

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 2024 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、本半年度报告未经审计。

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：保证半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
公司中期不进行利润分配，公积金不转增股本。

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半年度报告内容的真实性、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.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	7
第四节	公司治理.....	24
第五节	环境与社会责任.....	25
第六节	重要事项.....	30
第七节	股份变动及股东情况.....	37
第八节	优先股相关情况.....	44
第九节	债券相关情况.....	45
第十节	财务报告.....	46

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)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

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
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
长春凯瑞传动公司	指	长春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
天津天鑫公司	指	天津天鑫机动车检测服务有限公司
天津天浩公司	指	天津天浩机动车检测服务有限公司
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）
NCAP	指	新车评价规程（New Car Assessment Program）

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、基本情况变更简介

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
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	重庆市北部新区金渝大道 9 号
报告期内变更情况查询索引	不适用

五、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、其他有关资料

适用 不适用

七、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期 比上年同 期增减(%)
		调整后	调整前	

营业收入	2,000,497,527.03	1,661,764,368.34	1,650,687,236.12	20.38
归属于上市公司股东的净利润	401,202,199.37	343,248,582.34	342,748,842.32	16.88
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	377,042,810.20	329,274,918.89	329,274,918.89	14.51
经营活动产生的现金流量净额	-118,985,499.57	51,675,342.68	50,305,762.39	-330.26
	本报告期末	上年度末		本报告期末比上年度末增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	6,638,396,086.72	6,544,312,012.18	6,535,104,223.12	1.44
总资产	9,526,158,491.55	8,981,808,411.21	8,958,848,978.96	6.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比上年同期增减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.41	0.35	0.35	17.14
稀释每股收益(元/股)	0.41	0.35	0.35	17.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.38	0.34	0.34	11.76
加权平均净资产收益率(%)	6.07	5.76	5.76	增加0.31个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.71	5.52	5.53	增加0.19个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 报告期内，公司将高质量稳增长作为首要任务，经营情况稳中有升，实现营业收入 20.00 亿元，同比增幅 20.38%。其中汽车技术服务业务实现收入 16.26 亿元，同比增幅 17.45%，主要由于公司坚持以市场和客户需求为导向，聚焦战略优势主业和新兴业务，抢抓市场机遇，在夯实经营基本盘的同时提升区域属地化服务能力，推进新赛道新业务布局，本期业务量同比提升。装备制造业务实现收入 3.74 亿元，同比增幅 35.06%，主要原因一是公司持续深化区位优势，优化市场开发策略，加强重点客户拓展，本期新签订单不断增加；二是在氢能领域业务取得突破，本期氢能相关产品实现验收交付，收入同比增长。

2. 报告期内，公司一方面强化各板块业务协同，加大市场开拓力度，另一方面坚持高效管理，持续推进降本增效，管理效能不断释放，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 3.77 亿元，同比增幅 14.51%，盈利能力稳步提升。

3. 报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额-1.19 亿元，同比下降 330.26%，主要原因一是本期项目采购备货增加，二是本期支付的税金和职工薪酬增加。

4. 报告期内，公司控股股东中国中检为履行解决同业竞争承诺，将其持有的天津天鑫公司 40.00%股权和天津天浩公司 50.00%股权转让给公司，由于公司与天津天鑫公司、天津天浩公司在合并前后均受中国中检控制且该控制为非暂时性的，根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》规定，公司按照同一控制下的企业合并进行处理，并追溯调整公司 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表、2023 年 1-6 月合并利润表及合并现金流量表。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 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	金额	附注（如适用）
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	-1,698,456.29	
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	24,309,042.96	
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	4,045,799.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,373,179.43	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	777,509.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	496,446.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,800.00	
减：所得税影响额	4,756,445.18	
少数股东权益影响额（税后）	1,581,486.21	
合计	24,159,389.17	

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、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、 报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）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：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。

2. 装备制造业务：包括工程、物流专用车，环卫专用车及装备；燃气汽车、氢能汽车系统及零部件；轨道车辆传动系统、制动系统及关键零部件。

（二）行业情况

2024 年上半年，国民经济运行稳中有进，汽车行业挑战与机遇并存。据中国汽车工业协会统计，2024 年上半年汽车产销量分别完成 1,389.1 万辆和 1,404.7 万辆，同比分别增长 4.9% 和 6.1%。汽车行业总体稳定增长，为支撑工业经济稳增长发挥了重要作用。

1. 汽车技术服务板块

2024 年上半年，伴随着国家一系列促经济回暖政策的实施，我国汽车产业总体呈现出“内卷化、电动化、智能化、国际化、低碳化、自主化”六大态势。行业参与者增加，市场竞争内卷加剧；电动化加速演进，产业临界点在即；产业跨界融合，智能网联进阶发展；贸易壁垒增加，汽车出口面临挑战；制造低碳化、技术低碳化协同并进；自主品牌发展强劲，合资品牌快速萎缩。

市场方面：据中国汽车工业协会数据统计，2024 年上半年，新能源汽车表现亮眼，产销分别达到 492.9 万辆和 494.4 万辆，分别同比增长 30.1% 和 32.0%，市场占有率 35.2%，成为汽车行业增长的重要驱动力；乘用车自主品牌上半年销量 741.9 万辆，同比增长 23.9%，占乘用车销售总量的 61.9%，市场占有率同比增长 8.8 个百分点。此外，2024 年上半年我国汽车产业出口依旧保持快速增长态势，上半年汽车出口 279.3 万辆，同比增长 30.5%，我国汽车产品在海外市场上的竞争力不断提升。

政策方面：国家先后发布《碳排放权交易管理暂行条例》《关于进一步做好二手车出口工作的通知》《推动大规模设备更新和消费品以旧换新行动方案》《关于开展 2024 年新能源汽车下乡活动的通知》《汽车以旧换新补贴实施细则》等政策，在 20 个城市（联合体）启动“车路云一体化”试点，在 9 个申报联合体开展智能网联汽车生产准入和上路通行试点，推动汽车产业发展新征程。

技术方面：新一代动力电池、车用芯片、操作系统、自动驾驶、大模型等技术攻关不断推动汽车产业发展，加速推进智能网联汽车与人工智能、网络通信等产业的有效融合。

2. 装备制造板块

专用车业务：随着国内经济环境持续优化以及政策红利拉动，我国商用车行业呈现恢复性增长态势。根据中国汽车工业协会数据统计，2024年上半年商用车产销量分别为200.5万辆和206.8万辆，同比分别增长2.0%和4.9%。

燃气系统业务：2024年上半年，国家发改委印发《天然气利用管理办法》，同时氢能作为发展新质生产力的重要内容首次被纳入政府工作报告，为燃气汽车和氢能汽车的发展提供了政策支持。根据中国汽车工业协会统计，2024年上半年氢燃料电池汽车产销量分别完成2,773辆、2,644辆，同比增长了11.1%和9.7%，产销量均创历史同期新高，主要得益于氢能政策的驱动及氢燃料电池重卡推广应用力度加大的拉动。

轨道交通业务：受国务院12个重点省份轨道交通项目暂缓政策影响，2024年轨道交通业务大幅缩减。根据中国城市轨道交通协会统计，2024年上半年国内共计新增运营线路6条，新开后通段或既有线路的延伸段4段，新增城市轨道交通运营线路194.06公里，同比下降17.96%，新开通运营线路的数量和规模持续减少，我国轨道交通业正由速度规模向质量效益转变。

（三）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、替代燃料国家地方联合实验室、国家智能清洁能源汽车质量检验检测中心、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。

二、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。公司把握汽车行业“电动化、智能化、网联化”发展方向，坚持创新驱动发展，不断完善科技创新体系，加大科技投入。报告期内，公司围绕“安全、绿色、体验”三大技术主线，投入科研经费9,017万元；持续开展课题研究和关键核心技术攻关，提高技术创新能力，获批国家级科研项目3项，省部级科研项目5项，已获批科研经费1,185万元；获得中国交通运输协会科学技术奖一等奖1项，中国检验检测学会科技进步一等奖1项，第49届日内瓦国际发明展金奖1项、铜奖2项；中国公路学会科学技术奖二等奖1项；获得专利授权92项，软件著作权34项。

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 17 人，招聘高质量应届毕业生 142 人，截至报告期末，具有副高及以上职称人员 321 人、硕士及以上学历人员 992 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，持续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，重庆礼嘉本部：公司建设落成了技术领先、功能完善的全球汽车信息通信测评技术创新基地；华东地区：公司苏州院华东总部基地按计划有序推进项目建设，项目主体结构已完成封顶；华中地区：公司与湘江新区合作的长沙大王山试验场即将投入使用，下一步拟建设智能网联汽车预期功能安全研究院。

5. 业务创新优势。公司创新建立“指数+数据”发展模式，重点聚焦“体系线、行业线、国际线、社会线”推进工作，行业影响力显著提升。报告期内，“体系线”完成智能安全、绿色健康技术路线图以及 2 个相关专项测评规程编制；“行业线”完成全域指数技术巡礼，覆盖国内 40 余家企业和高校，联合 14 家单位完成 2024 指数蓝皮书编写；“社会线”完成指数 2020 版测评收官发布，全新推出《指数百科》《首测大真探》栏目 22 期，开展相关“科技向善”指数公益宣讲 3 场；“国际线”开展相关主题宣讲活动 3 次。

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，公司获得国务院国资委“科改行动”2023 年度专项考核“标杆”评价，完成创建世界一流专业领军示范企业 6 项重点任务，持续提高央企控股上市公司质量，贯彻落实新发展理念，持续完善 ESG 管理体系，进一步提升公司可持续发展能力和整体实力。

三、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，公司强化党建引领，牢牢把握“创新突破”年度主题，聚焦“新作为、新突破、新发展”，经营业绩稳步增长。报告期内，公司实现营业收入 20.00 亿元，同比增长 20.38%，实现利润总额 5.26 亿元，同比增长 23.22%。

（一）坚持“以客户为中心”，生产经营稳定有序发展

报告期内，公司强化各板块业务协同，加大市场开拓力度，建立“高层搭台、中层联络、销售撒网”的市场开发策略，并通过“技术+品牌”赋能，全力做好客户服务。进一步深化“一企一策”推进，成立大客户工作专班，与多家汽车头部企业签署全面深度战略合作协议。

公司检测工程事业部坚持“强市场、谋发展、精管理”总体工作思路，在稳固法规基本盘的同时，委托类业务占比进一步提高。增量业务布局初见成效，在 NCAP、智能线控底盘等新业务领域均有所斩获，为公司经营持续增长储存动能。公司能源动力事业部持续聚焦电能、氢能、储能

3 个业务领域和数据算法研究，在氢内燃机项目、充电桩认证、电驱五星认证等新业务方面不断突破。公司信息智能事业部稳固智驾测评、EMC 检测、整车检测、零部件检测等成熟业务，夯实车路云、智能座舱评价等战新业务，强化跨领域市场客户开拓。公司后市场事业部在标准研究、技术开发、渠道建设、商检应用等方面持续推进，在中检车服等平台数据业务、汽车金融检测业务、新能源汽车检测维修设备等方面实现突破。公司装备事业部完成重点风电项目合同签订，并成功中标市场监管总局工业机器人实施规则项目。凯瑞特种车公司与多家商用车主机厂签订合作协议，构建起多品牌经营模式。公司北京院牵头发布全国首个汽车网络与隐私安全测评体系，持续推进进口车检测认证一体化业务，国际化业务实现良好开局。

（二）坚持“以战略落地为重点”，可持续发展根基进一步筑牢

报告期内，公司在资本化突破、产品化突破、生态化突破、国际化突破方面成效显著。

资本化突破方面，完善全国区域化布局，与深圳南山区政府、坪山区政府、安徽省定远县政府签订战略合作协议；重大能建项目有序推进，华东总部基地建设项目主体结构已完成封顶，公司“全球汽车通信测评技术创新基地”顺利落成，建立了新能源智能网联汽车全链条技术服务平台。

产品化突破方面，构建了大安全测评虚拟技术中心，明确大安全测评中心的运行机制，新立项产品开发项目 11 项；获得中国检验检测学会科技进步一等奖 1 项、中国交通运输协会科技进步奖一等奖 1 项，第 49 届日内瓦国际发明展金奖 1 项、铜奖 2 项；获批国家工信部“下一代动力电池技术创新示范应用工程”专项项目 3 项，获批重庆市自然科学基金课题 5 项；获得专利授权 92 项（其中发明专利 52 项）；连续六次获得国家高新技术企业认定。

生态化突破方面，构建新能源在用车健康管理新模式，成立全国智能新能源汽车后市场产教融合共同体，推进整车充电检测设备升级版样机试点应用，发布国内首款“新能源二手车检测”服务产品。成功开发全球标准数据中心（汽车）网站版 2.0，完成超 1 万项政策标准数据填充，开展全球汽车标准法规解析与差异化课题研究。升级指数体系，成功举办指数技术专委会年会，覆盖 50 余家车企，完成全域指数技术巡礼覆盖国内 40 余家企业和高校，开展国际宣讲 3 次。

国际化突破方面，基本建立涵盖欧洲、东南亚、日韩等重点地区海外路试服务网络，在中东沙特成立第 5 个境外中心，与马来西亚道路交通安全研究院签署战略合作备忘录，与意大利测试认证机构 CSI 签署框架合作战略协议，完成泰国国家级新能源智能网联检测中心建设方案，与泰国国家科学技术发展局签订战略合作协议。

