

中机寰宇认证检验股份有限公司

2024 年年度报告

2025-010

2025 年 4 月 21 日

2024 年年度报告

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报告的董事会会议。

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“十一、公司未来发展的展望”，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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 226,085,200 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.11 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	11
第四节	公司治理	41
第五节	环境和社会责任	71
第六节	重要事项	74
第七节	股份变动及股东情况	135
第八节	优先股相关情况	143
第九节	债券相关情况	144
第十节	财务报告	145

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）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）载有法定代表人付志坚签名的 2024 年年度报告文本。
- （四）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。
- （五）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、立信	指	立信会计师事务所（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 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
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
信永中和	指	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
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	北汽汽车集团有限公司
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
新吉奥	指	浙江新吉奥汽车有限公司
三一重工	指	三一重工股份有限公司
江铃晶马	指	江西江铃集团晶马汽车有限公司
浙江极氪	指	浙江极氪智能科技有限公司
海关联盟 GCC	指	海湾阿拉伯国家合作委员会（GCC）成员国认证
欧盟 ECE	指	联合国欧洲经济委员会汽车法规（简称 E.C.E）
沙特 SASO	指	沙特标准化组织认证
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、泗阳鼎友	指	湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙），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），于 2024 年 11 月 28 日更名为泗阳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、公司信息

股票简称	中机认检	股票代码	301508
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	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		
注册地址	北京市大兴区北臧村镇天荣街 32 号		
注册地址的邮政编码	102609		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	北京市大兴区北臧村镇天荣街 32 号		
办公地址的邮政编码	102609		
公司网址	http://www.cmhci.com.cn		
电子信箱	cmhci@cmhci.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所网站（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》、巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	中机寰宇认证检验股份有限公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区西四环中路 16 号院 7 号楼 立信会计师事务所（特殊普通合伙）
签字会计师姓名	徐继凯、周军

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中泰证券股份有限公司	济南市市中区经七路 86 号	张光兴、林宏金	2023 年 12 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	831,078,840.36	753,720,044.68	10.26%	637,714,757.43
归属于上市公司股东的净利润（元）	132,430,404.03	139,407,566.91	-5.00%	117,258,171.09
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,974,301.41	118,640,086.35	-1.40%	101,699,920.19
经营活动产生的现金流量净额（元）	161,445,198.16	123,983,513.26	30.22%	168,433,341.29
基本每股收益（元/股）	0.5858	0.7999	-26.77%	0.6915
稀释每股收益（元/股）	0.5858	0.7999	-26.77%	0.6915
加权平均净资产收益率	6.94%	13.69%	减少 6.75 个百分点	14.36%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	2,535,038,103.96	3,118,600,121.38	-18.71%	1,375,281,907.28
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,936,270,920.34	1,895,409,489.80	2.16%	875,943,117.19

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	169,116,180.94	213,356,906.17	183,531,232.65	265,074,520.60
归属于上市公司股东的净利润	27,063,668.04	41,152,240.40	27,611,897.86	36,602,597.73
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,318,218.37	37,957,933.47	24,540,698.40	30,157,451.17

经营活动产生的现金流量净额	28,504,800.75	85,365,212.75	22,966,011.33	24,609,173.33
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-57,364.74	-62,427.53	-78,887.10	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）	7,971,338.91	22,909,488.37	19,830,474.39	主要系报告期内计入损益的政府补助。
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	6,406,521.52	4,049,029.30	1,847,236.00	主要系报告期内产生的理财产品收益。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,201,402.24	47,120.00		主要系报告期内单项计提坏账准备转回。
债务重组损益	-2,661,234.24			主要系报告期内受让股票产生。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-577,698.60	-575,548.57	-205,076.90	
其他符合非经常性损	176,385.17	1,637,965.67	450,000.00	

益定义的损益项目				
减：所得税影响额	1,304,161.58	4,568,100.44	2,393,926.32	
少数股东权益影响额（税后）	699,086.06	2,670,046.24	3,891,569.17	
合计	15,456,102.62	20,767,480.56	15,558,250.90	--

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、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所属行业发展情况

1、所属行业及确定所属行业的依据

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。根据国家统计局《国民经济行业分类(GB/T 4754-2017)》，公司所属行业为“M 科学研究和技术服务业”中的“M74 专业技术服务业”之“M745 质检技术服务”；根据国家统计局《战略性新兴产业分类(2018)》，公司所属行业为“9 相关服务业”中的“9.1 新技术与创新创业服务”之“9.1.2 检验检测认证服务”。检验检测行业先后被国家列为高技术服务业、科技服务业、生产性服务业以及战略性新兴产业，是国家质量基础设施的重要组成部分，在建设质量强国、服务制造强国、促进产业升级、提升产品质量、助力经济社会高质量发展等方面发挥着重要作用。

公司所处行业的主管部门为国家市场监管总局。根据 2018 年 3 月中共中央印发的《深化党和国家机构改革方案》，国家市场监管总局负责统一管理计量标准、检验检测、认证认可工作等。公司从事的车辆检测业务还接受工信部、交通运输部、生态环境部等部门的监管和指导。

2、检验检测和认证行业发展趋势

（1）行业基本情况

在国家市场监管总局发布的《“十四五”认证认可检验检测发展规划》政策指引下，我国检验检测行业正迈向高质量发展的新征程。规划明确提出以“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”为发展目标，为行业指明了前进方向。根据新华网报道，2025 年 1 月 8 日召开的全国认证认可检验检测工作会议数据显示，2024 年我国认证认可检验检测行业发展取得显著成效，实现了整体提升。截至 2024 年底，全国共有认证机构 1230 家，累计颁发有效认证证书 415.83 万张，获证组织约 110 万家，检验检测报告 6 亿余份，检验检测服务业营收达到 4670 亿元，同比增长 9%。这一系列数据充分表明，检验检测行业正处于稳健发展阶段。

（2）政策法规对行业的影响

①推动数字化标准建设

为深入贯彻落实《国家标准化发展纲要》和 2024 年全国认证认可检验检测工作会议精神，充分发挥标准对认证认可检验检测事业发展的技术引领作用，国家认监委发布了《检验检测机构数字化建设指南》等 25 项认证认可行业标准制修订计划，明确“以合规为基础”、“以技术为支撑”、“以数据为资产”的总体发展战略，将会大大推动检验检测机构数字化、智慧化转型的步伐，加快检验检测行业与物联网、大数据、5G、人工智能的深度融合，促进检验检测行业高质量发展。

②推进国际互认与合作

国家市场监管总局会同商务部联合印发《加快推进认证认可高水平开放行动方案（2024—2030 年）》提出以下五个方面内容：一是健全完善认证认可国际合作格局。包括国际和国内两个层面的具体措施，国际层面要加强政府间认证认可政策法规沟通交流，搭建多双边国际合作平台；国内层面要加强部门间沟通协调，构建统一部署、协同推进的认证认可国际合作体系，同时支持重点区域认证认可领域开放发展，打造一批认证认可领域对外开放“桥头堡”。二是全面提升认证认可国际合作效能。包括加快推动国外承认我国认证认可结果、全面实施质量认证“小而美”国际互认合作项目、积极贡献服务全球共同发展的互认解决方案等具体措施。三是推动认证认可与标准及产业协同发展。包括建立认证认可与标准化工作协调机制、打造与产业链供应链深度融合的认证认可服务链等具体措施。四是提升认证认可行业国际发展

水平。包括加强合格评定机构国际化能力建设、加强行业品牌建设、加强海外业务布局等具体措施。五是强化认证认可高水平开放基础支撑。包括加强基础研究、强化数字化智能化赋能、加强认证认可国际化人才培养与交流等具体措施。

该方案将加速中国车辆及机械设备认证国际互认，减少重复检测，缩短车辆及机械设备上市时间，提升出口效率，助力相关企业开拓新市场；推动认证机构通过合作参与智能网联、自动驾驶等国际标准制定，提升技术话语权，融入国际规则；支持本土机构提供“一站式”国际认证服务，提高车辆及机械设备生产企业应对欧美数据安全等合规要求的能力；使中国车辆及机械设备行业从“国内循环”向“国内国际双循环”升级，推动检测认证成为车辆及机械设备产品全球化的重要支撑力量。

③加速实现低碳转型

为推动碳达峰碳中和质量认证制度体系建设，引导和规范直接涉碳类认证活动顺利开展，根据 2023 年 10 月《市场监管总局关于统筹运用质量认证服务碳达峰碳中和工作的实施意见》和 2024 年国家认监委发布的《关于明确直接涉碳类认证规则备案要求的通知》，到 2025 年，基本建成直接涉碳类和间接涉碳类相结合、国家统一推行与机构自主开展相结合的碳达峰碳中和认证制度体系；分步建立产品碳标识认证、碳相关管理体系和服务认证等直接涉碳类认证制度体系，完善绿色产品认证、能源管理体系认证、环境管理体系认证等间接涉碳类认证制度体系，初步形成各类制度协同促进、认证市场规范有序、应用采信范围广泛、国际合作互认互信的发展格局，为碳达峰碳中和提供科学公正、准确高效的质量认证技术服务。

（二）公司行业地位

公司是国资委直属中央企业中国机械总院的控股子公司，作为最早一批拥有检测认证资质的第三方技术服务机构，经过多年发展已成为检测认证领域的头部企业，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，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。报告期内，聚焦中长期发展战略，保持在支柱领域的竞争优势，持续加速投资布局战略性新兴产业和未来产业，如新能源汽车、新能源（“双碳”）、智能网联、低空经济等战略领域，推动和助力新质生产力培育和发展，稳步推进国际化进程，保证公司在行业内的竞争优势。

二、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。

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 8 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、保养和修理服务认证 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。

报告期内，公司围绕战略性新兴产业持续完善“3+1+3”业务布局，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。全年公司实现营业收入 83,107.88 万元，较去年同期增长 10.26%；实现归属于上市公司股东的净利润 13,243.04 万元，较去年同期下降 5.00%。

（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”、国家市场监管总局（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、摩托车和电动自行车乘员头盔、电动自行车、汽车用制动器衬片、机动车儿童乘员用约束系统、电动自行车用锂离子蓄电池以及电动自行车用充电器在内的共计 8 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

公司的销售方式为直销模式。公司构建两级市场开发体系，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，由公司市场开发部牵头，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。对于其他客户，由各业务部门牵头，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。

三、核心竞争力分析

（一）品牌公信力优势

公司检测业务具有近 50 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，以及服务认证等服务。公司检测、认证业务资质较为齐全，并拥有“国家工程机械质量检验检测中心”“机械工业环保机械产品质量监督检测中心”检测认证平台，及“北京市企业技术中心”“机械工业高效内燃机工程研究中心”“山东省新能源车辆认证检测服务创新中心”等科技创新平台。合作客户包括奇瑞汽车、比亚迪、吉利集团、江淮集团、徐工集团、三一集团、中联重科、中国重汽、东风集团、长城汽车、北汽新能源、北汽股份、赛力斯汽车、中国中车集团、北汽集团、AUTOLIV（奥托立夫）等国内外知名厂商，客户资源数千家。

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，截至 2024 年 12 月底，公司累计主持或参与 221 项国家、行业及团体技术标准的制修订，拥有专利 156 项，软件著作权 235 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。

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，服务对象覆盖约几十个国家和地区，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，促进传统制造行业向绿色、低碳化转型，助力实现“碳达峰、碳中和”目标；为世界首台最大钻孔直径 10.4 米的加压钻进式竖向掘进机、直径 11.4m 的超大直径硬岩竖向掘进机“首创号”等多项“首台套”大型设备提供检测服务，相应制定多项标准填补了该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

公司持续保持研发投入力度，2024 年研发费用支出 5,832.36 万元，占营业收入比重 7.02%。依靠创新驱动发展，逐步完善和提升两级研发创新体系，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、新能源汽车认证检测技术、智能网联汽车信息安全检测技术、城市轨道交通信号系统检测技术等。公司及子公司累计在运行“北京市企业技术研究中心”、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”、“机械工业工程机械再制造检测技术重点实验室”、“山东省新能源车辆认证检测服务创新中心”、“浙江省省级工业设计中心”、“山东省企业技术中心”省部级创新平台 7 个。

2024 年获得中国机械工业科学技术奖 1 项，在研省部级科研项目 8 项，发表论文 80 篇，技术创新成绩逐步提升。

（三）技术团队优势

公司拥有一批高水平、专业的检验检测和认证人才队伍。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、低空经济、智慧机场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。

四支公司级创新团队高效运行，其中“轨道交通装备检测技术攻关创新团队”顺利通过中国机械总院 2024 年度创新团队年度考核任务，“智能网联载运装备信息安全测试评价技术创新团队”入选中国机械总院 2024 年度创新团队，新增大兴区“新国门”领军人才 1 名，大兴区优秀青年人才 2 名，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 年子公司中机检测获得国家认监委授权的 M1 类汽车产品 CCC 强制性产品认证指定实验室授权；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；在国军标质量管理体系认证、装备承制资质、为军服务资质、CNAS/CMA 资质、中国船级社产品检测和试验机构认可 5 个领域进行资质扩项；获得 4 个国际认证机构授权。

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 8 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。2024 年子公司中汽认证获得电动自行车用锂离子蓄电池、电动自行车用充电器、电动自行车乘员头盔 CCC 指定认证机构资质，以及多项自愿性认证资质。子公司中联认证获得家用电器及消费电子企业碳排放管理能力体系认证、绿色工厂管理体系认证、绿色供应链管理体系认证、碳排放管理体系认证等国家认监委备案资质；入选中国有色金属行业 EPD 平台首批第三方验证机构，获批北京市创新型中小企业、工信部科技型中小企业、北京市专精特新中小企业。

（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三一重工、中联重科、徐工集团、浙江极氪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、中国机械工业安全卫生协会、中国认证认可协会、中国消费品质量安全促进会、中国企业家协会、中国出入境检验检疫协会、中国机械工业标准化技术协会、广东省充电设施协会、中国汽车摩托车检测认证联盟、中国标准化协会汽车分会、中国工程机械学会等理事长、副理事长及理事单位，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。2024 年主办第十四届工程机械与车辆技术质量大会，共同探讨高端、智能、绿色背景下的行业发展现状与未来趋势，为推动行业可持续发展做出积极贡献。积极推进行业双碳生态圈建设，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。协办《网络安全宣传周—智能网联汽车安全分论坛》，提升了公司在智能网络安全的影响力。

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、低空经济、智慧机场、双碳、智能网联等产业布局，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。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司坚定贯彻落实“十四五”战略规划，以深化改革、市场开拓、技术创新、成本控制为工作主线，聚焦战略目标，细化方案举措，公司上下踔厉奋发，协同并进，实现上市首年平稳运营。

（1）主营业务

公司主要业务为检验检测服务、认证服务及汽车设计技术服务，其中检验检测服务和认证服务为公司深耕多年的业务领域，具备技术和经验优势。

报告期内，公司实现营业收入 83,107.88 万元，较去年同期增长 10.26%；实现利润总额 16,517.86 万元，较去年同期下降 7.69%；归属于上市公司股东的净利润为 13,243.04 万元，较去年同期下降 5.00%。

①检验检测业务

报告期内，公司检验检测服务业务实现收入 54,091.26 万元，同比增长 14.47%。主要原因如下：

汽车整车类业务顺利取得国家认监委授权的 M1 类汽车产品 CCC 强制性产品认证指定实验室授权，同时乘用车市场开发实现多项“0 到 1”突破，公司完成使用募投资金购买德州建能代建的认证检测公共服务平台项目，形成新能源车辆整车及零部件检验的能力，新能源检测产品检测业务增幅明显。

工程机械与特种设备紧抓起重机业务特种设备 TSG51-2023《起重机械安全技术规范》法规换版契机，实现了本年工程机械与特种设备业务收入的双增长。

民航地面设备检测方面，民航局发布了新的检测规范，常规检测业务小幅增加。搭建完成智能网联汽车自动驾驶测试平台，具备车联网信息安全法规测试能力。

在 10m 法暗室与 5m 法暗室及电机测功机暗室先后投入运营的情况下,积极开展出口检测业务,成为了某国外大客户电磁兼容检测唯一供应商,完成了包括装载机、平地机、压路机等 4 类工程机械产品测试,并完成了首台全电动装载机测试。进入多家国内外客户电磁兼容检测供应商,同时进入多家头部整车企业三方实验室认可清单,并完成一系列检测业务和委托业务。

② 认证服务

报告期内,公司认证服务业务实现收入 20,944.07 万元,同比增长 0.73%。主要原因系报告期内,开发商用车客户与摩托车企业并取得突破。积极开发电动自行车头盔、电动自行车蓄电池业务与双碳领域业务并取得较好成效。进出口认证方面,受全球经济状况、贸易政策调整、本土品牌市场竞争及消费者需求转变的影响,当前进口车及进口零部件认证市场面临严峻挑战。为积极应对市场挑战,公司不断拓展境外整车认证市场,审核范围覆盖亚洲、美洲、欧洲及中东多个地域。出口方面,加强出口认证市场推广与机构合作,聚焦头部客户出口认证需求并成功完成海关联盟 GCC、欧盟 ECE、沙特 SASO 等出口认证。

③ 汽车设计技术服务

报告期内,公司汽车设计技术服务实现收入 5,325.62 万元,同比增长 26.04%。面对严峻的行业形势,公司研发设计技术服务团队主动作为,积极调整经营策略。一方面,深入挖掘潜在客户,成功拓展多个增量客户;另一方面,稳固与现有客户的合作关系,多管齐下,有效维持汽车研发设计业务的营收与利润率稳定,守住汽车研发设计板块的基本盘,推动业务规模稳步增长。

(2) 市场开拓

报告期内,中机认检在新业务领域拓展中取得显著进展,通过优化业务布局、强化技术创新、拓展市场合作,实现了传统产业转型升级与战略性新兴产业快速发展,为公司高质量发展奠定了坚实基础。

① 巩固传统业务优势

中机认检持续巩固传统业务,优化业务结构,深挖传统领域潜力,建立 5 家市场终端,进一步增强客户粘性。公司中标三一搅拌车出口业务,首次以总包方身份承接国际认证业务,实现业务突破;顺利中标山西省电动自行车市场抽查、汽车零配件质量监督抽查项目,以及工业和信息化部传统汽车生产一致性专项监督检查项目。此外,公司完成新吉奥欧盟小批量认证(SSTA)目击测试全流程认证工作,开展双挂列车研发试验,承接中国重汽研发可靠性业务,进一步拓展业务边界。

② 拓展国际市场

中机认检聚焦客户需求,加强出口认证市场推广,与国内外合作伙伴共同完成中联重科、徐工重型、三一重工等企业海关联盟 GCC、欧盟 ECE、沙特 SASO 等出口认证。

③ 开发战略新兴产业

中机认检紧密围绕“3+1+3”战略,以两级市场体系为路径,以提供高质量服务为抓手,通过领导层挂帅、责任到人的方式,成功拓展比亚迪、奇瑞汽车、江铃晶马、吉利集团等多家乘用车领域客户,新能源检测业务收入占比持续攀升,赢得客户信任与青睐,为战略性新兴产业新赛道发展提供有力支撑。

公司提前布局信息安全领域,打造专业化创新团队,积极加入智能网联汽车管理委员会、汽标委智能网联分标委信息安全工作组,与网络安全协会深度合作,陆续开展龙头企业的强标测试摸底工作,为未来业务发展筑牢根基。

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。公司入选北京市 2024 年度绿色诊断服务供应商名单、河南省首批“零碳工厂”“超级能效工厂”第三方服务机构推荐名单;获评中国工业节能与清洁生产协会零碳工厂和零碳园区首批授权评价服务机构。具备了为企业提供绿色咨询、绿色诊断、绿色服务、绿色制造评价的一体化服务能力。

公司顺利完成上海申通地铁 FAO 全自动运行测试验证平台的评估工作,分别开展了行业 CBTC 信号系统及全电子联锁产品 CURC 装备认证的首个第三方检测,完成了行业首个 FAO 信号系统自愿性认证第三方检测,累计为 6 条地铁线路建设

提供了工程测试服务。公司聚焦国内城市轨道交通第三方认证检测，同时积极为地铁业主和信号厂商提供工程调试测试服务，助力提升产品安全和建设效率，也为公司在轨道交通板块的市场开拓打下了基础。

2024 年，中机认检通过在乘用车、信息安全、双碳领域、轨道交通的全面布局与高效推进，不仅为自身高质量发展注入强大动力，也为行业转型升级提供了有力支撑。

（3）试验能力建设

截至报告期末，公司建成 FA0 全自动运行系统测试验证实验室、智能网联汽车信息安全实验室、数字化检测基地等并陆续投入使用，不断拓宽新领域能力范围。FA0 全自动运行系统测试验证实验室完成建设和资质获取，成为国内 CBTC 信号系统领域标准的 CMA 资质认定和 CNAS 资质认可全覆盖的第三方检测机构，满足城市轨道交通装备产品认证实施对检测机构的资质要求，可顺利开展 CBTC 领域装备认证业务。即将建成的德州大型环境舱实验室可依据相关国家标准、开展方舱、帐篷、履带式装备、特种车、工程机械的高低温、湿热、太阳辐射、温度冲击环境试验，其主要性能指标国内领先，同类试验机构中试验机种覆盖范围最广。同时，快速推进“智能应急装备检测产业园”建设，建成后将以低空飞行器检测认证为主，并满足车辆和装备、工程机械、软件芯片等领域试验能力需求。

（4）管理模式提升

面对检验检测服务转型升级与集约化发展新态势，公司通过构建“数字化、信息化、平台化”检验检测服务新模式，持续深化实验室精益管理改革，提升运营效率。报告期内，针对公司核心业务数字化转型需求，构建面向智能检测的数字孪生技术架构，实现了对展示园区、楼宇、生产车间、生产过程、安防消防等重点区域的实时监控和数据处理，不断提升检测流程的标准化信息化和智能化能力。通过打造设计理念先进，注重智能化、高安全性和绿色节能的一体化私有云平台，实现高效运维与安全保障，以数字化底座筑牢发展根基。通过运营管理数字化和生产服务数字化，推动生产和业务创新，提升企业竞争力，助力公司高质量跨越式发展。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	831,078,840.36	100%	753,720,044.68	100%	10.26%
分行业					
专业技术服务业	831,078,840.36	100.00%	753,720,044.68	100.00%	10.26%
分产品					
汽车整车类检测	363,093,223.31	43.69%	297,096,582.85	39.42%	22.21%
工程机械和特种设备类检测	77,084,972.81	9.28%	69,166,863.08	9.18%	11.45%
军品民航类检测	55,250,614.17	6.65%	68,398,058.50	9.07%	-19.22%
零部件类检测	45,483,804.66	5.47%	37,859,295.73	5.02%	20.14%
产品认证	167,935,200.65	20.21%	167,829,107.03	22.27%	0.06%
体系认证	41,505,521.95	4.99%	40,086,228.21	5.32%	3.54%
汽车设计	53,256,173.91	6.41%	42,253,149.17	5.60%	26.04%
其他业务	27,469,328.90	3.30%	31,030,760.11	4.12%	-11.48%
分地区					
境内	811,559,578.73	97.65%	732,791,494.76	97.22%	10.75%
境外	19,519,261.63	2.35%	20,928,549.92	2.78%	-6.73%
分销售模式					
直销	831,078,840.36	100.00%	753,720,044.68	100.00%	10.26%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒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
分行业						
专业技术服务业	831,078,840.36	487,921,578.21	41.29%	10.26%	17.80%	-3.76%
分产品						
汽车整车类检测	363,093,223.31	186,767,010.51	48.56%	22.21%	45.10%	-8.11%
产品认证	167,935,200.65	103,150,617.95	38.58%	0.06%	-1.42%	0.93%
分地区						
境内	811,559,578.73	475,426,561.46	41.42%	10.75%	18.54%	-3.85%
分销售模式						
直销	831,078,840.36	487,921,578.21	41.29%	10.26%	17.80%	-3.76%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☐是 ☒否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
专业技术服务业	职工薪酬	146,501,973.76	30.03%	149,547,319.21	36.11%	-2.04%
专业技术服务业	折旧摊销	84,400,253.81	17.30%	41,456,207.45	10.01%	103.59%
专业技术服务业	外协检测及辅助费用	74,316,385.06	15.23%	61,865,481.24	14.94%	20.13%
专业技术服务业	认证检测费	71,845,905.05	14.72%	71,790,666.19	17.33%	0.08%
专业技术服务业	设计外包费	29,621,838.16	6.07%	17,057,486.49	4.12%	73.66%
专业技术服务业	差旅费	15,205,465.74	3.12%	13,156,268.17	3.18%	15.58%
专业技术服务业	租赁费	15,012,034.6	3.08%	18,270,932.06	4.41%	-17.84%

		0				
专业技术服务业	水电燃料动力费	10,623,220.78	2.18%	7,012,989.78	1.69%	51.48%
专业技术服务业	会议费	1,999,107.87	0.41%	2,412,209.98	0.58%	-17.13%
专业技术服务业	其他费用	38,395,393.38	7.86%	31,617,671.76	7.63%	21.44%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	203,415,558.35
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	24.48%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	59,029,503.66	7.10%
2	第二名	43,382,020.69	5.22%
3	第三名	40,720,837.54	4.90%
4	第四名	30,242,491.14	3.64%
5	第五名	30,040,705.32	3.62%
合计	--	203,415,558.35	24.48%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	55,548,615.87
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	31.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	18,913,108.49	10.77%
2	第二名	12,114,756.94	6.90%
3	第三名	11,198,953.49	6.37%
4	第四名	7,112,289.90	4.05%

5	第五名	6,209,507.05	3.53%
合计	--	55,548,615.87	31.62%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	20,207,052.76	18,980,231.75	6.46%	
管理费用	99,844,605.37	92,418,910.25	8.03%	
财务费用	-2,453,152.70	-3,170,549.13	22.63%	主要系报告期内存款类项目利息减少所致。
研发费用	58,323,635.74	63,571,626.37	-8.26%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于重型车 PEMS 试验的 SCR 影响颗粒物形成特性的研究	研究重型车 PEMS 试验中 SCR 对颗粒物形成特性的影响，为相关研究和应用提供理论支持。	已完成，达到预期目标。	1. 形成基于重型车 PEMS 试验的 SCR 影响颗粒物形成特性调研报告、研究报告申请专利 1 项。	提高公司相关领域的技术实力和市场竞争力，拓展业务领域，为公司的持续发展提供有力支持。
新能源工程机械检测规范研究与能力方案设计	推动新能源工程机械的发展和应用	已完成，达到预期目标。	1. 通过研究完成新能源液压挖掘机、装载机和非公路自卸车整机检测规范及应用；2. 形成一项工程机械用电驱系统试验台建设方案。	提高公司相关领域的技术实力和市场竞争力，拓展业务领域，为公司的持续发展提供有力支持。
电动自行车电器部件和电池安全检验技术及应用	完善电动自行车测试方法、提升测试手段	已完成，达到预期目标。	1. 形成电动自行车电器部件和电池安全检验研究报告；2. 搭建电动自行车电器部件和电池安全检验检测平台一套，完成专利申报的受理。	提升公司在电动自行车安全部件性能领域服务能力
机动车驾驶员困意和注意力警告系统（欧盟 2021/1341 指令）测试能力建设及应用	完善测试能力	已完成，达到预期目标。	1. 项目取得卡罗林斯卡嗜睡量表评价能力；2. 依据欧盟 2021/1341 指令建立测试方案。	项目取得卡罗林斯卡嗜睡量表评价能力；提升机动车驾驶员困意和注意力警告系统（欧盟 2021/1341 指令）测试能力建设
基于智能装备的标准体系和测试方法研究	完善测试体系，创新检测方法	已完成，达到预期目标。	1. 形成部分军用智能装备标准体系的编制及试验方案；2. 发表军用智能装备领域相关学术论文 1 篇。申请军用智能装备领域相关专利 1 个。	完善公司智能装备的标准体系和测试方法构建能力

