

公司代码：601965

公司简称：中国汽研

中国汽车工程研究院股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人周玉林、主管会计工作负责人黄延君及会计机构负责人（会计主管人员）陆少萍声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，中国汽研母公司2023年实现净利润487,874,231.53元，合并后归属于上市公司股东的净利润825,223,467.34元。提取10%法定盈余公积金48,787,423.15元，母公司2023年度实现的可供分配利润为439,086,808.38元，加上2023年初未分配利润1,908,568,414.61元，减去2023年已分配的2022年度现金股利300,437,791.10元，截至2023年12月31日，母公司可供股东分配的利润为2,047,217,431.89元。

本着兼顾公司持续发展及股东合理回报的原则，综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、重大资金支出计划以及股东意见，提议2023年度利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东按每10股派发现金3.30元(含税)实施利润分配，剩余利润结转至下年度分配。2023年度不送红股也不进行公积金转增股本。

本议案还需提交公司股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、 重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	35
第五节	环境与社会责任.....	56
第六节	重要事项.....	62
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	85
第九节	债券相关情况.....	86
第十节	财务报告.....	86

备查文件目录	(一)载有法定代表人、主管会计工作负责人（总会计师）、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二)载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三)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。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国汽研/公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司
中国中检	指	中国检验认证（集团）有限公司
航天资产	指	航天科工资产管理有限公司
通用技术集团	指	中国通用技术（集团）控股有限责任公司
中机公司	指	中国机械进出口（集团）有限公司
中技公司	指	中国技术进出口集团有限公司
凯瑞特种车公司	指	重庆凯瑞特种车有限公司
凯瑞科信公司	指	重庆凯瑞科信汽车销售有限公司
凯瑞装备公司	指	重庆凯瑞测试装备有限公司
凯瑞动力公司	指	重庆凯瑞动力科技有限公司
凯瑞传动公司	指	重庆凯瑞传动技术有限公司
双桥试验场公司	指	中汽院（重庆）汽车检测有限公司
孵化公司	指	重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司
智能网联公司	指	中汽院智能网联科技有限公司
智能网联（湖南）公司	指	中汽院智能网联汽车检测中心（湖南）有限公司
凯瑞机器人公司	指	重庆凯瑞机器人技术有限公司
凯瑞认证服务公司	指	重庆凯瑞认证服务有限公司
中利凯瑞公司	指	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司
中保研试验公司	指	中保研汽车技术研究试验中心（北京）有限公司
江苏公司	指	中汽院（江苏）汽车工程研究院有限公司
西部试验场公司	指	重庆西部汽车试验场管理有限公司
凯瑞认证公司	指	中汽院凯瑞检测认证（重庆）有限公司
北京技术公司	指	中汽院汽车技术有限公司
北京科技公司	指	北京中汽院科技有限公司
河南公司	指	河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司
广东公司	指	广东汽车检测中心有限公司
国汽轻量化公司	指	国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司
国汽智能网联公司	指	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司
新能源（江苏）公司	指	中汽院（江苏）新能源科技有限公司
新能源公司	指	中汽院新能源科技有限公司
深圳公司	指	中汽院（深圳）科技有限公司
中环汽研公司	指	中环汽研（北京）低碳科技有限公司
贵交科公司	指	贵州省交通科学研究院股份有限公司
浙江分公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司浙江分公司
天津分公司	指	中国汽车工程研究院股份有限公司天津分公司
十四五	指	2021年—2025年
CCC	指	中国强制性产品认证制度（China Compulsory Certification）
EMC	指	电磁兼容（Electro Magnetic Compatibility）
NVH	指	噪声振动舒适性（Noise Vibration Harshness）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

公司的中文名称	中国汽车工程研究院股份有限公司
公司的中文简称	中国汽研
公司的外文名称	CHINA AUTOMOTIVE ENGINEERING RESEARCH INSTITUTE CO., LTD
公司的外文名称缩写	CAERI
公司的法定代表人	周玉林

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘安民	叶丰瑞
联系地址	重庆市北部新区金渝大道9号	重庆市北部新区金渝大道9号
电话	023-68825531	023-68851877
传真	023-68821361	023-68821361
电子信箱	ir@caeri.com.cn	ir@caeri.com.cn

三、基本情况简介

公司注册地址	重庆市北部新区金渝大道9号
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	重庆市北部新区金渝大道9号
公司办公地址的邮政编码	401122
公司网址	www.caeri.com.cn
电子信箱	ir@caeri.com.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报（www.cs.com.cn） 上海证券报（www.cnstock.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	重庆市北部新区金渝大道9号

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	中国汽研	601965	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区安定路5号院7号楼中海国际中心A座17-20层
	签字会计师姓名	王首一、黄新玉

七、近三年主要会计数据和财务指标

（一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
营业收入	4,006,619,010.53	3,290,598,584.36	21.76	3,835,074,037.15
归属于上市公司股东的净利润	825,223,467.34	689,143,235.47	19.75	691,667,708.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	753,788,235.13	651,178,563.96	15.76	569,863,405.74
经营活动产生的现金流量净额	862,235,154.38	799,635,000.00	7.83	708,750,272.24
	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	6,535,104,223.12	5,945,523,419.67	9.92	5,478,219,473.77
总资产	8,958,848,978.96	8,040,610,162.58	11.42	7,184,155,101.89

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减 (%)	2021年
基本每股收益 (元 / 股)	0.84	0.71	18.31	0.71
稀释每股收益 (元 / 股)	0.83	0.70	18.57	0.70
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.77	0.67	14.93	0.59
加权平均净资产收益率 (%)	13.61	12.35	增加1.26个百分点	13.55
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	12.43	11.66	增加0.77个百分点	11.16

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、 境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、 2023 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
--	------	------	------	------

	(1-3 月份)	(4-6 月份)	(7-9 月份)	(10-12 月份)
营业收入	707,045,125.22	943,642,110.90	870,113,392.69	1,485,818,381.72
归属于上市公司股东的净利润	142,261,110.39	200,487,731.93	213,106,545.46	269,368,079.56
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	133,769,640.34	195,505,278.55	203,709,788.65	220,803,527.59
经营活动产生的现金流量净额	-97,775,676.98	148,081,439.37	18,227,375.18	793,702,016.81

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注(如适用)	2022 年金额	2021 年金额
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	-493,511.12		-24,727.46	93,314,674.71
计入当期损益的政府补助,但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	37,696,027.81		60,091,726.59	53,564,448.47
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	21,883,755.94		-902,080.50	2,512,925.09
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,697,458.85		2,051,388.19	795,468.03
债务重组损益			-190,182.53	60,205.16
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等				-1,913,904.75
受托经营取得的托管费收入	471,698.11			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,560.99		-3,308,307.91	4,150,286.23
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,290,905.18			
减:所得税影响额	14,636,949.57		9,182,439.60	23,131,036.25
少数股东权益影响额(税后)	4,530,713.98		10,570,705.27	7,548,764.14
合计	71,435,232.21		37,964,671.51	121,804,302.55

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的,以及将《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,应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	4,220,987.20	3,914,801.60	-306,185.60	-306,185.60
应收款项融资	92,777,918.94	16,664,718.25	-76,113,200.69	
其他非流动金融资产	125,871,382.49	132,438,570.12	6,567,187.63	6,567,187.63
合计	222,870,288.63	153,018,089.97	-69,852,198.66	6,261,002.03

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是中国汽研并入中国中检迎来新发展阶段的第一年。一年来，中国汽研接续奋斗、砥砺前行，直面挑战、迎难而上，取得令人瞩目的成绩。公司全年实现营业收入 40.07 亿元，同比增长 21.76%，实现利润总额 9.72 亿元，同比增长 17.98%，收入利润均创历史新高。

（一）聚焦主责主业，强化发展核心优势

报告期内，公司总体围绕“安全、绿色、体验”三大技术主线，持续深耕汽车检验检测认证、新能源、智能网联、通讯软件等行业重点及新兴领域研究，全力以赴拓市场、保生产，强化精益管理，确保公司整体经营稳健运行。

公司检测工程事业部强化经营攻坚，法规业务专项突击效果显著，研发委托业务同比提升，客户及业务结构持续优化；成功加入 TIC 理事会（国际检验检测认证理事会），与中国环境科学研究院联合成立绿色汽车与低碳交通联合研究中心，成功举办 2023 汽车技术与装备发展论坛，业务量和行业影响力实现双提升。

公司能源动力事业部在稳步推进电/氢测评综合业务体量增长的同时，创新拓展储能、氢能装备等新业务赛道，完成国内首次氢燃料电池整车极限火烧试验，自主开发的零部件配套储氢系统首次实现商业化运营；构建起多地氢能产业属地化服务能力布局。

公司信息智能事业部在市场开拓、科技创新、管理体系、人才梯队和战略投资方面持续发力；以标准引领新突破，牵头或参与多项汽车智能网联相关标准制修订，牵头中国汽研首个智能网联领域国家计量技术规范项目制定；构建起华东、华中、华南等地的属地化场地测试服务能力；同时，破冰海外路试业务，形成未来业务新的增长点。

公司后市场事业部积极推进筹备工作，在标准研究、技术开发、渠道建设、商检应用等方面有序推进，力争逐步构建起围绕新能源汽车全生命周期健康管理的检验检测服务能力。

公司装备事业部以电液、电驱测控核心技术发展为主赛道，强化协同、聚力发展。凯瑞装备公司在高端检测装备领域坚定不移走“1+N”的市场发展路径，实现航空航天、农机领域两个重大“首台套”项目交付；凯瑞传动公司在智轨车领域形成底盘集成设计和研发能力；机器人公司初步完成智慧实验室产品体系打造，参与制修订机器人相关国家标准7项，参编的中国首个民用无人机强制性国标发布。凯瑞特种车公司以“汇聚优势资源，平台发展”拓展新兴市场领域，经营业绩实现恢复性增长，运营质量逐步改善，年度实现扭亏。

（二）深入实施“区域布局”，属地化特色服务能力显现

报告期内，公司以北京院、苏州院、深圳院为区域总部的全国空间布局进一步优化，区域属地化服务能力进一步提升。北京院在完善政研咨询和口岸检测业务能力的同时，完成国际化战略顶层设计，明确政策法规服务、标准体系认证、产品适应性开发、属地售后服务等国际化服务业务方向；海外分支机构实现突破，在欧洲、日韩、东南亚和港澳台4个区域联合中国中检和中国汽车工业协会设立了境外服务机构，国际影响力稳步提升。苏州院持续推进公司华东总部基地项目建设，成功举办汽车软件与通信国际峰会，推动苏州阳澄半岛智能网联试验场合作运营。深圳院强化属地服务，属地化大客户业务同比增长显著；广东公司取得道路运输车辆达标车型检测机构资质并完成CCC认证范围的扩大，收入、利润均实现快速增长；深圳公司获批“国家科技型中小企业”。

（三）强化影响力打造升级，赋能业务发展效应凸显

报告期内，公司不断强化整体品牌形象及行业影响力打造。政研咨询方面，深度参与政策研究制定，全面完成工业和信息化部、市场监督管理总局等8个部委课题12项，组织成立中国汽研汽车产业高质量发展中心；稳步拓展高端咨询，首次在香港新能源公共交通领域开拓政府质量服务项目，持续推进地方政府顾问服务，助力重庆市成功入围公共领域车辆全面电动化先行区全国首批试点城市。标准认证方面，顺利获批国家标准验证点（智能网联汽车）、5A级标准化良好行为评价机构；牵头立项1项国际标准，37项国内标准；以新能源汽车为试点，探索标准国际化工作路径，建立标准国际化合作平台，持续提升公司标准化影响力。品牌宣传方面，以“央企品牌引领行动”为抓手，构建了系统、规范的品牌管理体系；汽车指数运营顺利完成体系融合升级并发布汽车安全、智能、健康三大指数最新规程；业务领域创新“一体两翼”品牌体系建设，以“中国汽车大国质量工程”为基础，线上线下充分融合，大力拓展极限试验技术服务、艾迪汽车服务平台两大业务，实现商业模式升级，打造“SUPER CRASH 超级试验”品牌IP等特色优质案例，公司品牌影响力持续提升。

（四）纵深推进战略规划落地，深化改革释放发展动能

报告期内，公司完成“十四五”战略规划修订，深入开展“3大区域总部、5个事业部、4个平台中心”的战略解码，落实公司新的“354”战略布局。有序推进“专业化整合”和公司“资本力”打造。国企改革行动再部署、再深化，公司在国务院国资委办公厅发布的《关于印发中

央企业所属“双百企业”“科改示范企业”2022年度专项考核结果的通知》中再次荣获科改示范企业“标杆”评级，公司创建世界一流专业领军示范企业实施方案荣获国资委A+评级。

（五）加快完善科技创新体系，自主创新能力持续突破

报告期内，公司持续深化“产品为王”理念，构建完善的公司科技创新体系。公司全年研发投入达2.77亿元，研发投入强度6.92%，创历年新高；修订公司科技奖励制度，并首次实施公司青年科技人才项目，健全了公司科技创新激励机制和人才梯队建设；获批国家重点研发计划课题12项、重庆市级专项9项，获批国拨科研经费5,679万元；获得14项外部科技奖励，其中牵头获得重庆市科技进步一等奖1项，国家级教学成果奖、质量技术奖、重庆市专利奖获得“零突破”；获得专利授权126项（其中发明专利59项），SCI/EI收录论文共34篇。

（六）坚定实施人才强企战略，夯实高质量发展人才基础

报告期内，公司在“人才、组织、文化”等关键要素建设上持续发力。公司人才结构稳步调整，硕博占比提升至30%，有效打通公司技术序列发展通道，形成专家人才地图，打造技术专家人才队伍，支撑公司科研技术发展；以提质增效为目标，人工成本增长整体可控，员工效能稳步提升；严格落实干部“能上能下”要求，系统规划和推动公司干部队伍建设，年轻干部占比稳步提升，人才梯队逐步完善。

二、报告期内公司所处行业情况

2023年，我国深入贯彻落实稳增长、促升级、调结构、提质量、保安全的决策部署，汽车市场整体销量呈现出“低开高走，逐步向好”的特点。据中国汽车工业协会统计，2023年，我国汽车产销量分别达3,016.1万辆和3,009.4万辆，同比分别增长11.6%和12.0%，年产量双双创历史新高。其中，乘用车产销量分别达2,612.4万辆和2,606.3万辆，同比分别增长9.6%和10.6%；商用车产销量分别达403.7万辆和403.1万辆，同比分别增长26.8%和22.1%。新能源汽车产销量持续保持良好增长势头，产销分别达到958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达到31.6%。

（一）行业基本情况

1. 汽车技术服务板块

当前，汽车产业正处在重要的战略机遇期，呈现出“电动化、智能化、低碳化、生态化、国际化”协同并进的发展态势，围绕汽车技术及产业变革方向，汽车相关技术服务及高端测试装备需求呈现蓬勃增长态势。同时，汽车产业作为稳定我国工业经济增长的“压舱石”，未来有望继续迎来新一轮利好政策措施出台。2023年，国家就多次发布相关政策，如工业和信息化部等七部门印发了《汽车行业稳增长工作方案（2023—2024年）》，国家发展和改革委员会、国家能源局发布了《关于加快推进充电基础设施建设更好支持新能源汽车下乡和乡村振兴的实施意见》，国家财政部、税务总局、工业和信息化部发布了《关于延续和优化新能源汽车车辆购置税减免政策的公告》等政策措施，相关政策有效推动我国汽车产业稳定发展。同时，新能源汽车

购置税减免及基础配套设施的建设完善也将进一步刺激我国新能源汽车消费，推动新能源汽车车型加速升级迭代，进而带动相关研发及检验检测业务规模增长。此外，2023 年工业和信息化部、国家标准化委员会印发了《国家车联网产业标准体系建设指南（智能网联汽车）（2023 版）》，工业和信息化部、公安部、住房和城乡建设部、交通运输部四部委发布了《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》。指南的发布将全面推动我国车联网产业技术研发和标准制定，促进产业健康可持续发展，推进我国智能网联汽车产业基础高级化和产业链现代化；试点工作的开展将进一步促进我国智能网联汽车产品的功能、性能提升和产业生态的迭代优化，带动汽车智能驾驶功能认证、体系认证和服务咨询等业务需求的逐步释放。

2. 装备制造板块

专用车业务：2023 年，国内经济形势稳中向好，为商用汽车市场提供了强劲的需求支撑，商用车行业迎来了恢复性增长的机遇。据中国汽车工业协会统计，2023 年商用车产销分别完成 403.7 万辆和 403.1 万辆，同比分别增长 26.8%和 22.1%。

燃气系统业务：2021 年，国务院发布了《2030 年前碳达峰行动方案》，指出积极扩大电力、氢能、天然气、先进生物液体燃料等新能源、清洁能源在交通运输领域应用。2023 年，国家发展和改革委员会发布了《国家碳达峰试点建设方案》也提出加快推动交通运输工具装备低碳转型，大力推广新能源汽车，推动公共领域车辆全面电气化替代，淘汰老旧交通工具，进一步助推了我国燃气汽车和氢能燃料汽车的发展。

轨道交通业务：根据中国城市轨道交通协会统计，截至 2023 年末，国内投运城轨道交通线路 11,232.65 公里，2023 年新增城轨交通运营城市 3 个，新增城轨交通运营线路 884.55 公里，新开通运营线路规模趋缓，我国轨道交通业正由重建设阶段向建设与运营并重阶段转变。

（二）行业地位

中国汽研是我国汽车行业国家级科技创新和公共技术服务机构，是我国汽车测试评价及质量监督检验技术服务的主要供应商，拥有国家燃气汽车工程技术研究中心、汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室、替代燃料汽车国家地方联合实验室、国家智能清洁能源汽车质量监督检验中心、国家机器人检测与评定中心（重庆）、国家机动车质量检验检测中心（重庆）、国家氢能动力质量检验检测中心、国家机动车质量检验检测中心（广东）、国家智能网联汽车质量检验检测中心（湖南）（筹）等国家级平台，致力于为我国汽车行业科技创新和企业技术进步提供支持和发挥引领作用，在我国汽车技术服务领域拥有较高的行业地位。

三、报告期内公司从事的业务情况

报告期内公司主营业务未发生重大变化，主营业务为汽车技术服务和装备制造业务。

1. 汽车技术服务业务：公司聚焦“安全、绿色、体验”三大技术领域，开展汽车及相关产品技术研发、测试评价、产品认证、软件工具、试验装备及技术咨询等业务。主要是为客户提供行业发展规划、法规标准研究、行业管理等技术支持和服务，为客户新产品开发及改进、测

试装备能力建设提供关键核心技术研发、咨询和软硬件集成整体解决方案，提供满足国家行业主管部门法规标准要求新产品公告申报、CCC、进口车、汽车环保产品认定和排放、燃料消耗量等检测、认证服务，提供基于政府服务及特有行业数据源的政府智囊、指数、软件数据、品牌推广等多元数据服务。

报告期内，公司汽车技术服务业务实现收入 33.10 亿元，同比增幅 19.11%。主要原因：一是汽车行业呈现“电动化、智能化、低碳化、生态化、国际化”协同并进的发展态势，技术变革催生汽车技术服务需求增长；二是公司不断加强市场开拓力度，动态跟踪市场信息，深入了解客户需求，纵深推进“一企一策”，客户结构持续优化；三是公司坚定实施创新驱动发展战略，技术创新持续突破，深刻把握汽车行业新形势、新任务，改善产品和服务供给，推进业务结构优化，在汽车风洞、安全、新能源及智能网联、测试装备等领域业务量实现较快提升。

2. 装备制造业务：研发、生产和销售工程、环卫、物流专用车；燃气汽车系统及零部件，新能源技术服务；轨道车辆传动系统、制动系统及关键零部件。

报告期内，公司装备制造业务实现收入 6.73 亿元，同比增幅 37.66%。主要原因：一是 2023 年国内商用车市场整体回暖，公司专用车及燃气汽车业务经营业绩相应增长；二是公司坚持市场需求导向，加强新客户开拓和新产品投放，新签订单不断增加。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 技术创新优势。公司是国家级汽车技术创新和公共服务技术平台，拥有 9 个国家级重点实验室、技术创新中心或检测中心，并设有博士后工作站，提供汽车产品开发、试验研究、质量检测等技术服务，推动汽车产业技术进步和产品品质提升。公司把握汽车行业“电动化、智能化、网联化”发展方向，聚焦“安全、绿色、体验”三大技术主线，建立了完善的科技创新体系，不断加大科技投入，持续推动技术创新，为汽车行业提供强劲的科技动力。报告期内，公司投入科研经费 2.77 亿元，占营业收入的 6.92%，获批国家重点科研课题 12 项（其中牵头 2 项）、省市级重点科研课题 9 项（其中牵头 7 项），荣获“国家知识产权优势企业”、“重庆市知识产权优势企业”和“重庆市专利奖”。

2. 专业资质优势。公司是国家市场监督管理总局“国家机动车质量监督检验检测中心”、工业和信息化部“汽车新产品申报公告检测机构”、环境保护部“机动车排气污染国家级检测单位”、国家认证认可监督管理委员会“汽车产品强制性认证检测机构”等授权的汽车产品检测机构依托单位，拥有健全的汽车检验检测资质和中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室，为广大汽车整车及零部件企业提供独立、专业的检测认证服务。

3. 人才资源优势。公司坚持人才是第一资源的理念，实施人才强企战略，着力打造一支适应企业战略发展的高素质人才队伍。报告期内，公司引进博士和技术骨干 13 人，招聘高质量应届毕

业生 191 人，截至报告期末，公司职工人数 3,153 人，其中具有副高及以上职称人员 259 人、硕士以上高学历人员 954 人。

4. 战略布局优势。公司深入实施“354”（3 大区域总部、5 个事业部、4 个平台中心）战略布局，推进以重庆本部为核心，北京院、苏州院、深圳院为区域总部的覆盖全国主要汽车产业集群地的测试研发技术服务战略布局和资源整合，提高和完善汽车测试研发核心业务服务能力和体系。报告期内，公司重庆本部氢能动力国检中心正式去筹投入使用；北京院在海外试点设立中国汽车服务机构，国际化属地服务能力实现突破；苏州院华东总部基地项目建设持续推进，同时实现苏州阳澄半岛智能网联试验场合作运营；深圳院与弗迪精工有限公司合资的深圳公司开展实质性运营。

5. 业务创新优势。公司创新建立“指数+数据”发展模式，以“安全、智能、健康”指数和新能源汽车安全预警平台为重点，持续推进关联应用落地，不断提升行业影响力，加快技术服务核心业务数字化转型。报告期内，举办指数新规程发布会、测评结果发布会、指数技术巡礼、指数公益行等 20 多场。

6. 管理创新优势。公司按照国务院国有资产监督管理委员会国企改革深化提升行动统一部署，深化改革释放发展动能。报告期内，公司专业化整合正式并入中国中检，与中国中检全面融合发展；“科改行动”再部署、再深化，再次获得国资委“标杆”评级；创建世界一流专业领军示范企业实施方案获国资委 A+评级。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司深入贯彻高质量发展理念，坚持“稳中求进”总基调，围绕“安全、绿色、体验”三大技术主线，强化发展核心优势，持续深耕汽车检验检测认证、新能源和智能网联等行业重点和新兴领域研究，全力以赴拓市场、保生产，强化精益管理，经营状况持续向好。2023 年，公司新签合同 48.06 亿元，同比增长 15.92%；实现营业收入 40.07 亿元，同比增长 21.76%；实现利润总额 9.72 亿元，同比增长 17.98%，完成全年预算 9.20 亿元的 105.63%。

（一）主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	4,006,619,010.53	3,290,598,584.36	21.76
营业成本	2,285,531,149.57	1,840,682,514.84	24.17
销售费用	175,715,229.37	105,994,614.71	65.78
管理费用	366,497,865.52	306,789,348.40	19.46
研发费用	257,507,668.31	215,945,188.38	19.25
财务费用	-17,355,269.90	-17,835,643.81	不适用
经营活动产生的现金流量净额	862,235,154.38	799,635,000.00	7.83
投资活动产生的现金流量净额	-27,796,163.38	-326,449,641.97	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-313,329,099.31	-116,967,664.35	不适用

营业收入变动原因说明：1. 汽车技术服务业务聚焦主责主业，加强市场开拓力度，强化发展核心优势，深刻把握行业新形势新任务，风洞、安全、新能源及智能网联领域业务量同比提升；2. 装备制造业务坚持市场导向，拓展新兴市场领域，不断加强客户开拓，本期产销量有所提升，收入同比增长。

营业成本变动原因说明：1. 营业成本随收入的增长而增长；2. 装备制造业务收入占比同比提升，毛利水平低于汽车技术服务业务，导致营业成本增幅高于收入增幅。

销售费用变动原因说明：公司坚持市场导向，紧跟行业发展趋势，深入调研用户需求，持续优化销售渠道，全面组织客户走访，重点开拓战略客户，营销投入不断增长。

管理费用变动原因说明：1. 合并范围增加导致管理费用增加；2. 公司实施人才强企战略，人工成本上升；3. 本期股权激励成本增加；4. 本期组织召开行业峰会论坛，会议费用同比增加。

财务费用变动原因说明：财务费用与去年同期基本持平。

研发费用变动原因说明：公司坚持创新驱动战略，围绕安全、绿色、体验，打造核心技术产品，构建科技创新体系，创新研发组织建设，本期研发投入同比增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：汽车技术服务业务、专用汽车改装与销售业务、轨道交通及专用汽车零部件业务经营活动现金流量净额同比增长。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：1. 本期棚改资金回款同比增加 22,936 万元；2. 本期取得股权投资分红及结构性存款收益同比增加 1,533 万元；3. 上期对外股权投资 6,332 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：1. 上期收到第三期股权激励计划员工限制性股票认购款；2. 本期租赁资产增加导致支付的租金增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司营业收入同比增长 21.76%，主要原因如下：1. 汽车技术服务业务聚焦主责主业，加强市场开拓力度，强化发展核心优势，深刻把握行业新形势新任务，风洞、安全、新能源及智能网联领域业务量同比提升；2. 装备制造业务坚持市场导向，拓展新兴市场领域，不断加强客户开拓，本期产销量有所提升，本期收入同比增长。

营业成本同比增长 24.17%，主要原因如下：1. 营业成本随收入的增长而增长；2. 装备制造业务收入占比同比提升，毛利水平低于汽车技术服务业务，导致营业成本增幅高于收入增幅。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增减

				减 (%)	减 (%)	(%)
汽车技术服务	3,309,890,300.80	1,708,866,562.15	48.37	19.11	19.10	增加 0.00 个百分点
其中：整车及传统零部件开发和测评业务	2,497,031,795.46	1,217,907,541.62	51.23	16.09	17.79	减少 0.70 个百分点
其中：新能源及智能网联汽车开发和测评业务	519,663,533.17	271,504,318.32	47.75	34.17	27.39	增加 2.78 个百分点
其中：测试装备业务	293,194,972.17	219,454,702.21	25.15	21.85	16.89	增加 3.18 个百分点
专用汽车改装与销售	335,941,174.88	310,389,850.95	7.61	74.57	74.41	增加 0.09 个百分点
轨道交通及专用汽车零部件	94,272,905.73	58,089,602.98	38.38	-11.43	-14.58	增加 2.27 个百分点
汽车燃气系统及关键零部件	242,376,672.94	194,665,433.60	19.68	27.77	35.73	减少 4.71 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
西南地区	1,266,250,096.92	552,928,479.30	56.33	40.35	71.97	减少 8.03 个百分点
华北地区	453,777,091.55	289,619,944.32	36.18	1.60	0.14	增加 0.93 个百分点
华东地区	1,184,788,959.84	756,863,054.54	36.12	23.14	22.23	增加 0.47 个百分点
华中地区	243,660,306.40	160,784,143.51	34.01	-7.75	-6.49	减少 0.89 个百分点
华南地区	642,796,551.63	382,606,791.81	40.48	31.09	31.56	减少 0.21 个百分点
东北地区	101,018,940.53	64,492,748.05	36.16	-19.71	-20.62	增加 0.74 个百分点
西北地区	85,992,481.04	61,652,935.39	28.30	35.47	46.06	减少 5.20 个百分点
国外	4,196,626.44	3,063,352.76	27.00	-66.75	-62.04	减少 9.06 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销模式	3,746,972,629.17	2,055,900,881.43	45.13	17.93	17.72	增加 0.09 个百分点

						个百分点
经销模式	235,508,425.18	216,110,568.25	8.24	161.19	177.58	减少 5.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

业务分行业情况的说明：

1. 汽车技术服务业务实施创新驱动发展战略，深入挖掘客户核心需求，持续优化业务结构，风洞、安全、新能源及智能网联业务量同比提升；
2. 专用汽车改装与销售业务坚持市场导向，拓展新兴市场领域，不断加强客户开拓，本期产销量有所提升，收入同比增长；
3. 轨道交通及专用汽车零部件业务单轨及空轨产品产销量同比增长，但因单轨产品单价下降影响，本期营业收入有所下滑；受产品结构变化影响，附加值较高的单轨产品本期收入占比提高，毛利率较上年同期略有增长；
4. 汽车燃气系统及关键零部件业务大客户拓展效果显现，燃气系统业务销量增长，营业收入、营业成本同比增长；受产品原材料价格上涨影响，导致营业收入增幅低于营业成本增幅。

业务分地区情况的说明：

1. 华南、华东、西北地区收入增长，主要是汽车技术服务战略布局成效显现带来的业务规模增长；
2. 西南地区收入增长，主要是汽车技术服务和专用汽车改装与销售业务在西南地区的订单增加；
3. 东北地区收入下降，主要是汽车技术服务、轨道交通及零部件业务在该区域的收入规模下降；
4. 国外地区收入下降，主要是汽车技术服务国外客户收入规模减少。

业务分销售情况的说明：

经销模式收入增长主要是专用汽车改装与销售业务拓展新兴市场领域，本期销量有所提升，收入同比增长。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
专用汽车改装与销售—自卸车	辆	550	585	52	6.80	5.22	-40.23
专用汽车改装与销售—物流车	辆	247	258	9	37.99	40.22	-55.00
专用汽车改装与销售—环卫车	辆	78	125	37	-25.00	78.57	-55.95
轨道交通关键零部件—单轨减速机	件	12,276	12,123	1,373	29.36	19.50	12.54

及配件							
汽车燃气系统及零部件-燃气系统及配件	套	61,379	60,797	1,983	29.49	31.12	41.54
汽车试验装备开发制造-试验台设备	台	221	221	0	87.29	87.29	不适用

产销量情况说明

1. 专用汽车改装与销售—自卸车、物流车、环卫车销量增加，主要是由于拓展新兴市场领域，本期销量有所提升；环卫车本期销售上年库存，产量同比有所下降。

2. 轨道交通关键零部件—单轨减速机及配件产销量增加，主要由于重点客户订单增加，本期产销量同比增长；

3. 汽车燃气系统及零部件-燃气系统及配件产销量增加，主要是本期大客户拓展效果显现，燃气系统业务销量持续增长；

4. 汽车试验装备开发制造-试验台设备产销量，增加主要是坚持“1+N”的市场发展路径，实现多个重大领域产品交付，本期产销量不断增加。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
汽车技术服务	原材料	351,917,757.37	20.59	200,611,527.24	13.98	75.42	智能装备、试验装备本期销量增长及安全碰撞试验原材料耗用增加
汽车技术服务	人工成本	535,901,444.10	31.36	512,527,286.87	35.72	4.56	
汽车技术服务	其他	821,047,360.68	48.05	721,685,611.41	50.30	13.77	
专用汽车改装与销售	原材料	297,363,651.45	95.80	164,345,373.69	92.34	80.94	专用汽车改装与销售本期产销量增加，原材料消耗增