（三）坚持“以品牌赋能为依托”，服务经营发展大局

报告期内，公司不断强化整体品牌形象及行业影响力打造。围绕“中国汽车大国质量工程”品牌主线，持续开发赋能企业的类测评品牌 IP 产品。探索汽车文化品牌活动及汽车数字营销产品的开发，打造行业首个智能网联汽车极限试验品牌“SUPER AI”。发布国内新能源汽车能效分级标准、行业首个全域安全的智能安全认证体系、汽车行业首个数字营销 AI 大模型平台。

（四）坚持“以深化改革为抓手”，公司发展动力持续增强

报告期内，公司贯彻落实国务院国资委改革深化提升行动会议精神，推动各项改革工作走深走实。科改行动、创建世界一流专业领军示范企业、提高上市公司质量工作均顺利完成国资委2023年考核，其中“科改行动”已第三次获得“标杆”评价；不断完善公司ESG治理体系，首次披露了公司2023年ESG报告，进一步提升公司治理水平。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	2,000,497,527.03	1,661,764,368.34	20.38
营业成本	1,188,406,143.49	974,571,847.79	21.94
销售费用	66,088,311.41	58,683,310.32	12.62
管理费用	136,530,147.45	136,490,137.71	0.03
财务费用	-5,135,086.73	-13,443,640.39	不适用
研发费用	100,340,536.24	93,617,441.97	7.18
经营活动产生的现金流量净额	-118,985,499.57	51,675,342.68	-330.26
投资活动产生的现金流量净额	-823,189,742.67	-61,887,882.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-12,471,471.98	-22,574,198.44	不适用

营业收入变动原因说明：报告期内，公司将高质量稳增长作为首要任务，经营情况稳中有升，实现营业收入20.00亿元，同比增幅20.38%。其中汽车技术服务业务实现收入16.26亿元，同比增幅17.45%，主要由于公司坚持以市场和客户需求为导向，聚焦战略优势主业和新兴业务，抢抓市场机遇，在夯实经营基本盘的同时提升区域属地化服务能力，推进新赛道新业务布局，本期业务量同比提升。装备制造业务实现收入3.74亿元，同比增幅35.06%，主要原因一是公司持续深化区位优势，优化市场开发策略，加强重点客户拓展，本期新签订单不断增加；二是在氢能领域业务取得突破，本期氢能相关产品实现验收交付，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. 装备制造业务本期收入占比同比提升，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：公司坚持以市场和客户需求为导向，优化市场开发策略，全力做好客户服务，并通过全面组织客户走访，召开市场协同工作会，加大市场开拓力度，营销投入不断增长。

管理费用变动原因说明：管理费用与去年同期基本持平。

财务费用变动原因说明：公司新增试验场地租赁，确认使用权资产和租赁负债，租赁负债的利息费用增加。

研发费用变动原因说明：公司聚焦科技创新，重点围绕核心技术突破、关键产品研发，持续打造高效技术研发创新体系，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：1. 本期项目采购备货增加；2. 本期支付的税金和职工薪酬增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：1. 本期购入结构性存款；2. 本期华东总部基地等能力建设项目投入增加；3. 上期收回棚改资金。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：1. 本期偿还金融借款减少；2. 本期子公司支付少数股东股利增加；3. 本期租赁资产增加导致支付的租金增加。

①业务分产品情况

单位：元 币种：人民币

业务分产品情况				
分产品	营业收入	营业成本	营业收入比上年同期增减（%）	营业成本比上年同期增减（%）
汽车技术服务业务	1,626,680,801.64	860,348,889.19	17.45	16.88
其中：整车及传统零部件开发和测评业务	1,250,008,534.86	617,953,015.38	13.23	8.86
其中：新能源及智能网联汽车开发和测评业务	252,173,762.97	147,141,003.44	38.09	52.27
其中：测试装备业务	124,498,503.81	95,254,870.37	26.50	32.65
专用汽车改装与销售	206,064,494.14	197,244,010.38	48.81	54.07
轨道交通及专用汽车零部件	25,362,845.75	14,438,889.02	-14.44	-28.84
汽车燃气系统及关键零部件	142,389,385.50	116,374,354.90	31.03	29.06
合计	2,000,497,527.03	1,188,406,143.49	20.38	21.94

业务分产品情况的说明：

a. 汽车技术服务业务坚持以市场和客户需求为导向，聚焦战略优势主业和新兴业务，抢抓市场机遇，在夯实经营基本盘的同时提升区域属地化服务能力，推进新赛道新业务布局，本期业务量同比提升。

b. 专用汽车改装与销售业务持续深化区位优势，优化市场开发策略，加强重点客户拓展，新签订单数量不断增加，营业收入、营业成本同比增长；

c. 轨道交通及专用汽车零部件业务受空轨产品销量减少影响，本期营业收入、营业成本有所下滑；通过提升生产工艺，加强成本管理，本期降本成果明显，营业成本降幅超过营业收入降幅；

d. 汽车燃气系统及关键零部件业务在氢能领域业务取得突破，本期氢能相关产品实现验收交付，营业收入、营业成本同比增长。

②业务分地区情况

单位：元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年同期增减 (%)
西南	544,230,518.31	1.11
西北	28,921,250.10	-23.80
华东	710,434,090.83	51.39
华南	338,240,557.82	22.84
华中	93,748,493.63	-18.55
华北	243,076,823.82	24.85
东北	38,039,911.86	25.11
国外	3,805,880.66	404.23
合计	2,000,497,527.03	20.38

业务分地区情况的说明：

- a. 华东地区收入增长，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；
- b. 国外地区收入增长，主要是汽车技术服务国际化业务有所突破，国外客户收入规模增加。

2 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

(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 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,450,887,370.22	15.23	2,380,299,248.12	26.50	-39.05	主要是本期项目采购备货、能力建设投入和购入结构性存款的影响
交易性金融资产	521,692,193.14	5.48	3,914,801.60	0.04	13,226.15	主要是本期购入结构性存款
应收票据	159,121,356.62	1.67	711,646,762.44	7.92	-77.64	主要是票据到期承兑
应收账款	1,784,692,107.66	18.73	993,307,498.97	11.06	79.67	1. 本期

						收入增长导致应收账款增加； 2. 应收账款未到回款期
应收款项融资	51,830,682.75	0.54	16,664,718.25	0.19	211.02	主要是本期收到的票据增加
预付款项	132,112,369.83	1.39	57,806,549.87	0.64	128.54	主要是本期采购备货预付款增加
存货	357,308,527.86	3.75	268,100,351.83	2.98	33.27	主要是本期原材料和在产品增加
其他流动资产	54,873,014.27	0.58	32,373,681.61	0.36	69.50	主要是本期待抵扣进项税增加
在建工程	779,984,220.03	8.19	527,645,566.74	5.87	47.82	主要是本期华东总部基地等能力建设项目投入增加
使用权资产	270,362,416.04	2.84	45,678,819.65	0.51	491.88	主要是本期新增租赁试验场地和试验设备
短期借款	13,319,130.00	0.14	5,305,830.00	0.06	151.03	主要是本期新增对外银行借款
应付账款	897,959,163.84	9.43	660,497,211.93	7.35	35.95	主要是本期材料及设备采购增加所致
预收款项	3,679,051.07	0.04	344,883.66	0.00	966.75	主要是本期预收服务款增加
合同负债	134,338,208.54	1.41	288,859,903.87	3.22	-53.49	主要是本期项

						目陆续验收结算, 预收款项减少
应付职工薪酬	106,098,119.36	1.11	222,540,353.75	2.48	-52.32	主要是本期支付上年计提的薪酬
其他应付款	609,773,681.82	6.40	267,826,647.63	2.98	127.67	主要是本期计提 2023 年度应付股利
一年内到期的非流动负债	36,031,746.11	0.38	16,939,848.74	0.19	112.70	主要是本期一年内到期的租赁负债增加
其他流动负债	14,551,799.47	0.15	63,574,958.37	0.71	-77.11	主要是本期将已背书且到期承兑的票据终止确认
租赁负债	209,144,088.91	2.20	33,567,271.83	0.37	523.06	主要是本期租赁资产增加同时确认租赁负债
递延所得税负债	12,077,956.54	0.13	8,171,716.64	0.09	47.80	主要是本期应纳税暂时性差异增加

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	期末账面价值	受限原因
货币资金	138,207,637.79	保证金
应收票据	11,747,000.00	质押
应收款项融资	15,014,618.39	质押
合计	164,969,256.18	

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 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 3,646.26 万元，同比减少 8.84%；固定资产投资 43,115 万元，同比增长 98.74%。

(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）
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	智能网联汽车、新能源汽车和汽车大数据的行业孵化平台	是	其他	3,000	80.00%	是	长期股权投资	公司自筹	重庆两江新区产业发展集团有限公司		完成投资			否		
合计	/	/	/	3,000	/	/	/	/	/	/	/			/	/	/

说明：报告期内，公司对重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司的投资为补足认缴注册资本。

(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(万元)	开工年月	本年度投资额(万元)	累计投资额(万元)	资金来源	项目进度描述
1	中国汽研华东总部基地建设项目	238,247	2022年7月	22,641	62,094	自有资金	项目基建工程完工率65%，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	4,274	33,475	自有资金	已完工投入使用，工程结算二审中。

(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	36,248,679.22	311,816.20						36,560,495.42
其他	100,104,692.50							100,104,692.50
合计	136,353,371.72	311,816.20						136,665,187.92

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	3,914,801.60	311,816.20					4,226,617.80	交易性金融资产
股票	833341	贵交科	12,916,288.00	自有资金	5,560,900.00						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	11,837,396.47						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	14,935,581.15						14,935,581.15	其他非流动金融资产
合计	/	/	37,349,217.93	/	36,248,679.22	311,816.20					36,560,495.42	/

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

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	3,249.86	1,480.51	2,763.64	143.39
2	北京科技公司	220.00	100%	试验检测服务	288.05	261.01	275.33	47.01
3	凯瑞装备公司	5,000.00	100%	试验装备开发	50,936.81	22,332.66	13,661.52	1,002.06
4	江苏公司	54,393.18	100%	试验检测服务	111,117.47	58,476.47	8,643.96	1,720.65
5	凯瑞动力公司	5,000.00	100%	汽车燃气系统及关键零部件	33,678.78	15,254.47	14,632.43	895.77
6	智能网联公司	10,000.00	100%	试验检测服务	59,607.53	23,122.16	11,423.81	2,724.75
7	西部试验场公司	5,000.00	100%	试验检测服务	13,844.21	8,978.27	3,709.86	115.82
8	凯瑞特种车公司	15,177.91	100%	专用汽车改装与销售	48,265.97	17,011.14	20,606.45	-58.53
9	北京技术公司	45,867.25	100%	试验检测服务	14,454.99	13,564.79	2,526.75	-389.29
10	河南公司	1,000.00	51%	试验检测服务	9,192.04	4,982.63	3,343.21	860.42
11	广东公司	10,000.00	49%	试验检测服务	38,172.88	33,538.69	13,014.09	5,235.33
12	孵化公司	10,000.00	88.89%	创业空间服务	10,344.93	9,978.36	11.44	-97.82
13	双桥试验场公司	2,000.00	100%	试验检测服务	25,639.59	17,494.52	11,961.91	4,960.35
14	凯瑞机器人公司	20,000.00	62.60%	试验检测服务	29,825.90	16,147.08	607.90	-1,186.24
15	智能网联(湖南)公司	5,000.00	51%	试验检测服务	10,975.00	7,804.43	3,016.02	629.44
16	新能源公司	10,000.00	100%	试验检测服务	19,399.83	11,564.17	8,305.14	403.06
17	凯瑞传动公司	11,184.19	100%	轨道交通及零部件	39,753.88	35,649.55	2,754.92	110.75
18	新能源(江苏)公司	3,300.00	100%	试验检测服务	7,129.99	3,606.15	754.58	16.03
19	深圳公司	5,000.00	90%	试验检测服务	3,444.95	3,332.98	551.02	237.81

20	中环汽研公司	300.00	60%	试验检测服务	449.37	310.23	475.19	0.12
21	天津天鑫公司	500.00	40%	试验检测服务	1,395.47	1,208.26	692.63	146.48
22	天津天浩公司	200.00	50%	试验检测服务	453.78	406.04	335.97	13.90

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公司；
4. 广东公司本期实现营业收入 13,014.09 万元，同比增长 34.41%，实现净利润 5,235.33 万元，同比增长 21.08%。该公司主要提供汽车整车及零部件检验检测服务，本期电机、电性能、电池公告和出口认证业务量增加，营业收入、净利润同比增长；
5. 双桥试验场公司本期实现营业收入 11,961.91 万元，实现净利润 4,960.35 万元，该公司持续发挥场地一站式服务优势，营业收入、净利润同比基本持平；
6. 江苏公司本期实现营业收入 8,643.96 万元，同比增长 245.82%，实现净利润 1,720.65 万元，同比增长 1,086.66%，该公司主要提供汽车零部件检验检测服务，本期逐步发挥华东总部优势，检验检测能力持续提升，客户认可度进一步提高，业务量不断增加，营业收入、净利润同比增长；
7. 报告期内，公司控股股东中国中检为履行解决同业竞争承诺，将其持有的天津天鑫公司 40.00% 股权和天津天浩公司 50.00% 股权转让给公司，由于公司与天津天鑫公司、天津天浩公司在合并前后均受中国中检控制且该控制为非暂时性的，根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》规定，公司按照同一控制下的企业合并进行处理，并追溯调整公司 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表、2023 年 1-6 月合并利润表及合并现金流量表。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、其他披露事项