低空飞行器行业管理体系与试验能力建设研究	完善低空飞行器行业管理体系与试验能力建设	在研	1. 形成我国轻小型无人机行业管理体系研究报告和调研报告； 2. 形成无人机实验室建设方案	完善低空飞行器行业管理体系建设试验能力
汽车整车信息安全应用技术研究	完善汽车信息安全检测手段	已完成，达到预期目标。	1. 完成信息安全《汽车软件升级通用技术要求》和《汽车整车信息安全技术要求》认证资质所需要的各类文档资料形成研究报告，并出具整车信息安全研发测试及分析报告。	提升公司汽车整车信息安全应用技术服务能力
机场专用设备全生命周期检测研究	完善机场专用设备全生命周期检测手段。	已完成，达到预期目标。	1. 完成机场专用设备全生命周期检测研究，形成评价办法草案，及部分专用设备检测评估方案。	提升公司机场专用设备全生命周期检测服务能力
新能源汽车监测平台、远程服务与管理 系统技术研究及可靠性测试与评价系统技术研究	完成测试手段，提高能力布局	已完成，达到预期目标。	1. 通过形成新能源汽车监控平台（企业端）能力建设方案； 2. 研究新标准（GB/T 32960.4）编制并推荐形成一套相关的扩项资料作业指导书。	完善公司新能源汽车监控平台能力建设
车载芯片与软件检测技术研究	增强技术服务水平	已完成，达到预期目标。	1. 完成车规级芯片测试实验室的细化方案；完成对相关国内外标准体系的调研报告；完成车规级芯片测试设备调研报告； 2. 发表车载芯片与软件检测技术研究相关论文一篇；形成工具作业指导书；形成军用软件测评大纲。	完善公司车载芯片与软件检测技术服务能力
典型碰撞场景下汽车主动安全功能检测技术研究	增强技术服务水平	已完成，达到预期目标。	搭建完成智能网联汽车自动驾驶测试平台，完成国内外汽车主动安全的法规政策调研报告。	提升公司典型碰撞场景下汽车主动安全功能检测服务能力
流动式起重机产品国际认证测试方案研究及应用	完善重机产品国际认证测试方案体系	已完成，达到预期目标。	1. 形成起重机作业噪声测试新能力；2. 完成《流动式起重机 作业噪声限值及测量方法》实施效果评价报告；3. 对标准实施期间出现的问题进行列举并分析，提出应对措施。	完善公司起重机产品国际认证测试方案体系构建能力。
极限环境检测技术研究	增强技术服务水平	已完成，达到预期目标。	1. 通过极限环境试验能力调研，完成极限环境能力建设方案和调研报告；2. 发表极限环境检测技术研究相关论文 1 篇。	完善公司极限环境检测服务能力

轻型汽车排放污染物国内外试验标准及方法比对研究	优化标准可操作性	已完成，达到预期目标。	1. 完成欧洲排放标准与国内轻型汽车排放污染物标准分析报告；2. 完成设备升级方案一套；3. 建立车型循环排放结果数据文件，最终提交数据目录。	完善公司轻型汽车排放污染物国内外试验标准及方法领域测试能力
发动机及重型商用车热管理检测技术研究与应用	增强技术服务水平	已完成，达到预期目标。	1. 形成《发动机及重型商用车热管理检测技术研究与应用》研究报告；2. 完成发动机及重型商用车热管理检测技术试验报告 1 份；3. 申报相关专利 1 篇。	提升公司发动机及重型商用车热管理检测领域服务能力
电动自行车用蓄电池及充电器产品技术研究	该项目围绕电动自行车用蓄电池及充电器产品关键技术进行深入研究，包括电动自行车用锂离子蓄电池、充电器产品强制性认证相关政策法规、技术标准、实施规则等。通过课题研究，了解并掌握电动自行车锂离子蓄电池新技术、新标准要求，建立两类产品技术能力，包括认证人员、检测实验室、认证业务系统等。	已完成，达到预期目标。	1. 完成 1 套认证实施相关认证技术资料（型式试验方案、型式试验报告模板、相关参数表等、实施细则等）编制备案；完成 1 套两类产品 CCC 认证资质申报资料编制上报；成功获得以上两类产品强制性认证指定实施机构资质；截止到 2024 年底，锂离子蓄电池产品颁发强制性认证证书 13 张，充电器产品颁发强制性认证证书 7 张。	该项目科研成果实现中汽认证强制性产品认证业务范围和领域的再次扩大，创造了新的业务增长点，为“十五五”蓄力发展奠定良好基础。同时，以上两项新资质的获取也进一步扩大机构行业影响力，为中汽认证成为国际知名认证机构发挥积极作用。
一字标等新产品认证研究	该项目围绕“一字标”等新产品认证开展深入研究，了解掌握“一字标”认证管理要求，通过前期市场调研，确定首批次开展业务为具有较好市场前景的质子交换膜燃料电池用金属单极板产品。通过对产品相关技术标准进行学习，了解掌握产品技术特点及产品质量控制要点，编制产品实施规则并确定“一字标”自愿性认证具体实施模式及要求，同时建立起中汽认证相关专业技术能力。	已完成，达到预期目标。	编制质子交换膜燃料电池用金属单极板实施规则 1 套，完成 1 家质子交换膜燃料电池用金属单极板一字标企业认证（大同新研氢能源科技有限公司），发放自愿性认证证书 1 张。	该项目研究成果为“一字标”产品自愿性认证工作的顺利开展提供了技术支撑，对推动一字标产品认证工作具有重要意义。同时，该项目也是与地方协会合作的又一典型案例，为后续创新业务开发模式，调整中汽认证业务结构起到良好示范作用。
认证业务系统服务及功能优化研究	该项目围绕认证业务系统服务及功能优化进行研究，按照任务书要求，完成业务系统功能开发与优化，包括：标志申请改	已完成，达到预期目标。	提升优化业务系统能力，获取软件著作权 6 项、专利 2 项，进一步强化中汽认证知识产权成果。	该项目为中汽认证进一步开拓创新业务搭建了基础信息化平台，为实现认证全流程电子化及可追溯提供有力支撑，为机构

	版、境外实验室对接、企业端一致性证书批量下载打印管理、ncc 接口对接等核心功能模块开发及测试上线，进一步确保认证业务系统功能完备性及稳定性，显著提升用户体验与业务效率。			真正实现数字化转型奠定了坚实基础。
行人保护试验腿型冲击器动态标定设备的研究	开发行人保护试验腿型冲击器动态标定设备	已完成，达到预期目标	(1) 行人保护试验腿型冲击器动态标定设备一套；(2) 申请实用新型专利一项。	提升公司腿型冲击器中上腿型冲击器的动态标定试验和下腿型冲击器（柔性腿）动态反向冲击标定试验能力。
甲醇燃料发动机测试方法研究	研究甲醇发动机测试方法	已完成，达到预期目标	研究总结报告 1 份	扩大公司在国内发动机检测市场影响力。
电池拆解平台研制	研制开发电池拆解平台	已完成，达到预期目标	(1) 电池包拆解平台设备一台套；(2) 相关设计资料一套；(3) 实用新型专利 1 项。	提高公司在电池包测试试验时的拆解效率同时为客户提供第一手的数据。
镁合金一体化压铸车门设计技术研究	创新车门内板总成结构设计，基于镁合金一体化压铸工艺技术，以及 CAE 仿真分析优化设计技术，在保证不降低原钣金结构各项机械力学性能及尺寸精度基础上，将 7 个零部件设计成 1 个一体化零部件，同时对标准件系统进行结构转换，以保证功能。简化了车门制造工艺流程，降低设备投资成本，产品达到轻量化的效果。	已完成，达到预期目标。	1. 掌握镁合金一体化压铸车门设计方法，开发一体化车门内板结构设计技术、一体化压铸车门仿真分析技术；2. 申请专利 1 项。	镁合金一体化压铸车门设计技术，已经有 1 家汽车零部件镁合金压铸生产企业与中机博也达成应用意向，未来此项技术具备市场推广前景，可形成科研项目成果落地，产生经济效益。
城市轨道交通装备信号系统检测及安全评估公共服务平台	完善城市轨道交通装备信号系统的安全性可靠性试验验证关键技术标准体系，完善国内信号系统独立第三方认证检测体系。	进行中	工信部产业技术基础公共服务平台项目	提升公司在城市轨道交通信号系统检测领域服务能力

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	178	165	7.88%
研发人员数量占比	25.80%	24.19%	1.61%
研发人员学历			
本科	111	107	3.74%
硕士	47	37	27.03%
大专及以下	17	20	-15.00%
博士	3	1	200.00%
研发人员年龄构成			

30 岁以下	20	14	42.86%
30~40 岁	91	84	8.33%
40 岁以上	67	67	0.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	58,323,635.74	63,571,626.37	47,375,938.16
研发投入占营业收入比例	7.02%	8.43%	7.43%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	779,649,731.77	722,273,854.27	7.94%
经营活动现金流出小计	618,204,533.61	598,290,341.01	3.33%
经营活动产生的现金流量净额	161,445,198.16	123,983,513.26	30.22%
投资活动现金流入小计	2,778,582,115.72	1,074,388,401.08	158.62%
投资活动现金流出小计	3,680,770,203.86	1,165,902,541.00	215.70%
投资活动产生的现金流量净额	-902,188,088.14	-91,514,139.92	-885.85%
筹资活动现金流入小计	127,988,837.64	895,430,020.52	-85.71%
筹资活动现金流出小计	113,356,674.94	17,057,676.35	564.55%
筹资活动产生的现金流量净额	14,632,162.70	878,372,344.17	-98.33%
现金及现金等价物净增加额	-725,839,770.91	911,718,716.54	-179.61%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- （1）投资活动现金流入小计：同比增长 158.62%，主要系本期理财产品规模增加，理财赎回收到的现金同比增加所致。
- （2）投资活动现金流出小计：同比增长 215.70%，主要系本期理财产品规模增加及支付募投项目购买款项所致。
- （3）筹资活动现金流入小计：同比下降 85.71%，主要系本期收到少数股东增资 1.28 亿元；上年同期为公司在深圳证券交易所创业板成功上市，募集资金到账 8.95 亿元。
- （4）筹资活动现金流出小计：同比增长 564.55%，主要系本期公司及控股子公司分红所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒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	2,788,197.41	1.69%	主要系理财产品收益。	否
公允价值变动损益	1,230,260.55	0.74%	主要系理财产品公允价值变动。	否
资产减值	-94,676.44	-0.06%	主要系合同资产坏账准备计提。	否
营业外收入	516,148.23	0.31%	主要系违约金收入。	否
营业外支出	1,082,393.23	0.66%	主要系公益性捐赠支出。	否
其他收益	8,366,282.61	5.06%	主要系政府补助。	否
信用减值损失	-3,752,631.37	-2.27%	主要系计提应收账款坏账准备。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	525,204,987.82	20.72%	1,252,125,503.22	40.15%	-19.43%	主要系支付募投项目“认证检测公共服务平台”资产购买款项。
应收账款	241,652,995.95	9.53%	169,863,045.56	5.45%	4.08%	
合同资产	1,697,758.70	0.07%	953,555.94	0.03%	0.04%	
存货	774,986.78	0.03%	1,308,658.06	0.04%	-0.01%	
长期股权投资	1,462,954.66	0.06%	1,689,783.98	0.05%	0.01%	
固定资产	1,064,091,322.99	41.98%	1,037,934,942.05	33.28%	8.70%	
在建工程	19,816,943.19	0.78%	23,413,588.53	0.75%	0.03%	
使用权资产	13,434,805.52	0.53%	10,355,411.28	0.33%	0.20%	
合同负债	75,208,133.97	2.97%	137,169,888.62	4.40%	-1.43%	
租赁负债	8,675,216.72	0.34%	4,324,398.62	0.14%	0.20%	
应付账款	142,830,322.89	5.63%	873,951,144.75	28.02%	-22.39%	主要系支付募投项目“认证检测公共服务平台”资产购

						买款项。
--	--	--	--	--	--	------

境外资产占比较高
☐适用 ☒不适用

2、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	1,230,260.55	0.00	0.00	2,777,823,173.76	2,770,980,000.00	0.00	6,546,161.01
金融资产小计	0.00	1,230,260.55	0.00	0.00	2,777,823,173.76	2,770,980,000.00	0.00	6,546,161.01
应收款项融资	0.00	0.00	0.00	0.00	51,699,127.40			51,699,127.40
上述合计	0.00	1,230,260.55	0.00	0.00	2,829,522,301.16	2,770,980,000.00	0.00	58,245,288.41
金融负债	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

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末				上年年末			
	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	855,000.00	855,000.00	保证金	票据保证金	1,935,744.49	1,935,744.49	应收利息与冻结资金	
应收票据	10,227,824.03	9,716,432.83	未终止确认	票据已背书尚未到期				
固定资产					399,489,987.25	399,489,987.25	产权登记未完成	房产已移交，但尚未完成产权变更登记

无形资产					68,370,280.69	68,370,280.69	产权登记未完成	土地已移交，但尚未完成产权变更登记
合计	11,082,824.03	10,571,432.83			469,796,012.43	469,796,012.43		

七、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
3,680,770,203.86 ¹	1,165,902,541.00	215.70%

注：1 报告期投资额包含理财投资发生额 2,770,980,000.00 元，上年同期投资额包含理财投资发生额 1,070,000,000.00 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 725,270,079.94 元	-	15,637,393.43	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）车辆检测工程研究院有限公司	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，已实际出资 150,000,000.00 元	-	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.cninfo.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	--	--	--	--	--	--	0.00	15,637,393.43	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
智能应急装备检测产业园项目	自建	是	检验检测	922,739.30	922,739.30	募集资金、自有资金	0.00%	——	0.00	不适用	2024年06月17日	详见2024年6月17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	—	—	—	922,739.30	922,739.30	—	—	0.00	0.00	—	—	—

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

证 券 品 种	证 券 代 码	证 券 简 称	最 初 投 资 成 本	会 计 计 量 模 式	期 初 账 面 价 值	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 购 买 金 额	本 期 出 售 金 额	报 告 期 损 益	期 末 账 面 价 值	会 计 核 算 科 目	资 金 来 源
境 内 外 股 票	600375	*ST 汉马	6,843,173.76	公 允 价 值 计 量	0.00	-297,012.75		6,843,173.76	0.00	-297,012.75	6,546,161.01	交 易 性 金 融 资 产	债 权 出 让
合 计			6,843,173.76	—	0.00	-297,012.75	0.00	6,843,173.76	0.00	-297,012.75	6,546,161.01	—	—

（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。

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

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3) = (2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2023 年	首次公开发行	2023 年 12 月 01 日	95,068.83	88,168.71	68,992.93	68,992.93	78.25 %	0	0	0.00%	19,572.46	截至 2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的募集资金 19,572.46 万元全部存放于募集资金专户。	0
合计	--	--	95,068.83	88,168.71	68,992.93	68,992.93	78.25 %	0	0	0.00%	19,572.46	--	0

募集资金总体使用情况说明

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》。

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》。2024 年 9 月 18 日，公司及全资子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院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 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金 70,367.34 万元（含支付的手续费和置换发行费用），其中，用于募投项目 68,992.93 万元，置换发行费用 730.90 万元，支付发行费用及银行手续费 643.51 万元。尚未使用的募集资金 19,572.46 万元（含扣除手续费后的相关利息收入和理财产品收益）。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	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
承诺投资项目														
首次公开发行股票	2023 年 12 月 01 日	认证检测公共服务平台项目	生产建设	否	74,680.48	74,680.48 ²	68,900.66	68,900.66	92.26%	2023 年 12 月 26 日	1,839.69	3,257.03	否	否
承诺投资项目小计				--	74,680.48	74,680.48	68,900.66	68,900.66	--	--	1,839.69	3,257.03	--	--
超募资金投向														
首次公开发行股票	2023 年 12 月 01 日	智能应急装备检测产业园项目	生产建设	否	13,488.23	13,488.23	92.27	92.27	0.68%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
超募资金投向小计				--	13,488.23	13,488.23	92.27	92.27	--	--			--	--
合计				--	88,168.71	88,168.71	68,992.93	68,992.93	--	--	1,839.69	3,257.03	--	--
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)		认证检测公共服务平台项目的业务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。认证检测公共服务平台项目资产于 2023 年末已全额转为固定资产，报告期已按会计政策足额计提折旧和摊销成本，折旧成本明显提升。当前业务处于市场开拓期，效益尚未达到预期。												
项目可行性		无。												

发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	适用 1. 超募资金金额：13,488.23 万元。 2. 超募资金用途：公司于 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。 3. 截至 2024 年 12 月 31 日，超募资金已使用 92.27 万元。
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
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 730.90 万元（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 12 月 31 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 12 月 31 日，本公司尚未使用的募集资金 19,572.46 万元（含扣除手续费后的相关利息收入和理财产品收益）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	无。

注：2 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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、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	150,000,000.00	1,123,697,277.18	718,011,764.51	502,831,171.10	134,590,045.32	112,845,486.70
中汽认证中心有限公司	子公司	提供认证服务	50,000,000.00	151,932,591.10	83,276,819.99	210,428,719.27	36,844,198.12	30,451,879.44
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	子公司	提供检测服务	180,000,000.00	1,047,746,038.91	959,127,993.77	142,369,660.82	20,854,884.44	18,396,933.45

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）。

中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司为中机认检控股子公司，经营范围为：认证；车辆及零部件检测；摩托车及配件检测；电动自行车整车及零部件检测；机电产品检测；专用设备检验检测；特种设备检验检测；认证与检验技术开发、咨询、转让、服务；房屋租赁；会议服务；展览展示服务；技术标准、技术材料销售；试验设备、试验设施租赁；

汽车材料检测；软件开发、测试及销售；物业管理；企业管理咨询（未经金融监管部门批准，不得从事吸收存款、融资担保、代客理财等金融业务）（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）。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

参见本节“一、报告期内公司所处的行业情况”相关内容。

（二）未来发展战略规划

公司“以助力质量强国为己任”，积极贯彻“为社会传递信任，为客户创造价值，为股东创造利益，为员工谋取福祉”的企业价值观。公司坚定秉持“市场化、国际化、专业化、集约化、规范化”的发展理念，专注于汽车及高端装备制造制造业的设计、认证、检测、后市场等技术服务领域，按照“立足认检，延伸两端”的业务路径，围绕战略新兴产业构建“3+1+3”新的业务战略布局，实现快速、持续、高质量发展，致力于将公司打造“成为全国知名的认检公司”，并在多个细分领域具备领先性、占据主导地位。

1、围绕战略性新兴产业构建“3+1+3”新的业务战略布局。在公司核心传统检测业务、认证业务及汽车设计业务方面，继续发挥优势地位，持续建设以北京、德州、天津、常州等为重点的检测基地，推进大湾区、成渝经济区和豫东南等地区业务发展论证与布局，辐射车辆、工程机械、军用装备、低空经济等产业集群，持续加大投入，进行能力升级；依托公司上市平台，在新能源车辆认证检测业务、车辆信息安全、城市轨道交通安全、民航地面设备无人驾驶等智能网联业务、低空飞行器测试、数据安全测试、测试母机等领域进行战略投资，及以“双碳”为牵引，以碳排放、碳核查、碳足迹技术服务为抓手，强力推进绿色服务，部署中长期的主要增长点。

2、提升认检协同优势，打造认检一体化服务品牌。公司积极整合、深度开发认检协同业务，一方面围绕存量检测客户开发认证业务、评价增值服务等，另一方面围绕存量认证客户开发检测业务，逐步实现认证、检测、服务等业务的深度融合，升级为综合技术解决方案提供商。

3、聚焦于检测认证的核心业务，加大科技投入。坚持市场导向，聚焦战略新兴业务，明晰研发方向，通过加大科研投入，推动科技创新，并着力提高科研成果的转化率，不断优化科技研发环境，注重人才梯队建设，完善科研激励机制，进一步提升创新驱动对业务发展的贡献率。

（三）下一年度经营计划

2025 年公司经营总体思路是：全面贯彻落实党的二十大和二十届二中、三中全会精神，认真落实中央经济工作会议、国资委和中国机械总院工作要求，以及公司“十四五”战略，以保持整体经济平稳增长为目标，以达产创效、内部降本、投资并购为工作主线，以全面发力新业务领域突破为重点，以强化科技创新和市场能力为抓手，以进一步深化改革和人才支撑为保障，深化改革、强化创新、防范化解重大风险，高质量完成“十四五”规划目标任务，为实现“十五五”良好开局打牢基础。

1、干字当头，完成“十四五”战略规划经营指标

2025 年以“十四五”收官攻坚为主线，聚焦战略新兴领域业务突破与传统业务稳增双目标，围绕“3+1+3”战略加大新业务市场开发。加强两级市场体系建设，整合优势资源共享，联合市场调研与规划，加强协同提高市场开发效率。持续推动乘用车业务开发，加大战略客户的跟踪维护，重点攻克乘用车头部企业供应商准入。锚定战略目标，坚定信心、全力冲刺规划指标。

2、投资创效，完成能力布局

坚持以战略为引领，统筹全局，全面落实“十四五”战略建成一流试验检测基地任务。一是完成中机检测智能应急装备检测产业园建设前各类审批手续并动工建设，建设期全力抢抓进度，提前谋划市场与业务，边建设边运营产生实

效。二是在建项目尽快完工达产与资质获取，确保年内按可研预期创造效益。三是已完成投资项目如智能网联信息安全等实验室要全力市场开拓，聚焦战新产业与未来产业业务培育与市场开拓，支撑公司高质量发展。

3、创新加速，为公司未来发展积蓄动能

坚持科技引领与产业升级相结合，着力培育更多创新驱动的新质生产力。一是布局自研科技项目，落实总书记“人工智能+”要求。开展 AI 与认证检测业务融合研究、人工智能产品检测技术研究、中机认检数字化平台等项目。二是落实上级单位工业母机战略要求，积极推进新能源整车测试母机系统建设。三是落实公司双碳战略，持续推进双碳技术服务平台建设，落实战略合作任务。四是加强对外合作交流，积极引入外部合作机构形成合作协议或共建实验室。

4、优化治理机制，全面提升公司运营效率

一是深化三项制度改革，进一步强化刚性考核、末等调整和不胜任退出机制。二是完善工资总额管理及分配制度，加强管控工资总额与经济指标增长率、完成率之间的关系。建立并监控全员劳动生产率、人均利润率、人工成本总额等人效关键指标，建立人才分级分类管理模式，通过业务融合、人才共享等方式提升人均效能。三是精益管理、降本增效。要全面排查管理费用和运营成本，着力降低不合理费用支出。要锚定“十四五”业绩目标完成，合理降低人员成本与费用。同时要充分依托创新与公共服务平台积极争取地方政府支持等。

5、把握改革大局，提升价值创造，推动构建世界一流企业

一是按照国有企业改革深化提升行动的有关要求，持续优化行动台账和方案，形成常态化工作机制落实全部改革措施与任务，100%完成改革深化提升行动工作并达到预期目标。二是对标世界一流，夯实价值创造与品牌引领专项工作，要全面落实价值创造与品牌引领专项行动方案工作要求，为中机认检长远可持续发展筑牢根基。

6、系统谋划、精准分析，做好“十五五”规划顶层设计与工作

全面总结“十四五”规划实施情况，深入开展公司发展内外部形势调研，基于公司“3+1+3”业务战略目标，提出振奋人心且具可行性的“十五五”总体目标，系统做好“十五五”规划顶层设计与工作，完成中机认检“十五五”高质量发展规划。

（四）未来可能面对的风险及应对措施

1、政策和行业监管变动风险

在检验检测服务领域，行业政策导向性强，现有产业政策、行业资质认证标准、市场准入规则和行业标准的调整，以及局部不利于行业市场化发展的政策规定，都可能影响公司经营；政府对检测认证开放程度的不确定性，也给公司带来一定风险。面对复杂的政策环境，公司始终保持高度的政策敏感性，建立了常态化的政策跟踪机制，定期开展研讨，针对性地制定应对策略，将政策风险控制在合理范围内。未来，公司将持续聚焦技术创新与业务创新，深化与重点企业的战略合作，大力拓展研发类试验业务与战略性新兴产业业务，参加行业技术标准的制定，掌握行业发展的话语权，进一步加快技术服务业务的提质升级步伐，以创新驱动高质量发展，持续提升公司的抗风险能力。

2、品牌和公信力受到不利事件影响的风险

公信力是认证、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，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，将技术和服务融入品牌，公信力、品牌和声誉是公司生存和发展的根本，也是取得检验检测、认证业务订单的重要原因。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。未来，公司将不断完善质量管控体系建设，保证出具认证、检测报告的真实性和准确性，不断提升认证、检测服务质量。

3、技术迭代风险

随着车辆及机械设备产业生态的快速变化，新的技术不断涌现，如新能源汽车技术、智能网联汽车的车联网技术及自动驾驶技术等。检测认证机构为了保持行业领先地位，需持续在新能源汽车、智能网联汽车和汽车大数据等战略性新兴产业领域加大技术创新投入。但关键核心技术的攻关不仅需要大量的资金与时间，且面临技术难题多、失败率高的问题。若检测认证机构在规定时间内无法攻克关键技术，导致技术创新效果不达预期，将会错失市场先机，被竞争对手超越。公司将继续围绕核心业务领域实施战略聚焦，集中优势资源，重点攻克制约行业发展的关键核心技术，打造具有差

异化竞争优势的检测认证技术体系；制定完善的人才发展战略，通过招聘、培训、激励等多种手段，吸引和留住优秀的技术人才；开展对外技术合作，与制造商、高校、科研机构等建立长期稳定的合作关系，实现资源共享、优势互补，通过产学研合作项目，加速科技成果的转化与应用，共同攻克技术难题，提升检测认证技术水平。

十二、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” (https://ir.p5w.net)	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	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）
2024 年 07 月 09 日	电话会议	电话沟通	机构	中邮证券有限责任公司等 4 家机构	2023 年公司各基地主要聚焦哪些检测认证功能？等 5 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 7 月 9 日中机寰宇认证检验股份有限公司投资者活动记录表》（编号：2024-004）
2024 年 07 月 12 日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券股份有限公司	公司竞争优势、未来有没有	参见公司发布于巨潮资讯网

					有国企改革计划、对未来低空经济发展有何布局 3 个问题。	的《2024 年 7 月 12 日中机寰宇认证检验股份有限公司投资者活动记录表》（编号：2024-005）
2024 年 08 月 30 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	线上参加公司 2024 年半年度网上业绩说明会的全体投资者	公司领导回答了投资者关于市值管理、战略部署、未来有哪些规划举措等 10 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 8 月 30 日中机寰宇认证检验股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-006）
2024 年 09 月 06 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券股份有限公司	公司募投项目投产进度、新能源板块业务占比发展情况、各业务板块未来的发展趋势等 5 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 9 月 6 日中机寰宇认证检验股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-007）
2024 年 11 月 26 日	公司会议室	实地调研	机构	西南证券股份有限公司	公司的基础业务模式、盈利模式和核心竞争力、在低空经济方面的第三方检测布局等 3 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《2024 年 11 月 26 日中机寰宇认证检验股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2024-008）
2024 年 12 月 11 日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券股份有限公司	公司检测、认证、设计业务，增长的核心驱动力、与竞争对手相比的优势 2 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《301508 中机认检投资者关系管理信息 20241211》（编号：2024-009）
2024 年 12 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	西部证券股份有限公司	公司各项业务的主要商业模式、中长期目标规划等 3 个问题。	参见公司发布于巨潮资讯网的《301508 中机认检投资者关系管理信息 20241224》（编号：2024-010）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》等法律法规、规范性文件及监管部门的相关规定和要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，以进一步提高公司治理水平。

（一）股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件和公司规章制度的有关规定和要求，规范地召集、召开股东大会，专业律师出席见证并对股东大会的召开和表决程序出具法律意见书。公司平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，确保中小股东充分行使自己的权利，在会议召开时采用现场投票和网络投票相结合的方式，尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其能充分行使股东权利。报告期内，公司共召开年度股东大会 1 次，临时股东大会 4 次，均由董事会召集，未发生由独立董事、监事会或股东召集的情况。

