

# 中机寰宇认证检验股份有限公司

## 2024 年半年度报告

**【2024 年 8 月 28 日】**

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人付志坚、主管会计工作负责人魏永斌及会计机构负责人(会计主管人员)刘兵声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	7
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理	27
第五节	环境和社会责任	29
第六节	重要事项	31
第七节	股份变动及股东情况	43
第八节	优先股相关情况	49
第九节	债券相关情况	50
第十节	财务报告	51

## 备查文件目录

(一) 载有法定代表人付志坚、主管会计工作负责人魏永斌、会计机构负责人刘兵签名并盖章的财务报表。

(二) 载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告原件。

(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

(四) 其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、中机认检	指	中机寰宇认证检验股份有限公司
公司章程	指	中机寰宇认证检验股份有限公司章程
股东大会、董事会、监事会	指	中机寰宇认证检验股份有限公司股东大会、董事会、监事会
中泰证券、保荐人、保荐机构、主承销商	指	中泰证券股份有限公司
会计师、审计机构、信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
律师	指	北京大成律师事务所
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
国务院	指	中华人民共和国国务院
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
税务总局	指	国家税务总局
国家市场监管总局	指	国家市场监督管理总局
国家认监委	指	国家认证认可监督管理委员会
国家认可委、CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会
海关总署	指	中华人民共和国海关总署
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
交通运输部	指	中华人民共和国交通运输部
生态环境部	指	中华人民共和国生态环境部
财政部	指	中华人民共和国财政部
民航局	指	中国民用航空局
徐工集团	指	徐州工程机械集团有限公司
三一集团	指	三一集团有限公司
中联重科	指	中联重科股份有限公司
中国重汽	指	中国重型汽车集团有限公司
北汽集团	指	北京汽车集团有限公司
江淮集团	指	安徽江淮汽车集团股份有限公司
东风集团	指	东风汽车集团有限公司
奇瑞汽车	指	奇瑞汽车股份有限公司
中国中车集团	指	中国中车集团有限公司
AUTOLIV	指	瑞典奥托立夫公司
吉利集团	指	浙江吉利控股集团有限公司
长城汽车	指	长城汽车股份有限公司
比亚迪	指	比亚迪汽车工业有限公司
北汽新能源	指	北京新能源汽车股份有限公司

北汽股份	指	北京汽车股份有限公司
赛力斯汽车	指	赛力斯集团股份有限公司
理想汽车	指	北京理想汽车有限公司
中国机械总院	指	中国机械科学研究总院集团有限公司
工研资本	指	工研资本控股股份有限公司
雁栖湖基础院	指	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司
生产力中心	指	中机生产力促进中心有限公司
宁波百寰	指	宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波百茂	指	宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）
宁波百发	指	宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）
湖州鼎友	指	湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙），已于 2024 年 8 月 1 日更名为南京鼎友创业投资合伙企业（有限合伙）
中汽认证	指	中汽认证中心有限公司
中机检测	指	中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司
中机车辆	指	中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司
中机智检	指	中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司
中机博也	指	中机博也（宁波）汽车技术有限公司
中联认证	指	中联认证中心（北京）有限公司
中机天津	指	中机科（天津）汽车检测服务有限公司
德州建能	指	德州建能实业集团有限公司
CCC	指	国家市场监督管理总局（国家认监委）的“中国强制性产品认证管理制度”
公告	指	工信部的“车辆生产企业及产品公告”管理制度
达标车型	指	交通运输部的“道路运输车辆达标车型公告”管理制度

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	中机认检	股票代码	301508
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中机寰宇认证检验股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	中机认检		
公司的外文名称（如有）	China Machinery Huanyu Certification and Inspection Co., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CMCI		
公司的法定代表人	付志坚		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	魏永斌	夏明珠
联系地址	北京市大兴区北臧村镇天荣街 32 号	北京市大兴区北臧村镇天荣街 32 号
电话	010-61256133	010-61256133
传真	010-61256285	010-61256285
电子信箱	cmhci@cmhci.com.cn	cmhci@cmhci.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

#### 4、其他有关资料

其他有关情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司于 2024 年 1 月 15 日召开第一届董事会第十八次会议并于 2024 年 2 月 6 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》，同意变更公司注册资本、公司类型及修订《中机寰宇认证检验股份有限公司章程》（以下简称“《公司章程》”）。具体内容详见公司于 2024 年 1 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《中机寰宇认证检验股份有限公司关于变更公司注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的公告》（公告编号：2024-003）及 2024 年 2 月 29 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2024-015）。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	382,473,087.11	365,982,402.04	4.51%
归属于上市公司股东的净利润（元）	68,215,908.44	76,642,895.61	-11.00%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	62,276,151.84	70,929,571.00	-12.20%
经营活动产生的现金流量净额（元）	113,870,013.50	123,475,640.88	-7.78%
基本每股收益（元/股）	0.3017	0.4520	-33.25%
稀释每股收益（元/股）	0.3017	0.4520	-33.25%
加权平均净资产收益率	3.56%	8.38%	减少 4.82 个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	2,696,102,618.96	3,118,600,121.38	-13.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,872,198,045.12	1,895,409,489.80	-1.22%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

##### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

##### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	2,669.23	主要系报告期内固定资产处置损益。
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）	2,965,750.18	主要系报告期内收到的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,786,419.27	主要系报告期内产生的理财收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	88,610.00	主要系报告期内单项计提坏账准备的应收款项收回。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-494,350.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,700.15	
减：所得税影响额	228,024.91	
少数股东权益影响额（税后）	237,017.27	
合计	5,939,756.60	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期内，公司其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系科研项目经费，根据项目研发进度结转至其他收益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）主要业务介绍

报告期内公司的主营业务未发生变化。公司是一家全国性的车辆及机械设备第三方认证、检验检测综合性服务机构，主营业务为汽车整车、军用装备、工程机械、特种设备、民航地面设备、零部件等产品检验检测服务，以及产品认证、体系认证和服务认证等认证服务。未来为贯彻落实党的二十届三中全会精神，公司将进一步在智能网联汽车数据安全、低空经济、产品碳标识认证、产品碳足迹管理、碳市场交易等战略性新兴产业加强检测、认证、服务及技术咨询等工作，助推新质生产力发展。

检验检测业务方面，公司在获得检验检测机构资质认定证书（CMA）和国家认可委实验室认可证书（CNAS）资质基础上，还获得了国家市场监督管理总局、国家认监委、工信部、交通运输部（民航局）、生态环境部等部委及机构授权 30 余项资质，以及“高新技术企业”、专精特新“小巨人”企业、“专精特新”中小企业。服务范围涵盖车辆和机械设备等产品的质量、安全、性能、环保、可靠性以及节能等方面试验检测。

认证业务方面，公司是经国家认监委批准的首批从事强制性产品（CCC）认证机构之一，主要提供强制性产品认证、自愿性产品认证、管理体系认证以及服务认证等。公司及子公司经国家认监委批准可以开展针对列入强制性产品认证目录共计 6 大类强制性产品认证业务，以及金属材料及金属制品、机械设备及零部件和照明设备及其附件等自愿性产品认证 11 大类，服务认证方面包括批发业和零售业服务认证、保养和维修服务认证 2 大类；管理体系认证包括公司质量管理体系认证、环境管理体系认证以及职业健康安全管理体系认证等体系认证 10 余类。在技术服务方面，可开展节能诊断、绿色制造评价、碳排放核查等评价类业务 6 大类。

除检验检测和认证服务外，公司还为客户提供汽车整车造型创意设计、模型验证和汽车工程设计服务。

#### （二）经营模式

报告期内公司的经营模式未发生变化。

##### 1、检验检测

车辆及机械设备检验检测即公司根据委托方的检验检测需求，运用专业的检测装备及设备仪器、科学方法、标准和技术规范以及相关技术，在实验室或专用道路场地对委托样机或零部件的质量、安全、性能等多个方面进行检验、测试、鉴定等活动，并向委托方或其检测相关方出具检验检测报告，供委托方或其检验检测相关方依据检验检测结果评定委托检验产品是否符合相关标准和技术规范的要求。

公司提供的检测服务分为准入类检测和综合服务类检测，其中准入类检测包括工信部的“道路机动车辆生产企业及产品公告”即“公告类检测”、交通运输部的“道路运输车辆达标车型公告”即“达标车型类检测”、生态环境部的“机动车环保公告”即“环保信息公告类检测”、国家市场监督管理总局（国家认监委）的“中国强制性产品认证管理制度”即“CCC 检测”等；综合服务类检测主要是根据客户试验研发、产品评价、质量提升以及招投标需求提供的检测服务，包括一致性测试、可靠性试验、质量跟踪以及鉴定试验等。公司按照客户或其检验检测相关方需求对委托样机或零部件进行检验检测并出具检测报告，一般情况下检验检测报告的内容为不同试验项目或参数的组合。

##### 2、认证

公司通过全资子公司中汽认证开展认证业务，中汽认证作为独立第三方认证机构证明企业的产品、服务、管理体系符合法规规章、技术规范和技术标准的强制性要求出具认证证书。认证服务主要分为产品认证、体系认证和服务认证。

##### （1）产品认证

产品认证是对产品满足规定要求的评价和公正的第三方证明，由产品认证机构实施，产品的规定要求一般包含在标准或其他规范性文件中。产品认证是一种合格评定活动，为消费者、监管机构、行业和其他相关方提供产品符合规定要求的证明，包括产品的性能、安全和一致性等。产品认证分为强制性产品认证和自愿性产品认证两种。

##### ①强制性产品认证

强制性产品认证，是通过国家立法或政府颁布强制性指令等方式，对涉及人身健康、环境保护、安全等产品实施的强制性认证制度。对采用指定认证机构认证方式取得强制性产品认证证书的产品，由企业提出申请，在国家认监委指定的认证机构接受认证受理和检查、指定的检测机构进行产品检测，符合条件后认证机构发放认证证书并允许其使用认证标志。我国强制性产品认证标志的名称为“中国强制认证”（简称“CCC”），认证标志是准许产品出厂销售、进口和使用的证明标记。

经国家认监委批准，中汽认证可以开展针对列入强制性产品认证目录的汽车、摩托车、摩托车乘员头盔、电动自行车、汽车用制动器衬片以及机动车儿童乘员用约束系统在内的共计 6 大类强制性产品的认证业务。

## ②自愿性产品认证

自愿性产品认证是由企业向认证机构提出认证申请，认证机构对符合认证要求的企业颁发产品认证证书。公司自愿性产品认证业务经国家认监委批准或备案，可以开展包括金属材料及金属制品、机械设备及零部件、陆地交通设备、节能环保汽车、城市轨道交通装备产品等在内的 11 大类 100 余种产品自愿性产品认证业务。

### （2）体系认证和服务认证

体系认证是指由认证机构依据公开发布的体系标准，遵照相应认证程序要求，对客户的管理体系进行科学公正的评价，由认证机构颁发管理体系认证证书，并实施监督的活动。公司体系认证业务主要通过中联认证开展。中联认证是我国首批取得国家认可、获得授权开展相关管理体系认证的认证机构之一。公司经国家认监委授权可以开展包括质量管理体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、能源管理体系认证、信息安全管理体认证、信息技术服务管理体系认证。此外，还可开展碳排放管理体系认证、企业标准体系认证、合规管理体系认证、道路交通安全管理体系认证等体系认证业务，认证对象主要集中在机械、电子电气、轨道交通、汽车、飞机制造等行业企业。

公司开展体系认证业务的同时拓展服务认证及评价业务。经国家认监委授权，公司自 2019 年度开始提供服务认证业务，公司服务认证范围包括批发业、零售业服务和保养、修理服务。评价业务主要包括节能诊断和绿色制造评价等。

## 3、汽车设计

公司通过控股子公司中机博也开展汽车设计业务，中机博也主要为汽车生产商提供汽车整车造型设计，汽车车身、内外饰和总布置、底盘、电器、CAE 等工程设计，汽车改型设计，汽车零部件设计等汽车设计领域的专业技术服务。

### （三）销售方式和渠道

报告期内公司的销售方式和渠道未发生变化。公司的销售方式为直销模式。公司采取差异化的营销策略，对于具有行业影响力的知名企业，公司组建专业营销团队，由各业务部门牵头，开展营销及后续服务（包括行业研讨会、技术交流会等），该类企业对其产业链上游供应商拥有较大影响力，公司可以借此向行业上游拓展，为其零部件供应商提供产品检测和认证服务。对于规模较小的客户，公司凭借自身品牌公信力吸引客户，并通过优质的检测认证服务留住客户，进而保持长期合作。

### （四）公司所属行业发展情况

公司是一家集检测、检验、认证及技术服务为一体的综合性第三方机构，为客户提供一站式服务。

2024 年 1 月，市场监管总局（国家认监委）在北京召开 2024 年全国认证认可检验检测工作会议，提出着力完善认证认可检验检测“统一管理、共同实施”工作体系，加快推进认证认可检验检测“走出去”，积极推动认证认可检验检测服务强企强链强县，持续提升认证认可检验检测监管效能，不断提高认证认可检验检测专业化水平，大力促进认证认可检验检测价值转化，全面加强党对认证认可检验检测工作的领导共七方面工作部署。

据国家认监委 6 月 26 日发布的《2023 年认证认可检验检测行业统计数据》。截至 2023 年底，全国认证机构共计 1242 家，同比增长超过 10%，获证组织共计约 102 万家同比增长超过 9%，有效认证证书共计约 376 万张，同比增长接近 12% 认证从业人员超过 14 万人，同比增长接近 8.8%。注册认证人员共计 9 万余人，同比增长约 11%，认证机构 2023 年度营业收入总额 503 亿元，同比增长约 22%。检验检测领域，我国各类检验检测机构共有 53834 家，同比增长约 2%，其中获得资质认定的检验检测机构 53015 家，全行业全年实现营业收入约 4700 亿元，同比增长超 9%，从业人员 156 万余人，同比增长约 1%，共拥有各类仪器设备 1027 万余台套，同比增长超 7%，仪器设备资产原值达 5278 亿元，同比增长超过 11%，共出具检验检测报告 6 亿余份，同比下降约 7%。检验检测行业规模继续扩大，检验检测市场结构进一步优化，外资检验检测机构保持稳中向好，检验检测行业利用资本市场加快恢复发展，检验检测“小微”型机构数量多、服务半径小的特色显著，检验检测领域差异化发展继续扩大，检验检测行业创新能力和品牌竞争力不强。

### （五）公司的行业地位

公司是我国车辆检测领域最早一批少数具备检验检测、认证一体化能力的专业第三方检测认证机构，获得国家市场监管总局、国家认监委、工信部、交通运输部（民航局）、生态环境部等单位授予的 30 余项检测资质许可，是国内检测领域检测范围最广的检测认证机构之一。公司在工程机械、民用航空地面设备、军用装备领域的检测认证处于行业领先地位。

## 二、核心竞争力分析

### （一）品牌公信力优势

公司检测业务具有 40 多年历史，是国内最早一批开展汽车、工程机械、军用改装车、民用机场地面服务设备、特种设备（起重机械、场（厂）内专用机动车辆）、车辆零部件检测业务的机构，现已成为我国车辆检测领域覆盖范围最广的第三方检测机构之一；认证业务亦已开展 20 多年，是经国家认监委批准的首批从事强制性产品（CCC）认证机构之一，可以提供强制性产品认证、自愿性产品认证、管理体系认证，以及服务认证等。公司检测、认证业务资质较为齐全。合作客户包括北汽集团、长城汽车、东风集团、中国重汽、江淮集团、奇瑞汽车、比亚迪、中国中车集团、吉利集团、徐工集团、三一集团、中联重科、AUTOLIT(奥托立夫)等国内外知名厂商，客户资源数千家。2024 年上半年新增乘用车合作企业北汽新能源、北汽股份、赛力斯汽车、理想汽车等。

公司是我国车辆检测领域少数具备检验检测、认证一体化能力的专业第三方检测认证机构。公司技术研发实力扎实，作为检验检测和认证领域内技术标准的重要制定者，近年来主持或参与 192 项国家、行业及团体技术标准的制修订，拥有专利 136 项，软件著作权 207 项。基于对车辆和机械设备制造业先进技术与标准的充分认知，公司具有为客户提供专业检测认证服务的技术优势，并积极参与和主动引领检测认证国际标准、规则制定，加快推动国际标准互认，在进口车检测认证业务方面已初具规模，并服务中国车企走向全球。

在车辆检测认证领域，公司品牌公信力和市场认可度高。公司及子公司获得国家市场监管总局、国家认监委、工信部、交通运输部（民航局）、生态环境部等单位授予的 30 余项检测资质许可，担负产品安全、质量技术支撑的责任，参与了国家认监委发布的多项产品认证实施规则（细则）的制修订工作，研发新的认证模式和认证方法，掌握 100 余种一般工业产品自愿性认证技术，服务对象覆盖几十个国家和地区，首提机械行业能源管理体系 A+B（国家标准+行业标准）认证模式和铸造行业质量管理体系升级版认证技术，并制定了相应的技术标准，促进传统制造业向绿色、低碳化转型，助力实现“碳达峰、碳中和”目标；为我国多项“首台套”大型设备提供检测服务；制定多项标准填补了相关检测领域的技术标准空白；明确了工程机械新产品在进行排气烟度模拟加载测试工况出厂检验时统一的试验方法，已成为我国部分省市环保监管部门进行环保监管时的执法依据。

### （二）技术创新优势

公司依靠创新驱动发展，建立了完整的技术创新体系，通过长期的自主研发和成果积累，掌握了多项检验检测和认证技术。主要包括产品认证和管理体系认证技术、专用汽车试验检测技术、工程机械可靠性及排气烟度检测技术、超大型装备检测技术、航空器地面服务设备检测技术、军工装备环境适应性检测技术等。公司及子公司现有“北京市企业技术中心”、工信部认定的省部级“产业技术基础公共服务平台”，“机械工业高效内燃机工程研究中心”“山东省新能源汽车认证检测服务创新中心”和“浙江省省级工业设计中心”共 5 个技术研发平台，公司技术服务能力持续增强。

### （三）技术团队优势

公司拥有一批高水平、专业的检验检测、认证、汽车整车研发和智能网联信息安全人才队伍。目前，公司及子公司拥有近百位行业知名技术专家分别在国家认监委 CCC 技术专家组、全国汽车标准化技术委员会、全国认证认可行业标准化技术委员会、全国质量保证和质量管理体系标准化技术委员会、全国绿色制造技术标准化技术委员会、中国工程机械工业协会双碳标准化技术委员会、全国起重机械标准化技术委员会、全国土方机械标准化技术委员会、全国工业车辆标准化技术委员会、全国航空货运及地面设备标准化技术委员会等担任专家、委员或理事。立足“三创四新”，为突破“双