(一) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 行业与政策风险

主要风险：一是汽车行业市场竞争加剧，行业利润率下降，可能导致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。二是汽车行业格局出现分化，集中度逐步提升，可能导致新车型数量减少，检测服务空间缩减。三是新能源汽车补贴政策逐步退出，可能存在新能源汽车发展不达预期的风险。四是汽车准入公告改革、自检自证试点等，可能逐步推动汽车准入检测市场程序简化，存在法规检测业务减少的风险。

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，形成属地化、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，公司围绕汽车新能源、智能网联、通讯软件和数据应用等战略性新兴领域不断加大技术创新投入，但关键核心技术攻关投入大、时间长、难度高，存在技术创新效果不达预期的风险。

应对策略：一是保持敏锐的市场洞察力，密切关注新兴技术的发展趋势和市场动态，及时调整公司战略和产品布局；二是实施战略聚焦，集中配置创新资源，打造核心优势和特色优势；三是加强技术人才团队建设，优化科技创新体系，建立一支适应行业发展变化的专业化、高素质的人才队伍；四是加强产学研合作，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，汽车行业对高端技术、跨领域、国际化人才的需求日益增加，对公司人才年龄与专业结构、培养与发展体系都提出了更高的要求。公司在队伍建设方面，存在引进人才、留住人才难的风险。

应对策略：一是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。二是深化市场化选人用人机制，建立完善的培训体系和晋升通道，优化激励与约束机制，完善薪酬福利体系，提供有竞争力的薪酬收入和有吸引力的事业发展平台，提升员工满意度和忠诚度，更好的吸引和留住人才。

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和全国属地化布局，存在新标准、新技术、新产品、新生态、新模式不健全或不成熟，相关项目投入产出不达预期的风险。

应对策略：一是加强市场调研，深入了解客户需求，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；二是深入开展标准、技术、产品开发和模式创新，形成特色优势和核心竞争力；三是深入开展对标世界一流工作，实施精益化管理，提升经营质效，助力公司高质量可持续发展。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、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
2024 年第一次临时股东大会	2024-1-17	http://www.sse.com.cn	2024-1-18	详见公司披露于上海证券交易所网站的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年年度股东大会	2024-5-21	http://www.sse.com.cn	2024-5-22	详见公司披露于上海证券交易所网站的《2023 年年度股东大会决议公告》

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

2024 年第一次临时股东大会审议议案 8 项，无否决议案；2023 年年度股东大会审议议案 10 项，无否决议案。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
万鑫铭	董事长	离任
周玉林	董事长	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司原董事长万鑫铭同志因工作安排，向公司董事会申请辞去董事长职务。公司于2024年4月8日召开第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于选举第五届董事会董事长的议案》，同意选举周玉林为第五届董事会董事长，任期与第五届董事会一致。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
公司中期利润不分配，公积金不转增股本。	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权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
公司于 2024 年 1 月 12 日对限制性股票激励计划（第二期）首次已获授但尚未解锁的 72,000 股限制性股票予以回购注销。	详见公司于 2024 年 1 月 10 日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《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 2024-001）。
公司于 2024 年 1 月 24 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第七次会议，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二个解锁期解锁的议案》	详见公司于 2024 年 1 月 25 日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：临 2024-004）、《中国汽研第五届监事会第七次会议决议公告》（公告编号：临 2024-005）、《中国汽研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二个解锁期解锁暨上市的公告》（公告编号：临 2024-006）。
公司于 2024 年 4 月 8 日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第八次会议，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》	详见公司于 2024 年 4 月 9 日、2024 年 4 月 9 日、2024 年 6 月 4 日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：临 2024-009）、《中国汽研第五届监事会第八次会议决议公告》（公告编号：临 2024-010）、《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 2024-011）、《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 2024-012）、《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 2024-027）。
公司于 2024 年 6 月 12 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议，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三个解锁期解锁的议案》	详见公司于 2024 年 6 月 13 日在《上海证券报》《中国证券报》及上海证券交易所网站披露的《中国汽研第五届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：临 2024-028）、《中国汽研第五届监事会第十次会议决议公告》（公告编号：临 2024-029）、《中国汽研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三个解锁期解锁暨上市的公告》（公告编号：临 2024-030）。

（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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

（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 2024 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 2024 年上半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：陶化烘干燃烧机集中空燃废气排放口颗粒物浓度 2.4mg/m³；抛丸、喷砂废气排放口颗粒物排放浓度为 2.3mg/m³；喷漆废气排放口颗粒物排放浓度为 2.9mg/m³、非甲烷总烃排放浓度为 1.44mg/m³、总挥发性有机物排放浓度为 0.0497mg/m³；喷漆线烘干室燃烧废气排放口颗粒物排放浓度 2.3mg/m³、二氧化硫排放浓度 5mg/m³、氮氧化物排放浓度 18mg/m³；打磨废气出口颗粒物排放浓度 2.5mg/m³。上半年颗粒物排放总量 59.25kg，非甲烷总烃排放总量 16.55kg，总挥发性有机物排放总量 0.57kg，二氧化硫排放总量 1.755kg，氮氧化物排放总量 6.318kg。

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；涂装废气与喷漆烘干废气共用一套处理设施 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

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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1、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 6,220MWh，预计每年可节约标准煤约 764 吨，减少 CO₂排放量约 3,614 吨。2024 年上半年实现光伏发电量 275.36 万度，节约标准煤约 338.42 吨，减少 CO₂排放量约 1,599.83 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。

5、公司充分发挥在移动源绿色低碳政策、法规、标准等领域的专业优势，与中国环境科学研究院联合主编的首部《中国移动源绿色低碳发展报告（2023~2024）》从发展概况、政策法规、绿色低碳技术、研究热点、远程监测大数据分析等多个维度进行研究分析，助推我国移动源产业绿色低碳高质量发展。

二、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

2024 年上半年，中国汽研持续推进巩固拓展脱贫攻坚成果工作与乡村振兴工作有效衔接，通过资金帮扶、消费帮扶等形式，共投入资金 45.36 万元。具体情况如下：

1、中国汽研作为重庆市委办公厅帮扶集团成员单位，持续参与重庆市酉阳县对口帮扶：

(1) 公司派驻干部严格落实驻村工作要求，持续开展基层党组织建设，推进强村富民、治理水平提升、为民办事服务等工作；

(2) 向酉阳县花田乡捐赠帮扶资金 20.00 万元；

(3) 消费帮扶采购酉阳县农产品 25.36 万元；

(4) 组织公司第三期青马学员赴酉阳县大溪镇开展乡村振兴实践教学实践活动，慰问茶店村困难学生家庭；

(5) 推进酉阳县大溪镇茶店村脐橙质量溯源及出境水果果园注册登记服务项目。

2、中国汽研参与控股股东中国中检口帮扶新疆麦盖提县，编制年度帮扶计划，开展当地农特产品消费帮扶调研。

下一步，中国汽研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，锲而不舍、久久为功，因地制宜助力帮扶地区乡村振兴。

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	2023年1月16日	否	长期	是		

			发生的关联交易，将遵循市场公正、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、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、半年报审计情况

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、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

九、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、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 2023 年度股东大会审议批准了《公司 2024 年度日常关联交易预计的议案》，批准预计额度 30,686.00 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，实际发生额 2,218.07 万元，具体情况如下：

关联交易类别	关联人	本年预计金额（万元）	本年 1-6 月实际发生金额（万元）
向关联人购买产品、商品	《质量与认证》杂志社有限公司	1.00	
	小计	1.00	
接受关联人提供的劳务	中国检验有限公司	4,000.00	112.59
	中国新兴建筑工程有限责任公司	2,000.00	1,127.52
	中国检验认证集团中东有限公司	1,500.00	58.00
	中国检验认证集团澳大利亚有限公司		55.54
	中国检验认证集团重庆有限公司	50.00	4.00
	中国质量认证中心有限公司	30.00	5.93
	中检（重庆）计量测试服务	30.00	4.37

	有限公司		
	《质量与认证》杂志社有限公司	10.00	9.43
	陕西中检商务服务有限公司	5.00	
	北京安利隆生态农业有限责任公司	5.00	0.21
	安徽中检商务服务有限公司	1.00	
	中国检验认证集团海南有限公司	1.00	
	中检浙北检验认证（浙江）有限公司	1.00	
	中检（重庆）有害生物防治有限公司	1.00	
	北京中认环宇信息安全技术有限公司	1.00	
	中国检验认证集团贵州有限公司		0.66
	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司		0.30
	小计	7,635.00	1,378.55
向关联人提供劳务	中国质量认证中心有限公司	23,000.00	742.92
	中国检验认证（集团）有限公司	50.00	0.02
	中国检验有限公司		49.87
	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司		46.71
	小计	23,050.00	839.52
合计		30,686.00	2,218.07

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	转让资产的账	转让资产的评	转让价	关联交易结算	转让资产获得	交易对公司经	交易价格与账
-----	------	--------	--------	--------	--------	--------	-----	--------	--------	--------	--------

				原则	面价值	估价值	格	方式	的收益	营成果和财务状况的影响情况	面价值或评估价值、市场公允价值差异较大的原因
中国检验认证(集团)有限公司	母公司	收购股权	天津天鑫公司40.00%股权	市场定价	4,669,189.34	7,976,240.00	5,976,200.00	现金	0.00	无重大影响	评估基准日至合并日期间天津天鑫公司向中国中检分红200万元
中国检验认证(集团)有限公司	母公司	收购股权	天津天浩公司50.00%股权	市场定价	1,793,407.28	4,217,450.00	3,217,500.00	现金	0.00	无重大影响	评估基准日至合并日期间天津天鑫公司向中国中检分红100万元

资产收购、出售发生的关联交易说明

报告期内,公司控股股东中国中检为履行解决同业竞争承诺,将其持有的天津天鑫公司40.00%股权和天津天浩公司50.00%股权转让给公司,由于公司与天津天鑫公司、天津天浩公司在合并前后均受中国中检控制且该控制为非暂时性的,根据《企业会计准则第20号——企业合并》规定,公司按照同一控制下的企业合并进行处理。

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

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√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	主债务情况	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
公司对子公司的担保情况																
报告期内对子公司担保发生额合计																152,051,829.56
报告期末对子公司担保余额合计（B）																152,270,829.56
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																152,270,829.56
担保总额占公司净资产的比例（%）																2.29
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）																16,299,886.00
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）																16,299,886.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明																
担保情况说明																

3 其他重大合同

□适用 √不适用

十二、募集资金使用进展说明

□适用 √不适用

十三、其他重大事项的说明

□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	21,828,740	2.17				-6,033,840	-6,033,840	15,794,900	1.57
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,828,740	2.17				-6,033,840	-6,033,840	15,794,900	1.57
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	21,828,740	2.17				-6,033,840	-6,033,840	15,794,900	1.57
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	982,423,847	97.83				5,066,940	5,066,940	987,490,787	98.43
1、人民币普通股	982,423,847	97.83				5,066,940	5,066,940	987,490,787	98.43
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	1,004,252,587	100				-966,900	-966,900	1,003,285,687	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

公司于2023年3月30日召开第四届董事会第三十三次会议、第四届监事会第二十三次会议，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》，同意回购注销18名原限制性股票激励对象已获授但尚未解锁的合计667,200股限制性股票。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72,000股拟回购注销的限制性股票无法办理回购注销。2023年12月29日，经尚游先生本人告知，其个人证券账户已解除冻结，可以办理回购注销事宜，公司于2024年1月12日对其持有的限制性股票激励计划（第二期）首次已获授但尚未解锁的72,000股限制性股票予以回购注销。

公司于2024年1月24日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第七次会议，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二个解锁期解锁的议案》，本次解锁347,700股。

公司于2024年4月8日召开第五届董事会第十一次会议、第五届监事会第八次会议，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》，本次回购894,900股。

公司于2024年6月12日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十次会议，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三个解锁期解锁的议案》，本次解锁4,719,240股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	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	
万鑫铭	80,000		-80,000	0	限制性股票激励计划	
万鑫铭	60,000		-60,000	0	限制性股票激励计划	
万鑫铭	60,000		-60,000	0	限制性股票激励计划	
刘安民	96,000	96,000		0	限制性股票激励计划	2024年6月18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	2024年6 月18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	2024年6 月18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	2024年6 月18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
其他管理人员和核 心骨干(二期首次 及预留第一次)	36,000		-36,000	0	限制性股票 激励计划	
其他管理人员和核 心骨干(二期首次 及预留第一次)	4,828,140	4,437,240	-390,900	0	限制性股票 激励计划	2024年6 月18日
其他管理人员和核 心骨干(二期预留 第二次)	362,700	347,700	-15,000	0	限制性股票 激励计划	2024年1 月30日
其他管理人员和核 心骨干(二期预留 第二次)	362,700		-24,000	338,700	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)	5,974,880		-72,400	5,902,480	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)	4,481,160		-54,300	4,426,860	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)	4,481,160		-54,300	4,426,860	限制性股票 激励计划	2026年9 月21日
合计	21,828,740	5,066,940	-966,900	15,794,900	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	19,322
截至报告期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	0	534,714,168	53.30	0	无	0	国有法人
航天科工资产管理 有限公司	0	90,118,300	8.98	0	无	0	国有法人
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
中国银行股份有限 公司-易方达供给 改革灵活配置混合 型证券投资基金	7,521,090	7,521,090	0.75	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	-455,970	6,665,107	0.66	0	无	0	其他
中国农业银行股份 有限公司-国泰智 能汽车股票型证券 投资基金	4,043,192	6,480,792	0.65	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	0	6,460,169	0.64	0	无	0	其他
皇甫翎	711,200	4,919,500	0.49	0	无	0	境内自然 人
中国农业银行股份 有限公司-中证500 交易型开放式指数 证券投资基金	4,421,841	4,421,841	0.44	0	无	0	其他
建信基金-建设银 行-中国人寿-中 国人寿委托建信基 金股票型组合	0	4,275,200	0.43	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
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
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
中国银行股份有限公司—易方达供给改革灵活配置混合型证券投资基金	7,521,090	人民币普通股	7,521,090
香港中央结算有限公司	6,665,107	人民币普通股	6,665,107
中国农业银行股份有限公司—国泰智能汽车股票型证券投资基金	6,480,792	人民币普通股	6,480,792
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
皇甫翎	4,919,500	人民币普通股	4,919,500
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	4,421,841	人民币普通股	4,421,841
建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金股票型组合	4,275,200	人民币普通股	4,275,200
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		