（二）公司与控股股东

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》《公司章程》等相关规定和要求，依法行使股东权利，履行股东义务，规范自身行为，不存在超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，没有损害公司及全体股东的利益。公司不存在控股股东非法占用公司资金或为控股股东违规提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东及其控制的其他企业，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）董事与董事会及其下设专门委员会

报告期内，公司董事会共召开 9 次会议，审议通过 52 项议案。会议的召集、召开和表决程序均符合相关法律法规及《公司章程》《董事会议事规则》等的规定，同时所有董事均积极按要求参加中国证监会、深圳证券交易所、上市公司协会等相关机构组织的专业培训，熟悉相关法律法规，切实提高了履行董事职责的能力。

2024 年 1 月 15 日，公司召开第二届职工代表大会，经与会职工代表表决，选举蔡万华先生为公司职工代表董事。2024 年 1 月 15 日，公司召开第一届董事会第十八次会议，会议审议通过了《关于公司董事会新增一名非独立董事的议案》，董事会同意提名赵鹏先生担任公司第一届董事会非独立董事，并同意将该议案提交公司 2024 年第一次临时股东大会审议。2024 年 2 月 6 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，出席股东大会的股东（包括股东代理人）审议通过了该议案。至此，公司董事会成员人数由 7 名增至 9 名，其中非独立董事人数由 4 名增至 6 名（含增设 1 名职工代表董事），独立董事人数仍为 3 名。

2024 年 11 月 30 日，公司召开了第一届董事会第二十五次会议，逐项审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》。董事会同意提名付志坚先生、刘中星先生、梁丰收先生、邱城先生、赵鹏先生为公司第二届董事会非独立董事候选人，董事会同意提名陈广垒先生、胡振杰先生和李邵华先生为公司第二届董事会独立董事候选人，并同意将上述议案提交公司 2024 年第四次临时股东大会审议。公司于 2024 年 12 月 16 日召开 2024 年第二届第三次公司职工代表大会，选举蔡万华先生为第二届董事会职工代表董事。2024 年 12 月 18 日，公司召开了 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司董事会换届选举暨选举第二届董事会非独立董事的议案》《关于公司董事会换届选举暨选举第二届董事会独立董事的议案》。公司董事会按照相关法律法规、规范性文件、公司制度，完成了董事会的换届工作。

报告期内，公司董事会按《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》、公司《董事会议事规则》等规定完成换届，共设董事 9 名，其中独立董事 3 名（1 名会计专业背景人士），职工代表董事 1

名，董事会的人数及人员构成符合有关法律法规和规范性文件的要求。董事会成员包含企业管理、经济、会计、法律、行业内专家等方面的专业人士，具有履行职务所必需的知识、技能和素质。所有董事均能依据《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指引》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等制度文件要求开展工作，勤勉尽责地履行职责和义务，维护公司和广大股东的合法利益。

公司董事会下设战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会四个专门委员会，除战略与投资委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均超过半数，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各专门委员会依据《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预，为董事会的科学决策提供了有益补充。

（四）监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开监事会 9 次，审议议案 25 项，公司监事会按要求完成换届。2024 年 11 月 30 日，公司召开了第一届监事会第二十三次会议，逐项审议通过了《关于公司监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事候选人的议案》，同意提名姚秋莲女士、岳秀江先生为公司第二届监事会监事候选人。公司于 2024 年 12 月 16 日召开 2024 年第二届第三次公司职工代表大会，选举夏明珠女士为第二届监事会职工代表监事。2024 年 12 月 18 日，公司召开了 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于公司监事会换届选举暨选举第二届监事会非职工代表监事的议案》。公司第二届监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，人数及人员构成符合法律法规和规范性文件的要求。

公司全体监事能够依据《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》、公司《监事会议事规则》等规定开展工作，认真履行监事会监督职能，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事和高级管理人员履行职责情况进行监督，维护公司及全体股东的合法权益。

（五）绩效考核与激励机制

公司从业务、经营情况等方面出发，建立了企业绩效评价激励体系和激励约束机制，通过将经营管理层和员工的收入和企业经营业绩相结合，有效激励员工的工作积极性。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责制定董事、高级管理人员的考核标准并进行考核，制定、审查董事、高级管理人员的薪酬政策与方案。公司董事、监事及高级管理人员的聘任及薪酬情况公开、透明，符合法律法规的规定。公司将根据企业发展情况逐步完善和优化相关绩效评价体系和激励约束机制。

（六）信息披露与投资者关系

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《公司章程》、公司《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等的要求，积极履行信息披露义务。报告期内，公司指定巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）和《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》为公司信息披露指定媒体，真实、准确、及时、公平、完整地披露信息，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。

同时，公司通过官方网站投资者关系专栏、“互动易”平台、投资者咨询电话、电子邮箱等多元的沟通渠道，积极回复投资者关心的重要问题，并广泛听取投资者的意见与建议。报告期内，通过安排专人接听投资者来电、定期维护信披邮箱、及时回复互动易提问等方式，加强与投资者的交流。通过多种渠道与投资者的坦诚沟通，展示公司的治理水平、诚信态度和对投资者权益的重视；减少因信息不透明导致的误解和猜测，使投资者对公司有更准确、全面的了解，与投资者建立信任基础，树立了良好的市场形象。

（七）内部控制与审计监督

公司董事会下设审计委员会，主要负责审核公司财务信息及其披露、监督及评估内外部审计工作和内部控制。审计与合规部支撑审计委员会的工作，负责日常审计工作的组织实施，对公司财务信息的真实性和完整性、内部控制制度的建立和实施等情况进行检查、监督和评价。

公司持续通过深化内控合规管理，不断完善内控规范体系建设，制定并严格执行上市公司各项内控制度，积极防范内部控制风险，有效保证了公司各项经营目标的实现，保护了投资者的合法权益。

（八）利益相关方与社会责任

公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，积极与各方进行有效的沟通和交流，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，坚持与相关利益者互惠共赢的原则，共同推动公司和行业持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规及规范性文件和《公司章程》的要求，提升公司规范运作水平，建立健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司具有独立、完整的资产、业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）资产完整

公司拥有独立的生产经营场所，具备与生产经营有关的主要生产系统和配套设施，合法拥有与主营业务相关的机器设备等固定资产以及专利权、软件著作权等无形资产的所有权或使用权，具有独立的采购和销售系统。公司资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，产权关系清晰，公司的资产独立完整。

（二）人员独立

公司根据《公司法》以及《公司章程》等有关规定选举产生董事、监事并聘任高级管理人员，不存在超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情形。本公司已建立独立的劳动、人事、社会保障体系及工资管理体系，与员工签订了劳动合同，并按国家规定办理了社会保险。公司高级管理人员包括总经理、副总经理、董事会秘书、财务负责人（总会计师）、总法律顾问，上述人员自担任公司高级管理人员以来未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司根据《公司法》以及《公司章程》等有关规定选举产生董事、监事并聘任高级管理人员，不存在超越公司董事会和股东大会职权做出人事任免决定的情形。

（三）财务独立

公司已设立独立的财务会计部门，配备专职的财务人员，并建立独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；公司独立开设银行账户，独立纳税，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。

（四）机构独立

公司建立了健全的法人治理结构，股东大会、董事会、监事会、管理层严格按照《公司法》以及《公司章程》等有关规定履行各自职责；建立了独立、完整的内部经营管理机构，拥有独立的职能部门，各职能部门之间分工明确、独立行使各自的经营管理职权。公司的生产经营和办公机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，不存在混合经营、合署办公的情形。

（五）业务独立

公司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、零部件等产品检测服务，并提供产品及体系认证等技术服务，具有独立的研发、采购、销售等业务体系，具备独立面向市场的自主经营能力。公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在构成重大不利影响的同业竞争或者严重影响独立性或显失公允的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、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	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-014
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	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-024
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	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-040
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	79.01%	2024 年 07 月 02 日	2024 年 07 月 02 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-048
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	75.24%	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 18 日	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）公告编号：2024-071

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

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因

								)	)			
付志坚	男	58	董事长	现任	2018年09月02日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
牛海军	男	60	董事	离任	2017年12月26日	2024年12月18日	0	0	0	0	0	不适用
			总经理	离任	2020年04月20日	2024年12月18日						
梁丰收	男	62	董事	现任	2021年09月02日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
邱城	男	62	董事	现任	2021年11月29日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
陈丽洁	女	70	独立董事	离任	2021年09月02日	2024年12月18日	0	0	0	0	0	不适用
张军	男	47	独立董事	离任	2021年09月02日	2024年12月18日	0	0	0	0	0	不适用
李邵华	男	49	独立董事	现任	2021年11月29日	2027年11月28日	0	0	0	0	0	不适用
陈广垒	男	54	独立董事	现任	2024年12月18日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
胡振杰	男	60	独立董事	现任	2024年12月18日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
赵鹏	男	41	董事	现任	2024年02月06日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
蔡万华	男	50	职工代表董事	现任	2024年01月15日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
姚秋莲	女	52	监事	现任	2018年03月05日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
白国林	男	59	监事	离任	2018年03月05日	2024年12月18日	0	0	0	0	0	不适用

岳秀江	男	62	监事	现任	2024年12月18日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
夏明珠	女	41	职工代表监事	现任	2021年09月03日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
李铁生	男	56	副总经理	现任	2017年12月26日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
何世虎	男	59	副总经理	现任	2017年12月26日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
刘中星	男	53	常务副总经理	离任	2022年09月01日	2024年12月18日	0	0	0	0	0	不适用
			董事	现任	2024年12月18日	2027年12月17日						
			总经理	现任	2024年12月18日	2027年12月17日						
魏永斌	男	47	董事会秘书	现任	2021年12月03日	2027年12月17日	0	0	0	0	0	不适用
			总法律顾问	现任	2020年05月19日	2027年12月17日						
			财务负责人（总会计师）	现任	2018年12月21日	2027年12月17日						
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☐是 ☒否

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
牛海军	董事、总经理	任期满离任	2024年12月18日	退休
陈丽洁	独立董事	任期满离任	2024年12月18日	换届
张军	独立董事	任期满离任	2024年12月18日	换届
陈广垒	独立董事	被选举	2024年12月18日	换届
胡振杰	独立董事	被选举	2024年12月18日	换届
白国林	监事	任期满离任	2024年12月18日	换届
岳秀江	监事	被选举	2024年12月18日	换届
刘中星	常务副总经理	任免	2024年12月18日	工作调动

刘中星	总经理	聘任	2024 年 12 月 18 日	工作调动
刘中星	董事	被选举	2024 年 12 月 18 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事

付志坚先生，1966 年生，本科学历，焊接工艺及设备专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任济南鲁源环保设备厂厂长；中联认证中心主任；中汽认证中心副主任（主持工作）、主任、执行董事和总经理；中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司总经理、执行董事；中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司总经理、董事长；公司副董事长、副总经理（主持工作）、总经理。2021 年 2 月至今，任中机博也（宁波）汽车技术有限公司董事长。2018 年 9 月至今，任公司董事长。

刘中星先生，1971 年生，博士研究生学历，机械设计及理论专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任机械工业部工程机械军用改装车试验场主任助理；中国机械总院行业发展部副部长（主持工作）；中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司总经理、执行董事；国家工程机械质量监督检验中心副主任、主任；中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司董事；中机博也（宁波）汽车技术有限公司董事；中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司董事长；公司副总经理、常务副总经理。2024 年 2 月至今，任中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司董事长。2024 年 12 月至今，任公司董事、总经理。

梁丰收先生，1962 年生，硕士研究生学历，机械工程专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任中国机械总院科技处副处长；机科发展科技股份有限公司企划管理部部长；中国机械总院企划部部长、副总工程师；中国机械总院北京机电研究所有限公司党委书记、所长、总经理、董事长；雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司董事；2021 年 9 月至今，任公司董事。

邱城先生，1962 年生，硕士研究生学历，机械工程专业，研究员，博士生导师，中国国籍，无境外永久居留权。历任中国机械总院系统分析研究所所长；生产力中心副主任、主任、董事、党委书记；雁栖湖基础院党委书记、董事；中机研标准技术研究院（北京）有限公司董事长；北京机科易普软件技术有限公司董事长；北京振华机电技术有限公司董事长；中国机械总院集团云南分院有限公司董事；2021 年 11 月至今，任公司董事。

赵鹏先生，1983 年生，硕士研究生学历，高级经济师，中国国籍，无境外永久居留权。历任中国进出口银行湖南省分行公司业务处项目经理，中国进出口银行巴黎分行评估审查部评审经理，隆平农业发展股份有限公司董事，中信农业产业基金管理有限公司董事。2016 年 6 月至今，历任诚通基金管理有限公司投资一部副总经理，投资三部副总经理、总经理；2018 年 9 月至今，任五矿创新股权投资基金管理（宁波）有限公司董事；2019 年 3 月至今，任航天科工投资基金管理（北京）有限公司董事；2019 年 10 月至今，任龙江基金管理有限公司董事；2021 年 8 月至今，任欧冶云商股份有限公司监事；2021 年 11 月至今，任国调战新投资管理（安徽）有限公司董事兼总经理；2022 年 4 月至今，任国调战新创业投资管理（北京）有限公司执行董事；2024 年 2 月至今，任公司董事。

陈广垒先生，1970 年生，博士研究生学历，会计专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任北京金融街投资（集团）有限公司总经济师；北京金融街投资管理有限公司董事；恒泰证券股份有限公司董事；金融街控股股份有限公司监事；北京华利佳合实业有限公司董事；北京华融基础设施投资有限责任公司监事长；北京金融街集团财务有限公司董事；北京天桥盛世投资集团有限责任公司董事；河南天瑞集团股份有限公司副总经理；长城人寿保险股份有限公司董事；红京企业咨询（北京）有限公司总裁；厦门华侨电子股份有限公司独立董事；郑州千味央厨食品股份有限公司独立董事；安徽华尔泰化工股份有限公司独立董事。2018 年 12 月至今，任北京控股集团有限公司外部董事；2019 年 8 月至今，任西藏宁算科技集团有限公司副总裁兼财务总监；2020 年 6 月至今，任北京中诚聚泰私募基金管理有限公司董事长，2020 年 10 月至今，任马上消费金融股份有限公司董事，2021 年 10 月至今，任中诚华策（北京）管理咨询有限公司执行董事；2024 年 12 月至今，任公司独立董事。

胡振杰先生，1964 年生，博士研究生学历，法学专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任湖南常德鼎城区黄珠联校教师；湖南常德县一中教师；国务院法制办秘书行政司研究处助理调研员、副处长、处长；国务院法制办秘书行政司

综合处处长；国务院法制办秘书行政司副司长；福州市人民政府副市长，中国铝业集团有限公司总法律顾问、法律合规部总经理、首席合规官；2024 年 12 月至今，任公司独立董事。

李邵华先生，1975 年生，本科学历，汽车专业，中国国籍，无境外永久居留权。1998 年 9 月至今，历任中国汽车工业协会主任、秘书长助理、副秘书长。2022 年 2 月至今，任国联汽车动力电池研究院有限责任公司监事；2021 年 11 月至今，任公司独立董事。

蔡万华先生，1974 年生，本科学历，金属材料与热处理专业、法学专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任中国机械总院院务工作部部长；机械工业第一设计研究院党委书记、副院长；2017 年 12 月至今，任机械工业档案馆馆长；2023 年 2 月至今，任公司党委副书记、纪委书记；2024 年 1 月至今，任公司职工代表董事。

（2）监事

姚秋莲女士，1972 年生，本科学历，会计专业，正高级会计师，中国国籍，无境外永久居留权。历任郑州机械研究所有限有限公司会计主管、党群工作部副部长、财务管理部部长、所长助理、总会计师；中国机械总院财务管理部部长；2017 年 6 月至今，兼任中国机械总院沈阳铸造研究所有限公司董事；2018 年 3 月至今，任公司监事会主席；2020 年 4 月至今，任北京机科国创轻量化科学研究院有限公司董事；2024 年 7 月至今，任机科发展科技股份有限公司监事会主席；2024 年 9 月至今，任中国机械总院集团郑州机械研究所有限有限公司总经理。

岳秀江先生，1963 年生，硕士学历，自动控制理论与应用专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任北京机械工业管理学院教师；北京机械工业自动化研究所自控中心副主任、主任；北京机械工业自动化研究所副所长、纪委书记；北京机械工业自动化研究所有限公司副总经理、党委副书记、纪委书记。2024 年 4 月至今，任北自所（北京）科技发展股份有限公司顾问。2024 年 12 月至今，任公司监事。

夏明珠女士，1983 年生，本科学历，电气工程及其自动化专业及工业工程专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任中机检测规划发展部职员、处长助理、部长助理；2018 年 4 月至今，历任公司董事会办公室主任助理、副主任、主任。2021 年 9 月至今，任公司职工代表监事。

（3）高级管理人员

李铁生先生，1968 年生，本科学历，起重运输与工程机械专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任机械工业部工程机械军用改装车试验场副主任；中机检测副总经理；中机车辆副总经理、总经理。2021 年 11 月至今，任中机博也董事。2022 年 12 月至 2024 年 2 月，任中机车辆董事长。2024 年 2 月至今，任中机车辆副董事长。2017 年 12 月至今，任中机认检副总经理。

何世虎先生，1965 年生，本科学历，企事业行政管理专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任东风汽车公司发动机厂工程师；中汽认证副主任、副总经理、总经理。2020 年 10 月至今，任中汽认证执行董事。2017 年 12 月至今，任中机认检副总经理。

魏永斌先生，1977 年生，本科学历，会计学专业，中国国籍，无境外永久居留权。历任中国机械总院沈阳铸造研究所有限有限公司财务中心副主任、主任；总会计师。2018 年 12 月至今，任中机认检总会计师。2020 年 5 月至今，任中机认检总法律顾问。2021 年 2 月至今，任中机博也董事。2021 年 11 月至今，任中机车辆董事。2021 年 12 月至今，任中机认检董事会秘书。2024 年 2 月至今，任中机检测董事。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
姚秋莲	中国机械科学研究总院集团有限公司	财务管理部部长	2020 年 08 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
梁丰收	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	董事	2022 年 09 月 01 日		是
李邵华	国联汽车动力电池研究院有限责任公司	监事	2022 年 02 月 01 日		否
李邵华	中国汽车工业协会	副秘书长	2019 年 12 月 01 日		是
邱城	中国机械总院云南分院有限公司	董事	2021 年 12 月 01 日		是
姚秋莲	中国机械总院沈阳铸造研究所有限公司	董事	2017 年 06 月 01 日		否
姚秋莲	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	董事	2020 年 04 月 01 日		否
姚秋莲	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	总经理	2024 年 09 月 01 日		是
陈广垒	北京控股集团有限公司	董事	2018 年 12 月 01 日		是
陈广垒	西藏宁算科技集团有限公司	副总裁兼财务总监	2019 年 08 月 01 日		是
陈广垒	海南京粮控股股份有限公司	独立董事	2019 年 09 月 23 日		是
陈广垒	北京中诚聚泰私募基金管理有限公司	董事长	2020 年 06 月 01 日		否
陈广垒	马上消费金融股份有限公司	董事	2020 年 10 月 01 日		是
陈广垒	中诚华策（北京）管理咨询有限公司	执行董事	2021 年 10 月 01 日		否
陈广垒	重庆百货大楼股份有限公司	独立董事	2024 年 05 月 30 日		是
岳秀江	北自所（北京）科技发展股份有限公司	顾问	2024 年 04 月 01 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	全体董事按照经公司 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2024 年度董事薪酬的议案》领取薪酬。 全体监事按照经公司 2023 年年度股东大会审议通过的《关于 2024 年度监事薪酬的
---------------------	---

	议案》领取薪酬。 公司高级管理人员报酬按照第一届董事会第二十一次会议审议通过的《关于 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》领取薪酬。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据国资委《中央企业负责人薪酬管理暂行办法》等相关法律法规、规范性文件和公司《独立董事津贴制度》《经理层成员任期制和契约化管理办法》等内部制度规定及年度业绩完成等情况进行考评并核发。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	截至报告期末，公司董事、监事及高级管理人员共 15 人。2024 年董事、监事及高级管理人员从公司获得的税前报酬总额共计 937.98 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
付志坚	男	58	董事长	现任	138.3	否
牛海军	男	60	董事、总经理	离任	124.56	否
梁丰收	男	62	董事	现任	5.6	是
邱城	男	62	董事	现任	5.6	是
陈丽洁	女	70	独立董事	离任	9.2	否
张军	男	47	独立董事	离任	9.2	否
李邵华	男	49	独立董事	现任	0	否
陈广垒	男	54	独立董事	现任	0	是
胡振杰	男	60	独立董事	现任	0	否
赵鹏	男	41	董事	现任	0	否
蔡万华	男	50	职工代表董事	现任	120.14	否
姚秋莲	女	52	监事会主席	现任	0	是
白国林	男	59	监事	离任	0	是
岳秀江	男	62	监事	现任	0	是
夏明珠	女	41	职工代表监事	现任	40.8	否
李铁生	男	56	副总经理	现任	116.33	否
何世虎	男	59	副总经理	现任	120.41	否
刘中星	男	53	总经理、董事	现任	128.03	否
			常务副总经理	任免		
魏永斌	男	47	董事会秘书、总法律顾问、财务负责人（总会计师）	现任	119.81	否
合计	--	--	--	--	937.98	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第一届董事会第十八次会议	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第十八次会议决议公告》（公告编号 2024-001）
第一届董事会第十九次会议	2024 年 03 月 14 日	2024 年 03 月 14 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号 2024-016）
第一届董事会第二十次会议	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 18 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号 2024-020）
第一届董事会第二十一次会议	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 22 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第二十一次会议决议公告》（公告编号 2024-030）
第一届董事会第二十二次会议	2024 年 06 月 15 日	2024 年 06 月 17 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号 2024-045）
第一届董事会第二十三次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 28 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号 2024-051）
第一届董事会第二十四次会议	2024 年 10 月 24 日		本次董事会审议且仅审议了《中机寰宇认证检验股份有限公司 2024 年第三季度报告》，且无投反对票或弃权票情形，按照相关法律法规，董事会决议公告豁免披露。
第一届董事会第二十五次会议	2024 年 11 月 30 日	2024 年 12 月 03 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的《中机寰宇认证检验股份有限公司第一届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号 2024-061）
第二届董事会第一次会议	2024 年 12 月 18 日	2024 年 12 月 19 日	具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上

			的《中机寰宇认证检验股份有限公司第二届董事会第一次会议决议公告》（公告编号 2024-073）
--	--	--	---

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
付志坚	9	6	3	0	0	否	5
牛海军	8	3	5	0	0	否	5
刘中星	1	1	0	0	0	否	5
梁丰收	9	5	4	0	0	否	5
邱城	9	6	3	0	0	否	5
陈丽洁	8	4	4	0	0	否	5
张军	8	4	4	0	0	否	5
李邵华	9	3	6	0	0	否	5
赵鹏	8	1	7	0	0	否	4
蔡万华	8	5	3	0	0	否	5
陈广垒	1	1	0	0	0	否	0
胡振杰	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

在 2024 年度工作中，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规、规章的规定和要求，诚实、勤勉、独立地履行职责，积极参加相关会议，认真审议董事会各项议案，并坚决推动董事会决议的执行，维护公司和全体股东的合法权益。独立董事在独立、客观、公正的判断下对公司重大事项均发表了明确意见，充分发挥独立董事的独立性和专业性作用，对公司规范、稳定、健康地发展起到了积极作用。

报告期内，董事对公司的有关建议均被采纳。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	--------------

第一届董事会战略与投资委员会	付志坚（主任委员）、邱城、李邵华	5	2024 年 01 月 12 日	1、审议 《关于公司设立投资管理部的议案》	1、各位委员根据公司发展未来发展战略，决定在公司内部成立投资管理部，并根据公司实际情况确定人员安排和部门职责。董事会战略与投资委员会一致同意通过该议案。	无	无
			2024 年 03 月 07 日	1、审议 《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》	1、各位委员同意使用部分募集资金向控股子公司中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司增资 725,270,079.94 元以实施募投项目，公司应严格按照议案内容使用募集资金，更好地促进募投项目的推进。	无	无
			2024 年 03 月 14 日	1、审议 《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》	1、各位委员一致同意控股子公司中机车辆使用募集资金人民币 725,270,079.94 元购买由德州建能建设的资产以实施募投项目。	无	无
			2024 年 06 月 06 日	1、审议 《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》	1、董事会战略与投资委员会全体委员同意公司的全资子公司中机检测拟使用不超过 58,119 万元投资建设智能应急	无	无

					装备检测产业园项目。		
			2024 年 11 月 19 日	1、审议 《关于变更智能应急装备检测产业园项目建设内容并调整设备购置及安装费用组成的议案》	1、各位委员同意对智能应急装备检测产业园项目的部分建设内容和设备购置及安装费用组成进行变更。	无	无
第一届董事会审计委员会	张军（主任委员）、陈丽洁、梁丰收	8	2024 年 01 月 10 日	1、审议 《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》 2、审议 《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》 3、审议 《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》 4、审议 《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》 5、审议 《关于中汽认证中心和有限公司和中机科（北京）车辆检测工程研究	1、各位委员同意公司使用额度不超过人民币 4.5 亿元（含本数）的闲置募集资金和不超过人民币 4 亿元（含本数）的自有资金进行现金管理。 2、各位委员同意公司使用募集资金置换已支付的发行费用，共计为 7,308,979.34 元（不含税）。 3、本次交易采用公开招标方式确定中标单位和中标价格，交易价格公平、公正、公允，不存在损害公司及其他非关联股东特别是中小股东利益的情况。各位委员经审议一致同意该议案。 4、各位委员审阅了经济责任审计	无	无

				院有限公司 总经理离任 经济责任审 计报告的议 案》 6、审议 《关于中机 寰宇认证检 验股份有限 公司 2023 年资金管控 审计报告的 议案》 7、审议 《关于公司 2023 年度 “大合规” 工作报告的 议案》 8、审议 《关于中机 寰宇认证检 验股份有限 公司 2024 年度内审工 作计划的议 案》	报告的内 容，对审计 的依据和方 法、审计调 查评价意 见、审计中 发现的问题 和审计调查 建议等事项 进行了审 议，同意报 告内容。 5、各位委 员经审阅该 审计报告， 同意向相关 公司下发审 计报告，并 要求中联认 证中心（北 京）有限公 司及相关人 员按此做好 相关整改工 作。 6、各位委 员经审议该 审计报告的内 容，同意通 过该议 案。 7、各位委 员认为该报 告事实清 楚、评价客 观、责任明 确、用词恰 当、文字精 练、通俗易 懂，一致同 意通过该议 案。 8、各位委 员对公司 20 24 年度内审 工作计划进 行了审议， 并同意按此 计划开展审 计工作。		
			2024 年 03 月 07 日	1、《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》	1、各位委 员经审议， 同意使用募 集资金人民 币 725,270, 079.94 元向 控股子公司 中机车辆增	无	无

					资以实施募 投项目。		
			2024 年 03 月 14 日	1、《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》	1、各位委 员同意控股 子公司中机 车辆使用募 集资金人民 币 725,270, 079.94 元购 买由德州建 能实业集团 有限公司建 设的资产以 实施募投项 目。	无	无
			2024 年 04 月 07 日	1、审议 《关于〈20 23 年年度报 告〉及其摘 要的议案》 2、审议 《关于〈20 23 年度财务 决算报告〉 及〈2024 年 度财务预算 报告〉的议 案》 3、审议 《关于公司 2023 年度利 润分配方案 预案的议 案》 4、审议 《关于〈20 23 年度内部 控制评价报 告〉的议 案》 5、审议 《关于〈20 23 年度募集 资金存放与 使用情况专 项报告〉的 议案》 6、审议 《关于 2024 年度日常关 联交易预计 额度的议 案》 7、审议 《关于 2023 年度会计师 事务所的履 职情况评估	1、经审 议，各位委 员认为：公 司《2023 年 年度报告》 及《2023 年 年度报告摘 要》所载信 息真实、准 确、完整， 不存在任何 虚假记载、 误导性陈述 或者重大遗 漏。 2、经审 议，审计委 员会认为： 公司《2023 年度财务决 算报告》客 观、真实地 反映了 2023 年的财务状 况、经营成 果和现金流 量；公司 《2024 年度 财务预算报 告》内容合 理，预算可 行性高。 3、经审 议，董事会 审计委员会 同意：以公 司截至 2023 年 12 月 31 日总股本 22 6,085,200 股为基数， 向全体股东 每 10 股派	无	无

