165.54
期末未分配利润	151,135,256.64	143,529,476.23

(三十二) 营业收入和营业成本

1.营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	160,716,672.19	125,339,095.20	243,574,945.61	183,316,885.86
其他业务	14,601.77	-	14,642,795.41	14,612,796.92
合计	160,731,273.96	125,339,095.20	258,217,741.02	197,929,682.78

2.营业收入、营业成本的分解信息

合同分类	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
其中：汽车配件	160,731,273.96	125,339,095.20	258,217,741.02	197,929,682.78
合计	160,731,273.96	125,339,095.20	258,217,741.02	197,929,682.78
按商品转让的时间分类				
其中：在某一时刻确认	160,731,273.96	125,339,095.20	258,217,741.02	197,929,682.78
合计	160,731,273.96	125,339,095.20	258,217,741.02	197,929,682.78

(三十三) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	150,936.60	150,936.60
土地使用税	93,028.32	93,028.32
城市维护建设税	212,113.88	507,256.71
教育费附加	151,509.92	359,528.55
印花税	111,915.82	124,880.41
环境保护税	1,224.45	1,515.84

车船税	10,458.26	9,306.66
水利建设基金	3,003.18	-
合计	734,190.43	1,246,453.09

(三十四) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
办公、差旅、业务招待费	1,167,861.22	4,198,113.03
职工薪酬	819,689.64	863,682.78
参展费	284,365.08	592,213.02
折旧费	3,710.28	2,481.59
中介服务费	2,735.85	-
其他	290,623.44	482,580.59
合计	2,568,985.51	6,139,071.01

(三十五) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,688,145.64	1,582,254.72
折旧摊销费	1,045,450.57	1,023,681.75
中介服务费	517,078.17	1,235,188.40
车辆费用	179,287.20	339,197.29
保险费	73,057.15	30,068.37
业务招待费	68,890.03	36,708.20
办公费	67,338.40	88,267.63
检测费服务费	43,877.36	101,432.12
差旅费	37,854.39	18,977.37
残疾人就业保证金	20,447.08	19,499.63
存货损失	-	12,911,940.31
其他	428,356.47	522,347.39
合计	4,169,782.46	17,909,563.18

(三十六) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	4,228,137.36	3,839,787.47
直接投入	4,135,601.75	10,866,313.78
折旧费	1,244,607.79	631,400.13

动力燃料费	1,006,885.06	1,972,099.04
其他费用	77,080.78	25,075.74
合计	10,692,312.74	17,334,676.16

(三十七) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,613,736.21	2,068,625.93
减：利息收入	6,657.49	8,025.95
汇兑损失	19,800.85	1,628,986.98
减：汇兑收益	725,778.63	2,116,284.58
手续费支出	61,351.26	18,500.91
租赁负债的利息支出	9,159.61	24,377.65
其他支出	-	13,621.23
合计	1,971,611.81	1,629,802.17

(三十八) 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
进项加计抵扣收益	571,835.72	1,332,892.17
2024年泉州市级工业设计中心奖励金	220,000.00	-
2023年市级企业技术中心区级配套奖励金	100,000.00	-
付2023年度授权发明专利资助	60,000.00	-
2023年高企认定市级奖补	50,000.00	-
2023年高企认定区级奖补	50,000.00	-
2023年高新技术企业研发投入区级奖补	34,500.00	-
2023年高新技术企业研发投入市级奖补	34,500.00	-
2022年省战略性新兴产业年报库企业区级奖励金	30,000.00	-
2023年赴境外拓展市场项目补助资金	30,000.00	-
2024年工业数字经济市级专项补助资金	24,400.00	-
稳岗返还补贴	12,969.26	15,064.70
24年吸纳省外脱贫人口跨省就业奖补	8,670.00	-
个税手续费返还	5,907.57	4,626.58
泉州市鲤城区财政局支持企业达产增产奖励金（第一批）	-	74,300.00
2022年升级技术改造专项补助资	-	350,000.00