碳”、智能网联、新能源车辆检测、军用装备检测等重点领域的关键技术，全面提升公司市场竞争力和行业影响力，成立四支创新团队，持续提高专业领军人才队伍建设。

#### （四）资质优势

检验检测方面，公司及子公司不仅具备检验检测机构资质认定证书（CMA）和国家认可委实验室认可证书（CNAS）资质，获得了国家市场监管总局、国家认监委、工信部、交通运输部、生态环境部等部委授权的 30 余项资质。2024 年，中机认检智能网联汽车信息安全实验室成功获得包括 UNR155、UNR156、GB/T40855、GB/T40856、GB/T40857 在内的全项 CMA 资质认定及 CNAS 认可，标志着中机认检可针对以上法规开展全项测试。

认证业务方面，公司及子公司除经国家认监委批准可以开展的 6 大类强制性产品认证业务，以及金属材料及金属制品、机械设备及零部件和照明设备及其附件等自愿性产品认证 11 大类，质量管理体系认证、环境管理体系认证以及职业健康安全管理体系认证等体系认证 10 余类，批发业和零售业服务认证、保养和修理服务认证 2 大类，节能诊断、绿色制造评价、碳排放核查等评价类业务 6 大类外，2023 年成功获取建筑施工企业管理体系资质，并加入长三角“一带一路”国际认证联盟。

#### （五）业态创新优势

##### 1、产品延伸——提供“认检研服”一体化服务

公司充分发挥认证与检验检测业务的协同优势，聚焦汽车和机械装备技术发展和需求，着力构建以市场需求为导向的认检研服一体化服务能力，可为客户提供“设计验证+产品认证+体系认证+检验检测”，以及标准制定、技术咨询、绿色评价、技术培训等多种专业技术服务，为客户制定多样化、专业化、差异化的整体解决方案，从而全面提升公司市场竞争力和行业影响力。

公司延伸上下游产业链，布局汽车整车研发业务，进而与公司认证与检验检测业务深度融合，逐步实现“设计、认证、检验检测、技术服务”集成化服务的目标。在汽车整车设计领域，公司为长城汽车、东风集团、北京汽车、吉利汽车、极氪汽车、smart、小米汽车、徐工集团等汽车主流企业提供技术服务，并研发设计多款车型。

公司积极布局智能网联汽车信息安全领域，以市场需求为导向，依托取得 CMA 资质认定及 CNAS 认可的中机认检智能网联汽车信息安全实验室，为行业及主机厂提供包括 UNR155、UNR156、GB/T40855、GB/T40856、GB/T40857 在内的全项法规测试服务。智能网联信息安全技术团队为北京汽车、上汽集团、联合电子、吉利汽车、极氪汽车、smart、小米汽车、徐工集团、三一重工、中联重科、滴滴等多个企业提供智能网联信息安全渗透测试及出口法规认证咨询服务。

##### 2、行业影响——与行业协会深度融合

公司是中国工程机械协会、中国铸造协会、中国城市轨道交通协会、中国内燃机协会、中国消费品质量安全促进会等国内社会团体组织副理事长、理事单位，并承担协会多项工作委员会工作，主导分支领域工作，牵头在行业内开展政策宣贯、技术推广、标准编制、国际技术交流等活动，搭建了新能源车辆整车生产企业与配套企业和新能源服务业合作交流平台，派专人支撑中国城市轨道交通协会等行业主管单位工作，促进行业高质量发展，提升公司品牌影响力。

公司积极推进行业双碳生态圈建设，承担了中国工程机械工业协会双碳标准化技术委员会核算核查、管理评价等方向的标准建设工作，成为中国内燃机碳中和产业化联盟会员单位并参加第十二届绿色低碳新动力创新技术峰会。2024 年上半年，公司联合 21 家高校、企业发起成立了中国热处理行业协会双碳工作委员会，并被聘任为主任委员单位和秘书长单位，成立了中国工程机械工业协会产业链供应链工作委员会。

##### 3、贴近客户——布局“1+M+N”近地化服务平台

公司按照“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”行业发展方向，面向汽车及机械装备产业布局，完成专业化、近地化“1+M+N”服务平台建设，以北京、天津、德州、常州、宁波、长沙、青岛等城市为支点，各省市 20 余个业务部为终端，构建功能定位清晰、能力互补的专业化认证、检测和研发服务平台，服务车辆和机械设备产品类型包括传统产品、新能源产品、智能网联产品和进出口产品等，并提供绿色、低碳和智能化改造评价和认证服务，从而不断增强客户粘性，提高服务满意度。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	382,473,087.11	365,982,402.04	4.51%	
营业成本	219,421,980.54	186,287,672.61	17.79%	主要系报告期内募投项目投入使用，折旧摊销增加所致。
销售费用	9,026,985.76	9,419,494.71	-4.17%	
管理费用	47,208,524.19	45,526,640.36	3.69%	
财务费用	-1,604,310.69	-2,553,804.61	37.18%	主要系报告期内汇兑收益减少所致。
所得税费用	14,890,708.95	17,743,735.29	-16.08%	
研发投入	22,540,059.41	27,374,471.29	-17.66%	主要系报告期内研发项目按计划执行，受项目实施进度影响所致。
经营活动产生的现金流量净额	113,870,013.50	123,475,640.88	-7.78%	
投资活动产生的现金流量净额	-668,002,193.38	-238,836,382.07	-179.69%	主要系报告期内支付募投项目购买款项所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-97,011,533.39	-4,387,432.00	-2,111.12%	主要系报告期内支付现金分红所致。
现金及现金等价物净增加额	-650,978,949.23	-119,079,229.65	-446.68%	主要系报告期内支付募投项目购买款项及现金分红所致。
税金及附加	4,788,175.10	1,629,279.53	193.88%	主要系报告期内，募投项目资产的房产税、土地使用税增加所致。
其他收益	3,193,625.19	6,952,644.85	-54.07%	主要系报告期内政府补助收益减少所致。
投资收益	3,518,293.49	1,281,951.59	174.45%	主要系报告期内闲置资金理财收益增加所致。
信用减值损失	-3,715,081.16	-6,840,262.63	-45.69%	主要系报告期内计提应收款项坏账准备所致。
资产减值损失	-136,627.35	53,721.64	354.32%	主要系报告期内计提合同资产减值准备所致。
营业外支出	853,041.75	49,806.48	1,612.71%	主要系报告期内公益性捐赠支出增加所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	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
分产品或服务						
汽车整车类检测	164,197,692.99	77,719,834.96	52.67%	18.40%	32.37%	-4.99%
产品认证	83,882,701.34	52,230,085.07	37.73%	-1.52%	5.44%	-4.12%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	3,518,293.49	4.19%	主要系理财产品收益。	否
公允价值变动损益	520,289.48	0.62%	主要系理财产品公允价值变动。	否
资产减值	-136,627.35	-0.16%	主要系计提合同资产坏账准备。	否
营业外收入	358,627.10	0.43%	主要系违约金收入。	否
营业外支出	853,041.75	1.02%	主要系公益性捐赠支出。	否
其他收益	3,193,625.19	3.80%	主要系政府补助收益。	否
信用减值损失	-3,715,081.16	-4.42%	主要系计提应收款项坏账准备。	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	599,210,809.50	22.23%	1,252,125,503.22	40.15%	-17.92%	主要系报告期内支付募投项目购买款项及购买理财所致。
应收账款	227,922,688.50	8.45%	169,863,045.56	5.45%	3.00%	
合同资产	3,259,420.28	0.12%	953,555.94	0.03%	0.09%	
存货	1,128,578.84	0.04%	1,308,658.06	0.04%	0.00%	
长期股权投资	1,941,947.68	0.07%	1,689,783.98	0.05%	0.02%	
固定资产	1,026,066,829.30	38.06%	1,037,934,942.05	33.28%	4.78%	

在建工程	36,251,020.43	1.34%	23,413,588.53	0.75%	0.59%	
使用权资产	6,170,518.93	0.23%	10,355,411.28	0.33%	-0.10%	
合同负债	71,705,084.20	2.66%	137,169,888.62	4.40%	-1.74%	
租赁负债	1,520,722.74	0.06%	4,324,398.62	0.14%	-0.08%	
应付账款	500,472,355.75	18.56%	873,951,144.75	28.02%	-9.46%	主要系报告期内支付募投项目购买款项所致。
交易性金融资产	190,520,289.48	7.07%	0.00	0.00%	7.07%	主要系结构性存款余额。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	0.00	520,289.48	0.00	0.00	1,975,980,000.00	1,785,980,000.00	0.00	190,520,289.48
金融资产小计	0.00	520,289.48	0.00	0.00	1,975,980,000.00	1,785,980,000.00	0.00	190,520,289.48
上述合计	0.00	520,289.48	0.00	0.00	1,975,980,000.00	1,785,980,000.00	0.00	190,520,289.48
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

应收票据	530,539.74	504,012.75	注	注
------	------------	------------	---	---

注：应收票据受限系报告期内已背书不满足终止确认条件的票据还原所致。

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
2,457,454,295.97 <sup>1</sup>	650,182,068.05	277.96%

注：1 报告期投资额包含理财投资累计发生额 1,975,980,000.00 元，上年同期投资额包含理财投资累计发生额 605,000,000.00 元。

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	检验检测	增资	725,270,079.94	85.00%	募集资金	德州建能实业集团有限公司	长期	-	截至资产负债表日，已实际出资 426,629,458.79 元	-	4,929,799.29	否	2024年03月14日	详见 2024 年 3 月 14 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《中机寰宇认证检验股份有限公司关于使用部分募集资金向

														控股子公司增 资以实施募 投项目的公 告》（公告 编号：2024 - 018）
中机 科 （北 京） 车 辆 检 测 工 程 研 究 有 限 公 司	检 验 检 测	增 资	150, 000, 000. 00	100. 00%	募 集 资 金、 自 有 资 金	-	长 期	-	截 至 资 产 负 债 表 日， 尚 未 实 际 出 资。	-	不 适 用	否	2024 年 06 月 17 日	详 见 2024 年 6 月 17 日披 露于 巨潮 资讯 网 （www .cni nfo. com. cn） 的 《中 机寰 宇认 证检 验股 份有 限公 司关 于使 用超 募资 金和 自有 资金 增 资全 资子 公 司暨 对 外 投 资 建 设 智 能 应 急 装 备 检 测 产 业 园 项

														目的 公告》 (公 告编 号: 2024 - 043 )
合计	--	--	875, 270, 079. 94	--	--	--	--	--	--	-	4,92 9,79 9.29 2	--	--	--

注：2 中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司“本期投资盈亏”取自合并范围内被投资公司报告期内归属于中机认证的净利润。截至资产负债表日，公司未对中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司实际出资，不适用投资盈亏判断原则。

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	736,000,000.00	520,289.48	0.00	736,000,000.00	546,000,000.00	1,127,108.81	0.00	190,520,289.48	自有资金
其他	1,239,980,000.00	0.00	0.00	1,239,980,000.00	1,239,980,000.00	2,139,020.98	0.00	0.00	募集资金
合计	1,975,980,000.00	520,289.48	0.00	1,975,980,000.00	1,785,980,000.00	3,266,129.79	0.00	190,520,289.48	--

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	88,168.71
报告期投入募集资金总额	42,662.95
已累计投入募集资金总额	42,662.95
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
<b>募集资金总体使用情况说明</b>	
<p>经中国证券监督管理委员会《关于同意中机寰宇认证检验股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1480号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司向社会公开发售普通股，每股面值为1.00元，发行数量56,521,300股，发行价格为每股16.82元，募集资金总额为人民币950,688,266.00元，扣除未付的承销费、保荐费人民币55,258,245.48元（不含税）后的余额为895,430,020.52元，由主承销商中泰证券股份有限公司于2023年11月27日汇入公司的账户内；本次发行费用（不含税）共计69,001,187.09元，募集资金净额为881,687,078.91元。上述募集资金到位情况经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2023年11月27日出具了“XYZH/2023BJAA4B0353”号《验资报告》。</p> <p>为规范本公司募集资金的管理和运用，提高募集资金使用效率，保护投资者合法权益，根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》等法律、法规、规范性文件，结合公司实际情况，制定了《中机寰宇认证检验股份有限公司募集资金管理制度》，对募集资金实行专户存储。2023年11月28日，公司与保荐机构中泰证券股份有限公司及中国工商银行股份有限公司北京海淀支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》；2024年3月29日，公司及其控股子公司中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司与保荐机构中泰证券股份有限公司及中国工商银行股份有限公司北京海淀支行签订了《募集资金专户存储三方监管协议》。公司严格按照规定使用募集资金，截至2024年6月30日，用于募投项目42,662.95万元，置换发行费用730.90万元，支付发行费用及银行手续费643.42万元。公司已累计使用募集资金44,037.27万元（含支付的手续费），尚未使用的募集资金45,788.43万元（含扣除手续费后的相关利息收入和理财产品收益）。</p>	

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
<b>承诺投资项目</b>												
认证检测公共服务平台项目	否	74,680.48	74,680.48	74,680.48	42,662.95	42,662.95	57.13% <sup>3</sup>	2023年12月26日	579.98	1,997.32	否	否
承诺投资项目小计	--	74,680.48	74,680.48	74,680.48	42,662.95	42,662.95	--	--	579.98	1,997.32	--	--
<b>超募资金投向</b>												
智能应急装备检测产业园项目	否	13,488.23	13,488.23	13,488.23	0	0	0.00%		-	-	不适用	否

目												
超募资金投向小计	--	13,488.23	13,488.23	13,488.23	0	0	--	--	-	-	--	--
合计	--	88,168.71	88,168.71	88,168.71	42,662.95	42,662.95	--	--	579.98	1,997.32	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	募投项目行业特点是在成本结构中折旧摊销费用和人工成本等固定成本占比较高，边际贡献率较高。募投项目资产上年末已全额转固，报告期按会计政策足额计提折旧和摊销成本，固定成本明显提升。当前业务处于市场开拓期，效益尚未达到预期。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	<p>适用</p> <p>1. 超募资金金额：13,488.23 万元。</p> <p>2. 超募资金用途：于 2024 年 6 月 15 日召开了第一届董事会第二十二次会议和第一届监事会第二十次会议，并于 2024 年 7 月 2 日召开了 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于使用超募资金和自有资金增资全资子公司暨对外投资建设智能应急装备检测产业园项目的议案》，同意公司的全资子公司中机检测使用不超过 58,119 万元投资建设智能应急装备检测产业园项目。其中，公司增资 15,000 万元（增加中机检测注册资本 10,000 万元，其余 5,000 万元计入资本公积）至中机检测用于建设该项目，剩余资金由中机检测以自有和自筹方式投入。公司向中机检测增资的 15,000 万元中，使用超募资金 13,488.23 万元人民币，剩余 1,511.77 万元由公司自有资金的方式解决。</p> <p>3. 截至 2024 年 6 月 30 日，超募资金尚未使用，全部存放于募集资金专户。</p>											
募集资金投资项目实施地点变更	不适用											

情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2024 年 1 月 15 日召开第一届董事会第十八次会议和第一届监事会第十六次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金人民币 7,308,979.32 元（不含税）。信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对该事项进行了专项审核并出具《关于中机寰宇认证检验股份有限公司以募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的鉴证报告》（XYZH/2023BJAA4F0124）。详见公司披露的《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的公告》。截至 2024 年 6 月 30 日，前述费用已完成置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2024 年 6 月 30 日，本公司尚未使用的募集资金 457,884,254.33 元全部存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

注：3 2024 年 3 月 18 日，根据第一届董事会第二十次会议和第一届监事会第十八次会议审议通过，中机认检募投项目即认证检测公共服务平台项目承诺投资总额经审计后较原计划减少 2,153.47 万元，为 72,527.01 万元。因项目尚未结项，

调整后投资总额暂按承诺投资总额 74,680.48 万元披露。“截至期末累计投入金额”为支付的募投项目购买款项，“截至期末投资进度”为募投项目购买款项付款进度，募投项目投资金额及付款安排详见 2024 年 3 月 18 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于公司控股子公司使用募集资金购买资产以实施募投项目的公告》（公告编号：2024-022）。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,200	19,052.03	0	0
银行理财产品	募集资金	44,999	0	0	0
合计		69,199	19,052.03	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用 不适用

单位：万元

贷款对象	是否关联方	贷款金额	贷款利率	担保人或抵押物	贷款对象资金用途
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司	是	3,000	3.05%	无	补充流动资金
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	是	600	3.05%	湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）	补充流动资金
合计	--	3,600	--	--	--
展期、逾期或诉讼事项（如有）	无				
展期、逾期或诉讼事项等风险的应对措施（如	无				

有)	
审议委托贷款的董事会决议披露日期 (如有)	2023 年 11 月 02 日 <sup>4</sup>

注：4 公司向子公司提供委托贷款事项为公司在深圳证券交易所上市前审议通过，不适用披露要求。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
中机科 (北京) 车辆检测 工程研究 院有限公 司	子公司	提供检测 服务	50,000,00 0.00	971,925,8 46.45	556,948,7 04.29	232,419,7 28.37	72,952,10 4.51	61,836,40 9.69
中汽认证 中心有限 公司	子公司	提供认证 服务	50,000,00 0.00	144,341,9 19.24	81,000,50 9.17	102,815,0 68.44	18,017,17 7.81	14,829,24 6.64

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司为中机认检全资子公司，经营范围为：汽车、工程机械、军用改装车及机电产品的试验；设备检验检测；技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务；销售技术标准和资料；物业管理；租赁工程机械、试验设备、设施；出租商业用房、办公用房；摄影、打字、复印服务；会议服务；餐饮服务（限分支机构经营）；住宿；资产评估；认证服务；特种设备检验检测。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；住宿、资产评估、认证服务、特种设备检验检测以及依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

中汽认证中心有限公司为中机认检全资子公司，经营范围为：认证；货物进出口；技术服务；会议服务、出租办公用房。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动）。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

为促进公司持续、健康、稳定发展，实现经营目标，公司根据既定的发展策略，结合不同发展阶段和业务拓展情况，全面系统持续地收集相关信息，通过识别公司全系统面临的风险种类、风险发生的可能性和风险事件的影响程度，评估公司面临的重大风险，及时进行风险评估，并相应调整风险应对策略，确保中机认检全面风险管理工作的有效性和持续性。