				报告及审计委员会履行监督职责情况报告的议案》 8、审议 《关于 2024 年第一季度报告的议案》 9、审议 《关于〈中机寰宇认证检验股份有限公司关于控股子公司业绩承诺实现情况的专项报告〉的议案》	发现金股利 4.09 元（含税），不送股，不以资本公积金转增股本。 4、各位委员认为：公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。公司《2023 年度内部控制评价报告》客观、真实地反映了公司内部控制制度体系的建设及运行情况。 5、经审议，董事会审计委员会认为：公司《2023 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。 6、经审议，各位委员认为：公司 2024 年度日常关联交易预计额度完备、合理。 7、公司董事会审计委员会对会计师事务所相关资质和执业能力等进行了审查，认为：信永中和在公司	
--	--	--	--	--	--	--

					年报审计过程中表现良好，按时完成了相关工作，审计行为规范有序，出具的审计报告客观、完整、清晰、及时。 8、董事会审计委员会认为：公司《2024 年第一季度报告》所载信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 9、各位委员认为中机博也达到承诺的经营目标。		
			2024 年 06 月 07 日	1、审议《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》 2、审议《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》 3、审议《关于新增募集资金专户并授权签订募集资金三方监管协议的议案》	1、经审议，各位委员一致同意本次对外投资项目的相关事宜。 2、各位非关联委员一致同意本次提供委托贷款暨关联交易事项。 3、各位委员一致同意本次新增募集资金专户并授权签订募集资金三方监管协议的事项。	无	无
			2024 年 08	1、审议	1、各位委	无	无

			月 15 日	《关于〈2024 年半年度报告〉及其摘要的议案》 2、审议《关于〈2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告〉的议案》 3、审议《关于向金融机构申请综合授信额度的议案》 4、审议《关于〈中汽认证中心有限公司会计信息质量审计报告〉的议案》 5、审议《关于〈中机寰宇认证检验股份有限公司 2024 年度上半年专项检查报告〉的议案》 6、审议《关于会计政策变更的议案》	员经审议，认为公司《2024 年半年度报告》及《2024 年半年度报告摘要》所载信息真实、准确、完整。 2、各位委员经审议，认为公司 2024 年半年度募集资金存放与使用情况不存在违反相关规定的行为，不存在损害公司和全体股东特别是中小股东利益的情形。 3、各位委员经审议，同意向相关金融机构申请累计不超过人民币 3.66 亿元的综合授信额度， 4、各位委员经审阅该审计报告，同意下发审计报告，并做好相关整改工作，公司有关部门应及时跟进整改进展。 5、各位委员经审议，认为此次检查内容报告内容客观、准确。 6、各位委员经审议，同意公司按照财政部的相关规定变更会计政策，认为本次变更不会对公司 2024	
--	--	--	--------	--	---	--

					年半年度财务报表产生重大影响。		
			2024 年 10 月 13 日	1、审议 《关于〈2024 年第三季度报告〉的议案》 2、审议 《关于公司“两金”与“会议费”专项审计报告的议案》	1、各位委员经审议，认为公司《2024 年第三季度报告》所载信息真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 2、各位委员经审阅相关审计报告，认为审计报告的内容客观、真实地反映了公司的实际情况，要求做好相关整改工作，公司有关部门应及时跟进整改进展。	无	无
			2024 年 11 月 19 日	1、审议 《关于变更智能应急装备检测产业园项目建设内容并调整设备购置及安装费用组成的议案》 2、审议 《关于变更会计师事务所的议案》 3、审议 《关于〈中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司内部控制审计报告〉的议案》	1、经审议，各位委员认为：本次变更不会导致主营业务变化和调整，不会产生重大不利影响，符合公司和中机检测长远发展的要求。 2、各位委员同意将公司财务审计和内控审计的审计机构，由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）变更为立信会计师事务所（特殊普通合伙）。 3、各位委员一致同意	无	无

					通过该审计报告		
第二届董事会审计委员会	陈广垒（主任委员）、胡振杰、梁丰收	2	2024 年 12 月 18 日	1、审议《关于公司聘任财务负责人（总会计师）的议案》 2、审议《关于聘任公司内部审计机构负责人的议案》	1、经审议，各位委员同意聘任魏永斌先生为公司财务负责人（总会计师）。任期三年，与本届董事会任期相同。 2、各位委员同意聘任郭建平女士为公司内部审计负责人。任期三年，与本届董事会任期相同。	无	无
			2024 年 12 月 31 日	1. 审议《关于对中机博也（宁波）汽车技术有限公司授予 600 万元财务资助额度的议案》 2. 审议《关于对中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司授予 3000 万元财务资助额度的议案》 3. 审议《关于公司 2024 年度“大合规”工作报告的议案》 4. 审议《关于使用暂时闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》 5. 审议《关于〈中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司内部控制审计报告〉的	1、经审议，各位委员同意对中机博也授予 600 万元财务资助额度。 2、经审议，各位委员同意对中机检测授予 3,000 万元财务资助额度。 3、经审议，各位委员认为该报告客观评价了公司 2024 年度各项管理活动，因此一致同意通过该议案。 4、经审议，审计委员会同意公司使用额度不超过人民币 2 亿元（含本数）的闲置募集资金和不超过人民币 6 亿元（含本数）的自有	无	无

				议案》 6. 审议《关于〈中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司会计信息质量审计报告〉的议案》 7. 审议《关于〈中机寰宇认证检验股份有限公司 2024 年资金管控审计报告〉的议案》 8. 审议《关于公司 2025 年度内审工作计划的议案》	资金进行现金管理。 5、各位委员经审阅该审计报告，同意该审计报告，并要求公司及相关人员按此做好相关整改工作，有关部门要及时跟进整改进展。 6、各位委员经审阅该审计报告，同意该审计报告，并要求公司及相关人员按此做好相关整改工作，有关部门要及时跟进整改进展。 7、各位委员经审议该审计报告的内容，同意通过该议案。 8、各位委员一致同意按此计划开展审计工作。		
第一届董事会薪酬与考核委员会	陈丽洁（主任委员）、张军、付志坚	2	2024 年 04 月 07 日	1、审议《关于确认公司经理层成员 2023 年度考核结果的议案》 2、审议《关于公司经理层成员 2024 年度考核责任书的议案》 3、审议《关于 2024 年度董事薪酬的议案》 4、审议《关于 2024 年度高级管理人员薪酬的议案》	1、各位委员同意确认经理层成员 2023 年度考核结果，同意通过该议案。 2、各位委员同意通过经理层成员 2024 年度考核责任书，并同意通过该议案。 3、全体委员回避表决，本议案直接提交公司董事会审议。 4、各位委	无	无

					员经审议，认为公司 2024 年度高级管理人员薪酬方案符合相关法律、法规及公司的管理规定，同意通过该议案。		
			2024 年 11 月 19 日	1、审议《关于购买董监高责任险的议案》	1、由于本议案与全体委员存在利害关系，全体委员回避表决，本议案直接提交公司第一届董事会第二十五次会议审议。	无	无
第一届董事会提名委员会	李邵华（主任委员）、牛海军、陈丽洁	2	2024 年 01 月 12 日	1：《关于公司董事会新增一名非独立董事的议案》	1、董事会提名委员会同意提名赵鹏先生担任公司第一届董事会非独立董事，任期自股东大会审议通过之日起，至公司第一届董事会任期届满之日止。	无	无
			2024 年 11 月 19 日	1：《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事候选人的议案》 1.01：《提名付志坚先生为公司第二届董事会非独立董事候选人》 1.02：《提名刘中星先生为公司第二届董事会非独立董事候选人》 1.03：《提名梁丰收先生为公司第二届董事会	1、经审议，提名委员会认为付志坚先生、刘中星先生、梁丰收先生、邱城先生和赵鹏先生法律法规规定的担任上市公司董事的要求。公司董事会提名委员会同意提名上述人员为公司第二届董事会非独立董事候选人，任期自 2024 年第四次临时股东大会审	无	无

				非独立董事候选人》 1.04：《提名邱城先生为公司第二届董事会非独立董事候选人》 1.05：《提名赵鹏先生为公司第二届董事会非独立董事候选人》 2：《关于公司董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事候选人的议案》 2.01：《提名陈广垒先生为公司第二届董事会独立董事候选人》 2.02：《提名胡振杰先生为公司第二届董事会独立董事候选人》 2.03：《提名李邵华先生为公司第二届董事会独立董事候选人》	议通过之日起三年。 2、经审议，提名委员会认为陈广垒先生、胡振杰先生和李邵华先生符合相关法律法规规定的担任上市公司独立董事的要求。公司董事会提名委员会同意提名上述人员为公司第二届董事会独立董事候选人，任期自2024年第四次临时股东大会审议通过之日起三年。		
第二届董事会提名委员会	李邵华（主任委员）、刘中星、胡振杰	1	2024年12月18日	1：《关于聘任公司高级管理人员的议案》 2：《关于聘任公司证券事务代表的议案》 3：《关于聘任公司内部审计机构负责人的议案》	1、经审议，提名委员会同意聘任刘中星先生为公司总经理，聘任李铁生先生、何世虎先生为公司副总经理，聘任魏永斌先生为公司董事会秘书、财务负责人（注册会计师）、总法律顾问兼首席合规官。任期三	无	无

					年，与本届董事会任期相同。 2、经审议，提名委员会同意聘任夏明珠女士为公司证券事务代表。任期三年，与本届董事会任期相同。 3、经审议，提名委员会同意聘任郭建平女士为公司内部审计负责人。任期三年，与本届董事会任期相同。		
--	--	--	--	--	--	--	--

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险
☐是 ☒否
监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	72
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	618
报告期末在职员工的数量合计（人）	690
当期领取薪酬员工总人数（人）	691
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	44
技术人员	455
财务人员	29
行政人员	162
合计	690
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	178

本科	413
大专及以下	93
合计	690

2、薪酬政策

公司按照与经济效益和劳动生产率挂钩的工资决定和正常增长机制，构建由工资效益联动、效率对标调节、工资水平调控协调运转的工资总额决定机制。通过科学合理设定年度考核指标，实现员工收入与公司利润同增同减。职工薪酬分配过程中，在充分考虑市场、行业薪酬水平的前提下，针对不同层级、不同岗位序列，实施市场化薪酬激励机制。始终坚持“以岗定薪、以能付薪、同工同酬、易岗易薪”的收入分配理念，加大岗位价值因素在薪酬分配中的重要作用。

3、培训计划

公司各单位、各部门以需求调研及上一年度培训效果分析为基础，并结合业务发展需要编制年度培训计划，报人力资源部门备案。对涉及多部门、跨公司间的专业素质类培训，由人力资源部门统一进行方案设计并组织实施。报告期内，为企业培养专业化人才队伍，人力资源部门采用“学习地图+内训师+人才培育”的一体化管理模式。搭建认检e学平台，根据员工任职资格及职业发展所需开发学习地图，选拔内部讲师录制专业课程，组织技术人员开展专业化培训，实现学-练-考-测-评贯穿整个学习过程，形成员工培训+成长的闭环管理。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	不适用
劳务外包支付的报酬总额（元）	569,737.34

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司充分维护全体股东利益，严格按照《公司章程》中关于现金分红政策执行和审议利润分配方案，分红标准和比例明确清晰，决策程序完备。

2024 年 4 月 18 日，公司第一届董事会第二十一次会议及第一届监事会第十九次会议审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》。2024 年 5 月 16 日，公司召开 2023 年度股东大会，审议通过《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》，以公司截至 2023 年 12 月 31 日总股本 226,085,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.09 元（含税），共计派发现金股利 92,468,846.80 元（含税），不送股，不以资本公积金转增股本。实施利润分配时，如确定的股权登记日公司股本总数发生变动的，则以现金股利总额固定不变的原则按公司最新总股本对分配比例进行调整。2024 年 6 月 5 日，公司在巨潮资讯网披露了《中机寰宇认证检验股份有限公司 2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-042），权益分派股权登记日为 2024 年 6 月 13 日，除权除息日为 2024 年 6 月 14 日。

公司 2023 年度利润分配方案严格按照《公司章程》中关于现金分红政策执行，经董事会、监事会和股东大会审议通过，并在规定的时间内实施，切实保障了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是

公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.11
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	226,085,200
现金分红金额（元）（含税）	47,703,977.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	47,703,977.20
可分配利润（元）	104,932,141.28
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截至 2024 年 12 月 31 日总股本 226,085,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.11 元（含税），共计 47,703,977.20 元（含税），不送股，不以资本公积金转增股本。实施利润分配时，如确定的股权登记日公司股本总数发生变动的，则以现金股利总额固定不变的原则按公司最新总股本对分配比例进行调整。	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、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。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，对内部控制体系进行适时的更新和完善，建立一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、审计与合规部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

公司现行内部控制制度的构建充分考量了所处行业及自身的经营特点，确保内部控制制度能够满足公司生产经营管理的需要。2024 年，公司聚焦重点业务领域，加强内控监督，逐步补充完善相关制度，并已形成了较完整的内部控制制度体系作为中机认检内控管理的专项指引。根据《公司法》及创业板上市公司监管法律法规及国资管理的相关规定，推

进公司内部制度的设立、修订与废止工作，填补内控制度体系的缺陷，持续优化公司规章制度架构，2024 年全公司（含子公司）共计制定制度 36 项，修订制度 67 项，废止制度 41 项，实现内控管理与经营管理的真正融合。公司深入贯彻不相容职务相分离的原则，合理设置内部机构，科学划分职责权限，形成各司其职、各负其责、相互配合、相互制约、环环相扣的内部控制体系，保障企业在完善制度框架内稳健前行。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见于 2025 年 4 月 21 日刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《中机寰宇认证检验股份有限公司 2024 年度内部控制评价报告》。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：一个或多个缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。因存在内控缺陷致使出现以下情形之一：（1）公司控制环境无效；（2）公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；（3）注册会计师发现的但是公司内部控制未能识别出的当期财务报告中的重大错报；（4）以前发现并报告给管理层的重大缺陷在合理的时间内未加以改正的缺陷。 重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会、经理层的充分关注。因存在内控缺陷致使出现以下情形之一：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 一般缺陷：除重大、重要缺陷以外的	重大缺陷：一个或多个缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。因存在内控缺陷致使出现以下情形之一：（1）造成被司法机关、监管机构、纪检监察部门立案调查，被认定为重大违法违规或违纪行为，主要资产被查封、扣押、冻结或面临重大处分处罚，对企业正常生产经营造成重大影响；（2）受到境外国家、地区或国际组织出口管制、贸易制裁等，企业国际化战略和国际形象产生重大负面影响；（3）被境内或境外媒体网络刊载，造成重大负面舆情影响。 重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会、经理层的充分关注。因存在内控缺陷致使出现以下情形：违反公司“零容忍”问题清单。 一般缺陷：除重大、重要缺陷以外的其他内控缺陷。

	其他内控缺陷。	
定量标准	重大缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与利润表相关，错报金额大于或等于公司最近一个会计年度经审计利润总额的 10%；缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与资产负债表相关，错报金额大于或等于公司最近一期经审计资产总额的 1%。 重要缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与利润表相关，错报金额大于或等于公司最近一个会计年度经审计利润总额的 5%但小于 10%；缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与资产负债表相关，错报金额大于或等于公司最近一期经审计资产总额的 0.5%但小于 1%。 一般缺陷：缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与利润表相关，错报金额小于公司最近一个会计年度经审计利润总额的 5%；缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报与资产负债表相关，错报金额小于公司最近一期经审计资产总额的 0.5%。	重大缺陷：一个或多个缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。因存在内控缺陷致使出现以下情形：造成 3,000.00 万元及以上重大资产损失风险。 重要缺陷：一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致企业偏离控制目标。重要缺陷的严重程度低于重大缺陷，不会严重危及内部控制的整体有效性，但也应当引起董事会、经理层的充分关注。因存在内控缺陷致使出现以下情形之一：（1）造成 300 万元（含）-3000 万元资产损失风险；（2）导致受到外部监管机构处罚、法院、仲裁机构判决主诉败诉，被诉败诉因违约罚则等原因造成额外损失金额为 300 万元（含）-3000 万元的缺陷。 一般缺陷：除重大、重要缺陷以外的其他控制缺陷。因存在内控缺陷，致使出现以下情形之一：（1）造成 300.00 万元以下经济损失的缺陷；（2）导致受到外部监管机构处罚、法院、仲裁机构判决被诉败诉因违约罚则等原因造成额外损失金额 300 万元以下的缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
中机认检于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 21 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见于 2025 年 4 月 21 日刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的《中机寰宇认证检验股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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

1、环境管理体系建设

公司秉承对环境保护的高度责任感，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，持续巩固 GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015 环境管理体系认证成果，建立健全环境管理体系，确保公司运营符合国际标准的环境管理要求。

在运营过程中，公司对各环节可能产生的环境因素进行全面、细致的识别，并依据 PDCA 循环原则，对环境管理体系进行持续优化。公司运营管理部通过定期组织环境管理内部审核工作，及时发现并解决潜在问题，不断提升环境管理水平，增强员工的环保意识，塑造良好的企业形象。

公司进一步强化环境管理体系的执行力度，将环保责任层层落实到各部门和岗位，确保各项环保措施得到有效执行。

2、突发环境事件管理

公司始终秉持着可持续发展的理念，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》等有关国家规定，识别公司主要环境风险源及其危害情况，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。

3、资源消耗

中机认检所在的汽车认证检测行业主要业务为提供技术服务，与其他制造生产型等行业相比，公司运营过程中主要使用的能源包括汽油、柴油、天然气、电力、水资源和纸张等。

4、污染防治

2024 年，公司废水排放总量为 2.71 万立方米，全部为生活废水。公司废水来源：主要为生活污水。公司试验用水现均为循环用水，中机车辆的循环冷却系统和锅炉在 2024 年度均正常运行。报告期内，公司无试验废水、循环冷却水系统排水及锅炉排水。

（1）废水排放管理

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，对废水排放进行严格管控。每年聘请专业的第三方机构开展废水监测，确保检测结果达到属地要求排放标准，坚决杜绝超标排放的行为。公司持续优化废水处理，提高废水处理效率，降低污染物排放。

（2）废气排放管理

公司严格执行国家及属地有关法律法规，对废气排放进行严格监管。通过安装先进的废气处理设施，对废气进行有效处理后达标排放。公司还依据环境管理体系要求对食堂废气进行定期监测，严格控制污染物排放满足国家及属地相关标准要求。

（3）废弃物处理

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。对于实验室检测产生的危险废物，如含油抹布、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，公司严格按照“无害化、减量化、资源化”原则进行处理。针对不同的废弃物采取不同的处理方式，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。对于办公废物及生活垃圾，公司按照属地要求及公司规定，进行分类投放，定期由环卫部门进行清运。

（4）一般固体废物管理

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。

对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。

（5）危险废物

危险废物总量：40.01 吨危险废物处置率：100%。公司从生命周期考虑，杜绝高污染工业，通过源头控制，采用清洁生产和技术革新等措施，减少危险废物产生。

在处理危险废物时按照国家有关规定，建立符合相关标准的存储库房、管理制度和台账，委托有资质的相关方进行处置，并签订处理协议，办理危险废物转移处置台账和移交手续，保存相关记录。各部门产生危险废物建立台账（除废油布、包装容器外），需在现场暂存的，定置分类存放、数量不超过存量规定、均有标识。

5、气候变化

2024 年温室气体排放总量 11,537.77tCO₂e。公司的温室气体排放主要源于汽油、柴油、天然气等化石燃料及电力消耗。公司高度关注气候变化问题，加入工程机械双碳委员会，任副理事长单位，积极响应国家“双碳”要求，采取切实措施减少温室气体排放。

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

1、组织领导

公司成立了由董事长领导的“双碳”领导小组，以及由公司董事负责的“双碳”工作组。工作组下设技术研发小组、能力建设小组、技术标准小组、服务平台小组，逐步建立决策科学、管理规范、制度保障、职责明确、执行有效的组织体系、运行机制和节能减排长效机制。

2、资金保障

公司加大对绿色低碳产业发展的支持力度，同时健全资金投入机制，提升资金使用效率。

3、监督管理

公司负责人与各单位、部门负责人签订《安全环保责任书》；部门负责人与部门员工签订《安全环保责任书》；明确责任内容、责任目标、重点任务、考核与奖惩等，落实全员安全生产和环保责任制；

4、宣传教育

公司将碳达峰、碳中和作为干部教育培训体系重要内容；开展绿色低碳主题活动，搭建多层次、全方位的信息传播渠道；加强先进技术、模式与低碳研究成果的宣传推广；广泛与中央或地方企业、政府、行业协会、国际机构等开展“双碳”交流合作。

5、内部考核

公司将碳达峰行动落实情况结合揭榜挂帅纳入经营业绩考核制度中；对碳达峰工作成效突出的单位和个人按规定给予表彰奖励；对未完成目标任务的单位实行严肃考核和责任追究。

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

详见公司刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 的《2024 年度环境、社会及治理（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

勇担央企社会责任，全力将“把新县建设的更好，让老区人民过上更好的生活”目标落到实处。为实现巩固拓展脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接，从消费帮扶、爱心助学、培训等相关活动多方面入手，全力推进新县帮扶工作。2024 年投入帮扶资金 156.3 万元，其中无偿帮扶投入资金 85 万元，购买新县产品 49.2 万元，爱心助学捐款 10.5 万元，开展培训及相关活动 11.6 万元。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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
首次公开发行或再融资时所作承诺	中国机械科学研究总院集团有限公司	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起36个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本公司本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本公司直接或间接所持公司股票在锁定期满后2年内减持的，该等股票的减持价格不低于发行价；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）股票收盘价低于发行价的，本公司直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长6个月。前述发行价指公司首次公开发行股票的发行人价格，公司上市后如有派发股利、送股、转增股	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

			本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本公司减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本公司减持公司股份前有其他规定的，则本公司承诺将严格遵守本公司减持公司股份时有效的规定实施减持。 4、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
	中机生产力促进中心有限公司	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起 36 个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本公司/本企业直接或间接所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的该等股票的减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

			收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）股票收盘价低于发行价的，本公司/本企业直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。前述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，公司上市后如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。3、本公司/本企业减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本公司/本企业减持公司股份前有其他规定的，则本公司/本企业承诺将严格遵守本公司/本企业减持公司股份时有效的规定实施减持。4、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
	工研资本控股	股份限售承诺	1、自公司股	2023 年 12 月	36 个月	正常履行中

	股份有限公司		票上市之日起 36 个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本公司/本企业本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。 2、本公司/本企业直接或间接所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的该等股票的减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）股票收盘价低于发行价的，本公司/本企业直接或间接持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。前述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，公司上市后如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。 3、本公司/本企业减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深	01 日		
--	--------	--	--	------	--	--

			圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本公司/本企业减持公司股份前有其他规定的，则本公司/本企业承诺将严格遵守本公司/本企业减持公司股份时有效的规定实施减持。 4、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
	宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）；宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）；宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	1、自公司股票上市之日起 36 个月（以下简称“锁定期”）内，不转让或者委托他人管理本企业本次发行前已直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。2、本企业直接或间接所持公司股票在锁定期满后 2 年内减持的，该等股票的减持价格不低于发行价；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）股票收盘价低于发行价的，本企业直接或间接持有公司股份	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

			票的锁定期限自动延长 6 个月。前述发行价指公司首次公开发行股票的发行价格，公司上市后如有派发股利、送股、转增股本等除权除息事项的，则按照深圳证券交易所的有关规定作除权除息处理。 3、本企业减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本企业减持公司股份前有其他规定的，则本企业承诺将严格遵守本企业减持公司股份时有效的规定实施减持。 4、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
	付志坚、牛海军、刘中星、李铁生、何世虎、魏永斌	股份限售承诺	1、本人作为持股平台的有限合伙人，同意持股平台作出的《关于股份锁定的承诺函》。 2、就本人持有的持股平台财产份额，本人承诺如下：自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

			人管理本人本次发行前已持有的持股平台财产份额，也不由持股平台回购该部分财产份额。 3、在遵守上述锁定期要求外，在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人直接和间接持有的公司股份总数的 25%。 4、本人减持公司股份时，将严格遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定实施。若中国证监会和深圳证券交易所在本人减持公司股份前有其他规定的，则本人承诺将严格遵守本人减持公司股份时有效的规定实施减持。 5、上述承诺是无条件且不可撤销的，不因本人职务变更、离职等原因而终止。			
	北京京国盛投资基金（有限合伙）；国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合	股份限售承诺	本公司获得本次战略配售的股票限售期为自公司首次公开发行并上市之日起十二个月，本公司不	2023 年 12 月 01 日	12 个月	履行完毕

	伙)；国改双百发展基金合伙企业(有限合伙)；中国保险投资基金(有限合伙)		通过任何形式在限售期内转让所持有本次战略配售的股票；限售期届满后，本公司对获配股份的减持适用中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所关于股份减持的有关规定。			
	中机寰宇认证检验股份有限公司	分红承诺	中机寰宇认证检验股份有限公司将严格执行 2022 年第一次临时股东大会审议通过的上市后适用的《公司章程(草案)》以及《中机寰宇认证检验股份有限公司上市后三年股东未来分红回报规划》中规定的相关利润分配政策，公司将实施积极的利润分配政策，注重对股东的合理回报并兼顾公司的可持续发展，保持公司利润分配政策的连续性和稳定性。公司如违反前述承诺，将及时公告违反的事实及原因，除因不可抗力或其他非归属于公司的原因外，将向公司股东和社会公众投资者道歉，同时向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的利益，并在公司股东大会审议通过后实施补充承诺或替	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

			代承诺。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司以及本公司控制的除公司之外的其他公司/企业（以下简称“附属企业”）与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、深圳证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本公司及附属企业不得以任何方式违法违规占用公司资金、资产和资源，亦不要求公司违法违规为本公司及附属企业的借款或其他债务提供担保；3、本公司及附属企业不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司和其他股东的合法权益；4、如在今后的经营活动中本公司及附属企业与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，本公司不接受或要求公司给予任何优于在一项市场公平交易中的第三方给予或给予第三方的条件，并按国家法律、法规、规范性文件以及公司内部管理制度严	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			格履行审批程序，包括但不限于促成与该项关联交易具有关联关系的股东及/或董事回避表决等；5、上述承诺系无条件且不可撤销的承诺。			
	白国林；陈丽洁；付志坚；何世虎；李邵华；李铁生；梁丰收；刘中星；牛海军；邱城；魏永斌；夏明珠；姚秋莲；张军	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本人以及本人控制的除公司之外的其他公司/企业（以下简称“附属企业”）与公司之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、深圳证券交易所的有关规定应披露而未披露的关联交易；2、本人及附属企业不得以任何方式违法违规占用公司资金、资产和资源，亦不要求公司违法违规为本人及附属企业的借款或其他债务提供担保；3、本人及附属企业不通过非公允关联交易、利润分配、资产重组、对外投资等任何方式损害公司和其他股东的合法权益；4、如在今后的经营活动中本人及附属企业与公司之间发生无法避免的关联交易，则此种关联交易的条件必须按正常的商业条件进行，本人不接受或要求公司	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			给予任何优于在一项市场公平交易中的第三者给予或给予第三者的条件，并按国家法律、法规、规范性文件以及公司内部管理制度严格履行审批程序，包括但不限于促成与该项关联交易具有关联关系的股东及/或董事回避表决等； 5、上述承诺系无条件且不可撤销的承诺。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、本公司目前没有、将来也不直接或间接从事与公司现有及将来从事的业务构成同业竞争的任何活动，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。2、对本公司控制、与他人共同控制、具有重大影响的公司/企业，本公司将通过派出机构及人员（包括但不限于董事、经理）在该等公司/企业履行本承诺项下的义务，并愿意对违反上述承诺而给公司造成的经济损失承担赔偿责任。3、自本承诺函签署之日起，如公司进一步拓展其业务范围，本公司及本公司控制的公司/企业将	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			不与公司拓展后的业务相竞争；可能与公司拓展后的业务发生竞争的，本公司及本公司控制的公司/企业按照如下方式退出与公司的竞争：（1）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）将相竞争的业务纳入到公司来经营；（3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方。 4、上述承诺为不可撤销承诺。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司；工研资本控股股份有限公司；宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）；中机生产力促进中心有限公司；中机寰宇认证检验股份有限公司；付志坚；牛海军；邱城；梁丰收；刘中星；魏永斌；李铁生；何世虎	稳定股价承诺	（一）触发稳定股价预案的条件 公司股票自上市之日起三年内，如出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产情形时（若发生除权、除息等事项的，价格作相应调整），公司将启动本预案以稳定公司股价。 （二）稳定股价的具体措施 1、稳定股价的具体措施包括：公司回购股票，公司控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票；公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公	2023 年 12 月 01 日	36 个月	正常履行中