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
适用 不适用

单位：股

持股5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
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（%）
中国农业银行股份有限公司—中证500交易型开放式指数证券投资基金	0	0	0	0	4,421,841	0.44	162,000	0.02

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

□适用 √不适用

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	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	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
2	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
2	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
3	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
3	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
3	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
4	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
4	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
4	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
4	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
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	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
6	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
6	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
7	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

7	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
7	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
8	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
8	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
8	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
9	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
9	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
9	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
10	刘俊刚	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	刘俊刚	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	刘俊刚	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十名股东

□适用 √不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
万鑫铭	董事长（离任）	792,300	472,300	-320,000	离任回购注销未解锁部分
合计		792,300	472,300	-320,000	

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 董事、监事、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	期初持有限	报告期新授	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限
----	----	-------	-------	-------	-------	-------

		制性股票数量	予限制性股票数量			制性股票数量
万鑫铭	董事	792,300	-320,000	472,300	0	472,300
刘安民	高管	673,800	0	473,800	200,000	673,800
王红钢	高管	316,600	0	216,600	100,000	316,600
抄佩佩	高管	240,000	0	90,000	150,000	240,000
合计	/	2,022,700	-320,000	1,252,700	450,000	1,702,700

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

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、公司债券（含企业债券）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

二、财务报表

合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：中国工程汽车研究院股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,450,887,370.22	2,380,299,248.12
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	521,692,193.14	3,914,801.60
衍生金融资产			
应收票据	七、4	159,121,356.62	711,646,762.44
应收账款	七、5	1,784,692,107.66	993,307,498.97
应收款项融资	七、7	51,830,682.75	16,664,718.25
预付款项	七、8	132,112,369.83	57,806,549.87
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	31,494,659.47	36,747,603.21
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	357,308,527.86	268,100,351.83
其中：数据资源			
合同资产	七、6	128,451,905.21	106,252,753.20
持有待售资产	七、11	14,514,956.06	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	54,873,014.27	32,373,681.61
流动资产合计		4,686,979,143.09	4,607,113,969.10
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	98,885,366.36	99,439,755.32
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	132,438,570.12	132,438,570.12
投资性房地产	七、20	19,448,549.56	18,386,488.33
固定资产	七、21	2,985,712,573.30	2,988,372,992.22
在建工程	七、22	779,984,220.03	527,645,566.74
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	270,362,416.04	45,678,819.65
无形资产	七、26	437,803,542.56	450,108,726.68
其中：数据资源			
开发支出		333,662.42	333,662.42
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	30,971,840.38	31,507,587.89
递延所得税资产	七、29	68,973,186.12	68,020,019.17
其他非流动资产	七、30	14,265,421.57	12,762,253.57
非流动资产合计		4,839,179,348.46	4,374,694,442.11
资产总计		9,526,158,491.55	8,981,808,411.21
流动负债：			
短期借款	七、32	13,319,130.00	5,305,830.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	242,100,092.59	229,617,459.68
应付账款	七、36	897,959,163.84	660,497,211.93
预收款项	七、37	3,679,051.07	344,883.66
合同负债	七、38	134,338,208.54	288,859,903.87
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	106,098,119.36	222,540,353.75
应交税费	七、40	69,744,486.63	87,074,137.98
其他应付款	七、41	609,773,681.82	267,826,647.63
其中：应付利息			
应付股利		331,084,276.71	6,061,100.00
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	36,031,746.11	16,939,848.74
其他流动负债	七、44	14,551,799.47	63,574,958.37
流动负债合计		2,127,595,479.43	1,842,581,235.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	4,175,200.00	5,566,800.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	209,144,088.91	33,567,271.83
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	208,816,007.80	248,188,298.44

递延所得税负债	七、29	12,077,956.54	8,171,716.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		434,213,253.25	295,494,086.91
负债合计		2,561,808,732.68	2,138,075,322.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,003,285,687.00	1,004,252,587.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,809,654,281.20	1,815,306,893.12
减：库存股	七、56	177,229,397.00	210,652,910.80
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	473,013,730.88
一般风险准备			
未分配利润	七、60	3,531,679,069.47	3,464,398,996.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,638,396,086.72	6,544,312,012.18
少数股东权益		325,953,672.15	299,421,076.51
所有者权益（或股东权益）合计		6,964,349,758.87	6,843,733,088.69
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,526,158,491.55	8,981,808,411.21

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

2024年6月30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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,179,791,120.71	2,034,518,442.17
交易性金融资产		454,824,039.96	3,281,786.00
衍生金融资产			
应收票据		39,053,360.16	446,026,477.93
应收账款	十九、1	1,022,904,904.18	429,845,300.51
应收款项融资			
预付款项		69,828,081.66	33,388,299.13
其他应收款	十九、2	513,484,226.21	202,683,163.25
其中：应收利息			
应收股利			6,308,491.84
存货		28,053,648.70	27,718,645.12
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产		14,514,956.06	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		9,733,473.96	4,856,176.86

流动资产合计		3,332,187,811.60	3,182,318,290.97
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	1,833,072,931.29	1,797,164,723.63
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		66,760,300.00	66,760,300.00
投资性房地产		456,584,982.01	419,525,164.88
固定资产		1,932,298,069.13	1,974,327,549.59
在建工程		273,881,612.62	230,455,240.23
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		6,808,670.00	8,460,155.67
无形资产		289,714,289.54	296,367,417.34
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		6,606,931.00	5,292,816.27
递延所得税资产		33,759,802.92	35,622,122.44
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,899,487,588.51	4,833,975,490.05
资产总计		8,231,675,400.11	8,016,293,781.02
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		12,750,000.00	
应付账款		584,134,358.31	500,831,571.91
预收款项			
合同负债		68,855,723.00	193,896,888.05
应付职工薪酬		90,001,100.74	157,326,353.67
应交税费		32,561,678.94	35,417,869.78
其他应付款		1,691,160,532.23	1,842,751,674.54
其中：应付利息			
应付股利		331,084,276.71	
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		2,815,547.52	3,397,700.40
其他流动负债		10,958,523.42	17,173,192.07
流动负债合计		2,493,237,464.16	2,750,795,250.42
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		3,720,800.28	4,114,316.06
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		116,364,655.73	156,235,249.96
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		120,085,456.01	160,349,566.02
负债合计		2,613,322,920.17	2,911,144,816.44
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,003,285,687.00	1,004,252,587.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,793,019,365.61	1,792,209,380.91
减：库存股		177,229,397.00	210,652,910.80
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		472,122,475.58	472,122,475.58
未分配利润		2,527,154,348.75	2,047,217,431.89
所有者权益（或股东权益）合计		5,618,352,479.94	5,105,148,964.58
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,231,675,400.11	8,016,293,781.02

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入	七、61	2,000,497,527.03	1,661,764,368.34
其中：营业收入		2,000,497,527.03	1,661,764,368.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,507,263,290.21	1,268,618,575.11
其中：营业成本	七、61	1,188,406,143.49	974,571,847.79
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	21,033,238.35	18,699,477.71
销售费用	七、63	66,088,311.41	58,683,310.32
管理费用	七、64	136,530,147.45	136,490,137.71
研发费用	七、65	100,340,536.24	93,617,441.97
财务费用	七、66	-5,135,086.73	-13,443,640.39

其中：利息费用		6,000,460.31	680,449.98
利息收入		11,789,056.65	15,060,611.68
加：其他收益	七、67	43,842,815.75	28,561,506.08
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	1,183,051.44	1,002,613.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-554,388.96	272,523.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
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	2,502,158.67	856,195.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-13,013,232.36	4,784,920.01
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-980,348.72	-1,926,865.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,863.77	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		526,766,817.83	426,424,162.39
加：营业外收入	七、74	993,183.78	531,980.24
减：营业外支出	七、75	2,193,330.16	434,442.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		525,566,671.45	426,521,700.59
减：所得税费用	七、76	93,831,876.44	60,641,859.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		431,734,795.01	365,879,840.88
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		431,734,795.01	365,879,840.88
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）		401,202,199.37	343,248,582.34
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		30,532,595.64	22,631,258.54
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		431,734,795.01	365,879,840.88
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		401,202,199.37	343,248,582.34
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		30,532,595.64	22,631,258.54
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.41	0.35
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.41	0.35

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：720,656.31 元，上期被合并方实现的净利润为：1,127,185.58 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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	1,179,356,641.03	1,005,267,452.96
减：营业成本	十九、4	759,937,060.01	630,488,064.31
税金及附加		12,531,098.94	10,731,073.60
销售费用		17,197,825.04	20,831,795.98
管理费用		46,575,341.75	51,189,348.05
研发费用		61,667,127.18	48,096,399.42
财务费用		-9,376,129.27	-11,946,896.15
其中：利息费用		218,638.52	60,541.47
利息收入		10,151,858.58	12,529,054.47
加：其他收益		34,825,491.92	15,708,002.17
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	557,778,972.68	8,966,217.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-554,388.96	272,523.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)		1,965,130.67	-265,843.00
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-10,274,458.44	-2,258,583.14
资产减值损失(损失以“-”号填列)			
资产处置收益(损失以“-”号填列)			
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		875,119,454.21	278,027,461.28
加:营业外收入		190,200.53	36,629.75
减:营业外支出		823,213.84	200,000.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		874,486,440.90	277,864,091.03
减:所得税费用		63,627,397.33	34,922,138.11
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		810,859,043.57	242,941,952.92
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		810,859,043.57	242,941,952.92
(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		810,859,043.57	242,941,952.92
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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,364,825,152.75	1,319,585,968.71
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		2,816,263.63	3,860,867.24
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	112,322,029.70	88,892,779.81
经营活动现金流入小计		1,479,963,446.08	1,412,339,615.76
购买商品、接受劳务支付的现金		667,815,248.80	482,366,445.22
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		510,976,748.17	459,538,799.90
支付的各项税费		161,381,631.92	123,518,095.33
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	258,775,316.76	295,240,932.63
经营活动现金流出小计		1,598,948,945.65	1,360,664,273.08
经营活动产生的现金流量净额		-118,985,499.57	51,675,342.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		2,268,407.53	730,090.13

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		94,670.00	113,050.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	193,800.00	115,580,000.00
投资活动现金流入小计		2,556,877.53	116,423,140.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		309,746,620.20	178,311,022.39
投资支付的现金		516,000,000.00	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		825,746,620.20	178,311,022.39
投资活动产生的现金流量净额		-823,189,742.67	-61,887,882.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		8,000,000.00	8,285,943.12
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,103,270.55	
筹资活动现金流入小计		22,103,270.55	8,285,943.12
偿还债务支付的现金		1,391,600.00	10,525,710.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,360,939.74	6,130,961.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		10,061,100.00	6,075,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	19,822,202.79	14,203,469.26
筹资活动现金流出小计		34,574,742.53	30,860,141.56
筹资活动产生的现金流量净额		-12,471,471.98	-22,574,198.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,417.72	11,361.00
五、现金及现金等价物净增加额		-954,650,131.94	-32,775,377.02
加：期初现金及现金等价物余额		2,267,329,864.37	1,757,480,456.86
六、期末现金及现金等价物余额		1,312,679,732.43	1,724,705,079.84

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

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			

销售商品、提供劳务收到的现金		794,276,460.63	683,163,688.56
收到的税费返还			148,115.33
收到其他与经营活动有关的现金		79,180,382.70	72,298,137.37
经营活动现金流入小计		873,456,843.33	755,609,941.26
购买商品、接受劳务支付的现金		346,578,761.58	303,696,801.27
支付给职工及为职工支付的现金		230,615,143.80	211,141,769.60
支付的各项税费		78,397,499.34	31,964,155.54
支付其他与经营活动有关的现金		205,694,230.38	158,286,751.58
经营活动现金流出小计		861,285,635.10	705,089,477.99
经营活动产生的现金流量净额		12,171,208.23	50,520,463.27
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		426,420,269.13	7,624,404.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		193,800.00	115,580,000.00
投资活动现金流入小计		426,614,069.13	123,204,404.29
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		168,655,280.92	135,339,887.85
投资支付的现金		480,000,000.00	40,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		648,655,280.92	175,339,887.85
投资活动产生的现金流量净额		-222,041,211.79	-52,135,483.56
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		667,331,036.81	33,570,831.35
筹资活动现金流出小计		667,331,036.81	33,570,831.35
筹资活动产生的现金流量		-667,331,036.81	-33,570,831.35

量净额			
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-3,417.72	11,361.00
五、现金及现金等价物净增加额		-877,204,458.09	-35,174,490.64
加：期初现金及现金等价物余额		1,991,029,526.48	1,480,613,196.73
六、期末现金及现金等价物余额		1,113,825,068.39	1,445,438,706.09