							加
专用汽车改装与销售	人工成本	5,110,810.55	1.65	9,866,671.53	5.54	-48.20	本期人员减少导致人工成本下降
专用汽车改装与销售	其他	7,915,388.95	2.55	3,758,140.88	2.12	110.62	本期折旧费、外协费等其他营业成本增加
轨道交通及专用汽车零部件	原材料	31,262,910.09	53.82	40,240,263.62	59.17	-22.31	
轨道交通及专用汽车零部件	人工成本	18,290,038.27	31.49	16,802,234.76	24.71	8.85	
轨道交通及专用汽车零部件	其他	8,536,654.62	14.69	10,966,037.01	16.12	-22.15	
汽车燃气系统及关键零部件	原材料	185,928,376.64	95.51	129,453,570.15	90.26	43.63	燃气系统原材料价格上涨
汽车燃气系统及关键零部件	人工成本	3,292,291.44	1.69	4,067,066.40	2.84	-19.05	
汽车燃气系统及关键零部件	其他	5,444,765.52	2.80	9,904,461.72	6.90	-45.03	本期外协费用减少

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 58,844.64 万元，占年度销售总额 14.69%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：元 币种：人民币

客户	销售额
客户一	182,762,600.11
客户二	145,602,667.73
客户三	94,638,492.27
客户四	83,661,578.70
客户五	81,781,092.10

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 65,115.37 万元，占年度采购总额 28.15%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 15,815.04 万元，占年度采购总额 4.02%。

单位：元 币种：人民币

供应商	采购额
供应商一	207,552,020.98
供应商二	158,150,380.06
供应商三	130,826,690.81
供应商四	113,706,033.69
供应商五	40,918,571.00

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)
1	上海睿创汽车销售有限公司	40,918,571.00	1.04

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

销售费用 17,572 万元，公司坚持市场导向，紧跟行业发展趋势，深入调研用户需求，持续优化销售渠道，全面组织客户走访，重点开拓战略客户，营销投入不断增长；

管理费用 36,650 万元，主要原因：1. 合并范围增加导致管理费用增加；2. 公司实施人才强企战略，人工成本上升；3. 本期股权激励成本增加；4. 本期组织召开行业峰会论坛，会议费用同比增加；

研发费用 25,751 万元，公司坚持创新驱动战略，围绕安全、绿色、体验，打造核心技术产品，构建科技创新体系，创新研发组织建设，本期研发投入同比增加；

财务费用-1,736 万元，同比基本持平。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	239,696,306.77
本期资本化研发投入	37,690,629.26
研发投入合计	277,386,936.03
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.92

研发投入资本化的比重 (%)	13.59
----------------	-------

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

单位：人

公司研发人员的数量	1,103
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	34.98
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	55
硕士研究生	448
本科	572
专科	28
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	478
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	458
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	125
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	42
60 岁及以上	0

(3). 情况说明

√适用 □不适用

2023 年, 公司重点围绕汽车测试评价、在用车健康管理和高端测试装备等领域开展研发投入。

在汽车测评领域, 公司针对汽车安全测评技术, 新增对导航智能驾驶、乘用车对卡车、乘用车对快递三轮车等中国特色测评场景的研究; 针对汽车健康, 升级对车内空气质量、颗粒净化、敏感物、电磁辐射等测评内容的研究。相关研发成果有效支撑“中国智能汽车指数”和“中国汽车健康指数”2023 版测评规程升级。

在在用车健康管理领域, 公司针对新能源汽车电池安全和电池健康度开展研究, 开发出动力电池健康及故障诊断算法, 并不断迭代升级; 开发出充电诊断仪、OBD 诊断仪等快速检测设备, 并在年检、二手车、维修等场景进行试点应用, 为公司下一步开展新能源汽车全生命周期健康管理业务打下技术基础。

在高端测试装备领域, 公司针对燃料电池汽车测试装备, 开发出大功率、高精度车用燃料电池电堆、空压机测试台架, 整体技术达到国内领先水平; 同时, 突破电液、电驱两大核心关键技术, 研制出航空轮胎高加速试验台、农机整车负载测试验证平台等国内首台套测试装备, 实现国产替代, 达到国际先进水平, 有效推进公司测试装备业务“技术同心、产品多元”策略。

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

√适用 □不适用

2023 年是公司落实“十四五”规划目标的关键年，为保障规划目标的实现，进一步贯彻“科技立院”的发展方针，围绕公司关键技术领域开展了系统的人才盘点工作，形成了重点领域技术人才队伍建设目标。结合建设目标，公司全面加强技术研发人才的引进力度，研发技术人才占比显著提升。

企业的竞争归根结底是人才的竞争，作为一家以技术驱动的科技型公司，技术研发人才队伍的规模和质量是至关重要的。随着技术研发人才队伍基数的提升，一方面以实际行动落实了公司“科技立院”的发展方针，强化了公司的人才队伍建设方向；另一方面也加强了关键技术领域技术人才储备，加速相关领域的成果产出效率，起到了抢占发展机会，提升公司核心竞争力的作用。

5. 现金流

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额 86,224 万元，同比增加净流入 6,260 万元，主要是汽车技术服务业务、专用汽车改装与销售业务、轨道交通及专用汽车零部件业务经营活动现金流量净额同比增长。

投资活动产生的现金流量净额-2,780 万元，同比增加净流入 29,865 万元，主要原因：1. 本期棚改资金回款同比增加 22,936 万元；2. 本期取得股权投资分红及结构性存款收益同比增加 1,533 万元；3. 上期对外股权投资 6,332 万元。

筹资活动产生的现金流量净额-31,333 万元，同比增加净流出 19,636 万元，主要原因：1. 上期收到第三期股权激励计划员工限制性股票认购款；2. 本期租赁资产增加导致支付的租金增加。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末 数占总资 产的比例 (%)	本期期末 金额较上 期期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	2,379,988,217.26	26.57	1,798,751,982.78	22.37	32.31	销售回款增加以及收回棚改资金
应收票据	711,646,762.44	7.94	462,795,091.96	5.76	53.77	收到的票据增加
应收款项融资	16,664,718.25	0.19	92,777,918.94	1.15	-82.04	使用划分为应收款项融资的票据支付供应商款项
预付款项	57,744,987.87	0.64	38,145,681.46	0.47	51.38	采购备货预付款增加

其他流动资产	32,373,681.61	0.36	20,957,823.07	0.26	54.47	待抵扣进项税金增加
在建工程	527,645,566.74	5.89	328,857,695.24	4.09	60.45	华东总部基地和新能源汽车中心重庆基地等能力建设项目投入增加
使用权资产	45,678,819.65	0.51	30,332,915.08	0.38	50.59	华东常熟基地租赁资产增加
开发支出	333,662.42	0.00	11,196,779.08	0.14	-97.02	研发资本化项目已验收转入无形资产
长期待摊费用	31,507,587.89	0.35	18,400,135.41	0.23	71.24	厂房改造、装修费用增加
其他非流动资产	12,762,253.57	0.14	424,358,059.71	5.28	-96.99	本期收回棚改项目资金
短期借款	5,305,830.00	0.06	10,536,324.02	0.13	-49.64	本期子公司偿还金融借款
应付票据	229,617,459.68	2.56	113,254,881.49	1.41	102.74	采用票据支付的采购款增加
预收款项	344,883.66	0.00	2,524,724.88	0.03	-86.34	项目验收导致预收款项减少
应付职工薪酬	222,028,031.48	2.48	136,463,789.15	1.70	62.70	本期计提职工薪酬增加
应交税费	86,978,817.17	0.97	59,467,723.81	0.74	46.26	本期应交所得税、增值税增加
一年内到期的非流动负债	16,939,848.74	0.19	8,675,001.99	0.11	95.27	一年内到期的租赁负债和长期借款增加
其他流动负债	63,574,958.37	0.71	7,018,435.41	0.09	805.83	期末未终止确认的票据增加
租赁负债	33,567,271.83	0.37	22,576,203.18	0.28	48.68	租赁资产增加同时确认租赁负债
递延所得税负债	8,171,716.64	0.09	15,693,363.08	0.20	-47.93	本期应纳税暂时性差异减少

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	账面价值	受限原因
货币资金	112,969,383.75	保证金
应收票据	157,349,849.39	质押
应收款项融资	2,261,999.50	质押
合计	272,581,232.64	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

2023 年我国宏观经济持续回升向好，随着国家促消费、稳增长政策不断推进和促进新能源汽车产业高质量发展系列政策实施，我国汽车产业发展取得突破性进展。据中国汽车工业协会统计，我国全年汽车产销量分别达到 3,016.1 万辆和 3,009.4 万辆，同比增长 11.6%和 12.0%，创历史新高，连续 15 年保持全球第一。其中，新能源汽车继续领跑全球，产销量分别达 958.7 万辆和 949.5 万辆，同比分别增长 35.8%和 37.9%。中国汽车整车出口 491 万辆，同比增长 57.9%，首次跃居全球第一从产业环境来看，汽车产业处在重要的战略机遇期，主要呈现以下发展特征：

1. “电动化、智能化、低碳化、生态化、国际化”协同并进。

电动化方面，能效、安全技术、环境适应性等方面的技术发展还有很大的提升空间，电池技术的进步和突破、电驱动系统的提升、充电基础设施的建设和完善等都将对新能源汽车产业加速渗透带来促进作用。

智能化方面，随着人工智能、云计算、大数据、5G 通信、车联网、高级别自动驾驶等技术的不断发展和在汽车领域的深度应用，以及路侧感知、网联云控等相关基础设施的不断完善，将助推汽车产业实现多技术领域协同跨越式发展，进一步推动智能网联汽车的商业化应用。

低碳化方面，低碳化是落实国家“3060”双碳目标、实现道路交通绿色发展的重要方向。汽车行业将有序推进绿色低碳管理转型、持续支持绿色低碳技术创新、大力推动绿色低碳汽车发展、加速建设绿色低碳制造体系、统筹共建绿色降碳协同体系。

生态化方面，长期来看汽车消费由购买管理向使用管理转变，智能电动汽车后市场呈现横向拓展、纵深推进、规模提速的新特征，新能源汽车及充电桩年检、保险、动力电池综合利用及 OTA 等后端服务领域，将成为未来汽车检测业务的重要增量之一，产业价值从前端往后端衍生。

国际化方面，根据中国汽车工业协会统计，2023 年我国汽车出口 491 万辆，出口规模首次跃居全球第一，但贸易模式只是汽车出口的一部分，未来的中国车企还需加快全球化布局，适应国际环境变化和国际格局的调整，充分利用目标国成本优势和市场前景，设立生产制造基地等，开展国际化属地经营。

2. 反向合资合作将成新模式。新能源汽车异军突起，助力中国汽车工业“换道超车”。依托新能源汽车产业塑造的发展新动能、新优势，中外合作模式也有望迎来转变。国外汽车企业购买中国车企技术并加强与中国汽车企业在资本层面的合作，致力于提升自身新能源汽车产品力，降低其新能源领域的研发成本，促进其电动化转型。

3. 市场竞争加快产业格局调整。中国汽车市场已经进入存量竞争阶段，马太效应越发明显，行业集中度预计将进一步提升，头部企业继续做大做强，优势地位得到不断巩固，落后企业则会加快淘汰。自主品牌伴随着产品竞争力的增强，市场份额有望进一步扩大。

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司完成股权投资 12,180 万元，同比减少 52.01%；固定资产投资 70,037 万元，同比增加 26.66%。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中汽院新能源科技有限公司	开展氢能、电动车整车及零部件检测研发等业务	是	新设	10,000	100%	是	长期股权投资	自有资金	/		累计完成投资 10,000			否		
重庆凯瑞测试装备有限公司	通用仪器仪表制造	是	增资	4,000	100%	是	长期股权投资	自有资金	/		累计完成投资 4,000			否		
合计	/	/	/	14,000	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

序号	项目名称	计划总投资	开工年月	本年度投资额	累计投资额	资金来源	项目进度描述
----	------	-------	------	--------	-------	------	--------

		(万元)		(万元)	(万元)		
1	中国汽研华东总部基地建设项目	238,247	2022年7月	22,118	39,453	自有资金	土建工程完成主体结构75%，设备采购中。
2	国家氢能动力质量监督检验中心	35,789	2020年1月	3,186	29,201	自有资金	已完工投入使用，工程结算中。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
股票	34,192,977.19	2,055,702.03						36,248,679.22
其他	95,899,392.50	4,205,300.00						100,104,692.50
合计	130,092,369.69	6,261,002.03						136,353,371.72

证券投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601777	力帆科技	5,623,145.78	自有资金	4,220,987.20	-306,185.60					3,914,801.60	交易性金融资产
股票	833341	贵交科	12,916,288.00	自有资金	8,130,105.84	-					5,560,900.00	其他非流

												动金融资产
股票	831994	中冀联合	9,306,003.00	自有资金	12,338,103.00	-500,706.53					11,837,396.47	其他非流动金融资产
股票	831798	博益气动	9,503,781.15	自有资金	9,503,781.15	5,431,800.00					14,935,581.15	其他非流动金融资产
合计	/	/	37,349,217.93	/	34,192,977.19	2,055,702.03					36,248,679.22	/

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	公司	注册资本	出资比例	主要产品或服务	总资产	净资产	营业收入	净利润
1	凯瑞认证公司	5,000.00	100%	试验检测服务	2,347.83	2,037.12	2,268.69	44.40
2	北京科技公司	220.00	100%	试验检测服务	254.09	214.00	99.53	9.70
3	凯瑞装备公司	5,000.00	100%	试验装备开发	44,326.24	21,330.60	29,319.50	2,738.40
4	江苏公司	54,393.18	100%	试验检测服务	70,553.66	56,755.81	8,115.40	711.56
5	凯瑞动力公司	5,000.00	100%	汽车燃气系统及关键零部件	31,646.60	14,358.70	24,450.95	1,831.68
6	智能网联公司	10,000.00	100%	试验检测服务	37,235.45	20,397.42	27,633.83	5,434.84
7	西部试验场公司	5,000.00	100%	试验检测服务	15,184.09	8,862.45	7,302.93	478.37
8	凯瑞特种车公司	15,177.91	100%	专用汽车改装与销售	47,736.73	17,069.67	35,138.60	277.50
9	北京技术公司	45,867.25	100%	试验检测服务	15,915.02	13,954.08	10,427.42	1,398.39
10	河南公司	1,000.00	51%	试验检测服务	8,586.37	4,122.20	6,218.72	586.90
11	广东公司	10,000.00	49%	试验检测服务	30,402.66	28,303.36	23,068.91	6,435.82
12	孵化公司	10,000.00	83.33%	创业空间服务	7,481.26	7,076.18	25.42	201.74
13	双桥试验场公司	2,000.00	100%	试验检测服务	61,347.82	52,534.18	34,999.47	18,039.42
14	凯瑞机器人公司	20,000.00	62.60%	试验检测服务	30,731.36	17,333.32	11,132.08	-638.92
15	智能网联(湖南)公司	5,000.00	51%	试验检测服务	11,276.30	7,175.00	4,599.52	1,138.29
16	新能源公司	10,000.00	100%	试验检测服务	17,822.91	11,161.11	9,813.19	762.95
17	凯瑞传动公司	11,184.19	100%	轨道交通及零部件	55,226.68	50,538.80	10,023.78	1,125.69
18	新能源(江苏)公司	3,300.00	100%	试验检测服务	7,672.18	3,590.12	1,129.49	280.61

19	深圳公司	5,000.00	90%	试验检测服务	3,206.50	3,095.17	679.80	76.82
20	中环汽研公司	300.00	60%	试验检测服务	416.30	310.11	24.91	10.11

注：

1. 凯瑞特种车公司含凯瑞特种车公司（本部）和下属子公司凯瑞科信公司；
2. 凯瑞机器人公司含凯瑞机器人公司（本部）和下属子公司凯瑞认证服务公司；
3. 凯瑞传动公司含凯瑞传动公司（本部）和下属子公司长春凯瑞传动技术有限公司；
4. 凯瑞特种车公司坚持市场导向，拓展新兴市场领域，本期实现营业收入 35,138.60 万元，同比增长 73.46%，净利润 277.50 万元，本期实现扭亏；
5. 双桥试验场公司本期实现营业收入 34,999.47 万元，实现净利润 18,039.42 万元，该公司持续发挥场地一站式服务优势，收入、利润同比基本持平。

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

（一）行业格局和趋势

适用 不适用

1. 汽车技术服务行业

2023 年，我国汽车产销量双双突破 3000 万辆大关，实现两位数增长，创历史新高，展现出强劲发展潜力，支撑汽车测评研发等相关技术服务行业高景气度发展。汽车电动化、智能化变革加速，为汽车技术创新和技术服务带来新的发展机遇。据中国汽车工业协会统计，近年来新能源汽车渗透率持续提升，2023 年市场占有率达到 31.6%；同时智能汽车同样展现出强劲的发展势头，2023 年我国新能源乘用车 L2 及以上的辅助驾驶功能装车率已达到 55.3%。造车新势力及传统自主品牌产品力显著提升，整车及零部件企业不断加大技术研发力度，为汽车技术研发提供了新的业务增量。据中国汽车工业协会统计，2023 年自主品牌乘用车销量 1,459.6 万辆，同比增长 24.1%，市场份额达到创纪录的 56.0%，较上年提升 6.1 个百分点。2023 年，我国汽车整车出口 491.0 万辆，同比增长 57.9%，首次跃居全球第一。汽车出口检测认证、目标国政策法规研究、产品适应性开发等业务有望成为新的业务增长点。此外，我国汽车保有量持续扩大，二手车交易活跃，在用车检测、二手车交易检验检测及关联服务业务不断增长。据公安部统计，截至 2023 年底我国汽车保有量 3.36 亿辆，新注册登记汽车 2,456.0 万辆，其中新能源汽车保有量 2,041.0 万辆，占汽车保有量的 6.1%；二手车转让登记业务 3,187.0 万笔，较上年增长 11.1%。

2. 装备制造业务

专用车行业：宏观经济稳中向好、投资恢复、物流回暖，叠加政策利好，专用车市场实现恢复性增长，据中国汽车工业协会统计，2023 年我国商用车产销分别完成 403.7 万辆和 403.1 万辆，同比增长 26.8% 和 22.1%，其中重卡销售 91.0 万辆，同比上涨 35.0%。

新能源清洁能源汽车系统及零部件行业：燃气汽车作为国家支持和鼓励发展的清洁能源汽车，在 2023 年油价高位、气价低位运行态势下，燃气汽车成为增长亮点，尤其是燃气重卡销量 15.2 万辆，暴涨 308%。燃料电池汽车继续快速增长，据中国汽车工业协会统计，2023 年我国燃料电池汽车产销量分别为 5,668.0 辆和 5,805.0 辆，同比分别增长 55.3% 和 72.0%。燃气汽车和燃料电池汽车的高增长，燃气汽车和燃料电池汽车系统及关键零部件产业迎来发展良机。

轨道交通关键零部件行业：轨道交通是我国高端装备制造的代表，具有全球领先优势。我国轨道交通业正由重建设阶段向建设与运营并重阶段转变。国家铁路网建设、城际和市域铁路建设、城市轨道交通建设和“一带一路”等战略推进，轨道交通将保持高质量发展，轨道交通关键零部件仍具增长潜力。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1. 指导思想、发展思路和目标

高举中国特色社会主义伟大旗帜，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，全面加强党的领导和党的建设，按照国资委战略部署和中国中检“十四五”总体发展规划，坚持公司“15365”（即一个总目标、五个细分目标、三条发展路径、六项重大任务和重点工程、五项保障措施）发展战略，全面提升服务国家战略支撑能力和公司可持续发展能力。

以“围绕价值定位、凝练技术方向、聚焦标准规范、推进数字转型、升级装备产业”为主线，坚持“聚焦、创新、外延”发展方式，打造“资本力、产品力、影响力”三种力量，完善华东、华南、华北三大区域布局，提升检测工程、能源动力、信息智能、后市场和装备五大业务的可持续发展能力，增强标准认证、政研咨询、数据信息和品牌宣传四大平台赋能能力；以“国企改革行动”为抓手，全面深化市场化改革，激发发展动力和活力；对标国际一流企业，实施精细化、规范化管理，强化风险防控，推动管理提升，促进公司高质量发展，将中国汽研发展成为核心竞争优势和特色优势突出，引领行业发展的国际化上市公司。

2. 战略举措

(1) 战略布局优化。持续深入推进“1+3+X”区域布局规划，构建以重庆本部为中心，覆盖华东、华南、华北等主要汽车产业集群的属地化、一体化技术服务的能力。

(2) 专业化整合。在保证公司业务独立性的基础上，主动融入中国中检发展战略，充分用好中国中检资质、客户、网络等资源，整合原有汽车、摩托车、轨道交通等领域检验检测认证优质

资源，开展检测认证一体化、口岸、装备等业务协同，拓展延伸新兴领域赛道，打造集团交通运输专业化板块。

(3) 技术服务提升。实施战略聚焦，优化配置创新资源，以“电动化、智能化、数字化”为重点，提升关键核心技术创新能力；以“安全、绿色、体验”为技术主线，打造标准规范、数据软件、装备工具等特色技术产品，形成发展新优势；完善能力和资质建设，推进开发性试验研究业务发展和检测认证一体化，加快业务转型升级。

(4) 技术创新驱动。坚持把增强自主创新能力作为提高竞争力的核心，健全科技创新体系，构建科技创新平台，加大科技创新投入，力争在“卡脖子”工程技术上获得突破，打造一批具有领先优势和特色优势的关键核心技术，促进公司业务可持续高质量发展，更好服务国家战略。

(5) 装备转型升级。产品结构调整和转型升级是装备业务的重大战略任务。坚持以供给侧结构性改革为主线，整合资源，加强新产品开发，提高产品技术含量，加快向产业链高端发展，整合退出非战略性制造业务。

(6) 新兴业务拓展。深入推进“指数+数据”发展模式，加快技术服务核心业务转型。一是持续完善“安全、智能、健康”指数测评体系，加强关联应用推广，扩大品牌影响力，为技术服务业务赋能；二是以新能源汽车安全监管平台为重点，加强数据平台建设，创新商业模式，构建新型生态，形成新的业务增长极。

(7) 强化资本驱动。发挥上市公司平台优势，抓住专业化整合契机，聚焦主责主业，实施“资本+运营”双轮驱动，实现高质量发展。

(8) 全面深化改革。以“科改行动”为抓手，健全公司治理体系，推进公司治理体系和治理能力现代化；强化市场化选人用人机制和多元化约束激励机制，提高人才市场竞争力，激发人才积极性和创造性；完善科技创新机制，激发科技创新活力。强化资源配置机制，引导优质资源向战略性产业聚集，有序退出非战略性产业，加速产业结构调整优化和转型升级。

(9) 加强人才队伍建设。坚持人才是第一资源的理念，实施人才强企战略。加强高素质人才引进和培养，加强经营管理、技术、财务、营销和技能等核心人才队伍建设，完善人才引进、管理和考核机制，打造一支适应企业战略发展的人才团队。

(10) 提高运营管理水平。统筹发展和安全运营，按照国资委“对标国际一流企业”和“提高央企控股上市公司质量工作方案”的部署，不断推进规范化精细化管理，提高经营质量和效益。

(11) 深化企业文化建设。坚持以人为本，创新发展理念，培育“创新、拼搏、担当、快乐”的企业精神，促进企业和谐稳定发展。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024年，公司将高举习近平新时代中国特色社会主义思想伟大旗帜，学习贯彻党的二十大和中央经济工作会议精神，坚持高质量发展主线，扛起央企使命，落实国资委和中国中检各项

工作部署，以“新作为、新突破、新发展”为目标，坚定信心、直面挑战、攻坚克难、勇毅前行，全力推动公司战略规划落实落地，实现公司更高水平的跨越式发展。

1. 坚持市场导向，狠抓经营基本盘，筑牢高质量发展根基

锚定公司战略目标，以市场和客户需求为导向，聚焦战略优势主业和新兴业务，充分发挥战略布局客户服务链优势，加强业务协同，提升属地化服务能力，做实区域基地建设，夯实经营基本盘，持续推动高质量发展。公司检测工程事业部聚焦“强市场、谋发展、精管理”，提升研发检测认证一体化服务能力，聚焦安全、智能底盘、双碳等重点领域突破新技术研发，持续打造测评技术竞争力，推动汽车安全、绿色健康、驾乘体验、数字智能、场地设备等技术服务能力升级，加强创新业务转化。公司能源动力事业部聚焦电、氢、储三大业务领域，持续深化数据算法研究，构建“特色测评+数据+产品”的一体化服务能力。公司信息智能事业部专注智能基石、智能安全、智能应用三大技术方向，逐步建设成为以信息智能安全为核心特色的一站式专家型服务商。公司后市场事业部围绕智能新能源在用车全生命周期健康及价值管理，打造智能新能源在用车健康监测和标准评价体系。公司装备事业部围绕“电驱、电液控制”、“零部件机加技术”、“软件开发与集成”三大技术，以汽车为本，积极在航空航天、轨道交通、非道路机械等领域持续突破。凯瑞特种车公司聚焦核心主业产品精耕细作，重塑采购、生产、质量、交付和营销五个体系。

2. 全面深化改革，抢抓发展机遇，加快构建新发展格局

用好改革“关键一招”，持续增强公司发展动力活力。以提高公司核心竞争力和增强核心功能为重点，以科改行动、提高央企控股上市公司质量工作、创建世界一流专业领军示范企业为抓手，积极服务国家重大战略，构建新发展格局中的科技创新、产业控制、安全支撑作用。紧抓专业化整合契机，持续发挥资本运作正面效应。贯彻落实国务院国资委关于深化中央企业检验检测资源专业化整合改革精神，围绕集团战略总目标、交通运输业务线总体部署，持续开展专业化整合，在加快已有项目整合步伐的基础上，积极寻求交通运输领域优质同业机构整合机遇。持续推进公司“3大区域总部、5个事业部、4个平台中心”战略布局走深走实，确保战略目标落地。纵深推进区域总部、事业部及平台中心的融合发展，加强事业部业务协同，提升客户体验感和公司形象。

3. 增加投入强度，打造核心技术产品，提升科技创新能力

深化“产品为王”理念，持续打造公司产品力、提升影响力、构建人才力。进一步提升公司研发投入强度，加大核心关键技术研发，重点围绕公司根技术及战略类产品开展项目研发。优化资源保障和任务导向机制，加快科技人才成长，加大国家级、省部级各类创新人才申报力度，积极搭建行业高层次技术交流平台。探索建立科技成果转化激励及考核机制，强化产品开发中技术突破的成果凝练，推进重大科技成果产出和转化，提升公司科技影响力。同时，发挥公司现有联合研发机构作用，充分挖掘和利用外部研发团队资源，有效提高技术研究及成果转化效率。

4. 强化影响力打造，提升专业化能力，全面赋能业务发展

强化政策研究支撑，聚焦政策咨询、行业研究、平台活动三类业务，持续推动“政策引领、政策转化”两大核心能力构建，打造服务政府与行业的技术型综合性专业化服务平台。紧扣“标准研究”和“认证应用”两大任务，推动“标准制定-检测服务-产品认证”一体化发展，提升公司标准认证影响力。以汽车大国质量工程和央企品牌引领专项行动为抓手，持续围绕公司品牌管理、指数运营管理及品牌创新业务三条主线，推动公司品牌建设再上新台阶。

5. 加速推进精益化管理，深化提质增效，助力运营质量稳步提升

强化公司财务管理，围绕一利五率“一利稳定增长，五率持续优化”的总体管理目标，构建公司业财资税深入融合的财务运营管理新格局，提升财务运营能力。积极推进信息化融合，做好数字化驱动业务赋能。重点突破数字化协同，实现业务和管理的一体化稳定运营。以公司综合评价体系为抓手推动数字化管理输出，逐步实现全层级应用。聚焦重点风险防范，推动大风控体系建设，稳步提升公司整体抗风险能力。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 行业与政策风险

主要风险：一是我国汽车市场进入存量竞争阶段，存在行业景气度下降，产业链相关企业技术研发投入下降，从而传导至汽车技术服务需求下降的风险。二是行业更加倾向基于精准消费大数据开发爆款车型，新车型数量锐减将进一步导致检测业务空间缩减。三是新能源汽车补贴政策退出，可能存在新能源汽车发展不达预期的风险。四是国家汽车准入审查简化和检测业务逐步放宽，存在法规检测业务减少，行业竞争加剧的风险。

应对策略：一是加强技术创新和业务创新，深化与重点企业的战略合作，大力发展开发性试验业务和创新性新兴业务，加快技术服务业务转型升级；二是推进技术服务战略布局和资源整合，形成本地化、一站式和一体化的汽车技术服务能力，提高市场竞争能力。

2. 技术风险

主要风险：汽车行业向“电动化、智能化、网联化”方向发展，产品技术不断变革、产业生态加速涌现，公司围绕新能源汽车、智能网联汽车和汽车大数据等战略性新兴产业领域不断加大技术创新投入，但关键核心技术攻关时间长、投入大、难度高，存在技术创新效果不达预期的风险。

应对策略：一是实施战略聚焦，集中配置创新资源，打造核心优势和特色优势；二是加强技术人才团队建设，建立一支适应行业发展变化的专业化、高素质的人才队伍；三是扩大开放技术合作，内外协同创新。

3. 人才风险

主要风险:我国正处于从汽车大国向汽车强国的新发展阶段,叠加汽车技术和产业重大变革,汽车行业对高素质专业人才需求迫切,人才市场供不应求,存在公司引进人才、留住人才难的风险。

应对策略:坚持人才资源是第一资源的理念,加强内部培养、外部招聘和柔性引进等多种形式,建立一支适应公司发展的人才队伍。同时,深化市场化选人用人机制和激励机制,提供有竞争力的薪酬收入和有吸引力的事业发展平台,吸引和留住人才。

4. 经营风险

主要风险:公司为适应汽车行业新的发展趋势,持续加大新能源汽车、智能网联汽车相关产业链的能力建设布局,存在新标准、新技术、新产品、新生态、新模式不健全或不成熟,项目投资不达预期的风险。

应对策略:一是加强市场调研,深入了解客户需求;二是加强与重点客户在战略、资本、技术和业务等各个层面的合作,联合打造技术链、产品链和业务链;三是深入开展标准、技术、产品开发和发展模式创新,形成特色优势和核心竞争力。

(五)其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因,未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》及其他中国证监会、上海证券交易所的相关要求,不断完善公司治理结构,规范公司运作,加强信息披露工作。目前,公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作,切实维护了广大投资者和公司的利益。公司治理实际状况符合相关法律、法规的要求。

公司根据《公司法》及其他有关法律、行政法规和规范性文件的规定,参照上市公司的规范要求,建立了相互独立、权责明确、相互监督的股东大会、董事会、监事会、经营管理层治理结构,并制定了相关制度。在董事会下设了战略委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会,上述机构和人员均能够切实履行应尽的职责和义务。

公司已经建立起一套较完整的内部控制体系,从公司治理层面到各流程层面均建立了系统的内部控制制度。公司采用分级授权管理模式,兼顾集中与授权,加强对公司重大事项的决策管理、运营管理和风险控制管理。

公司按照《公司法》《上市公司治理准则》《上市公司股东大会规则》等法规规范要求，全面规范“三会”运作的基础管理，确保公司重大决策事项的授权审批决策程序合法完整。严格按照《公司法》等法律法规及《公司章程》的要求召集召开公司“三会”，规范会议决议、记录等会议材料。

2023年，公司根据《上市公司独立董事管理办法》《上市公司章程指引》《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件要求并结合公司实际情况，对《公司章程》《股东大会会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》等20余项公司治理相关制度进行了制（修）订。

2023年，公司在上海证券交易所上市公司年度信息披露工作评价考核评价中获得“A”。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

中国汽研控股股东中国中检为持续保持上市公司独立性，出具了《关于保证上市公司独立性的承诺函》，具体承诺如下：

（一）关于保证上市公司人员独立

1、保证上市公司的高级管理人员不在本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业中兼职、领薪。

2、保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业。

（二）关于保证上市公司财务独立

1、保证上市公司建立独立的财务会计部门，建立独立的财务核算体系和财务管理制度。

2、保证上市公司独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用一个银行账户。

3、保证上市公司依法独立纳税。

4、保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。

5、保证上市公司的财务人员不在本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业双重任职。

（三）关于上市公司机构独立

保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业之间不产生机构混同的情形。

(四) 关于上市公司资产独立

- 1、保证上市公司具有完整的经营性资产。
- 2、保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。

(五) 关于上市公司业务独立

保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本公司及本公司控制的除上市公司及其控股子公司外的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。