### 1、品牌和公信力受到不利事件影响的风险

公信力、品牌和声誉是认证、检验检测机构在经营过程中历经市场的长期考验逐渐建立起来的，是公司生存和发展的关键因素，也是取得检验检测、认证业务订单的重要原因。公司作为独立第三方认证、检验检测服务机构进行经营活动，以助力质量强国为己任，为社会传递信任，同时建立了严格的内部质量控制管理体系，不断加强试验室的软硬件建设，以确保检测认证结果的客观性和有效性。然而一旦因业务质量控制不当而使得公司品牌和公信力受损，不仅会造成业务量的下降，还存在业务资质被暂停或取消的风险。此外，一旦业内其他企业发生公信力受损的恶性事件，也可能引发认证、检验检测行业整体公信力的下降。上述情况的出现将会影响公司的盈利情况和持续经营能力。

应对措施：公司历年来十分重视公信力和品牌的维护，严格执行并不断完善质量管控体系建设，将不断强化服务过程中的技术管理和质量管理，保证出具认证、检测报告的真实性、准确性，不断提升认证、检测服务质量。

### 2、技术人才流失的风险

车辆和机械设备认证检测行业属于技术性服务业，业务开展主要依赖于专业人才。认证检测技术人员不但需要掌握专业的认证检测技术及手段，还要对认证检测对象的标准、技术性能和发展趋势等具有广泛深入的理解。由于新产品、新技术、新材料不断地被应用到车辆和机械设备产品中，我国车辆和机械设备行业的快速发展对车辆和机械设备检验检测和认证的专业技术和服务质量提出了更高要求的同时，对高素质的认证检测专业技术人才的需求也日益增长，导致行业对人才的争夺日趋激烈。

应对措施：伴随着公司检测和认证业务范围的扩张、资质的健全、资源配置的完善以及检测技术的创新，公司将持续加强技术研发人员的引进、培养，完善激励机制，避免技术人才流失的风险，不断提升公司的持续研发能力和专业技术能力。同时，进一步构建特色的企业文化，进一步增强员工的归属感和凝聚力。

### 3、持续创新风险

公司所处的认证、检验检测行业为汽车工业和其他机械设备行业的服务行业，伴随我国产业转型升级的不断推进，检测认证服务以单项检测、单笔业务为主正逐步向技术门槛更高的综合检测、认证方向发展，同时汽车产业电动化、智能化、共享化等发展形势下汽车产业链产品进一步精细化，促使公司必须紧跟新业态发展的趋势，在检测技术、检测方法和检测标准等方面持续创新。

应对措施：公司将紧跟技术、市场和政策的变化趋势，跟踪掌握行业新态势，致力于将技术研发成果与客户需求相结合，促进公司检测技术、检测方法、检测标准等方面持续创新。

### 4、市场竞争加剧的风险

我国检验检测和认证服务机构数量众多，市场集中度相对较低。随着政府对检验检测和认证服务市场的逐步放开，民营机构面临着较好的发展机会，外资机构也凭借雄厚的资本实力和丰富的运作经验进入我国检验检测和认证服务市场，行业内市场竞争将日趋激烈。面对激烈市场竞争，公司可能存在较难开拓新市场且既有市场份额被竞争对手挤占的风险，将对公司经营发展产生不利影响。

应对措施：公司聚焦主责主业，落实“3+1+3”战略，积极投资布局新的业务领域以及相关能力，提高服务能力和质量，进一步完善市场开发和管理体系，增加客户粘性。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引

2024 年 04 月 29 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	线上参加公司 2023 年年度业绩说明会的全体投资者	2023 年度网上业绩说明会，共分为两个部分。第一部分介绍了公司的情况，第二部分，公司领导回答了投资者关于检测认证业务领域、无人机相关业务情况、市值管理举措等 13 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 4 月 29 日中机寰宇认证检验有限公司投资者关系活动记录表》(编号 2024-001)
2024 年 05 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	安信基金管理有限责任公司、国泰基金管理有限公司等 19 家机构	公司毛利率随季度波动的情况、认证检测业务后续发展趋势、新能源业务相关情况 etc 6 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 5 月 14 日中机寰宇认证检验有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-002)
2024 年 06 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	华金证券股份有限公司 李蕙	下游客户销售模式、工程机械检测业务、募投项目建设、智能网联业务等 5 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 6 月 25 日中机寰宇认证检验有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2024-003)

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	78.00%	2024 年 02 月 06 日	2024 年 02 月 06 日	本次会议审议通过了《关于变更公司注册资本、公司类型、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》《关于新增并修订部分公司制度的议案》《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》和《关于公司董事会新增一名非独立董事的议案》，共 4 个议案，不存在否决议案情况。
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	76.00%	2024 年 03 月 29 日	2024 年 03 月 29 日	本次会议审议通过了《关于使用部分募集资金向控股子公司增资以实施募投项目的议案》和《关于公司控股子公司使用募集资金购买资产以实施募投项目的议案》，共 2 个议案，不存在否决议案情况。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	78.00%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	本次会议审议通过了《关于〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉及〈2024 年度财务预算报告〉的议案》《关于公司

					2023 年度利润分配预案的议案》 《关于 2024 年度董事薪酬的议案》和《关于 2024 年度监事薪酬的议案》，共 7 个议案，不存在否决议案情况。
--	--	--	--	--	---

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
蔡万华	职工代表董事	被选举	2024 年 01 月 15 日	经公司职工代表大会选举成为职工代表董事。
赵鹏	非独立董事	被选举	2024 年 02 月 06 日	经 2024 年第一次临时股东大会被选举为公司非独立董事。

## 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

#### （一）对安全环保工作的管理

公司注重环境制度体系建设，制定了《中机寰宇认证检验股份有限公司安全生产与环境保护管理办法》，建立环境管理体系并通过了 GB/T24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系认证。公司成立安全生产与环境保护委员会，负责研究、指导和协调部署公司安全生产和环境保护工作。安全生产与环境保护委员会下设安全生产和环境保护工作小组，由各部门、子公司相关岗位人员组成，负责处理公司、子公司的安全生产和环境保护日常工作。中机认检每年与各部门、全资/控股子公司、员工签订安全环保责任书，形成“横向到边，纵向到底”的生态环境保护责任体系。

#### （二）对污染物的处理

废水排放情况：公司废水主要为试验废水、生活污水、循环冷却水系统排水及锅炉排水，公司严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》《污水综合排放标准》及属地有关法律法规的要求，每年聘请第三方机构开展废水监测，检测结果达到属地要求排放标准，公司坚决杜绝超标排放的行为。

废气排放情况：公司严格执行国家及属地有关法律法规，并按环境监督管理部门的要求，通过废气处理设施处理后排放废气，做到达标排放。例如：三电及零部件实验废气经集气罩+活性炭处理后才进行排放，发动机实验废气通过发动机自带排气处理系统处理后经过“颗粒捕捉器+选择性催化还原”处理后进行排放。此外，中机认检依据《环境保护管理办法》对食堂废气进行定期监测，严格控制污染物排放，不得超过排污许可证核定的排放总量限值。

公司产生的废弃物主要包括实验室检测时所产生的废物及办公生活所产生的垃圾。实验室检测时所产生的废物有含油抹布、废润滑油、试验废液、废冷却液、废电池、废试剂瓶、电解液残渣、废试剂等。公司根据“无害化、减量化、资源化”原则，推行清洁生产工艺，努力减少固体废物产生量。公司对不同类型的废弃物，总体实施分类收集、储存和合法处置。对于试验所产生的废物，公司采取无害化处理或委托有资质的单位处理；办公废物及生活垃圾按照属地要求及公司规定，进行分类投放，并定期由环卫部门进行清运。

一般固体废物的管理：固体废物收集储存场有明显标识，产生、收集、储存、运输、处置一般固体废物时，采取防扬散、防流失、防渗漏或者其他预防环境污染设施和防止发生安全事故的措施。各部门对其产生的可循环利用固体废物进行循环利用，对办公活动中产生的可回收固体废物进行回收处理。各部门不得擅自倾倒、堆放、填埋或排放一般固体废物。

#### （三）环境自行监测方案

公司产生的废气主要来源于三电及零部件实验室在运营过程中配置有机试剂挥发废气、汽车发动机台架实验室实验尾气排放、电磁兼容实验室实验尾气排放、热水机组（天然气锅炉）产生的废气、整车实验室发动机尾气排放、车辆转毂试验台实验室尾气排放、试验燃烧箱汽车内饰件的燃烧，以及食堂油烟等废气排放。公司依据《环境保护管理办法》对废气排放进行全面管理，安装废气处理装置，并对废气进行定期监测，严格控制污染物排放，不得超过排污许可证核定的排放总量限值。

#### （四）突发环境事件应急预案

公司始终秉持着可持续发展的理念，高度重视环境保护工作，严格遵循国家环保法律法规，不断完善环境保护管理制度，针对突发环境事件制定了相关的应急预案和预防措施。报告期内，公司不存在环境领域的违法违规事件。

公司参照《国家突发环境事件应急预案》和《突发环境事件环境信息报告办法》等国家有关规定，按照突发环境事件性质、严重程度、可控性和影响范围等因素，将突发环境事件分为重大（Ⅰ级）、较大（Ⅱ级）和一般（Ⅲ级）三级。

公司设立应急指挥部在突发环境事件预防与预警方面采取以下预防措施：安装电子监控系统；设置围堰、围挡；贮运防范措施；配备应急物资；建立应急通讯网络；开展应急培训演练计划；制定相关管理制度。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司鼓励员工减少非必要电耗，包括及时关闭不必要的电器照明设备；同时，公司通过更新设备、对老旧设备进行升级，采用更高效的节能设备，减少能源浪费；购买带有能源监控的实验设备，实时监测能源使用情况，及时发现并解决能源浪费问题。公司主要使用的化石燃料包括柴油、汽油和天然气，公司通过控制公务用车数量及使用频次等方式，倡导员工低碳出行、绿色生产。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司始终秉持着可持续发展的理念，高度重视环境保护工作，严格遵循国家环保法律法规，不断完善环保管理制度，努力减少生产过程中的环境影响，在生产过程中，严格遵守环保法规，落实各项环境保护措施，包括废水、废气、固废处理等方面。通过优化生产工艺，提高资源利用率，降低废弃物产生量，确保生产过程对环境的影响降到最低。报告期内公司及子公司未因违反相关法律法规受到环保部门的行政处罚。

## 二、社会责任情况

报告期内，公司秉持诚信经营，严格遵循相关法律法规，履行社会责任，尊重员工权益，注重人才培养，积极参与公益事业，为社会发展贡献力量。中机认检投入帮扶资金 114 万元，其中包括无偿帮扶资金 85 万元，购买新县农产品 18.5 万元，支部助学捐款 10.5 万元。

中机认检积极践行社会责任，全力落实“把新县建设的更好，让老区人民过上更好的生活”的目标。为实现巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，从产业发展、消费帮扶、支部爱心助学、农产品采买、夏令营活动、无偿捐赠等多方面入手，全力推进新县帮扶工作。2024 年 6 月，中机认检党支部在金兰社区党群服务中心举行 2024 年“情系老区助学圆梦”支部助学活动。中机认检共计帮扶金兰山街道 35 位学生，由全公司党员和团员自发筹集助学金 10.5 万元，解决他们学习和生活上的困难，让困难学生安心读书、健康成长，圆孩子们大学梦。

## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
其他承诺	湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）、博也汽车科技（宁波）有限公司、张帅兵	业绩承诺	根据增资补充协议中股权转让方业绩承诺约定，中机博也原股东承诺中机博也在 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度实现的净利润不低于 210 万元、243 万元、269 万元（以扣除非经常性损益前后孰低者作为计算依据）。（一）中机博也在业绩承诺期任一年度内实际实现的净利润数（以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据）低于当年承诺净利润数，则湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）、张帅兵应于上一年度《专项审核报告》出具日起 30 日内一次性以现金形式向中机博也补偿，湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）与张帅兵间就业绩承诺事项相互承担连带保证责任。1、应补偿的现金数额 =（承诺净利润数 - 实现净	2020 年 12 月 08 日	2021—2023 年	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）出具的专项报告显示，中机博也 2021 年、2022 年、2023 年各会计年度实际实现的扣除非经常性损益前后孰低的净利润均已超过此前业绩承诺的净利润，已达到承诺的经营目标，故其无需支付补偿款，本次承诺已履行完毕，详细情况请参见公司于 2024 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网的相关公告。

			<p>利润) ÷ 承诺净利润数 × 本次中机博也 60% 股权的评估值 (即湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 缴纳的增资款总额)。2、湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 未按约定时间进行现金补偿的, 每延期一日, 应按未补足金额的万分之三向中机博也支付违约金。3、湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 向中机认检支付的补偿总额不超过因本次增资获得的对价总额。(二) 如湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙)、张帅兵现金补偿不足, 则湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 应以其特有的中机认检股权或中机博也股权进行补偿。如以湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 持有中机认检股权补偿, 则应补偿的股权数量 = (应补偿的现金数额 - 已补偿的现金数额) ÷ 本次增资每注册资本认购价格。如以湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙) 持有</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的中机博也剩余股权进行补偿，则应以“应补偿现金数额”与中机博也本次评估值为基础进行折算确定。湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）应在收到中机认检书面通知之日起 20 个工作日内，按中机认检确定的补偿方案进行股权补偿，并配合中机认检办理相关工商变更登记。</p> <p>（三）减值测试及补偿：在业绩承诺期届满时，中机认检应聘请具有证券从业资格的会计师事务所对标的资产进行减值测试并出具《减值测试报告》，如果标的资产期末减值额 &gt; 已补偿金额，则湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）应另行对中机认检进行补偿，应补偿金额 = 期末减值额 - 在业绩承诺期内因实际净利润数不足承诺净利润数已支付的补偿额。前述期末减值额应扣除业绩承诺期内中机博也股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中国机械总院及其下属子公司	控股股东及实际控制人控制的企业	采购商品/接受劳务	办公场所租赁	市场定价	根据协议约定	351.21	77.88%	985	否	电汇、承兑	-	2024年04月22日	详见2024年4月22日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2024-034）。
中国机械总院及其下属子公司	控股股东及实际控制人控制的企业	采购商品/接受劳务	采购设备	市场定价	根据协议约定	0.92	0.03%	1,290	否	电汇、承兑	-	2024年04月22日	详见2024年4月22日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的

													《关于 2024 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2024-034）。
中国机械院及其下属公司	控股股东及实际控制人控制的企业	采购商品/接受劳务	接受劳务	市场价	根据协议约定	61.75	7.74%	205	否	电汇、承兑	-	2024 年 04 月 22 日	详见 2024 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 的《关于 2024 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2024-034）。
中国机械院及其下属公司	控股股东及实际控制人控制的企业	销售商品/提供劳务	检测、认证等服务	市场价	根据协议约定	93.91	0.25%	320	否	电汇、承兑	-	2024 年 04 月 22 日	详见 2024 年 4 月 22 日披露于巨潮资讯网 (www.

													cninfo.com.cn)的《关于2024年度日常关联交易预计额度的公告》(公告编号:2024-034)。
其他关联方	控股股东实际控制的其他企业的联营企业	销售商品/提供劳务	检测、认证等服务	市场价	根据协议约定	1.83	0.01%	0	是	电汇、承兑	-		
合计				--	--	509.62	--	2,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				2024年4月7日,公司第一届董事会审计委员会第十六次会议、2024年第二次独立董事专门会议以及2024年4月18日第一届董事会第二十一次会议,审议通过《关于2024年度日常关联交易预计额度的议案》,预计2024年与中国机械科学研究总院集团有限公司及其下属子公司进行的日常关联交易总额合计为2,950.00万元。其中预计向关联方采购商品、接受劳务的金额2,480.00万元,报告期实际发生413.88万元,预计向关联方销售商品、提供劳务的金额320.00万元,报告期实际发生93.91万元,预计收到其他项目经费150.00万元,报告期实际发生0.00万元。与控股股东实际控制的其他企业的联营企业中机焊业科技(福建)有限公司发生的关联交易未预计额度,报告期发生关联交易1.83万元。上述与日常经营相关的关联交易金额未超出公司2024年度审议额度。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

#### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

#### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

##### (1) 全资子公司中机检测因公开招标采购形成的关联交易

公司全资子公司中机检测于 2023 年 10 月 27 日通过招标代理机构中技国际招标有限公司发布了《超大型司机保护结构试验室建设项目招标公告》。在履行相应评审程序后，确认公司关联方北京机械工业自动化研究所有限公司为超大型司机保护结构试验室建设项目中标人，中标价格为 648.6 万元。公司第一届董事会审计委员会第十三次会议、2024 年第一次独立董事专门会议、第一届董事会第十八次会议审议通过了《关于对全资子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司因公开招标采购形成关联交易事项进行审议的议案》，同意中机检测按照内部管理流程办理本次超大型司机保护结构试验室建设项目相关全部事宜。具体内容详见 2024 年 1 月 17 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于全资子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司因公开招标采购形成关联交易的公告》（公告编号：2024-007）。

##### (2) 关于控股股东拟向公司全资子公司提供委托贷款暨关联交易以实施智能应急装备检测产业园项目

公司 2024 年 6 月 7 日召开 2024 年第三次独立董事专门会议、第一届董事会审计委员会第十七次会议，于 2024 年 6 月 15 日召开第一届董事会第二十二次会议，并于 2024 年 7 月 2 日召开 2024 年第三次临时股东大会，均审议通过了《关于控股股东拟向公司全资子公司提供委托贷款暨关联交易以实施智能应急装备检测产业园项目的议案》，公司控股股东中国机械总院拟向中机检测提供委托贷款，贷款金额不超过 30,000.00 万元，期限不超过 5 年。具体内容详见 2024 年 6 月 17 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于控股股东拟向公司全资子公司提供委托贷款暨关联交易以实施智能应急装备检测产业园项目的公告》（公告编号：2024-044）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于全资子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司因公开招标采购形成关联交易的公告	2024 年 01 月 17 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
关于控股股东拟向公司全资子公司提供委托贷款暨关联交易以实施智能应急装备检测产业园项目的公告	2024 年 06 月 17 日	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内公司及各子公司发生的租赁情况主要为因日常经营需要在北京、德州、青岛、常州、武汉、宁波等地的办公、实验等场地租赁和少量设备、车辆租赁，全年产生的费用对公司报告期的利润未产生重大影响。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

公司报告期不存在日常经营重大合同。

### 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
中机寰宇认证	德州建能实业	认证检测公共	2024年03月29	76,605.09	77,294.82	北京中同华资	2023年12月31	资产购买价	85,325.89 <sup>5</sup>	否	无	为了更明确三	2024年03月18	详见2024年3