		司股票。2、稳定股价措施的实施顺序触发稳定股价预案时，公司回购股票为第一选择，但公司回购股票不能导致公司不满足法定上市条件。第二选择为公司控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票。在下列情形之一出现时将启动第二选择： （1）公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件，且控股股东及公司持股 5%以上股东增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件；（2）若公司实施回购股票后，但公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件的。第三选择为公司董事（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票。启动该项选择的条件为：若公司控股股东及公司持股 5%以上股东增持公司股票后，但公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产”之条件，并且公司董事			
--	--	---	--	--	--

			（不含独立董事）和高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件。 （三）实施稳定股价预案的法律程序 1、公司回购股票。在触发公司回购股票的条件成就时，公司将依据法律法规及《公司章程》的规定，在前述触发条件成就之日起 10 日内召开董事会讨论回购股票的具体方案并提交股东大会审议并履行相应公告程序。公司将在董事会决议作出之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的具体方案，公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东所持表决权的 2/3 以上通过。在股东大会审议通过回购股票具体方案后，公司将依法通知债权人，并向证券监管部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理相应公告、审批或备案手续，并于股东大会决议作出之日起 6 个月内回购股票。单次实			
--	--	--	---	--	--	--

			施回购股票完毕或终止后，回购的股份将被依法注销并及时办理公司减资程序。公司回购股票的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产，回购股票的方式为集中竞价交易方式或证券监管部门认可的其他方式，单一年度内回购股票使用的资金金额不超过最近一年经审计的可供分配利润的 20%。在公司实施回购公司股票方案过程中，出现下述情形之一时，公司有权终止执行该次回购公司股票方案：（1）通过实施回购公司股票方案，公司股票连续 3 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件； 2、控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票在触发公司控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票的条件成就时公司控股股东、公司持股 5%以上股东将在前述触发条件成就之日起 30 日内向公司提交增持公司			
--	--	--	--	--	--	--

			股票的方案并由公司公告。控股股东、公司持股 5%以上股东将在增持方案公告之日起 6 个月内实施增持公司股票方案。控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产，增持股票的方式为集中竞价交易方式或证券监管部门认可的其他方式，其合计增持股票使用的资金金额不超过最近一年从公司领取的税后现金分红的 50%。控股股东、公司持股 5%以上股东履行完前述增持义务后，可自愿增持。在控股股东、公司持股 5%以上股东实施增持公司股票方案过程中，出现下述情形之一时，控股股东、公司持股 5%以上股东有权终止执行该次增持公司股票方案：（1）通过实施增持公司股票方案，公司股票连续 3 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件。3、董事（不含独立			
--	--	--	--	--	--	--

			董事）、高级管理人员增持公司股票。在触发董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票条件的情况下董事（不含独立董事）、高级管理人员将在前述触发条件发生之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案，并在提交增持方案之日起 6 个月内增持公司股票。董事（不含独立董事）高级管理人员增持公司股票的价格不超过公司最近一期经审计的每股净资产增持股票的方式为集中竞价交易或证券监管部门认可的其他方式，其合计增持股票使用的资金金额不超过最近一年其从公司领取的税后薪酬。董事（不含独立董事）、高级管理人员履行完前述增持义务后，可自愿增持。在董事（不含独立董事）、高级管理人员实施增持公司股票方案过程中，出现下述情形之一时，董事（不含独立董事）、高级管理人员有权终止执行该次增持公司股票方案；（1）通			
--	--	--	--	--	--	--

		过实施增持公司股票方案，公司股票连续 3 个交易日的收盘价高于公司最近一期经审计的每股净资产；（2）继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件。4、法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。 （四）实施稳定股价预案的保障措施 1、在触发公司回购股票的条件成就时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，同时在限期内继续履行稳定股价的具体措施，如公司董事会未在回购条件满足后 10 日内审议通过回购股票方案的，公司将延期发放公司董事 50%的薪酬及其全部股东分红（如有），同时公司董事持有的公司股份（如有）不得转让，直至董事会审议通过回购股票方案之日。2、在触			
--	--	--	--	--	--

			发公司控股股东、公司持股 5%以上股东增持公司股票的条件成就时如控股股东、公司持股 5%以上股东未按照上述预案采取增持股票的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取增持股票措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，同时在限期内继续履行增持股票的具体措施；控股股东、公司持股 5%以上股东自违反上述预案之日起，公司将延期发放其全部股东分红以及 50% 的薪酬（如有），同时其持有的公司股份如有）将不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕时为止。 3、在触发公司董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的条件成就时，如董事（不含独立董事）、高级管理人员未按照上述预案采取增持股票的具体措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取增持股票措施			
--	--	--	--	--	--	--

			的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉，同时在限期内继续履行增持股票的具体措施；并自公司董事（不含独立董事）、高级管理人员违反上述预案之日起，公司将延期发放公司董事（不含独立董事）、高级管理人员 50% 的薪酬及其全部股东分红（如有），同时其持有的公司股份（如有）不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的增持股票措施并实施完毕时为止。4、在公司新聘任董事（不含独立董事）和高级管理人员时，公司将确保该等人员遵守上述稳定股价预案的规定，并签订相应的书面承诺。			
	中机寰宇认证检验股份有限公司	其他承诺	（一）本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息； （一）本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份的情形； （三）本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			员、经办人员不存在直接或间接持有公司股份的情形； （四）本公司/本公司股东不存在以公司股权进行不当利益输送的情形； （五）若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果特此承诺。			
	工研资本控股股份有限公司；宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）；中机生产力促进中心有限公司	其他承诺	（一）人员独立 1、保证公司的高级管理人员不在本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业担任除董事、监事以外的其他职务；2、保证公司的人事关系、劳动关系独立于本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业。 （二）资产独立完整 1、本公司/本企业作为公司持股 5%以上股东，在本公司/本企业权限范围内，保证公司具有独立完整的资产；2、保证本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业不得以任何方式违法违规占用公司的资金、资产。（三）机	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			构独立 1、本公司/本企业作为公司持股 5%以上股东，在本公司/本企业权限范围内，保证公司拥有独立、完整的组织机构，与本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业的机构完全分开；2、本公司/本企业作为公司持股 5%以上股东，在本公司/本企业权限范围内，保证公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和《公司章程》独立行使职权。（四） 财务独立 1、本公司/本企业作为公司持股 5%以上股东，在本公司/本企业权限范围内，保证公司拥有独立的财务部门、独立的财务核算体系和财务管理制度； 2、保证公司的财务人员不在本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业兼职和领取报酬；3、保证公司不与本公司/本企业及本公司/本企业控制的公司/企业共用一个银行账			
--	--	--	--	--	--	--

			户；4、保证不干涉公司做出独立的财务决策，本公司/本企业及本公司/本企业控制的其他公司/企业不通过违法违规的方式干预公司的资金使用调度；5、保证不干涉公司办理独立的税务登记证并独立纳税。 （五）业务独立 1、本公司/本企业作为公司持股 5%以上股东，在本公司/本企业权限范围内，保证公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本公司/本企业除通过行使持股 5%以上股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预。			
	中机寰宇认证检验股份有限公司	其他承诺	公司将积极采取《关于中机寰宇认证检验股份有限公司填补被摊薄即期回报的措施及承诺的议案》中列明的应对措施： 1、巩固和发展公司主营业务，提高公司综合竞争力和持续盈利能力公司是一家全国性的车辆及机械设备第三	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			方认证、检验检测综合性服务机构。经过多年的发展，公司在长期业务经营中积累了丰富的业务经验和客户资源，报告期内公司营业收入和利润实现了较快增长。本次公开发行股票，将为公司业务发展提供强有力的资金支持。未来，公司将继续与现有客户保持良好合作关系不断开拓新客户，做大做强公司的主营业务，不断提高公司的综合竞争力和持续盈利能力。 2、加快募投项目投资进度，尽快实现项目预期效益 本次募集资金投资项目紧密围绕公司现有主营业务，符合公司未来发展战略，有利于提高公司的持续盈利能力及市场竞争力。公司董事会对募集资金投资项目进行了充分的论证，募集资金项目具有良好的市场前景和经济效益。随着项目逐步进入回收期后，公司的盈利能力和经营业绩将会显著提升，有助于填补本次发行对股东即期回报的摊薄。 本次发行募集资金到位前，			
--	--	--	---	--	--	--

			为尽快实现募投项目效益，公司将积极调配资源，提前实施募投项目的前期准备工作；本次发行募集资金到位后，公司将加快推进募投项目建设，争取募投项目早日达产并实现预期效益，降低本次发行导致的股东即期回报摊薄的风险。 3、提高日常经营效率，降低运营成本 公司将进一步加强经营管理和内部控制，完善并强化经营决策程序，合理运用各种融资工具和渠道控制资金成本，节省公司各项费用支出，全面有效控制公司经营和管理成本。未来，公司将进一步提高经营管理水平，提升公司的整体盈利能力，提高公司日常经营效率、降低公司运营成本。 4、严格执行公司的分红政策，保障公司股东利益回报 根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》的规定以及《上市公司章程指引》的			
--	--	--	--	--	--	--

			精神，公司在充分考虑对股东的投资回报并兼顾公司的成长与发展的基础上，对公司上市后适用的《公司章程（草案）》中有关利润分配的条款内容进行了细化，同时公司结合自身实际情况制订了股东回报规划。上述制度的制订完善，进一步明确了公司分红的决策程序、机制和具体分红比例，将有效地保障全体股东的合理投资回报。未来，公司将继续严格执行公司分红政策，强化投资者回报机制，确保公司股东特别是中小股东的利益得到保护。公司承诺将积极采取上述措施填补被摊薄即期回报，保护中小投资者的合法权益，同时公司承诺若上述措施未能得到有效履行，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司	其他承诺	本公司承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。本公司承诺将切实履行作为控股	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			股东的义务，具体如下： 1、本公司不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本公司将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现；3、本公司将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本公司将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）；4、本承诺函出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本公司承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反或拒不履行上述承诺，本公司愿意根据《公司法》《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。			
	陈丽洁；付志坚；何世虎；李邵华；李铁	其他承诺	1、本人不会无偿或以不公平条件向其他	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

	生；梁丰收；刘中星；牛海军；邱城；魏永斌；张军		单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司监督管理，避免浪费或超前消费；3、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动；4、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。本人将尽责促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）；6、本承诺函出具后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构			
--	-------------------------	--	---	--	--	--

			的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。如违反或拒不履行上述承诺，本人愿意根据《公司法》《证券法》、中国证监会和深圳证券交易所等监管机构的有关规定和规则承担相应责任。			
	中机寰宇认证检验股份有限公司	其他承诺	1、本公司确认，本公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担全部法律责任。本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。2、若在本公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定本公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将停止公开发行新股或者在中国证监会等有权部门确认后 5 个工	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			作日内回购已首次公开发行的全部新股，并按照投资者所缴纳股票申购款加上该等款项缴纳后至其被退回投资者期间按银行同期 1 年期存款利率计算的利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。3、若本公司首次公开发行的股票上市交易后，中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定本公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容或存在欺诈发行，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息 （若本公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规及其他规范性文件另有规定的，从其规定 4、本公司将在中国			
--	--	--	---	--	--	--

			证监会、证券交易所或者有权司法机构做出上述认定结论之日起的 30 日内提出预案，且如有需要，将把预案提交董事会、股东大会讨论，在预案确定后，将积极推进预案的实施。5、若因本公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或者有权司法机构认定后，本公司将本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民			
--	--	--	--	--	--	--

			事赔偿案件的若干规定》 (法释(2022)2号等相关法律法规的规定执行,如相关法律法规及其他规范性文件相应修订,则按届时有效的法律法规及其他规范性文件执行。6、本声明承诺函所述事项已经本公司确认,为本公司的真实意思表示,对本公司具有法律约束力。本公司自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督,积极采取合法措施履行本承诺,并依法承担相应责任。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司	其他承诺	1、本公司确认,公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,本公司作为公司的控股股东,对其真实性、准确性和完整性承担全部法律责任。本公司保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。2、若在投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前,中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定公司本次发行上市的招股说明书等证券发	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			行文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司在权限范围，将督促公司停止公开发行新股或者在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内回购已首次公开发行的全部新股，并按照投资者所缴纳股票申购款加上该等款项缴纳后至其被退回投资者期间按银行同期 1 年期存款利率计算的利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。如本公司对公司前述违法行为存在过错，本公司愿意与公司承担连带责任。若公司首次公开发行的股票上市交易后，中国证监会、证券交易所或有权司法机关认定公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容或存在欺诈发行，本公司在权限范围，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息			
--	--	--	--	--	--	--

			（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规及其他规范性文件另有规定的，从其规定。如本公司对公司前述违法行为负有责任，本公司愿意承担回购义务。 3、本公司将在权限范围内，促使公司在中国证监会、证券交易所或者有权司法机构做出上述认定结论之日起的 30 日内提出预案，且如有需要，将把预案提交董事会、股东大会讨论，在预案确定后，将积极推进预案的实施。 4、若因公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司在权限范围，将督促公司依法赔偿投资者损			
--	--	--	--	--	--	--

			失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或者有权司法机关认定后，本公司在权限范围，将督促公司本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的可测算的直接经济损失。如本公司对公司前述违法行为存在过错，本公司愿意与公司承担连带赔偿责任。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2022〕号等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规及其他规范性文件相应修订，则按届时有效的法律法规及其他规范性文件执行。 5、如公司因欺诈发行、虚假陈述或者其他重大违法行为给投资者造成损失的，本公司愿意按照			
--	--	--	---	--	--	--

			相关法律法规及其他规范性文件的要求，委托投资者保护机构，就赔偿事宜与受到损失的投资者达成协议，予以先行赔付。 6、本声明承诺函所述事项已经本公司确认，为本公司的真实意思表示，对本公司具有法律约束力。本公司自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。			
	白国林；陈丽洁；付志坚；何世虎；李邵华；李铁生；梁丰收；刘中星；牛海军；邱城；魏永斌；夏明珠；姚秋莲；张军	其他承诺	1、本人确认，公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件均不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对其真实性、准确性和完整性承担全部法律责任。本人保证本次发行上市不存在任何欺诈发行的情形。 2、若在公司投资者缴纳股票申购款后且股票尚未上市交易前，中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			定的发行条件构成重大、实质影响的，本人在权限范围，将督促公司停止公开发行新股或者在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内回购已首次公开发行的全部新股，并按照投资者所缴纳股票申购款加上该等款项缴纳后至其被退回投资者期间按银行同期 1 年期存款利率计算的利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。若公司首次公开发行的股票上市交易后，中国证监会、证券交易所或有权司法机构认定公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件中隐瞒重要事实或者编造重大虚假内容或存在欺诈发行，本人在权限范围，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若公司股票有派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项的，发行价格将相应进行除权、除息调整），回购的股份包括首次公开发行的全部新股及			
--	--	--	---	--	--	--

			其派生股份，并根据相关法律、法规规定的程序实施。上述回购实施时法律法规及其他规范性文件另有规定的，从其规定。 3、本人将在权限范围内，促使公司在中国证监会、证券交易所或者有权司法机构做出上述认定结论之日起的 30 日内提出预案，且如有需要，将把预案提交董事会、股东大会讨论，在预案确定后，将积极推进预案的实施。 4、若因公司本次发行上市的招股说明书等证券发行文件及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人在权限范围，将督促公司依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或者有权司法机构认定后，本人在权限范围，将督促公司本着主动沟通、尽快赔偿、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，通过设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由			
--	--	--	---	--	--	--

			此遭受的可测算的直接经济损失。如本人对公司前述违法行为存在过错，本人愿意与公司承担连带赔偿责任。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《中华人民共和国证券法》《最高人民法院关于审理证券市场虚假陈述侵权民事赔偿案件的若干规定》（法释〔2022〕2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规及其他规范性文件相应修订，则按届时有效的法律法规及其他规范性文件执行。5、本声明承诺函所述事项已经本人确认，为本人的真实意思表示，对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。			
	中机寰宇认证检验股份有限公司	其他承诺	本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			本公司非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（1）在本公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉； （2）对本公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴； （3）给投资者造成损失的，本公司将向投资者依法承担赔偿责任。2、如本公司因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、《公司章程》的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕； （1）在股东大会及中国证监会指定的披			
--	--	--	--	--	--	--

			露媒体上公开说明未履行的具体原因； (2) 尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。			
	白国林；陈丽洁；付志坚；何世虎；李邵华；李铁生；梁丰收；刘中星；牛海军；邱城；魏永斌；夏明珠；姚秋莲；张军	其他承诺	本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本人非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；（2）暂不领取公司分配利润中归属于本人的部分（如涉及）；（3）主动申请调减或停发薪酬或津贴；（4）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；（5）因本人未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本人依法赔偿投资者损	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			失；（6）因公司未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本人依法承担连带赔偿责任。2、如本人因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（1）在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
	工研资本控股股份有限公司；湖州鼎友股权投资合伙企业（有限合伙）；宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）；宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）；宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）；中国机械科学研究总院集团有限公司；中机生产力促进中心有限公司	其他承诺	本公司/本企业将严格履行本公司/本企业就公司首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。1、如本公司/本企业非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕；（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			会公众投资者道歉；（2）暂不领取公司分配利润中归属于本公司/本企业的部分；（3）如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有； （4）因本公司/本企业未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本公司/本企业依法赔偿投资者损失； （5）因公司未履行承诺事项而给投资者造成损失的，本公司/本企业依法承担连带赔偿责任。 2、如本公司/本企业因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕，（1）在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因；（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护投资者利益。			
	中国机械科学研究总院集团有限公司	其他承诺	（一）人员独立 1、保证公司的高级管理人员不在本公司及本公司控制	2023 年 12 月 01 日	长期	正常履行中

			的其他公司/企业担任除董事、监事以外的其他职务； 2、保证公司的人事关系、劳动关系独立于本公司及本公司控制的其他公司/企业。（二）资产独立完整 1、本公司作为公司的控股股东，在本公司权限范围内，保证公司具有独立完整的资产； 2、保证本公司及本公司控制的其他公司/企业不以任何方式违法违规占用公司的资金、资产。 （三）机构独立 1、本公司作为公司的控股股东，在本公司权限范围内，保证公司拥有独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他公司/企业的机构完全分开； 2、本公司作为公司的控股股东，在本公司权限范围内，保证公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和《公司章程》独立行使职权。 （四）财务独			
--	--	--	--	--	--	--

			立 1、本公司作为公司的控股股东，在本公司权限范围内，保证公司拥有独立的财务部门、独立的财务核算体系和财务管理制度；2、保证公司的财务人员不在本公司及本公司控制的其他公司/企业兼职和领取报酬；3、保证公司不与本公司及本公司控制的其他公司/企业共用一个银行账户；4、保证不干涉公司做出独立的财务决策，本公司及本公司控制的其他公司/企业不通过违法违规的方式干预公司的资金使用调度；5、保证不干涉公司办理独立的税务登记证并独立纳税。 （五）业务独立 1、本公司作为公司的控股股东，在本公司权限范围内，保证公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；2、保证本公司除通过行使控股股东权利之外，不对公司的业务活动进行干预。特此承诺。			
	中国机械科学	股份减持承诺	一、本公司在	2026 年 11 月	24 个月	正常履行中

	研究总院集团有限公司		公司处所持公司股份锁定期满，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本公司已作出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素合理确定是否减持所持公司股份。 二、本公司所持公司股份锁定期满后两年内，本公司减持公司股份将遵守以下要求：1、减持条件：本公司所持股份的锁定期届满后两年内，在不违反已作出的相关承诺的前提下，本公司可以减持公司股份。2、减持方式：本公司减持公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式或协议转让方式等。 3、减持数量：若本公司所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，本公司每年减持股票数量不超过公司首次公开发行股票前持有的公司股份的25%。4、减持	30 日		
--	------------	--	--	------	--	--

			价格：减持价格不得低于发行价，并应符合相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的要求。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。 5、信息披露义务：拟减持公司股票的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告，按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。三、本公司将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《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》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、			
--	--	--	--	--	--	--

			部门规章及其他规范性文件关于控股股东所持上市公司股份减持的规定，如相关规定发生变化，以将来具体的规定为准。 四、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
	工研资本控股股份有限公司；宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）；中机生产力促进中心有限公司	股份减持承诺	一、本公司/本企业在公司处所持公司股份锁定期满，遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本公司/本企业已作出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素合理确定是否减持所持公司股份。二、本公司/本企业所持公司股份锁定期满后两年内，本公司/本企业减持公司股份将遵守以下要求： 1、减持条件：本公司/本企业所持股份的锁定期届满后两年内，在不违反已作出的相关承诺的前提下，本公司/本企业可以减持公司股份。2、减持方式：本公司/本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的规定，具体方	2026 年 11 月 30 日	24 个月	正常履行中

			式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式或协议转让方式等。 3、减持数量：若本公司/本企业所持公司股票在锁定期满后两年内减持的本公司/本企业每年减持股票数量不超过公司首次公开发行股票前持有的公司股份的 50%。 4、减持价格：减持价格不得低于发行价，并应符合相关法律、法规、规章及证券交易所监管规则等规范性文件的要求。如有派息、送股、资本公积转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价作相应调整。 5、信息披露义务：拟减持公司股票的，将提前五个交易日向公司提交减持原因、减持数量、减持对公司治理结构及持续经营影响的说明，并由公司在减持前三个交易日予以公告，按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 三、本公司/本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》			
--	--	--	---	--	--	--

			《深圳证券交易所创业板股票上市规则》 《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》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规、部门规章及其他规范性文件关于持股 5%以上股东所持上市公司股份减持的规定，如相关规定发生变化，以将来具体的规定为准。 四、上述承诺是无条件且不可撤销的。			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》（财会〔2023〕21 号），公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并经第一届董事会第二十三次会议审议通过。

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布《关于印发〈企业数据资源相关会计处理暂行规定〉的通知》（财会〔2023〕11 号），公司自 2024 年 1 月 1 日起施行，并经第二届董事会第三次会议审议通过。

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》（财会〔2024〕24 号），公司自印发之日起施行，并经第二届董事会第三次会议审议通过。

上述会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定和公司实际情况，不会对公司财务状况产生重大影响，不涉及以前年度的追溯调整。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	88
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	徐继凯、周军
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

公司前任会计师事务所为信永中和会计师事务所（特殊普通合伙），根据财政部、国务院国资委、中国证监会《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》的相关规定，结合信永中和已为公司提供多年服务，为保证审计工作的独立性和客观性，经审慎研究。公司聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年审计机构。本次变更会计师事务所符合财政部、国务院国资委、证监会印发的《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》（财会〔2023〕4 号）的规定。公司于 2024 年 11 月 19 日召开第一届董事会审计委员会第二十次会议，并于 2024 年 11 月 30 日召开了第一届董事会第二十五次会议和第一届监事会第二十三次会议，2024 年 12 月 18 日召开 2024 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任立信为公司 2024 年度审计机构，为公司提供财务报告审计和内控审计服务。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 11 月 19 日召开第一届董事会审计委员会第二十次会议，于 2024 年 11 月 30 日召开了第一届董事会第二十五次会议和第一届监事会第二十三次会议，2024 年 12 月 18 日召开 2024 年第四次临时股东大会，相继审议通过了《关于变更会计师事务所的议案》，同意聘任立信为公司 2024 年度审计机构，为公司提供财务报告和内控审计服务，内控审计费用 20.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司(含合并报表中子公司)作为原告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	221.24	否	公司严格按进度推进各案件	无重大影响	不适用		不适用

公司(含合并报表中子公司)作为被告未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼/仲裁	24.00	否	公司严格按进度推进各案件	无重大影响	不适用		不适用
--------------------------------------	-------	---	--------------	-------	-----	--	-----

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、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	758.73	63.77%	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	586.77	5.22%	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）。
中国机械总院及其下属公司	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	市场定价	根据协议约定	246.36	9.25%	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）。
中国机械总院及其下属子公司	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	市场定价	根据协议约定	221.17	0.27%	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）。
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	其他关联交易	其他项目经费	市场定价	根据协议约定	45	100.00%	150	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	市场定价	根据协议约定	1.83	0.00%	0	是	电汇、承兑	---		
合计				---	---	1,859.86	---	2,950	---	---	---	---	---
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 1,591.86 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 223.00 万元，预计收到其他项目经费 150.00 万元，报告期实际发生 45.00 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）				不适用。									

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) 公司于 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)

十五、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、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、委托他人进行现金资产管理情况

(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	募集资金	44,999	0	0	0
银行理财产品	自有资金	31,700	0	0	0
合计		76,699	0	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) 委托贷款情况

☒适用 ☐不适用
报告期内委托贷款概况

单位：万元

委托贷款发生总额	委托贷款的资金来源	未到期余额	逾期未收回的金额
3,600	自有资金	300	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托贷款具体情况

☐适用 ☒不适用
委托贷款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

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
中机寰宇认证检验股份有限公司、中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	德州建能实业集团有限公司	认证检测公共服务平台项目资产转让	2024年03月29日	76,605.09 ³	77,294.82	北京中同华资产评估有限公司	2023年12月31日	购买资产价格：德州建能为该项目购置土地、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	85,325.9	否	无	为了更明确三方的权利义务，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	2024年03月18日	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

								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 建能 因该 项目 在取 得土 地使 用权 、建 设和 运营 期间 获得 的项 目相 关政 府补 贴资 金和 中机 车辆 在买 前支 付的 租赁 费总 和的 差 额。				据协 议约 定， 本年 度中 机认 检已 经累 计向 中机 车辆 支付 增资 款 72,5 27.0 1 万 元。		目的 公告 》（ 公告 编号 ：2024 - 022 ）。
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

注：3 合同涉及资产的账面价值、评估价值为不含增值税价格，交易价格为含增值税价格。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1. 2024 年 3 月 14 日，公司召开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，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》，同意公司使用募集资金人民币 725,270,079.94 元向控股子公司中机车辆进行增资以实施募投项目。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。

2. 2024 年 3 月 18 日，公司召开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，审议通过了《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》，同意控股子公司中机车辆拟使用 85,325.89 万元（资金来源为：其中 72,527.01 万元由公司使用募集资金通过增资的方式注入中机车辆，另外 12,798.88 万元由中机车辆少数股东德州建能使用自有资金同比例增资注入中机车辆）购买资产以实施募投项目。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。

3. 公司于 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》《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》，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。截至报告期末，中机认检已经向中机车辆支付增资款 725,270,079.94 元，本次增资完成后，中机车辆仍为公司控股子公司，中机认检持有中机车辆的股权比例维持不变。

4. 公司于 2024 年 6 月 15 日召开第一届董事会第二十二次会议、第一届监事会第二十次会议，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，公司拟增资 15,000 万元（拟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，拟使用超募资金 13,488.23 万元，剩余 1,511.77 万元由公司自有资金的方式解决。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。