上述承诺于承诺人直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

中国中检及其控制企业在机动车检验检测等业务领域，与中国汽研及其控制企业存在业务相同或相似情形。为规范和消除与中国汽研之间的同业竞争、避免潜在同业竞争，中国中检出具《关于避免同业竞争的承诺函》，承诺如下：

1、中国中检及控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业，下同）与上市公司及其控制的企业部分业务存在同业竞争事宜，在法律法规及相关监管规则允许的前提下，中国中检将于本承诺函生效之日起五年内，综合运用委托管理、委托经营、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整、资产转让给无关联第三方、一方停止相关业务或其他合法方式予以解决。

2、中国中检将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，依法行使股东权利，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。

3、上述承诺于中国中检直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。如因中国中检未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，中国中检将承担赔偿责任。

中国中检目前正按以上承诺有序推进与中国汽研的专业化整合。

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	2023-04-20	http://www.sse.com.cn	2023-04-21	详见公司披露于上海证券交易所网站的《2023 年第一次临时股东大会决议公告》

2022 年年度股东大会	2023-06-16	http://www.sse.com.cn	2023-06-17	详见公司披露于上海证券交易所网站的《2022 年年度股东大会决议公告》
2023 年第二次临时股东大会	2023-11-23	http://www.sse.com.cn	2023-11-24	详见公司披露于上海证券交易所网站的《2023 年第二次临时股东大会决议公告》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

2023 年第一次临时股东大会审议议案 3 项，无否决议案；2022 年年度股东大会审议议案 10 项，无否决议案；2023 年第二次临时股东大会审议议案 2 项，无否决议案。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
万鑫铭	董事长 (离任)	男	45	2022年5月10日	2024年4月8日	792,300	792,300	0		380.53	是
万鑫铭	董事 (离任)	男	45	2016年12月28日	2024年4月8日					0	是
万鑫铭	总经理 (离任)	男	45	2016年12月28日	2023年9月4日					0	是
周玉林	董事长	男	51	2024年4月8日	2026年4月19日					0	是
周玉林	董事	男	51	2023年4月20日	2026年4月19日					0	是
潘旺	董事 (离任)	男	53	2021年5月28日	2023年4月20日					0	是
刘安民	董事	男	54	2022年6月17日	2026年4月19日	673,800	673,800	0		295.95	否
刘安民	总经理	男	54	2023年9月4日	2026年4月19日					0	否
刘安民	董事会秘书	男	54	2016年12月28日	2026年4月19日					0	否
刘江	董事	男	54	2023年4月20日	2026年4月19日					0	是
李轶涛	董事	男	50	2022年10	2026年4					0	是

				月 17 日	月 19 日						
黎明	独立董事 (离任)	男	59	2016 年 4 月 22 日	2023 年 4 月 20 日					2.44	否
李克强	独立董事 (离任)	男	60	2020 年 1 月 9 日	2023 年 10 月 23 日					0	否
金锦萍	独立董事	女	51	2020 年 1 月 9 日	2026 年 4 月 19 日					8.00	否
黄荔	独立董事	女	54	2020 年 1 月 9 日	2026 年 4 月 19 日					8.00	否
田冠军	独立董事	男	49	2023 年 4 月 20 日	2026 年 4 月 19 日					5.56	否
赵福全	独立董事	男	60	2023 年 11 月 23 日	2026 年 4 月 19 日					0.86	否
强勇	监事会主 席 (离任)	男	58	2020 年 1 月 9 日	2023 年 4 月 20 日					0	是
游丹	监事会主 席	女	49	2023 年 4 月 20 日	2026 年 4 月 19 日					0	是
周吉光	监事 (离任)	女	54	2010 年 11 月 14 日	2023 年 4 月 20 日					75.83	否
刘庆鑫	监事 (离 任)	男	37	2020 年 1 月 9 日	2023 年 4 月 20 日					18.18	否
温倩	监事	女	34	2022 年 6 月 17 日	2026 年 4 月 19 日					57.06	否
黄丹	监事	女	37	2020 年 1 月 9 日	2026 年 4 月 19 日					49.99	否
李恩科	监事	男	36	2023 年 4 月 20 日	2026 年 4 月 19 日					33.25	否
黄焦	监事	男	30	2023 年 4 月 20 日	2026 年 4 月 19 日					20.68	否
王红钢	副总经理	男	39	2020 年 7	2026 年 4	316,600	316,600	0		371.55	否

				月 21 日	月 19 日						
杨磊	总会计师 (离任)	男	49	2021 年 7 月 12 日	2023 年 4 月 20 日					123.28	否
黄延君	总会计师	男	45	2023 年 4 月 20 日	2026 年 4 月 19 日					66.04	否
陈涛	副总经理 (离任)	男	38	2021 年 9 月 15 日	2023 年 4 月 20 日	163,920	145,920	18,000	离任后减 持解锁股 份	216.58	否
抄佩佩	总法律顾 问	女	40	2022 年 9 月 28 日	2026 年 4 月 19 日	240,000	240,000	0		235.37	否
合计	/	/	/	/	/	2,186,620	2,168,620	18,000	/	1,969.15	/

姓名	主要工作经历
万鑫铭 (离任)	万鑫铭先生, 1978 年生, 中国国籍, 无境外居留权, 工学博士, 研究员级高级工程师。历任重庆汽车研究所工程师、中国汽车工程研究院有限公司 CAE 工程中心副主任、主任, 中国汽车工程研究院股份有限公司汽车产品研发中心主任、轻量化工程技术研究中心主任, 北京中汽院科技有限公司(北京分院)总经理、国家机动车质量监督检验中心(重庆)主任、公司副总经理、党委副书记、总经理、党委书记、董事长。现任中国检验认证(集团)有限公司副总经理。担任的主要社会职务有: 中国汽车工程学会副理事长、中国工程院战略咨询中心特聘专家、中国保险汽车安全指数第二届专家委员会执行主任委员、全国汽车标准化技术委员会委员兼副秘书长、全国机动车运行安全技术检测设备标准化技术委员会副主任委员、汽车轻量化技术创新战略联盟学术委员会委员、汽车用钢开发与应用技术国家重点实验室(宝钢)学术委员会委员、国家电动客车电控与安全工程技术研究中心专家委员会委员、汽车行业知识产权工作委员会委员、国家市场监管重点实验室(产品缺陷与安全)学术委员会委员等。
周玉林	周玉林先生, 1972 年生, 中国国籍, 无境外居留权, 经济学硕士, 高级工程师, 中国注册会计师, 注册资产评估师, ACCA。历任北京出入境检验检疫局机电处科员、副主任科员, 顺义出入境检验检疫局机电科副科长, 中国质量认证中心技术处工程师, 中国检验认证(集团)有限公司综合业务部高级主管, 中国检验认证集团测试技术有限公司资源管理部副经理, 中国检验认证(集团)有限公司投资管理部副总经理、战略与投资部副总经理、战略与投资部总经理等职。2023 年 4 月 20 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司董事。现任中国汽研董事长、党委书记。
潘旺 (离任)	潘旺先生, 1970 年生, 中国国籍, 无境外居留权, 硕士研究生, 高级经济师。历任中轻东方进出口公司副总经理, 中轻阳光进出口有限公司总经理, 中国轻工业品进出口总公司党委副书记、总经理, 中国轻工业品进出口集团有限公司党委书记、董事长、总经理, 中国通用技术集团贸易业务工作小组组长。现任中国通用技术集团派驻通用技术新材料集团有限公司、中国纺织科学研究院有限公司和通用技术检验检测认证集团有限公司外部董事召集人。2021 年 5 月 28 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司董事。

刘安民	刘安民先生，1969 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，高级工程师。历任长沙冶金机械厂技术员，株洲火炬火花塞股份有限公司技术员、车间副主任，株洲湘火炬股份有限公司办公室副主任，副总经理，綦江齿轮传动有限公司董事、副总经理，张家港盈德气体有限公司董事、副总经理，中国汽车工程研究院股份有限公司规划发展部部长兼鼎辉汽车燃气系统有限公司董事长，重庆凯瑞车辆传动制造有限公司总经理，中国汽车工程研究院股份有限公司副总经理兼董事会秘书。现任公司董事、党委副书记、总经理、董事会秘书。担任的主要社会职务有：中国汽车工程学会理事、全国产品缺陷与安全管理标准化技术委员会委员、国汽智联投资咨询专家委员会委员。
刘江	刘江先生，1969 年生，中国国籍，无境外居留权，理学学士，高级工程师。历任电子工业部第五研究所质检中心技术员、助理工程师、工程师、副主任，电子工业部第五研究所赛宝安全与电磁兼容检测中心筹建负责人、副主任，中国质量认证中心广州分中心主任等职。现任中国质量认证中心党委委员、副主任。2023 年 4 月 20 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司董事。
李轶涛	李轶涛先生，1973 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，研究员。曾在航天总公司基建局、中国航天机电集团公司发展计划部、中国航天科工集团公司办公厅、资产运营部，中国航天科工集团第三研究院产业发展部工作。现任航天科工资产管理有限公司党委委员、副总经理、首席信息官。2022 年 10 月 17 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司董事。
黎明 (离任)	黎明先生，1964 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生，中国注册会计师（非执业），会计学教授，中共党员。历任重庆理工大学会计学院副院长、书记、院长，教育部高职高专工商管理类教学指导委员会委员。现任重庆理工大学会计学院会计学教授、硕士生导师，上市公司赛力斯、华邦健康、重庆港独立董事。2016 年 4 月 22 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
李克强 (离任)	李克强先生，1963 年生，中国国籍，无境外居留权，车辆工程专业工学博士。曾任重庆大学汽车工程系教授、清华大学汽车工程系教授、清华大学汽车工程系主任。现任清华大学汽车车辆与运载学院教授、清华大学智能绿色车辆与交通全国重点实验室主任，重庆长安汽车股份有限公司、大唐高鸿数据网络技术股份有限公司、广汽埃安新能源汽车股份有限公司独立董事，招商局检测技术控股有限公司外部董事。2020 年 1 月 9 日-2023 年 10 月 23 日任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
金锦萍	金锦萍女士，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京大学民商法学专业，博士学位。1994 年参加工作，曾任中国社会科学院法学所博士后；2006 年 9 月至今，任北京大学法学院副教授、博士生导师、法学院非营利组织法研究中心主任、北京大学劳动法与社会保障法研究所副所长。现任东方中科独立董事。2020 年 1 月 9 日起任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
黄荔	黄荔女士，1969 年生，中国国籍，金融学博士学位。历任南方证券投资银行总部项目经理，国信证券投资银行总部综合管理总经理，联合证券投资银行总经理兼公司营运管理总经理、公司证券内核小组组长；现任深圳市同创伟业创业投资有限公司董事，深圳同创伟业资产管理股份有限公司董事，南海成长系列基金管理合伙人。2020 年 1 月 9 日起任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
田冠军	田冠军先生，1974 年生，中国国籍，无境外居留权，会计学博士、博士后，教授，注册会计师（非执业）。历任重庆理工大学会计学院国际合作部副主任、财务处副处长、会计学院副院长。现任重庆工商大学教授、会计学院学术委员会主任委员、国家级一流本科专业建设点（审计学）负责人，全国税务领军人才、重庆英才·名家名师（会计）、重庆市首届会计领军人才。兼任上市公司重庆三峰环境集团股份有限公司、财信地产发展集团股份有限公司独立董事。2023 年 4 月 20 日起任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
赵福全	赵福全先生，1963 年生，博士，清华大学教授、博导、汽车产业与技术战略研究院(TASRI)院长。历任美国戴姆勒-克莱斯勒公司研究总监、沈阳华晨金杯汽车有限公司副总裁兼研发中心总经理、浙江吉利控股集团副总裁及吉利汽车控股有限公司执行董事、华晨宝马公

	司董事、澳大利亚 DSI 控股公司董事长、英国锰铜公司董事等职。现任世界汽车工程师学会联合会终身名誉主席、首届技术领导力会士，美国汽车工程师学会会士，中国汽车工程学会副理事长、首届会士、技术管理分会主任委员、数字化与智能制造工作委员会主任委员，英文学术期刊《汽车创新工程》(Automotive Innovation) 创刊联合主编，中国汽车人才研究会副理事长，上市公司广汽集团、潍柴动力独立董事。2023 年 11 月 23 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司独立董事。
强勇 (离任)	强勇先生，1965 年生，中国国籍，无境外居留权，经济学士，高级会计师。1988 年至 1992 年在审计署驻机械电子部审计局工作，1992 年 10 月至 1998 年 3 月在中国技术进出口总公司工作，1998 年 3 月至 2005 年 7 月在中国通用技术集团公司工作、任审计部副总经理，2005 年 7 月至 2008 年 7 月在三九企业集团任审计部总经理，2008 年 7 月至 2017 年 11 月在中国通用技术集团公司任审计部副总经理、审计部总经理，2017 年 11 月至今在中国通用技术集团公司任二级公司专职监事。2020 年 1 月 9 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司监事会主席。
游丹	游丹女士，1974 年生，中国国籍，无境外居留权，法学硕士，注册会计师，高级会计师。历任中国兵器工业部西南经济技术发展中心科员、财务处会计，成都卫生检疫局财务处副主任科员，四川出入境检验检疫局财务处副主任科员、副科长、科长，北京出入境检验检疫局主任科员、计划财务处资产核算中心主任、计划财务处副处长，中国检验认证(集团)有限公司合规部副总经理等职。现任中国检验认证(集团)有限公司合规部总经理。2023 年 4 月 20 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司监事会主席。
周吉光 (离任)	周吉光女士，1969 年生，中国国籍，无境外居留权，工学学士，高级政工师。历任重庆汽车研究所会计、党委办公室主任、组织部长、纪委副书记；中国汽车工程研究院有限公司党委办公室主任、组织部长、党委委员、党群工作部主任、工会副主席、纪委委员。2010 年 11 月 14 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司监事。
刘庆鑫(离任)	刘庆鑫先生，1986 年生，中国国籍，无境外居留权，成人本科，工程师。曾任中国汽车工程研究院股份有限公司团委书记。现任中国汽车工程研究院股份有限公司 EMC 检测部工程师，中国汽车工程研究院股份有限公司工会委员、团委委员。2020 年 1 月 9 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司职工监事。
温倩	温倩女士，1989 年生，中国国籍，无境外居留权，硕士研究生，注册会计师。历任中国汽车工程研究院股份有限公司合规管理部运营风控主管、部长助理、副部长。现任中国汽研后市场事业部(筹)工作组副组长。2022 年 6 月 17 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司监事。
黄丹	黄丹女士，1986 年生，中国国籍，无境外居留权，工商管理专业本科毕业。历任中国汽研凯瑞设计综合管理室经理、研发中心业务管理部综合管理组组长、党群工作部副主任。现任中国汽车工程研究院股份有限公司党群工作部主任、工会副主席、团委书记。2020 年 1 月 9 日起任中国汽车工程研究院股份有限公司监事。
李恩科	李恩科先生，1987 年生，中国国籍，无境外居留权，车辆工程专业硕士研究生毕业。历任中国汽研国家机动车检测中心乘用车检测部主检工程师、检测中心标准法规室主任等。现任中国汽研凯瑞认证公司质量技术部部长。2023 年 4 月 20 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司监事。
黄焦	黄焦先生，1993 年生，中国国籍，无境外居留权，材料科学与工程专业本科毕业。历任中国汽研党群工作部群团干事、机要秘书。现任中国汽研办公室综合管理科科长，负责党办和综合管理工作。2023 年 4 月 20 日起担任中国汽车工程研究院股份有限公司监事。
王红钢	王红钢先生，1984 年生，中国国籍，无境外居留权，大学本科学历，工程硕士，正高级工程师。历任中国汽车工程研究院股份有限公

	司检测中心整车试验部工程师、室主任，检测中心商用车检测部副部长、部长；检测中心副主任，公司总监、检测事业部总经理（兼）。现任公司党委委员、副总经理。担任的主要社会职务有中国标准化协会副理事长、中国兵工学会理事、重庆市汽车产业商会副会长、重庆市军民融合发展战略专家咨询委员会新材料与新能源专委会委员。
杨磊 (离任)	杨磊先生，1974 年生，中国国籍，无境外居留权。历任中国通用技术集团意大利公司财务经理，中国机械进出口集团有限公司财会部副总经理、投融资部总经理，中国海外经济合作有限公司总会计师。2021 年 7 月 12 日-2023 年 4 月 20 日任中国汽车工程研究院股份有限公司总会计师。
黄延君	黄延君先生，1978 年生，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，高级会计师。曾任大唐电信国际技术有限公司财务部副总经理、国研科技集团有限公司财务部部门经理、汇益融资租赁（天津）有限公司副总经理、中国检验认证（集团）有限公司资金管理中心（筹）主任。现任公司党委委员、总会计师。
陈涛 (离任)	陈涛先生，1985 年生，中国国籍，无境外居留权，研究员级高级工程师，清华大学车辆工程博士。历任中国汽车工程研究院股份有限公司电动汽车工程研发中心主任工程师、科技部工程师、智能汽车测试评价中心工程师、智能汽车测试评价中心副主任、智能网联汽车测试研发中心副主任(主持工作)、中国汽研总监、中汽院智能网联科技有限公司总经理(兼)。2021 年 9 月 15 日-2023 年 4 月 20 日任公司副总经理。担任的主要社会职务有中国公路学会自动驾驶工作委员会委员、全国汽车标准化技术委员会智能网联汽车分技术委员会副主任委员、中国汽车芯片产业创新联盟副理事长、中国智能交通协会常务理事、中国汽车工程学会汽车空气动力学分会主任委员、重庆市科研院所协会副理事长等。
抄佩佩	抄佩佩女士，1983 年生，中国国籍，无境外居留权，工学硕士，高级工程师，历任中国汽车工程研究院股份有限公司汽车产品研发中心工程师、北京分院技术经济咨询部部长、技术经济咨询部部长、运营管理部部长、数据中心主任。现任公司总法律顾问、总监。担任的主要社会职务有：中国汽车工业协会标准法规工作委员会汽车大数据专业委员会委员、副秘书长，国家市场监督管理总局技术创新中心（新能源汽车数字监管技术及应用）管理委员会委员、技术委员会副主任，重庆市大数据标准化技术委员会委员等。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
万鑫铭（离任）	中国中检	副总经理	2023 年 9 月	
周玉林	中国中检	战略与投资部总经理	2022 年 3 月	2024 年 4 月
游丹	中国中检	合规部总经理	2021 年 9 月	
李轶涛	科工资产	副总经理	2015 年 3 月	
潘旺（离任）	通用技术集团	二级公司专职董事	2021 年 5 月	
强勇（离任）	通用技术集团	二级公司专职监事	2017 年 11 月	
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 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
在其他单位任职情况的说明	董事、监事、高管在其他单位任职情况参见公司董事、监事、高级管理人员“主要工作经历”。			

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事和高管人员的薪酬标准按照公司相关薪酬及考核管理办法实行基本年薪及绩效薪金结合的方式发放。股东单位委派董事潘旺、周玉林、刘江、李轶涛仅从股东单位领取报酬，委派监事强勇、游丹仅从股东单位领取报酬，独立董事（除李克强自动放弃报酬外）按照股东大会批准的公司《独立董事津贴及待遇方案》，每人每年领取 8 万元（税前）的固定津贴。公司高级管理人员报酬按照公司《经理层成员薪酬管理办法》及《经理层成员绩效管理办法》核定基薪及绩效薪酬，由董事会进行年度考核。公司监事根据公司薪酬管理办法领取员工薪酬，不额外领取津贴。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	薪酬与考核委员会同意关于董事、高级管理人员薪酬方案的有关议案。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	1、公司董事长按照上级集团公司二级企业负责人薪酬管理相关制度确定薪酬，其余未担任公司其他职务的董事不在公司领取薪酬。如公司董事长或董事在公司担任经理层职务，则按照公司经理层任期制与契约化管理相关要求进行薪酬考核和发放，不因其担任公司董事长或董事额外领取薪酬。公司独立董事每年在公司领取 80,000 元独立董事津贴（自愿放弃除外）。 2、未担任公司其他职务的监事不在公司领取薪酬。在公司担任其他职务的监事，按其所担任的岗位或职务领取薪酬。 3、公司高级管理人员按照公司经理层任期制与契约化管理相关

	要求进行薪酬考核和发放。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	岗位基薪按月发放，绩效薪金考核后支付
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	1,969.15 万元

(四) 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	变动情形	变动原因
万鑫铭	董事	离任	工作安排
周玉林	董事	选举	工作安排
潘旺	董事	离任	工作变动
刘江	董事	选举	工作安排
黎明	董事	离任	到期卸任
李克强	董事	离任	工作安排
田冠军	董事	选举	换届选举
赵福全	董事	选举	增补选举
强勇	监事	离任	到期卸任
周吉光	监事	离任	到期卸任
刘庆鑫	监事	离任	到期卸任
游丹	监事	选举	工作安排
李恩科	监事	选举	工作安排
黄焦	监事	选举	工作安排
万鑫铭	总经理	离任	工作安排
刘安民	总经理	聘任	工作安排
杨磊	总会计师	离任	到期卸任
黄延君	总会计师	聘任	工作安排
陈涛	副总经理	离任	到期卸任

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第四届董事会第三十二次会议	2023-02-06	01 关于限制性股票激励计划（第二期）预留部分第二次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案
第四届董事会第三十三次会议	2023-03-30	01 关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案； 02 关于审定董事长和高级管理人员 2021 年度薪酬的议案； 03 关于审定 2022 年度高级管理人员任期制与契约化考核结果的议案； 04 关于换届选举第五届董事会非独立董事的议案； 05 关于换届选举第五届董事会独立董事的议案； 06 关于提请召开 2023 年第一次临时股东大会的议案

第五届董事会第一次会议	2023-04-20	01 关于选举第五届董事会董事长的议案； 02 关于聘任公司总经理的议案； 03 关于聘任公司董事会秘书和证券事务代表的议案； 04 关于聘任公司副总经理、总会计师、总法律顾问的议案； 05 关于选举第五届董事会专门委员会委员的议案
第五届董事会第二次会议	2023-04-21	01 关于《2022 年度董事会报告》的议案； 02 关于《2022 年度总经理工作报告》的议案； 03 关于《2022 年年度报告》及其摘要的议案； 04 关于《2023 年第一季度报告》的议案； 05 关于《2022 年度内部控制评价报告》的议案； 06 关于《中国汽研 2022 年内部审计工作情况报告及 2023 年内部审计工作计划》的议案； 07 关于《2022 年度内控体系工作报告》的议案； 08 中国汽研 2022 年度社会责任报告； 09 关于修订《资产投资管理规定》的议案； 10 关于 2022 年度财务决算及 2023 年度预算报告议案； 11 关于 2022 年度利润分配预案的议案； 12 关于 2022 年度日常关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计的议案； 13 中国汽研关于通用技术集团财务有限责任公司的持续风险评估报告； 14 关于为子公司提供担保的议案； 15 关于开展票据池业务暨提供担保的议案； 16 关于向金融机构申请综合授信额度的议案； 17 关于使用闲置资金购买理财产品的议案； 18 关于提请单项计提资产减值准备的议案； 19 关于审定公司 2023 年任期制与契约化考核年度目标的议案； 20 关于调整公司组织机构的议案； 21 关于制订《中国汽研合规管理办法》的议案； 22 关于《2022 年合规管理工作总结》的议案； 23 关于变更公司注册资本、修订《公司章程》的议案
第五届董事会第三次会议	2023-05-26	01 关于聘请公司 2023 年度审计服务机构的议案； 02 关于提请召集召开公司 2022 年年度股东大会的议案
第五届董事会第四次会议	2023-06-12	01 关于限制性股票激励计划（第二期）首次及预留部分第一次授予的限制性股票第二个解锁期解锁的议案
第五届董事会第五次会议	2023-08-25	01 关于《2023 年半年度报告》及其摘要的议案； 02 中国汽研关于通用技术集团财务有限责任公司的风险持续评估报告； 03 关于修订《中国汽研全面预算管理规定》的议案； 04 关于修订《中国汽研产权转让和资产处置管理规定》的议案； 05 关于修订《中国汽研股权投资管理规定》的议案
第五届董事会第六次会议	2023-09-04	01 关于聘任公司总经理的议案
第五届董事会第七次会议	2023-10-23	01 关于《2023 年第三季度报告》的议案； 02 关于增补选举独立董事的议案
第五届董事会第八次会议	2023-11-06	01 关于修订《中国汽研独立董事工作制度》的议案； 02 关于修订《中国汽研董事会战略委员会议事规则》的议案；

		03 关于修订《中国汽研董事会审计委员会议事规则》的议案； 04 关于修订《中国汽研董事会提名委员会议事规则》的议案； 05 关于修订《中国汽研董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案； 06 关于提请召开公司 2023 年第二次临时股东大会的议案
第五届董事会第九次会议	2023-12-28	01 关于修订《中国汽研章程》的议案； 02 关于修订《中国汽研股东大会议事规则》的议案； 03 关于修订《中国汽研董事会议事规则》的议案； 04 关于修订《中国汽研募集资金管理制度》的议案； 05 关于修订《中国汽研信息披露管理制度》的议案； 06 关于修订《中国汽研关联交易管理制度》的议案； 07 关于修订《中国汽研对外担保管理制度》的议案； 08 关于修订《中国汽研内幕信息知情人登记管理制度》的议案； 09 关于修订《中国汽研投资者关系管理制度》的议案； 10 关于修订《中国汽研董事、监事及高级管理人员所持公司股份及其变动管理实施细则》的议案； 11 关于修订《中国汽研董事会秘书工作规则》的议案； 12 关于修订《中国汽研总经理工作规则》的议案； 13 关于修订《中国汽研董事会审计委员会年报工作细则》的议案； 14 关于修订《中国汽研重大信息内部报告管理制度》的议案； 15 关于提请 2023 年度单项计提资产减值准备的议案； 16 关于审定高级管理人员 2020-2022 年任期考核结果的议案； 17 关于提请召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
万鑫铭 (离任)	否	11	11	4	0	0	否	3
周玉林	否	9	9	7	0	0	否	2
潘旺 (离任)	否	2	2	2	0	0	否	1
刘安民	否	11	11	4	0	0	否	3
刘江	否	9	9	7	0	0	否	2

李轶涛	否	11	11	9	0	0	否	3
金锦萍	是	11	11	9	0	0	否	3
黄荔	是	11	11	9	0	0	否	3
田冠军	是	8	8	7	0	0	否	2
赵福全	是	1	1	1	0	0	否	0
黎明 (离任)	是	2	2	2	0	0	否	1
李克强 (离任)	是	8	8	8	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	4
现场结合通讯方式召开会议次数	7

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	田冠军（召集人）、金锦萍、黄荔
提名委员会	黄荔（召集人）、金锦萍、田冠军
薪酬与考核委员会	金锦萍（召集人）、田冠军、黄荔
战略委员会	周玉林（召集人）、刘安民、刘江、李轶涛、黄荔、赵福全

(二) 报告期内董事会专门委员会召开 17 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023-03-21	第四届董事会审计委员会第十八次会议	审议通过以下事项： 01 审定中国汽研 2022 年审计初步结果	无
2023-03-30	第四届董事会提名委员会第七次会议	审议通过以下事项： 01 关于换届选举第五届董事会非独立董事的议案；	无

		02 关于换届选举第五届董事会独立董事的议案	
2023-03-30	第四届董事会薪酬与考核委员会第八次会议	审议通过以下事项： 01 关于审定董事长和高级管理人员 2021 年度薪酬； 02 关于审定 2022 年度高级管理人员任期制与契约化考核结果的议案	无
2023-04-20	第五届董事会战略委员会第一次会议	审议通过以下事项： 01 中国汽研 2022 年战略执行情况报告； 02 “十四五”发展规划（2022 年版）； 03 “十四五”科技创新工作专题复盘汇报	无
2023-04-21	第五届董事会审计委员会第一次会议	审议通过以下事项： 01 关于《2022 年年度报告》及其摘要的议案；02 关于《2023 年第一季度报告》的议案； 03 关于《2022 年度内部控制评价报告》的议案；04 关于《2022 年内部审计工作情况及 2023 年内部审计工作计划》的议案； 05 关于《2022 年内控体系工作报告》的议案；06 关于《2022 年度财务决算及 2023 年度预算报告》的议案； 07 关于《2022 年度利润分配的预案》的议案；08 关于《2022 年度关联交易执行情况及 2023 年度日常关联交易预计》的议案； 09 关于《中国汽研关于通用技术集团财务有限责任公司的持续风险评估报告》的议案； 10 关于为子公司提供担保的议案； 11 关于开展票据池业务暨提供担保的议案； 12 关于向金融机构申请综合授信额度的议案； 13 关于使用闲置资金购买理财产品的议案； 14 关于提请单项计提资产减值准备的议案； 15 关于变更公司注册资本、修订《公司章程》的议案。	无
2023-04-21	第五届董事会薪酬与考核委员会第一次会议	审议通过以下事项： 01 关于审定公司 2023 年任期制与契约化考核年度目标的议案	无
2023-05-26	第五届董事会审计委员会第二次会议	审议通过以下事项： 01 关于聘请公司 2023 年度审计服务机构的议案	无
2023-08-25	第五届董事会审计委员会第三次会议	审议通过以下事项： 01 关于《2023 年半年度报告》及其摘要的议案；02 关于修订《中国汽研全面预算管理规定》的议案； 03 关于修订《中国汽研产权转让和资产处置管理规定》的议案。	无
2023-09-04	第五届董事会提名委员会第一次会议	审议通过以下事项： 01. 关于聘任公司总经理的议案	无
2023-10-23	第五届董事会提名委员会第二次会议	审议通过以下事项： 01 关于增补选举独立董事的议案	无
2023-10-23	第五届董事会审计委员会第四次会议	审议通过以下事项： 01 关于《2023 年第三季度报告》的议案	无

2023-11-06	第五届董事会审计委员会第五次会议	审议通过以下事项： 01 公司 2023 年度审计计划； 02 关于修订《中国汽研董事会审计委员会议事规则》的议案	无
2023-11-06	第五届董事会提名委员会第三次会议	审议通过以下事项： 01 关于修订《中国汽研董事会提名委员会议事规则》的议案	无
2023-11-06	第五届董事会薪酬与考核委员会第二次会议	审议通过以下事项： 01 关于修订《中国汽研董事会薪酬与考核委员会议事规则》的议案	无
2023-11-06	第五届董事会战略委员会第二次会议	审议通过以下事项： 01 关于修订《中国汽研董事会战略委员会议事规则》的议案	无
2023-12-28	第五届董事会审计委员会第六次会议	审议通过以下事项： 01 关于提请 2023 年度单项计提资产减值准备的议案； 02 关于修订《中国汽研董事会审计委员会年报工作细则》的议案	无
2023-12-28	第五届董事会薪酬与考核委员会第三次会议	审议通过以下事项： 01 关于审定高级管理人员 2020-2022 年任期考核结果的议案	无

(三) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	1,330
主要子公司在职员工的数量	1,823
在职员工的数量合计	3,153
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	393
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	215
销售人员	260
技术人员	2,230
财务人员	95
行政人员	353
合计	3,153
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	59
硕士	895
本科	1,734

专科	345
高中及以下	120
合计	3,153

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司薪酬分配以实现战略目标为导向，匹配适宜的薪酬策略，尊重、继承并优化历史薪酬，尊重员工历史价值和未来价值，支撑公司持续快速发展。同时，结合行业及市场薪酬水平，采取科学的岗位价值评价与任职能力评估，确保各职类、各职级工资差异的合理性、公平性，打造职业化员工队伍，保持薪酬水平外部竞争优势，增强公司核心竞争力。尊重并鼓励员工快速成长，通过职业发展通道和适度灵活的定薪策略，促进员工能力成长与公司发展相统一，强化部门和员工绩效管理，切实实现以绩定薪，增强薪酬分配的激励性。通过岗位、能力、业绩等作为核心的付薪依据，树立价值付薪理念，以引导员工主动承担岗位责任、持续提升能力，取得优异业绩，形成优秀的薪酬文化，推动公司高质量发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，公司持续系统化推进人才发展体系建设，努力提升人才发展工作的有效性和覆盖面。持续推动以经营管理人才后备培养为目标的“驭车计划”，聚焦业务发展新要求，完成部级干部系统化培养项目的更新迭代，新增了商业模式、品牌建设、组织能力建设等新专题，进一步丰富干部的知识面，提升经营管理能力；常态化开展针对基层干部聚焦团队和业务管理能力提升项目。试点启动面向一线技术人员的标准化能力培养-认证项目，进一步提升培养的系统性、针对性和培养效率，提升员工获得感。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