<p>检验股份有限公司、中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司</p>	<p>集团有限公司</p>	<p>服务平台项目资产转让</p>	<p>日</p>			<p>产评有限公司</p>	<p>日</p>	<p>格：德州能该项目购置土地、房屋、建筑物、基础设施建设、设备采购及发生的各项成本、税金及费用（包括但不限于财务成本、资产购置、租赁、出售、过户过程中产生的相关税费）加总的投资额减去德州能因该项目在取得土地使用</p>				<p>方的权利义务，特在 2022 年 4 月签署的附条件生效的《资产转让协议》的基础上签署的《资产购买协议》；根据协议约定，3 月 29 日，中机认检已向中机车辆支付第一笔增资款 42,662.95 万元</p>	<p>日</p>	<p>月 18 日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于公司控股子公司使用募集资金购买资产以实施募投项目的公告》（公告编号：2024-022）。</p>
------------------------------------	---------------	-------------------	----------	--	--	---------------	----------	--	--	--	--	---	----------	--



5. 公司于 2024 年 6 月 15 日召开第一届董事会第二十二次会议，并于 2024 年 7 月 2 日召开 2024 年第三次临时股东大会，分别审议通过了《关于控股股东拟向公司全资子公司提供委托贷款暨关联交易以实施智能应急装备检测产业园项目的议案》，同意为确保中机检测智能应急装备检测产业园项目的顺利建设和运营，中国机械总院拟向中机检测提供委托贷款，贷款金额不超过 30,000.00 万元，期限不超过 5 年。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	183,131,613	81.00%				- 2,263,453	- 2,263,453	180,868,160	80.00%
1、国家持股									
2、国有法人持股	141,634,380	62.65%				-8,680	-8,680	141,625,700	62.64%
3、其他内资持股	41,495,778	18.35%				- 2,253,318	- 2,253,318	39,242,460	17.36%
其中：境内法人持股	41,488,924	18.35%				- 2,246,464	- 2,246,464	39,242,460	17.36%
境内自然人持股	6,854	0.00%				-6,854	-6,854		
4、外资持股	1,455	0.00%				-1,455	-1,455		
其中：境外法人持股	1,455	0.00%				-1,455	-1,455		
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	42,953,587	19.00%				2,263,453	2,263,453	45,217,040	20.00%
1、人民币普通股	42,953,587	19.00%				2,263,453	2,263,453	45,217,040	20.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	226,085,200	100.00%				0	0	226,085,200	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

中机寰宇认证检验股份有限公司首次公开发行网下配售限售股 2,263,453 股于 2024 年 6 月 3 日上市流通，详见公司于 2024 年 5 月 29 日在巨潮资讯网披露的《中机寰宇认证检验股份有限公司关于首次公开发行网下配售限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-041）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
中国机械科学研究总院集团有限公司	109,800,000			109,800,000	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
工研资本控股股份有限公司	21,625,700			21,625,700	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）	10,438,900			10,438,900	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
中机生产力促进中心有限公司	10,200,000			10,200,000	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）	7,821,700			7,821,700	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）	7,362,500			7,362,500	首发前限售股	2026 年 12 月 1 日
诚通基金管理有限公司-国调战略性新兴产业投资基金	4,521,704			4,521,704	首次公开发行战略配售限售股	2024 年 12 月 1 日

(滁州) 合伙企业 (有限合伙)						
湖州鼎友股权投资合伙企业 (有限合伙)	2,315,100			2,315,100	首发前限售股	2024 年 12 月 1 日
北京京国盛投资基金 (有限合伙)	2,260,852			2,260,852	首次公开发行战略配售限售股	2024 年 12 月 1 日
国改双百发展基金管理有限公司—国改双百发展基金合伙企业 (有限合伙)	2,260,852			2,260,852	首次公开发行战略配售限售股	2024 年 12 月 1 日
中保投资有限责任公司—中国保险投资基金 (有限合伙)	2,260,852			2,260,852	首次公开发行战略配售限售股	2024 年 12 月 1 日
首次公开发行网下配售限售股东	2,263,453	2,263,453		0	首次公开发行网下配售股份部分锁定	该限售股份已于 2024 年 6 月 3 日上市流通
合计	183,131,613	2,263,453	0	180,868,160	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		22,050	报告期末表决权恢复的优先股股东总数 (如有) (参见注 8)		0	持有特别表决权股份的股东总数 (如有)		0
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中国机械科学研究总院集团有限公司	国有法人	48.57%	109,800,000	0	109,800,000	0	不适用	0
工研资本控股股份有	国有法人	9.57%	21,625,700	0	21,625,700	0	不适用	0

限公司								
宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	4.62%	10,438,900	0	10,438,900	0	不适用	0
中机生产力促进中心有限公司	国有法人	4.51%	10,200,000	0	10,200,000	0	不适用	0
宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	3.46%	7,821,700	0	7,821,700	0	不适用	0
宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	3.26%	7,362,500	0	7,362,500	0	不适用	0
诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资（滁州）合伙企业（有限合伙）	其他	2.00%	4,521,704	0	4,521,704	0	不适用	0
湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非 国有法人	1.02%	2,315,100	0	2,315,100	0	不适用	0
北京京国盛投资基金（有限合伙）	境内非 国有法人	1.00%	2,260,852	0	2,260,852	0	不适用	0
中保投资有限责任公司—中国保险投资基金（有限合伙）	其他	1.00%	2,260,852	0	2,260,852	0	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	诚通基金管理有限公司一国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）、北京京国盛投资基金（有限合伙）、中保投资有限责任公司—中国保险投资基金（有限合伙）因参与公司首次公开发行股票战略配售成为公司股东，限售起始日期为 2023 年 12 月 1 日，解除限售日期为 2024 年 12 月 1 日。		
上述股东关联关系或一致行动的说明	中国机械总院持有工研资本 85.53% 股权，为工研资本控股股东。中国机械总院通过全资子公司雁栖湖基础院间接持有生产力中心 100.00% 股份。生产力中心持有工研资本 2.63% 股份，且两者均受中国机械总院控制。宁波万旺企业管理有限公司同时担任宁波百寰、宁波百茂、宁波百发执行事务合伙人。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
汪月英	653,600	人民币普通股	653,600
彭纪桅	362,500	人民币普通股	362,500
邱利华	331,000	人民币普通股	331,000
香港中央结算有限公司	245,522	人民币普通股	245,522
阳带容	221,627	人民币普通股	221,627
黄豪	210,100	人民币普通股	210,100
陈应权	196,000	人民币普通股	196,000
王仲	167,900	人民币普通股	167,900
折霜炯	164,000	人民币普通股	164,000
BARCLAYS BANK PLC	159,844	人民币普通股	159,844
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司前 10 名股东不存在参与融资融券业务的情况。前 10 名无限售流通股股东汪月英除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 653,600 股，实际合计持有 653,600 股；股东阳带容除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 221,627 股，实际合计持有 221,627 股；股东黄豪除通过普通证券账户持有 100,000 股外，还通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 110,100 股，实际合计持有 210,100 股。		

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用  不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用  不适用

公司是否具有表决权差异安排

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：中机寰宇认证检验股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	599,210,809.50	1,252,125,503.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	190,520,289.48	
衍生金融资产		
应收票据	53,882,212.62	105,510,802.01
应收账款	227,922,688.50	169,863,045.56
应收款项融资		
预付款项	7,735,638.48	5,950,589.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,706,593.42	1,972,612.93
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,128,578.84	1,308,658.06
其中：数据资源		
合同资产	3,259,420.28	953,555.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,554,907.41	7,611,251.22
流动资产合计	1,132,921,138.53	1,545,296,017.99
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,941,947.68	1,689,783.98
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	1,026,066,829.30	1,037,934,942.05
在建工程	36,251,020.43	23,413,588.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	6,170,518.93	10,355,411.28
无形资产	455,868,150.32	459,497,969.03
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	8,427,134.02	8,427,134.02
长期待摊费用	9,100,363.91	11,764,799.71
递延所得税资产	9,456,173.46	6,699,195.62
其他非流动资产	9,899,342.38	13,521,279.17
非流动资产合计	1,563,181,480.43	1,573,304,103.39
资产总计	2,696,102,618.96	3,118,600,121.38
流动负债：		
短期借款		
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	500,472,355.75	873,951,144.75
预收款项		
合同负债	71,705,084.20	137,169,888.62
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	61,015,576.40	34,587,155.21
应交税费	15,760,543.48	18,510,902.58
其他应付款	9,018,867.92	7,173,615.42
其中：应付利息		
应付股利	2,214,282.48	

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	7,263,897.77	6,680,659.72
其他流动负债	1,606,943.60	1,805,867.88
流动负债合计	666,843,269.12	1,079,879,234.18
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	1,520,722.74	4,324,398.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	34,043,294.52	15,890,492.53
递延所得税负债	37,317,179.77	37,755,090.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	72,881,197.03	57,969,982.14
负债合计	739,724,466.15	1,137,849,216.32
所有者权益：		
股本	226,085,200.00	226,085,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,326,623,599.03	1,326,623,599.03
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	7,965,827.83	6,924,336.75
盈余公积	20,390,594.80	20,390,594.80
一般风险准备		
未分配利润	291,132,823.46	315,385,759.22
归属于母公司所有者权益合计	1,872,198,045.12	1,895,409,489.80
少数股东权益	84,180,107.69	85,341,415.26
所有者权益合计	1,956,378,152.81	1,980,750,905.06
负债和所有者权益总计	2,696,102,618.96	3,118,600,121.38

法定代表人：付志坚 主管会计工作负责人：魏永斌 会计机构负责人：刘兵

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	581,186,761.02	1,240,206,296.50
交易性金融资产	190,520,289.48	

衍生金融资产		
应收票据	682,457.80	471,836.00
应收账款	32,001,978.75	31,488,739.11
应收款项融资		
预付款项	1,665,416.52	804,750.63
其他应收款	158,324,942.29	129,370,625.32
其中：应收利息		
应收股利	158,299,097.16	129,345,830.24
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	35,693,801.98	39,343,497.92
流动资产合计	1,000,075,647.84	1,441,685,745.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	928,838,389.91	502,208,931.12
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	47,673,521.32	45,484,938.05
在建工程	18,762,600.00	2,374,349.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	11,793,530.52	12,057,484.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,600,146.85	4,922,018.61
递延所得税资产		
其他非流动资产	276,074.06	7,414,874.06
非流动资产合计	1,010,944,262.66	574,462,596.34
资产总计	2,011,019,910.50	2,016,148,341.82
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据		
应付账款	9,821,124.35	16,494,551.85
预收款项		
合同负债	374,356.70	313,358.55
应付职工薪酬	10,048,938.84	5,647,596.75
应交税费	87,645.16	820,851.50
其他应付款	322,227,273.24	281,271,127.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,257.61	2,058.11
流动负债合计	342,560,595.90	304,549,544.71
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,016,144.23	2,068,739.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,016,144.23	2,068,739.99
负债合计	344,576,740.13	306,618,284.70
所有者权益：		
股本	226,085,200.00	226,085,200.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,339,558,766.74	1,339,558,766.74
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	801,681.17	677,514.68
盈余公积	20,390,594.80	20,390,594.80
未分配利润	79,606,927.66	122,817,980.90
所有者权益合计	1,666,443,170.37	1,709,530,057.12
负债和所有者权益总计	2,011,019,910.50	2,016,148,341.82

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	382,473,087.11	365,982,402.04

其中：营业收入	382,473,087.11	365,982,402.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	301,381,414.31	267,683,753.89
其中：营业成本	219,421,980.54	186,287,672.61
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	4,788,175.10	1,629,279.53
销售费用	9,026,985.76	9,419,494.71
管理费用	47,208,524.19	45,526,640.36
研发费用	22,540,059.41	27,374,471.29
财务费用	-1,604,310.69	-2,553,804.61
其中：利息费用	176,581.09	177,241.30
利息收入	1,834,964.93	1,739,233.16
加：其他收益	3,193,625.19	6,952,644.85
投资收益（损失以“—”号填列）	3,518,293.49	1,281,951.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	252,163.70	53,125.20
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	520,289.48	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,715,081.16	-6,840,262.63
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-136,627.35	53,721.64
资产处置收益（损失以“—”号填列）	2,733.83	-51,530.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	84,474,906.28	99,695,173.50
加：营业外收入	358,627.10	312,665.78
减：营业外支出	853,041.75	49,806.48
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	83,980,491.63	99,958,032.80

减：所得税费用	14,890,708.95	17,743,735.29
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	69,089,782.68	82,214,297.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	69,089,782.68	82,214,297.51
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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	68,215,908.44	76,642,895.61
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	873,874.24	5,571,401.90
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.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		
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	69,089,782.68	82,214,297.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	68,215,908.44	76,642,895.61
归属于少数股东的综合收益总额	873,874.24	5,571,401.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3017	0.4520
（二）稀释每股收益	0.3017	0.4520

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：付志坚 主管会计工作负责人：魏永斌 会计机构负责人：刘兵

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业收入	16,834,537.92	19,579,393.68
减：营业成本	13,151,305.45	10,099,494.95
税金及附加	360,222.75	191,111.19
销售费用	1,110,878.53	1,408,048.58
管理费用	16,432,491.64	14,891,340.76
研发费用	1,601,615.03	1,997,446.01
财务费用	-92,147.58	-381,595.36
其中：利息费用	2,203,104.04	2,671,042.15
利息收入	2,414,603.05	3,083,059.54
加：其他收益	90,282.68	458,545.80
投资收益（损失以“—”号填列）	64,356,958.51	1,228,826.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	520,289.48	
信用减值损失（损失以“—”号填列）	220,088.19	-1,237,079.77
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		8,779.07
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	49,457,790.96	-8,167,380.96
加：营业外收入		10.91
减：营业外支出	200,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	49,257,790.96	-8,167,370.05
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	49,257,790.96	-8,167,370.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	49,257,790.96	-8,167,370.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 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		
六、综合收益总额	49,257,790.96	-8,167,370.05
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	311,004,572.68	320,324,136.16
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	40,943,179.58	1,213,616.16
收到其他与经营活动有关的现金	28,664,495.16	35,875,995.40
经营活动现金流入小计	380,612,247.42	357,413,747.72
购买商品、接受劳务支付的现金	110,878,696.93	99,906,997.52
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		
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	103,401,277.19	92,983,075.13
支付的各项税费	31,465,614.58	23,420,466.48
支付其他与经营活动有关的现金	20,996,645.22	17,627,567.71
经营活动现金流出小计	266,742,233.92	233,938,106.84
经营活动产生的现金流量净额	113,870,013.50	123,475,640.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,785,980,000.00	410,000,000.00

取得投资收益收到的现金	3,462,097.59	1,302,555.98
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	10,005.00	43,130.00
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	1,789,452,102.59	411,345,685.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	481,474,295.97	45,182,068.05
投资支付的现金	1,975,980,000.00	605,000,000.00
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	2,457,454,295.97	650,182,068.05
投资活动产生的现金流量净额	-668,002,193.38	-238,836,382.07
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		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,445,933.39	
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	4,565,600.00	4,387,432.00
筹资活动现金流出小计	97,011,533.39	4,387,432.00
筹资活动产生的现金流量净额	-97,011,533.39	-4,387,432.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	164,764.04	668,943.54
五、现金及现金等价物净增加额	-650,978,949.23	-119,079,229.65
加：期初现金及现金等价物余额	1,250,189,758.73	338,471,042.19
六、期末现金及现金等价物余额	599,210,809.50	219,391,812.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	17,507,121.05	8,613,284.60
收到的税费返还	3,092,621.34	
收到其他与经营活动有关的现金	4,501,467.53	31,965,460.59
经营活动现金流入小计	25,101,209.92	40,578,745.19
购买商品、接受劳务支付的现金	1,424,252.24	6,545,617.93
支付给职工以及为职工支付的现金	13,493,784.46	11,499,348.07
支付的各项税费	593,110.94	340,184.37
支付其他与经营活动有关的现金	8,695,047.29	6,972,126.16
经营活动现金流出小计	24,206,194.93	25,357,276.53
经营活动产生的现金流量净额	895,014.99	15,221,468.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,785,980,000.00	410,000,000.00

取得投资收益收到的现金	36,138,238.55	30,539,561.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,660.00
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	40,748,355.27	40,591,028.43
投资活动现金流入小计	1,862,866,593.82	481,146,249.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,095,752.11	12,426,372.06
投资支付的现金	2,402,609,458.79	605,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,426,705,210.90	617,426,372.06
投资活动产生的现金流量净额	-563,838,617.08	-136,280,122.49
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	92,445,933.39	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,100,000.00	
筹资活动现金流出小计	94,545,933.39	
筹资活动产生的现金流量净额	-94,545,933.39	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-657,489,535.48	-121,058,653.83
加：期初现金及现金等价物余额	1,238,676,296.50	325,875,379.03
六、期末现金及现金等价物余额	581,186,761.02	204,816,725.20

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	226,085,200.00				1,326,623,599.03			6,924,336.75	20,390,594.80		315,385,759.22		1,895,409,489.80	85,341,526.6	1,980,750,905.06
加：会计政策变更															
前															

期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	226,085,200.00			1,326,623,599.03			6,924,336.75	20,390,594.80		315,385,759.22		1,895,409,489.80	85,341,415.26	1,980,750,905.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							1,041,491.08			24,252,935.76		23,211,444.88	1,161,307.57	24,372,752.25
（一）综合收益总额										68,215,908.44		68,215,908.44	873,874.24	69,089,782.68
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
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										92,468,844.20		92,468,844.20	2,214,282.48	94,683,126.68
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										92,468,844.20		92,468,844.20	2,214,282.48	94,683,126.68
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							1,041,491.08					1,041,491.08	179,100.67	1,220,591.75
1. 本期提取							1,684,879.44					1,684,879.44	218,150.53	1,903,029.97
2. 本期使用							643,388.36					643,388.36	39,049.86	682,438.22
(六) 其他														
四、本期期末余额	226,085,200.00				1,326,623,599.03		7,965,827.83	20,390,594.80		291,132,823.46		1,872,198,045.12	84,180,107.69	1,956,378,152.81

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	169,563,900.00				501,457,820.12			8,552,609.96	16,568,023.57		179,800,763.54		875,943,171.19	74,682,174.36	950,625,291.55
加：会计政策变更															