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。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。

6. 公司于 2024 年 11 月 30 日召开了第一届董事会第二十五次会议和第一届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于变更智能应急装备检测产业园项目建设内容并调整设备购置及安装费用组成的议案》，在该项目实施主体、实施地点、资金投资总规模、资金来源等其他情况均不发生变更的前提下，拟对公司“智能应急装备检测产业园”项目的部分建设内容、设备购置及安装费的费用组成进行调整。具体内容详见公司披露于巨潮资讯网上的相关公告。

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%				-15,882,813	-15,882,813	167,248,800	73.98%
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%				-15,872,678	-15,872,678	25,623,100	11.33%
其中：境内法人持股	41,488,924	18.35%				-15,865,824	-15,865,824	25,623,100	11.33%
境内自然人持股	6,854	0.00%				-6,854	-6,854	0	0.00%
4、外资持股	1,455	0.00%				-1,455	-1,455	0	0.00%
其中：境外法人持股	1,455	0.00%				-1,455	-1,455	0	0.00%
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	42,953,587	19.00%				15,882,813	15,882,813	58,836,400	26.02%
1、人民币普通股	42,953,587	19.00%				15,882,813	15,882,813	58,836,400	26.02%
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%						226,085,200	100.00%

股份变动的原因

☒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）。

中机寰宇认证检验股份有限公司部分首次公开发行前已发行股份及首次公开发行战略配售股份 13,619,360 股于 2024 年 12 月 2 日上市流通，详见公司于 2024 年 11 月 27 日在巨潮资讯网披露的《中机寰宇认证检验股份有限公司部分首次公开发行前已发行股份及首次公开发行战略配售股份上市流通提示性公告》（公告编号：2024-060）。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	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	0	0	109,800,000	首发前限售股	2026/12/1
工研资本控股股份有限公司	21,625,700	0	0	21,625,700	首发前限售股	2026/12/1
宁波百寰企业管理合伙企业（有限合伙）	10,438,900	0	0	10,438,900	首发前限售股	2026/12/1
中机生产力促进中心有限公司	10,200,000	0	0	10,200,000	首发前限售股	2026/12/1
宁波百茂企业管理合伙企业（有限合伙）	7,821,700	0	0	7,821,700	首发前限售股	2026/12/1
宁波百发企业管理合伙企业（有限合伙）	7,362,500	0	0	7,362,500	首发前限售股	2026/12/1
诚通基金管理有限公司-国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）	4,521,704	0	4,521,704	0	首次公开发行战略配售限售股	该限售股份已于 2024 年 12 月 2 日上市流通

泗阳鼎友创业 投资合伙企业 （有限合伙）	2,315,100	0	2,315,100	0	首发前限售股	该限售股份已 于 2024 年 12 月 2 日上市流 通
北京京国盛投 资基金（有限 合伙）	2,260,852	0	2,260,852	0	首次公开发行 战略配售限售 股	该限售股份已 于 2024 年 12 月 2 日上市流 通
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	0	2,260,852	0	首次公开发行 战略配售限售 股	该限售股份已 于 2024 年 12 月 2 日上市流 通
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	0	2,260,852	0	首次公开发行 战略配售限售 股	该限售股份已 于 2024 年 12 月 2 日上市流 通
首次公开发 行网下配售 限售股 东	2,263,453	0	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	0	15,882,813	167,248,800	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

公司资产和负债结构的变动情况详见“第十节 财务报告”相关部分。

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	18,770	年度报告披露 日前上一月末 普通股 股东总	16,980	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如有）（参	0	年度报告披露 日前上一月末 表决权恢 复的	0	持有特 别表决 权股份 的股东 总数（如	0
---------------------	--------	--------------------------------	--------	---	---	--------------------------------	---	----------------------------------	---

		数		见注 9)		优先股 股东总 数 (如 有) (参见 注 9)		有)	
持股 5%以上的股东或前 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	109,80 0,000. 00	0	不适用		0
工研资 本控股 股份有 限公司	国有法 人	9.57%	21,625, 700	0	21,625 ,700.0 0	0	不适用		0
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 0	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 0	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%	7,821,7 00	0	7,821, 700.00	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%	7,362,5 00	0	7,362, 500.00	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 资基金 (滁州) 合伙企 业 (有 限合伙)	其他	1.00%	2,260,8 74	- 2,260,83 0	0.00	2,260,8 74	不适用		0

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）	其他	1.00%	2,260,852	0	0.00	2,260,852	不适用	0
西藏润富空气处理工程有限公司	境内非国有法人	0.23%	528,200	528,200	0.00	528,200	不适用	0
沈伟民	境内自然人	0.22%	489,900	459,900	0.00	489,900	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 4）	诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）、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）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，解除限售股份的上市流通日期为 2024 年 12 月 2 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（如有）（参见注 10）	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					
诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）	2,260,874	人民币普通股	2,260,874					
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	人民币普通股	2,260,852					
西藏润富空气处理工程有限公司	528,200	人民币普通股	528,200					
沈伟民	489,900	人民币普通股	489,900					
汪月英	468,000	人民币普通股	468,000					
卢治中	445,400	人民币普通股	445,400					

招商银行股份有限公司－南方中证100 交易型开放式指数证券投资基金	375,300	人民币普通股	375,300
孙钰蓉	316,700	人民币普通股	316,700
孙永强	316,200	人民币普通股	316,200
魏日鹏	312,100	人民币普通股	312,100
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或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司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 468,000 股，实际合计持有 468,000 股。公司股东孙钰蓉除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 316,700 股，实际合计持有 316,700 股。公司股东孙永强除通过普通证券账户持有 0 股外，还通过华泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 316,200 股，实际合计持有 316,200 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

☐适用 ☒不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：中央国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中国机械科学研究总院集团有限公司	王德成	2000 年 04 月 29 日	91110000400008060U	机电工业新技术、新工艺、新材料、新产品的研制、开发及产品的销售；机械制造、材料工程的装备、成套技术的开发、销售，机械制造生产线的开发、工程承包；自动化技术及计算机硬件、软件开发、销售；机械、电子设备、精密零件的开发、销售；环保及资源综合利用技术、设备开发、销售，工程承包；计算机网络系统开发及工程承

				包；标准化及计量技术服务；进出口业务；物业管理；广告业务；供热业务（供热区域以北京市供热运行单位备案登记证为准）。（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。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至报告期末，中国机械总院直接持有哈焊所华通（常州）焊业股份有限公司 15.87%股权，通过中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司间接持有哈焊华通 22%股权，合计持有哈焊华通 37.87%的股权；中国机械总院直接持有有机科技发展科技股份有限公司 44.07%股权；中国机械总院通过北京机械工业自动化研究所有限公司间接持有北自所（北京）科技发展股份有限公司 44.38%股权，通过工研资本控股股份有限公司间接持有北自所（北京）科技发展股份有限公司 4.93%股权，合计持有北自科技 49.31%的股权。			

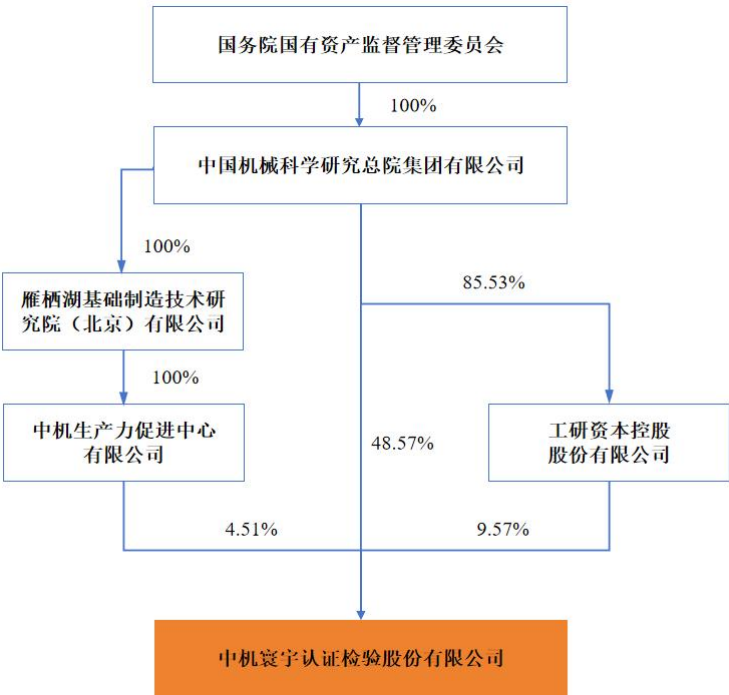
控股股东报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：中央国资管理机构
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
国务院国有资产监督管理委员会	/		/	/
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

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。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☒适用 ☐不适用

具体详见本报告“第六节 重要事项”的“一、承诺事项履行情况”。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 17 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2025]第 ZB10333 号
注册会计师姓名	徐继凯、周军

审计报告正文

中机寰宇认证检验股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中机寰宇认证检验股份有限公司（以下简称中机认检）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中机认检 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于中机认检，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	

中机认检公司 2024 年度实现的合并营业收入为 83,107.88 万元。营业收入作为中机认检公司的关键业绩指标之一，收入确认是否恰当对中机认检公司财务数据有重大影响，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。	针对中机认检公司的收入确认，我们实施的主要审计程序包括： 1、获取中机认检公司销售与收入环节相关的内部控制制度，了解和评价内部控制设计，并对关键节点实施穿行测试和检查，评估这些内部控制设计和运行的有效性； 2、对营业收入和毛利率的波动实施实质性分析程序，向管理层了解波动的原因，并判断收入和毛利率波动的合理性； 3、抽样检查与营业收入相关的销售合同、销售发票、销售回款等资料，结合管理层访谈，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的规定，并评估收入确认的真实性及完整性； 4、结合应收账款和合同负债审计，对重要客户的销售收入执行函证，并对整个函证过程进行控制，函证内容包括期末余额以及当期确认收入的金额，确认收入交易的真实性和完整性； 5、查询客户的工商资料及涉诉情况，了解重要客户的经营状况及持续经营能力，与中机认检公司是否存在关联关系，核实主要客户的背景信息及双方的交易信息； 6、抽样检查中机认检公司资产负债表日前后确认的营业收入，核对销售合同、销售发票、销售回款等资料，评估收入确认是否在恰当的会计期间； 通过实施以上程序，我们认为中机认检公司管理层关于收入确认方面所做的判断是恰当的，营业收入确认符合企业会计准则的规定。
（二）应收账款可回收性	

截至 2024 年 12 月 31 日，中机认检公司应收账款余额为 26,985.66 万元；坏账准备余额为 2,820.37 万元。由于中机认检公司管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或者无法收回，对财务报表的影响较为重大，因此我们将应收账款的可回收性识别为关键审计事项。	针对中机认检公司应收账款的可收回性，我们实施的主要审计程序包括： 1、了解和评估管理层关于应收款项和减值准备相关内部控制的设计，并测试关键控制执行的有效性； 2、通过检查销售合同及管理层访谈，了解和评估中机认检公司的应收账款坏账准备计提政策； 3、获取管理层评估应收账款是否发生减值所依据的基础资料，包括客户信用记录、违约或延迟付款记录以及期后实际还款情况等，评价应收账款坏账准备计提的充分性； 4、针对管理层按照组合计算预期信用损失的模型，我们评估了预期信用损失模型计量方法的合理性；对模型中相关历史信用损失数据的准确性进行了测试，评估历史违约损失百分比，根据对中机认检公司所在行业的了解及参考外部数据源，评估管理层对前瞻性信息调整的合理性；按照考虑前瞻性信息调整后的违约损失百分比，重新计算了预期信用损失。 5、对以账龄组合为基础评估预期信用损失的应收款项，我们评估了管理层对应收款项信用风险组合的划分，检查了应收款项账龄，重新计算预期信用损失计提金额的准确性。 通过实施以上程序，我们认为中机认检公司管理层关于应收账款的可回收性方面所做的判断是恰当的，应收账款余额的确认符合企业会计准则的规定。
--	--

四、其他信息

中机认检管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中机认检 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估中机认检的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督中机认检的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就中机认检中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

（特殊普通合伙）

（项目合伙人）

中国注册会计师：周军

中国•上海

2025 年 4 月 17 日

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	525,204,987.82	1,252,125,503.22
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	6,546,161.01	
衍生金融资产		
应收票据	65,712,140.01	105,510,802.01
应收账款	241,652,995.95	169,863,045.56
应收款项融资	51,699,127.40	
预付款项	3,326,601.74	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	3,932,254.05	1,972,612.93
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	774,986.78	1,308,658.06
其中：数据资源		
合同资产	1,697,758.70	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	47,887,607.77	7,611,251.22
流动资产合计	948,434,621.23	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	1,462,954.66	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	1,064,091,322.99	1,037,934,942.05
在建工程	19,816,943.19	23,413,588.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,434,805.52	10,355,411.28
无形资产	458,552,987.63	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	6,307,699.25	11,764,799.71
递延所得税资产	9,044,429.13	6,699,195.62
其他非流动资产	5,465,206.34	13,521,279.17
非流动资产合计	1,586,603,482.73	1,573,304,103.39
资产总计	2,535,038,103.96	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	8,550,000.00	
应付账款	142,830,322.89	873,951,144.75
预收款项		
合同负债	75,208,133.97	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	39,904,979.78	34,587,155.21
应交税费	21,411,645.69	18,510,902.58
其他应付款	7,554,290.01	7,173,615.42
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,879,389.28	6,680,659.72

其他流动负债	11,260,846.52	1,805,867.88
流动负债合计	311,599,608.14	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	8,675,216.72	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	34,796,166.89	15,890,492.53
递延所得税负债	36,902,897.76	37,755,090.99
其他非流动负债		
非流动负债合计	80,374,281.37	57,969,982.14
负债合计	391,973,889.51	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	7,824,207.46	6,924,336.75
盈余公积	28,677,595.31	20,390,594.80
一般风险准备		
未分配利润	347,060,318.54	315,385,759.22
归属于母公司所有者权益合计	1,936,270,920.34	1,895,409,489.80
少数股东权益	206,793,294.11	85,341,415.26
所有者权益合计	2,143,064,214.45	1,980,750,905.06
负债和所有者权益总计	2,535,038,103.96	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	339,601,418.21	1,240,206,296.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,718,164.13	471,836.00
应收账款	30,896,522.07	31,488,739.11
应收款项融资	777,152.00	

预付款项	1,076,911.06	804,750.63
其他应收款	138,793,422.19	129,370,625.32
其中：应收利息		
应收股利	138,680,588.44	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	9,135,639.08	39,343,497.92
流动资产合计	521,999,228.74	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	1,377,479,011.06	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	88,807,032.58	45,484,938.05
在建工程	5,511,424.88	2,374,349.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	12,000,097.75	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	2,132,125.44	4,922,018.61
递延所得税资产		
其他非流动资产		7,414,874.06
非流动资产合计	1,485,929,691.71	574,462,596.34
资产总计	2,007,928,920.45	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	8,550,000.00	
应付账款	20,860,358.38	16,494,551.85
预收款项		
合同负债	127,370.19	313,358.55

应付职工薪酬	7,827,189.09	5,647,596.75
应交税费	530,753.42	820,851.50
其他应付款	266,534,610.66	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	1,478,050.49	2,058.11
流动负债合计	305,908,332.23	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	2,230,846.89	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	2,230,846.89	2,068,739.99
负债合计	308,139,179.12	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	536,038.00	677,514.68
盈余公积	28,677,595.31	20,390,594.80
未分配利润	104,932,141.28	122,817,980.90
所有者权益合计	1,699,789,741.33	1,709,530,057.12
负债和所有者权益总计	2,007,928,920.45	2,016,148,341.82

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	831,078,840.36	753,720,044.68
其中：营业收入	831,078,840.36	753,720,044.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	673,817,797.80	589,589,086.38
其中：营业成本	487,921,578.21	414,187,232.33
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	9,974,078.42	3,601,634.81
销售费用	20,207,052.76	18,980,231.75
管理费用	99,844,605.37	92,418,910.25
研发费用	58,323,635.74	63,571,626.37
财务费用	-2,453,152.70	-3,170,549.13
其中：利息费用	471,779.70	555,016.72
利息收入	2,969,410.19	3,459,999.51
加：其他收益	8,366,282.61	26,495,718.01
投资收益（损失以“-”号填列）	2,788,197.41	4,321,026.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	273,170.68	271,997.07
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）	1,230,260.55	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,752,631.37	-15,450,958.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-94,676.44	69,985.74
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-53,591.78	-18,170.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	165,744,883.54	179,548,558.70
加：营业外收入	516,148.23	443,850.19
减：营业外支出	1,082,393.23	1,048,428.81
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	165,178,638.54	178,943,980.08
减：所得税费用	30,423,581.40	29,015,355.75
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	134,755,057.14	149,928,624.33
（一）按经营持续性分类		

1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	134,755,057.14	149,928,624.33
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	132,430,404.03	139,407,566.91
2. 少数股东损益	2,324,653.11	10,521,057.42
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	134,755,057.14	149,928,624.33
归属于母公司所有者的综合收益总额	132,430,404.03	139,407,566.91
归属于少数股东的综合收益总额	2,324,653.11	10,521,057.42
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.5858	0.7999
（二）稀释每股收益	0.5858	0.7999

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 年度	2023 年度
一、营业收入	45,188,520.27	37,242,147.16
减：营业成本	33,626,781.04	19,903,830.53
税金及附加	513,887.57	377,012.62
销售费用	3,152,008.14	3,781,240.45
管理费用	36,184,862.24	33,626,640.07

研发费用	3,838,976.64	4,740,841.09
财务费用	1,103,666.99	54,256.89
其中：利息费用	4,619,860.85	4,603,915.34
利息收入	3,650,826.06	4,631,828.78
加：其他收益	875,580.02	820,396.94
投资收益（损失以“-”号填列）	112,254,544.77	63,139,070.60
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（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）	1,527,273.30	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,643,892.42	-386,814.84
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	475.32	44,722.62
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	83,070,103.48	38,375,700.83
加：营业外收入	2.38	50,011.53
减：营业外支出	200,100.77	200,000.02
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	82,870,005.09	38,225,712.34
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	82,870,005.09	38,225,712.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	82,870,005.09	38,225,712.34
（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	82,870,005.09	38,225,712.34
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 年度	2023 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	702,683,352.55	685,927,316.33
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	44,273,119.34	1,234,303.21
收到其他与经营活动有关的现金	32,693,259.88	35,112,234.73
经营活动现金流入小计	779,649,731.77	722,273,854.27
购买商品、接受劳务支付的现金	248,067,128.78	232,299,527.13
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	262,665,422.08	263,088,283.29
支付的各项税费	60,481,281.96	51,762,582.48
支付其他与经营活动有关的现金	46,990,700.79	51,139,948.11
经营活动现金流出小计	618,204,533.61	598,290,341.01
经营活动产生的现金流量净额	161,445,198.16	123,983,513.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,770,980,000.00	1,070,000,000.00
取得投资收益收到的现金	7,588,468.82	4,291,971.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,646.90	96,430.00
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	2,778,582,115.72	1,074,388,401.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	909,790,203.86	95,902,541.00
投资支付的现金	2,770,980,000.00	1,070,000,000.00
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	3,680,770,203.86	1,165,902,541.00
投资活动产生的现金流量净额	-902,188,088.14	-91,514,139.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	127,988,837.64	895,430,020.52
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	127,988,837.64	
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	127,988,837.64	895,430,020.52
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	101,590,517.94	
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	9,121,673.74	
支付其他与筹资活动有关的现金	11,766,157.00	17,057,676.35
筹资活动现金流出小计	113,356,674.94	17,057,676.35
筹资活动产生的现金流量净额	14,632,162.70	878,372,344.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	270,956.37	876,999.03
五、现金及现金等价物净增加额	-725,839,770.91	911,718,716.54
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	524,349,987.82	1,250,189,758.73

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	44,804,645.01	38,850,271.74
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	7,755,285.71	10,801,122.00
经营活动现金流入小计	55,652,552.06	49,651,393.74
购买商品、接受劳务支付的现金	5,515,392.19	9,197,388.62
支付给职工以及为职工支付的现金	36,067,280.26	34,072,293.46
支付的各项税费	746,375.76	755,915.36
支付其他与经营活动有关的现金	17,866,099.21	24,114,780.33
经营活动现金流出小计	60,195,147.42	68,140,377.77
经营活动产生的现金流量净额	-4,542,595.36	-18,488,984.03
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,706,980,000.00	1,103,000,000.00
取得投资收益收到的现金	105,903,773.57	76,008,495.42
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,946.90	58,660.00
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	153,953,051.30	

投资活动现金流入小计	2,966,838,771.77	1,179,067,155.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,458,115.00	19,883,371.07
投资支付的现金	3,546,250,079.94	1,106,000,000.00
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	171,947,948.88	6,815,573.58
投资活动现金流出小计	3,767,656,143.82	1,132,698,944.65
投资活动产生的现金流量净额	-800,817,372.05	46,368,210.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		895,430,020.52
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		895,430,020.52
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	92,469,910.88	
支付其他与筹资活动有关的现金	2,100,000.00	10,508,329.79
筹资活动现金流出小计	94,569,910.88	10,508,329.79
筹资活动产生的现金流量净额	-94,569,910.88	884,921,690.73
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	-899,929,878.29	912,800,917.47
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	338,746,418.21	1,238,676,296.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计	
一、上年期末余额	226,085,200.00				1,326,623,599.03			6,924,336.75	20,390,594.80		315,385,759.22		1,895,409.80	85,341,415.26
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														
二、本年	226,085,				1,326,62			6,924,33	20,390,5		315,385,		1,895,40	85,341,4

期初 余额	200. 00				3, 59 9. 03			6. 75	94. 8 0		759. 22		9, 48 9. 80	15. 2 6	0, 90 5. 06
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）								899, 870. 71	8, 28 7, 00 0. 51		31, 6 74, 5 59. 3 2		40, 8 61, 4 30. 5 4	121, 451, 878. 85	162, 313, 309. 39
（一） 综 合收 益总 额											132, 430, 404. 03		132, 430, 404. 03	2, 32 4, 65 3. 11	134, 755, 057. 14
（二） 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本														127, 988, 837. 64	127, 988, 837. 64
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														127, 988, 837. 64	127, 988, 837. 64
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									8, 28 7, 00 0. 51		－ 100, 755, 844. 71		－ 92, 4 68, 8 44. 2 0	－ 9, 12 1, 67 3. 74	－ 101, 590, 517. 94
1.									8, 28		－				

提取 盈余公 积									7,00 0.51		8,28 7,00 0.51				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有者 （或股 东）的分 配											- 92,4 68,8 44.2 0		- 92,4 68,8 44.2 0	- 9,12 1,67 3.74	- 101, 590, 517. 94
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								899, 870. 71					899, 870. 71	260, 061. 84	1,15 9,93 2.55
1. 本期 提取								3,69 1,69 2.54					3,69 1,69 2.54	368, 197. 40	4,05 9,88 9.94
2. 本期 使用								- 2,79 1,82 1.83					- 2,79 1,82 1.83	- 108, 135. 56	- 2,89 9,95 7.39
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	226, 085, 200. 00				1,32 6,62 3,59 9.03			7,82 4,20 7.46	28,6 77,5 95.3 1		347, 060, 318. 54		1,93 6,27 0,92 0.34	206, 793, 294. 11	2,14 3,06 4,21 4.45

上期金额

单位：元

项目	2023 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 期末 余额	169, 563, 900. 00				501, 457, 820. 12			8, 55 2, 60 9. 96	16, 5 68, 0 23. 5 7		179, 800, 763. 54		875, 943, 117. 19	74, 6 82, 1 74. 3 6	950, 625, 291. 55
加 ： 会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年	169, 563, 900.				501, 457, 820.			8, 55 2, 60 9. 96	16, 5 68, 0 23. 5		179, 800, 763.		875, 943, 117.	74, 6 82, 1 74. 3	950, 625, 291.