1、现金分红政策的制定情况：

(1) 公司利润分配为采取现金或者股票方式，并优先采取现金方式分配利润，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。年度内公司可以进行中期现金分红；其中，现金股利政策目标为稳定增长股利。

(2) 若公司当年度实现盈利，公司当年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的10%；董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配时，可以在满足上述现金股利分配之余，按

照相关法律法规及本章程规定的程序提出并实施股票股利分配预案；采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平、债务偿还能力、是否有重大资金支出安排和投资者回报等因素，区分下列情形，并按照本章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

①公司发展阶段属成熟期且无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当达到 80%；

②公司发展阶段属成熟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当达到 40%；

③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当达到 20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

现金分红在本次利润分配中所占比例为现金股利除以现金股利与股票股利之和。

当公司最近一年审计报告为非无保留意见或带与持续经营相关的重大不确定性段落的无保留意见的，可以不进行利润分配。

(3) 公司董事会在制订利润分配预案时，应重视对投资者的合理回报，同时应考虑公司可持续经营能力及利润分配政策的连续性和稳定性。

(4) 股东违规占有公司资金的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

2、现金分红政策的执行情况：

2023 年 6 月 16 日，公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2022 年度利润分配预案的议案》。2022 年度利润分配以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金 3.00 元(含税)实施利润分配，剩余利润结转至下年度分配。2022 年度不送红股也不进行公积金转增股本。以上利润分配已于 2023 年 7 月 26 日完成。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 <input type="checkbox"/> 否
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 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	3.30
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	331,403,353.71
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	825,223,467.34
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	40.16
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	331,403,353.71
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	40.16

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2023年2月6日,公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划(第二期)预留部分第二次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》,本次共解锁483,600股。	详见公司于2023年2月7日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研限制性股票激励计划(第二期)预留部分第二次授予的限制性股票第一个解锁期解锁暨上市的公告》(公告编号临2023-006)
2023年3月30日,公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。由于公司原激励对象尚游先生的证券账户因个人原因被司法冻结,导致其持有的第二期首次授予72,000股拟回购注销的限制性股票无法办理回购注销。本次实际回购共595,200股(第二期首次授予533,100股、第二期预留部分第二次授予7,100股、第三期授予55,000股)。	详见公司于2023年3月31日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研关于拟回购注销限制性股票激励计划(第二期)部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》(公告编号临2023-009)、《中国汽研关于拟回购注销限制性股票激励计划(第三期)部分已获授但尚未解锁的限制性股票的公告》(公告编号临2023-010)、《中国汽研股权激励限制性股票回购注销实施公告》(公告编号临2023-034)
2023年6月12日,公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划(第二期)首次及预留部分第一次授予的限制性股票第二个解锁期解锁的议案》,本次共解锁5,194,140股。	详见公司于2023年6月13日在《中国证券报》《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研限制性股票激励计划(第二期)首次及预留部分第一次授予的限制性股票第二个解锁期解锁暨上市的公告》(公告编号临2023-037)

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
万鑫铭	董事长(离任)	792,300	0	0	472,300	320,000	792,300	22.06
刘安民	董事、总经理、董事会秘书	673,800	0	0	377,800	296,000	673,800	22.06
王红钢	副总经理	316,600	0	0	171,600	145,000	316,600	22.06
抄佩佩	总法律顾问	240,000	0	0	45,000	195,000	240,000	22.06
合计	/	2,022,700	0	/	1,066,700	956,000	2,022,700	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制, 以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内, 公司高级管理人员年度绩效考核评议工作由董事会薪酬与考核委员会协助董事会组织实施。公司董事会按照公司《经理层成员绩效管理办法》及《经理层成员薪酬管理办法》对高级管理人员全年经营目标完成情况进行考核, 并依据考核结果核定年度绩效薪酬, 实施年薪兑现。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

公司编制并在上交所网站披露了《中国汽研 2023 年度内部控制评价报告》, 报告全文详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

2023 年，公司结合组织架构调整，建立事业部分级授权机制并制订各事业部“三重一大”事项决策授权清单，指导事业部完成对所属子公司分级授权及合理性与统一性的评估调整，确保授权和业务流程管控合规有效；修订完善规范管理细则，建立填报与日常监督信息化系统，进一步确保“三重一大”事项集体决策制度得到有效落实。

此外，公司进一步规范子公司董事会建设，提高运行质量。一是按照国资委要求，在子公司董事会下增设风险委员会，为子公司董事会决策提供咨询和建议；二是强化子公司董事会运行机制和外派董监事考核，强化履职能力；三是开展子公司董事会建设评价，发挥子公司董事会定战略、作决策、防风险的功能作用。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司在上交所网站披露了《中国汽研 2023 年度内部控制审计报告》，报告全文详见上交所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	261.00

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司全资子公司凯瑞传动公司被重庆市生态环境局列入《重庆市 2023 年重点排污单位名录》（大气），以下为凯瑞传动公司相关环保情况说明。

1. 排污信息

适用 不适用

凯瑞传动公司排放的主要大气污染物为颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、挥发性有机物、苯系物、臭气浓度、非甲烷总烃、甲苯与二甲苯等。大气污染物的排放形式为有组织排放，排放口数量为 5 个，分布在凯瑞传动公司厂区相应的废气处理设施处。

凯瑞传动公司颗粒物、二氧化硫及氮氧化物等大气污染物排放执行重庆市地方标准《大气污染物排放标准》(DB50/418-2016),挥发性有机物、苯系物、非甲烷总烃、甲苯与二甲苯等大气污染物排放执行重庆市地方标准《摩托车及汽车配件制造表面涂装大气污染物排放标准》(DB50/660-2016)表2主城区排放标准,臭气浓度排放执行《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)中臭气浓度限值,挥发性有机物排放许可量为1吨/年。

凯瑞传动公司2023年环境监测数据显示:大气污染物排放浓度和总量均符合环评报告批准书排放标准和排污许可证的许可排放浓度限值要求,相关数据为:喷漆废气排放口的颗粒物排放浓度为 $3.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、非甲烷总烃排放浓度为 $2.88\text{mg}/\text{m}^3$ 、苯系物排放浓度为 $2.42\text{mg}/\text{m}^3$ 、甲苯与二甲苯合计排放浓度为 $1.48\text{mg}/\text{m}^3$ 、挥发性有机物排放浓度为 $17.709\text{mg}/\text{m}^3$;陶化烘干燃烧集中空调燃气废气排放口颗粒物排放浓度为 $2.1\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫排放浓度为 $6\text{mg}/\text{m}^3$;喷漆线烘干室加热及水分干燥室燃烧废气排放口颗粒物排放浓度为 $2.7\text{mg}/\text{m}^3$ 、二氧化硫排放浓度为 $5\text{mg}/\text{m}^3$;打磨废气排放口颗粒物排放浓度为 $2.3\text{mg}/\text{m}^3$;抛丸、喷砂废气排放口颗粒物排放浓度为 $2.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。颗粒物排放总量 148.95kg ,非甲烷总烃排放总量 83.47kg ,苯系物排放总量 70.13kg ,甲苯与二甲苯排放总量 42.89kg ,挥发性有机物排放总量 513.22kg ,二氧化硫排放总量 6.47kg 。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

凯瑞传动公司建有废气处理设施共3套,即打磨废气处理设施1套,处理工艺为滤筒除尘后通过15米排气筒高空排放;抛丸及喷砂处理设施1套,处理工艺为旋风+滤筒除尘后通过15米排气筒高空排放;涂装废气处理设施1套,处理工艺为干式过滤(风琴纸/过滤棉+活性炭+催化燃烧)后通过15米排气筒高空排放。各项环保设施运行正常。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

2017年2月,凯瑞传动公司完成编制《轨道交通转向架关键零部件研发及产业化项目环境影响评价文件》。2018年1月25日,重庆市两江新区环保分局以《环境影响评价批准书》(渝(两江)环准[2018]016号)对该项目进行了批复。2019年4月3日,该项目通过重庆市两江新区环保分局环境影响验收渝(两江)环验【2019】077号批复。2019年4月9日,凯瑞传动公司完成排污许可证(渝(两江)环排证[2019]0041号)办理。2020年7月9日,凯瑞传动公司完成国家排污许可证办理,证书编号:915000007094948535001V。2023年4月13日,凯瑞传动公司完成国家排污许可证办理,证书编号:915000007094948535001V,有效期限2023年7月9日至2028年7月8日。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

2021 年 8 月，凯瑞传动公司修订了《突发环境事件风险评估报告》和《突发环境事件应急预案》，并于 2021 年 10 月 22 日通过重庆市两江新区生态环境保护分局备案。凯瑞传动公司根据突发环境事件应急预案的要求，持续完善应急救援物资，每年开展 1 次应急预案的培训和演练，不断提高环境事件应急的处置能力。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

凯瑞传动公司按要求编制了自行监测方案，经环境主管部门审核后在相应网络平台上公布。

凯瑞传动公司喷漆烘干燃烧废气排放口监测方式为在线自动监测，将监测数据实时上传至重庆市两江新区生态环境分局，其他排放口的按照排污许可证要求每季度或每半年一次进行人工监测。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2023 年 9 月 28 日重庆市生态环境局两江新区分局就凯瑞传动公司未正常运行大气污染物排放自动监测设备的环境违法行为，下发了行政处罚决定书（渝环（两江）罚字【2023】43 号），罚款金额：44,800 元。凯瑞传动公司已缴纳全部罚款，于 2023 年 10 月 28 日完成整改，并于 2023 年 12 月 28 日完成信用修复及取消行政处罚公示。

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及所属企业严格遵守《环境保护法》《环境影响评价法》《固体废物污染环境防治法》《排污许可管理条例》等国家生态环境保护法律法规，切实依法排污、持证排污和按证排污。公司本部及其他子公司均已建立健全生态环境保护规章制度和突发环境事件应急预案，排放的污染物主要是一般生活污水及工业废气，水污染物及工业废气在采取污染防治措施后均达标排放。报

告期内，公司其他非重点排污单位均未发生环保违规和环境污染事件，均能“持证排污、按证排污”，污染物排放总量、速率和浓度均达到排污许可要求。

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司深入学习贯彻习近平生态文明思想，积极践行“双碳”战略，坚持生态优先、绿色发展，坚持绿色发展引领，坚定不移贯彻新发展理念，持续深入打好污染防治攻坚战以生态环境高水平保护促进公司高质量发展。一是建立完善生态环保责任制、监督管理制度和考核评价体系，提高能源、资源利用率，实现能源消费总量可控。二是按照“精准治污、科学治污、依法治污”要求，严格落实排污许可证制度，持证排污，按证排污。三是严格按照《环境影响评价法》要求，开展建设项目环境影响评价和环保验收，确保建设项目的污染防治设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入使用。四是强化生态环境监测，将环境监测作为了解掌握本公司生态环境质量状况的基本手段和重要依据。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	1,648.30
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、建设屋顶分布式光伏发电项目 2、建设地源热泵系统 3、筹建重庆市氢燃料电池汽车综合运行监控平台 4、开展“双碳”相关学术研究

具体说明

适用 不适用

1、公司重庆本部礼嘉基地采用“委托能源管理”模式，推进“源网荷储”一体化示范项目工程（屋顶光伏项目），分两期完成总装机容量 8.26MW 屋顶光伏安装，每年可为电网提供清洁电能约 6220MWh，预计每年可节约标准煤约 764 吨，减少 CO₂排放量约 3,614 吨。2023 年实现光伏发电量 70.22 万度，节约标准煤约 86.3 吨，减少 CO₂排放量约 408 吨。

2、公司华东总部基地项目（在建）建设地源热泵系统，利用地下浅层地热资源，实现既能供热又能制冷的高效节能环保型空调系统，全年总热负荷 93.4 万 Kwh、全年总冷负荷 282.7 万 Kwh，相当可节约能耗约 462 吨标准煤/年，减少二氧化碳间接排放量约 2,200 吨/年。

3、公司充分利用在新能源、节能汽车领域技术优势，以编制《氢燃料电池汽车示范运行公共数据采集规范》为契机，筹建重庆市氢燃料电池汽车综合运行监控平台，驱动氢能及燃料电池产业向数字化转型。

4、公司主管、主办的《汽车工程学报》出版“新能源与节能排放”专刊，筹划出版“碳达峰、碳中和”汽车关键技术专刊，刊登面向“碳中和”的新能源和节能排放降碳类专题学术论文，推动学术研究和传播服务面向“碳中和”的汽车行业高质量发展。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

公司单独披露的 ESG 报告全文详见与本年度报告同日披露于上交所网站 <http://www.sse.com.cn> 的《中国汽研 2023 年度 ESG 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

扶贫及乡村振兴项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	148.20	
其中：资金（万元）	25.20	向重庆市酉阳县提供现金帮扶共计 20 万元、提供助学金共计 5.20 万元。
物资折款（万元）	123.00	向重庆市酉阳县花田乡、大溪镇捐赠环卫车 2 辆、乘用车 1 台，价值 36.99 万元；消费帮扶酉阳县及其他脱贫地区农特产品共计 86.01 万元。
惠及人数（人）		/
帮扶形式（如产业扶贫、就业扶贫、教育扶贫等）		资金帮扶、物资帮扶、产业扶贫、教育帮扶等

具体说明

适用 不适用

2023 年，中国汽研作为重庆市委办公厅帮扶集团成员单位，接续对口帮扶重庆市酉阳县。公司通过人才支持、捐赠资金、物资帮扶、产业扶贫及教育帮扶等多种形式开展乡村振兴工作，全年累计投入资金 148.20 万元。

1、制定帮扶计划。报告期内，公司党委领导带队前往酉阳县深入开展考察调研，完善帮扶计划，指导帮扶工作，确保帮扶工作精准有效。

2、选派驻村干部。报告期内，公司完成驻重庆市酉阳县大溪镇茶店村第一书记第二批选派轮换，接续推进乡村振兴工作。通过指导产业升级，依托当地特色农产品，持续发展电商产业，帮助农户实现创收增收。

3、捐赠资金、物资。报告期内，公司向重庆市酉阳县捐赠资金共计 20 万元，并捐赠多用途乘用车一辆、环卫车两辆，价值 36.99 万元，持续支持当地美丽乡村建设。

4、创新消费帮扶形式。报告期内，组织“中国汽研酉阳农特产品赶集活动”，加大当地特色优质农产品宣传推广，助推酉阳农产品销售。

5、关爱困难家庭学生。公司各党支部持续结对帮扶，报告期内，向西阳县大溪镇茶店村 26 个困难学生家庭捐赠助学金，并向茶店村委会“汽研书屋”捐赠少年儿童图书。

下一步，公司将积极履行央企责任，扎实有效开展乡村振兴工作，服务国家战略，发挥好派驻干部创新带动作用，创新帮扶机制，因地制宜助力乡村振兴。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	解决同业竞争	中国中检	1、就本公司及控制的其他企业（不包括上市公司及其控制的企业，下同）与上市公司及其控制的企业部分业务存在同业竞争事宜，在法律法规及相关监管规则允许的前提下，本公司将于本承诺函生效之日起五年内，综合运用委托管理、委托经营、资产重组、股权置换/转让、业务合并/调整、资产转让给无关联第三方、一方停止相关业务或其他合法方式予以解决。2、本公司将严格遵守相关法律、法规和规范性文件以及上市公司章程等内部管理制度的规定，依法行使股东权利，不利用控制地位谋取不当利益或进行利益输送。3、上述承诺于本公司直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。	2023年1月16日	是	五年	是		
	解决关联交易	中国中检	1、本次收购完成后，本公司将严格遵守相关法律、法规、规范性文件、上市公司《公司章程》及关联交易决策制度等有关规定行使股东权利；在股东大会对涉及本公司及本公司控制的其他企业（如有，不包含上市公司及其控制的企业，下同）的关联交易进行表决时，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序。2、本公司及本公司控制的其他企业将持续规范与上市公司的关联交易；对无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循市场	2023年1月16日	否	长期	是		

			公正、公平、公开的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依法签署协议，履行合法程序，按照上市公司章程、有关法律法规和《上海证券交易所股票上市规则》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。3、本公司将杜绝一切非法占用上市公司的资金、资产的行为。若上市公司向本公司及本公司控制的其他企业提供担保的，应当严格按照法律法规的规定履行相关决策及信息披露程序。4、上述承诺于承诺人直接或间接控制上市公司且上市公司保持上市地位期间持续有效。如因本公司未履行上述所作承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担赔偿责任。						
	其他	中国中检	1、保证上市公司人员独立；2、保证上市公司财务独立；3、保证上市公司机构独立；4、保证上市公司资产独立；5、保证上市公司业务独立。	2023年1月16日	否	长期	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	通用集团、中机公司、中技公司、通用咨询	1、目前没有直接或间接地从事与中国汽研经营范围内的业务存在竞争的任何业务活动。2、将不会直接或间接地在中国境内参与、经营或从事任何可能与中国汽研构成竞争的业务。3、如果存在或发现任何与中国汽研主营业务构成竞争的业务机会，将促使将该业务机会优先投入或提供给中国汽研，以避免同业竞争。4. 不会以任何形式支持第三方从事与中国汽研主营业务有竞争或构成竞争的业务。	2012年6月11日	否	长期	是		
	其他	通用技术集团	1、为确保中国汽研资金及资产的独立性，未来不强制对中国汽研的资金集中管理、不要求中国汽研参与任何形式的资金归集或管理。2、在持有中国汽研期间不直接或间接占用中国汽研的资金。	2012年6月11日	否	长期	是		
与股权激励相关的承诺	其他	激励对象	激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年2月8日	是	十年	是		
	其他	公司	公司承诺不为激励对象依限制性股票激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年2月8日	是	十年	是		

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明
 已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响
 适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况
 适用 不适用

三、违规担保情况
 适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 40. 重要会计政策和会计估计的变更

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 审批程序及其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00	770,000.00
境内会计师事务所审计年限	4 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	童文光、刘宗磊	王首一、黄新玉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	童文光（4 年）、刘宗磊（4 年）	王首一（1 年）、黄新玉（1 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司自 2019 年开始聘请天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“天职国际”）为公司年度财务报表审计机构和内部控制审计机构。2023 年，综合考虑公司业务现状、发展规划和审计需求等情况，经充分了解、综合评估和审慎决策，选聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2023 年度财务报表审计机构及内部控制审计机构，财务报表审计费用为人民币 77 万元，内部控制审计费用为人民币 20 万元，共计 97 万元。

公司已就更换会计师事务所事项与天职国际进行了事前沟通，征得其理解和支持。公司原审计机构天职国际审计团队在执业过程中秉承独立、客观、公正的原则，勤勉尽职，保证了公司审计报告的真实、准确和完整。

上述事项已经公司 2023 年 5 月 26 日召开的第五届董事会第三次会议和 2023 年 6 月 16 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司 2022 年度股东大会审议批准了《公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，批准预计额度 211,300.00 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，实际发生额 176,355.68 万元，具体情况如下：

关联交易类别	关联人	上年（前次）预计金额（万元）	上年（前次）实际发生金额（万元）	预计金额与实际发生金额差异较大的原因
向关联人购买产品、商品	中国仪器进出口集团有限公司	150.00	360.59	
	中仪国际招标有限公司	160.00	192.16	
	《质量与认证》杂志社有限公司	1.00	0.79	
	北京机床所精密机电有限公司	50.00		
	中仪仪泰（香港）科技有限公司	50.00		
	小计	411.00	553.54	
向关联人销售产品、商品	中国新兴建筑工程有限责任公司	1,500.00	308.85	
	小计	1,500.00	308.85	
接受关联人提供的劳务	中国新兴建筑工程有限责任公司	34,000.00	13,338.96	工程项目结算进度不及预期
	中国检验有限公司		161.37	
	中国国际广告有限公司		130.19	
	浙江中纺标检验有限公司	50.00	93.04	
	中技国际招标有限公司		44.95	
	中检（重庆）计量测试服务有限公司	10.00	22.96	
	中国质量认证中心有限公司	100.00	14.66	
	中国检验认证集团重庆有限公司	5.00	10.99	
	《质量与认证》杂志社有限公司	9.00	7.55	
	天津天平质量检测发展有限公司		3.10	
	陕西中检商务服务有限公司		2.84	
	北京安利隆生态农业有限责任公司		1.21	
安徽中检商务服务有限公司		0.63		

	中检(重庆)有害生物防治有限公司		0.47	
	中国检验认证集团海南有限公司		0.43	
	北京机床所精密机电有限公司		0.42	
	北京中认环宇技术开发有限公司	5.00	0.38	
	中检浙北检验认证(浙江)有限公司		0.38	
	中认英泰检测技术有限公司		0.30	
	北京中认环宇信息安全技术有限公司		0.28	
	检科测试集团有限公司		0.22	
	中仪国际招标有限公司		0.06	
	小计	34,179.00	13,835.39	
向关联人提供劳务	中国质量认证中心有限公司	15,000.00	2,651.35	实际业务合作不及预期
	中国检验认证(集团)有限公司		47.17	
	湖北中检检测有限公司		4.80	
	检科测试集团有限公司		0.96	
	中认英泰检测技术有限公司	10.00	0.71	
	中检集团南方测试股份有限公司		0.19	
	中国仪器进出口集团有限公司		0.05	
	小计	15,010.00	2,705.23	
在关联人的财务公司存款	通用技术集团财务有限责任公司	不超过160,000.00	158,747.56	
	小计	160,000.00	158,747.56	
关联利息支出	通用技术集团财务有限责任公司		4.53	
	小计		4.53	
关联利息收入	通用技术集团财务有限责任公司	200.00	200.58	
	小计	200.00	200.58	
合计		211,300.00	176,355.68	

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入	本期合计取出金额	

					金额		
通用技术集团财务有限责任公司	其他	1,600,000,000.00	0.55%/年— 2.25%/年	1,587,341,399.60	0.00	1,587,341,399.60	0.00
合计	/	/	/	1,587,341,399.60	0.00	1,587,341,399.60	0.00

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
通用技术集团财务有限责任公司	其他	0.00	3.3%— 3.35%	10,536,324.02	0.00	10,536,324.02	0.00
合计	/	/	/	10,536,324.02	0.00	10,536,324.02	0.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
通用技术集团财务有限责任公司	其他	综合授信	420,000,000.00	1,892,912.00

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）							0.00							
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）							0.00							
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							326,920,628.03							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							242,490,428.95							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							242,490,428.95							
担保总额占公司净资产的比例（%）							3.71							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							31,995,800.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							31,995,800.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	28,101,680	2.80				-6,272,940	-6,272,940	21,828,740	2.17
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	28,101,680	2.80				-6,272,940	-6,272,940	21,828,740	2.17
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	28,101,680	2.80				-6,272,940	-6,272,940	21,828,740	2.17
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	976,746,107	97.20				5,677,740	5,677,740	982,423,847	97.83
1、人民币普通股	976,746,107	97.20				5,677,740	5,677,740	982,423,847	97.83
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	1,004,847,787	100.00				-595,200	-595,200	1,004,252,587	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023年2月6日，公司第四届董事会第三十二次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划

（第二期）预留部分第二次授予的限制性股票第一个解锁期解锁的议案》，本次共解锁483,600股。

2023年3月30日，公司第四届董事会第三十三次会议审议通过了《关于回购注销部分已获授但尚未解锁的限制性股票的议案》。本次计划回购共667,200股(第二期首次授予605,100股、第二期预留部分第二次授予7,100股、第三期授予55,000股)。由于公司原激励对象尚游先生的证券账户因个人原因被司法冻结，导致其持有的第二期首次授予72,000股拟回购注销的限制性股票无法办理回购注销。本次实际回购共595,200股(第二期首次授予533,100股、第二期预留部分第二次授予7,100股、第三期授予55,000股)。

2023年6月12日，公司第五届董事会第四次会议审议通过了《关于限制性股票激励计划(第二期)首次及预留部分第一次授予的限制性股票第二个解锁期解锁的议案》，本次共解锁5,194,140股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
万鑫铭	120,000	120,000		0	限制性股票激励计划	2023年6月16日
万鑫铭	120,000			120,000	限制性股票激励计划	2024年6月10日
万鑫铭	80,000			80,000	限制性股票激励计划	2024年9月21日
万鑫铭	60,000			60,000	限制性股票激励计划	2025年9月21日
万鑫铭	60,000			60,000	限制性股票激励计划	2026年9月21日
刘安民	96,000	96,000		0	限制性股票激励计划	2023年6月16日
刘安民	96,000			96,000	限制性股票激励计划	2024年6月10日
刘安民	80,000			80,000	限制性股票激励计划	2024年9月21日

刘安民	60,000			60,000	限制性股票 激励计划	2025年 9月21 日
刘安民	60,000			60,000	限制性股票 激励计划	2026年 9月21 日
何永康	96,000	96,000		0	限制性股票 激励计划	2023年 6月16 日
何永康	96,000			96,000	限制性股票 激励计划	2024年 6月10 日
何永康	100,000			100,000	限制性股票 激励计划	2024年 9月21 日
何永康	75,000			75,000	限制性股票 激励计划	2025年 9月21 日
何永康	75,000			75,000	限制性股票 激励计划	2026年 9月21 日
王红钢	45,000	45,000		0	限制性股票 激励计划	2023年 6月16 日
王红钢	45,000			45,000	限制性股票 激励计划	2024年 6月10 日
王红钢	40,000			40,000	限制性股票 激励计划	2024年 9月21 日
王红钢	30,000			30,000	限制性股票 激励计划	2025年 9月21 日
王红钢	30,000			30,000	限制性股票 激励计划	2026年 9月21 日
抄佩佩	45,000	45,000		0	限制性股票 激励计划	2023年 6月16 日
抄佩佩	45,000			45,000	限制性股票 激励计划	2024年 6月10 日
抄佩佩	60,000			60,000	限制性股票 激励计划	2024年 9月21 日
抄佩佩	45,000			45,000	限制性股票 激励计划	2025年 9月21 日
抄佩佩	45,000			45,000	限制性股票 激励计划	2026年 9月21 日

						日
其他管理人员和核心骨干（二期首次及预留第一次）	5,094,690	4,792,140	-266,550	36,000	限制性股票激励计划	2023年6月16日
其他管理人员和核心骨干（二期首次及预留第一次）	5,094,690		-266,550	4,828,140	限制性股票激励计划	2024年6月10日
其他管理人员和核心骨干（二期预留第二次）	486,440	483,600	-2,840	0	限制性股票激励计划	2023年2月9日
其他管理人员和核心骨干（二期预留第二次）	364,830		-2,130	362,700	限制性股票激励计划	2024年1月22日
其他管理人员和核心骨干（二期预留第二次）	364,830		-2,130	362,700	限制性股票激励计划	2025年1月22日
其他管理人员和核心骨干（三期）	5,996,880		-22,000	5,974,880	限制性股票激励计划	2024年9月21日
其他管理人员和核心骨干（三期）	4,497,660		-16,500	4,481,160	限制性股票激励计划	2025年9月21日
其他管理人员和核心骨干（三期）	4,497,660		-16,500	4,481,160	限制性股票激励计划	2026年9月21日
合计	28,101,680	5,677,740	-595,200	21,828,740	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,119
------------------	--------

年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	18,271
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东(或无限售条件股东)持股情况表

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东性质
					股份 状态	数 量	
中国检验认证(集团)有限公司	534,714,168	534,714,168	53.24	0	无	0	国有法人
航天科工资产管理有限公司	-9,690,600	90,118,300	8.97	0	无	0	国有法人
朱晔	114,900	14,336,880	1.43	0	无	0	境内自然人
兴业银行股份有限公司-工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	0	8,055,720	0.80	0	无	0	其他
香港中央结算有限公司	-89,249	7,121,077	0.71	0	无	0	其他
上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	6,460,169	6,460,169	0.64	0	无	0	其他
交通银行股份有限公司-工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	-1,168,500	5,475,616	0.55	0	无	0	其他
中国农业银行股份有限公司-工银瑞信创新成长混合型证券投资基金	-1,135,700	5,250,448	0.52	0	无	0	其他
汇添富基金-中国人寿保险股份有限公司-传统险-汇添富国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	4,619,541	4,619,541	0.46	0	无	0	其他
中国人寿保险股份有限公司-传统-普通保险产品-005L-CT001 沪	3,581,600	4,409,552	0.44	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中国检验认证(集团)有限公司	534,714,168	人民币普通股	534,714,168				
航天科工资产管理有限公司	90,118,300	人民币普通股	90,118,300				
朱晔	14,336,880	人民币普通股	14,336,880				
兴业银行股份有限公司-工银瑞信文体产业股票型证券投资基金	8,055,720	人民币普通股	8,055,720				
香港中央结算有限公司	7,121,077	人民币普通股	7,121,077				
上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	6,460,169	人民币普通股	6,460,169				

交通银行股份有限公司—工银瑞信互联网加股票型证券投资基金	5,475,616	人民币普通股	5,475,616
中国农业银行股份有限公司—工银瑞信创新成长混合型证券投资基金	5,250,448	人民币普通股	5,250,448
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	4,619,541	人民币普通股	4,619,541
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	4,409,552	人民币普通股	4,409,552
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

说明：2023 年 1 月 16 日，公司接到中国中检发来的由中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，原控股股东通用技术集团及一致行动人中机公司、中技公司分别将所持本公司 512,160,872 股、12,887,598 股和 9,665,698 股共 534,714,168 股股份无偿划转给中国中检持有。

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称（全称）	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
航天科工资产管理有限公司	99,808,900	9.93	191,100	0.02	90,118,300	8.97	0	0

前十名股东较上期发生变化

√适用 □不适用

单位：股

股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	退出	0	0	0	0
中国机械进出口（集团）有限公司	退出	0	0	0	0

招商证券股份有限公司—建信中小盘先锋股票型证券投资基金	退出	0	0	3,020,661	0.30
中国技术进出口集团有限公司	退出	0	0	0	0
中国检验认证(集团)有限公司	新增	0	0	534,714,168	53.24
上海浦东发展银行股份有限公司—景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	新增	0	0	6,460,169	0.64
汇添富基金—中国人寿保险股份有限公司—传统险—汇添富国寿股份成长股票传统可供出售单一资产管理计划	新增	0	0	4,619,541	0.46
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	新增	0	0	4,409,552	0.44

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件 股东名称	持有的有限售 条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市 交易股份数 量	
1	何永康	96,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
1	何永康	100,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
1	何永康	75,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
1	何永康	75,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	120,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	80,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	60,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
2	万鑫铭	60,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	刘安民	96,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	刘安民	80,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	刘安民	60,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
3	刘安民	60,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	抄佩佩	45,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	抄佩佩	60,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
4	抄佩佩	45,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件

4	抄佩佩	45,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	王红钢	45,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	王红钢	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	王红钢	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
5	王红钢	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	程端前	31,500	2024年1月22日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	程端前	31,500	2025年1月22日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	程端前	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	程端前	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
6	程端前	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	鲍欢欢	36,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	鲍欢欢	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	鲍欢欢	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
7	鲍欢欢	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	雷剑梅	36,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	雷剑梅	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	雷剑梅	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
8	雷剑梅	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	蒙鸿波	36,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	蒙鸿波	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	蒙鸿波	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
9	蒙鸿波	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	赵国才	36,000	2024年6月10日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	赵国才	40,000	2024年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件

10	赵国才	30,000	2025年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
10	赵国才	30,000	2026年9月21日	0	达到限制性股票激励计划解锁条件
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东无关联关系或一致行动人情况。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国检验认证（集团）有限公司
单位负责人或法定代表人	许增德
成立日期	1987-12-16
主要经营业务	许可项目：检验检测服务；认证服务；出入境检疫处理。（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：进出口商品检验鉴定；标准化服务；计量技术服务。（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。）
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