前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	169,563,900.00				501,457,820.12			8,552,609.96	16,568,023.57			179,800,763.54		875,943,117.19	74,682,174.36	950,625,291.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							177,774.86					76,642,895.61		76,820,670.47	5,706,087.28	82,526,757.75
（一）综合收益总额												76,642,895.61		76,642,895.61	5,571,401.90	82,214,297.51
（二）所有者投入和减少资本																
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他																
（三）利润分配																
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配																
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																

3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							177,774.86					177,774.86	134,685.38	312,460.24	
1. 本期提取							558,647.05					558,647.05	158,003.36	716,650.41	
2. 本期使用							380,872.19					380,872.19	23,317.98	404,190.17	
(六) 其他															
四、本期期末余额	169,563,900.00				501,457,820.12		8,730,384.82	16,568,023.57		256,443,659.15		952,763,787.66	80,388,261.64	1,033,152,049.30	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	226,085,200.00				1,339,558,766.74			677,514.68	20,390,594.80	122,817,980.90		1,709,530,057.12
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	226,085,200.00				1,339,558,766.74			677,514.68	20,390,594.80	122,817,980.90		1,709,530,057.12

					4							2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)								124,1 66.49		- 43,21 1,053 .24		- 43,08 6,886 .75
(一) 综合 收益总额										49,25 7,790 .96		49,25 7,790 .96
(二) 所有 者投入和减 少资本												
1. 所有者 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										- 92,46 8,844 .20		- 92,46 8,844 .20
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 92,46 8,844 .20		- 92,46 8,844 .20
3. 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								124,166.49				124,166.49
1. 本期提取								141,399.36				141,399.36
2. 本期使用								17,232.87				17,232.87
(六) 其他												
四、本期末余额	226,085,200.00				1,339,558,766.74			801,681.17	20,390,594.80	79,606,927.66		1,666,443,170.37

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	169,563,900.00				514,392,987.83			636,558.05	16,568,023.57	88,414,839.79		789,576,309.24
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	169,563,900.00				514,392,987.83			636,558.05	16,568,023.57	88,414,839.79		789,576,309.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								120,192.83		-8,167,370.05		-8,047,177.22
(一) 综合收益总额										-8,167,370.05		-8,167,370.05
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有												

者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
3. 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							120,1 92.83					120,1 92.83
1. 本期提 取							149,1 00.43					149,1 00.43
2. 本期使 用							28,90 7.60					28,90 7.60
(六) 其他												
四、本期期 末余额	169,5 63,90 0.00				514,3 92,98 7.83		756,7 50.88	16,56 8,023 .57	80,24 7,469 .74			781,5 29,13 2.02

### 三、公司基本情况

中机寰宇认证检验股份有限公司（以下简称本公司）原名北京中汽寰宇机动车检验中心有限公司，于2003年11月28日成立，2017年12月11日变更公司名称为“中机寰宇认证检验有限公司”。2021年9月2日，公司整体变更为股份有限公司，并变更公司名称为“中机寰宇认证检验股份有限公司”。2023年12月1日，本公司在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码：301508。首发上市后本公司注册资本变更为22,608.52万元，并于2024年2月28日完成工商变更。

本公司统一社会信用代码为91110115756728827T，法定代表人为付志坚，公司注册及办公地址为北京市大兴区北臧村镇天荣街32号。

本公司主要业务为汽车整车、军用装备、工程机械、特种设备、民航地面设备、零部件等产品检验检测服务，产品认证、体系认证和服务认证等认证服务，以及汽车设计服务，是一家全国性的车辆及机械设备第三方认证、检验检测、汽车设计综合性上市公司。

本公司经营范围为：认证服务；特种设备检验检测；机动车检验检测服务；检验检测服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；新材料技术推广服务；信息技术咨询服务；机械设备租赁；特种设备出租；软件开发；软件销售；货物进出口；非居住房地产租赁；会议及展览服务；企业管理咨询。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表于 2024 年 8 月 26 日由本公司董事会批准报出。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量及长期资产减值等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司于 2024 年 6 月 30 日的财务状况以及 2024 年 1-6 月经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超过 50 万元的
本期重要的应收款项核销	单项金额超过 50 万元的
本期合同负债账面价值的重大变动	单项变动金额超过 100 万元的
重要的联营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值超过 500 万元的
重要的非全资子公司	对单一公司的投资成本超过 500 万元的
收到及支付的重要的与投资活动有关的现金	单个事项收支现金超过 500 万元的
重要或有事项/日后事项	金额超过 100 万元的

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本公司作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本公司作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司。本公司判断控制的标准为，本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本公司取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

本公司外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

## 10、金融工具

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产，即从其账户和资产负债表内予以转销：①收取金融资产现金流量的权利届满；②转移了收取金融资产现金流量的权利。如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入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。当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：A、管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。B、该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

#### ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本公司该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产。

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本公司的金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债。以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### ①以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### (4) 金融工具减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。本公司考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：A、通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；B、货币时间价值；C、在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或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。

本公司基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本公司基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

### ①应收款项（含合同资产）的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、其他应收款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本公司将金额为 800 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收款项账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄区间的预期信用损失率等，本公司对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

#### A、应收款项（含合同资产）的组合类别及确定依据

本公司根据应收款项与合同资产的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收款项与合同资产，本公司判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本公司以账龄组合为基础评估其预期信用损失。本公司根据交易发生日期确定账龄。

账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	预期信用损失率(%)
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	30.00
3-4 年	50.00
4-5 年	80.00
5 年以上	100.00

#### B、应收票据的组合类别及确定依据

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，并确定预期信用损失会计估计政策：a. 承兑人为国有大型或上市的商业银行的银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b. 承兑人为非国有大型或上市的商业银行的银行承兑汇票及商业承兑汇票，参照本公司应收款项政策确认预期损失率计提损失准备，与应收款项的组合划分相同。

### (5) 金融资产和金融负债的抵销

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

## 11、应收票据

本公司对应收票据预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”。

## 12、应收账款

本公司对应收账款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”。

## 13、应收款项融资

本公司对应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”。

## 15、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。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10、金融工具”相关内容描述。

## 16、存货

本公司存货主要包括低值易耗品等。

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。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用先进先出法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

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

本公司低值易耗品按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，用于生产而持有的材料存货，按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

## 17、长期股权投资

本公司长期股权投资主要是对子公司的投资和对联营企业的投资。

### (1) 重大影响的判断

本公司对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本公司对被投资方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。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本公司不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。本公司持有被投资单位 20% 以下表决权的，如本公司在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的，本公司认为对被投资单位具有重大影响。

### (2) 会计处理方法

本公司按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及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作为初始投资成本；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投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本公司对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本公司的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易所产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本公司的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本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，本公司负有承担额外损失义务的除外。

## 18、固定资产

### (1) 确认条件

本公司固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年，单位价值超过 3,000.00 元的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时予以确认。本公司固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输工具、电子设备、其他设备等。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	5.00	2.38-9.50

机器设备	年限平均法	5-16	5.00	5.94-19.00
运输工具	年限平均法	5-8	5.00	11.88-19.00
电子设备	年限平均法	3-15	5.00	6.33-31.67
其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

## 19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	达到设计要求并完成试生产
电子设备	达到设计要求并完成试生产
其他设备	达到设计要求并完成试生产

## 20、借款费用

本公司将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本公司确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上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的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本公司按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除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；占用一般借款的，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确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 21、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

本公司无形资产包括土地使用权、专利技术、软件等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

#### ①使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

序号	类别	摊销年限（年）	摊销方法
1	土地使用权	50.00	直线法
2	专利技术	10.00	直线法
3	软件	8.00	直线法

## （2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、检验检测费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本公司的研究开发支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。

## 22、长期资产减值

本公司于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本公司进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

### （1）除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本公司在进行减值测试时，按照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确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本公司以单项资产为基础估计其可收回金额，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

### （2）商誉减值

本公司对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值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分摊至相关的资产组组合。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，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见“第十节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“15、商誉”。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 23、长期待摊费用

本公司的长期待摊费用主要包括装修费、网络服务费用等。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、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。

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等，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，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

## 26、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：该义务是本公司承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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。本公司于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

## 27、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，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。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，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。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，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，则以与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。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，相应调整负债。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。

## 28、收入

按照业务类型披露收入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或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司的营业收入主要包括检测服务收入、认证服务收入、汽车设计服务收入及其他技术服务收入等。

销售收入具体确认方法如下：

### （1）检测服务

根据检测报告出具后，是否需经车辆准入监管部门及其他机构审核、是否需要公示等维度，将检测服务收入确认方式区分如下：

①检测服务完成并出具检测报告后，车辆准入监管部门对检测报告进行审核，并在对应检测车型公示期结束后，车辆准入监管部门对相应车型进行公告。则公告时点视为合同约定的检测义务已完成，达到收入确认条件。

②认证机构下发的进口车检测任务，认证机构按期对已完成的检测任务进行确认，该类业务收入确认时点以取得认证机构确认的项目对账单为收入确认时点。

除上述情况外，其他检测服务在提供检测服务并出具检测报告后，视为完成合同约定的检测义务，检测报告出具时点为收入确认时点。部分合同中包含交付验收条款，则以检测报告交付通过验收时点作为收入确认时点。

### （2）认证服务

认证服务在向客户提供认证服务（包括初认证、扩变项、监督复评），并出具认证证书时，视为认证业务的合同义务完成，达到收入确认条件。认证服务收入确认时点为认证证书出具时点。

### （3）汽车设计服务

设计服务包括汽车整车造型设计，汽车车身、内外饰和总布置、底盘、电器、CAE 等工程设计，汽车改型设计，汽车零部件设计等。该类服务在完成合同约定的阶段性履约义务，并经客户确认后，根据合同约定的对应履约阶段金额确认收入。

### （4）其他技术服务

其他技术服务主要包括评价业务、培训业务、咨询业务等。

其他技术服务在完成合同约定的服务内容，并向客户交付相应的报告及其他工作成果后确认收入。

**同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况**

无

## 29、政府补助

本公司的政府补助包括从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。其中，与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本公司按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

## 31、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

#### ①租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，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）。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本公司根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产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。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：A、固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；B、取决于指数或比率的可变租赁付款额；C、本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D、租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E、根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司因无法确定租赁内含利率的，采用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，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本公司确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。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。

#### ②短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人，如果一项租赁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，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

#### ①融资租赁

在租赁期开始日，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，以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。本公司取得的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。

#### ②经营租赁

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### 32、其他重要的会计政策和会计估计

无

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

2023 年 10 月 25 日，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 17 号)，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”“关于供应商融资安排的披露”“关于售后租回交易的会计处理”的内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。

执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

### 34、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中机寰宇认证检验股份有限公司	25%
中汽认证中心有限公司	15%
中联认证中心（北京）有限公司	15%
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司	15%
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司延庆分公司	15%
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司怀来分公司	25%
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司德州分公司	25%
中机科（天津）汽车检测服务有限公司	15%
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	15%
中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司	20%

中机博也（宁波）汽车技术有限公司	20%
------------------	-----

## 2、税收优惠

### （1）增值税

根据国家税务总局公告 2016 年第 29 号国家税务总局关于发布《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》的公告，本公司之子公司中汽认证中心有限公司向境外单位提供的认证服务免征增值税。

### （2）所得税

#### ①研发费用加计扣除

根据财政部、税务总局发布的《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 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

根据国家税务总局、财政部发布的《关于优化预缴申报享受研发费用加计扣除政策有关事项的公告》（国家税务总局 财政部公告 2023 年第 11 号），自 2023 年起，企业 7 月份预缴申报第 2 季度（按季预缴）或 6 月份（按月预缴）企业所得税时，能准确归集核算研发费用的，可以结合自身生产经营实际情况，自主选择就当年上半年研发费用享受加计扣除政策。

2024 年 1-6 月本公司研发费用按照实际发生额的 100%加计扣除。

#### ②高新技术企业税收优惠

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务局北京市税务局批准，本公司之子公司中汽认证中心有限公司于 2022 年 12 月 30 日取得了编号为 GR202211005210 的高新技术企业认定书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局核准，本公司之子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司于 2022 年 11 月 2 日取得了编号为 GR202211002775 的高新技术企业认定书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。

根据北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，本公司之孙公司中联认证中心（北京）有限公司于 2021 年 10 月 25 日取得编号为 GR202111002589 的高新技术企业认定书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。该证书于 2024 年到期，重新申请的高新技术企业认定书正在办理中。

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，本公司之子公司中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司于 2021 年 12 月 15 日取得证书编号为 GR202137004692 的高新技术企业证书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。该证书于 2024 年到期，重新申请的高新技术企业认定书正在办理中。

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准，本公司之子公司中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司于 2022 年 11 月 18 日取得了编号为 GR202232007936 的高新技术企业认定书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。

根据天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局批准，本公司之孙公司中机科（天津）汽车检测服务有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得了编号为 GR202312001994 的高新技术企业认定书，有效期三年，在此期间按照 15%的税率征收企业所得税。

#### ③小微企业税收优惠

根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

2024 年 1-6 月，中机博也（宁波）汽车技术有限公司、中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司适用上述税收优惠政策。

### （3）其他税费

根据《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 10 号），《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）本公司之子公司中机博也（宁波）汽车技术有限公司 2024 年 1-6 月作为小型微利企业享受在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司之子公司中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司 2024 年 1-6 月作为小型微利企业享受在 50% 的税额幅度内减征资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	599,210,809.50	1,252,125,503.22
合计	599,210,809.50	1,252,125,503.22
其中：存放在境外的款项总额	284,556.07	72,645.41

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	190,520,289.48	0.00
其中：		
理财产品	190,520,289.48	0.00
其中：		
合计	190,520,289.48	0.00

其他说明：

无

## 3、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	39,071,339.30	70,380,466.98
商业承兑票据	17,330,404.40	39,332,298.00
坏账准备	-2,519,531.08	-4,201,962.97
合计	53,882,212.62	105,510,802.01

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	56,401,743.70	100.00%	2,519,531.08	4.47%	53,882,212.62	109,712,764.98	100.00%	4,201,962.97	3.83%	105,510,802.01
其中：										
合计	56,401,743.70	100.00%	2,519,531.08	4.47%	53,882,212.62	109,712,764.98	100.00%	4,201,962.97	3.83%	105,510,802.01

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
低风险组合：			
银行承兑汇票小计	23,392,877.51	0.00	0.00%
账龄组合：			
1年以内（含1年）	21,813,166.79	1,090,658.33	5.00%
1-2年	9,649,185.36	964,918.54	10.00%
2-3年	1,546,514.04	463,954.21	30.00%
合计	56,401,743.70	2,519,531.08	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	4,201,962.97	-1,682,431.89	0.00	0.00	0.00	2,519,531.08
合计	4,201,962.97	-1,682,431.89	0.00	0.00	0.00	2,519,531.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (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

单位：元

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	5,097,350.04	530,539.74
合计	5,097,350.04	530,539.74

## 4、应收账款

## (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	212,386,148.78	168,443,862.61
1 至 2 年	29,858,906.35	12,025,711.79
2 至 3 年	7,368,183.02	11,057,994.72
3 年以上	9,696,843.31	4,345,936.91
3 至 4 年	6,277,902.79	1,056,380.87
4 至 5 年	298,921.11	853,677.40
5 年以上	3,120,019.41	2,435,878.64
合计	259,310,081.46	195,873,506.03

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收	15,537,790.28	5.99%	11,764,698.66	75.72%	3,773,091.62	11,772,363.94	6.01%	11,772,363.94	100.00%	0.00

账款										
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	243,772,291.18	94.01%	19,622,694.30	8.05%	224,149,596.88	184,101,142.09	93.99%	14,238,096.53	7.73%	169,863,045.56
其中:										
账龄组合	243,772,291.18	94.01%	19,622,694.30	8.05%	224,149,596.88	184,101,142.09	93.99%	14,238,096.53	7.73%	169,863,045.56
合计	259,310,081.46	100.00%	31,387,392.96	12.10%	227,922,688.50	195,873,506.03	100.00%	26,010,460.47	13.28%	169,863,045.56

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	7,312,013.29	7,312,013.29	11,085,104.91	7,312,013.29	65.96%	债务人经营困难，已进入重整程序
客户二	740,596.00	740,596.00	740,596.00	740,596.00	100.00%	预计无法收回
客户三	729,700.00	729,700.00	729,700.00	729,700.00	100.00%	预计无法收回
其他	2,990,054.65	2,990,054.65	2,982,389.37	2,982,389.37	100.00%	预计无法收回
合计	11,772,363.94	11,772,363.94	15,537,790.28	11,764,698.66		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	200,388,675.75	10,019,433.79	5.00%
1-2年	29,419,625.59	2,941,962.55	10.00%
2-3年	6,202,646.72	1,860,794.01	30.00%
3-4年	5,829,674.79	2,914,837.40	50.00%
4-5年	230,008.90	184,007.12	80.00%
5年以上	1,701,659.43	1,701,659.43	100.00%
合计	243,772,291.18	19,622,694.30	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	11,772,363.94	80,944.72	88,610.00	0.00	0.00	11,764,698.66
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	14,238,096.53	5,384,597.77	0.00	0.00	0.00	19,622,694.30
合计	26,010,460.47	5,465,542.49	88,610.00	0.00	0.00	31,387,392.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

#### (4) 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：元

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减值准备期末余额
第一名	11,085,104.91	0.00	11,085,104.91	4.22%	7,312,013.29
第二名	8,354,875.24	0.00	8,354,875.24	3.18%	499,824.27
第三名	8,056,472.00	0.00	8,056,472.00	3.07%	497,507.20
第四名	7,757,110.00	0.00	7,757,110.00	2.95%	2,086,038.00
第五名	7,137,130.46	0.00	7,137,130.46	2.72%	393,966.52
合计	42,390,692.61	0.00	42,390,692.61	16.14%	10,789,349.28

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
按预期信用损失一般模型计提坏账准备的合同资产	3,453,923.47	194,503.19	3,259,420.28	1,011,431.78	57,875.84	953,555.94
合计	3,453,923.47	194,503.19	3,259,420.28	1,011,431.78	57,875.84	953,555.94

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户四	1,093,396.91	本期新增业务还未达到验收节点
合计	1,093,396.91	——

## (3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,453,923.47	100.00%	194,503.19	5.63%	3,259,420.28	1,011,431.78	100.00%	57,875.84	5.72%	953,555.94
其中：										
合计	3,453,923.47	100.00%	194,503.19	5.63%	3,259,420.28	1,011,431.78	100.00%	57,875.84	5.72%	953,555.94

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备的合同资产

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	3,017,783.32	150,889.17	5.00%
1-2年	436,140.15	43,614.02	10.00%
合计	3,453,923.47	194,503.19	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