金		
一次性扩岗补贴	-	1,500.00
2019-2020年实用新型、外观专利授权奖补资金	-	27,400.00
福建省科技计划项目2023年度经费	-	400,000.00
增产增效用电正向激励资金	-	248,876.00
鲤城区省级专精特新中小企业复核奖励资金	-	50,000.00
2023年一季度增产增效奖励资金（第一批）	-	25,800.00
23年吸纳省外脱贫人口跨省就业奖补	-	7,664.00
鲤城区新增纳入2022年省工业战略性新兴产业年报库企业省级奖励资金	-	50,000.00
2023年度科技小巨人企业研发投入奖励资金	-	431,000.00
2023年工业数字经济市级专项补助资金	-	100,000.00
2023年（第二批）市级技术创新专项补助资金	-	300,000.00
合计	1,232,782.55	3,419,123.45

（三十九） 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	-	-121,957.41
可终止确认的汇票贴息	-56,455.39	-32,569.93
合计	-56,455.39	-154,527.34

（四十） 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-24,000.00	-20,500.00
应收账款坏账损失	-7,547,265.92	-915,889.66
其他应收款坏账损失	-106,163.57	164,507.14
合计	-7,677,429.49	-771,882.52

（四十一） 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-392,455.46	-800,563.07
合同资产减值损失	14,359.71	611,222.38
合计	-378,095.75	-189,340.69

（四十二） 资产处置收益

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

非流动资产处置利得	134,068.06	106,782.65
合计	134,068.06	106,782.65

(四十三) 营业外收入

1. 营业外收入情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
赔偿款收入	-	78,000.00	-
往来项目核销	3,783.24	3,547.05	3,783.24
其他	-	42,519.70	-
合计	3,783.24	124,066.75	3,783.24

(四十四) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常损益的金额
捐赠支出	-	5,000.00	-
固定资产报废	183,116.18	454,388.81	183,116.18
滞纳金支出	7,147.69	858.39	7,147.69
罚款支出	50.00	3,850.00	50.00
其他	324.75	111,369.25	324.75
合计	190,638.62	575,466.45	190,638.62

(四十五) 所得税费用

1. 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,194,508.96	2,316,814.41
递延所得税费用	-1,322,065.67	-451,221.29
合计	-127,556.71	1,865,593.12

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	8,323,310.41
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,248,496.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	119,823.93
其他影响	-1,495,877.20
所得税费用	-127,556.71

(四十六) 现金流量表项目

1. 与经营活动有关的现金

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	6,657.41	8,025.95
政府补助收入	655,039.26	2,180,508.70
其他应收其他应付-其他	414,965.51	3,191,243.25
合计	1,076,662.18	5,379,777.90

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
付现费用	1,178,258.57	4,391,049.24
财务费用-手续费及其他	32,788.33	18,500.91
应收暂付款其及其他	3,381,434.56	6,162,022.04
合计	4,592,481.46	10,571,572.19

2.与筹资活动有关的现金

收到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
收回银行承兑汇票保证金	-	86,259.96
合计	-	86,259.96

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
支付银行承兑汇票保证金	-	-
支付租金和租赁保证金	653,200.00	322,935.80
融资费用	47,875.08	191,276.24
合计	701,075.08	514,212.04

(四十七) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	8,450,867.12	16,121,655.36
加：资产减值准备	378,095.75	189,340.69
信用减值损失	7,677,429.49	771,882.52
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,104,150.66	6,054,865.53
使用权资产折旧	131,913.37	313,263.46