期初余额	00				12				7		54		19	6	55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	56,521,300.00				825,165,778.91			-1,628,273.21	3,822,571.23		135,584,995.68		1,019,466,372.61	10,659,240.90	1,030,125,613.51
（一）综合收益总额											139,407,566.91		139,407,566.91	10,521,057.42	149,928,624.33
（二）所有者投入和减少资本	56,521,300.00				825,165,778.91								881,687,078.91		881,687,078.91
1. 所有者投入的普通股	56,521,300.00				825,165,778.91								881,687,078.91		881,687,078.91
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									3,822,571.23		-3,822,571.23				
1.									3,822,571.23		-3,822,571.23				

提取 盈余公 积									1.23		2,57 1.23				
2. 提取 一般 风险 准备															
3. 对所有 者（或 股 东）的 分 配															
4. 其 他															
（四）所 有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股 本）															
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （或 股 本）															
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损															
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益															

5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							- 1,628,273.21					- 1,628,273.21	138,183.48	- 1,490,089.73	
1. 本期提取							1,117,294.12					1,117,294.12	316,006.72	1,433,300.84	
2. 本期使用							- 2,745,567.33					- 2,745,567.33	- 177,823.24	- 2,923,390.57	
（六）其他															
四、本期期末余额	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	85,341,415.26	1,980,750,905.06	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	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												
期差错更正												
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
三、 本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-141,476.68	8,287,000.51	-17,885,839.62		-9,740,315.79
（一）综合收益总额										82,870,005.09		82,870,005.09
（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									8,287,000.51	-100,755,844.71		-92,468,844.20
1. 提									8,287	-		

取盈 余公 积					取盈					, 000. 51	8, 287 , 000. 51		
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								- 141,476.68				- 141,476.68
1. 本期提取								282,798.72				282,798.72
2. 本期使用								- 424,275.40				- 424,275.40
（六）其他												
四、本期期末余额	226,085,200.00				1,339,558,766.74			536,038.00	28,677,595.31	104,932,141.28		1,699,789,741.33

上期金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	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												
期差错更正												
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	56,521,300.00				825,165,778.91			40,956.63	3,822,571.23	34,403,141.11		919,953,747.88

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										38,225,712.34		38,225,712.34
(二) 所有者投入和减少资本	56,521,300.00				825,165,778.91							881,687,078.91
1. 所有者投入的普通股	56,521,300.00				825,165,778.91							881,687,078.91
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									3,822,571.23	-3,822,571.23		
1. 提取盈余公积									3,822,571.23	-3,822,571.23		
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								40,956.63				40,956.63
1. 本期提取								298,200.88				298,200.88
2. 本								-				-

期使用								257,244.25				257,244.25
(六)其他												
四、本期期末余额	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

三、公司基本情况

中机寰宇认证检验股份有限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。）

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 17 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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。

（2）合并程序

本公司将整个企业视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- A. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- B. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- C. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- D. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 1) 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 2) 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 1) 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 2) 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略,以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价,并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额;不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款,以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时,将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(债务工具)包括应收款项融资、其他债权投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外,均计入其他综合收益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产(权益工具)包括其他权益工具投资等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时,之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出,计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量,公允价值变动计入当期损益。

终止确认时,其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款,按公允价值进行初始计量,相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时,将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时,本公司终止确认金融资产:

1) 收取金融资产现金流量的合同权利终止;

2) 金融资产已转移,且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方;

3) 金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的,则终止确认原金融资产,同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时,如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的,则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时,采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

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

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。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：①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；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得有关过去事项、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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

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。

① 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

② 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。

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

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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“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”。

16、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。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。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

17、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

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）初始投资成本的确定

1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度、单位价值超过 3,000.00 元的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
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

（1）借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过一个会计年度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资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

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

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

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

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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：

项目	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利技术	8 - 10	直线法
软件	8-10	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。

1) 研发支出的归集范围

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。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，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。上述资产减值损失一经确认，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

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

26、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 1) 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 2) 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

27、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，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。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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，任何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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

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计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司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，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

（1）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控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

- 1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 1) 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 2) 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 3) 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 4) 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(2) 按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

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

(1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、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。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；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，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

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。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

（1）商誉的初始确认；

（2）既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- A. 租赁负债的初始计量金额；
- B. 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- C. 本公司发生的初始直接费用；
- D. 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- A. 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，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. 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- D. 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- E. 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的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，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- A. 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- B. 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，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。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“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”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“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”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

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

1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号，以下简称“解释第 17 号”）。

①关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

A. 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

B. 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

C. 对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③关于售后租回交易的会计处理解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（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

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	3%、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5%、7%
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（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) 企业所得税

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 年度本公司内所有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、国家税务总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，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间按照 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，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间按照 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 2024 年 10 月 29 日取得编号为 GR202411001316 的高新技术企业认定书，自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日期间按照 15% 的税率征收企业所得税。

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 2024 年 12 月 7 日取得证书编号为 GR202437000102 的高新技术企业证书。自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日期间享受 15% 的优惠所得税税率。

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，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日期间按照 15% 的税率征收企业所得税。

根据宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局批准，本公司之子公司中机博也（宁波）汽车技术有限公司于 2024 年 12 月 6 日取得了编号为 GR202433101832 的高新技术企业认定书，自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日期间按照 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，自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日期间按照 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的公告》（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），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司中机博也（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，2024 年度，对年应纳税所得额不超过 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。

（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 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 2023 年、2024 年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 2023 年、2024 年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。

3、其他

无。

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	524,349,987.82	1,252,125,503.22
其他货币资金	855,000.00	0.00

合计	525,204,987.82	1,252,125,503.22
其中：存放在境外的款项总额	68,718.30	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	6,546,161.01	0.00
其中：		
权益工具投资	6,546,161.01	0.00
其中：		
合计	6,546,161.01	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	49,534,561.65	70,380,466.98
商业承兑票据	20,047,430.88	39,332,298.00
坏账准备	-3,869,852.52	-4,201,962.97
合计	65,712,140.01	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	69,581,992.53	100.00%	3,869,852.52	5.56%	65,712,140.01	109,712,764.98	100.00%	4,201,962.97	3.83%	105,510,802.01
其中：										

组合 1：低风险组合（银承）	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	42,400,675.28	38.65%	0.00	0.00%	42,400,675.28
组合 2：账龄组合	69,581,992.53	100.00%	3,869,852.52	5.56%	65,712,140.01	67,312,089.70	61.35%	4,201,962.97	6.24%	63,110,126.73
合计	69,581,992.53	100.00%	3,869,852.52	5.56%	65,712,140.01	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：3,869,852.52 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：低风险组合			
银行承兑汇票	0.00	0.00	0.00%
组合 2：账龄组合			
1 年以内	61,766,934.81	3,088,346.75	5.00%
1-2 年	7,815,057.72	781,505.77	10.00%
合计	69,581,992.53	3,869,852.52	

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（6）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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	4,201,962.97	-332,110.45	0.00	0.00	0.00	3,869,852.52
合计	4,201,962.97	-332,110.45	0.00	0.00	0.00	3,869,852.52

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	8,299,915.00	10,227,824.03
合计	8,299,915.00	10,227,824.03

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）	226,575,237.12	168,443,862.61
1 至 2 年	27,291,678.24	12,025,711.79
2 至 3 年	6,594,735.01	11,057,994.72
3 年以上	9,394,997.51	4,345,936.91
3 至 4 年	7,121,251.49	1,056,380.87
4 至 5 年	319,765.38	853,677.40
5 年以上	1,953,980.64	2,435,878.64
合计	269,856,647.88	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账款	7,987,752.81	2.96%	7,987,752.81	100.00%	0.00	11,772,363.94	6.01%	11,772,363.94	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	261,868,895.07	97.04%	20,215,899.12	7.72%	241,652,995.95	184,101,142.09	93.99%	14,238,096.53	7.73%	169,863,045.56
其中：										
合计	269,856,647.88	100.00%	28,203,651.93	10.45%	241,652,995.95	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：7,987,752.81 元

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	0.00	0.00	1,340,835.60	1,340,835.60	100.00%	预计无法收回
客户二	7,312,013.29	7,312,013.29	1,118,164.82	1,118,164.82	100.00%	注 ⁴
客户三	0.00	0.00	775,840.00	775,840.00	100.00%	预计无法收回
客户四	0.00	0.00	699,550.00	699,550.00	100.00%	预计无法收回
客户五	740,596.00	740,596.00	690,596.00	690,596.00	100.00%	预计无法收回
其他单位汇总	3,719,754.65	3,719,754.65	3,362,766.39	3,362,766.39	100.00%	预计无法收回
合计	11,772,363.94	11,772,363.94	7,987,752.81	7,987,752.81		

注：4 详见“第十节、财务报告”之“十七、其他重要事项”“2、其他”。

按组合计提坏账准备：20,215,899.12 元

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	223,475,117.83	11,203,339.82	5.00%
1 至 2 年	25,517,365.16	2,551,736.52	10.00%
2 至 3 年	4,217,890.04	1,265,367.01	30.00%
3 至 4 年	6,847,024.49	3,423,512.25	50.00%
4 至 5 年	197,770.14	158,216.11	80.00%
5 年以上	1,613,727.41	1,613,727.41	100.00%
合计	261,868,895.07	20,215,899.12	

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	11,772,363.94	4,177,010.92	6,273,655.20	1,687,966.85	0.00	7,987,752.81
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,238,096.53	5,977,802.59	0.00	0.00	0.00	20,215,899.12
合计	26,010,460.47	10,154,813.51	6,273,655.20	1,687,966.85	0.00	28,203,651.93

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,687,966.85

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
客户六	试验检测费	729,700.00	根据判决书和	内部审批	否

			《执行裁定书》，对方单位无偿还能力且无可执行财产，故应收账款不可收回		
合计		729,700.00			

应收账款核销说明：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：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	12,068,408.70	0.00	12,068,408.70	4.44%	603,420.44
第二名	10,549,002.84	0.00	10,549,002.84	3.88%	528,679.02
第三名	8,981,026.61	0.00	8,981,026.61	3.31%	2,067,191.50
第四名	7,686,825.40	45,593.89	7,732,419.29	2.85%	400,168.46
第五名	7,055,116.00	0.00	7,055,116.00	2.60%	352,789.80
合计	46,340,379.55	45,593.89	46,385,973.44	17.08%	3,952,249.22

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
按信用风险特征组合计提减值准备	1,850,310.98	152,552.28	1,697,758.70	1,011,431.78	57,875.84	953,555.94
合计	1,850,310.98	152,552.28	1,697,758.70	1,011,431.78	57,875.84	953,555.94

(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	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,850,310.98	100.00%	152,552.28	8.24%	1,697,758.70	1,011,431.78	100.00%	57,875.84	5.72%	953,555.94
其中：										
合计	1,850,310.98	100.00%	152,552.28	8.24%	1,697,758.70	1,011,431.78	100.00%	57,875.84	5.72%	953,555.94

	10.98		.28		58.70	31.78		84		.94
--	-------	--	-----	--	-------	-------	--	----	--	-----

按组合计提坏账准备:

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	1,233,916.66	61,695.83	5.00%
1 至 2 年	470,309.23	47,030.92	10.00%
2 至 3 年	146,085.09	43,825.53	30.00%
合计	1,850,310.98	152,552.28	

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按信用风险特征组合计提减值准备	94,676.44	0.00	0.00	——
合计	94,676.44	0.00	0.00	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

无。

其他说明:

无。

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	51,699,127.40	0.00
合计	51,699,127.40	0.00

7、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,932,254.05	1,972,612.93
合计	3,932,254.05	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
往来款	104,625.00	185,500.00
备用金	0.00	118.00
代垫员工社会保险费	10,085.00	4,814.00
押金、保证金	4,301,539.00	2,062,592.37
合计	4,416,249.00	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）	3,320,199.00	1,345,335.00
1 至 2 年	546,050.00	504,650.00
2 至 3 年	215,600.00	284,200.00
3 年以上	334,400.00	118,839.37
3 至 4 年	229,400.00	118,839.37
4 至 5 年	105,000.00	0.00
合计	4,416,249.00	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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	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	4,416,249.00	100.00%	483,994.95	10.96%	3,932,254.05	2,233,024.37	99.11%	260,411.44	11.66%	1,972,612.93
其中：										
合计	4,416,249.00	100.00%	483,994.95	10.96%	3,932,254.05	2,253,024.37	100.00%	280,411.44	12.45%	1,972,612.93

按单项计提坏账准备：0.00 元

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	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00%	

账准备						
合计	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00		

按组合计提坏账准备：483,994.95 元

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	3,320,199.00	166,009.95	5.00%
1 至 2 年	546,050.00	54,605.00	10.00%
2 至 3 年	215,600.00	64,680.00	30.00%
3 至 4 年	229,400.00	114,700.00	50.00%
4 至 5 年	105,000.00	84,000.00	80.00%
合计	4,416,249.00	483,994.95	

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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				
——转回第二阶段	0.00	20,000.00	-20,000.00	0.00
本期计提	0.00	225,583.51	0.00	225,583.51
本期转回	0.00	22,000.00	0.00	22,000.00
2024 年 12 月 31 日余额	0.00	483,994.95	0.00	483,994.95

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	
按单项计提坏账准备	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00

按信用风险特征组合计提坏账准备	260,411.44	225,583.51	2,000.00	0.00	0.00	483,994.95
合计	280,411.44	225,583.51	22,000.00	0.00	0.00	483,994.95

无。

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	押金、保证金	350,000.00	1 年以内、2-3 年、3-4 年	7.93%	132,280.00
第二名	押金、保证金	310,210.00	1 年以内	7.02%	15,510.50
第三名	押金、保证金	290,000.00	1 年以内	6.57%	14,500.00
第四名	押金、保证金	265,779.00	1 年以内	6.02%	13,288.95
第五名	押金、保证金	200,000.00	1 年以内	4.53%	10,000.00
合计		1,415,989.00		32.07%	185,579.45

8、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	3,245,864.82	97.57%	5,759,888.82	96.80%
1 至 2 年	43,016.92	1.29%	190,700.23	3.20%
2 至 3 年	37,720.00	1.13%	0.00	0.00%
合计	3,326,601.74		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：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	596,886.00	17.94

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第二名	569,304.57	17.11
第三名	500,000.00	15.03
第四名	283,076.74	8.51
第五名	197,200.18	5.93
合计	2,146,467.49	64.52

其他说明：

无。

9、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	774,986.78		774,986.78	1,308,658.06		1,308,658.06
合计	774,986.78		774,986.78	1,308,658.06		1,308,658.06

10、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	47,591,570.11	7,250,103.23
预缴企业所得税	296,037.66	361,147.99
合计	47,887,607.77	7,611,251.22

其他说明：

无。

11、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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备	其他		

					资损 益	调整		或利 润				
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	273,170.68	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	1,462,954.66	0.00
小计	1,689,783.98	0.00	0.00	0.00	273,170.68	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	1,462,954.66	0.00
合计	1,689,783.98	0.00	0.00	0.00	273,170.68	0.00	0.00	500,000.00	0.00	0.00	1,462,954.66	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。

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,064,091,322.99	1,037,934,942.05
合计	1,064,091,322.99	1,037,934,942.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	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	12,823,636.2	82,382,313.5	808,061.94	10,086,187.2	40,845.70	106,141,044.

加金额	6	2		0		62
(1) 购置	12,805,240.03	30,157,322.12	808,061.94	2,256,992.74	40,845.70	46,068,462.53
(2) 在建工程转入	18,396.23	52,224,991.40	0.00	7,829,194.46	0.00	60,072,582.09
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	1,428,060.70	0.00	96,012.00	1,156,028.93	94,409.21	2,774,510.84
(1) 处置或报废	0.00	0.00	96,012.00	1,156,028.93	94,409.21	1,346,450.14
(2) 转入在建工程	1,428,060.70	0.00	0.00	0.00	0.00	1,428,060.70
4. 期末余额	530,230,859.62	687,806,956.89	9,474,628.00	24,926,422.90	1,846,088.36	1,254,284,955.77
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	17,192,269.16	57,645,375.42	2,153,002.29	1,790,790.87	344,928.27	79,126,366.01
(1) 计提	17,192,269.16	57,645,375.42	2,153,002.29	1,790,790.87	344,928.27	79,126,366.01
3. 本期减少金额	639,433.43	0.00	91,211.40	1,097,372.65	88,195.69	1,916,213.17
(1) 处置或报废	0.00	0.00	91,211.40	1,097,372.65	88,195.69	1,276,779.74
(2) 转入在建工程	639,433.43	0.00	0.00	0.00	0.00	639,433.43
4. 期末余额	41,857,452.49	131,524,391.47	6,436,018.29	9,365,091.99	1,010,678.54	190,193,632.78
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	488,373,407.13	556,282,565.42	3,038,609.71	15,561,330.91	835,409.82	1,064,091,322.99
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

面价值						
-----	--	--	--	--	--	--

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	19,816,943.19	23,413,588.53
合计	19,816,943.19	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
德州大型环境模拟仓	13,913,716.81	0.00	13,913,716.81	12,449,115.04	0.00	12,449,115.04
食堂改造工程	5,511,424.88	0.00	5,511,424.88	0.00	0.00	0.00
工程机械综合实验室配套车间项目	302,178.85	0.00	302,178.85	0.00	0.00	0.00
中机检测智能应急装备检测产业园项目	89,622.65	0.00	89,622.65	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建设	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
环境箱	0.00	0.00	0.00	2,373,451.33	0.00	2,373,451.33
冷水机	0.00	0.00	0.00	939,823.01	0.00	939,823.01
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	19,816,943.19	0.00	19,816,943.19	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%	95.00	0.00	0.00	0.00	其他
星云	3,330	2,588	287,6	2,876	0.00	0.00	98.00	100.0	0.00	0.00	0.00	其他

充放电设备	, 200.00	, 495.58	10.62	, 106.20			%	0				
数据中心和园区网络建设	3,200,000.00	2,477,734.52	130,407.07	2,608,141.59	0.00	0.00	92.00%	100.00	0.00	0.00	0.00	其他
环境箱	2,980,000.00	2,373,451.33	131,858.40	2,505,309.73	0.00	0.00	95.00%	100.00	0.00	0.00	0.00	其他
冷水机	1,180,000.00	939,823.01	104,424.78	1,044,247.79	0.00	0.00	100.00%	100.00	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%	100.00	0.00	0.00	0.00	其他
EMC 射频测试实验室	24,500,000.00	0.00	21,058,407.07	21,058,407.07	0.00	0.00	97.13%	100.00	0.00	0.00	0.00	其他
FA0 全自动运行系统测试验证实验室项目	28,580,000.00	0.00	25,002,654.85	25,002,654.85	0.00	0.00	98.86%	100.00	0.00	0.00	0.00	其他
食堂改造工程	5,938,751.87	0.00	5,511,424.88	0.00	0.00	5,511,424.88	79.53%	80.00	0.00	0.00	0.00	其他
合计	92,228,951.87	23,202,969.06	56,065,739.02	59,843,566.39	0.00	19,425,141.69			0.00	0.00	0.00	

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

14、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	11,730,829.23	11,730,829.23
(1) 新增租赁	11,730,829.23	11,730,829.23
3. 本期减少金额	13,742,889.14	13,742,889.14
(2) 处置	13,742,889.14	13,742,889.14

4. 期末余额	20,144,371.46	20,144,371.46
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	7,560,834.44	7,560,834.44
(1) 计提	7,560,834.44	7,560,834.44
3. 本期减少金额	12,652,288.59	12,652,288.59
(1) 处置	12,652,288.59	12,652,288.59
4. 期末余额	6,709,565.94	6,709,565.94
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	13,434,805.52	13,434,805.52
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：

无。

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	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	8,814,441.19	10,217,551.96
(1) 购置	1,403,110.77	0.00	8,814,441.19	10,217,551.96
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			3,800.00	3,800.00
(1) 处置			3,800.00	3,800.00
4. 期末余额	510,060,121.13	531,800.00	17,280,111.35	527,872,032.48
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	9,976,564.98	61,957.32	1,124,011.06	11,162,533.36
(1) 计提	9,976,564.98	61,957.32	1,124,011.06	11,162,533.36
3. 本期减少金额			3,800.00	3,800.00
(1) 处置			3,800.00	3,800.00
4. 期末余额	66,636,865.67	278,807.84	2,403,371.34	69,319,044.85
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	443,423,255.46	252,992.16	14,876,740.01	458,552,987.63
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) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

其他说明：

无。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、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（以下简称“中机博也”）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

资产组或资产组组合发生变化

无。

其他说明

无。

(4) 可收回金额的具体确定方法

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	14,260,585.34	19,400,000.00	0.00	5	税前折现率为 12.75%；预测期收入平均增长率为 3.57%。	税前折现率为 12.75%；稳定期收入增长率为 0.00%。	根据预测期收入、成本、费用确定。
合计	14,260,585.34	19,400,000.00	0.00				

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。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	0.00	0.00	0.00%	2,690,000.00	3,588,839.93	133.41%	0.00	0.00

其他说明：

无。

17、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	243,905.66	5,372,767.08	0.00	5,984,086.33
网络、软件服务费	651,851.96	0.00	328,239.04	0.00	323,612.92
合计	11,764,799.71	243,905.66	5,701,006.12	0.00	6,307,699.25

其他说明：

无。

18、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	29,467,763.36	4,218,166.99	29,781,596.07	4,360,526.25
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（公允价值与账面差异）	297,012.75	44,551.91	0.00	0.00
尚未支付工资社保	5,512,647.26	826,897.09	5,881,475.12	882,221.27
暂估成本费用	5,555,579.26	833,336.89	8,189,981.81	1,228,497.27
递延收益	21,403,846.74	3,121,476.25	1,061,557.36	159,233.60
租赁负债（含一年内	567,627.77	85,144.17	8,857,638.34	1,328,645.75

到期部分)				
合计	62,804,477.14	9,129,573.30	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	246,123,413.36	36,893,213.60	251,910,160.99	37,755,090.99
使用权资产	632,188.88	94,828.33	8,399,523.43	1,259,928.52
合计	246,755,602.24	36,988,041.93	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	85,144.17	9,044,429.13	1,259,928.52	6,699,195.62
递延所得税负债	85,144.17	36,902,897.76	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	15,610,480.36	14,222,724.54
可抵扣亏损	52,637,461.07	24,515,827.92
合计	68,247,941.43	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	28,121,633.15	0.00	
合计	52,637,461.07	24,515,827.92	

其他说明：

无。

19、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	5,465,206.34	0.00	5,465,206.34	13,521,279.17	0.00	13,521,279.17
合计	5,465,206.34	0.00	5,465,206.34	13,521,279.17	0.00	13,521,279.17

其他说明：

无。

20、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	855,000.00	855,000.00	保证金	票据保证金	1,935,744.49	1,935,744.49	注 1	注 1
应收票据	10,227,824.03	9,716,432.83	未终止确认	票据已背书尚未到期				
固定资产	0.00	0.00	0.00	0.00	399,489,987.25	399,489,987.25	注 2	注 2
无形资产	0.00	0.00	0.00	0.00	68,370,280.69	68,370,280.69	注 2	注 2
合计	11,082,824.03	10,571,432.83			469,796,012.43	469,796,012.43		

其他说明：

注 1：2023 年受限原因系中机科（天津）汽车检测服务有限公司涉诉导致银行账户冻结金额 405,744.49 元及本公司七天通知存款应收未收利息 1,530,000.00 元。

注 2：认证检测公共服务平台为公司募投项目，截至 2023 年 12 月 31 日相关房产、土地已移交，但尚未完成产权 变更登记导致受限。

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,550,000.00	0.00
合计	8,550,000.00	0.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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 年以上	131,136,057.13	800,684,693.73
1-2 年	9,582,839.21	72,262,194.49

2-3 年	1,111,543.98	951,007.42
3 年以上	999,882.57	53,249.11
合计	142,830,322.89	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	2,519,115.04	尚未结算
供应商二	1,629,990.20	尚未结算
供应商三	1,029,366.97	尚未结算
供应商四	873,601.77	尚未结算
供应商五	631,067.86	尚未结算
供应商六	503,994.88	尚未结算
合计	7,187,136.72	

其他说明：

无。

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	7,554,290.01	7,173,615.42
合计	7,554,290.01	7,173,615.42

(1) 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	3,014,232.45	2,554,611.63
保证金及押金	1,909,001.67	2,110,001.67
代收代付	621,078.96	869,156.52
代扣个人的社会保险	1,073,587.91	935,381.02
个人往来款及报销款	242,869.80	181,967.66
其他	693,519.22	522,496.92
合计	7,554,290.01	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
供应商七	1,870,001.67	尚未结算
合计	1,870,001.67	

其他说明：

无。

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	63,506,915.34	100,889,489.36
1-2 年	11,159,731.52	33,225,163.30
2-3 年	339,244.93	2,814,278.78
3 年以上	202,242.18	240,957.18
合计	75,208,133.97	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
客户七	2,126,887.38	合同未履约完毕
客户八	867,897.17	合同未履约完毕
客户九	830,849.87	合同未履约完毕
客户十	778,490.57	合同未履约完毕
客户十一	554,346.61	合同未履约完毕
客户十二	503,002.35	合同未履约完毕
合计	5,661,473.95	

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
客户十三	1,828,228.77	本期新增业务尚未履约完成
客户十四	1,528,113.20	本期新增业务尚未履约完成
客户十五	1,180,471.25	本期新增业务尚未履约完成
客户十六	1,018,867.92	本期新增业务尚未履约完成
客户七	-13,479,943.42	本期履约完毕
客户十七	-7,852,216.98	本期履约完毕
客户十八	-6,863,381.30	本期履约完毕
客户十九	-5,406,956.17	本期履约完毕
客户二十	-3,689,248.90	本期履约完毕
客户二十一	-3,168,803.08	本期履约完毕
客户二十二	-3,124,634.97	本期履约完毕
客户二十三	-3,000,000.01	本期履约完毕
客户二十四	-2,644,981.50	本期履约完毕
客户二十五	-2,211,846.23	本期履约完毕
客户二十六	-2,172,307.26	本期履约完毕
客户二十七	-1,901,288.19	本期履约完毕
客户二十八	-1,577,562.24	本期履约完毕
客户二十九	-1,488,474.62	本期履约完毕
客户三十	-1,173,584.91	本期履约完毕
合计	-54,199,548.64	——

25、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	235,264,409.27	230,164,549.77	38,184,817.37
二、离职后福利-设定提存计划	1,502,197.34	32,718,837.38	32,500,872.31	1,720,162.41
合计	34,587,155.21	267,983,246.65	262,665,422.08	39,904,979.78

(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	161,756,357.30	158,782,115.39	18,391,606.71
2、职工福利费	18,000.00	7,827,522.35	7,845,522.35	0.00
3、社会保险费	923,022.26	15,521,903.97	15,398,813.83	1,046,112.40
其中：医疗保险费	893,827.26	14,753,104.98	14,627,997.31	1,018,934.93
工伤保险费	29,195.00	768,798.99	770,816.52	27,177.47
4、住房公积金	0.00	16,018,770.56	16,018,770.56	0.00
5、工会经费和职工教育经费	16,726,570.81	5,160,018.57	3,146,991.12	18,739,598.26
6、劳务费	0.00	28,979,836.52	28,972,336.52	7,500.00
合计	33,084,957.87	235,264,409.27	230,164,549.77	38,184,817.37

(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	22,150,348.10	21,938,873.42	1,667,917.59
2、失业保险费	45,754.43	723,542.72	717,052.33	52,244.82
3、企业年金缴费	0.00	9,844,946.56	9,844,946.56	0.00
合计	1,502,197.34	32,718,837.38	32,500,872.31	1,720,162.41

其他说明：

无。

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,398,058.06	900,245.96

企业所得税	14,656,224.84	11,707,894.13
个人所得税	3,624,036.54	5,478,032.87
城市维护建设税	78,041.92	34,928.74
教育费附加	35,388.47	16,219.24
地方教育费附加	23,592.31	10,812.81
房产税	895,894.90	8,628.45
土地使用税	318,014.64	419.06
印花税	380,654.81	351,695.72
其他税费	1,739.20	2,025.60
合计	21,411,645.69	18,510,902.58

其他说明：

无。

27、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	4,879,389.28	6,680,659.72
合计	4,879,389.28	6,680,659.72

其他说明：

无。

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,033,022.49	1,725,867.88
期末已背书未终止确认的应收票据还原	10,227,824.03	80,000.00
合计	11,260,846.52	1,805,867.88

其他说明：

无。

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,385,157.91	11,750,078.21
未确认的融资费用	-830,551.91	-745,019.87
重分类至一年内到期的非流动负债	-4,879,389.28	-6,680,659.72
合计	8,675,216.72	4,324,398.62

其他说明：

无。

30、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	21,546,505.64	2,933,314.03	34,409,102.63	注 1
其他	94,581.51	468,867.92	176,385.17	387,064.26	注 2
合计	15,890,492.53	22,015,373.56	3,109,699.20	34,796,166.89	

其他说明：

注 1：国拨研发项目尚未完成或资产相关政府补助尚未摊销完毕。

注 2：主要系机械行业绿色低碳评价认证关键技术研究等项目尚未完成。

31、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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	226,085,200.00

其他说明：

无。

32、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	0.00	0.00	1,326,623,599.03
合计	1,326,623,599.03	0.00	0.00	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。

33、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	3,691,692.54	2,791,821.83	7,824,207.46
合计	6,924,336.75	3,691,692.54	2,791,821.83	7,824,207.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

34、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	8,287,000.51	0.00	28,677,595.31
合计	20,390,594.80	8,287,000.51	0.00	28,677,595.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

35、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	132,430,404.03	139,407,566.91
减：提取法定盈余公积	8,287,000.51	3,822,571.23
应付普通股股利	92,468,844.20	0.00
期末未分配利润	347,060,318.54	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。

36、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	803,609,511.46	462,235,774.42	722,689,284.57	383,349,364.88
其他业务	27,469,328.90	25,685,803.79	31,030,760.11	30,837,867.45
合计	831,078,840.36	487,921,578.21	753,720,044.68	414,187,232.33

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

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	540,912,614.95	287,686,122.08					540,912,614.95	287,686,122.08
认证业务	209,440,722.60	130,734,273.53					209,440,722.60	130,734,273.53
汽车设计	53,256,173.91	43,815,378.81					53,256,173.91	43,815,378.81
其他业务	27,469,328.90	25,685,803.79					27,469,328.90	25,685,803.79
按经营地区分类								
其中：								
境内	811,559,578.73	475,426,561.46					811,559,578.73	475,426,561.46
境外	19,519,261.63	12,495,016.75					19,519,261.63	12,495,016.75
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	831,078,840.36	487,921,578.21					831,078,840.36	487,921,578.21

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.....”	服务	是	-	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。	“.....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.....”	服务	是	-	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	-	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。	“.....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.....”	服务	是	-	不适用

合同中可变对价相关信息：

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

无。

其他说明：

无。

37、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	1,340,943.59	1,048,146.44
教育费附加	589,661.34	463,875.80
房产税	4,423,687.35	560,343.59
土地使用税	1,933,693.34	658,188.38

印花税	1,259,617.48	516,337.33
地方教育费附加	393,107.54	309,250.51
其他税费	33,367.78	45,492.76
合计	9,974,078.42	3,601,634.81

其他说明：

无。

38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	63,601,012.19	65,131,407.76
折旧及摊销	10,552,306.01	6,330,567.46
咨询费	7,791,827.99	4,763,936.39
办公费	2,972,950.75	2,798,901.07
业务招待费	1,496,757.45	2,081,805.24
差旅费	1,855,847.03	1,883,229.70
水电燃料动力	1,628,122.97	1,767,224.68
劳务费	995,087.35	1,321,864.80
租赁费	1,809,200.94	1,285,994.81
物业管理费	1,714,580.45	620,611.67
党建工作经费	992,477.80	445,535.12
其他	4,434,434.44	3,987,831.55
合计	99,844,605.37	92,418,910.25