## (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按预期信用损失一般模型计提坏账准备的合同资产	136,627.35	0.00	0.00	
合计	136,627.35	0.00	0.00	---

其他说明

无

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,706,593.42	1,972,612.93

合计	3,706,593.42	1,972,612.93
----	--------------	--------------

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	3,619,526.37	2,062,592.37
往来款	165,537.32	185,500.00
备用金	214,298.23	118.00
代垫员工社会保险费	8,223.50	4,814.00
合计	4,007,585.42	2,253,024.37

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	3,631,246.05	1,345,335.00
1至2年	214,700.00	504,650.00
2至3年	12,800.00	284,200.00
3年以上	148,839.37	118,839.37
3至4年	144,839.37	118,839.37
4至5年	4,000.00	0.00
合计	4,007,585.42	2,253,024.37

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	20,000.00	0.50%	20,000.00	100.00%	0.00	20,000.00	0.89%	20,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	3,987,585.42	99.50%	280,992.00	7.05%	3,706,593.42	2,233,024.37	99.11%	260,411.44	11.66%	1,972,612.93
其中：										
账龄组合	3,987,585.42	99.50%	280,992.00	7.05%	3,706,593.42	2,233,024.37	99.11%	260,411.44	11.66%	1,972,612.93
合计	4,007,585.42	100.00%	300,992.00	7.51%	3,706,593.42	2,253,024.37	100.00%	280,411.44	12.45%	1,972,612.93

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

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）	3,621,246.05	181,062.31	5.00%
1-2年	204,700.00	20,470.00	10.00%
2-3年	12,800.00	3,840.00	30.00%
3-4年	144,839.37	72,419.69	50.00%
4-5年	4,000.00	3,200.00	80.00%
合计	3,987,585.42	280,992.00	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024年1月1日余额	0.00	260,411.44	20,000.00	280,411.44
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	0.00	20,580.56	0.00	20,580.56
2024年6月30日余额	0.00	280,992.00	20,000.00	300,992.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据及坏账准备计提比例见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按单项计提坏	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,000.00

账准备						
按组合计提坏账准备	260,411.44	20,580.56	0.00	0.00	0.00	280,992.00
合计	280,411.44	20,580.56	0.00	0.00	0.00	300,992.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

#### 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：元

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
第一名	保证金、押金	390,000.00	1年以内	9.73%	19,500.00
第二名	保证金、押金	350,000.00	1年以内	8.73%	17,500.00
第三名	保证金、押金	310,210.00	1年以内	7.74%	15,510.50
第四名	保证金、押金	227,400.00	1年以内	5.67%	11,370.00
第五名	保证金、押金	200,000.00	1年以内	4.99%	10,000.00
合计		1,477,610.00		36.86%	73,880.50

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	7,503,285.53	97.00%	5,759,888.82	96.80%
1至2年	232,352.95	3.00%	190,700.23	3.20%
2至3年	0.00	0.00%	0.00	0.00%
3年以上	0.00	0.00%	0.00	0.00%
合计	7,735,638.48		5,950,589.05	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

#### (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	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,120,000.00	1年以内	14.48
第二名	818,707.36	1年以内	10.58
第三名	500,000.00	1年以内	6.46
第四名	480,000.00	1年以内	6.21
第五名	375,000.00	1年以内	4.85
合计	3,293,707.36	—	42.58

其他说明：

无

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

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
低值易耗品	1,128,578.84	0.00	1,128,578.84	1,308,658.06	0.00	1,308,658.06
合计	1,128,578.84	0.00	1,128,578.84	1,308,658.06	0.00	1,308,658.06

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	45,285,431.27	7,250,103.23
预缴企业所得税	269,476.14	361,147.99
合计	45,554,907.41	7,611,251.22

其他说明：

无

## 10、长期股权投资

单位：元

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								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			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	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			
一、合营企业													
二、联营企业													
北京九鼎国联认证有限公司	1,689,783.98	0.00	0.00	0.00	252,163.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,941,947.68	0.00
小计	1,689,783.98	0.00	0.00	0.00	252,163.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,941,947.68	0.00

合计	1,689,783.98	0.00	0.00	0.00	252,163.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,941,947.68	0.00
----	--------------	------	------	------	------------	------	------	------	------	------	--------------	------

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无

其他说明：

无

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,026,066,829.30	1,037,934,942.05
合计	1,026,066,829.30	1,037,934,942.05

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备及其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	518,835,284.06	605,424,643.37	8,762,578.06	15,996,264.63	1,899,651.87	1,150,918,421.99
2. 本期增加金额	12,788,591.99	4,469,023.83	686,575.22	8,363,734.57	40,845.70	26,348,771.31
(1) 购置	12,788,591.99	1,382,298.16	686,575.22	1,006,893.82	40,845.70	15,905,204.89
(2) 在建工程转入	0.00	3,086,725.67	0.00	7,356,840.75	0.00	10,443,566.42
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	0.00	24,472.00	96,012.00	14,442.36	0.00	134,926.36
(1) 处置或报废	0.00	24,472.00	96,012.00	14,442.36	0.00	134,926.36
4. 期末余额	531,623,876.05	609,869,195.20	9,353,141.28	24,345,556.84	1,940,497.57	1,177,132,266.94
二、累计折旧						

1. 期初余额	25,304,616.76	73,879,016.05	4,374,227.40	8,671,673.77	753,945.96	112,983,479.94
2. 本期增加金额	8,510,126.35	27,897,560.80	439,363.19	1,207,574.35	155,203.97	38,209,828.66
(1) 计提	8,510,126.35	27,897,560.80	439,363.19	1,207,574.35	155,203.97	38,209,828.66
3. 本期减少金额	0.00	22,939.31	91,211.40	13,720.25	0.00	127,870.96
(1) 处置或报废	0.00	22,939.31	91,211.40	13,720.25	0.00	127,870.96
4. 期末余额	33,814,743.11	101,753,637.54	4,722,379.19	9,865,527.87	909,149.93	151,065,437.64
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						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	497,809,132.94	508,115,557.66	4,630,762.09	14,480,028.97	1,031,347.64	1,026,066,829.30
2. 期初账面价值	493,530,667.30	531,545,627.32	4,388,350.66	7,324,590.86	1,145,705.91	1,037,934,942.05

## (2) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

## 12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,251,020.43	23,413,588.53
合计	36,251,020.43	23,413,588.53

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
德州大型环境	13,913,716.8	0.00	13,913,716.8	12,449,115.0	0.00	12,449,115.0

模拟仓	1		1	4		4
全自动运行系统 (FAO) 测试验证实验室	12,615,000.00	0.00	12,615,000.00	0.00	0.00	0.00
电磁兼容 (EMC) 实验室	6,147,600.00	0.00	6,147,600.00	0.00	0.00	0.00
环境箱	2,505,309.73	0.00	2,505,309.73	2,373,451.33	0.00	2,373,451.33
冷水机	992,035.40	0.00	992,035.40	939,823.01	0.00	939,823.01
工程机械综合实验室配套车间项目	77,358.49	0.00	77,358.49	0.00	0.00	0.00
星云充放电设备	0.00	0.00	0.00	2,588,495.58	0.00	2,588,495.58
数据中心和园区网络	0.00	0.00	0.00	2,477,734.52	0.00	2,477,734.52
技术中心机房	0.00	0.00	0.00	2,374,349.58	0.00	2,374,349.58
安全带锁扣耐久试验台	0.00	0.00	0.00	210,619.47	0.00	210,619.47
合计	36,251,020.43	0.00	36,251,020.43	23,413,588.53	0.00	23,413,588.53

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
德州大型环境模拟仓	16,550,000.00	12,449,115.04	1,464,601.77	0.00	0.00	13,913,716.81	95.00%	95%	0.00	0.00	0.00%	其他
全自动运行系统 (FAO) 测试验证实验室	28,580,000.00	0.00	12,615,000.00	0.00	0.00	12,615,000.00	49.88%	50%	0.00	0.00	0.00%	其他
电磁兼容 (EMC) 实验室	24,500,000.00	0.00	6,147,600.00	0.00	0.00	6,147,600.00	28.35%	30%	0.00	0.00	0.00%	其他
环境箱	2,980,000.00	2,373,451.33	131,858.40	0.00	0.00	2,505,309.73	95.00%	95%	0.00	0.00	0.00%	其他
冷水	1,180,000.00	939,800.00	52,210.00	0.00	0.00	992,010.00	95.00%	95%	0.00	0.00	0.00%	其他

机	,000. 00	23.01	2.39			35.40	%					
星云 充放 电设 备	3,330 ,200. 00	2,588 ,495. 58	287,6 10.62	2,876 ,106. 20	0.00	0.00	97.59 %	100%	0.00	0.00	0.00%	其他
数据 中心 和园 区网 络	3,200 ,000. 00	2,477 ,734. 52	130,4 07.07	2,608 ,141. 59	0.00	0.00	92.10 %	100%	0.00	0.00	0.00%	其他
技术 中心 机房	5,970 ,000. 00	2,374 ,349. 58	2,374 ,349. 58	4,748 ,699. 16	0.00	0.00	89.88 %	100%	0.00	0.00	0.00%	其他
合计	86,29 0,200 .00	23,20 2,969 .06	23,20 3,639 .83	10,23 2,946 .95	0.00	36,17 3,661 .94			0.00	0.00	0.00%	

### (3) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

## 13、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	22,156,431.37	22,156,431.37
2. 本期增加金额	232,137.80	232,137.80
3. 本期减少金额	56,183.18	56,183.18
4. 期末余额	22,332,385.99	22,332,385.99
二、累计折旧		
1. 期初余额	11,801,020.09	11,801,020.09
2. 本期增加金额	4,360,846.97	4,360,846.97
(1) 计提	4,360,846.97	4,360,846.97
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	16,161,867.06	16,161,867.06
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	6,170,518.93	6,170,518.93
2. 期初账面价值	10,355,411.28	10,355,411.28

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

## 14、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	508,657,010.36	531,800.00		8,469,470.16	517,658,280.52
2. 本期增加金额	1,403,110.77	0.00		408,637.16	1,811,747.93
(1) 购置	1,403,110.77	0.00		408,637.16	1,811,747.93
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	510,060,121.13	531,800.00		8,878,107.32	519,470,028.45
二、累计摊销					
1. 期初余额	56,660,300.69	216,850.52		1,283,160.28	58,160,311.49
2. 本期增加金额	4,982,377.14	30,978.64		428,210.86	5,441,566.64
(1) 计提	4,982,377.14	30,978.64		428,210.86	5,441,566.64
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	61,642,677.83	247,829.16		1,711,371.14	63,601,878.13
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	448,417,443.30	283,970.84		7,166,736.18	455,868,150.32
2. 期初账面价值	451,996,709.67	314,949.48		7,186,309.88	459,497,969.03

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

## (2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	8,427,134.02	0.00	0.00	8,427,134.02
合计	8,427,134.02	0.00	0.00	8,427,134.02

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		计提	处置	
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

### (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	中机博也（宁波）汽车技术有限公司的长期资产（固定资产、无形资产）作为相关资产组组合，该资产组产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组产生的现金流入。	基于公司业务分类，该资产组组合归属于汽车设计分部	是

其他说明

无

## 16、长期待摊费用

单位：元

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
维修改造费	11,112,947.75	0.00	2,616,127.07	1,100.00	8,495,720.68
持续督导费用	377,358.49	0.00	62,893.08	0.00	314,465.41
网络服务费	133,290.88	11,700.00	45,082.44	0.00	99,908.44
软件服务费	71,844.18	83,647.79	12,678.36	0.00	142,813.61
字体版权使用费	69,358.41	0.00	21,902.64	0.00	47,455.77
合计	11,764,799.71	95,347.79	2,758,683.59	1,100.00	9,100,363.91

其他说明

无

## 17、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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	194,503.19	9,725.16	57,875.84	2,893.79
信用减值损失	33,032,085.24	4,810,698.06	29,723,720.23	4,357,632.46
尚未支付工资社保	5,881,475.12	882,221.27	5,881,475.12	882,221.27
暂估成本费用	5,351,660.28	802,749.05	8,189,981.81	1,228,497.27
递延收益	19,913,398.03	2,908,789.62	1,061,557.36	159,233.60
租赁负债（含一年内到期部分）	4,820,547.61	723,082.15	8,857,638.34	1,328,645.75
合计	69,193,669.47	10,137,265.31	53,772,248.70	7,959,124.14

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
非同一控制企业合并资产评估增值	248,970,516.76	37,317,179.77	251,910,160.99	37,755,090.99
使用权资产	4,540,612.40	681,091.85	8,399,523.43	1,259,928.52
合计	253,511,129.16	37,998,271.62	260,309,684.42	39,015,019.51

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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	681,091.85	9,456,173.46	1,259,928.52	6,699,195.62

递延所得税负债	681,091.85	37,317,179.77	1,259,928.52	37,755,090.99
---------	------------	---------------	--------------	---------------

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	15,838,312.29	14,222,724.54
可抵扣亏损	38,652,207.52	24,515,827.92
合计	54,490,519.81	38,738,552.46

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025	0.00	0.00	
2026	0.00	0.00	
2027	5,530,385.41	5,530,385.41	
2028	18,985,442.51	18,985,442.51	
2029	14,136,379.60	0.00	
合计	38,652,207.52	24,515,827.92	

其他说明

无

## 18、其他非流动资产

单位：元

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
预付长期资产款项	9,899,342.38	0.00	9,899,342.38	13,521,279.17	0.00	13,521,279.17
合计	9,899,342.38	0.00	9,899,342.38	13,521,279.17	0.00	13,521,279.17

其他说明：

无

## 19、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	0.00	0.00			1,935,744.49	1,935,744.49	注 1	注 1
应收票据	530,539.74	504,012.75	注 2	注 2	0.00	0.00		
固定资产	0.00	0.00			399,489.987.25	399,489.987.25	注 3	注 3

无形资产	0.00	0.00			68,370,280.69	68,370,280.69	注 3	注 3
合计	530,539.74	504,012.75			469,796,012.43	469,796,012.43		

其他说明：

注 1：期初受限原因系中机科（天津）汽车检测服务有限公司诉讼导致银行账户冻结金额 405,777.49 元及本公司七天通知存款应收未收利息 1,530,000 元。

注 2：已背书不满足终止确认条件的票据还原导致受限。

注 3：认证检测公共服务平台为公司募投项目，截至 2024 年 6 月 30 日相关房产、土地已移交，并且完成产权变更登记。

## 20、应付账款

### （1）应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	491,479,678.32	800,684,693.73
1-2 年	7,124,413.15	72,262,194.49
2-3 年	1,815,015.17	951,007.42
3 年以上	53,249.11	53,249.11
合计	500,472,355.75	873,951,144.75

### （2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	2,304,924.53	尚未结算
供应商二	1,629,990.20	尚未结算
供应商三	1,368,000.00	尚未结算
供应商四	623,837.86	尚未结算
供应商五	388,000.00	尚未结算
供应商六	385,928.50	尚未结算
供应商七	342,335.14	尚未结算
合计	7,043,016.23	

其他说明：

无

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,214,282.48	0.00
其他应付款	6,804,585.44	7,173,615.42
合计	9,018,867.92	7,173,615.42

## (1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	2,214,282.48	0.00
合计	2,214,282.48	0.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

## (2) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
党费、工会经费	2,645,393.27	2,554,611.63
保证金及押金	2,080,001.67	2,110,001.67
代扣个人的社会保险	920,846.65	935,381.02
个人往来及报销款	582,114.98	181,967.66
代收代付	31,200.00	869,156.52
其他	545,028.87	522,496.92
合计	6,804,585.44	7,173,615.42

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商八	1,870,001.67	尚未结算
合计	1,870,001.67	

其他说明

无

## 22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	57,413,406.09	100,889,489.36
1-2 年	10,463,434.32	33,225,163.30
2-3 年	2,809,264.89	2,814,278.78
3 年以上	1,018,978.90	240,957.18
合计	71,705,084.20	137,169,888.62

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

客户五	3,332,000.00	合同未履约完毕
客户六	1,493,974.21	合同未履约完毕
合计	4,825,974.21	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户七	-18,101,066.06	本期履约完毕
客户八	-5,776,827.78	本期履约完毕
客户九	-3,310,602.60	本期履约完毕
客户十	-3,295,792.45	本期履约完毕
客户十一	-3,000,000.01	本期履约完毕
客户十二	-2,960,198.05	本期履约完毕
客户五	-2,885,311.32	本期履约完毕
客户十三	-2,668,848.15	本期履约完毕
客户十四	-1,811,660.38	上期新增业务本期履约完毕
客户十五	-1,652,729.34	本期履约完毕
客户十六	-1,586,263.72	本期履约完毕
客户十七	-1,454,817.93	本期履约完毕
客户十八	-1,175,720.90	本期履约完毕
客户十九	-1,046,052.39	本期履约完毕
客户二十	1,018,867.92	本期新增合同尚未履约完毕
合计	-49,707,023.16	

## 23、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	33,084,957.87	110,498,732.79	84,073,283.51	59,510,407.15
二、离职后福利-设定提存计划	1,502,197.34	15,423,818.80	15,420,846.89	1,505,169.25
合计	34,587,155.21	125,922,551.59	99,494,130.40	61,015,576.40

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

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	15,417,364.80	79,226,784.76	53,213,753.33	41,430,396.23
2、职工福利费	18,000.00	3,425,108.99	3,443,108.99	0.00
3、社会保险费	923,022.26	7,591,150.90	7,596,157.16	918,016.00
其中：医疗保险费	893,827.26	7,114,772.00	7,119,831.30	888,767.96

工伤保险费	29,195.00	476,378.90	476,325.86	29,248.04
4、住房公积金	0.00	7,413,572.68	7,413,572.68	0.00
5、工会经费和职工教育经费	16,726,570.81	1,785,537.18	1,350,113.07	17,161,994.92
6、劳务费	0.00	11,056,578.28	11,056,578.28	0.00
合计	33,084,957.87	110,498,732.79	84,073,283.51	59,510,407.15

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

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	1,456,442.91	10,423,093.88	10,420,097.14	1,459,439.65
2、失业保险费	45,754.43	341,552.52	341,577.35	45,729.60
3、企业年金缴费	0.00	4,659,172.40	4,659,172.40	0.00
合计	1,502,197.34	15,423,818.80	15,420,846.89	1,505,169.25