无形资产摊销	461,397.65	470,326.88
长期待摊费用摊销	2,331,059.86	13,063.88
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）	-134,068.06	-106,782.65
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	183,116.18	454,388.81
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	1,916,918.04	2,106,624.81
投资损失（收益以“－”号填列）	56,455.39	154,527.34
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,099,149.37	7,510.51
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,421,215.04	-458,731.80
存货的减少（增加以“－”号填列）	-30,658,383.70	18,172,199.82
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,925,815.34	-36,540,184.80
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	13,384,773.54	-31,322,716.79
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	35,844.28	-23,598,766.43
2、不涉及现金收支的投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入资产	-	-
3、现金及现金等价物净增加情况：		
现金的期末余额	5,066,420.41	7,110,629.60
减：现金的期初余额	7,110,629.60	9,785,856.13
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	-2,044,209.19	-2,675,226.53

2. 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	5,066,420.41	7,110,629.60
其中：库存现金	39,728.53	1,567.24
可随时用于支付的银行存款	5,026,691.88	7,109,062.36
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	5,066,420.41	7,110,629.60
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

（四十八） 外币货币性项目

1. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	202,238.81
其中：美元	25,963.78	7.1884	186,638.04
欧元	2,073.00	7.5257	15,600.78
应收账款	—	—	19,835,965.61
其中：美元	2,759,440.99	7.1884	19,835,965.61

（四十九） 租赁

1. 本公司作为承租方

（1）本期无未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

（2）简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

公司短期租赁主要为租赁合同期限在一年期内（含一年）的房屋租赁。公司本期无简化处理的低价值资产租赁。

（3）本期无售后租回交易的情况

（4）与租赁相关的现金流出总额 690,200.00 元。

六、 研发支出

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	4,228,137.36	3,839,787.47
直接投入	4,135,601.75	10,866,313.78
折旧费	1,244,607.79	631,400.13
动力燃料费	1,006,885.06	1,972,099.04
其他费用	77,080.78	25,075.74
合计	10,692,312.74	17,334,676.16
其中：费用化研发支出	10,692,312.74	17,334,676.16
资本化研发支出	-	-

七、 在其他主体中的权益

（一） 联营企业中的权益

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
------	-------	-----	------	---------	------

				直接	间接	
PT Fujian Tianzhong Machinery Technology Indonesia	印度尼西亚	印度尼西亚	销售汽配及工矿配件	30.00	-	设立取得

八、 政府补助

（一）报告期末按应收金额确认的政府补助

1. 应收款项的期末余额： 0.00 元。

（二）计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
其他收益	655,039.26	2,081,604.70
财务费用	-	98,904.00

九、 与金融工具相关的风险

（一）金融工具产生的各类风险

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。

本公司风险管理的总体目标是在不过度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、应收账款、其他应收款及合同资产等，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。

对于应收账款、其他应收款，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。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时,本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加:定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例;定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

(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。

(3)预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值,本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下:

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期,无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级,以及担保品的不同,违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比,以未来12个月内或整个存续期为基准进行计算;

违约风险敞口是指,在未来12个月或在整个剩余存续期中,在违约发生时,本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析,识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款（含合同资产）占本公司应收账款（含合同资产）总额的44.52 %；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的81.70%。

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。

截至2024年12月31日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	86,071,827.08	-	-	-
应付账款	2,083,502.77	-	-	-
其他应付款	1,140,329.95	-	-	-
一年内到期的非流动负债	127,405.76	-	-	-
租赁负债	-	119,960.75	124,661.62	196,211.49
合计	89,423,065.56	119,960.75	124,661.62	196,211.49

3.市场风险

（1）利率风险

本公司的利率风险主要产生银行借款、金融机构借款。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。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

十、公允价值的披露

（一）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	--	--	--	--
应收款项融资	-	-	634,323.27	634,323.27

十一、 关联方及关联交易

（一） 本公司的实际控制人

本公司实际控制人为黄志明和陈秀明夫妇。

（二） 本企业的子公司情况

本公司无子公司。

（三） 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见七、在其他主体中的权益附注（一）。

（四） 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
鼎佳汽车私募基金管理（北京）有限公司-南京市 一汽创新基金投资管理中心（有限合伙）	持有公司6.17%股权的股东
深圳前海钜丰投资管理有限公司-泉州钜丰人才创 业投资合伙企业（有限合伙）	持有公司5.97%股权的股东
黄丽萍	董事、副总经理
黄志芳	董事、副总经理
卓向东	监事会主席
黄超群	实控人之子
杨少彬	董事
郑清火	董事会秘书
泉州市田中机械配件有限公司	同一控股股东
泉州市丰昊贸易有限公司	实控人之子黄超群之企业
泉州美正宝机械配件有限公司	同一控股股东