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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、上年期末余额	1,004,252,587.00				1,815,306,893.12	210,652,910.80	-2,007,284.83		473,013,730.88		3,464,398,996.81		6,544,312,012.18	299,421,076.51	6,843,733,088.69
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,004,252,587.00				1,815,306,893.12	210,652,910.80	-2,007,284.83		473,013,730.88		3,464,398,996.81		6,544,312,012.18	299,421,076.51	6,843,733,088.69
三、本期增减变动金额	-966,900.00				-5,652,611.92	-33,423,513.80					67,280,072.66		94,084,074.54	26,532,595.64	120,616,670.18

(减少以“一”号填列)													
(一) 综合收益总额									401,202,199.37		401,202,199.37	30,532,595.64	431,734,795.01
(二) 所有者投入和减少资本	-966,900.00				-5,652,611.92	-33,423,513.80					26,804,001.88		26,804,001.88
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					3,541,088.08	-33,423,513.80					36,964,601.88		36,964,601.88

的金额														
4. 其他	-966,900.00			-9,193,700.00							-10,160,600.00		-10,160,600.00	
(三) 利润分配									-333,922,126.71		-333,922,126.71	-4,000,000.00	-337,922,126.71	
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-333,922,126.71		-333,922,126.71	-4,000,000.00	-337,922,126.71	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转														

增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)															

专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	1,003,285,687.00			1,809,654,281.20	177,229,397.00	-2,007,284.83		473,013,730.88		3,531,679,069.47		6,638,396,086.72	325,953,672.15	6,964,349,758.87

2023 年半年度															
项目	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	
加：会计政策变更															
前期差															

错更正													
其他				7,748,490.38							7,748,490.38	10,393,422.87	18,141,913.25
二、本年期初余额	1,004,847.78 7.00			1,790,863.25 5.71	251,599.60 0.60	-2,007,284.83		424,226.30 7.73		2,986,941.44 5.04	5,953,271.91 0.05	266,050.14 7.10	6,219,322.05 7.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-595,200.00			10,807,459.00	-34,673.05 2.80					41,972,806.24	86,858,118.04	13,818,375.97	100,676,494.01
（一）综合收益总额										343,248,582.34	343,248,582.34	22,631,258.54	365,879,840.88
（二）所有者投入和减少资本	-595,200.00			10,807,459.00	-34,673.05 2.80						44,885,311.80		44,885,311.80
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				10,807,459.00	-34,673,052.80						45,480,511.80		45,480,511.80
4. 其他	-595,200.00										-595,200.00		-595,200.00
(三) 利润分配									-301,275,776.10		-301,275,776.10	-8,812,882.57	-310,088,658.67
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)									-301,275,776.10		-301,275,776.10	-8,812,882.57	-310,088,658.67

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额															

结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	1,004,252,587.00			1,801,670,714.71	216,926,547.80	-2,007,284.83	424,226,307.73	3,028,914,251.28	6,040,130,028.09	279,868,523.07	6,319,998,551.16		

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

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度										
	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
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	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
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-966,900.00				809,984.70	-33,423,513.80				479,936,916.86	513,203,515.36
（一）综合收益总额										810,859,043.57	810,859,043.57
（二）所有者投入和减少资本	-966,900.00				809,984.70	-33,423,513.80					33,266,598.50
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					809,984.70	-33,423,513.80					34,233,498.50
4. 其他	-966,900.00										-966,900.00
（三）利润分配										-330,922,126.71	-330,922,126.71
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-330,922,126.71	-330,922,126.71
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	1,003,285,687.00				1,793,019,365.61	177,229,397.00			472,122,475.58	2,527,154,348.75	5,618,352,479.94

项目	2023 年半年度										
	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
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	251,599,600.60			423,335,052.43	1,908,568,414.61	4,852,917,396.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-595,200.00				10,807,459.00	-34,673,052.80				-58,333,823.18	-13,448,511.38
(一) 综合收益总额										242,941,952.92	242,941,952.92
(二) 所有者投入和减少资本	-595,200.00				10,807,459.00	-34,673,052.80					44,885,311.80
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					10,807,459.00	-34,673,052.80					45,480,511.80
4. 其他	-595,200.00										-595,200.00

(三) 利润分配										-301,275,776.10	-301,275,776.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-301,275,776.10	-301,275,776.10
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				1,778,573,202.50	216,926,547.80			423,335,052.43	1,850,234,591.43	4,839,468,885.56

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

• 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号），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 2024 年 6 月 30 日止, 本公司累计发行股本总数 1,003,285,687 股, 注册资本为 1,003,285,687.00 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

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

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

本公司的记账本位币为人民币。

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。

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

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

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

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

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。

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

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

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

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

终止经营的认定标准和列报方法

√适用 □不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

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—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约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

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). 2024 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%
中汽院新能源科技有限公司	15%
重庆凯瑞传动技术有限公司	15%
中汽院（重庆）汽车检测有限公司	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%
天津天鑫机动车检测服务有限公司	20%
天津天浩机动车检测服务有限公司	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。

本公司于 2023 年 10 月 16 日取得高新技术企业证书（证书编号:GR202351103100），证书有效期为三年，本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(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《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）《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）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）文件有关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本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、中环汽研（北京）低碳科技有限公司、天津天鑫机动车检测服务有限公司及天津天浩机动车检测服务有限公司。

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	1,401.70	258.70
银行存款	1,312,678,330.73	2,267,329,605.67
其他货币资金	138,207,637.79	112,969,383.75
存放财务公司存款		
合计	1,450,887,370.22	2,380,299,248.12
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	134,342,037.54	104,939,674.94

信用证保证金		357,634.41
保函保证金	3,865,600.25	7,672,074.40
合计	138,207,637.79	112,969,383.75

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	521,692,193.14	3,914,801.60	/
其中：			
权益工具投资	4,226,617.80	3,914,801.60	/
结构性存款	517,465,575.34		
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：			
其他			
合计	521,692,193.14	3,914,801.60	/

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	151,524,970.62	685,129,232.68
商业承兑票据	7,596,386.00	26,517,529.76
合计	159,121,356.62	711,646,762.44

(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	11,747,000.00
商业承兑票据	
合计	11,747,000.00

(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	80,165,887.30	16,976,021.44
商业承兑票据		3,510,720.50

合计	80,165,887.30	20,486,741.94
----	---------------	---------------

(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	159,141,411.62	100.00	20,055.00	0.01	159,121,356.62	692,833,809.23	97.34	94,550.95	0.01	692,739,258.28
其中：										
银行承兑汇票	158,791,411.62	99.78			158,791,411.62	685,129,232.68	96.26			685,129,232.68
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

装备制造板块组合商业承兑汇票	350,000.00	0.22	20,055.00	5.73	329,945.00	780,000.00	0.11	44,694.00	5.73	735,306.00
合计	159,141,411.62	/	20,055.00	/	159,121,356.62	711,741,313.39	/	94,550.95	/	711,646,762.44

按单项计提坏账准备：

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	158,791,411.62		
合计	158,791,411.62		

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	350,000.00	20,055.00	5.73
合计	350,000.00	20,055.00	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	94,550.95		74,495.95			20,055.00
合计	94,550.95		74,495.95			20,055.00

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	926,497,127.97	595,463,031.32
3个月-1年	688,344,792.57	231,816,829.70
1年以内小计	1,614,841,920.54	827,279,861.02
1至2年	127,147,469.83	108,121,364.36
2至3年	127,128,263.94	130,183,782.87
3年以上		
3至4年	23,247,685.05	34,541,821.96
4至5年	14,655,009.58	9,176,752.04
5年以上	16,673,012.55	11,518,394.37
合计	1,923,693,361.49	1,120,821,976.62

(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	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	100,650,311.06	5.23	59,538,585.11	59.15	41,111,725.95	103,882,069.49	9.27	61,809,464.54	59.50	42,072,604.95
其中:										
按组合计提坏账准备	1,823,043,050.43	94.77	79,462,668.72	4.36	1,743,580,381.71	1,016,939,907.13	90.73	65,705,013.11	6.46	951,234,894.02
其中:										
技术服务板块组合	1,297,603,778.18	67.45	24,480,783.62	1.89	1,273,122,994.56	602,260,528.90	53.73	11,781,725.15	1.96	590,478,803.75
装备制造板块组合	525,439,272.25	27.32	54,981,885.10	10.46	470,457,387.15	414,679,378.23	37.00	53,923,287.96	13.00	360,756,090.27
合计	1,923,693,361.49	/	139,001,253.83	/	1,784,692,107.66	1,120,821,976.62	/	127,514,477.65	/	993,307,498.97

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	14,950,714.52	4,485,214.36	30.00	债务人经营困难
北汽瑞翔汽车有限公司	11,074,173.50	11,074,173.50	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
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
华晨汽车集团控股有限公司	2,297,355.10	2,018,226.45	87.85	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
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
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
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	810,000.00	243,000.00	30.00	债务人经营困难
云南海鹏环保设备有限公司	805,469.02	402,734.51	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
江苏金坛大乘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
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	5,025,414.27	3,551,302.01	70.67	债务人经营困难、诉讼、债务重组、预计无法收回
合计	100,650,311.06	59,538,585.11	59.15	/

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	760,958,113.04	5,478,898.42	0.72
3个月-1年	461,531,933.88	11,169,072.80	2.42
1-2年	66,412,049.01	5,492,276.45	8.27
2-3年	8,097,549.85	1,805,753.61	22.30
3-4年	12,000.00	3,524.40	29.37
4-5年	128,944.00	68,069.54	52.79
5年以上	463,188.40	463,188.40	100.00
合计	1,297,603,778.18	24,480,783.62	1.89

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	246,762,688.41	6,810,650.20	2.76
3 个月-1 年	137,695,016.22	7,889,924.43	5.73
1-2 年	35,925,736.81	5,536,156.04	15.41
2-3 年	89,759,853.12	25,931,621.56	28.89
3-4 年	12,487,802.54	6,408,740.26	51.32
4-5 年	1,408,458.57	1,005,076.03	71.36
5 年以上	1,399,716.58	1,399,716.58	100.00
合计	525,439,272.25	54,981,885.10	10.46

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	127,514,477.65	16,245,225.12	4,758,448.94			139,001,253.83
合计	127,514,477.65	16,245,225.12	4,758,448.94			139,001,253.83

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
比亚迪汽车工业有限公司	135,995,334.17	1,921,249.96	137,916,584.13	6.67	1,614,105.10
重庆中车长客轨道车辆有限公司	63,646,717.67	3,537,527.00	67,184,244.67	3.25	4,442,444.55
安徽普思标准技术有限公司	59,496,277.53		59,496,277.53	2.88	856,130.25
重庆两江智慧城市投资发展有限公司	45,210,536.18		45,210,536.18	2.19	940,377.87
重庆赛力斯新能源汽车设计院有限公司	42,833,468.93		42,833,468.93	2.07	640,016.70
合计	347,182,334.48	5,458,776.96	352,641,111.44	17.05	8,493,074.47

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	54,450,434.99	5,574,176.39	48,876,258.60	65,829,619.82	7,037,350.09	58,792,269.73

应收进度款	90,255,805.19	10,680,158.58	79,575,646.61	55,672,603.16	8,212,119.69	47,460,483.47
合计	144,706,240.18	16,254,334.97	128,451,905.21	121,502,222.98	15,249,469.78	106,252,753.20

(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	2.23	2,398,211.20	74.36	827,090.51	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	141,480,938.47	97.77	13,856,123.77	9.79	127,624,814.70	118,276,921.27	97.35	12,851,258.58	10.87	105,425,662.69
其中：										
技术服务板块组合	7,364,498.36	5.09	336,226.99	4.57	7,028,271.37	7,500,658.36	6.17	192,790.11	2.57	7,307,868.25

装备制造板块组合	134,116,440.11	92.68	13,519,896.78	10.08	120,596,543.33	110,776,262.91	91.17	12,658,468.47	11.43	98,117,794.44
合计	144,706,240.18	/	16,254,334.97	/	128,451,905.21	121,502,222.98	/	15,249,469.78	/	106,252,753.20

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
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	预计无法收回
四川野马汽车股份有限公司	365,301.71	255,711.20	70.00	债务人破产重整
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			0.72
3个月-1年	5,861,152.00	141,839.88	2.42
1-2年	1,003,985.25	83,029.58	8.27
2-3年	499,361.11	111,357.53	22.30
合计	7,364,498.36	336,226.99	4.57

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	35,940,941.59	991,970.01	2.76
3个月-1年	48,237,988.01	2,764,036.71	5.73
1-2年	34,889,782.80	5,376,515.55	15.41
2-3年	14,941,827.71	4,316,694.03	28.89
3-4年	24,400.00	12,522.08	51.32

4-5 年	81,500.00	58,158.40	71.36
合计	134,116,440.11	13,519,896.78	10.08

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	1,004,865.19			按预期信用损失模型计提
合计	1,004,865.19			/

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	51,830,682.75	16,664,718.25
合计	51,830,682.75	16,664,718.25

(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	15,014,618.39
合计	15,014,618.39

(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	34,969,773.18	1,596,639.20
合计	34,969,773.18	1,596,639.20

(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	16,664,718.25	89,913,547.39	54,747,582.89		51,830,682.75	

(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	124,819,928.03	94.48	56,276,596.44	97.35
1至2年	6,876,033.72	5.21	1,315,760.22	2.28
2至3年	189,843.32	0.14	6,687.44	0.01
3年以上	226,564.76	0.17	207,505.77	0.36
合计	132,112,369.83	100.00	57,806,549.87	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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
常州天目智能科技有限公司	6,972,000.00	5.28
二重(镇江)重型装备有限责任公司	6,390,267.15	4.84
Rototest Europe AB	4,479,446.21	3.39
上海颐合贸易有限公司	4,216,238.40	3.19
南京久鼎环境科技股份有限公司	4,178,761.05	3.16
合计	26,236,712.81	19.86