其他说明：

无

### 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,000,850.06	900,245.96
消费税	0.00	0.00
企业所得税	10,861,687.67	11,707,894.13
个人所得税	341,748.70	5,478,032.87
城市维护建设税	130,409.79	34,928.74
教育费附加	59,767.89	16,219.24
地方教育费附加	39,845.24	10,812.81
房产税	870,052.16	8,628.45
土地使用税	320,995.02	419.06
印花税	131,378.67	351,695.72
其他税费	3,808.28	2,025.60
合计	15,760,543.48	18,510,902.58

其他说明

无

### 25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,263,897.77	6,680,659.72
合计	7,263,897.77	6,680,659.72

其他说明：

无

## 26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,076,403.86	1,725,867.88
期末已背书未终止确认的应收票据还原	530,539.74	80,000.00
合计	1,606,943.60	1,805,867.88

其他说明：

无

## 27、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	8,889,404.15	11,750,078.21
未确认的融资费用	-104,783.64	-745,019.87
重分类至一年内到期的非流动负债	-7,263,897.77	-6,680,659.72
合计	1,520,722.74	4,324,398.62

其他说明

无

## 28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,795,911.02	18,727,600.00	1,001,640.45	33,521,870.57	注 1
其他	94,581.51	471,103.77	44,261.33	521,423.95	注 2
合计	15,890,492.53	19,198,703.77	1,045,901.78	34,043,294.52	

其他说明：

注 1：国拨研发项目尚未完成、资产相关政府补助尚未摊销完毕。

注 2：通用零部件军标委活动策划与体系优化技术服务、机械行业绿色低碳评价认证关键技术研究、面向智能检测的数字孪生关键技术研究项目尚未完成。

## 29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	226,085,200.00						226,085,200.00

其他说明：

无

### 30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,326,623,599.03			1,326,623,599.03
合计	1,326,623,599.03			1,326,623,599.03

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 31、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,924,336.75	1,684,879.44	643,388.36	7,965,827.83
合计	6,924,336.75	1,684,879.44	643,388.36	7,965,827.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,390,594.80			20,390,594.80
合计	20,390,594.80			20,390,594.80

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

### 33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	315,385,759.22	179,800,763.54
调整后期初未分配利润	315,385,759.22	179,800,763.54
加：本期归属于母公司所有者的净利润	68,215,908.44	139,407,566.91
减：提取法定盈余公积	0.00	3,822,571.23
应付普通股股利	92,468,844.20	0.00
期末未分配利润	291,132,823.46	315,385,759.22

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	368,965,086.64	204,600,722.61	355,678,707.87	176,990,404.00
其他业务	13,508,000.47	14,821,257.93	10,303,694.17	9,297,268.61
合计	382,473,087.11	219,421,980.54	365,982,402.04	186,287,672.61

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
检测业务	243,742,594.16	120,914,142.03					243,742,594.16	120,914,142.03
认证业务	102,311,340.63	64,988,847.00					102,311,340.63	64,988,847.00
汽车设计	22,911,151.85	18,697,733.58					22,911,151.85	18,697,733.58
其他业务	13,508,000.47	14,821,257.93					13,508,000.47	14,821,257.93
按经营地区分类								
其中：								
境内业务	374,122,542.47	214,276,824.68					374,122,542.47	214,276,824.68
境外业务	8,350,544.64	5,145,155.86					8,350,544.64	5,145,155.86
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								

按销售渠道分类							
其中:							
合计	382,473,087.11	219,421,980.54				382,473,087.11	219,421,980.54

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
检测服务	检测服务主要包括公告类检测业务、进口车检测业务及其他检测业务。 (1) 公告类检测业务在出具检测报告后, 车辆准入监管部门对检测报告进行审核并对车型进行公示, 公示期结束后, 车辆准入监管部门对相应车型进行公告, 履约义务完成; (2) 进口车检测任务由认证机构下发, 出具进口车检测报告并经认证机构确认后, 履约义务完成; (3) 除上述情况外, 其他检测服务在完成检测服务并出具检测报告后完成履约义务; 若合同中包含交付\验收条款, 则在检测报告交付\通过验收时点完成履约义务。	“.....在双方完成合同签订后由甲方XX日内一次性转账支付给乙方.....”或“.....收到《费用结算单》XX日内一次性支付.....”	服务	是	0.00	不适用
认证服务	向客户提供认证服务并出具认证证书时点完成履约义务。	“.....收到《收费通知单》XX日内支付相关费用.....”	服务	是	0.00	不适用
汽车设计服务	汽车设计服务在合同约定期间内分阶段完成履约义务。	“.....如因甲方自身原因, 需中止或终止技术服务工作的, 应及时与乙方协商处理后续事宜, 对乙方已完成的工作量按照双方书面确认的结果予以结算.....”	服务	是	0.00	不适用

其他技术服务	在完成合同约定的服务内容，并向客户交付相应的报告及其他工作成果后完成履约义务。	“……业务完成后XX日内付……”	服务	是	0.00	不适用
--------	---	------------------	----	---	------	-----

合同中可变对价相关信息：

无

其他说明

无

### 35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	603,490.22	456,309.95
教育费附加	266,978.55	203,013.92
房产税	1,991,195.47	291,557.80
土地使用税	970,227.05	329,513.25
印花税	759,264.36	185,074.03
地方教育费附加	177,985.68	135,342.58
其他税费	19,033.77	28,468.00
合计	4,788,175.10	1,629,279.53

其他说明：

无

### 36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,882,000.33	33,799,397.26
折旧及摊销	5,619,235.32	3,299,444.23
咨询费	3,101,221.42	1,560,723.47
办公费	1,052,010.71	1,116,359.34
租赁费	902,625.89	894,007.65
差旅费	745,162.18	862,969.78
水电燃料动力	583,923.20	754,828.43
业务招待费	620,897.19	697,416.01
劳务费	585,529.28	543,723.40
物业管理费	698,659.04	351,162.15
党建工作经费	355,428.48	159,607.85
其他	1,061,831.15	1,487,000.79
合计	47,208,524.19	45,526,640.36

其他说明

无

### 37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,859,085.64	6,193,979.02
业务招待费	1,388,553.42	1,486,579.64
差旅费	799,993.88	676,123.86
广告及宣传费	32,732.52	544,907.95
折旧费	127,528.55	121,592.88
其他	819,091.75	396,311.36
合计	9,026,985.76	9,419,494.71

其他说明：

无

### 38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,263,118.47	20,892,750.78
差旅费	1,539,886.65	1,912,011.06
折旧与摊销	1,038,989.72	881,668.76
会议费	617,939.75	593,385.37
技术服务	422,816.99	1,657,783.48
其他	292,146.34	683,919.58
知识产权费	185,027.97	55,649.59
设备使用、维修费	112,138.09	478,978.30
材料费	67,995.43	218,324.37
合计	22,540,059.41	27,374,471.29

其他说明

无

### 39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	176,581.09	177,241.30
减：利息收入	1,834,964.93	1,739,233.16
加：汇兑损失	-146,242.18	-1,063,146.61
其他	200,315.33	71,333.86
合计	-1,604,310.69	-2,553,804.61

其他说明

无

#### 40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,958,136.90	4,335,443.01
进项税加计抵减	0.00	1,115,138.95
个税手续费返还	179,788.14	211,457.38
其他项目经费补贴	55,700.15	1,290,605.51
合计	3,193,625.19	6,952,644.85

#### 41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	520,289.48	
合计	520,289.48	

其他说明：

无

#### 42、投资收益

单位：元

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	252,163.70	53,125.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,266,129.79	1,228,826.39
合计	3,518,293.49	1,281,951.59

其他说明

无

#### 43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,682,431.89	378,268.96
应收账款坏账损失	-5,376,932.49	-7,151,053.53
其他应收款坏账损失	-20,580.56	-67,478.06
合计	-3,715,081.16	-6,840,262.63

其他说明

无

#### 44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、合同资产减值损失	-136,627.35	53,721.64
合计	-136,627.35	53,721.64

其他说明：

无

#### 45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	2,733.83	-51,530.10
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,733.83	-51,530.10
其中：固定资产处置收益	2,733.83	-51,530.10

#### 46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	7,613.28	7,613.28	7,613.28
违约金	348,000.00	305,000.00	348,000.00
其他	3,013.82	52.50	3,013.82
合计	358,627.10	312,665.78	358,627.10

其他说明：

无

#### 47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	850,000.00	0.00	850,000.00
非流动资产毁损报废损失	64.60	41,644.76	64.60
其中：固定资产毁损报废损失	64.60	41,644.76	64.60
其他	2,977.15	8,161.72	2,977.15
合计	853,041.75	49,806.48	853,041.75

其他说明：

无

#### 48、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	18,085,598.01	18,981,326.64
递延所得税费用	-3,194,889.06	-1,237,591.35
合计	14,890,708.95	17,743,735.29

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	83,980,491.63
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,995,122.91
子公司适用不同税率的影响	-9,862,252.67
调整以前期间所得税的影响	41,910.02
非应税收入的影响	628,888.84
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,779,576.98
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	0.00
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,375,587.00
研发费用加计扣除	-3,068,124.13
所得税费用	14,890,708.95

其他说明：

无

## 49、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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	21,410,076.03	9,625,764.35
押金及保证金	1,381,875.95	342,479.11
利息收入	3,408,004.97	753,918.09
违约金利得	348,000.00	300,000.00
其他单位往来及代收代付款	23,738.27	23,955,000.00
其他	2,092,799.94	898,833.85
合计	28,664,495.16	35,875,995.40

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介服务费及咨询费	5,183,601.65	3,735,748.67

保证金	3,596,089.34	682,512.00
差旅费	3,329,063.41	3,609,235.26
业务招待费	1,941,881.93	2,149,766.58
办公费	1,127,109.85	1,455,116.31
扶贫捐赠支出	850,000.00	0.00
水电燃料动力费	780,969.26	794,107.69
租赁费	566,604.26	287,320.98
会议费	466,367.29	761,828.23
研发技术服务及设备使用费	343,706.35	2,740,201.08
其他	2,811,251.88	1,411,730.91
合计	20,996,645.22	17,627,567.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	1,785,980,000.00	410,000,000.00
合计	1,785,980,000.00	410,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款	1,975,980,000.00	605,000,000.00
认证检测公共服务平台（募投项目）	426,629,458.79	0.00
信息安全实验室项目	10,201,020.00	0.00
全自动运行系统（FAO）测试验证实验室	8,550,000.00	0.00
合计	2,421,360,478.79	605,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股票发行费用	2,100,000.00	0.00
执行新租赁准则租赁费	2,465,600.00	4,387,432.00
合计	4,565,600.00	4,387,432.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	4,324,398.62	0.00	119,818.98	0.00	2,923,494.86	1,520,722.74
一年内到期非流动负债	6,680,659.72	0.00	6,604,845.77	2,465,600.00	3,556,007.72	7,263,897.77
合计	11,005,058.34	0.00	6,724,664.75	2,465,600.00	6,479,502.58	8,784,620.51

## 50、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	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	69,089,782.68	82,214,297.51
加：资产减值准备	136,627.35	-53,721.64
信用减值损失	3,715,081.16	6,840,262.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,209,828.66	14,038,842.16
使用权资产折旧	4,360,846.97	2,905,109.70
无形资产摊销	5,441,566.64	4,626,333.24
长期待摊费用摊销	2,758,683.59	1,705,705.72
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）	-2,733.83	51,530.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	64.60	41,644.76
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-520,289.48	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	11,817.05	-1,477,017.31
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,518,293.49	-1,281,951.59
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,756,977.84	-861,834.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-437,911.22	-375,756.99
存货的减少（增加以“-”号填列）	180,079.22	0.00
经营性应收项目的减少（增加	-54,051,312.51	-33,862,736.76

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	51,253,153.95	48,964,933.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	113,870,013.50	123,475,640.88
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	599,210,809.50	219,391,812.54
减: 现金的期初余额	1,250,189,758.73	338,471,042.19
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	-650,978,949.23	-119,079,229.65

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	599,210,809.50	1,250,189,758.73
其中: 库存现金	599,210,809.50	1,250,189,758.73
三、期末现金及现金等价物余额	599,210,809.50	1,250,189,758.73

## (3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位: 元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
被冻结款项		405,744.49	涉诉被冻结
应收利息		1,530,000.00	计提利息
合计		1,935,744.49	

其他说明:

无

## 51、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位: 元

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			
其中: 美元	1,076,867.37	7.1268	7,674,618.37
欧元	37,140.07	7.6617	284,556.07

港币			
应收账款			
其中：美元	283,516.00	7.1268	2,020,561.83
欧元	70,635.00	7.6617	541,184.18
港币			
日元	692,645.00	0.0447	30,987.55
英镑	1,329.00	9.0430	12,018.15
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

## 52、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债利息费用	148,952.10	177,241.30
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	2,261,666.45	2,449,836.64

涉及售后租回交易的情况

无

### (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,263,118.47	20,892,750.78
差旅费	1,539,886.65	1,912,011.06
折旧与摊销	1,038,989.72	881,668.76
会议费	617,939.75	593,385.37
技术服务	422,816.99	1,657,783.48
知识产权费	185,027.97	55,649.59
设备使用、维修费	112,138.09	478,978.30
材料费	67,995.43	218,324.37
其他	292,146.34	683,919.58
合计	22,540,059.41	27,374,471.29
其中：费用化研发支出	22,540,059.41	27,374,471.29
资本化研发支出	0.00	0.00

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中汽认证中心有限公司	50,000,000.00	北京	北京	专业技术服务业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
中联认证中心（北京）有限公司	30,000,000.00	北京	北京	专业技术服务业	0.00%	100.00%	同一控制下企业合并
中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司	50,000,000.00	北京	北京	专业技术服务业	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
中机科（天津）汽车检测服务有限公司	50,000,000.00	天津	天津	专业技术服务业	0.00%	51.00%	设立
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	180,000,000.00 <sup>6</sup>	山东	山东	专业技术服务业	85.00%	0.00%	设立
中机寰宇	30,000,000	江苏	江苏	专业技术服	40.00%	0.00%	设立

(江苏) 智能制造认证检测有限公司	.00			务业			
中机博也(宁波)汽车技术有限公司	2,000,000.00	浙江	浙江	研究和试验发展	60.00%	0.00%	购买

注：6 公司于 2024 年 3 月 14 日召开了第一届董事会第十九次会议和第一届监事会第十七次会议，并于 2024 年 3 月 29 日召开了 2024 年第二次临时股东大会审议通过了《关于使用部分募集资金向控股子公司增资以实施募投项目的议案》，拟使用募集资金 725,270,079.94 元分两期中机车辆支付增资款项，并按照合同约定分期支付购买委托德州建能建设的募投项目的款项，德州建能拟使用自有资金 127,988,837.64 元同比例、分两期中机车辆支付增资款项。中机认检及德州建能拟增资的全部金额为 853,258,917.58 元，其中 120,000,000.00 元计入注册资本，剩余 733,258,917.58 元计入资本公积。本次增资完成后，中机车辆注册资本由 60,000,000.00 元增加至 180,000,000.00 元。详见 2024 年 3 月 14 日披露于巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)的《关于使用部分募集资金向控股子公司增资以实施募投项目的公告》(公告编号：2024-018)。2024 年 7 月 3 日，中机车辆已完成注册资本工商变更登记。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

江苏长江智能制造研究院有限责任公司持有中机寰宇(江苏)智能制造认证检测有限公司 30.00%股份，与本公司签订一致行动人协议，以本公司意见行使股东权利，因此本公司可以对子公司中机寰宇(江苏)智能制造认证检测有限公司实施控制。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
中机寰宇(山东)车辆认证检测有限公司	15.00%	869,964.58	2,214,282.48	13,943,608.37
中机寰宇(江苏)智能制造认证检测有限公司	60.00%	-1,456,009.56	0.00	18,963,551.64
中机博也(宁波)汽车技术有限公司	40.00%	603,309.57	0.00	7,260,410.63
中机科(天津)汽车检测服务有限公司	49.00%	856,609.66	0.00	44,012,537.05

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

其他说明：

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	178,206,877.19	827,239,918.61	1,005,446,795.80	464,746,547.58	21,113,400.32	485,859,947.90	75,974,961.38	829,980,988.63	905,955,950.01	800,756,429.53	3,654,357.99	804,410,787.52
中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司	19,807,951.55	21,231,816.93	41,039,768.48	4,474,401.82	4,959,447.26	9,433,849.08	21,586,064.26	22,544,604.16	44,130,668.42	4,996,145.36	5,101,921.06	10,098,066.42
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	40,477,668.23	647,451.16	41,125,119.39	22,177,693.14	796,399.70	22,974,092.84	35,686,681.52	662,782.50	36,349,464.02	19,690,994.81	15,716.58	19,706,711.39
中机科（天津）汽车检测服务有限公司	38,067,766.28	57,540,289.87	95,608,056.15	5,786,551.97	0.00	5,786,551.97	33,054,082.16	58,945,573.59	91,999,655.75	4,177,250.41	0.00	4,177,250.41

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	62,896,129.42	5,799,763.87	5,799,763.87	647,573.97	31,396,613.17	5,607,912.37	5,607,912.37	-3,824,721.12
中机寰宇（江苏）智能制造	1,285,652.16	-2,426,682.60	-2,426,682.60	4,885,138.58	3,970,576.77	104,896.57	104,896.57	2,978,186.83

认证检测有限公司								
中机博也(宁波)汽车技术有限公司	24,608,583.92	1,508,273.92	1,508,273.92	-2,767,070.01	20,604,941.02	1,663,775.43	1,663,775.43	-865,070.64
中机科(天津)汽车检测服务有限公司	12,130,537.68	1,748,182.98	1,748,182.98	14,338,606.07	17,374,136.01	8,166,871.28	8,166,871.28	12,525,676.27

其他说明：

无

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司无重要的合营企业或联营企业。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

### (2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,941,947.68	1,689,783.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	252,163.70	-15,632.57
--综合收益总额	252,163.70	-15,632.57

其他说明

无

## 十、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	15,373,938.28	18,600,000.00	7,613.28	934,009.18	0.00	33,032,315.82	与资产相关
递延收益	421,972.74	127,600.00	0.00	60,017.99	0.00	489,554.75	与收益相关

## 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,958,136.90	4,335,443.01
营业外收入	7,613.28	7,613.28

其他说明

无

## 十一、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明“第十节、财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

#### (1) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

#### ①市场风险

##### 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司承受汇率风险主要与美元、欧元、日元和英镑有关，除本公司的个别下属子公司以外币进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。除下表所述资产及负债的美元余额、欧元余额和日元余额及英镑余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	2024 年 06 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
货币资金-美元	1,076,867.37	1,067,609.15
货币资金-欧元	37,140.07	9,243.36
应收账款-美元	283,516.00	402,137.00
应收账款-欧元	70,635.00	44,769.45
应收账款-日元	692,645.00	3,518,527.00
应收账款-英镑	1,329.00	1,019.00