其他说明：

无。

39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,877,957.15	11,333,190.75
业务招待费	2,982,423.43	3,232,567.73
广告及宣传费	526,117.99	2,042,906.30
差旅费	1,775,761.99	1,395,061.34
折旧费	496,521.77	246,919.10
劳务费	181,787.26	13,600.00
其他	1,366,483.17	715,986.53
合计	20,207,052.76	18,980,231.75

其他说明：

无。

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	39,389,860.60	38,081,221.07
设备使用、维修及技术服务费	7,307,523.37	10,499,223.31
差旅费	4,009,054.26	4,327,262.34
折旧与摊销	3,800,107.32	3,772,284.58
材料费	358,565.94	1,900,685.94
会议费	1,288,165.96	1,790,744.96
知识产权费	749,061.12	710,108.31
其他	1,421,297.17	2,490,095.86
合计	58,323,635.74	63,571,626.37

其他说明：

无。

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	471,779.70	555,016.72
减：利息收入	2,969,410.19	3,459,999.51
汇兑损益	-230,497.35	-437,104.15
其他	274,975.14	171,537.81
合计	-2,453,152.70	-3,170,549.13

其他说明：

无。

42、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	7,956,112.35	22,894,261.81
进项税加计抵减	0.00	1,768,441.08
个税手续费返还	233,785.09	195,049.45
其他项目经费补贴	176,385.17	1,637,965.67
合计	8,366,282.61	26,495,718.01

43、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	1,230,260.55	0.00
合计	1,230,260.55	0.00

其他说明：

无。

44、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	273,170.68	271,997.07
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,176,260.97	4,049,029.30
受让股票产生的投资收益	-2,661,234.24	0.00
合计	2,788,197.41	4,321,026.37

其他说明：

无。

45、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	332,110.45	-1,521,166.12
应收账款坏账损失	-3,881,158.31	-13,826,706.00
其他应收款坏账损失	-203,583.51	-103,086.68
合计	-3,752,631.37	-15,450,958.80

其他说明：

无。

46、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	-94,676.44	69,985.74
合计	-94,676.44	69,985.74

其他说明：

无。

47、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
固定资产处置收益	-53,591.78	-18,170.92

48、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	15,226.56	15,226.56	15,226.56
违约金	496,772.19	373,000.00	496,772.19
其他	4,149.48	55,623.63	4,149.48

合计	516,148.23	443,850.19	516,148.23
----	------------	------------	------------

其他说明：

无。

49、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	750,000.00	850,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,772.96	44,256.61	3,772.96
违约金	226,413.00	193,250.00	226,413.00
其他	2,207.27	60,922.20	2,207.27
合计	1,082,393.23	1,048,428.81	1,082,393.23

其他说明：

无。

50、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	33,621,008.14	33,301,325.32
递延所得税费用	-3,197,426.74	-4,285,969.57
合计	30,423,581.40	29,015,355.75

（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	165,178,638.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	41,294,824.83
子公司适用不同税率的影响	-18,039,473.10
调整以前期间所得税的影响	386,185.76
非应税收入的影响	-40,975.60
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,518,424.39
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	6,305,329.19
研发费用加计扣除	-5,000,734.07
所得税费用	30,423,581.40

其他说明：

无。

51、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	26,584,530.52	24,221,393.92
押金及保证金	1,935,744.49	6,934,690.44
利息收入	2,969,410.19	1,929,999.51
其他	1,203,574.68	2,026,150.86
合计	32,693,259.88	35,112,234.73

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
差旅费	7,640,663.28	8,276,419.02
中介服务费及咨询费	8,827,837.84	7,753,532.04
研发技术服务及设备使用费	7,307,523.37	7,385,069.52
办公费	6,969,943.90	6,831,993.31
业务招待费	4,479,180.88	4,424,124.36
保证金	2,238,946.63	4,162,243.70
会议费	1,775,670.65	4,142,388.67
水电燃料动力费	1,765,565.27	2,449,950.35
租赁费	2,203,989.85	938,884.62
捐赠支出	850,000.00	750,000.00
其他	2,931,379.12	4,025,342.52
合计	46,990,700.79	51,139,948.11

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	2,770,980,000.00	1,070,000,000.00
结构性存款收益	7,088,468.82	4,291,971.08
合计	2,778,068,468.82	1,074,291,971.08

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	2,770,980,000.00	1,070,000,000.00
认证检测公共服务平台（募投项目）	810,595,971.70	
EMC 射频测试实验室	14,277,600.00	
FA0 全自动运行系统测试验证实验室项目	17,100,000.00	
信息安全实验室项目	10,201,020.00	5,456,944.89
东花园排放实验室项目		9,078,429.70
合计	3,623,154,591.70	1,084,535,374.59

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	10,508,329.79
执行新租赁准则租赁费	9,666,157.00	6,549,346.56
合计	11,766,157.00	17,057,676.35

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	8,042,858.56	2,985,497.28	706,543.18	8,675,216.72
一年内到期非流动负债	6,680,659.72	0.00	4,879,389.28	6,680,659.72	0.00	4,879,389.28
合计	11,005,058.34	0.00	12,922,247.84	9,666,157.00	706,543.18	13,554,606.00

52、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	134,755,057.14	149,928,624.33
加：资产减值准备	94,676.44	-69,985.74
信用减值损失	3,752,631.37	15,450,958.80
固定资产折旧、油气资产折	79,126,366.01	33,037,736.98

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	7,560,834.44	5,943,229.22
无形资产摊销	11,162,533.36	9,668,780.17
长期待摊费用摊销	5,701,006.12	3,872,766.50
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）	53,591.78	18,170.92
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		44,256.61
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,230,260.55	
财务费用（收益以“—”号填列）	475,884.12	-321,982.31
投资损失（收益以“—”号填列）	-2,788,197.41	-4,321,026.37
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-2,345,233.51	-3,475,238.72
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-852,193.23	-810,730.85
存货的减少（增加以“—”号填列）	533,671.28	-1,308,658.06
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-97,121,988.17	-72,915,395.63
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,566,818.97	-10,757,992.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	161,445,198.16	123,983,513.26
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	524,349,987.82	1,250,189,758.73
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	-725,839,770.91	911,718,716.54

（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	524,349,987.82	1,250,189,758.73
可随时用于支付的银行存款	524,349,987.82	1,250,189,758.73
三、期末现金及现金等价物余额	524,349,987.82	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
保证金	855,000.00	0.00	票据保证金
被冻结款项	0.00	405,744.49	涉诉导致银行账户冻结
应收利息	0.00	1,530,000.00	七天通知存款应收未收利息
合计	855,000.00	1,935,744.49	

其他说明：

无。

53、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			7,943,869.85
其中：美元	1,095,536.08	7.1884	7,875,151.56
欧元	9,131.15	7.5257	68,718.30
应收账款			2,067,115.92
其中：美元	248,078.85	7.1884	1,783,290.01
欧元	31,181.29	7.5257	234,661.03
日元	1,064,174.94	0.0462	49,164.88
长期借款			
其中：美元			
欧元			

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

54、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

单位：元

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	200,123.07	294,289.73
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	9,914,976.45	5,561,347.24

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	39,389,860.60	38,081,221.07
设备使用、维修及技术服务费	7,307,523.37	10,499,223.31
差旅费	4,009,054.26	4,327,262.34
折旧与摊销	3,800,107.32	3,772,284.58
材料费	358,565.94	1,900,685.94
会议费	1,288,165.96	1,790,744.96
知识产权费	749,061.12	710,108.31
其他	1,421,297.17	2,490,095.86
合计	58,323,635.74	63,571,626.37
其中：费用化研发支出	58,323,635.74	63,571,626.37

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	150,000,000.00	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	山东	山东	专业技术服务业	85.00%	0.00%	设立
中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司	30,000,000.00	江苏	江苏	专业技术服务业	40.00%	0.00%	设立
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

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%	2,759,540.00	2,214,282.48	143,869,199.07
中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司	60.00%	-2,175,237.32	0.00	18,244,323.88
中机博也（宁波）汽车技术有限公司	40.00%	1,651,129.45	0.00	8,308,230.50
中机科（天津）汽车检测服务有限公司	49.00%	89,220.98	6,907,391.26	36,371,540.66

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	237,744,686.53	810,001,352.38	1,047,746,038.91	66,243,199.37	22,374,845.77	88,618,045.14	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	14,807,088.82	21,520,760.79	36,327,849.61	1,827,512.37	4,093,130.78	5,920,643.15	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	42,03	371,9	42,40	20,98	891,0	21,87	35,68	348,4	36,03	19,69	0.00	19,69

博也 （宁波） 汽车技术 有限公司	3,588 .35	54.71	5,543 .06	4,292 .70	07.59	5,300 .29	6,681 .52	50.90	5,132 .42	0,994 .81		0,994 .81
中机科 （天津） 汽车检测 服务有限 公司	22,73 1,511 .36	55,87 5,086 .62	78,60 6,597 .98	4,378 ,963. 96	0.00	4,378 ,963. 96	33,05 4,082 .16	58,94 5,573 .59	91,99 9,655 .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	142,369,6 60.82	18,396,93 3.45	18,396,93 3.45	45,166,67 8.36	83,496,21 1.46	19,153,84 0.90	19,153,84 0.90	647,573.9 7
中机寰宇 （江苏） 智能制造 认证检测 有限公司	5,866,771 .75	- 3,625,395 .54	- 3,625,395 .54	- 911,817.1 4	10,680,95 2.52	- 2,504,483 .08	- 2,504,483 .08	4,885,138 .58
中机博也 （宁波） 汽车技术 有限公司	58,750,38 7.70	4,186,105 .16	4,186,105 .16	2,303,275 .74	43,648,40 1.05	3,620,077 .98	3,620,077 .98	- 2,767,070 .01
中机科 （天津） 汽车检测 服务有限 公司	18,396,90 9.32	182,083.6 6	182,083.6 6	4,874,859 .35	34,178,87 9.73	15,766,21 6.63	15,766,21 6.63	14,338,60 6.07

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	1,462,954.66	1,689,783.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	273,170.68	271,997.07
--综合收益总额	273,170.68	271,997.07

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	20,874,269.79	15,226.56	2,647,616.09	-6,039.36	33,579,326.06	与资产相关
递延收益	421,972.74	672,235.85	0.00	264,432.02	0.00	829,776.57	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	7,956,112.35	22,894,261.81
营业外收入	15,226.56	15,226.56

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“情况说明见“第十节、财务报告”之“七、合并报表项目注释”。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。本集团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。

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。←

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

(1) 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

(2) 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

(3) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1) 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。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	7,875,151.56	68,718.30	7,943,869.85	7,561,555.33	72,645.41	7,634,200.74
应收账款	1,783,290.01	283,825.92	2,067,115.92	2,848,215.73	537,740.74	3,385,956.47
合计	9,658,441.56	352,544.22	10,010,985.77	10,409,771.06	610,386.15	11,020,157.21

于 2024 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 5%，则公司将增加或减少净利润 500,549.29 元（2023 年 12 月 31 日：551,007.86 元）。

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	8,299,915.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	10,227,824.03	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
合计		18,527,739.03		

(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	8,299,915.00	
合计		8,299,915.00	

(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			合计
	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	

一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	6,546,161.01			6,546,161.01
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,546,161.01			6,546,161.01
（2）权益工具投资	6,546,161.01			6,546,161.01
（二）应收款项融资			51,699,127.40	51,699,127.40
持续以公允价值计量的资产总额	6,546,161.01		51,699,127.40	58,245,288.41
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

公司持有的第一层次公允价值计量的权益工具投资系上市公司的股票投资，参考公开交易的股票市场价格确定其公允价值。

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

公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资系应收银行承兑汇票，其期限较短且风险较低，票面金额与公允价值接近，故公司采用票面金额作为公允价值进行计量。

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

无。

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附注“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”。

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附注“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”。

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
中机华兴（安徽）工程管理有限公司	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
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
中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	控股股东实际控制的其他企业
沈阳铸研科技有限公司	控股股东实际控制的其他企业
郑机所（郑州）传动科技有限公司	控股股东实际控制的其他企业
中机数科（北京）信息技术有限公司	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雁栖湖分公司	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
北京机电研究所有限公司山东分公司	控股股东实际控制的其他企业
工研私募基金管理（青岛）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
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
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
中国机械总院集团江苏分院有限公司	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
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
机科发展科技股份有限公司	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
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
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
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
中机铸材科技（福建）有限公司	控股股东实际控制的其他企业
机科（河北）低碳科技股份有限公司	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
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
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
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
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
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
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
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

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
中国机械总院集团郑州机械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
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
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	5,801,886.85	24,800,000.00	否	0.00
中国机械科学研究总院集团有限公司	接受劳务、水电物业费	1,691,657.97		否	515,678.57
中机第一设计研究院有限公司	管理咨询	374,528.30		否	937,735.86
雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	技术服务	188,679.25		否	0.00
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	148,538.68		否	623,787.72
中机华兴（安徽）工程管理有限公司	购买资产、接受劳务	58,396.23		否	0.00
中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	技术服务	37,735.84		否	0.00
中机生产力促进中心有限公司	接受劳务	22,477.09		否	31,134.79
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	0.00
北京兴力通达科技发展有限公司	购买资产、接受劳务	-1,759.19		否	46,017.70
北京九鼎国联认证有限公司	接受劳务	0.00		否	12,264.15
中国机械总院集团武汉材料保护研究所有限公司	技术服务	0.00		否	7,358.49

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	提供劳务收入	457,312.26	763,207.53

有限公司			
北京九鼎国联认证有限公司	提供劳务收入、技术服务	371,989.92	396,578.66
中机华兴（安徽）工程管理有限公司	提供劳务收入	141,196.23	12,264.15
哈尔滨威尔焊接有限责任公司	提供劳务收入	130,188.68	141,698.11
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	103,584.90	22,641.51
机科发展科技股份有限公司	提供劳务收入	91,830.19	34,688.68
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	75,094.33	105,283.02
中机第一设计研究院有限公司	提供劳务收入	72,830.19	61,320.76
北京机械工业自动化研究所有限公司	提供劳务收入	62,264.16	59,433.96
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
中国机械总院集团哈尔滨焊接研究所有限公司	提供劳务收入	59,433.96	21,981.13
北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	提供劳务收入	50,396.21	19,075.47
中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	提供劳务收入	42,830.20	109,018.86
沈阳铸研科技有限公司	提供劳务收入	39,622.64	0.00
郑机所（郑州）传动科技有限公司	提供劳务收入	37,735.86	56,528.30
中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	提供劳务收入	34,716.97	39,433.96
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	34,339.61	12,641.51
中国机械总院集团海西（福建）分院有限公司	提供劳务收入	32,641.50	92,547.17
中国机械总院集团江苏分院有限公司	提供劳务收入	29,811.31	23,584.91
中机数控科技（福建）有限公司	提供劳务收入	28,867.92	13,018.87
中机铸材科技（福建）有限公司	提供劳务收入	28,867.92	12,169.81
北京兴力通达科技发展有限公司	提供劳务收入	23,647.18	11,132.07
中机数科（北京）信息技术有限公司	提供劳务收入	20,754.72	0.00
机科（河北）低碳科技股份有限公司	提供劳务收入、技术服务	20,754.71	24,528.29
中国机械总院集团北京机电研究所有限公司雁栖湖分公司	提供劳务收入	18,867.93	0.00
中机焊业科技（福建）有限公司	提供劳务收入	18,301.89	14,528.30
中机研标准技术研究院（北京）有限公司	提供劳务收入	16,981.13	5,660.38
中机新材料研究院（郑州）有限公司	提供劳务收入	15,094.34	15,094.34
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

江苏长江智能制造研究院有限责任公司	提供劳务收入	11,320.75	23,584.91
北自所（常州）科技发展有限公司	提供劳务收入	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	22,641.50
中国机械总院集团青岛分院有限公司	提供劳务收入	11,320.75	18,867.92
中机真空科技（济南）有限公司	提供劳务收入	10,075.48	6,301.89
北京机电研究所有限公司山东分公司	提供劳务收入	10,075.47	6,301.89
山西省机械产品质量监督检验站有限公司	提供劳务收入	9,886.80	9,433.96
哈焊国创（青岛）焊接工程创新中心有限公司	提供劳务收入	8,490.57	8,490.57
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）半固态技术研究所有限公司	提供劳务收入	3,773.58	3,773.58
中机生产力促进中心有限公司	提供劳务收入、水电物业费	500.00	110,025.57
工研资本控股股份有限公司	提供劳务收入	165.09	0.00
雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	提供劳务收入	0.00	188,679.24
中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司	提供劳务收入	0.00	61,886.79
工研私募基金管理（青岛）有限公司	提供劳务收入	0.00	99.06

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	房屋租赁					5,845,660.55	3,405,504.59	71,961.68	41,198.79	6,414,770.07	3,290,245.72

院集团 有限公司											
中国机械总院集团青岛分院有限公司	房屋租赁					1,650,000.00	550,000.00	19,693.23	35,950.44	4,053,511.10	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	908.38	873.83

(4) 其他关联交易

2024 年度本公司取得中国机械科学研究总院集团有限公司项目经费 450,000.00 元。

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	江苏长江智能制造研究院有限责任公司	204,000.00	24,750.00	204,000.00	61,200.00
应收账款	中机第一设计研究院有限公司	45,000.00	2,250.00	0.00	0.00
应收账款	中机数科（北京）信息技术有限公司	22,000.00	1,100.00	0.00	0.00
应收账款	哈焊国创（青岛）焊接工程创新中心有限公司	9,000.00	450.00	0.00	0.00
应收账款	中国机械总院集团宁波智能机床研究院有限公司	1,811.32	90.57	0.00	0.00
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
应收账款	北京兴力通达科技发展有限公司	0.00	0.00	40,000.00	4,000.00
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
预付款项	中国机械科学研	3,302.75	0.00	0.00	0.00

	究总院集团有限公司				
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
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	0.00	0.00	3,810,000.00	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
应付账款	北京机科国创轻量化科学研究院有限公司	885,000.00	0.00
应付账款	中国机械科学研究总院集团有限公司	513,752.77	442,406.32
应付账款	中国机械总院集团青岛分院有限公司	350,471.70	0.00
应付账款	雁栖湖基础制造技术研究院（北京）有限公司	150,000.00	25,000.00
应付账款	中国机械总院集团北京机电研究所有限公司	75,000.00	0.00
应付账款	中机华兴（安徽）工程管理有限公司	22,075.48	362,971.71
合同负债	中机数控科技（福建）有限公司	13,018.86	28,867.92
合同负债	机科（河北）低碳科技股份有限公司	0.00	5,660.38
合同负债	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司	37,735.84	0.00
合同负债	机科发展科技股份有限公司	18,867.92	0.00
合同负债	中机生产力促进中心有限公司	16,641.51	0.00
合同负债	北自所（北京）科技发展股份有限公司	14,858.49	0.00
合同负债	宁波中机松兰刀具科技有限公司	11,886.79	0.00
合同负债	沈阳中铸生产力促进中心有限公司	9,433.96	0.00
合同负债	中国机械总院集团郑州机械研究所有限公司北京分公司	5,660.38	0.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十五、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 12 月 31 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 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

(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。

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
其他	根据 2024 年 6 月 15 日的召	0.00	不适用

	开第一届董事会第二十二次会议及 2024 年 7 月 2 日召开的 2024 年第三次临时股东大会，审议并通过《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》，公司全资子公司中机科（北京）车辆检测工程研究院有限公司（以下简称中机检测）拟向控股股东中国机械科学研究总院集团有限公司（以下简称中国机械总院）贷款 3 亿元，中机检测与中国机械总院以及平安银行股份有限公司北京分行（以下简称平安银行）于 2025 年 1 月 17 日签订《委托贷款合同》，贷款金额 3 亿元，贷款期限自 2025 年 1 月 24 日起至 2029 年 11 月 30 日止，固定贷款利率 2.13%，平安银行接受中国机械总院委托，将贷款汇入中机检测，截至报告出具日中机检测收到中国机械总院借款 3 亿元。		
--	---	--	--

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	2.11
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
利润分配方案	根据公司 2025 年 4 月 17 日召开的第二届董事会第三次会议通过的《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，以 226,085,200 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.11 元（含税），合计派发现金股利人民币 47,703,977.20 元（含税）。本次利润分配方案不送红股、不以资本公积转增股本。实施利润分配时，如确定的股权登记日公司股本总数发生变动的，则以现金股利总额固定不变的原则按公司最新总股本对分配比例进行调整。

十七、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	654,525,077.65	210,428,719.27	58,750,387.70	41,731,046.29	-134,356,390.55	831,078,840.36
营业成本	375,196,382.89	137,577,672.95	47,995,542.66	37,026,174.06	-109,874,194.35	487,921,578.21
资产总额	2,433,790,161.97	151,932,591.10	42,658,525.67		-93,343,174.78	2,535,038,103.96
负债总额	403,932,466.96	68,655,771.11	21,887,949.42		-102,502,297.98	391,973,889.51

2、其他

2023 年度，安徽华菱汽车有限公司（以下简称“安徽华菱”）欠公司销售款 731.20 万元，因安徽华菱涉及重整，公司已全部计提减值损失，重整事项最终确定了两种方案，经公司总经理会议通过，选择重整草案中方案一，接受现金 65.91 万元、汉马科技股票 118.81 万股抵债 950.44 万元，剩余 111.82 万元债权于 7 年后兑付，未兑付的债权期末单项减值准备余额 111.82 万元。关于以股抵债部分按 8 元/股的价格实施以股抵债，普通债权可实现全额清偿。提供证券账户后由法院按批次办理划转，且本次重整中受让的抵债股票不存在锁定期，债权人在取得股票次日即可在股票市场进行正常交易。公司于 2024 年 12 月 27 日完成汉马科技股票登记，股票二级市场价格 5.76 元/股，导致以股抵债受让的股票产生损失 266.12 万元，截止 2024 年 12 月 31 日，持有汉马科技的股票数量未变，股票二级市场价格 5.51 元/股，确认公允价值变动损失 29.70 万元。

十八、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）	27,023,959.90	21,657,147.28
1 至 2 年	4,784,723.60	11,838,559.66
2 至 3 年	1,083,557.75	326,565.00
3 年以上	354,365.00	96,420.00

3 至 4 年	316,565.00	94,380.00
4 至 5 年	37,800.00	2,040.00
合计	33,246,606.25	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	0.10%	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	33,214,286.25	99.90%	2,317,764.18	6.98%	30,896,522.07	33,886,371.94	99.90%	2,397,632.83	7.08%	31,488,739.11
其中：										
合计	33,246,606.25	100.00%	2,350,084.18	7.07%	30,896,522.07	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：32,320.00 元

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：2,317,764.18 元

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）	27,023,959.90	1,351,198.00	5.00%
1 至 2 年	4,784,723.60	478,472.36	10.00%
2 至 3 年	1,082,837.75	324,851.33	30.00%
3-4 年	316,565.00	158,282.50	50.00%
4-5 年	6,200.00	4,960.00	80.00%
合计	33,214,286.25	2,317,764.18	

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	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	2,397,632.83	-79,868.65	0.00	0.00	0.00	2,317,764.18
合计	2,429,952.83	-79,868.65	0.00	0.00	0.00	2,350,084.18

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	12,915,838.71	0.00	12,915,838.71	38.85%	645,791.94
第二名	11,771,992.50	0.00	11,771,992.50	35.41%	588,599.63
第三名	2,168,975.00	0.00	2,168,975.00	6.52%	216,897.50
第四名	941,732.24	0.00	941,732.24	2.83%	158,161.67
第五名	782,280.00	0.00	782,280.00	2.35%	39,114.00
合计	28,580,818.45	0.00	28,580,818.45	85.96%	1,648,564.74

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	138,680,588.44	129,345,830.24
其他应收款	112,833.75	24,795.08
合计	138,793,422.19	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	138,680,588.44	129,345,830.24
合计	138,680,588.44	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	69,345,830.24	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	69,345,830.24			

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
往来款	107,125.00	5,000.00
押金、保证金	14,700.00	21,439.37
备用金	0.00	118.00
代垫员工社会保险费	0.00	4,814.00
合计	121,825.00	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）	110,225.00	9,932.00
1 至 2 年	0.00	11,600.00
2 至 3 年	11,600.00	0.00
3 年以上	0.00	9,839.37
3 至 4 年	0.00	9,839.37
合计	121,825.00	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	121,825.00	100.00%	8,991.25	7.38%	112,833.75	31,371.37	100.00%	6,576.29	20.96%	24,795.08

其中：										
合计	121,825.00	100.00%	8,991.25	7.38%	112,833.75	31,371.37	100.00%	6,576.29	20.96%	24,795.08

按组合计提坏账准备：8,991.25 元

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	110,225.00	5,511.25	5.00%
2 至 3 年	11,600.00	3,480.00	30.00%
合计	121,825.00	8,991.25	

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	2,414.96	0.00	2,414.96
2024 年 12 月 31 日余额	0.00	8,991.25	0.00	8,991.25

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（6）金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备	6,576.29	2,414.96	0.00	0.00	0.00	8,991.25
合计	6,576.29	2,414.96	0.00	0.00	0.00	8,991.25

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	往来款	67,500.00	1 年以内	55.41%	3,375.00
第二名	往来款	37,125.00	1 年以内	30.47%	1,856.25
第三名	押金及保证金	11,100.00	2 年-3 年	9.11%	3,330.00
第四名	押金及保证金	3,100.00	1 年以内	2.54%	155.00
第五名	往来款	1,500.00	1 年以内	1.23%	75.00
合计		120,325.00		98.76%	8,791.25

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	1,377,479,011.06	0.00	1,377,479,011.06	502,208,931.12	0.00	502,208,931.12
合计	1,377,479,011.06	0.00	1,377,479,011.06	502,208,931.12	0.00	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	385,083,740.92	0.00	150,000,000.00	0.00	0.00	0.00	535,083,740.92	0.00
中汽认证中心有限公司	42,125,190.20	0.00		0.00	0.00	0.00	42,125,190.20	0.00
中机寰宇（山东）车辆认证检测有限公司	51,000,000.00	0.00	725,270,079.94	0.00	0.00	0.00	776,270,079.94	0.00
中机寰宇（江苏）智能制造认证检测有限公司	12,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000,000.00	0.00
中机博也	12,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,000,000.00	0.00

（宁波） 汽车技术 有限公司	0.00						0.00	
合计	502,208,9 31.12	0.00	875,270,0 79.94	0.00	0.00	0.00	1,377,479 ,011.06	0.00

(2) 其他说明

无。

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	21,991,985.40	33,079,799.90 ⁵	13,823,896.22	19,871,000.33
其他业务	23,196,534.87	546,981.14 ⁶	23,418,250.94	32,830.20
合计	45,188,520.27	33,626,781.04	37,242,147.16	19,903,830.53

注：5 报告期内，公司处于孵化发展新业务阶段，相关成本较高。

6 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	21,991,985.40	33,079,799.90					21,991,985.40	33,079,799.90
其他业务	23,196,534.87	546,981.14					23,196,534.87	546,981.14
按经营地区分类								
其中：								
境内	45,188,520.27	33,626,781.04					45,188,520.27	33,626,781.04
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	45,188,520.27	33,626,781.04					45,188,520.27	33,626,781.04

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。	“.....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.....”	服务	是	-	不适用
	（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。					
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。	“.....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.....”	服务	是	-	不适用

重大合同变更或重大交易价格调整

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	107,366,242.70	59,090,041.30
交易性金融资产在持有期间的投资收益	4,888,302.07	4,049,029.30
合计	112,254,544.77	63,139,070.60

6、其他

无。

十九、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	-57,364.74	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）	7,971,338.91	主要系报告期内计入损益的政府补助。
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	6,406,521.52	主要系报告期内产生的理财产品收益。

生的损益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,201,402.24	主要系报告期内单项计提坏账准备转回。
债务重组损益	-2,661,234.24	主要系报告期内受让股票产生。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-577,698.60	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	176,385.17	
减：所得税影响额	1,304,161.58	
少数股东权益影响额（税后）	699,086.06	
合计	15,456,102.62	—

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	6.94%	0.5858	0.5858
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.13%	0.5174	0.5174