（五） 关联交易情况

1、关联租赁情况

本公司作为承租方

出租方 名称	租 赁 资 产 种 类	简化处理的 短期租赁和 低价值资产 租赁的租金 费用（如适 用）	支付的租金	承担的租赁负债利 息支出	增加的使用权资产
-----------	----------------------------	---	-------	-----------------	----------

		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
泉州市田中机械配件有限公司	房屋及建筑物	-	-	176,146.80	352,000.00	-	24,377.65	-	1,853,608.86

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
黄志明、陈秀明	5,000,000.00	2024-2-8	2028-2-7	否
黄志明、陈秀明	5,000,000.00	2024-2-29	2028-2-28	否
黄志明、陈秀明	3,000,000.00	2024-4-22	2028-4-21	否
黄志明、陈秀明、泉州市田中机械配件有限公司	2,500,000.00	2024-5-27	2028-5-26	否
黄志明、陈秀明、泉州市田中机械配件有限公司	5,000,000.00	2024-7-4	2028-7-3	否
黄志明、陈秀明、泉州市田中机械配件有限公司	2,000,000.00	2024-7-19	2028-7-18	否
黄志明、陈秀明、泉州市田中机械配件有限公司	3,000,000.00	2024-9-24	2028-9-23	否
黄志明、陈秀明	3,500,000.00	2024-9-25	2028-9-24	否
黄志明、陈秀明	7,500,000.00	2024-9-29	2028-9-28	否
黄志明、陈秀明	2,000,000.00	2024-10-8	2028-10-7	否
黄志明、陈秀明	1,500,000.00	2024-10-30	2028-10-29	否
黄志明	1,000,000.00	2024-12-23	2028-12-9	否
黄志明	1,000,000.00	2024-12-24	2028-12-9	否
黄志明	500,000.00	2024-12-28	2028-12-9	否
黄志明	1,000,000.00	2024-12-30	2028-12-9	否
黄志明	3,000,000.00	2024-12-31	2028-12-9	否
黄志明、陈秀明	3,000,000.00	2024-1-16	2028-1-16	否
黄志明、陈秀明	3,000,000.00	2024-1-19	2028-1-19	否
黄志明、陈秀明	3,000,000.00	2024-1-25	2028-1-25	否
黄志明、陈秀明	7,000,000.00	2024-11-15	2028-11-15	否
黄志明、陈秀明	8,000,000.00	2024-12-23	2028-12-23	否
黄志明、陈秀明	4,000,000.00	2024-12-30	2028-12-30	否
黄志明	2,500,000.00	2024-2-4	2028-2-3	否
黄志明	2,500,000.00	2024-2-4	2028-2-3	否

黄志明	2,500,000.00	2024-2-5	2028-2-4	否
黄志明	1,250,000.00	2024-2-5	2028-2-4	否
黄志明	1,250,000.00	2024-2-5	2028-2-4	否

3. 关键管理人员薪酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	89.04 万元	90.58 万元

十二、 承诺及或有事项

截至2024年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

截至财务报告日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十四、 补充资料

（一） 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-49,048.12	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	655,039.26	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,739.20	
减：所得税影响额	91,417.44	
合计	510,834.50	--

（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	
		基本每股收益 (元/股)	稀释每股收益 (元/股)
归属于公司普通股股东的净利润	2.83	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.66	0.07	0.07

福建田中机械科技股份有限公司
2025 年 4 月 28 日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-49,048.12
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	655,039.26
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,739.20
非经常性损益合计	602,251.94
减：所得税影响数	91,417.44
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	510,834.50

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用