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	31,494,659.47	36,747,603.21
合计	31,494,659.47	36,747,603.21

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

(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

(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	25,994,935.95	31,566,617.96
1年以内小计	25,994,935.95	31,566,617.96
1至2年	5,859,731.61	3,515,751.22
2至3年	831,986.21	5,206,306.20
3年以上		
3至4年	5,515,865.50	1,492,415.50
4至5年	349,052.00	1,417,546.14
5年以上	1,455,415.74	460,341.60
合计	40,006,987.01	43,658,978.62

(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	7,693,690.61	17,591,988.57
保证金	29,074,966.28	25,268,460.36
暂收暂付款	109,148.99	169,396.75
备用金	2,732,059.61	29,328.70
其他	397,121.52	599,804.24
合计	40,006,987.01	43,658,978.62

(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)	
2024年1月1日余额	6,014,493.39		896,882.02	6,911,375.41
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,791,697.74			1,791,697.74

本期转回	-124,445.61		-66,300.00	-190,745.61
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日 余额	7,681,745.52		830,582.02	8,512,327.54

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	6,911,375.41	1,791,697.74	190,745.61			8,512,327.54
合计	6,911,375.41	1,791,697.74	190,745.61			8,512,327.54

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
------	------	---------------------	-------	----	----------

吉利汽车研究院（宁波）有限公司	3,960,000.00	9.90	保证金	3年以内	470,802.00
重庆两江新区建设管理事务中心	3,848,700.00	9.62	保证金	3-4年	2,684,853.12
北京恒泰博车汽车销售有限公司	2,490,700.00	6.23	往来款	2年以内	257,435.35
重庆重型汽车集团专用汽车有限责任公司	1,856,209.09	4.64	往来款	1年以内	78,703.27
浙江极氪汽车研究开发有限公司	1,710,000.00	4.27	保证金	1年以内	72,504.00
合计	13,865,609.09	34.66	/	/	3,564,297.74

(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	72,161,396.04	4,066,475.54	68,094,920.50	53,024,678.57	4,061,629.97	48,963,048.60
在产品	216,052,276.71	1,681,661.94	214,370,614.77	154,106,602.53	2,183,737.68	151,922,864.85
库存商品	56,469,195.48	5,612,746.57	50,856,448.91	48,550,690.47	5,797,136.42	42,753,554.05
周转材料	6,869,338.71	77,814.04	6,791,524.67	7,120,665.76	80,837.01	7,039,828.75

合同履约成本	2,759,243.06		2,759,243.06	3,479,092.51		3,479,092.51
发出商品	12,634,513.43		12,634,513.43	11,743,220.73		11,743,220.73
委托加工物资	359,513.31		359,513.31	923,166.33		923,166.33
在途物资	1,441,749.21		1,441,749.21	1,275,576.01		1,275,576.01
合计	368,747,225.95	11,438,698.09	357,308,527.86	280,223,692.91	12,123,341.08	268,100,351.83

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 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	4,061,629.97	5,121.60		276.03		4,066,475.54
在产品	2,183,737.68			502,075.74		1,681,661.94
库存商品	5,797,136.42			184,389.85		5,612,746.57
周转材料	80,837.01			3,022.97		77,814.04
合计	12,123,341.08	5,121.60		689,764.59		11,438,698.09

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

(4). 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

(5). 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
无形资产	2,273,646.17		2,273,646.17	32,800,952.32	3,605,280.48	2024年7月
固定资产	12,241,309.89		12,241,309.89			
合计	14,514,956.06		14,514,956.06	32,800,952.32	3,605,280.48	/

其他说明：

根据公司战略规划，公司本部浙江分公司已整体搬迁至苏州，公司本部浙江分公司对原属地玉环资产进行处置（本期末账面价值1,451.50万元），已于2024年7月完成过户手续，取得资产处置收益1,468.07万元。

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
待抵扣进项税	41,720,438.02	26,988,097.23
待认证进项税	10,823,611.62	5,211,786.63
预缴企业所得税	2,151,486.23	41,669.41
预交增值税	116,246.59	71,842.97
一年内到期的待摊费用	12,815.88	60,285.37
其他	48,415.93	
合计	54,873,014.27	32,373,681.61

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：

无

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

(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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 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

(4) 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

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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中保研汽车技术研究中心(北京)有限公司	3,469,712.20			1,954.91						3,471,667.11	
重庆凯瑞汽车零部件有限公司	95,970,043.12			-556,343.87						95,413,699.25	
小计	99,439,755.32			-554,388.96						98,885,366.36	
合计	99,439,755.32			-554,388.96						98,885,366.36	

(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）智能网联汽车研究院有限公司	41,422,100.00	41,422,100.00
北京理工同源信息科技有限公司	32,267,900.00	32,267,900.00
天津博益气动股份有限公司	14,935,581.15	14,935,581.15
上海研鼎信息技术有限公司	14,186,500.00	14,186,500.00
深圳市中冀联合技术股份有限公司	11,837,396.47	11,837,396.47
北京东舟技术股份有限公司	8,417,092.50	8,417,092.50
贵州省交通科学研究院股份有限公司	5,560,900.00	5,560,900.00
国汽（北京）汽车轻量化技术研究院有限公司	3,811,100.00	3,811,100.00
合计	132,438,570.12	132,438,570.12

其他说明：

无

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	25,261,031.11	4,079,347.20	29,340,378.31
2. 本期增加金额	3,620,392.86		3,620,392.86
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,620,392.86		3,620,392.86
(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	28,881,423.97	4,079,347.20	32,960,771.17
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	10,047,368.26	906,521.72	10,953,889.98
2. 本期增加金额	2,453,732.97	104,598.66	2,558,331.63
(1) 计提或摊销	378,793.14	104,598.66	483,391.80
(2) 固定资产转入	2,074,939.83		2,074,939.83
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	12,501,101.23	1,011,120.38	13,512,221.61
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	16,380,322.74	3,068,226.82	19,448,549.56
2. 期初账面价值	15,213,662.85	3,172,825.48	18,386,488.33

(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	2,984,482,433.48	2,986,677,131.87
固定资产清理	1,230,139.82	1,695,860.35
合计	2,985,712,573.30	2,988,372,992.22

其他说明:

无

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	2,144,514,930.84	2,566,098,616.37	21,199,402.79	149,708,307.16	4,881,521,257.16
2. 本期增加金额	48,373,400.32	118,057,798.34	1,059,637.17	3,264,710.18	170,755,546.01
1) 购置	4,657,517.11	2,210,027.73	267,601.77	2,910,831.39	10,045,978.00
2) 在建工程转入	43,715,883.21	115,847,770.61	792,035.40	353,878.79	160,709,568.01
3) 企业					

合并增加					
3. 本期减少金额	22,576,296.41	10,956,395.89	1,475,272.69	1,886,505.36	36,894,470.35
1) 处置或报废		9,927,813.70	1,475,272.69	1,865,354.92	13,268,441.31
2) 其他	22,576,296.41	1,028,582.19		21,150.44	23,626,029.04
4. 期末余额	2,170,312,034.75	2,673,200,018.82	20,783,767.27	151,086,511.98	5,015,382,332.82
二、累计折旧					
1. 期初余额	468,689,108.79	1,300,984,071.44	17,058,490.60	107,019,663.66	1,893,751,334.49
2. 本期增加金额	36,894,793.79	111,192,593.53	635,113.72	8,929,694.98	157,652,196.02
1) 计提	36,894,793.79	111,192,593.53	635,113.72	8,929,694.98	157,652,196.02
3. 本期减少金额	9,154,904.59	9,228,352.23	1,401,509.06	1,811,656.09	21,596,421.97
1) 处置或报废		8,586,576.22	1,401,509.06	1,811,656.09	11,799,741.37
2) 其他	9,154,904.59	641,776.01			9,796,680.60
4. 期末余额	496,428,997.99	1,402,948,312.74	16,292,095.26	114,137,702.55	2,029,807,108.54
三、减值准备					
1. 期初余额		1,074,849.08	11,729.91	6,211.81	1,092,790.80
2. 本期增加金额					
1) 计提					
3. 本期减少金额					
1) 处置或报废					
4. 期末余额		1,074,849.08	11,729.91	6,211.81	1,092,790.80

期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	1,673,883,036.76	1,269,176,857.00	4,479,942.10	36,942,597.62	2,984,482,433.48
2. 期初账面价值	1,675,825,822.05	1,264,039,695.85	4,129,182.28	42,682,431.69	2,986,677,131.87

(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
氢能中心	226,611,805.31	正在办理，尚未完成
四楼餐厅	3,848,421.49	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	62,786.58	4,200.86
办公设备	243,307.59	291,356.44
机器设备	924,045.65	1,400,303.05
合计	1,230,139.82	1,695,860.35

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	779,984,220.03	527,645,566.74
工程物资		

合计	779,984,220.03	527,645,566.74
----	----------------	----------------

其他说明：

无

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	372,975,687.79		372,975,687.79	223,489,475.80		223,489,475.80
华东基地设备采购与安装	120,682,613.07		120,682,613.07	52,304,075.05		52,304,075.05
新能源汽车中心重庆基地能力提升项目	75,788,245.06		75,788,245.06	67,621,716.67		67,621,716.67
整车 OTA 暗室	45,673,310.93		45,673,310.93	40,825,588.79		40,825,588.79
部件与材料测评中心能力建设	39,702,228.21		39,702,228.21	39,164,264.29		39,164,264.29
中国汽研通软中心测试研发能力提升项目	36,882,558.97		36,882,558.97	37,169,111.18		37,169,111.18
测试研发中心测评能力提升	18,691,042.40		18,691,042.40	3,579,625.17		3,579,625.17
新建大足电动车工况试验转鼓厂房	10,154,097.11		10,154,097.11	7,978,033.38		7,978,033.38
主被动安全一体化 ADAS 测评能力建设	5,253,466.97		5,253,466.97			
重型发动机排放测试系统能力建设	5,183,259.99		5,183,259.99			
华东基地临时办公地改造项目	3,954,704.21		3,954,704.21	3,954,704.21		3,954,704.21
加速台车模拟碰撞试验系统的土建	3,754,925.74		3,754,925.74	2,000,646.48		2,000,646.48

智能网联汽车封闭场地测试系统	3,603,702.33		3,603,702.33	49,476.93		49,476.93
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	3,551,373.27		3,551,373.27
碰撞试验 E-call 测评能力	3,002,442.47		3,002,442.47	428,920.35		428,920.35
车载排放测试系统采购	2,819,662.08		2,819,662.08	964,899.00		964,899.00
行人保护试验设备	2,668,141.59		2,668,141.59			
倒车监测光环境适应性测试系统	2,418,584.07		2,418,584.07	403,097.35		403,097.35
行人保护试验室-不包含假人模块	2,283,185.84		2,283,185.84			
新能源汽车充电接口能力建设	2,083,081.93		2,083,081.93	432,743.37		432,743.37
国家氢能动力质量监督检验中心	2,029,632.58		2,029,632.58	2,092,887.32		2,092,887.32
C-DMOP 实施及配套系统升级	198,938.06		198,938.06	2,369,126.98		2,369,126.98
加速型碰撞模拟系统				21,212,762.67		21,212,762.67
五轴联动数控龙门高速加工中心				3,999,720.25		3,999,720.25
非车载高速摄像机				2,166,970.00		2,166,970.00
安全中心 2022 年碰撞试验能力补充				1,787,699.08		1,787,699.08
其他零星工程	16,629,335.36		16,629,335.36	10,098,649.15		10,098,649.15
合计	779,984,220.03		779,984,220.03	527,645,566.74		527,645,566.74

(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	223,489,475.80	149,486,211.99			372,975,687.79	39.00	39.00				自有资金
华东基地设备采购与安装	346,159,700.00	52,304,075.05	76,921,053.48	8,542,515.46		120,682,613.07	35.00	35.00				自有资金
新能源汽车中心重庆基地能力提升项目	266,900,000.00	67,621,716.67	17,393,756.10	9,227,227.71		75,788,245.06	47.35	60.00				自有资金
整车OTA暗室	87,500,000.00	40,825,588.79	4,847,722.14			45,673,310.93	66.91	75.00				自有资金
部件与材料测评中心能力建设	129,180,000.00	39,164,264.29	8,963,050.34	8,180,132.29	244,954.13	39,702,228.21	65.14	67.00				自有资金
中国汽研通软中心测试研发能力提升项目	129,540,000.00	37,169,111.18	19,310,321.15	19,596,873.36		36,882,558.97	67.48	70.00				自有资金
测试研发中心测评能力提升	42,300,000.00	3,579,625.17	15,111,417.23			18,691,042.40	45.29	60.00				自有资金

新建大足电动车工况试验转鼓厂房	24,510,000.00	7,978,033.38	6,487,900.39	4,311,836.66		10,154,097.11	64.46	65.00				自有资金
主被动安全一体化ADAS测评能力建设	8,900,000.00		5,253,466.97			5,253,466.97	59.03	70.00				自有资金
重型发动机排放测试系统能力建设	29,600,000.00		5,183,259.99			5,183,259.99	17.51	25.00				自有资金
华东基地临时办公地改造项目	10,237,900.00	3,954,704.21				3,954,704.21	39.00	39.00				自有资金
加速台车模拟碰撞试验系统的土建	3,759,272.18	2,000,646.48	1,754,279.26			3,754,925.74	90.00	90.00				自有资金
智能网联汽车封闭场地测试系统	30,000,000.00	49,476.93	3,554,225.40			3,603,702.33	12.03	20.00				自有资金
汽车网络与数据安全实验室建设项目（一期）	45,000,000.00	3,551,373.27				3,551,373.27	50.16	70.00				自有资金