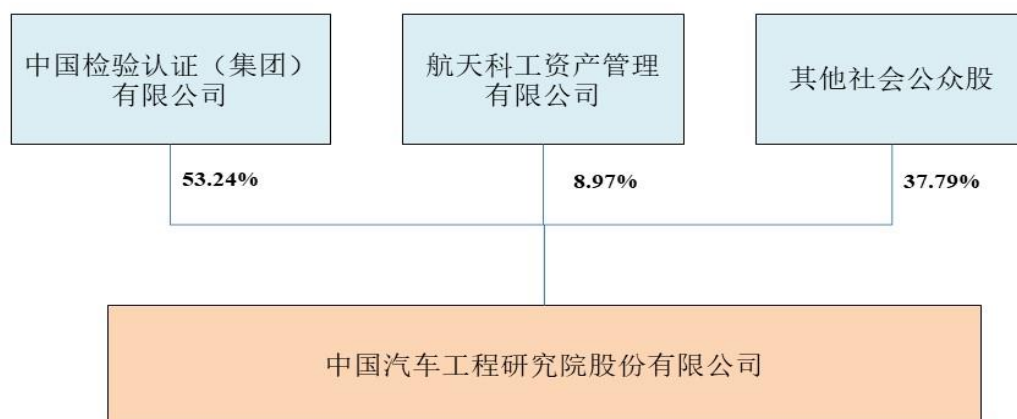
适用 不适用

2023年1月16日，公司接到中国中检发来的由中国证券登记结算有限公司上海分公司出具的《过户登记确认书》，通用技术集团及一致行动人中机公司、中技公司分别将所持本公司512,160,872股、12,887,598股和9,665,698股股份无偿划转给中国中检持有。本公司控股股东由通用技术集团变更为中国中检；中国中检直接持有中国汽研534,714,168股股份，占中国汽研总股本的53.21%；通用技术集团及一致行动人中机公司、中技公司不再持有本公司股份；本公司实际控制人未发生变化，仍为国务院国资委。详见公司于2023年1月17日在《中国证券报》

《上海证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研关于国有股份无偿划转完成过户登记暨控股股东变更的公告》（公告编号：临 2023-003）。

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	国务院国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	不适用
成立日期	不适用
主要经营业务	不适用
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用
其他情况说明	不适用

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

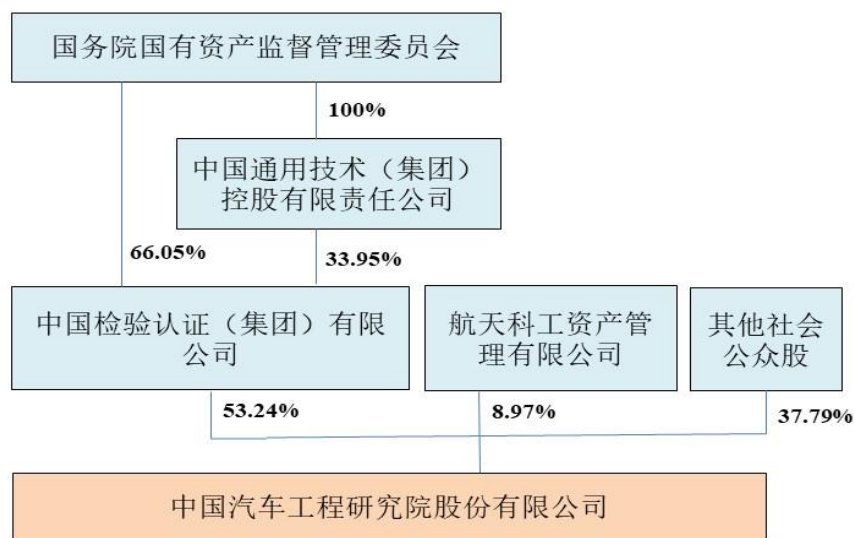
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

五、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%以上

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

中国汽车工程研究院股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“中国汽研”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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，公允反映了中国汽研 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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，我们独立于中国汽研，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
技术服务收入的确认	
2023 年度，中国汽研合并口径营业收入 40.07 亿	针对技术服务收入我们实施的审计程序主要包括： 1. 了解、测试与技术服务收入确认相关的内部控制的设计和运

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
技术服务收入的确认	
元，其中技术服务收入33.10亿元，占合并总收入的82.61%，技术服务业务毛利16.01亿元，占合并业务毛利的93.02%，由于技术服务业务的收入对中国汽研经营业绩影响重大，管理层在相关收入确认方面可能存在重大错报风险，为此我们将技术服务收入的确认作为关键审计事项。 索引至财务报告五、34.收入和七、61.营业收入、营业成本。	<p>行的有效性；</p> <p>2. 了解与技术服务业务相关的信息技术应用程序及流程，对相关信息系统的一般控制及应用控制执行测试；</p> <p>3. 了解并分析与技术服务业务相关的行业环境，结合行业环境及中国汽研的实际情况，分析技术服务收入变动的合理性；</p> <p>4. 选取样本检查销售合同，识别提供劳务交易的结果能够可靠估计的相关条款，评价收入确认政策的合理性；</p> <p>5. 对营业收入及毛利率按月度、类型等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；</p> <p>6. 抽样检查技术服务收入的相关的检测业务量确认单、检测报告、报告公告、完工进度表、开票申请及费用结算单等支持性证据，关注交易的真实性；</p> <p>7. 获取与技术服务收入相关的项目合同台账，抽样检查资产负债表日前后的工作量确认单等支持性证据，评价营业收入是否确认在恰当的期间；</p> <p>8. 结合应收账款函证，以抽样方式选取部分大客户函证本期销售额；</p> <p>9. 检查与营业收入相关的信息是否作出恰当列报和披露。</p>

四、其他信息

中国汽研管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括中国汽研2023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，管理层负责评估中国汽研的持续经营能力，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。

治理层负责监督中国汽研的财务报告过程。

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，就可能导致对中国汽研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国汽研不能持续经营。

（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）就中国汽研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。

(此页无正文，此页为审计报告盖章页)

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)中国注册会计师：王首一
(项目合伙人)

中国注册会计师：黄新玉

中国·上海

2024 年 4 月 25 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国汽车工程研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,379,988,217.26	1,798,751,982.78
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	3,914,801.60	4,220,987.20
衍生金融资产			
应收票据	七、4	711,646,762.44	462,795,091.96
应收账款	七、5	993,307,498.97	853,756,960.42
应收款项融资	七、7	16,664,718.25	92,777,918.94
预付款项	七、8	57,744,987.87	38,145,681.46
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	22,642,522.66	28,939,934.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	268,100,351.83	240,608,205.16
合同资产	七、6	106,252,753.20	143,200,074.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	32,373,681.61	20,957,823.07
流动资产合计		4,592,636,295.69	3,684,154,660.14
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	七、17	99,439,755.32	97,024,222.04

其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	132,438,570.12	125,871,382.49
投资性房地产	七、20	18,386,488.33	18,837,054.34
固定资产	七、21	2,980,511,030.52	2,812,017,692.56
在建工程	七、22	527,645,566.74	328,857,695.24
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	45,678,819.65	30,332,915.08
无形资产	七、26	449,493,129.54	425,443,881.12
开发支出	八、	333,662.42	11,196,779.08
商誉			
长期待摊费用	七、28	31,507,587.89	18,400,135.41
递延所得税资产	七、29	68,015,819.17	64,115,685.37
其他非流动资产	七、30	12,762,253.57	424,358,059.71
非流动资产合计		4,366,212,683.27	4,356,455,502.44
资产总计		8,958,848,978.96	8,040,610,162.58
流动负债：			
短期借款	七、32	5,305,830.00	10,536,324.02
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	七、35	229,617,459.68	113,254,881.49
应付账款	七、36	660,574,669.29	550,157,805.99
预收款项	七、37	344,883.66	2,524,724.88
合同负债	七、38	288,859,903.87	340,935,725.55
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	七、39	222,028,031.48	136,463,789.15
应交税费	七、40	86,978,817.17	59,467,723.81
其他应付款	七、41	266,936,532.70	313,204,287.07
其中：应付利息			
应付股利		6,061,100.00	7,961,100.00
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	七、43	16,939,848.74	8,675,001.99
其他流动负债	七、44	63,574,958.37	7,018,435.41
流动负债合计		1,841,160,934.96	1,542,238,699.36
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	5,566,800.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	33,567,271.83	22,576,203.18

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	248,188,298.44	258,921,753.06
递延所得税负债	七、29	8,171,716.64	15,693,363.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		295,494,086.91	297,191,319.32
负债合计		2,136,655,021.87	1,839,430,018.68
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,004,252,587.00	1,004,847,787.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,807,558,402.74	1,783,114,765.33
减：库存股	七、56	210,652,910.80	251,599,600.60
其他综合收益	七、57	-2,007,284.83	-2,007,284.83
专项储备			
盈余公积	七、59	473,013,730.88	424,226,307.73
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,462,939,698.13	2,986,941,445.04
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,535,104,223.12	5,945,523,419.67
少数股东权益		287,089,733.97	255,656,724.23
所有者权益（或股东权益）合计		6,822,193,957.09	6,201,180,143.90
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,958,848,978.96	8,040,610,162.58

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：中国汽车工程研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,034,518,442.17	1,501,039,942.34
交易性金融资产		3,281,786.00	3,538,462.00
衍生金融资产			
应收票据		446,026,477.93	317,806,881.01
应收账款	十九、1	429,845,300.51	294,531,054.08
应收款项融资			
预付款项		33,388,299.13	15,475,469.48
其他应收款	十九、2	202,683,163.25	341,321,861.16
其中：应收利息			
应收股利		6,308,491.84	9,847,267.35
存货		27,718,645.12	17,530,129.55
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		4,856,176.86	16,202,454.89
流动资产合计		3,182,318,290.97	2,507,446,254.51
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	十九、3	1,797,164,723.63	1,672,949,190.35
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		66,760,300.00	63,300,000.00
投资性房地产		419,525,164.88	241,583,952.81
固定资产		1,974,327,549.59	2,072,856,042.76
在建工程		230,455,240.23	213,992,214.42
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,460,155.67	4,438,079.30
无形资产		296,367,417.34	287,867,671.63
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		5,292,816.27	893,442.59
递延所得税资产		35,622,122.44	36,550,368.25
其他非流动资产			423,758,057.76
非流动资产合计		4,833,975,490.05	5,018,189,019.87
资产总计		8,016,293,781.02	7,525,635,274.38
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		500,831,571.91	348,281,774.89
预收款项			
合同负债		193,896,888.05	305,589,043.98
应付职工薪酬		157,326,353.67	87,825,556.57
应交税费		35,417,869.78	7,726,853.67
其他应付款		1,842,751,674.54	1,750,939,365.88
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		3,397,700.40	1,681,415.90
其他流动负债		17,173,192.07	4,013,928.90
流动负债合计		2,750,795,250.42	2,506,057,939.79
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		4,114,316.06	2,714,160.79
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		156,235,249.96	158,813,578.88
递延所得税负债			5,132,197.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		160,349,566.02	166,659,937.65
负债合计		2,911,144,816.44	2,672,717,877.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,004,252,587.00	1,004,847,787.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,792,209,380.91	1,767,765,743.50
减：库存股		210,652,910.80	251,599,600.60
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		472,122,475.58	423,335,052.43
未分配利润		2,047,217,431.89	1,908,568,414.61
所有者权益（或股东权益）合计		5,105,148,964.58	4,852,917,396.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,016,293,781.02	7,525,635,274.38

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	七、61	4,006,619,010.53	3,290,598,584.36
其中：营业收入		4,006,619,010.53	3,290,598,584.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,113,452,627.21	2,493,650,433.61
其中：营业成本	七、61	2,285,531,149.57	1,840,682,514.84
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	45,555,984.34	42,074,411.09
销售费用	七、63	175,715,229.37	105,994,614.71
管理费用	七、64	366,497,865.52	306,789,348.40
研发费用	七、65	257,507,668.31	215,945,188.38
财务费用	七、66	-17,355,269.90	-17,835,643.81
其中：利息费用		2,321,582.33	1,401,981.64

利息收入		21,765,462.79	19,881,209.49
加：其他收益	七、67	82,361,442.37	99,890,119.11
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	47,329,192.37	2,003,949.29
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,415,533.28	966,296.25
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）	七、70	6,261,002.03	-1,186,828.55
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-48,814,879.91	-60,659,223.37
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-8,093,897.83	-9,034,167.98
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	229,828.18	44,843.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		972,439,070.53	828,006,842.79
加：营业外收入	七、74	1,381,948.43	2,884,302.14
减：营业外支出	七、75	2,048,726.74	7,225,358.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		971,772,292.22	823,665,786.26
减：所得税费用	七、76	107,502,932.57	95,202,840.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		864,269,359.65	728,462,945.43
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		864,269,359.65	728,462,945.43
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		825,223,467.34	689,143,235.47
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		39,045,892.31	39,319,709.96
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		864,269,359.65	728,462,945.43
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		825,223,467.34	689,143,235.47
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		39,045,892.31	39,319,709.96
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.84	0.71
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.83	0.70

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	2,516,903,711.04	2,077,555,333.74
减：营业成本	十九、4	1,601,719,766.58	1,340,936,316.10
税金及附加		25,616,639.64	25,306,649.17
销售费用		87,213,544.40	46,882,330.58
管理费用		188,737,789.91	152,909,446.47
研发费用		181,020,517.33	139,108,313.28
财务费用		-16,454,587.74	-15,012,632.18
其中：利息费用		292,421.02	223,799.46
利息收入		17,810,664.24	15,542,194.95
加：其他收益		51,187,967.10	49,872,643.19
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	52,617,377.91	21,526,717.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,415,533.28	966,296.25

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		3,203,624.00	-10,421,921.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-22,146,737.87	-12,195,162.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,726,552.54	47,998.54
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		535,638,824.60	436,255,185.03
加：营业外收入		691,921.15	438,675.71
减：营业外支出		389,973.27	4,514,906.42
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		535,940,772.48	432,178,954.32
减：所得税费用		48,066,540.95	42,880,429.20
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		487,874,231.53	389,298,525.12
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		487,874,231.53	389,298,525.12
（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			
（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		487,874,231.53	389,298,525.12
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

合并现金流量表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		3,518,442,847.81	2,924,807,035.13
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		12,769,194.96	30,902,224.29
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	153,524,209.35	244,912,502.39
经营活动现金流入小计		3,684,736,252.12	3,200,621,761.81
购买商品、接受劳务支付的现金		1,247,521,694.78	951,332,538.65
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			
支付给职工及为职工支付的现金		945,900,467.81	825,141,357.82
支付的各项税费		263,960,916.89	272,677,340.30
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	365,118,018.26	351,835,525.04
经营活动现金流出小计		2,822,501,097.74	2,400,986,761.81
经营活动产生的现金流量净额	七、79	862,235,154.38	799,635,000.00

二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			2,104,000.00
取得投资收益收到的现金		15,622,753.91	290,636.86
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		258,788.11	75,397.87
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	七、78	453,741,900.67	224,380,000.00
投资活动现金流入小计		469,623,442.69	226,850,034.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		497,419,606.07	487,691,266.72
投资支付的现金			63,323,581.15
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	七、78		2,284,828.83
投资活动现金流出小计		497,419,606.07	553,299,676.70
投资活动产生的现金流量净额		-27,796,163.38	-326,449,641.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,200,000.00	186,713,832.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		1,200,000.00	3,000,000.00
取得借款收到的现金		21,900,915.06	14,377,859.40
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		23,100,915.06	201,091,691.40
偿还债务支付的现金		10,525,710.60	3,079,317.48
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		310,187,736.29	306,856,775.77
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,812,882.57	10,030,109.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	15,716,567.48	8,123,262.50
筹资活动现金流出小计		336,430,014.37	318,059,355.75
筹资活动产生的现金流量净额		-313,329,099.31	-116,967,664.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,772.60	56,724.47
五、现金及现金等价物净增加额		521,118,664.29	356,274,418.15
加：期初现金及现金等价物余额		1,745,900,169.22	1,389,625,751.07
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	2,267,018,833.51	1,745,900,169.22

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,987,606,863.33	1,898,180,282.39
收到的税费返还		148,115.33	
收到其他与经营活动有关的现金		179,920,413.34	136,995,740.69
经营活动现金流入小计		2,167,675,392.00	2,035,176,023.08
购买商品、接受劳务支付的现金		740,664,764.51	706,411,246.69
支付给职工及为职工支付的现金		478,251,506.18	437,422,156.22
支付的各项税费		91,179,209.51	136,071,610.53
支付其他与经营活动有关的现金		264,239,479.72	249,029,000.91
经营活动现金流出小计		1,574,334,959.92	1,528,934,014.35
经营活动产生的现金流量净额		593,340,432.08	506,242,008.73
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			2,104,000.00
取得投资收益收到的现金		24,449,714.96	11,948,300.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		9,200.00	933,749.93
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		453,741,900.67	224,380,000.00
投资活动现金流入小计		478,200,815.63	239,366,050.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		344,893,772.50	317,669,668.53
投资支付的现金		42,544,637.00	224,420,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		387,438,409.50	542,089,668.53
投资活动产生的现金流量净额		90,762,406.13	-302,723,617.95
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			183,713,832.00
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		135,262,227.87	651,062,300.57
筹资活动现金流入小计		135,262,227.87	834,776,132.57
偿还债务支付的现金			2,830,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		301,275,776.10	296,826,666.77
支付其他与筹资活动有关的现金		7,681,732.83	2,493,262.53
筹资活动现金流出小计		308,957,508.93	302,149,929.30
筹资活动产生的现金流量净额		-173,695,281.06	532,626,203.27
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		8,772.60	56,724.47
五、现金及现金等价物净增加额		510,416,329.75	736,201,318.52
加：期初现金及现金等价物余额		1,480,613,196.73	744,411,878.21
六、期末现金及现金等价物余额		1,991,029,526.48	1,480,613,196.73

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,004,847,787.00			1,783,114,765.33	251,599,600.60	-2,007,284.83		424,226,307.73		2,986,941,445.04		5,945,523,419.67	255,656,724.23	6,201,180,143.90	
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,004,847,787.00			1,783,114,765.33	251,599,600.60	-2,007,284.83		424,226,307.73		2,986,941,445.04		5,945,523,419.67	255,656,724.23	6,201,180,143.90	
三、本期增减变动	-595,200.00			24,443,637.41	-40,946,689.80			48,787,423.15		475,998,253.09		589,580,803.45	31,433,009.74	621,013,813.19	

2023 年年度报告

金额 (减少以 “一”号 填列)													
(一) 综合收 益总额									825,223,467. 34		825,223,467. 34	39,045,892 .31	864,269,359. 65
(二) 所有者 投入和 减少资 本	-595,200.00			24,443,637.4 1	- 40,946,689 .80						64,795,127.2 1	1,200,000. 00	65,995,127.2 1
1. 所 所有者 投入的 普通股												1,200,000. 00	1,200,000.00
2. 其 他权益 工具持 有者投 入资本													
3. 股 份支付 计入所 所有者 权益				24,443,637.4 1	- 40,946,689 .80						65,390,327.2 1		65,390,327.2 1

2023 年年度报告

的金额														
4. 其他	-595,200.00												-595,200.00	-595,200.00
(三) 利润分配							48,787,423.15		-	349,225,214.25			-	-
1. 提取盈余公积							48,787,423.15		-	48,787,423.15				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-	300,437,791.10			-	-
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														

2023 年年度报告

项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	1,004,252,587.00			1,807,558,402.74	210,652,910.80	-2,007,284.83	473,013,730.88	3,462,939,698.13	6,535,104,223.12	287,089,733.97	6,822,193,957.09		

项目	2022 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	989,234,957.00			1,596,428,891.50	124,053,238.30	-2,007,284.83		385,296,455.22		2,633,319,693.18		5,478,219,473.77	245,000,167.38	5,723,219,641.15	
加：会计政策变更															
前期差															

2023 年年度报告

错更正													
其他													
二、本年期初余额	989,234,957.00			1,596,428,891.50	124,053,238.30	-2,007,284.83	385,296,455.22	2,633,319,693.18	5,478,219,473.77	245,000,167.38	5,723,219,641.15		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	15,612,830.00			186,685,873.83	127,546,362.30		38,929,852.51	353,621,751.86	467,303,945.90	10,656,556.85	477,960,502.75		
（一）综合收益总额								689,143,235.47	689,143,235.47	39,319,709.96	728,462,945.43		
（二）所有者投入和减少资本	15,612,830.00			186,685,873.83	127,546,362.30				74,752,341.53	-9,131,944.11	65,620,397.42		
1. 所有者投入的普通股										3,000,000.00	3,000,000.00		

2023 年年度报告

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	15,892,200.00			189,189,623.28	127,546,362.30						77,535,460.98		77,535,460.98	
4. 其他	-279,370.00			2,503,749.45							2,783,119.45	12,131,944.11	14,915,063.56	
(三) 利润分配							38,929,852.51		-		335,521,483.61	296,591,631.10	19,531,209.00	316,122,840.10
1. 提取盈余公积							38,929,852.51		-		38,929,852.51			
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者 (或 股 东)									-		296,591,631.10	296,591,631.10	19,531,209.00	316,122,840.10

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														

2023 年年度报告

留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,004,847,787.00			1,783,114,765.33	251,599,600.60	-2,007,284.83	424,226,307.73	2,986,941,445.04	5,945,523,419.67	255,656,724.23	6,201,180,143.90			

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度
----	---------

2023 年年度报告

	实收资本 (或股本)	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	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,004,847 ,787.00				1,767,765 ,743.50	251,599,6 00.60			423,335, 052.43	1,908,56 8,414.61	4,852,917 ,396.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,004,847 ,787.00				1,767,765 ,743.50	251,599,6 00.60			423,335, 052.43	1,908,56 8,414.61	4,852,917 ,396.94
三、本期增减变动金额（减 少以“-”号填列）	- 595,200.0 0				24,443,63 7.41	- 40,946,68 9.80			48,787,4 23.15	138,649, 017.28	252,231,5 67.64
（一）综合收益总额										487,874, 231.53	487,874,2 31.53
（二）所有者投入和减少资 本	- 595,200.0 0				24,443,63 7.41	- 40,946,68 9.80					64,795,12 7.21
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					24,443,63 7.41	- 40,946,68 9.80					65,390,32 7.21
4. 其他	- 595,200.0 0										- 595,200.0 0
（三）利润分配									48,787,4 23.15	- 349,225, 214.25	- 300,437,7 91.10
1. 提取盈余公积									48,787,4 23.15	- 48,787,4 23.15	
2. 对所有者（或股东）的 分配										- 300,437, 791.10	- 300,437,7 91.10
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,004,252,587.00				1,792,209,380.91	210,652,910.80			472,122,475.58	2,047,217,431.89	5,105,148,964.58

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	989,234,957.00				1,578,576,120.22	124,053,238.30			384,405,199.92	1,854,791,373.10	4,682,954,411.94
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	989,234,957.00				1,578,576,120.22	124,053,238.30			384,405,199.92	1,854,791,373.10	4,682,954,411.94
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	15,612,830.00				189,189,623.28	127,546,362.30			38,929,852.51	53,777,041.51	169,962,985.00
(一) 综合收益总额										389,298,525.12	389,298,525.12
(二) 所有者投入和减少资本	15,612,830.00				189,189,623.28	127,546,362.30					77,256,090.98

2023 年年度报告

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	15,892,200.00				189,189,623.28	127,546,362.30					77,535,460.98
4. 其他	-279,370.00										-279,370.00
(三) 利润分配									38,929,852.51	-335,521,483.61	-296,591,631.10
1. 提取盈余公积									38,929,852.51	-38,929,852.51	
2. 对所有者(或股东)的分配										-296,591,631.10	-296,591,631.10
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	1,004,847,787.00				1,767,765,743.50	251,599,600.60			423,335,052.43	1,908,568,414.61	4,852,917,396.94

公司负责人：周玉林 主管会计工作负责人：黄延君 会计机构负责人：陆少萍

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 企业历史沿革、注册地、组织形式和总部地址

中国汽车工程研究院股份有限公司（以下简称“公司”或者“本公司”），是 1965 年 3 月经原国家科学技术委员会和原中国第一机械工业部批准设立的国家一类科研院所。2001 年 1 月，按照国家科技部等六部委发布的《关于印发建设部与 11 个部门（单位）所属 134 个科研机构转制方案的通知》，由事业单位转制为全民所有制企业，并经重庆两江新区市场监督管理局注册登记，营业期限为：2001-01-11 至无固定期限。

2003 年 8 月，根据国务院国资委国资改革函【2003】128 号《关于中国汽车技术研究中心、重庆汽车研究所交国资委管理有关问题的通知》规定，本公司交由国务院国资委管理。

2006 年 5 月，经国务院国资委国资改革【2006】492 号《关于中国通用技术（集团）控股有限责任公司与重庆汽车研究所重组的通知》同意，并报国务院批准，本公司通过联合重组，整体并入中国通用技术（集团）控股有限责任公司（以下或称“通用技术集团”），成为其全资子公司。

2007 年 12 月，经通用技术集团《关于中国汽车工程研究院改制的批复》（通函字【2007】第 50 号），本公司整体改制为有限公司。

2010 年 11 月，经国务院国资委国资产权【2010】976 号《关于中国汽车工程研究院股份有限公司（筹）国有股权管理方案的批复》和国资改革【2010】1248 号《关于设立中国汽车工程研究院股份有限公司的批复》批准，本公司整体变更为股份有限公司。各股东以其所拥有的截止 2010 年 3 月 31 日的公司净资产 690,440,887.04 元，按照出资比例以 1:0.65 的比例折合股份，共计 44,878.6578 万股，净资产大于股本部分 241,654,309.04 元计入资本公积。该次整体变更已经立信大华会计师事务所有限公司验资并出具立信大华验字【2010】第 129 号验资报告。

2012 年 5 月，根据中国证券监督管理委员会《关于核准中国汽车工程研究院股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2012]531），本公司首次公开发行人民币普通股（A 股）19,200 万股，发行后，公司总股本 640,786,578 股，其中，有限售条件股份 448,786,578 股，无限售条件流通股份 192,000,000 股。首次公开发行股票共募集资金人民币 157,440 万元，扣除发行有关费用后，实际募集资金净额人民币 151,051 万元，其中，计入股本 19,200 万元，计入资本公积-股本溢价 131,851 万元。本次募集资金到位情况经大华会计师事务所有限公司验资并出具大华验字【2012】第 172 号验资报告。

2022 年，按照国资委中央企业检验检测板块专业化整合部署要求启动中国汽研国有股份无偿划转工作，通用技术（集团）控股有限责任公司及其一致行动人于 2023 年 1 月 16 日将其所持中国汽研 534,714,168 股股份全部无偿划转给中国检验认证（集团）有限公

司，中国汽研控股股东由中国通用技术（集团）控股有限公司变更为中国检验认证（集团）有限公司，中国汽研实际控制人未发生变化，仍为国务院国有资产监督管理委员会。

经过历年的分红派息、配售新股、转增股本及增发新股，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 1,004,252,587 股，注册资本为 1,004,252,587.00 元，注册地址：重庆市北部新区金渝大道 9 号，总部地址：重庆市北部新区金渝大道 9 号。

法定代表人：周玉林。统一社会信用代码：91500000450402824H。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

本公司主要从事汽车领域技术服务业务和装备制造业务。其中，汽车技术服务业务包括汽车及相关产品技术研发、测试评价、产品认证、软件工具、试验装备及技术咨询等。装备制造业务主要包括工程、物流专用车，环卫专用车及装备；燃气汽车系统及零部件；轨道车辆传动系统、制动系统及关键零部件。

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

适用 不适用

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：

适用 不适用

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 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度的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

适用 不适用

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账款	公司将期末账面余额超过 50 万元的单项计提坏账准备的应收账款认定为重要的
本期重要的应收账款核销	公司将本期全部核销的应收账款认定为重要的
重要的在建工程	公司将账面余额超过 200 万元或本期转固金额超过 2,000 万元的在建工程项目认定为重要的
重要的非全资子公司	公司将全部并表范围内的非全资子公司认定为重要的
重要的联营企业	公司将期末账面余额超过 1,000 万元的联营企业认定为重要的
重要的资本化研发项目	公司将期末在研项目认定为重要的资本化研发项目

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

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

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业

集团整体财务状况、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：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

iv. 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. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

9. 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短、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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

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，采用平均汇率折算。

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。

11. 金融工具

适用 不适用

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：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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）：

- 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；
- 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。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

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：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 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；
- 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。

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。

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项预期信用损失进行估计。

具体计提方法如下：

1. 期末对有客观证据表明其已发生减值的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

2. 当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征划分应收

款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

公司应收账款、应收票据、合同资产确定组合的依据如下：

序号	组合名称	备注
1	技术服务板块组合	技术服务板块的应收款项
2	装备制造板块组合	装备制造板块的应收款项
3	性质组合	中国汽研合并范围内的关联方应收款项

公司其他应收款确定组合的依据如下：

序号	组合名称	备注
1	性质组合	中国汽研合并范围内的关联方其他应收款及职工备用金
2	风险组合	中国汽研合并范围外的其他应收款

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12. 应收票据

√适用 □不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

13. 应收账款

√适用 □不适用

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

14. 应收款项融资

√适用 不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

15. 其他应收款

√适用 不适用

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

16. 存货

√适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 不适用

1. 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。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

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法。
- (2) 包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11.金融工具。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

详见本节五、重要会计政策及会计估计 11. 金融工具。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

19. 长期股权投资

√适用 □不适用

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的联营企业。

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得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。

20. 投资性房地产

（1）. 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
办公设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

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

22. 在建工程

√适用 □不适用

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。

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

23. 借款费用

√适用 □不适用

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

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。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 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

√适用 □不适用

1. 无形资产的计价方法

(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。

(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。

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

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

项目	摊销年限(年)
软件	5
土地使用权	40-50
专利权	10
特许权	10

3. 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

对于使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核。如果期末重新复核后仍为不确定的，在每个会计期间继续进行减值测试。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

1. 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。

2. 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。

27. 长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、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。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

适用 不适用

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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

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。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

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。

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。

32. 股份支付

适用 不适用

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。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1. 权益工具公允价值的确定方法

(1)存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；

(2)不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

2. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

3. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1)以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2)以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团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和相应的负债。

(3)修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量

量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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

（1）汽车检测研发技术服务类收入

- 1) 针对汽车检测技术服务类收入，在相关服务完成且提交报告并经客户确认，办理相关服务项目结算清单时确认销售收入。
- 2) 针对汽车研发技术服务类收入，根据合同或协议约定的研发服务进度，根据双方确认的研发项目进度办理结算确认销售收入。

（2）装备制造业销售收入

1) 销售定制非标产品的收入

根据销售合同的验收条款确认收入，在相关产品完成生产、经客户预验收且发货后根据产品出厂检验表、经客户确认的预验收报告、发运收货单及收入确认清单进行预验收收入确认，待设备运抵客户指定地点安装调试完成经终验收出具终验收报告单后根据合同约定的验收条款确认终验收收入。

- 2) 销售除定制非标产品外的其他产品收入根据销售合同，在产品发出并经客户验收完成时确认收入。

(2). 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

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履行成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

适用 不适用

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。

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

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）；

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。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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：

- 商誉的初始确认；
- 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：

- 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；
- 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。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

本公司作为承租人

(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：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 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。

本公司按照本附注“五、27.长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(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：

- 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；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 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；
- 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：

- 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；
- 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：

- 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；
- 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。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

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“五、11.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“五、11.金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

1. 重要会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部发布的《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”）“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对于在 2023 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整 2023 年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，对可比期间信息不予调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

本公司报告期内不存在会计估计变更。

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按缴纳流转税税额计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%
房产税	按房屋租赁收入或房产原值计缴	12%、1.2%
教育费附加	按缴纳流转税税额计缴	3%
地方教育费附加	按缴纳流转税税额计缴	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
本公司	15%
重庆凯瑞测试装备有限公司	15%
重庆西部汽车试验场管理有限公司	15%
中汽院（重庆）汽车检测有限公司	15%
中汽院新能源科技有限公司	15%