## ②信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收账款、应收票据、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。针对这一风险，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。资产负债表日，公司按会计政策计提了坏账准备。

## ③流动风险

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。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

## (2) 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

### ①外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	2024 年 6 月 30 日		2023 年 12 月 31 日	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
所有外币	对人民币升值 5%	528,196.31	528,196.31	551,007.86	551,007.86
所有外币	对人民币贬值 5%	-528,196.31	-528,196.31	-551,007.86	-551,007.86

## 2、金融资产

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
------	-----------	-----------	--------	-------------

票据背书	应收票据	530,539.74	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险。
票据背书	应收票据	5,097,350.04	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计		5,627,889.78		

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收票据	票据背书	5,097,350.04	0.00
合计		5,097,350.04	0.00

## (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

无

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		190,520,289.48		190,520,289.48
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		190,520,289.48		190,520,289.48
理财产品		190,520,289.48		190,520,289.48
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

交易性金融资产公允价值是根据所购理财产品的预期收益率进行测算。

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国机械科学研究总院集团有限公司	北京	研究和试验发展	86,000.00 万元	48.57%	48.57%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

其他说明：

无

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见“第十节、财务报告”之“九、在其他主体中的权益”“1.（1）企业集团的构成”相关内容。

### 3、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“第十节、财务报告”之“九、在其他主体中的权益”“2.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京九鼎国联认证有限公司	联营企业

其他说明

无

### 4、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
中机生产力促进中心有限公司	直接或间接持有公司 5%以上股份的其他主要股东
工研资本控股股份有限公司	直接或间接持有公司 5%以上股份的其他主要股东
宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）	直接或间接持有公司 5%以上股份的其他主要股东
山西省机电设计研究院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机第一设计研究院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团江苏分院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
云南省机械研究设计院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团青岛分院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京机械工业自动化研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司德州分公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司烟台分公司	控股股东实际控制的其他企业
机科发展科技股份有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
郑州机械研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
哈尔滨焊接研究院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	控股股东实际控制的其他企业

中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京振华机电技术有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京华兴建设监理咨询有限公司	控股股东实际控制的其他企业
山西省机械产品质量监督检验站有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京兴力通达科技发展有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北京中机一院工程设计有限公司	控股股东实际控制的其他企业
江苏长江智能制造研究院有限责任公司	控股股东实际控制的其他企业
机科（深圳）环保科技股份有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机数控科技（福建）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机研标准技术研究院（北京）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北自所（北京）科技发展股份有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机真空科技（济南）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
北自所（常州）科技发展有限公司	控股股东实际控制的其他企业
沈阳中铸生产力促进中心有限公司	控股股东实际控制的其他企业
工研汇智（常州）基金管理有限公司	控股股东实际控制的其他企业
哈尔滨威尔焊接有限责任公司	控股股东实际控制的其他企业
机械科学研究总院（将乐）半固态技术研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机铸材科技（福建）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
哈焊国创（青岛）焊接工程创新中心有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司北京分公司	控股股东实际控制的其他企业
宁波中机松兰刀具科技有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机新材料研究院（郑州）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机焊业科技（福建）有限公司	控股股东实际控制的其他企业的联营企业

其他说明

无

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中国机械总院集团青岛分院有限公司	水电物业费、技术服务	291,500.00	-	否	239,354.70
北京华兴建设监理咨询有限公司	管理咨询、技术服务	272,264.15	-	否	0.00
中国机械总院集团江苏分院有限公司	技术服务、设备采购	9,159.29	-	否	9,159.29
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	技术服务、购买资产	0.00	-	否	2,540,000.00
中机第一设计研究院有限公司	管理咨询、购买设备	49,056.60	-	否	349,056.61
中机生产力促进中心有限公司	技术服务	4,716.98	-	否	0.00
北京兴力通达科技发展有限公司	购买资产、接受劳务	0.00	-	否	50,771.47
中国机械科学研	接受劳务	0.00	-	否	18,376.62

究总院集团有限公司					
总计		626,697.02	- <sup>7</sup>	否	3,206,718.69

注 7：2024 年 4 月 7 日，公司第一届董事会审计委员会第十六次会议、2024 年第二次独立董事专门会议以及 2024 年 4 月 18 日第一届董事会第二十一次会议，审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计额度的议案》，预计 2024 年与中国机械科学研究总院集团有限公司及其下属子公司进行的日常关联交易总额合计为 2,950.00 万元，其中向关联方采购商品、接受劳务的金额 2,480.00 万元。报告期，公司采购商品/接受劳务关联交易总额未超过获批额度。

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国机械科学研究总院集团有限公司	提供劳务收入	332,735.85	405,660.37
北京华兴建设监理咨询有限公司	提供劳务收入	140,913.21	12,264.15
北自所（北京）科技发展股份有限公司	提供劳务收入	61,990.57	82,367.92
哈尔滨威尔焊接有限责任公司	提供劳务收入	50,000.00	26,415.09
郑州机械研究所有限公司	提供劳务收入	42,452.84	58,509.43
中国机械总院集团沈阳铸造研究所有限公司	提供劳务收入	39,622.64	0.00
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	提供劳务收入	33,433.96	19,075.47
中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司	提供劳务收入	32,075.47	94,339.62
中机数控科技（福建）有限公司	提供劳务收入	28,867.92	13,018.87
机科发展科技股份有限公司	提供劳务收入	28,301.89	15,094.34
机科（深圳）环保科技股份有限公司	提供劳务收入、技术服务	20,754.71	28,490.55
北京机械工业自动化研究所有限公司	提供劳务收入	19,811.32	59,433.96
中机铸材科技（福建）有限公司	提供劳务收入	18,679.25	11,603.77
中机焊业科技（福建）有限公司	提供劳务收入	18,301.89	14,528.30
中国机械总院集团江苏分院有限公司	提供劳务收入、出售设备	15,660.37	23,584.91
中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司北京分公司	提供劳务收入	15,094.34	0.00
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司烟台分公司	提供劳务收入	12,641.51	0.00
江苏长江智能制造研究院有限责任公司	提供劳务收入、出售设备	11,320.75	23,584.91
宁波中机松兰刀具科技有限公司	提供劳务收入	11,320.75	0.00
北京兴力通达科技发展有限公司	提供劳务收入	8,490.57	3,584.90
中机研标准技术研究院（北京）有限公司	提供劳务收入	5,660.38	5,660.38
沈阳中铸生产力促进中心有限公司	提供劳务收入	4,716.98	4,716.98

机械科学研究总院（将乐）半固态技术研究有限公司	提供劳务收入	3,773.58	3,773.58
山西省机械产品质量监督检验站有限公司	提供劳务收入	452.83	0.00
中机生产力促进中心有限公司	提供劳务收入、水电物业费	165.10	45,232.61
工研资本控股股份有限公司	其他收入	165.09	0.00
中机第一设计研究院有限公司	提供劳务收入	0.00	30,943.40
中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司	提供劳务收入	0.00	7,547.17
总计		957,403.77	989,430.68

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

## （2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
中机生产力促进中心有限公司	房屋租赁	0.00	28,157.14

本公司作为承租方：

单位：元

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）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（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	本期发生额	上期发生额
中国机械科学研究总院集团有限公司	房屋租赁					1,128,440.38	1,702,752.29	65,742.00	41,007.13	232,137.80	0.00
中国机械总院集团青岛分院有限公司	房屋租赁					550,000.00	550,000.00	12,463.46	15,029.64	0.00	0.00

关联租赁情况说明

无

## （3）关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额

关键管理人员薪酬	449.81	481.33
----------	--------	--------

#### (4) 其他关联交易

无

### 6、关联方应收应付款项

#### (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国机械科学研究总院集团有限公司	350,000.00	17,500.00	0.00	0.00
应收账款	江苏长江智能制造研究院有限责任公司	204,000.00	61,200.00	204,000.00	61,200.00
应收账款	北京兴力通达科技发展有限公司	9,000.00	450.00	40,000.00	4,000.00
应收账款	机科发展科技股份有限公司	0.00	0.00	4,000.00	200.00
预付款项	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	40,000.00	0.00	0.00	0.00
预付款项	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	25,000.00	0.00	25,000.00	0.00
其他非流动资产	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	3,810,000.00	0.00	3,810,000.00	0.00
其他非流动资产	北京机械工业自动化研究所有限公司	972,900.00	0.00	0.00	0.00

#### (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债	哈尔滨威尔焊接有限责任公司	42,452.83	0.00
合同负债	中国机械总院集团海西(福建)分院有限公司	32,641.50	0.00
合同负债	中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司	26,415.09	0.00
合同负债	机科发展科技股份有限公司	15,094.34	0.00
合同负债	中机铸材科技(福建)有限公司	10,188.67	0.00
合同负债	中机数控科技(福建)有限公司	0.00	28,867.92

合同负债	机科（深圳）环保科技股份有限公司	0.00	5,660.38
应付账款	中国机械科学研究总院集团有限公司	708,036.10	442,406.32
应付账款	中国机械总院集团青岛分院有限公司	358,283.96	0.00
应付账款	北京华兴建设监理咨询有限公司	22,075.48	362,971.71
应付账款	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	25,000.00	25,000.00
其他应付账	中国机械科学研究总院集团有限公司	2,590.76	0.00

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

#### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

无

## 十五、其他重要事项

### 1、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司按下属公司经营业务类型确定各个分部。

#### （2）报告分部的财务信息

单位：元

项目	检测业务	认证业务	汽车设计	其他	分部间抵销	合计
营业收入	296,014,005.51	102,790,289.68	24,608,583.92	28,229,209.77	-69,169,001.77	382,473,087.11
营业成本	169,075,669.75	68,242,566.74	20,083,003.64	20,113,542.84	-58,092,802.44	219,421,980.54

						3
资产总额	2,620,781,756.63	144,341,919.24	41,125,119.39	0.00	110,146,176.30	2,696,102,618.96
负债总额	775,035,504.58	63,341,410.07	22,974,092.84	0.00	121,626,541.34	739,724,466.15

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

无

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	27,089,346.82	21,657,147.28
1至2年	6,623,376.79	11,838,559.66
2至3年	374,169.51	326,565.00
3年以上	128,895.00	96,420.00
3至4年	117,395.00	94,380.00
4至5年	9,460.00	2,040.00
5年以上	2,040.00	0.00
合计	34,215,788.12	33,918,691.94

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,320.00	0.09%	32,320.00	100.00%	0.00	32,320.00	0.10%	32,320.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	34,183,468.12	99.91%	2,181,489.37	6.38%	32,001,978.75	33,886,371.94	99.90%	2,397,632.83	7.08%	31,488,739.11
其										

中:										
账龄组合	34,183,468.12	99.91%	2,181,489.37	6.38%	32,001,978.75	33,886,371.94	99.90%	2,397,632.83	7.08%	31,488,739.11
合计	34,215,788.12	100.00%	2,213,809.37	6.47%	32,001,978.75	33,918,691.94	100.00%	2,429,952.83	7.16%	31,488,739.11

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他单位汇总	32,320.00	32,320.00	32,320.00	32,320.00	100.00%	预计无法收回
合计	32,320.00	32,320.00	32,320.00	32,320.00		

按组合计提坏账准备类别名称：按账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	27,089,346.82	1,354,467.34	5.00%
1-2年	6,622,656.79	662,265.68	10.00%
2-3年	374,169.51	112,250.85	30.00%
3-4年	85,795.00	42,897.50	50.00%
4-5年	9,460.00	7,568.00	80.00%
5年以上	2,040.00	2,040.00	100.00%
合计	34,183,468.12	2,181,489.37	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### （3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	32,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32,320.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,397,632.83	-216,143.46	0.00	0.00	0.00	2,181,489.37
合计	2,429,952.83	-216,143.46	0.00	0.00	0.00	2,213,809.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

### （4）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：元

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减值准备期末余额
第一名	18,253,234.46	0.00	18,253,234.46	53.35%	1,017,732.15
第二名	4,488,833.24	0.00	4,488,833.24	13.12%	224,441.66
第三名	2,467,890.00	0.00	2,467,890.00	7.21%	212,216.25
第四名	1,601,705.00	0.00	1,601,705.00	4.68%	80,085.25
第五名	941,732.24	0.00	941,732.24	2.75%	94,173.22
合计	27,753,394.94	0.00	27,753,394.94	81.11%	1,628,648.53

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	158,299,097.16	129,345,830.24
其他应收款	25,845.13	24,795.08
合计	158,324,942.29	129,370,625.32

### (1) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司	145,751,496.44	129,345,830.24
中机寰宇(山东)车辆认证检测有限公司	12,547,600.72	0.00
合计	158,299,097.16	129,345,830.24

#### 2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中机科(北京)车辆检测工程研究院有限公司	62,845,588.09	1-2年	公司内部资金安排	未发生减值,被投资单位经营状况良好
合计	62,845,588.09			

#### 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

### (2) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	31,439.37	21,439.37
往来款	1,037.32	5,000.00
备用金	0.00	118.00
代垫员工社会保险费	0.00	4,814.00
合计	32,476.69	31,371.37

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	11,037.32	9,932.00
1 至 2 年	11,600.00	11,600.00
3 年以上	9,839.37	9,839.37
3 至 4 年	9,839.37	9,839.37
合计	32,476.69	31,371.37

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,476.69	100.00%	6,631.56	20.42%	25,845.13	31,371.37	100.00%	6,576.29	20.96%	24,795.08
其中：										
账龄组合	32,476.69	100.00%	6,631.56	20.42%	25,845.13	31,371.37	100.00%	6,576.29	20.96%	24,795.08
合计	32,476.69	100.00%	6,631.56	20.42%	25,845.13	31,371.37	100.00%	6,576.29	20.96%	24,795.08

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

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）	11,037.32	551.87	5.00%
1-2 年	11,600.00	1,160.00	10.00%
3-4 年	9,839.37	4,919.69	50.00%
合计	32,476.69	6,631.56	

确定该组合依据的说明：

该组合确认标准及说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	0.00	6,576.29	0.00	6,576.29
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	0.00	55.27	0.00	55.27
2024 年 6 月 30 日余额	0.00	6,631.56	0.00	6,631.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据及坏账准备计提比例说明见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“10.（4）金融工具减值”。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
按组合计提坏账准备	6,576.29	55.27	0.00	0.00	0.00	6,631.56
合计	6,576.29	55.27	0.00	0.00	0.00	6,631.56

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

#### 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：元

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
第一名	保证金、押金	11,100.00	1年-2年	34.18%	1,110.00
第二名	保证金、押金	10,000.00	1年以内	30.79%	500.00
第三名	保证金、押金	9,839.37	3年-4年	30.30%	4,919.70
第四名	关联方往来款	1,000.00	1年以内	3.08%	50.00
第五名	保证金、押金	500.00	1年-2年	1.54%	50.00
合计		32,439.37		99.89%	6,629.70

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

对子公司投资	928,838,389. 91		928,838,389. 91	502,208,931. 12		502,208,931. 12
合计	928,838,389. 91		928,838,389. 91	502,208,931. 12		502,208,931. 12

## (1) 对子公司投资

单位：元

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				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
中机科 (北京) 车辆检测 工程研究 院有限公司	385,083,7 40.92						385,083,7 40.92	
中汽认证 中心有限 公司	42,125,19 0.20						42,125,19 0.20	
中机寰宇 (山东)车 辆认证检 测有限公 司	51,000,00 0.00		426,629,4 58.79				477,629,4 58.79	
中机寰宇 (江苏)智 能制造认 证检测有 限公司	12,000,00 0.00						12,000,00 0.00	
中机博也 (宁波) 汽车技术 有限公司	12,000,00 0.00						12,000,00 0.00	
合计	502,208,9 31.12		426,629,4 58.79				928,838,3 89.91	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,582,144.84	13,134,890.35 <sup>8</sup>	7,276,704.21	10,083,079.85
其他业务	11,252,393.08 <sup>9</sup>	16,415.10	12,302,689.47	16,415.10
合计	16,834,537.92	13,151,305.45	19,579,393.68	10,099,494.95

注：8 报告期内，公司处于孵化发展新业务阶段，相关成本较高。

9 报告期内，其他业务收入系向子公司提供的信息化及相关管理收入。

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
检测业务	5,582,144 .84	13,134,89 0.35				5,582,144 .84	13,134,89 0.35	
其他业务	11,252,39 3.08	16,415.10				11,252,39 3.08	16,415.10	
按经营地区分类								
其中：								
境内业务	16,834,53 7.92	13,151,30 5.45				16,834,53 7.92	13,151,30 5.45	
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	16,834,53 7.92	13,151,30 5.45				16,834,53 7.92	13,151,30 5.45	

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

检测服务	<p>检测服务主要分为公告类型及进口车检测业务，其中公告类型的业务出具检测报告后，车辆准入监管部门对检测报告进行审核并对车型进行公示，公示期结束后，车辆准入监管部门对相应车型进行公告，则该时点视为合同约定的检测义务已完成，达到收入确认条件；认证机构下发的进口车检测任务，该类业务以取得认证机构按期确认的项目对账单为收入确认时点；除上述情况外，其他检测服务以完成检测服务并出具检测报告作为确认时点。部分合同中包含交付\验收条款，则以检测报告交付\通过验收时点作为收入确认时点。</p>	<p>“……在双方完成合同签订后由甲方XX日内一次性转账支付给乙方……”或“……收到《费用结算单》XX日内一次性支付……”</p>	服务	是	0.00	不适用
其他技术服务	<p>其他技术服务在完成合同约定的服务内容，并向客户交付相应的报告及其他工作成果后确认收入。</p>	<p>“……业务完成后XX日内付……”</p>	服务	是	0.00	不适用

其他说明：

无

### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	61,090,828.72	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,266,129.79	1,228,826.39
合计	64,356,958.51	1,228,826.39

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,669.23	主要系报告期内固定资产处置损益。
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）	2,965,750.18	主要系报告期内收到的政府补助。
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,786,419.27	主要系报告期内产生的理财收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	88,610.00	主要系报告期内单项计提坏账准备的应收款项收回。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-494,350.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	55,700.15	
减：所得税影响额	228,024.91	
少数股东权益影响额（税后）	237,017.27	
合计	5,939,756.60	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

报告期内，公司其他符合非经常性损益定义的损益项目主要系科研项目经费，根据项目研发进度结转至其他收益。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.56%	0.3017	0.3017
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.25%	0.2755	0.2755

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

#### （1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无