碰撞 试验 E-ca ll 测评 能力	4,850,000.0 0	428,920.35	2,573,522. 12			3,002,442. 47	63.0 60	80.0					自有资金
车载 排放 测试 系统 采购	4,800,000.0 0	964,899.00	1,854,763. 08			2,819,662. 08	61.3 60	80.0					自有资金
行人 保护 试验 设备	3,350,000.0 0		2,668,141. 59			2,668,141. 59	79.6 50	90.0					自有资金
倒车 监测 光环 环境 适应 性 测试 系统	4,950,000.0 0	403,097.35	2,015,486. 72			2,418,584. 07	49.9 20	60.0					自有资金
行人 保护 试验 室- 不包 含假 人模 块	7,330,000.0 0		2,283,185. 84			2,283,185. 84	30.0 00	30.0					自有资金
新能 源汽 车充 电接 口能 力建 设	4,700,000.0 0	432,743.37	1,650,338. 56			2,083,081. 93	45.5 20	60.0					自有资金
国家 氢能 动力 质量 监督 检验 中心	357,890,000 .00	2,092,887. 32	42,737,897 .81		42,801,15 2.55	2,029,632. 58	98.2 300	100.					自有资金
加速 型碰 撞模 拟系 统	25,000,000. 00	21,212,762 .67	6,219,616. 25	22,863,15 6.17	4,569,222 .75		100. 00	100. 00					自有资金
合计	2,520,526,8 72.18	507,223,40 1.28	376,269,61 6.41	72,721,74 1.65	47,615,32 9.43	763,155,94 6.61	/	/			/	/	

(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

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	55,854,356.72	6,683,294.42	62,537,651.14
2. 本期增加金额	167,886,499.01	74,943,609.96	242,830,108.97
(1) 新增租赁	167,886,499.01	74,943,609.96	242,830,108.97
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	223,740,855.73	81,626,904.38	305,367,760.11
二、累计折旧			
1. 期初余额	14,290,738.56	2,568,092.93	16,858,831.49
2. 本期增加金额	14,067,488.54	4,079,024.04	18,146,512.58
(1) 计提	14,067,488.54	4,079,024.04	18,146,512.58
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	28,358,227.10	6,647,116.97	35,005,344.07
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	195,382,628.63	74,979,787.41	270,362,416.04
2. 期初账面价值	41,563,618.16	4,115,201.49	45,678,819.65

(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	20,879,571.85	131,437,353.14	3,211,979.96	612,732,792.53
2. 本期增加金额				7,968,905.40		7,968,905.40
1) 购置				7,968,905.40		7,968,905.40
2) 内部研发						
3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	3,374,850.00					3,374,850.00
1) 处置	3,374,850.00					3,374,850.00

(2) 其他						
4. 期末余额	438,525,769.87	15,303,267.71	20,879,571.85	139,406,258.54	3,211,979.96	617,326,847.93
二、累计摊销						
1. 期初余额	80,156,679.45	15,247,197.31	1,526,281.80	62,985,386.16	2,708,521.13	162,624,065.85
2. 本期增加金额	4,744,853.19	2,547.96	1,043,978.58	12,097,183.90	111,879.72	18,000,443.35
1) 计提	4,744,853.19	2,547.96	1,043,978.58	12,097,183.90	111,879.72	18,000,443.35
3. 本期减少金额	1,101,203.83					1,101,203.83
1) 处置						
(2) 其他	1,101,203.83					1,101,203.83
4. 期末余额	83,800,328.81	15,249,745.27	2,570,260.38	75,082,570.06	2,820,400.85	179,523,305.37
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
1) 计提						
3. 本期减少金额						
1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	354,725,441.06	53,522.44	18,309,311.47	64,323,688.48	391,579.11	437,803,542.56
2. 期初账面价值	361,743,940.42	56,070.40	19,353,290.05	68,451,966.98	503,458.83	450,108,726.68

面价 值						
---------	--	--	--	--	--	--

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 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	26,853,237.02	1,781,358.53	2,800,202.02	25,541.28	25,808,852.25
大修理支出	1,076,802.67		314,218.44		762,584.23
工程改良支出	1,241,267.10	130,201.83	547,905.54		823,563.39
实验室及办公室费用	1,770,906.68		275,314.06		1,495,592.62
其他	565,374.42	2,739,727.13	1,211,037.78	12,815.88	2,081,247.89
合计	31,507,587.89	4,651,287.49	5,148,677.84	38,357.16	30,971,840.38

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	173,024,601.29	31,251,821.01	162,254,497.42	29,661,417.29
内部交易未实现利润	40,850,429.07	6,127,564.36	40,850,429.07	6,127,564.36
可抵扣亏损	5,862,378.89	1,465,594.72	5,862,378.89	1,465,594.72
政府补助	121,364,655.80	18,704,698.37	163,962,372.30	24,594,355.85
未实际支付的费用	54,119,130.05	8,233,046.48	55,610,316.45	8,380,242.34
金融资产公允价值变动	13,755,398.51	2,805,284.83	15,303,432.18	3,038,729.46
离退休人员专项资金	4,267,569.73	640,135.46	2,604,354.83	390,653.22
租赁负债	306,593,190.80	47,856,411.56	48,109,631.10	9,316,558.94
合计	719,837,354.14	117,084,556.79	494,557,412.24	82,975,116.18

(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	2,885,107.81	432,766.17	2,891,842.60	433,776.39
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	17,157,793.47	4,289,448.37
固定资产折旧及无形资产摊销	2,259,803.58	5,583,877.16	63,322,432.25	9,498,364.85
使用权资产	319,806,972.10	49,883,235.51	45,678,819.65	8,905,224.04
合计	342,109,676.96	60,189,327.21	129,050,887.97	23,126,813.65

(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	48,111,370.67	68,973,186.12	14,955,097.01	68,020,019.17
递延所得税负债	48,111,370.67	12,077,956.54	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	815,508.25
可抵扣亏损	204,224,575.88	193,995,685.68
合计	205,040,084.13	194,811,193.93

(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
2023 年			
2024 年			
2025 年	1,343,704.37	7,407,794.98	
2026 年	24,347,202.43	25,837,926.50	
2027 年	19,082,105.41	19,082,105.41	
2028 年	14,953,149.21	14,953,149.21	
2029 年	83,309,721.83	83,309,721.83	
2030 年			
2031 年	17,093,060.28	17,093,060.28	
2032 年	16,348,737.23	16,348,737.23	
2033 年	11,406,310.81	9,963,190.24	
2034 年	16,340,584.31		
合计	204,224,575.88	193,995,685.68	

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	13,665,419.62		13,665,419.62	12,162,251.62		12,162,251.62
代员工持股	600,001.95		600,001.95	600,001.95		600,001.95
合计	14,265,421.57		14,265,421.57	12,762,253.57		12,762,253.57

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	138,207,637.79	138,207,637.79	其他	票据保证金、保函保证金	112,969,383.75	112,969,383.75	其他	票据保证金、信用证保证金、保函保证金
应收票据	11,747,000.00	11,747,000.00	质押	票据池质押	157,349,849.39	157,349,849.39	质押	票据池质押
应收款项融资	15,014,618.39	15,014,618.39	质押	票据池质押	2,261,999.50	2,261,999.50	质押	票据池质押
合计	164,969,256.18	164,969,256.18	/	/	272,581,232.64	272,581,232.64	/	/

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	13,319,130.00	5,305,830.00
合计	13,319,130.00	5,305,830.00

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

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%。

本公司子公司河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司于2024年3月22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2024年3月22日起至2025年3月21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2024年5月20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2024年5月20日起至2025年5月19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2024年6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200.00万元，借款期间自2024年6月19日起至2025年6月18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

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	2,248,817.76	
银行承兑汇票	239,851,274.83	229,617,459.68
合计	242,100,092.59	229,617,459.68

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）	832,457,536.92	601,888,556.18
1—2年（含2年）	44,747,492.51	47,017,150.92
2—3年（含3年）	14,467,043.12	5,928,249.91
3年以上	6,287,091.29	5,663,254.92
合计	897,959,163.84	660,497,211.93

(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
河北亚琛汽车动力测试设备有限公司	5,115,814.16	未到付款期
襄阳安鸿汽车技术产业发展有限公司	3,707,935.79	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
上海群羿能源设备有限公司	2,804,247.79	未到付款期
重庆西电通讯器材有限公司	1,952,331.98	未到付款期
华砺智行（重庆）信息科技有限公司	1,905,663.71	未到付款期
联创汽车电子有限公司	1,236,124.12	未到付款期
重庆两江智慧城市投资发展有限公司	1,102,332.00	未到付款期
合计	20,297,723.99	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项**(1). 预收账款列示**

√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）	3,679,051.07	344,883.66
合计	3,679,051.07	344,883.66

(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	74,925,991.23	231,219,655.57
商品款	59,412,217.31	57,640,248.30
合计	134,338,208.54	288,859,903.87

(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	219,746,210.67	356,465,212.81	479,028,379.14	97,183,044.34
二、离职后福利-设定提存计划	2,794,143.08	42,954,818.68	36,833,886.74	8,915,075.02
三、辞退福利		551,771.11	551,771.11	
四、一年内到期的其他福利				
合计	222,540,353.75	399,971,802.60	516,414,036.99	106,098,119.36

(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	206,998,142.92	216,724,312.36	337,308,090.93	86,414,364.35
二、职工福利费		14,032,762.12	14,032,762.12	
三、社会保险费	129,369.40	19,877,195.30	19,783,141.66	223,423.04
其中：医疗保险费	114,671.88	18,585,975.44	18,497,669.58	202,977.74
工伤保险费	14,697.52	1,142,761.32	1,137,013.54	20,445.30
生育保险费		148,458.54	148,458.54	
四、住房公积金	1,512,159.00	24,361,391.76	25,017,017.76	856,533.00
五、工会经费和职工教育经费	9,103,033.57	6,145,221.36	5,669,638.57	9,578,616.36

六、短期带薪缺勤		2,484,017.43	2,484,017.43	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	2,003,505.78	72,840,312.48	74,733,710.67	110,107.59
合计	219,746,210.67	356,465,212.81	479,028,379.14	97,183,044.34

(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	217,112.48	31,442,668.92	31,298,496.12	361,285.28
2、失业保险费	6,784.96	1,008,493.58	1,003,988.09	11,290.45
3、企业年金缴费	2,570,245.64	10,503,656.18	4,531,402.53	8,542,499.29
合计	2,794,143.08	42,954,818.68	36,833,886.74	8,915,075.02

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	22,882,297.25	32,499,541.55
消费税		
营业税		
企业所得税	40,956,167.17	31,667,073.03
个人所得税	1,481,615.19	17,138,567.79
城市维护建设税	1,491,349.68	2,059,793.74
教育费附加	1,064,395.24	1,470,426.53
房产税	368,202.09	554,104.67
土地使用税	732,982.38	822,846.48
其他税费	767,477.63	861,784.19
合计	69,744,486.63	87,074,137.98

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	331,084,276.71	6,061,100.00
其他应付款	278,689,405.11	261,765,547.63
合计	609,773,681.82	267,826,647.63

(2). 应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	331,084,276.71	6,061,100.00
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	331,084,276.71	6,061,100.00

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：
无

其他应付款

(1). 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	176,906,582.00	207,627,477.10
代收代付款	10,362,246.89	7,950,460.20
押金保证金	11,588,102.52	16,156,817.90
预提费用	13,057,968.10	11,552,741.96
个人社保公积金	2,258,583.18	516,406.82
项目暂收款	44,349,611.00	10,000,000.00
其他往来款项	20,166,311.42	7,961,643.65
合计	278,689,405.11	261,765,547.63

(2). 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	176,906,582.00	尚未到期
党建工作经费	12,476,123.01	尚未使用
财政暂收款	10,000,000.00	项目延期
合计	199,382,705.01	/

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	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	33,230,698.68	14,146,494.21
1年内到期的应计利息	17,847.43	10,154.53
合计	36,031,746.11	16,939,848.74

其他说明：

无

44、 其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
期末未终止确认的票据	5,738,303.29	53,126,117.97
合同负债税金	8,813,496.18	10,448,840.40
合计	14,551,799.47	63,574,958.37

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	4,175,200.00	5,566,800.00
合计	4,175,200.00	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%。该子公司于 2024 年 5 月 30 日按照协议约定归还借款本金 139.16 万元，本期末重分类至一年内到期的非流动负债金额 278.32 万元。

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	296,418,581.17	53,155,873.89
减：未确认的融资费用	-54,043,793.58	-5,442,107.85
重分类至一年内到期的非流动负债	-33,230,698.68	-14,146,494.21
合计	209,144,088.91	33,567,271.83

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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	152,636,994.89		9,575,028.54	143,061,966.35	
与收益相关政府补助	95,551,303.55	22,260,053.18	52,057,315.28	65,754,041.45	
合计	248,188,298.44	22,260,053.18	61,632,343.82	208,816,007.80	/

其他说明：

√适用 □不适用

递延收益项目：

单位：元 币种：人民币

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
国评中心项目中拨款	29,272,717.81			490,388.76			28,782,329.05	与资产相关
汽车技术研发与试基地项目	24,412,676.00			1,371,518.00			23,041,158.00	与资产相关
国评中心地方	19,977,133.97			1,684,501.68			18,292,632.29	与资产相关