重庆凯瑞传动技术有限公司	15%
重庆凯瑞动力科技有限公司	15%
中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司	15%
重庆凯瑞机器人技术有限公司	15%
广东汽车检测中心有限公司	15%
中汽院汽车技术有限公司	15%
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	15%
中汽院智能网联科技有限公司	15%
中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司	15%
北京中汽院科技有限公司	20%
中汽院凯瑞检测认证(重庆)有限公司	20%
重庆凯瑞认证服务有限公司	20%
长春凯瑞传动技术有限公司	20%
中汽院(深圳)科技有限公司	20%
中环汽研(北京)低碳科技有限公司	20%
重庆凯瑞特种车有限公司	25%
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	25%
中汽院(江苏)新能源科技有限公司	25%
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

根据财政部公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》，对设在西部地区的鼓励类企业自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日减按 15% 的税率征收企业所得税。2023 年度，本公司及子公司重庆凯瑞测试装备有限公司、重庆西部汽车试验场管理有限公司、中汽院新能源科技有限公司、重庆凯瑞传动技术有限公司享受西部大开发 15% 优惠税率的规定。

本公司子公司中汽院(重庆)汽车检测有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR202251100612)，证书有效期为三年，中汽院(重庆)汽车检测有限公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年企业所得税税率为 15%。

本公司子公司重庆凯瑞动力科技有限公司于 2021 年 11 月 12 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR202151100195)，证书有效期为三年，重庆凯瑞动力科技有限公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR202232003123)，证书有效期为三年，中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年企业所得税税率为 15%。

本公司子公司重庆凯瑞机器人技术有限公司于 2023 年 11 月 22 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR202351102830)，证书有效期为三年，重庆凯瑞机器人技术有限公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

本公司子公司广东汽车检测中心有限公司于 2023 年 12 月 28 日取得高新技术企业证书(证书编号:GR202344015729)，证书有效期为三年，广东汽车检测中心有限公司符合高新技术企业

减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中汽院汽车技术有限公司于 2023 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202311003774），证书有效期为三年，符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

本公司子公司河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司于 2021 年 12 月 15 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202141003447），证书有效期为三年，符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中汽院智能网联科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202251101168），证书有效期为三年，中汽院智能网联科技有限公司符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

本公司子公司中汽院智能网联汽车检测中心（湖南）有限公司于 2022 年 10 月 18 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202243002878），证书有效期为三年，符合高新技术企业减按 15% 的税率缴纳企业所得税的条件，本年度企业所得税税率为 15%。

根据《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）的规定：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。2023 年度享受小微企业税率的子公司包括北京中汽院科技有限公司、中汽院凯瑞检测认证(重庆)有限公司、重庆凯瑞认证服务有限公司、长春凯瑞传动技术有限公司、中汽院（深圳）科技有限公司及中环汽研（北京）低碳科技有限公司。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	258.70	2,283.70
银行存款	2,267,018,574.81	1,745,897,885.52
其他货币资金	112,969,383.75	52,851,813.56
存放财务公司存款		
合计	2,379,988,217.26	1,798,751,982.78
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中使用存在限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	104,939,674.94	50,752,823.03

信用证保证金	357,634.41	2,098,990.53
保函保证金	7,672,074.40	
合计	112,969,383.75	52,851,813.56

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,914,801.60	4,220,987.20	/
其中：			
权益工具投资	3,914,801.60	4,220,987.20	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
合计	3,914,801.60	4,220,987.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	685,129,232.68	456,217,840.13
商业承兑票据	26,517,529.76	6,577,251.83
合计	711,646,762.44	462,795,091.96

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	157,349,849.39
合计	157,349,849.39

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	200,583,905.31	53,126,117.97
合计	200,583,905.31	53,126,117.97

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	18,907,504.16	2.66			18,907,504.16					
其中：										
按组合计提坏账准备	692,833,809.23	97.34	94,550.95	0.01	692,739,258.28	463,695,840.13	100.00	900,748.17	0.19	462,795,091.96
其中：										
银行承兑汇票	685,129,232.68	96.26			685,129,232.68	456,217,840.13	98.39			456,217,840.13
技术服务板块组合商业承兑汇票	6,924,576.55	0.97	49,856.95	0.72	6,874,719.60	1,978,000.00	0.43	10,285.60	0.52	1,967,714.40

装备制造板块组合商业承兑汇票	780,000.00	0.11	44,694.00	5.73	735,306.00	5,500,000.00	1.18	890,462.57	16.19	4,609,537.43
合计	711,741,313.39	100.00	94,550.95	0.01	711,646,762.44	463,695,840.13	100.00	900,748.17	0.19	462,795,091.96

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
中车长春轨道客车股份有限公司	18,907,504.16			资产负债表日后、报告日前已到期承兑回款
合计	18,907,504.16			/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	685,129,232.68		
合计	685,129,232.68		

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目: 技术服务板块组合商业承兑汇票

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
技术服务板块组合商业承兑汇票	6,924,576.55	49,856.95	0.72
合计	6,924,576.55	49,856.95	0.72

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目: 装备制造板块组合商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
装备制造板块组合 商业承兑汇票	780,000.00	44,694.00	5.73
合计	780,000.00	44,694.00	5.73

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用**(5). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收票据坏账准备	900,748.17	62,115.35	868,312.57			94,550.95
合计	900,748.17	62,115.35	868,312.57			94,550.95

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
3个月以内	595,463,031.32	374,032,874.68
3个月-1年	231,816,829.70	234,003,611.49
1年以内小计	827,279,861.02	608,036,486.17
1至2年	108,121,364.36	257,782,595.85
2至3年	130,183,782.87	37,025,866.33
3年以上		
3至4年	34,541,821.96	15,318,390.99
4至5年	9,176,752.04	8,026,044.47
5年以上	11,518,394.37	4,215,831.91
合计	1,120,821,976.62	930,405,215.72

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	103,882,069.49	9.27	61,809,464.54	59.50	42,072,604.95	48,169,654.43	5.18	23,020,273.67	47.79	25,149,380.76
其中：										
按组合计提坏账准备	1,016,939,907.13	90.73	65,705,013.11	6.46	951,234,894.02	882,235,561.29	94.82	53,627,981.63	6.08	828,607,579.66
其中：										

技术服务板块组合	602,260,528.90	53.73	11,781,725.15	1.96	590,478,803.75	425,229,117.46	45.70	9,146,313.77	2.15	416,082,803.69
装备制造板块组合	414,679,378.23	37.00	53,923,287.96	13.00	360,756,090.27	457,006,443.83	49.12	44,481,667.86	9.73	412,524,775.97
合计	1,120,821,976.62	100.00	127,514,477.65	11.38	993,307,498.97	930,405,215.72	100.00	76,648,255.30	8.24	853,756,960.42

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
曲靖晟昇商贸有限公司	15,150,714.52	4,545,214.36	30.00	债务人经营困难
北汽瑞翔汽车有限公司	11,369,820.43	11,369,820.43	100.00	预计无法收回
四川野马汽车股份有限公司	6,919,029.98	4,843,320.99	70.00	债务人破产重整
威马汽车科技(衡阳)有限公司	6,081,660.08	4,257,162.06	70.00	债务人破产重整
大理市海诺汽车销售有限公司	4,847,469.40	2,908,481.64	60.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
一汽(四川)专用汽车有限公司	4,014,345.00	2,007,172.50	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
昆明久力汽车维修服务有限公司	3,910,155.73	1,173,046.72	30.00	债务人经营困难
爱驰汽车(上海)有限公司	3,419,450.00	1,709,725.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
重庆中鹏汇发汽车销售服务有限公司	3,302,150.00	990,645.00	30.00	债务人经营困难
延边国泰新能源汽车有限公司	3,300,545.00	1,650,272.50	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
华晨汽车集团控股有限公司	3,267,141.60	2,870,183.90	87.85	债务人破产重整
湖北星晖新能源智能汽车有限公司	3,203,470.57	2,242,429.40	70.00	债务人破产重整

广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	3,142,591.50	1,571,295.75	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
威马汽车制造温州有限公司	2,401,435.90	1,681,005.13	70.00	债务人破产重整
昆明华刚汽车贸易有限公司	2,277,500.00	683,250.00	30.00	债务人经营困难
山东吉海新能源汽车有限公司	2,141,136.00	2,141,136.00	100.00	预计无法收回
甘肃新雅机械设备制造有限责任公司	1,957,834.00	978,917.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
轻橙时代(深圳)科技有限责任公司	1,751,784.70	525,535.41	30.00	债务人经营困难
四川省客车制造有限责任公司	1,697,777.15	509,333.15	30.00	债务人经营困难
绿驰汽车科技(上海)有限公司	1,498,940.17	749,470.09	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
观致汽车有限公司	1,401,200.00	1,401,200.00	100.00	预计无法收回
宝能(广州)汽车研究院有限公司	1,266,984.20	633,492.10	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
北京宝沃汽车股份有限公司	1,263,330.82	1,263,330.82	100.00	预计无法收回
四川中环怡能商贸有限公司	1,042,000.00	521,000.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
云南海鹏环保设备有限公司	997,181.02	498,590.51	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
商丘市通达专用车辆制造有限公司	981,490.00	490,745.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
江苏赛麟汽车科技有限公司	887,614.06	443,807.03	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
绿驰汽车科技集团有限公司	880,000.00	440,000.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
前途汽车(苏州)有限公司	793,162.39	793,162.39	100.00	预计无法收回
江苏金坛大迈汽车工程研究院有限公司	752,000.00	752,000.00	100.00	预计无法收回
昆明墨赛汽车销售有限公司	715,105.00	357,552.50	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
南京越博动力系统股份有限公司	690,000.00	207,000.00	30.00	债务人经营困难

威马汽车科技（四川）有限公司	634,673.00	444,271.10	70.00	债务人破产重整
深圳星行科技有限公司	588,600.00	294,300.00	50.00	债务人经营困难，公司已申请司法程序
其他单项计提项目	5,333,777.27	3,861,596.06	72.40	债务人经营困难、诉讼、债务重组、预计无法收回
合计	103,882,069.49	61,809,464.54	59.50	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：技术服务板块组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3个月以内	422,023,644.28	3,038,570.23	0.72
3个月-1年	128,553,139.93	3,110,986.00	2.42
1-2年	44,835,066.55	3,707,860.02	8.27
2-3年	6,259,324.04	1,395,829.26	22.30
4-5年	128,944.00	68,069.54	52.79
5年以上	460,410.10	460,410.10	100.00
合计	602,260,528.90	11,781,725.15	1.96

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

组合计提项目：装备制造板块组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
3个月以内	169,772,464.41	4,685,720.04	2.76
3个月-1年	89,622,778.77	5,135,385.23	5.73
1-2年	39,318,113.81	6,058,921.33	15.41
2-3年	100,544,587.13	29,047,331.22	28.89
3-4年	12,208,144.52	6,265,219.76	51.32
4-5年	1,684,983.27	1,202,404.06	71.36
5年以上	1,528,306.32	1,528,306.32	100.00
合计	414,679,378.23	53,923,287.96	13.00

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款坏账准备	76,648,255.30	52,714,631.20	1,696,758.85	151,650.00		127,514,477.65
合计	76,648,255.30	52,714,631.20	1,696,758.85	151,650.00		127,514,477.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	151,650.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
简式国际汽车设计（北京）有限公司	货款	151,650.00	无法收回	总经理办公会审批	否
合计	/	151,650.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
比亚迪汽车工业有限公司	59,401,068.05		59,401,068.05	4.78	535,195.35
重庆两江智慧城市投资发展有限公司	58,513,024.56		58,513,024.56	4.71	718,886.12
重庆中车长客轨道车辆有限公司	52,098,269.15	3,154,316.20	55,252,585.35	4.45	2,365,343.91
中车长春轨道客车股份有限公司	19,037,325.96	14,427,460.98	33,464,786.94	2.69	6,194,841.38
重庆汇平物流有限公司	18,704,684.96		18,704,684.96	1.51	5,403,783.48
合计	207,754,372.68	17,581,777.18	225,336,149.86	18.14	15,218,050.24

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
应收质保金	65,829,619.82	7,037,350.09	58,792,269.73	59,280,553.01	7,388,344.47	51,892,208.54

应收进度款	55,672,603.16	8,212,119.69	47,460,483.47	97,310,304.20	6,002,438.45	91,307,865.75
合计	121,502,222.98	15,249,469.78	106,252,753.20	156,590,857.21	13,390,782.92	143,200,074.29

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,225,301.71	2.65	2,398,211.20	74.36	827,090.51					
其中：										
按组合计提坏账准备	118,276,921.27	97.35	12,851,258.58	10.87	105,425,662.69	156,590,857.21	100.00	13,390,782.92	8.55	143,200,074.29
其中：										
技术服务板块组合	7,500,658.36	6.17	192,790.11	2.57	7,307,868.25	4,968,500.91	3.17	178,385.87	3.59	4,790,115.04
装备制造板块组合	110,776,262.91	91.17	12,658,468.47	11.43	98,117,794.44	151,622,356.30	96.83	13,212,397.05	8.71	138,409,959.25
合计	121,502,222.98	100.00	15,249,469.78	12.55	106,252,753.20	156,590,857.21	100.00	13,390,782.92	8.55	143,200,074.29

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
延边国泰新能源汽车有限公司	1,435,000.00	717,500.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
北汽瑞翔汽车有限公司	1,425,000.00	1,425,000.00	100.00	债务人经营困难
四川野马汽车股份有限公司	365,301.71	255,711.20	70.00	债务人经营困难
合计	3,225,301.71	2,398,211.20	74.36	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:技术服务板块组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
3个月以内	5,663,452.00	40,776.85	0.72
3个月-1年	1,196,309.00	28,950.68	2.42
1-2年	141,536.25	11,705.05	8.27
2-3年	499,361.11	111,357.53	22.30
合计	7,500,658.36	192,790.11	2.57

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

组合计提项目:装备制造板块组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
3个月以内	25,225,230.13	696,216.35	2.76
3个月-1年	36,476,124.16	2,090,081.91	5.73
1-2年	32,424,281.54	4,996,581.79	15.41
2-3年	16,359,845.74	4,726,359.44	28.89
3-4年	290,781.34	149,228.98	51.32
合计	110,776,262.91	12,658,468.47	11.43

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	2,061,026.91	202,340.05		按预期信用损失模型计提
合计	2,061,026.91	202,340.05		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	16,664,718.25	92,777,918.94
合计	16,664,718.25	92,777,918.94

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
应收票据	2,261,999.50
合计	2,261,999.50

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	121,050,380.39	
合计	121,050,380.39	

(4). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

□适用 √不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
应收票据	92,777,918.94	280,102,480.94	356,215,681.63		16,664,718.25	

(8). 其他说明:

□适用 √不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	56,215,034.44	97.35	37,483,346.79	98.26
1至2年	1,315,760.22	2.28	373,792.62	0.98
2至3年	6,687.44	0.01	62,375.86	0.16
3年以上	207,505.77	0.36	226,166.19	0.60
合计	57,744,987.87	100.00	38,145,681.46	100.00

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

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
福建路驰环境科技股份有限公司	4,120,353.96	7.14
Genius Equipment Technologies Limited	3,688,015.80	6.39
广州泽尔测试技术有限公司	3,374,296.46	5.84
帆一尚行(重庆)科技有限公司	2,827,080.48	4.90
重庆清研理工智能控制技术研究院有限公司	2,030,973.45	3.52
合计	16,040,720.15	27.79

其他说明

无

其他说明

□适用 √不适用

9、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	22,642,522.66	28,939,934.86
合计	22,642,522.66	28,939,934.86

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：
无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	17,463,347.41	22,245,392.36
1 年以内小计	17,463,347.41	22,245,392.36
1 至 2 年	3,515,751.22	7,135,619.04
2 至 3 年	5,206,306.20	2,121,891.61
3 年以上		
3 至 4 年	1,491,855.50	1,545,696.14
4 至 5 年	1,417,546.14	69,973.60
5 年以上	459,091.60	4,129,532.74
合计	29,553,898.07	37,248,105.49

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	3,488,718.02	515,027.73
保证金	25,268,460.36	32,457,422.87
暂收暂付款	169,396.75	281,936.62
其他	627,322.94	3,993,718.27
合计	29,553,898.07	37,248,105.49

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	8,102,644.63		205,526.00	8,308,170.63
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段	-645,056.02		645,056.02	
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	439,251.63		47,000.00	486,251.63
本期转回	-1,882,346.85		-700.00	-1,883,046.85
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	6,014,493.39		896,882.02	6,911,375.41

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	8,308,170.63	486,251.63	1,883,046.85			6,911,375.41
合计	8,308,170.63	486,251.63	1,883,046.85			6,911,375.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
重庆两江新 区建设管理 事务中心	3,848,700.00	13.02	农民工保 证金	1-2年、 3-4年	1,811,118.96
吉利汽车研 究院（宁 波）有限公 司	2,430,000.00	8.22	履约保证 金	1年以 内、1-2 年、2-3 年	205,683.00
重庆长安工 业（集团） 有限责任公 司	1,645,000.00	5.57	履约保证 金	1年以内	69,748.00
北京恒泰博 车汽车销售 有限公司	1,227,900.00	4.15	往来款	1年以 内、1-2 年	91,332.98
上汽红岩汽 车有限公司	1,100,000.00	3.72	保证金	1年以内	46,640.00
合计	10,251,600.00	34.68	/	/	2,224,522.94

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 /合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准 备/合同履约 成本减值准 备	账面价值
原材 料	53,024,678.57	4,061,629.97	48,963,048.60	65,939,003.97	3,966,291.51	61,972,712.46
在产 品	154,106,602.53	2,183,737.68	151,922,864.85	118,067,195.11		118,067,195.11

库存商品	48,550,690.47	5,797,136.42	42,753,554.05	57,446,599.87	2,451,442.11	54,995,157.76
周转材料	7,120,665.76	80,837.01	7,039,828.75	3,723,053.64		3,723,053.64
合同履约成本	3,479,092.51		3,479,092.51			
发出商品	11,743,220.73		11,743,220.73			
委托加工物资	923,166.33		923,166.33			
在途物资	1,275,576.01		1,275,576.01	1,526,954.72		1,526,954.72
其他				323,131.47		323,131.47
合计	280,223,692.91	12,123,341.08	268,100,351.83	247,025,938.78	6,417,733.62	240,608,205.16

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,966,291.51	305,693.03		210,354.57		4,061,629.97
在产品		2,183,737.68				2,183,737.68
库存商品	2,451,442.11	3,664,943.25		319,248.94		5,797,136.42
周转材料		80,837.01				80,837.01
合计	6,417,733.62	6,235,210.97		529,603.51		12,123,341.08

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣进项税	26,988,097.23	6,729,931.86
待认证进项税	5,211,786.63	340,033.60
预缴企业所得税	41,669.41	10,412,198.78
预交增值税	71,842.97	865,899.99
一年内到期的待摊费用	60,285.37	83,654.84
应计利息		2,526,104.00
合计	32,373,681.61	20,957,823.07

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据
适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中保研汽车技术研究试验中心（北京）有限公司	2,653,109.99			816,602.21						3,469,712.20
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	94,371,112.05			1,598,931.07						95,970,043.12
小计	97,024,222.04			2,415,533.28						99,439,755.32
合计	97,024,222.04			2,415,533.28						99,439,755.32

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明
无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司	3,811,100.00	3,760,000.00
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	41,422,100.00	39,540,000.00
北京理工思源信息科技有限公司	32,267,900.00	30,000,000.00
贵州省交通科学研究所股份有限公司	5,560,900.00	8,130,105.84
北京东舟技术股份有限公司	8,417,092.50	9,744,492.50
深圳市中冀联合技术股份有限公司	11,837,396.47	12,338,103.00
上海研鼎信息技术有限公司	14,186,500.00	12,854,900.00
天津博益气动股份有限公司	14,935,581.15	9,503,781.15
合计	132,438,570.12	125,871,382.49

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	24,495,582.37	4,079,347.20	28,574,929.57
2. 本期增加金额	765,448.74		765,448.74
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	765,448.74		765,448.74
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	25,261,031.11	4,079,347.20	29,340,378.31
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	9,040,550.83	697,324.40	9,737,875.23
2. 本期增加金额	1,006,817.43	209,197.32	1,216,014.75
(1) 计提或摊销	676,831.33	209,197.32	886,028.65
(2) 固定资产转入	329,986.10		329,986.10
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	10,047,368.26	906,521.72	10,953,889.98
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			

(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	15,213,662.85	3,172,825.48	18,386,488.33
2. 期初账面价值	15,455,031.54	3,382,022.80	18,837,054.34

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,978,815,170.17	2,810,424,253.96
固定资产清理	1,695,860.35	1,593,438.60
合计	2,980,511,030.52	2,812,017,692.56

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,939,824,247.62	2,312,985,861.64	20,238,198.94	135,453,625.39	4,408,501,933.59
2. 本期增加金额	205,456,131.96	256,296,116.92	1,569,653.90	13,893,709.70	477,215,612.48
(1) 购置	1,905,354.66	31,367,649.80	1,446,645.05	11,091,586.77	45,811,236.28
(2) 在建工程转入	203,550,777.30	224,928,467.12	123,008.85	2,802,122.93	431,404,376.20
(3) 企业合并增加					

3. 本期减少金额	765,448.74	25,632,363.27	1,456,153.75	1,781,392.48	29,635,358.24
(1) 处置或报废		24,179,569.83	1,456,153.75	1,781,392.48	27,417,116.06
(2) 转入投资性房地产/在建工程	765,448.74	1,452,793.44			2,218,242.18
4. 期末余额	2,144,514,930.84	2,543,649,615.29	20,351,699.09	147,565,942.61	4,856,082,187.83
二、累计折旧					
1. 期初余额	395,885,907.48	1,095,865,163.37	16,216,911.20	89,012,660.85	1,596,980,642.90
2. 本期增加金额	73,133,187.41	210,214,125.67	1,374,369.85	17,578,473.20	302,300,156.13
(1) 计提	73,133,187.41	210,214,125.67	1,374,369.85	17,578,473.20	302,300,156.13
3. 本期减少金额	329,986.10	19,773,839.47	1,359,195.66	1,643,550.94	23,106,572.17
(1) 处置或报废		19,371,294.67	1,359,195.66	1,643,550.94	22,374,041.27
(2) 转入投资性房地产/在建工程	329,986.10	402,544.80			732,530.90
4. 期末余额	468,689,108.79	1,286,305,449.57	16,232,085.39	104,947,583.11	1,876,174,226.86
三、减值准备					
1. 期初余额		1,074,849.08	15,975.84	6,211.81	1,097,036.73
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额			4,245.93		4,245.93
(1) 处置或报废			4,245.93		4,245.93
4. 期末余额		1,074,849.08	11,729.91	6,211.81	1,092,790.80

四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,675,825,822.05	1,256,269,316.64	4,107,883.79	42,612,147.69	2,978,815,170.17
2. 期初账面价值	1,543,938,340.14	1,216,045,849.19	4,005,311.90	46,434,752.73	2,810,424,253.96

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
四楼餐厅	4,210,613.95	正在办理，尚未完成
氢能中心	186,681,733.43	正在办理，尚未完成

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
运输设备	4,200.86	4,770.84
办公设备	291,356.44	251,864.89
机器设备	1,400,303.05	1,324,876.26
房屋及建筑物		11,926.61
合计	1,695,860.35	1,593,438.60

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	527,645,566.74	328,857,695.24
工程物资		

合计	527,645,566.74	328,857,695.24
----	----------------	----------------

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程**(1). 在建工程情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华东基地基建项目	223,489,475.80		223,489,475.80	95,162,091.88		95,162,091.88
新能源汽车中心重庆基地能力提升项目	67,621,716.67		67,621,716.67	7,328,555.37		7,328,555.37
华东基地设备采购与安装	52,304,075.05		52,304,075.05	15,239,638.37		15,239,638.37
整车 OTA 暗室	40,825,588.79		40,825,588.79	11,200,604.55		11,200,604.55
部件与材料测评中心能力建设	39,164,264.29		39,164,264.29	3,356,118.70		3,356,118.70
中国汽研通软中心测试研发能力提升项目	37,169,111.18		37,169,111.18	3,954,972.81		3,954,972.81
加速型碰撞模拟系统	21,212,762.67		21,212,762.67	5,859,588.33		5,859,588.33
新建大足电动车工况试验转鼓厂房	7,978,033.38		7,978,033.38	1,943,120.72		1,943,120.72
五轴联动数控龙门高速加工中心	3,999,720.25		3,999,720.25	901,225.92		901,225.92
华东基地临时办公地改造项目	3,954,704.21		3,954,704.21	437,614.68		437,614.68
测试研发中心测评能力提升	3,579,625.17		3,579,625.17			

汽车网络与数据安全实验室建设项目(一期)	3,551,373.27		3,551,373.27			
C-DMOP实施及配套系统升级	2,369,126.98		2,369,126.98	2,277,208.48		2,277,208.48
国家氢能动力质量监督检验中心	2,092,887.32		2,092,887.32	166,446,614.33		166,446,614.33
非车载高速摄像机	2,166,970.00		2,166,970.00			
加速台车模拟碰撞试验系统的土建	2,000,646.48		2,000,646.48			
安全中心2022年碰撞试验能力补充	1,787,699.08		1,787,699.08	1,142,806.64		1,142,806.64
新建氢能检测中心及试验用供设施项目				6,630,422.98		6,630,422.98
其他零星工程	12,377,786.15		12,377,786.15	6,977,111.48		6,977,111.48
合计	527,645,566.74		527,645,566.74	328,857,695.24		328,857,695.24

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
华东基地基建项目	954,070,000.00	95,162,091.88	128,327,383.92			223,489,475.80	23.42	23.42				自筹

新能源汽车中心重庆基地能力提升项目	262,400,000.00	7,328,555.37	89,126,240.56	28,833,079.26		67,621,716.67	42.00	50.00					自筹
华东基地设备采购与安装	346,159,700.00	15,239,638.37	37,305,534.02	241,097.34		52,304,075.05	15.11	15.11					自筹
整车OTA暗室	87,500,000.00	11,200,604.55	36,319,984.24	6,695,000.00		40,825,588.79	62.00	70.00					自筹
部件与材料测评中心能力建设	129,180,000.00	3,356,118.70	46,048,462.21	10,240,316.62		39,164,264.29	59.00	65.00					自筹

中国汽研通软中心测试研发能力提升项目	129,540,000.00	3,954,972.81	38,993,159.08	5,779,020.71		37,169,111.18	53.00	60.00					自筹
加速型碰撞模拟系统	22,250,774.66	5,859,588.33	15,353,174.34			21,212,762.67	95.00	95.00					自筹
新建大足电动车工况试验转鼓厂房	24,510,000.00	1,943,120.72	6,034,912.66			7,978,033.38	38.00	40.00					自筹
五轴联动数控龙门高速加工中心	4,950,000.00	901,225.92	3,098,494.33			3,999,720.25	92.00	95.00					自筹

华东基地临时办公地改造项目	10,237,900.00	437,614.68	5,938,641.15	2,421,551.62		3,954,704.21	38.63	38.63					自筹
测试研发中心测评能力提升	42,300,000.00		3,579,625.17			3,579,625.17	10.00	20.00					自筹
汽车网络与数据安全实验室建设项目（一期）	45,000,000.00		19,973,672.62	16,422,299.35		3,551,373.27	51.00	60.00					自筹
C-DMOP实施及配套系统升级	6,550,000.00	2,277,208.48	287,588.93	195,670.43		2,369,126.98	89.00	95.00					自筹

国家氢能动力质量监督检验中心	357,890,000.00	166,446,614.33	31,857,800.43	196,211,527.44		2,092,887.32	89.00	98.00					自筹
非车载高速摄像机	4,950,000.00		2,166,970.00			2,166,970.00	50.00	60.00					自筹
加速台车模拟碰撞试验系统的土建	3,759,272.18		2,000,646.48			2,000,646.48	53.00	53.00					自筹
安全中心2022年碰撞试验能力补充	56,650,000.00	1,142,806.64	50,438,012.24	49,793,119.80		1,787,699.08	92.00	98.00					自筹
风洞项目	24,631,000.00		22,516,403.81	22,516,403.81			91.41	100.00					自筹

新建氢能检测中心及试验用设施项目	79,000,000.00	6,630,422.98	14,725,396.06	21,355,819.04			35.00	35.00				自筹
合计	2,591,528,646.84	321,880,583.76	554,092,102.25	360,704,905.42		515,267,780.59	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资**(1). 工程物资情况**

适用 不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	32,787,988.24	5,383,896.93	38,171,885.17
2. 本期增加金额	23,066,368.48	1,299,397.49	24,365,765.97
(1) 新增租赁	23,066,368.48	1,299,397.49	24,365,765.97
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	55,854,356.72	6,683,294.42	62,537,651.14
二、累计折旧			
1. 期初余额	6,893,152.46	945,817.63	7,838,970.09
2. 本期增加金额	7,397,586.10	1,622,275.30	9,019,861.40
(1) 计提	7,397,586.10	1,622,275.30	9,019,861.40
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	14,290,738.56	2,568,092.93	16,858,831.49
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	41,563,618.16	4,115,201.49	45,678,819.65
2. 期初账面价值	25,894,835.78	4,438,079.30	30,332,915.08

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许经营权	合计

一、账面原值						
1. 期初余额	441,900,619.87	15,303,267.71	8,008,849.54	90,757,770.73	3,211,979.96	559,182,487.81
2. 本期增加金额			12,870,722.31	40,001,982.59		52,872,704.90
(1) 购置				33,327,364.40		33,327,364.40
(2) 内部研发			12,870,722.31	6,674,618.19		19,545,340.50
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	441,900,619.87	15,303,267.71	20,879,571.85	130,759,753.32	3,211,979.96	612,055,192.71
二、累计摊销						
1. 期初余额	71,029,811.17	15,242,101.39	66,740.41	44,915,192.03	2,484,761.69	133,738,606.69
2. 本期增加金额	9,126,868.28	5,095.92	1,459,541.39	18,008,191.45	223,759.44	28,823,456.48
(1) 计提	9,126,868.28	5,095.92	1,459,541.39	18,008,191.45	223,759.44	28,823,456.48
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	80,156,679.45	15,247,197.31	1,526,281.80	62,923,383.48	2,708,521.13	162,562,063.17
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	361,743,940.42	56,070.40	19,353,290.05	67,836,369.84	503,458.83	449,493,129.54
2. 期初账面价值	370,870,808.70	61,166.32	7,942,109.13	45,842,578.70	727,218.27	425,443,881.12

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是 3.19%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺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

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
装修费	12,308,101.09	18,295,415.11	3,750,279.18		26,853,237.02
大修理支出	1,900,092.55		823,289.88		1,076,802.67
工程改良	1,467,559.62		226,292.52		1,241,267.10

支出					
实验室及 办公室费 用	1,380,199.33	1,608,976.86	1,218,269.51		1,770,906.68
其他	1,344,182.82	438,119.84	1,216,928.24		565,374.42
合计	18,400,135.41	20,342,511.81	7,235,059.33		31,507,587.89

其他说明：

无

29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	162,170,497.42	29,657,217.29	110,759,523.94	21,039,401.75
内部交易未实现利润	40,850,429.07	6,127,564.36	5,300,432.37	2,697,611.24
可抵扣亏损	5,862,378.89	1,465,594.72	3,269,588.27	490,438.24
政府补助	163,962,372.30	24,594,355.85	169,954,253.02	25,493,137.96
未实际支付的费用	55,610,316.45	8,380,242.34	42,103,787.76	6,348,782.68
金融资产公允价值变动	15,303,432.18	3,038,729.46	14,681,764.12	2,687,223.74
离退休人员专项资金	2,604,354.83	390,653.22	4,476,059.87	671,408.98
租赁负债	48,109,631.10	9,316,558.94	31,251,205.17	4,687,680.78
合计	494,473,412.24	82,970,916.18	381,796,614.52	64,115,685.37

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
资产评估增值	2,891,842.60	433,776.39	1,674,836.69	251,225.50
以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	17,157,793.47	4,289,448.37	11,481,700.00	1,722,255.00
固定资产及无形资产摊销	63,322,432.25	9,498,364.85	61,132,968.73	9,169,945.32
使用权资产	45,678,819.65	8,905,224.04	30,332,915.08	4,549,937.26
合计	129,050,887.97	23,126,813.65	104,622,420.50	15,693,363.08

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,955,097.01	68,015,819.17		
递延所得税负债	14,955,097.01	8,171,716.64		

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	815,508.25	101,382.37
可抵扣亏损	193,995,685.68	163,780,635.71
合计	194,811,193.93	163,882,018.08

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		10,255,921.00	
2023 年		3,385,464.19	
2024 年		11,862,536.95	
2025 年	7,407,794.98	4,402,206.51	
2026 年	25,837,926.50	16,833,631.47	
2027 年	19,082,105.41	22,543,665.42	
2028 年	14,953,149.21	11,567,685.02	
2029 年	83,309,721.83	73,610,984.18	
2030 年			
2031 年	17,093,060.28	8,042,571.51	
2032 年	16,348,737.23	1,275,969.46	
2033 年	9,963,190.24		
合计	193,995,685.68	163,780,635.71	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付设备款	12,162,251.62		12,162,251.62			
棚改资金				423,758,057.76		423,758,057.76
代员工	600,001.95		600,001.95	600,001.95		600,001.95

持股					
合计	12,762,253.57		12,762,253.57	424,358,059.71	424,358,059.71

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	112,969,383.75	112,969,383.75	其他	票据保证金、信用证保证金	52,851,813.56	52,851,813.56	其他	票据保证金、信用证保证金
应收票据	157,349,849.39	157,349,849.39	质押	票据池质押	103,431,368.39	103,431,368.39	质押	票据池质押
应收款项融资	2,261,999.50	2,261,999.50	质押	票据池质押	1,290,000.00	1,290,000.00	质押	票据池质押
合计	272,581,232.64	272,581,232.64	/	/	157,573,181.95	157,573,181.95	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,305,830.00	10,536,324.02
合计	5,305,830.00	10,536,324.02

短期借款分类的说明：

本公司子公司河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司于 2023 年 10 月 19 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订流动资金借款协议，协议约定借款金额 300.00 万元，借款期间自 2023 年 10 月 19 日起至 2024 年 10 月 18 日，借款利率 3.60%；

本公司子公司河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司于 2023 年 11 月 30 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订流动资金借款协议，协议约定借款金额 230.00 万元，借款期间自 2023 年 11 月 30 日起至 2024 年 11 月 29 日，借款利率 3.60%。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	229,617,459.68	113,254,881.49
合计	229,617,459.68	113,254,881.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	602,060,726.18	417,791,618.04
1—2 年（含 2 年）	46,922,438.28	122,029,294.62

2—3 年（含 3 年）	5,928,249.91	3,972,466.42
3 年以上	5,663,254.92	6,364,426.91
合计	660,574,669.29	550,157,805.99

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州测迅智能汽车科技有限公司	7,644,910.00	未到付款期
河北亚琛汽车动力测试设备有限公司	6,383,185.84	未到付款期
上海群羿能源设备有限公司	2,804,247.79	未到付款期
德阳兴东重型机械有限公司	2,473,274.44	未到付款期
联创汽车电子有限公司	1,236,124.12	未到付款期
重庆西电通讯器材有限公司	1,889,307.74	未到付款期
襄阳安鸿汽车技术产业发展有限公司	1,191,187.88	未到付款期
长讯通信服务有限公司	1,084,860.50	未到付款期
上汽红岩（重庆）汽车销售服务有限公司	670,165.48	未到付款期
合计	25,377,263.79	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	344,883.66	2,524,344.44
1 年以上		380.44
合计	344,883.66	2,524,724.88

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务款	231,219,655.57	315,321,880.45
商品款	57,640,248.30	25,613,845.10
合计	288,859,903.87	340,935,725.55

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

39. 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	134,009,337.88	951,036,458.23	865,811,907.71	219,233,888.40
二、离职后福利-设定提存计划	2,454,451.27	87,136,463.10	86,796,771.29	2,794,143.08
三、辞退福利		611,080.56	611,080.56	
四、一年内到期的其他福利				
合计	136,463,789.15	1,038,784,001.89	953,219,759.56	222,028,031.48

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	101,847,893.76	766,065,774.56	661,321,633.00	206,592,035.32
二、职工福利费		30,069,955.88	30,069,955.88	
三、社会保险费	126,560.49	39,955,463.93	39,952,655.02	129,369.40
其中：医疗保险费	105,111.07	37,379,295.68	37,369,734.87	114,671.88
工伤保险费	21,449.42	2,300,585.44	2,307,337.34	14,697.52
生育保险费		275,582.81	275,582.81	
四、住房公积金	1,825,495.00	52,004,718.13	52,318,054.13	1,512,159.00
五、工会经费和职工教育经费	10,009,594.28	16,194,070.24	17,206,845.62	8,996,818.90
六、短期带薪缺勤		3,620,730.28	3,620,730.28	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	20,199,794.35	43,125,745.21	61,322,033.78	2,003,505.78
合计	134,009,337.88	951,036,458.23	865,811,907.71	219,233,888.40

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	424,408.17	62,173,264.36	62,380,560.05	217,112.48
2、失业保险费	11,423.59	2,011,568.14	2,016,206.77	6,784.96
3、企业年金缴费	2,018,619.51	22,951,630.60	22,400,004.47	2,570,245.64
合计	2,454,451.27	87,136,463.10	86,796,771.29	2,794,143.08

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	32,485,026.95	26,801,792.99
消费税		
营业税		
企业所得税	31,594,252.87	18,280,506.11
个人所得税	17,130,581.74	9,811,289.99
城市维护建设税	2,059,793.74	1,483,010.48
房产税	554,104.67	554,104.68
教育费附加	1,470,426.53	1,058,440.30
资源税		
土地使用税	822,846.48	822,846.50
其他	861,784.19	655,732.76
合计	86,978,817.17	59,467,723.81

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	6,061,100.00	7,961,100.00
其他应付款	260,875,432.70	305,243,187.07
合计	266,936,532.70	313,204,287.07

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,061,100.00	7,961,100.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	6,061,100.00	7,961,100.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

暂无支付计划。

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	207,627,477.10	249,478,282.10
代收代付款	7,950,460.20	11,765,850.75
押金保证金	16,156,817.90	18,582,001.59
预提费用	11,552,741.96	9,554,113.38
个人社保公积金	516,406.82	970,115.38
财政暂收款	10,000,000.00	10,000,000.00
其他往来款项	7,071,528.72	4,892,823.87
合计	260,875,432.70	305,243,187.07

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购	207,627,477.10	尚未到期
党建工作经费	11,078,923.66	尚未使用
财政暂收款	10,000,000.00	项目延期
合计	228,706,400.76	/

其他说明：

适用 不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	2,783,200.00	
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	14,146,494.21	8,675,001.99
1年内到期的应计利息	10,154.53	
合计	16,939,848.74	8,675,001.99

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末未终止确认的票据	53,126,117.97	
合同负债税金	10,448,840.40	7,018,435.41
合计	63,574,958.37	7,018,435.41

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	5,566,800.00	
合计	5,566,800.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

√适用 □不适用

本公司子公司河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司于 2023 年 11 月 30 日与中信银行股份有限公司焦作分行签订固定额度借款协议，协议约定借款金额 835.00 万元，借款期间自 2023 年 11 月 30 日起至 2026 年 11 月 29 日，借款利率 3.98%。

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	53,155,873.89	32,396,399.86
减：未确认的融资费用	-5,442,107.85	-1,145,194.69
重分类至一年内到期的非流动负债	-14,146,494.21	-8,675,001.99
合计	33,567,271.83	22,576,203.18

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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					
与资产相关政府补助	166,635,026.12	5,317,604.00	19,315,635.23	152,636,994.89	

与收益相关政府补助	92,286,726.94	85,956,103.69	82,691,527.08	95,551,303.55	
合计	258,921,753.06	91,273,707.69	102,007,162.31	248,188,298.44	/

其他说明：

√适用 □不适用

递延收益项目：

负债项目	上年年末余额	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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国评中心项目中央拨款	30,254,336.05			981,618.24			29,272,717.81	与资产相关
汽车技术研发与测试基地项目	27,155,712.00			2,743,036.00			24,412,676.00	与资产相关
国评中心项目地方拨款	23,346,137.33			3,369,003.36			19,977,133.97	与资产相关
双桥科技产业园建设项目土地出让金补贴	21,920,000.00			2,740,000.00			19,180,000.00	与资产相关
国评中心土地补贴	18,144,352.50			458,910.00			17,685,442.50	与资产相关
车联网安全综合服务平台	1,837,262.82	15,000,000.00		1,111,440.72			15,725,822.10	与收益相关
汽车开发集成数据库基础公共服务平台项目	17,880,744.00			4,126,326.00			13,754,418.00	与资产相关
两江新区管委会	13,466,737.03			1,774,852.08			11,691,884.95	与资产相关
困难中央企业棚户区改造配套设施建设补助	7,400,000.00						7,400,000.00	与收益相关
智能汽车自动化测试评价技术与软件开发		7,000,000.00					7,000,000.00	与收益相关
华东氢能基地建设厂房改造项目		5,000,000.00		48,543.69			4,951,456.31	与资产相关
基于多场多尺度耦合模型的动力电池仿真软件开发与应用		7,000,000.00				2,100,000.00	4,900,000.00	与收益相关
重庆两江新区财政局产业扶持补助资金	4,307,074.11			600,250.08			3,706,824.03	与资产相关
车联网安全加密认证技术和产品	1,048,640.55	3,000,000.00		430,830.07			3,617,810.48	与收益相关
智能网联汽车车载安全网关项目	3,880,627.88			731,768.26			3,148,859.62	与收益相关
大流量长寿命供氢部件及关键技术研发	1,607,570.15	3,378,700.00		1,150,513.35		765,500.00	3,070,256.80	与收益相关

负债项目	上年年末余额	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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
电子电气架构测试评估与整车集成应用技术研究	2,741,174.53	1,970,000.00		2,191,025.37			2,520,149.16	与收益相关
中国标准软体目标物高保真设计与高精度动态控制平台研发		2,744,000.00		341,475.25			2,402,524.75	与收益相关
玉环土地出让金补贴	2,365,078.96			68,387.76			2,296,691.20	与资产相关
基于关键场景的预期功能安全测试验证技术		2,399,560.00		168,383.69			2,231,176.31	与收益相关
提高中载及重载卡车能效关键技术中美联合研究	724,112.46	1,439,300.00		153,243.34			2,010,169.12	与收益相关
汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室	2,000,000.00						2,000,000.00	与收益相关
智能汽车开发验证技术及装备	17,800,000.00	1,920,244.70				19,720,244.70		与收益相关
仙桃数据谷车联网及无人驾驶应用示范项目	3,779,758.84			3,779,758.84				与收益相关
常熟高新技术产业开发区第一年运营补贴	3,000,000.00			3,000,000.00				与收益相关
其他零星项目	54,262,433.85	40,421,902.99		24,794,576.21		24,657,475.30	45,232,285.33	与资产相关/与收益相关
合计	258,921,753.06	91,273,707.69		54,763,942.31		47,243,220.00	248,188,298.44	

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	1,004,847,787.00				-595,200.00	-595,200.00	1,004,252,587.00

其他说明：

股份减少系本期回购限制性股票 595,200.00 股导致。

54、其他权益工具**(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,709,459,853.47	15,539,276.40	3,220,277.00	1,721,778,852.87
其他资本公积	73,654,911.86	27,663,914.41	15,539,276.40	85,779,549.87
合计	1,783,114,765.33	43,203,190.81	18,759,553.40	1,807,558,402.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司股本溢价本期变动，系本年度因股权激励解锁增加股本溢价 15,539,276.40 元；因回购注销限制性股票本期减少股本溢价 3,220,277.00 元；

公司其他资本公积本期变动，系本年度确认限制性股票激励成本增加其他资本公积 27,663,914.41 元；因股权激励解锁减少其他资本公积 15,539,276.40 元。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股权激励形成的库存股	251,599,600.60		40,946,689.80	210,652,910.80
合计	251,599,600.60		40,946,689.80	210,652,910.80

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期因回购注销限制性股票 595,200.00 股，冲减库存股 3,815,477.00 元，因限制性股票解锁冲减库存股 30,857,575.80 元；经测算已分配限制性股票股利中预计能解锁的金额为 6,273,637.00 元，冲减库存股 6,273,637.00 元。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前	减：前期计入其他	减：前期计入其他	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数	

		发生 额	综合 收益 当期 转入 损益	综合 收益 当期 转入 留存 收益			数股 东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,007,284.83							-2,007,284.83
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-2,007,284.83							-2,007,284.83
企业自身信用风险公允价值变动								

二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表								

表折算差额								
其他综合收益合计	-2,007,284.83							-2,007,284.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：
无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	424,226,307.73	48,787,423.15		473,013,730.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	424,226,307.73	48,787,423.15		473,013,730.88

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	2,986,941,445.04	2,633,319,693.18
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	2,986,941,445.04	2,633,319,693.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	825,223,467.34	689,143,235.47
减：提取法定盈余公积	48,787,423.15	38,929,852.51
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	300,437,791.10	296,591,631.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,462,939,698.13	2,986,941,445.04

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,982,481,054.35	2,272,011,449.68	3,267,447,973.13	1,824,228,245.28
其他业务	24,137,956.18	13,519,699.89	23,150,611.23	16,454,269.56
合计	4,006,619,010.53	2,285,531,149.57	3,290,598,584.36	1,840,682,514.84

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,869,650.38	6,682,488.23
教育费附加	5,508,786.49	4,817,923.59
资源税		
房产税	12,940,156.62	11,903,840.20
土地使用税	15,879,267.90	15,607,314.93
车船使用税	49,888.84	42,658.49
印花税	2,778,882.83	2,958,230.69
其他	529,351.28	61,954.96
合计	45,555,984.34	42,074,411.09

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	118,569,545.07	70,076,317.97
差旅费	15,096,962.34	7,704,601.26
业务招待费	12,757,529.88	7,425,547.80
售后服务费	7,244,911.77	3,508,734.62

广告宣传费	7,166,321.52	3,972,783.45
招投标费用	3,221,035.92	2,091,707.85
会议费	2,046,361.88	439,797.14
租赁费	1,690,001.90	603,445.41
折旧及摊销费	1,340,197.30	805,734.53
销售服务费	1,034,397.39	762,623.42
物业水电费	711,402.20	575,015.86
咨询服务费	548,035.35	437,141.67
办公费	384,095.82	325,543.82
快递费	261,812.17	246,163.32
车辆交通费	238,611.88	107,345.56
修理费	52,215.52	87,324.26
保险费	28,970.79	3,913,412.87
其他	3,322,820.67	2,911,373.90
合计	175,715,229.37	105,994,614.71

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	238,968,320.78	194,253,397.30
折旧及摊销费	36,379,991.23	36,301,970.71
股权激励成本	27,663,914.41	23,226,460.18
物业水电费	10,924,662.25	7,177,747.48
差旅费	8,420,170.03	3,729,617.72
租赁费	4,968,172.74	5,795,494.13
咨询服务费	4,814,169.65	6,307,499.54
会议费	4,773,374.29	136,053.71
修理费	3,527,208.86	2,562,466.84
业务招待费	2,915,531.54	2,166,350.31
办公费	2,529,738.04	1,918,472.52
党建经费	2,050,744.05	1,954,363.79
离退休人员薪酬	1,871,250.00	4,500,000.00
董事会会费	261,184.66	498,582.18
车辆交通费	419,303.15	340,294.22
保险费	279,881.00	1,312,706.19
快递费	217,630.30	55,455.19
其他	15,512,618.54	14,552,416.39
合计	366,497,865.52	306,789,348.40

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	94,671,577.13	102,784,185.52
测试化验加工费	53,044,365.53	39,391,392.15
材料费用	35,922,325.63	25,681,568.65
折旧及摊销费	17,811,361.54	12,457,064.44
差旅费	17,502,142.14	5,746,220.39
会议费	6,339,014.69	3,285,515.21
专家咨询费	6,322,304.33	1,679,407.00
技术图书资料费	5,007,585.21	4,001,139.25
物业水电费	2,977,636.07	5,128,781.15
租赁费	1,323,072.29	
其他相关费用	16,586,283.75	15,789,914.62
合计	257,507,668.31	215,945,188.38

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,321,582.33	1,401,981.64
其中：租赁负债利息费用	2,043,838.87	1,003,610.53
减：利息收入	-21,765,462.79	-19,881,209.49
汇兑损益	1,294,579.84	158,244.28
手续费	746,463.53	446,781.29
其他	47,567.19	38,558.47
合计	-17,355,269.90	-17,835,643.81

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	71,716,904.52	85,798,777.21
进项税加计抵减	9,625,243.57	13,440,131.98
代扣个人所得税手续费	1,019,294.28	651,209.92
合计	82,361,442.37	99,890,119.11

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	2,415,533.28	966,296.25
处置长期股权投资产生的投资收益		963,177.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,124,004.11	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-210,272.63
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	1,498,749.80	284,748.05
其他	29,290,905.18	
合计	47,329,192.37	2,003,949.29

其他说明：

本期的其他项目系本公司在重庆市九龙坡区陈家坪汽研院老家属区政策性棚改中取得项目收益0.29亿元。

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-306,185.60	-2,430,846.58
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	6,567,187.63	1,244,018.03
合计	6,261,002.03	-1,186,828.55

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	806,197.22	-836,498.20
应收账款坏账损失	-51,017,872.35	-57,536,482.48
其他应收款坏账损失	1,396,795.22	-2,286,242.69
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	-48,814,879.91	-60,659,223.37

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-1,858,686.86	-9,003,250.36
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-6,235,210.97	-30,917.62
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-8,093,897.83	-9,034,167.98

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置利得	229,828.18	44,843.54
合计	229,828.18	44,843.54

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	67,688.63	21,885.47	67,688.63
其中：固定资产处置利得	67,688.63	21,885.47	67,688.63
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠	169,900.00		169,900.00
政府补助			
罚没利得	3,000.00	256,885.28	3,000.00
赔偿收入	100,515.36	140,854.57	100,515.36
违约金收入	361,016.80	1,000,000.00	361,016.80
因债权人原因确实无法支付的款项	519,896.40	497,750.43	519,896.40
其他	159,931.24	966,926.39	159,931.24
合计	1,381,948.43	2,884,302.14	1,381,948.43

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	791,027.93	1,054,634.09	791,027.93
其中：固定资产处置损失	791,027.93	1,054,634.09	791,027.93
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	569,900.00	3,500,000.00	569,900.00
赔偿金及违约金支出	125,709.67	329,292.69	125,709.67
其他	562,089.14	2,341,431.89	562,089.14
合计	2,048,726.74	7,225,358.67	2,048,726.74

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	118,924,712.81	91,767,192.65
递延所得税费用	-11,421,780.24	3,435,648.18
合计	107,502,932.57	95,202,840.83

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	971,772,292.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	145,765,843.83
子公司适用不同税率的影响	483,316.80
调整以前期间所得税的影响	-2,175,606.48
非应税收入的影响	-310,536.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,771,246.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,113,267.04
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,601,597.42
研发费用加计扣除	-29,409,420.53
固定资产折旧加计抵减	952,569.55
股份支付	-10,062,811.17
所得税费用	107,502,932.57

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注、57

78、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	21,765,462.79	19,881,209.49
课题经费及政府补助	91,273,707.69	134,082,019.40
押金及保证金	23,180,872.42	60,752,180.09
财政专项拨款	9,960,345.88	14,687,319.76
其他	7,343,820.57	15,509,773.65
合计	153,524,209.35	244,912,502.39

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	115,394,895.38	112,152,277.13
研究开发费用	109,102,404.01	100,703,938.42
代付课题经费	47,243,220.00	56,286,753.00
票据和信用证保证金	60,117,570.19	18,097,204.20
合同保证金、押金	31,163,390.76	39,916,807.31
捐赠支出	369,900.00	3,300,000.00
其他	1,726,637.92	21,378,544.98
合计	365,118,018.26	351,835,525.04

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

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
棚改项目资金	453,741,900.67	224,380,000.00
合计	453,741,900.67	224,380,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

本期收回重庆市九龙坡区陈家坪汽研院老家属区棚改资金 4.54 亿元。

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
股权转让款		2,284,828.83
合计		2,284,828.83

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

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
限制性股票回购	3,800,678.45	2,493,262.53
租赁负债付款	11,915,889.03	5,629,999.97
合计	15,716,567.48	8,123,262.50

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**(4). 以净额列报现金流量的说明**适用 不适用**(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响**适用 不适用**79. 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	864,269,359.65	728,462,945.43
加：资产减值准备	8,093,897.83	9,034,167.98
信用减值损失	48,814,879.91	60,659,223.37
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	303,186,184.78	274,807,809.05
使用权资产摊销	9,019,861.40	5,368,606.30
无形资产摊销	28,823,456.48	22,695,302.66
长期待摊费用摊销	7,235,059.33	5,161,785.68
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）	-229,828.18	-44,843.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	723,339.30	1,065,595.50
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,261,002.03	1,186,828.55
财务费用（收益以“-”号填列）	2,321,582.33	1,401,981.64
投资损失（收益以“-”号填列）	-47,329,192.37	-2,003,949.29

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-3,900,133.80	-10,416,775.88
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-7,521,646.44	13,852,424.06
存货的减少（增加以“－”号填列）	-33,197,754.13	-3,384,982.67
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-327,167,152.78	-429,614,863.97
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-12,309,671.31	98,177,284.95
其他	27,663,914.41	23,226,460.18
经营活动产生的现金流量净额	862,235,154.38	799,635,000.00
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	2,267,018,833.51	1,745,900,169.22
减：现金的期初余额	1,745,900,169.22	1,389,625,751.07
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	521,118,664.29	356,274,418.15

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,267,018,833.51	1,745,900,169.22
其中：库存现金	258.70	2,283.70
可随时用于支付的银行存款	2,267,018,574.81	1,745,897,885.52
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,267,018,833.51	1,745,900,169.22
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
银行承兑汇票保证金	108,689,674.94	50,752,823.03	受限
信用证保证金	357,634.41	2,098,990.53	受限
保函保证金	3,922,074.40		受限
合计	112,969,383.75	52,851,813.56	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	341,696.72
其中：美元	26,648.20	7.0827	188,741.21
欧元	19,461.97	7.8592	152,955.51
应收账款	-	-	815,493.78
其中：美元	63,000.00	7.0827	446,210.10
港币	407,498.93	0.9062	369,283.68
应付账款	-	-	5,037,361.07
其中：美元	325,837.99	7.0827	2,307,812.73
欧元	171,182.30	7.8592	1,345,355.93
英镑	153,100.00	9.0411	1,384,192.41
其他应付款	-	-	850,164.81
其中：美元	120,034.00	7.0827	850,164.81

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

82、租赁**(1) 作为承租人**

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 √不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	2,043,838.87	1,003,610.53
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	16,492,101.29	8,116,471.05
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	62,424.44	30,566.04
与租赁相关的总现金流出	24,366,096.13	9,207,242.52

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 24,366,096.13(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	12,344,567.78	
合计	12,344,567.78	

作为出租人的融资租赁

□适用 √不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

□适用 √不适用

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	8,815,329.03	8,918,890.67
第二年	5,284,095.58	8,530,529.03
第三年	1,577,975.92	5,284,095.58

第四年	25,824.00	1,577,975.92
第五年		25,824.00
五年后未折现租赁收款额总额	15,703,224.53	24,337,315.20

(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

其他说明
无

83、其他

□适用 √不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,291,655.17	109,401,020.78
测试化验加工费	53,271,912.70	42,125,479.63
材料费用	36,009,826.24	25,589,344.30
折旧及摊销费	17,811,361.54	12,457,064.44
差旅费	15,352,331.17	5,746,220.39
技术图书资料费	5,041,103.23	4,016,088.68
物业水电费	2,977,636.07	5,128,781.15
租赁费	1,323,072.29	
其他相关费用	35,110,993.74	32,876,561.49
合计	266,189,892.15	237,340,560.86
其中：费用化研发支出	257,507,668.31	215,945,188.38
资本化研发支出	8,682,223.84	21,395,372.48

其他说明：
无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
检验检测工业互联网平台	2,932,446.89	3,742,171.30			6,674,618.19			
基于V2X基础应用的关键技术研究	2,315,417.57	2,856,009.07			5,171,426.64			

i-sim 并行仿真测试评价云平台	2,768,666.07	740,866.71			3,509,532.78			
i-evaluator 评价软件	1,287,126.64	67,702.12			1,354,828.76			
i-TESTER AVE 2100 封闭场地测评系统升级与应用	609,382.55	580,303.22			1,189,685.77			
i-TESTER AVE 1200 开放道路测评系统升级与应用	923,442.54	215,494.63			1,138,937.17			
传感器注入方法研究	360,296.82	146,014.37			506,311.19			
氢瓶口阀		333,662.42						333,662.42
合计	11,196,779.08	8,682,223.84	0.00	0.00	19,545,340.50	0.00	0.00	333,662.42

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
氢瓶口阀	项目共分为5个阶段，已进入第4阶段：产品过程确认。目前已完成型式认证送样，正在进行型式试验/76%	2024年12月30日	通过该项技术辅助生产并实现商品销售	2023年1月16日	试制B样产品，完成100件产品试制；RD-CPSY-22-0009-35MPa 氢瓶口阀耐用性试验报告；RD-CPSY-23-0041-35MPa 氢瓶口阀液静压试验报告；氢瓶口阀开发项目阶段评审会议会议纪要；

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

□适用 √不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司与中国环境科学研究院环境技术工程有限公司于 2023 年 9 月 19 日合资成立中环汽研（北京）低碳科技有限公司，并经北京市朝阳区市场监督管理局注册登记，中环汽研（北京）低碳科技有限公司注册资本为人民币 300.00 万元，本公司以现金出资实缴注册资本 180.00 万元。

6、 其他

适用 不适用

十、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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中汽院汽车技术有限公司	北京市	458,672,538.00	北京市	试验检测服务	100.00		购买
重庆凯瑞动力科技有限公司	重庆市	50,000,000.00	重庆市	汽车燃气系统及关键零部件	100.00		设立
重庆凯瑞特种车有限公司	重庆市	151,779,142.59	重庆市	专用汽车改装与销售	100.00		设立
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	重庆市	20,000,000.00	重庆市	汽车销售		100.00	设立
中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司	苏州市	543,931,764.08	苏州市	试验检测服务	100.00		设立
北京中汽院科技有限公司	北京市	2,200,000.00	北京市	试验检测服务	100.00		设立
重庆凯瑞测试装备有限公司	重庆市	50,000,000.00	重庆市	试验装备开发	100.00		设立
重庆西部汽车试验场管理有限公司	重庆市	50,000,000.00	重庆市	试验检测服务	100.00		设立
中汽院凯瑞检测认证(重庆)有限公司	重庆市	50,000,000.00	重庆市	试验检测服务	100.00		设立

重庆凯瑞传动技术有限公司	重庆市	111,841,895.06	重庆市	轨道交通及零部件	100.00		设立
长春凯瑞传动技术有限公司	长春市	5,000,000.00	长春市	轨道交通及零部件		100.00	设立
中汽院智能网联科技有限公司	重庆市	100,000,000.00	重庆市	试验检测服务	100.00		设立
中汽院(重庆)汽车检测有限公司	重庆市	20,000,000.00	重庆市	试验检测服务	100.00		设立
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	重庆市	100,000,000.00	重庆市	创业空间服务	83.33		设立
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	焦作市	10,000,000.00	焦作市	试验检测服务	51.00		设立
广东汽车检测中心有限公司	佛山市	100,000,000.00	佛山市	试验检测服务	49.00		设立
重庆凯瑞机器人技术有限公司	重庆市	200,000,000.00	重庆市	试验检测服务	62.60		购买
重庆凯瑞认证服务有限公司	重庆市	10,000,000.00	重庆市	试验检测服务		62.60	设立
中汽院智能网联汽车检测中心(湖	长沙市	50,000,000.00	长沙市	试验检测服务	51.00		设立

南)有限公司							
中汽院新能源科技有限公司	重庆市	100,000,000.00	重庆市	试验检测服务	100.00		设立
中汽院(江苏)新能源科技有限公司	常熟市	33,000,000.00	常熟市	试验检测服务	100.00		设立
中汽院(深圳)科技有限公司	深圳市	50,000,000.00	深圳市	试验检测服务	90.00		设立
中环汽研(北京)低碳科技有限公司	北京市	3,000,000.00	北京市	试验检测服务	60.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

2020年1月,公司与原合营企业广东汽车检测中心有限公司另一股东佛山市质量计量监督检测中心(以下简称“佛山质计中心”)签署股权委托管理协议,佛山质计中心将所持广东公司全部股权委托公司经营。协议签署后,公司能够控制广东公司董事会,获取其实质控制权,将广东公司纳入合并范围。

子公司重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司章程约定股东按照实际出资比例分取红利,按照认缴出资行使表决权。2022年10月公司转入孵化公司资本金1,000万元,累计实缴资本金5,000万元,占孵化公司实收资本金6,000万元比例为83.33%,表决权比例80%。

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:

无

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	16.67%	336,302.48		11,848,694.25
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	49.00%	2,875,794.04		20,198,801.50
广东汽车检测中心有限公司	51.00%	32,822,692.95	8,812,882.57	144,347,157.35
重庆凯瑞机器人技术有限公司	37.40%	-2,683,793.38		71,201,973.77
中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司	49.00%	5,577,632.05		35,157,487.54
中汽院(深圳)科技有限公司	10.00%	76,818.43		3,095,173.82
中环汽研(北京)低碳科技有限公司	40.00%	40,445.74		1,240,445.74

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

√适用 □不适用

2020年1月,公司与原合营企业广东汽车检测中心有限公司另一股东佛山市质量计量监督检测中心(以下简称“佛山质计中心”)签署股权委托管理协议,佛山质计中心将所持广东公司全部股权委托公司经营。协议签署后,公司能够控制广东汽车检测董事会,获取其实质控制权,将广东汽车检测纳入合并范围。

子公司重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司章程约定股东按照实际出资比例分取红利,按照认缴出资行使表决权。2022年10月公司转入孵化公司资本金1,000万元,累计实缴资本金5,000万元,少数股东占孵化公司实收资本金6,000万元比例为16.67%,表决权比例20%。

重要的非全资子公司其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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

重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	14,058,562.80	60,753,988.16	74,812,550.96	1,248,561.22	2,802,174.56	4,050,735.78	17,041,822.15	55,595,933.06	72,637,755.21	2,171,096.45	1,722,255.00	3,893,351.45
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	55,253,877.65	30,609,791.99	85,863,669.64	39,074,825.77	5,566,800.00	44,641,625.77	46,049,641.62	18,910,893.45	64,960,535.07	29,607,458.62		29,607,458.62
广东汽车检测中心有限公司	207,883,243.99	96,143,323.40	304,026,567.39	15,942,733.66	5,050,236.82	20,992,970.48	166,037,161.73	84,066,746.42	250,103,908.15	9,839,526.42	4,308,844.39	14,148,370.81
重庆凯瑞机器人技术有限公司	117,142,248.96	190,171,341.30	307,313,590.26	49,788,197.88	84,192,209.35	133,980,407.23	123,256,473.84	189,295,261.78	312,551,735.62	39,458,443.58	93,370,884.67	132,829,328.25

中汽院智能网联汽车检测中心（湖南）有限公司	77,372,624.66	35,390,379.01	112,763,003.67	32,226,548.86	8,786,480.23	41,013,029.09	67,456,048.11	24,868,002.03	92,324,050.14	16,608,002.61	15,348,995.51	31,956,998.12
中汽院（深圳）科技有限公司	31,616,687.22	448,306.08	32,064,993.30	1,113,255.06		1,113,255.06	30,086,967.11	112,394.41	30,199,361.52	15,807.60		15,807.60
中环汽研（北京）低碳科技有限公司	4,163,043.78		4,163,043.78	1,061,929.44		1,061,929.44						

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

重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	254,190.59	2,017,411.42	2,017,411.42	- 4,018,869.02	1,203,564.32	7,101,771.24	7,101,771.24	- 3,002,151.26
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	62,187,190.50	5,868,967.42	5,868,967.42	3,135,733.05	61,826,048.10	8,967,685.15	8,967,685.15	6,532,465.75
广东汽车检测中心有限公司	230,689,139.74	64,358,221.48	64,358,221.48	74,584,665.56	179,110,845.84	57,989,735.28	57,989,735.28	85,705,592.93
重庆凯瑞机	111,320,809.85	- 6,389,224.34	- 6,389,224.34	- 23,557,959.70	67,643,492.87	4,541,665.29	4,541,665.29	16,095,450.73

器人技术有限公司								
中汽院智能网联汽车检测中心（湖南）有限公司	45,995,242.11	11,382,922.56	11,382,922.56	1,246,333.45	27,077,699.78	6,431,857.44	6,431,857.44	5,247,412.78
中汽院（深圳）科技有限公司	6,798,023.55	768,184.32	768,184.32	-1,581,654.75	424,528.38	183,553.92	183,553.92	-284,188.89
中环汽研（北京）低	249,056.60	101,114.34	101,114.34	1,159,899.64				

碳 科 技 有 限 公 司								
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
重庆中利 凯瑞汽车 部件有限 公司	重庆	重庆	汽车轻量 化零部件	35.00		权益法

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：

无

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). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司
流动资产	193,134,780.34	177,390,878.49
非流动资产	178,781,540.29	185,856,364.35
资产合计	371,916,320.63	363,247,242.84
流动负债	94,953,035.86	88,128,468.63
非流动负债	2,763,161.58	5,487,025.52
负债合计	97,716,197.44	93,615,494.15
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	274,200,123.19	269,631,748.69
按持股比例计算的净资产份额	95,970,043.12	94,371,112.05
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对联营企业权益投资的账面价值	95,970,043.12	94,371,112.05
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	139,145,789.81	133,230,833.03
净利润	4,568,374.50	5,121,936.20
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,568,374.50	5,121,936.20
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	3,469,712.20	2,653,109.99
下列各项按持股比例计算的合计数		

一净利润	830,001.75	458,793.61
一其他综合收益		
一综合收益总额	830,001.75	458,793.61

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关

			金额				
递延收益	258,921,753.06	91,273,707.69		54,763,942.31	47,243,220.00	248,188,298.44	
合计	258,921,753.06	91,273,707.69		54,763,942.31	47,243,220.00	248,188,298.44	/

3、 计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	19,315,635.23	21,090,724.36
与收益相关	52,401,269.29	64,708,052.85
合计	71,716,904.52	85,798,777.21

其他说明：

无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

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。

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本公司信用控制部门特别批准，否则本公司不提供信用交易条件。

本公司其他金融资产包括货币资金、交易性金融资产、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本公司仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户/交易对手、地理区域和行业进行管理。由于本公司的应收账款客户群广泛地分散于不同的部门和行业中，因此在本公司内部不存在重大信用风险集中。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

信用风险显著增加判断标准：

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险

评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例
- 定性标准主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等

已发生信用减值资产的定义：

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

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

预期信用损失计量的参数：

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

相关定义如下：

• 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本公司的违约概率以应收款项历史迁移率模型为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；

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

• 违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

前瞻性信息：

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数

据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司因应收票据、应收账款、应收款项融资和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见七、合并财务报表项目注释 4、5、7、9 中的披露。

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。

本公司采用循环流动性计划工具管理资金短缺风险。该工具既考虑其金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

本公司的目标是运用银行借款、融资租赁和其他计息借款等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

单位：元 币种：人民币

项目	年末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计
短期借款	5,305,830.00			5,305,830.00
应付票据	229,617,459.68			229,617,459.68
应付账款	602,060,726.18	52,850,688.19	5,663,254.92	660,574,669.29
其他应付款	32,169,031.94	234,767,500.76		266,936,532.70
一年内到期的非流动负债	16,939,848.74			16,939,848.74
租赁负债		22,576,203.18	10,991,068.65	33,567,271.83
长期借款		5,566,800.00		5,566,800.00
合计	886,092,896.54	315,761,192.13	16,654,323.57	1,218,508,412.24

(续前表)

项目	上年年末余额			
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	未折现合同金额合计
短期借款	10,536,324.02			10,536,324.02
应付票据	113,254,881.49			113,254,881.49
应付账款	417,791,618.04	126,001,761.04	6,364,426.91	550,157,805.99
其他应付款	227,954,108.15	85,250,178.92		313,204,287.07
一年内到期的非流动负债	8,675,001.99			8,675,001.99
租赁负债		16,309,273.65	6,266,929.53	22,576,203.18
合计	778,211,933.69	227,561,213.61	12,631,356.44	1,018,404,503.74

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.利率风险

由于本公司几乎没有外部借款，主要系关联方借款，公司面临的利率风险极低。

2.汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的外币应付账款有关，公司期末外币应收账款和外币应付账款余额如下：

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			341,696.72
其中：美元	26,648.20	7.0827	188,741.21
欧元	19,461.97	7.8592	152,955.51
应收账款			815,493.78
其中：美元	63,000.00	7.0827	446,210.10
港币	407,498.93	0.9062	369,283.68
应付账款			5,037,361.07
其中：美元	325,837.99	7.0827	2,307,812.73
欧元	171,182.30	7.8592	1,345,355.93
英镑	153,100.00	9.0411	1,384,192.41
其他应付款			850,164.81
其中：美元	120,034.00	7.0827	850,164.81

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、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

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	3,914,801.60			3,914,801.60
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	3,914,801.60			3,914,801.60
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	3,914,801.60			3,914,801.60
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		16,664,718.25		16,664,718.25
(七) 其他非流动金融资产			132,438,570.12	132,438,570.12

持续以公允价值计量的资产总额	3,914,801.60	16,664,718.25	132,438,570.12	153,018,089.97
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

√适用 □不适用

企业在计量日能取得相同资产或负债在活跃市场上未经调整报价的作为第一层次公允价值计量项目。

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

√适用 □不适用

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值外，作为第二层次公允价值计量项目。

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

√适用 □不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。第三层次输入值包括不能直接观察和无法由可观察市场数据验证的利率\股票波动率\企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、企业使用自身数据作出的财务预测等。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、 其他

□适用 √不适用

十四、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
中国检验认证（集团）有限公司	北京	其他质检技术服务	760,000.00	53.24	53.24

本企业的母公司情况的说明

本公司之母公司为中国检验认证（集团）有限公司。
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

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”。

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
中保研汽车技术研究试验中心（北京）有限公司	联营企业
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	联营企业

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中检集团南方测试股份有限公司	集团兄弟公司
湖北中检检测有限公司	集团兄弟公司
检科测试集团有限公司	集团兄弟公司
中国质量认证中心有限公司	集团兄弟公司
中认英泰检测技术有限公司	集团兄弟公司
安徽中检商务服务有限公司	集团兄弟公司
北京安利隆生态农业有限责任公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团海南有限公司	集团兄弟公司
中国检验有限公司	集团兄弟公司
陕西中检商务服务有限公司	集团兄弟公司
天津天鑫机动车检测服务有限公司	集团兄弟公司
中检浙北检验认证（浙江）有限公司	集团兄弟公司
《质量与认证》杂志社有限公司	集团兄弟公司
北京中认环宇技术开发有限公司	集团兄弟公司
北京中认环宇信息安全技术有限公司	集团兄弟公司
天津天平质量检测发展有限公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团重庆有限公司	集团兄弟公司
中检（重庆）计量测试服务有限公司	集团兄弟公司
中检（重庆）有害生物防治有限公司	集团兄弟公司
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	参股股东
浙江中纺标检验有限公司	其他
通用技术集团财务有限责任公司	其他
北京机床所精密机电有限公司	其他
中国仪器进出口集团有限公司	其他
中技国际招标有限公司	其他
中仪国际招标有限公司	其他
中国国际广告有限公司	其他
中国新兴建筑工程有限责任公司	其他
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	其他
通用技术集团沈阳机床有限责任公司	其他
北京工研精机股份有限公司	其他
北京金穗科技开发有限责任公司	其他
中国邮电器材重庆有限公司	其他
中纺标检验认证股份有限公司	其他
通用技术集团国际物流有限公司	其他
上海志成国际贸易有限公司	其他
哈尔滨哈量集团电子商务有限公司	其他
中机国际招标有限公司	其他
中汽两江汽车技术重庆有限公司	其他

其他说明

其他主要系本公司原控股股东中国通用技术（集团）控股有限责任公司及其子公司

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度 (如适用)	是否超过交 易额度(如 适用)	上期发生额
中国新兴 建筑工程 有限责任 公司	接受劳务	133,389,615.29	340,000,000.00	否	183,941,388.89
中国仪器 进出口集 团有限公 司	购买商品	3,605,908.84	1,500,000.00	是	
中仪国际 招标有限 公司	购买商品/ 接受劳务	1,922,216.10	1,600,000.00	是	1,923,842.56
中国检验 有限公司	接受劳务	1,613,667.00			
中国国际 广告有限 公司	接受劳务	1,301,886.79			
浙江中纺 标检验有 限公司	接受劳务	930,396.24	500,000.00	是	704,150.92
国汽(北 京)智能 网联汽车 研究院有 限公司	购买商品/ 接受劳务	469,811.31			1,291,455.01
中技国际 招标有限 公司	接受劳务	449,473.57			37,581.13
中检(重 庆)计量 测试服务 有限公司	接受劳务	229,602.93	100,000.00	是	
中国质量 认证中心 有限公司	接受劳务	146,562.27	1,000,000.00	否	
中国检验 认证集团 重庆有限 公司	接受劳务	109,905.64	50,000.00	是	

《质量与认证》杂志社有限公司	购买商品/ 接受劳务	83,398.31	100,000.00	否	
天津天平质量检测发展有限公司	接受劳务	31,037.74			
重庆中利凯瑞汽车零部件有限公司	购买商品	30,973.45			
陕西中检商务服务有限公司	接受劳务	28,396.23			
北京安利隆生态农业有限责任公司	接受劳务	12,075.47			
安徽中检商务服务有限公司	接受劳务	6,300.00			
中检(重庆)有害生物防治有限公司	接受劳务	4,680.00			
中国检验认证集团海南有限公司	接受劳务	4,339.62			
北京机床所精密机电有限公司	接受劳务	4,247.79			409,955.76
北京中认环宇技术开发有限公司	接受劳务	3,773.58	50,000.00	否	
中检浙北检验认证(浙江)有限公司	接受劳务	3,773.58			
中认英泰检测技术有限公司	接受劳务	3,018.87			
北京中认环宇信息安全技术有限公司	接受劳务	2,830.19			

检科测试集团有限公司	接受劳务	2,169.81			
中汽两江汽车技术重庆有限公司	接受劳务				10,596,317.94
通用技术集团沈阳机床有限责任公司	购买商品				971,061.96
北京工研精机股份有限公司	购买商品				575,221.24
北京金穗科技开发有限责任公司	购买商品				535,407.00
中国邮电器材重庆有限公司	购买商品				47,970.81
中纺标检验认证股份有限公司	购买商品				41,218.11
通用技术集团国际物流有限公司	购买商品				1,824.00

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国质量认证中心有限公司	提供劳务	26,513,523.57	
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	提供劳务		18,280,731.02
中国新兴建筑工程有限责任公司	提供劳务	3,088,494.50	
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	提供劳务	334,415.09	65,547.17
湖北中检测有限公司	提供劳务	48,014.15	
检科测试集团有限公司	提供劳务	9,622.64	
中认英泰检测技术有限公司	提供劳务	7,075.47	
中检集团南方测试股份有限公司	提供劳务	1,886.79	
中国仪器进出口集团有限公司	提供劳务	471.70	

上海志成国际贸易有限公司	销售商品		34,800.00
中汽两江汽车技术重庆有限公司	提供劳务		27,743.4
哈尔滨哈量集团电子商务有限公司	提供劳务		188.68

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
中国检验认证(集团)有限公司	中国汽车工程研究院股份有限公司	股权托管	2023/5/12	/	协议确认	471,698.11

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中汽两江汽车技术重庆有限公司	房屋		10,041.81

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
重庆凯瑞特种车有限公司	1,003,200.00	2023/8/31	2024/2/29	否
重庆凯瑞特种车有限公司	219,000.00	2023/7/10	2025/7/4	否
重庆凯瑞测试装备有限公司	7,375,660.00	2023/2/22	2024/2/20	否
中汽院（江苏）汽车工程研究院有限公司	69,144,161.08	2023/8/23	2024/8/22	否
中汽院智能网联科技有限公司	9,612,391.34	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞测试装备有限公司	43,878,703.18	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞传动技术有限公司	18,296,512.07	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞动力科技有限公司	55,708,652.01	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	31,995,800.00	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞特种车有限公司	3,666,349.27	2023/8/23	2024/8/22	否
中汽院新能源科技有限公司	1,590,000.00	2023/8/23	2024/8/22	否

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
通用技术集团财务有限责任公司	1,000,000.00	2022年4月8日	2023年4月7日	资金拆借已于2023年2月提前清偿
通用技术集团财务有限责任公司	4,000,000.00	2022年4月13日	2023年4月12日	资金拆借已于2023年2月提前清偿

通用技术集团财务有限责任公司	545,000.00	2022年4月25日	2023年4月24日	资金拆借已于2023年2月提前清偿
通用技术集团财务有限责任公司	2,000,000.00	2022年5月12日	2023年5月11日	资金拆借已于2023年2月提前清偿
通用技术集团财务有限责任公司	652,100.00	2022年5月18日	2023年5月17日	资金拆借已于2023年2月提前清偿
通用技术集团财务有限责任公司	1,049,920.60	2022年6月9日	2023年6月8日	资金拆借已于2023年2月提前清偿
通用技术集团财务有限责任公司	1,278,690.00	2022年8月25日	2023年8月24日	资金拆借已于2023年2月提前清偿

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,969.15	1,891.35

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
通用技术集团财务有限责任公司	利息收入	2,005,773.93	15,644,306.49
通用技术集团财务有限责任公司	利息支出	45,348.28	226,499.87
通用技术集团财务有限责任公司	手续费		10,532.90
中国通用技术（集团）控股有限责任公司	利息支出		135,840.00

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中国质量认证中心有限公司	1,696,396.00	12,214.05		
	湖北中检检测有限公司	50,895.00	366.44		
	国汽（北京）智能网联汽车	1,963,737.09	162,401.06	2,152,820.44	59,081.88

	研究院有限公司				
	中国新兴建筑工程有限责任公司	471,428.59	11,408.57		
其他应收款	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司			3,336,768.90	100,770.42
	中国检验认证（集团）有限公司	500,000.00	3,600.00		
	中机国际招标有限公司	341,336.13	14,472.65		
应收款项融资	中国新兴建筑工程有限责任公司			45,200,000.00	
应计利息	通用技术集团财务有限责任公司			2,526,104.00	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国新兴建筑工程有限责任公司	20,911,808.89	405,511.67
	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	34,900.00	34,900.00
	浙江中纺标检验有限公司	358,160.00	235,480.00
	中国仪器进出口集团有限公司	1,059,000.00	
	中仪国际招标有限公司	315,326.00	8,502.00
	天津天鑫机动车检测服务有限公司	338,943.40	
	中国质量认证中心有限公司	41,500.00	
	中国检验有限公司	288,450.00	
	中国邮电器材重庆有限公司		27,708.00
	北京工研精机股份有限公司		65,000.00
	通用技术集团沈阳机床有限责任公司		109,730.00
	应付票据	中国新兴建筑工程有限责任公司	43,069,080.46
通用技术集团沈阳机床有限责任公司			329,190.00
北京工研精机股份有限公司			195,000.00
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司		35,000	
其他应付款	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	48,516.44	48,516.44
	中技国际招标有限公司	20,000.00	

	中国检验认证（集团）有限公司	260,777.02	
	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司		16,000.00
合同负债	中国质量认证中心有限公司	373,256.59	
	中国新兴建筑工程有限责任公司	776,672.56	10,310,557.51

(3). 其他项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
银行存款	通用技术集团财务有限责任公司		1,587,341,399.60

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付**1、 各项权益工具**

√适用 □不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
公司董事、高级管理人员、核心管理、业务及技术骨干，不包括独立董事和监事					5,677,740.00	35,562,754.80	595,200.00	3,815,477.00
合计					5,677,740.00	35,562,754.80	595,200.00	3,815,477.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据布莱克-斯科尔斯期权定价模型计算
授予日权益工具公允价值的重要参数	活跃的市场交易价格
可行权权益工具数量的确定依据	根据可行权员工数量等信息确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	92,532,977.56

其他说明

公司期末发行在外限制性股票 21,828,740.00 股，第一期限限制性股票授予价格为 5.97 元/每股，第二期限限制性股票首次授予价格为 5.82 元/股，第二期限限制性股票预留部分首次授予价格为 6.02 元/股，第二期限限制性股票预留部分第二次授予价格 10.85 元/股，限制性股票激励计划在授予完成登记后 24 个月、36 个月、48 个月分三次解锁，第一期限限制性股票有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2018 年 3 月 29 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止（即 2023 年 3 月 29 日）；第二期首次和第二期预留部分第一次授予限制性股票有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2020 年 6 月 10 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止（即 2025 年 6 月 10 日）；第二期预留部分第二次授予限制性股票有效期限为限制性股票授予完成登记之日起（即 2021 年 1 月 22 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止（即 2026 年 1 月 22 日）。第三期限限制性股票授予价格为 11.56 元/股，限制性股票激励计划在授予完成登记后 24 个月、36 个月、48 个月分三次解锁，第三期限限制性股票有效期为限制性股票授予完成登记之日起（即 2022 年 9 月 21 日）至所有限制性股票解除限售或回购注销完毕之日止（即 2027 年 9 月 20 日）。

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
公司董事、高级管理人员、核心管理、业务及技术骨干，不包括独立董事和监事	27,663,914.41	
合计	27,663,914.41	

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

□适用 √不适用

十七、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	331,403,353.71
经审议批准宣告发放的利润或股利	

注：上述利润分配金额为按照 2023 年 12 月 31 日的总股本为基数初步计算，实际利润分配金额以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数进行计算。

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

□适用 √不适用

十八、其他重要事项**1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、重要债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换**(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换适用 不适用**4、 年金计划**适用 不适用**5、 终止经营**适用 不适用**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**适用 不适用**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**适用 不适用**(一) 执行《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的主要影响**

本公司在编制本财务报表时，按照中国证券监督管理委员会于 2023 年 12 月 22 日发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》的要求披露有关财务信息，执行该规定没有对其他项目的可比会计期间主要财务数据披露格式产生重大影响。

(二) 棚户改造项目情况

根据重庆市城乡建设委员会、重庆市国有资产监督管理委员会、重庆市发展与改革委员会、重庆市财政局、重庆市国土资源和房屋管理局联合发布的渝建（2015）329 号《关于加快推进国有企业棚户区改造的实施意见》的文件精神和重庆市人民政府办公厅 2016 年 12 月 8 日发布的渝府办发（2016）12 号《关于进一步加快推进国有企业棚户区改造工作的通知》要求。本公司向重庆市九龙坡区人民政府提出通汽院字（2017）44 号《中国汽车工程研究院股份有限公司关于将陈家坪老家属区纳入国有企业棚户区改造计划的请示》将位于九龙坡区陈家坪汽研院老家属区纳入重庆市棚户区改造。

2018年1月10日，重庆市城乡建设委员会渝建文（2018）9号《重庆市城乡建设委员会关于九龙坡区陈家坪汽研院老家属区纳入我市棚户区改造的意见》由本公司作为改造实施主体、自行对该项目实施改造。

2020年8月21日，重庆市九龙坡区人民政府办公室专题会议纪要2020-171号《关于推进汽研院老家属区棚改工作专题会议纪要》明确由本公司作为实施改造主体，自行筹措该项目征收资金与地块开发资金，由九龙高新集团作为代理业主实施该项目征收工作，协助本公司完成地块收储及招拍挂工作。

2020年12月8日，本公司取得通用集团《关于中国汽研实施陈家坪老旧小区家属区棚户区改造并给予支持的请示》的批复，同意本公司实施陈家坪老旧小区家属区棚户区改造。

本公司于2020年12月与重庆市九龙坡区征收事务中心签订《征收工作合同》，陈家坪老旧小区家属区棚户区改造（合同项目名称：机三院汽研院片区旧城改建房屋征收项目（二期））项目征收规模31,400平方米，暂定征收经费总额5.5亿元。2021年度根据棚改项目开展情况，陆续支付棚改资金94,132,642.91元。截至2021年12月31日，棚改资金支出累计金额644,132,642.91元。

2021年11月，该棚改项目土地已作为重庆市第三批土地挂牌出让地，挂牌起拍价60,073万元，最高限价69,083万元。2021年12月12日，信达重庆房地产开发有限公司（以下简称“信达地产”）以6.05亿元的价格摘牌。该地块竞买条件约定“竞得人须向九龙坡区人民政府或其指定对象无偿移交住宅计容面积3680平方米，移交住宅的位置、楼层、朝向、户型及面积、精装修标准、移交时间等具体要求，由竞得人与九龙坡区人民政府自行协商并签署协议，并由九龙坡区人民政府负责监管”。

2022年1月26日，信达地产与重庆达以行置业有限公司（以下简称“达以行置业”）、重庆市规划和自然资源局签订了《国有建设用地使用权出让合同变更协议》，约定将信达地产的权利和义务转移至达以行置业。达以行置业将向中国汽研无偿交付商品房，或支付不超过含税金额8,480万元（不含税金额8,000万元）。

截至2023年12月31日，本公司共收到重庆市九龙坡区财政局所支付的5.96亿元棚改资金，收到达以行置业支付的补偿款0.77亿元（不含税），已清偿前期垫付6.44亿元，同时产生0.29亿元盈余，本公司将其列报至投资收益项目。

（三）关联方金融服务

公司本年度与原控股股东集团财务公司（通用技术集团财务有限责任公司）开展金融服务业务，金融服务业务的存款利率依据人民银行规定及市场水平确定，公司2023年公告的《关于2022年度日常关联交易执行情况及2023年度日常关联交易预计的议案》中明确了上述关联方业务不超过16亿元人民币。

2023年度本公司与原控股股东集团财务公司的关联交易已清理，截止2023年12月

31 日存款余额为 0.00 元。

8、其他

√适用 □不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
3 个月以内	320,427,780.07	195,948,220.84
3 个月-1 年	95,049,300.57	79,496,097.94
1 年以内小计	415,477,080.64	275,444,318.78
1 至 2 年	36,434,650.76	17,084,566.20
2 至 3 年	4,349,150.83	4,209,265.48
3 年以上		
3 至 4 年	4,096,158.86	6,338,603.92
4 至 5 年	1,970,561.56	1,911,000.00
5 年以上	2,251,410.10	452,969.80
减：坏账准备	34,733,712.24	10,909,670.10
合计	429,845,300.51	294,531,054.08

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	42,548,502.14	9.16	28,696,699.40	67.44	13,851,802.74	10,236,407.88	3.35	5,623,599.22	54.94	4,612,808.66
其中：										

按组合计提坏账准备	422,030,510.61	90.84	6,037,012.84	1.43	415,993,497.77	295,204,316.30	96.65	5,286,070.88	1.79	289,918,245.42
其中：										
技术服务板块组合	350,058,870.61	75.35	6,037,012.84	1.72	344,021,857.77	225,910,316.30	73.96	5,286,070.88	2.34	220,624,245.42
性质组合	71,971,640.00	15.49			71,971,640.00	69,294,000.00	22.69			69,294,000.00
合计	464,579,012.75	100.00	34,733,712.24	7.48	429,845,300.51	305,440,724.18	100.00	10,909,670.10	3.57	294,531,054.08

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
北汽瑞翔汽车有限公司	7,576,134.00	7,576,134.00	100.00	预计无法收回
威马汽车科技（衡阳）有限公司	5,250,573.00	3,675,401.10	70.00	债务人破产重整
四川野马汽车股份有限公司	3,609,547.14	2,526,683.00	70.00	债务人破产重整
爱驰汽车（上海）有限公司	3,419,450.00	1,709,725.00	50.00	债务人经营困难，公司已申请司法程序
湖北星晖新能源智能汽车有限公司	3,203,470.57	2,242,429.40	70.00	债务人破产重整
广汽菲亚特克莱斯勒汽车有限公司	3,142,591.50	1,571,295.75	50.00	债务人经营困难，公司已申请司法程序
华晨汽车集团控股有限公司	2,143,600.00	1,883,152.60	87.85	债务人破产重整
威马汽车制造温州有限公司	2,104,000.00	1,472,800.00	70.00	债务人破产重整
轻橙时代（深圳）科技有限责任公司	1,751,784.70	525,535.41	30.00	债务人经营困难
四川省客车制造有限责任公司	1,697,777.15	509,333.15	30.00	债务人经营困难

北京宝沃汽车股份有限公司	1,263,330.82	1,263,330.82	100.00	预计无法收回
延边国泰新能源汽车有限公司	1,107,000.00	553,500.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
宝能(广州)汽车研究院有限公司	922,734.20	461,367.10	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
江苏赛麟汽车科技有限公司	887,614.06	443,807.03	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
绿驰汽车科技集团有限公司	880,000.00	440,000.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
南京越博动力系统股份有限公司	690,000.00	207,000.00	30.00	债务人经营困难
深圳星行科技有限公司	588,600.00	294,300.00	50.00	债务人经营困难,公司已申请司法程序
威马汽车科技(四川)有限公司	530,400.00	371,280.00	70.00	债务人破产重整
其他单项计提项目	1,779,895.00	969,625.04	54.48	债务人经营困难、诉讼、债务重组、预计无法收回等
合计	42,548,502.14	28,696,699.40	67.44	

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 技术服务板块组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
3个月以内	244,810,667.44	1,762,636.81	0.72
3个月-1年(含)	85,378,125.01	2,066,150.63	2.42
1-2年	18,393,019.82	1,521,102.74	8.27
2-3年	1,016,648.24	226,712.56	22.30
5年以上	460,410.10	460,410.10	100.00
合计	350,058,870.61	6,037,012.84	1.72

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 性质组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联方	71,971,640.00		

合计	71,971,640.00		
----	---------------	--	--

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
应收账款 坏账准备	10,909,670.10	24,582,242.90	758,200.76			34,733,712.24
合计	10,909,670.10	24,582,242.90	758,200.76			34,733,712.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额

重庆两江智慧城市投资发展有限公司	58,513,024.56		58,513,024.56	12.59	718,886.12
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	44,500,000.00		44,500,000.00	9.58	
比亚迪汽车工业有限公司	38,638,165.78		38,638,165.78	8.32	278,194.79
重庆西部汽车试验场管理有限公司	24,794,000.00		24,794,000.00	5.34	
广西柳州市东城投资开发集团有限公司	17,701,803.00		17,701,803.00	3.81	127,452.98
合计	184,146,993.34		184,146,993.34	39.64	1,124,533.89

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	6,308,491.84	9,847,267.35
其他应收款	196,374,671.41	331,474,593.81
合计	202,683,163.25	341,321,861.16

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利**(1). 应收股利**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	6,308,491.84	9,847,267.35
合计	6,308,491.84	9,847,267.35

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	6,308,491.84	1-2年	子公司延期支付	否
合计	6,308,491.84	/	/	/

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	193,504,503.51	327,038,051.57
1 年以内小计	193,504,503.51	327,038,051.57
1 至 2 年	984,890.04	4,788,492.00
2 至 3 年	4,333,002.00	1,242,100.00
3 年以上		
3 至 4 年	1,202,100.00	238,602.00
4 至 5 年	171,052.00	
5 年以上	243,000.00	3,948,100.00
小计	200,438,547.55	337,255,345.57
减：坏账准备	4,063,876.14	5,780,751.76
合计	196,374,671.41	331,474,593.81

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	187,858,028.87	324,673,111.57
保证金	12,580,500.00	12,582,184.00
备用金	18.68	50.00
合计	200,438,547.55	337,255,345.57

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	
2023年1月1日余额	5,769,225.76		11,526.00	5,780,751.76
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				

--转入第三阶段	-239,056.02		239,056.02	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	-1,716,875.62			-1,716,875.62
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日 余额	3,813,294.12		250,582.02	4,063,876.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	5,780,751.76		1,716,875.62			4,063,876.14
合计	5,780,751.76		1,716,875.62			4,063,876.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

无

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
重庆凯瑞 科信汽车 销售有限 公司	94,958,556.91	47.38	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞 特种车有 限公司	29,366,998.50	14.65	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞 测试装备 有限公司	18,462,002.77	9.21	内部往来	1年以内	
中汽院 (江苏) 汽车工程 研究院有 限公司	17,206,613.34	8.58	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞 动力科技 有限公司	16,919,374.10	8.44	内部往来	1年以内	
合计	176,913,545.62	88.26	/	/	

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,697,724,968.31		1,697,724,968.31	1,575,924,968.31		1,575,924,968.31
对 联 营、 合 营 企 业 投资	99,439,755.32		99,439,755.32	97,024,222.04		97,024,222.04
合计	1,797,164,723.63		1,797,164,723.63	1,672,949,190.35		1,672,949,190.35

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
中汽院（江苏）汽车工程研究院有限公司	543,931,764.08			543,931,764.08		
中汽院汽车技术有限公司	153,046,300.00			153,046,300.00		
重庆凯瑞特种车有限公司	151,779,142.59			151,779,142.59		
重庆凯瑞机器人技术有限公司	116,229,478.36			116,229,478.36		
重庆凯瑞传动技术有限公司	111,841,895.06			111,841,895.06		
中汽院智能网联科技有限公司	100,000,000.00			100,000,000.00		
中汽院新能源科技有限公司	20,000,000.00	80,000,000.00		100,000,000.00		
重庆凯瑞动力科技有限公司	72,000,668.93			72,000,668.93		
广东汽车检测中心有限公司	57,103,095.20			57,103,095.20		
重庆西部汽车试验场管理有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	50,000,000.00			50,000,000.00		
重庆凯瑞测试装备有限公司	10,000,000.00	40,000,000.00		50,000,000.00		
中汽院（江苏）新能源科技有限公司	33,000,000.00			33,000,000.00		
中汽院（深	27,000,000.00			27,000,000.00		

圳) 科技有 限公司											
中汽院智能 网联汽车检 测中心(湖 南)有限公 司	25,500,000.00								25,500,000.00		
北京中汽院 科技有限公 司	20,000,000.00								20,000,000.00		
中汽院(重 庆)汽车检 测有限公 司	20,000,000.00								20,000,000.00		
中汽院凯瑞 检测认证 (重庆)有 限公司	9,392,624.09								9,392,624.09		
河南凯瑞车 辆检测认证 中心有限公 司	5,100,000.00								5,100,000.00		
中环汽研 (北京)低 碳科技有限 公司				1,800,000.00					1,800,000.00		
合计	1,575,924,968.31			121,800,000.00					1,697,724,968.31		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投资 损益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
中保 研汽 车技 术研 究试 验中 心(北 京)有	2,65 3,10 9.99			816,6 02.21						3,469 ,712. 20

限 公 司											
重 庆 中 凯 瑞 汽 车 部 件 有 限 公 司	94,371,112.05			1,598,931.07						95,970,043.12	
小计	97,024,222.04			2,415,533.28						99,439,755.32	
合计	97,024,222.04			2,415,533.28						99,439,755.32	

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：
无

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

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：
无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,483,331,277.09	1,568,195,374.93	2,051,891,004.73	1,311,873,760.87
其他业务	33,572,433.95	33,524,391.65	25,664,329.01	29,062,555.23

合计	2,516,903,711.04	1,601,719,766.58	2,077,555,333.74	1,340,936,316.10
----	------------------	------------------	------------------	------------------

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,467,279.34	19,682,534.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,415,533.28	966,296.25
处置长期股权投资产生的投资收益		963,177.62
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	11,802,150.68	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		-158,324.32
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	641,509.43	73,034.00
其他	29,290,905.18	
合计	52,617,377.91	21,526,717.55

其他说明：

本期的其他项目系本公司在重庆市九龙坡区陈家坪汽研院老家属区政策性棚改中取得项目收益 0.29 亿元。

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-493,511.12	
计入当期损益的政府补助，但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	37,696,027.81	
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	21,883,755.94	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,697,458.85	
受托经营取得的托管费收入	471,698.11	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	56,560.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	29,290,905.18	棚改收益
减：所得税影响额	14,636,949.57	
少数股东权益影响额（税后）	4,530,713.98	
合计	71,435,232.21	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	13.61	0.84	0.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.43	0.77	0.76

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：周玉林

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 25 日

修订信息

适用 不适用