拨款								
双桥 科技园 建设项 目土地 出让金 补贴	19,180,000.00			1,370,000.00			17,810,000.00	与资 产相 关
国中 土地 补贴	17,685,442.50			229,455.00			17,455,987.50	与资 产相 关
汽开 集成 数据 库基 础公 服平 台项 目	13,754,418.00			2,063,163.00			11,691,255.00	与资 产相 关
两江 新管 委会	11,691,884.95			887,081.64			10,804,803.31	与资 产相 关
华东 氢能 基建 厂改 项政 府贴 补	4,951,456.31			291,262.14			4,660,194.17	与资 产相 关
车网 全合 服平 台	15,725,822.10			588,789.72		11,500,000.00	3,637,032.38	与收 益相 关
重庆 两江 区政 产扶 持补 助资 金	3,706,824.03			300,036.08			3,406,787.95	与资 产相 关
覆盖 复杂 工况 的燃 料电 池动 性能 测评 及其 体系	1,983,420.57	1,570,000.00		537,403.10			3,016,017.47	与收 益相 关
乘用 智能 一能		6,754,500.00		47,224.27		3,762,000.00	2,945,275.73	与收 益相 关

体化底盘系统整测认证评价体系								
智能网联汽车安全网项目	3,148,859.62			329,969.46			2,818,890.16	与收 益相 关
大量寿命供氢部件关键技术发	3,070,256.80			547,181.06			2,523,075.74	与收 益相 关
玉土地出让金贴	2,296,691.20			34,193.88			2,262,497.32	与资 产相 关
基于多尺度耦合模型的动力电池仿真软件开与应用	4,900,000.00			295,927.42		2,590,000.00	2,014,072.58	与收 益相 关
汽车噪声振动和全技术国家重点实验室	2,000,000.00						2,000,000.00	与收 益相 关
智能汽车自动化测试评价技术与软件开发	7,000,000.00			17,052.57		5,250,000.00	1,732,947.43	与收 益相 关
基于关键场景的期	2,231,176.31			513,759.16			1,717,417.15	与收 益相 关

能全安 测试技 证术								
提高载重卡能关键技中联研 中及载车效键术美合究	2,010,169.12	1,441,100.00		2,187,363.94			1,263,905.18	与收 益相 关
车联网全密证术和产 品	3,617,810.48	650,000.00		206,385.00		3,000,000.00	1,061,425.48	与收 益相 关
电电子气 电架构 测试 评估 与车 成集 用应 术技 究研	2,520,149.16			551,667.25		923,733.00	1,044,748.91	与收 益相 关
中准国 标体 软目 物高 保真 设计 与精 动高 控态 控制 平台 研发	2,402,524.75			1,570,288.77			832,235.98	与收 益相 关
困难中 企央 棚业 区户 造改 套配 设设 施建 补助	7,400,000.00			7,400,000.00				与收 益相 关
其他 零星 项目	43,248,864.76	11,844,453.18		10,526,998.92		565,000.00	44,001,319.02	与资 产/ 收 益 相 关
合计	248,188,298.44	22,260,053.18		34,041,610.82		27,590,733.00	208,816,007.80	

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	1,004,252,587.00				-966,900.00	-966,900.00	1,003,285,687.00

其他说明：

股份减少系本期回购限制性股票 966,900.00 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）	1,729,527,343.25	13,788,776.40	16,258,268.00	1,727,057,851.65
其他资本公积	85,779,549.87	10,605,656.08	13,788,776.40	82,596,429.55
合计	1,815,306,893.12	24,394,432.48	30,047,044.40	1,809,654,281.20

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1. 公司资本溢价本期变动，系本年度因股权激励解锁增加股本溢价 13,788,776.40 元；因回购注销限制性股票本期减少股本溢价 7,064,568.00 元；受让控股股东中国检验认证（集团）有限公司持有的天津天鑫公司 40.00%股权和天津天浩公司 50.00%股权形成同一控制下企业合并减少股本溢价 9,193,700.00 元。

2. 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 10,605,656.08 元；因股权激励解锁减少其他资本公积 13,788,776.40 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	210,652,910.80		33,423,513.80	177,229,397.00
合计	210,652,910.80		33,423,513.80	177,229,397.00

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 966,900.00 股，冲减库存股 8,031,468.00 元，因限制性股票解锁冲减库存股 25,876,195.80 元；经测算已分配限制性股票股利中预计能解锁的金额为 484,150.00 元，冲减库存股 484,150.00 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	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
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	473,013,730.88			473,013,730.88
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	473,013,730.88			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	上年度
调整前上期末未分配利润	3,464,398,996.81	2,986,941,445.04

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	3,464,398,996.81	2,986,941,445.04
加:本期归属于母公司所有者的净利润	401,202,199.37	826,682,766.02
减:提取法定盈余公积		48,787,423.15
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	333,922,126.71	300,437,791.10
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	3,531,679,069.47	3,464,398,996.81

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	1,965,739,801.27	1,166,416,957.46	1,649,462,761.53	968,719,260.48
其他业务	34,757,725.76	21,989,186.03	12,301,606.81	5,852,587.31
合计	2,000,497,527.03	1,188,406,143.49	1,661,764,368.34	974,571,847.79

(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	2,828,121.33	1,706,834.93
教育费附加	2,023,111.77	1,056,851.98
资源税		
房产税	6,537,717.64	6,375,403.09
土地使用税	7,894,701.91	7,894,701.89
车船使用税	19,561.72	24,162.10
印花税	1,289,088.39	1,194,332.75
其他	440,935.59	447,190.97
合计	21,033,238.35	18,699,477.71

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	35,281,610.13	36,336,710.87
差旅费	6,862,305.79	5,558,593.97
售后服务费	5,641,058.54	2,761,097.35
业务招待费	5,441,361.18	5,159,172.67
广告宣传费	1,857,589.16	1,525,486.15
折旧及摊销费	1,832,286.06	783,570.40
会议费	1,213,178.10	236,120.24
租赁费	639,516.56	1,041,767.94
物业水电费	484,641.77	414,853.46
保险费	189,757.21	275,476.68
办公费	271,356.95	115,602.35
咨询服务费	109,133.24	415,025.85
修理费	32,953.23	29,135.40
其他	6,231,563.49	4,030,696.99
合计	66,088,311.41	58,683,310.32

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	67,315,065.13	70,803,180.37
折旧及摊销费	22,218,785.34	18,283,847.71
股权激励成本	10,605,656.08	14,027,736.00

物业水电费	7,261,437.07	1,978,653.09
差旅费	3,943,279.73	3,154,091.93
党建经费	2,010,866.00	1,615,943.64
咨询服务费	1,909,177.32	2,904,455.26
离退休人员薪酬	1,803,000.00	1,871,250.00
业务招待费	1,548,795.73	1,714,187.09
保险费	1,377,658.81	98,687.09
修理费	1,282,532.14	1,785,655.37
办公费	1,181,694.42	1,105,738.35
租赁费	1,070,367.99	2,811,310.51
会议费	279,415.61	2,590,595.89
车辆交通费	223,742.39	161,565.14
董事会会费	169,557.48	132,592.70
其他	12,329,116.21	11,450,647.57
合计	136,530,147.45	136,490,137.71

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	30,653,441.35	41,673,614.07
测试化验加工费	18,208,350.83	10,836,859.15
材料费用	13,115,613.62	14,926,880.50
折旧及摊销费	12,373,835.13	7,858,968.73
差旅费	9,920,672.23	5,419,527.84
会议费	1,764,322.84	2,447,462.72
专家咨询费	850,473.72	884,383.42
技术图书资料费	2,553,783.11	2,066,067.42
其他相关费用	10,900,043.41	7,503,678.12
合计	100,340,536.24	93,617,441.97

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	6,000,460.31	680,449.98
其中：租赁负债利息费用	5,648,487.31	504,090.39
减：利息收入	-11,789,056.65	-15,060,611.68
汇兑损益	563,873.63	952,785.14
手续费	264,685.00	380,025.47
其他	-175,049.02	-396,289.30
合计	-5,135,086.73	-13,443,640.39

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	37,675,625.44	25,784,793.97
进项税加计抵减	5,283,160.71	1,227,711.93
代扣个人所得税手续费	848,145.61	1,479,427.40
其他	35,883.99	69,572.78
合计	43,842,815.75	28,561,506.08

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	-554,388.96	272,523.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
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	1,362,515.04	
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		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	181,125.36	730,090.13
其他	193,800.00	
合计	1,183,051.44	1,002,613.20

其他说明：

无

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	2,502,158.67	-319,504.60
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		1,175,700.00
合计	2,502,158.67	856,195.40

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	-112,776.71	694,005.08
应收账款坏账损失	-11,299,503.52	1,426,659.22
其他应收款坏账损失	-1,600,952.13	2,664,255.71
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	-13,013,232.36	4,784,920.01

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	-1,004,865.19	-1,955,301.61
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	24,516.47	28,436.08
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	-980,348.72	-1,926,865.53

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	-1,863.77	
合计	-1,863.77	

其他说明：

□适用 √不适用

74、 营业外收入

√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	102,725.93	67,688.63	102,725.93
其中：固定资产处置利得	102,725.93	67,688.63	102,725.93
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
违约金收入	55,000.00	264,080.80	55,000.00
无法支付的应付款项	468,068.26	123,476.39	468,068.26
罚没利得	270,295.00	50,080.00	270,295.00
赔偿收入	17,294.54	5,076.00	17,294.54
其他	79,800.05	21,578.42	79,800.05
合计	993,183.78	531,980.24	993,183.78

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	1,723,828.70		1,723,828.70
其中：固定资产处置损失	1,723,828.70		1,723,828.70
无形资产处置损失			
债务重组损失			

非货币性资产交换损失			
对外捐赠	200,000.00	400,000.00	200,000.00
罚款支出	5,689.49	30,616.57	5,689.49
赔偿金及违约金支出	210,496.01	3,817.58	210,496.01
其他	53,315.96	7.89	53,315.96
合计	2,193,330.16	434,442.04	2,193,330.16

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	91,380,290.13	57,177,397.07
递延所得税费用	2,451,586.31	3,464,462.64
合计	93,831,876.44	60,641,859.71

(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	525,566,671.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	78,835,000.72
子公司适用不同税率的影响	-48,130.87
调整以前期间所得税的影响	17,237,749.20
非应税收入的影响	-27,168.80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	564,382.22
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	155,218.14
研发费用加计扣除的影响	-2,885,174.16
所得税费用	93,831,876.44

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	10,765,594.80	18,478,928.50
课题经费及政府补助	23,404,508.98	13,091,343.38
押金及保证金	38,416,177.58	42,300,972.39
财政专项拨款	2,591,900.00	5,707,200.00
项目暂收款	34,349,611.00	
其他	2,794,237.34	9,314,335.54
合计	112,322,029.70	88,892,779.81

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	108,870,413.88	89,543,900.98
研究开发费用	41,438,629.72	52,940,847.29
代付课题经费	26,915,733.01	12,615,292.15
票据和信用证保证金	20,714,885.33	89,975,302.11
合同保证金、押金	24,836,003.13	26,496,691.54
捐赠支出	200,000.00	200,000.00
其他	35,799,651.69	23,468,898.56
合计	258,775,316.76	295,240,932.63

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

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	193,800.00	115,580,000.00
合计	193,800.00	115,580,000.00

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

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	193,800.00	115,580,000.00
合计	193,800.00	115,580,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
资金归集款	14,103,270.55	
合计	14,103,270.55	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

报告期内，公司控股股东中国中检为履行解决同业竞争承诺，将其持有的天津天鑫公司 40.00% 股权和天津天浩公司 50.00% 股权转让给公司，由于公司与天津天鑫公司、天津天浩公司在合并前后均受中国中检控制且该控制为非暂时性的，根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》规定，公司按照同一控制下的企业合并进行处理，并追溯调整公司 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表、2023 年 1-6 月合并利润表及合并现金流量表。本次股份转让前，中国中检对天津天鑫公司和天津天浩公司实行资金集中统一管理。截至本报告期末，中国中检已解除对天津天鑫公司和天津天浩公司的资金集中统一管理。

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	5,329,825.69	1,798,703.21
租赁负债付款	14,492,377.10	
资金归集款		12,404,766.05
合计	19,822,202.79	14,203,469.26

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

报告期内，公司控股股东中国中检为履行解决同业竞争承诺，将其持有的天津天鑫公司 40.00% 股权和天津天浩公司 50.00% 股权转让给公司，由于公司与天津天鑫公司、天津天浩公司在合并前后均受中国中检控制且该控制为非暂时性的，根据《企业会计准则第 20 号——企业合并》规定，公司按照同一控制下的企业合并进行处理，并追溯调整公司 2023 年 12 月 31 日合并资产负债表、2023 年 1-6 月合并利润表及合并现金流量表。上年同期资金归集款 1,240.48 万元系 2023 年 1-6 月中国中检对天津天鑫公司和天津天浩公司实行资金集中统一管理所致。截至本报告期末，中国中检已解除对天津天鑫公司和天津天浩公司的资金集中统一管理。

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	431,734,795.01	365,879,840.88
加：资产减值准备	980,348.72	1,926,865.53
信用减值损失	13,013,232.36	-4,784,920.01
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	160,210,527.65	150,154,992.60
使用权资产摊销	18,146,512.58	4,794,058.58
无形资产摊销	18,000,443.35	12,634,271.22
长期待摊费用摊销	5,148,677.84	2,932,168.47
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）	1,863.77	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-67,688.63
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-856,195.40
财务费用（收益以“-”号填列）	6,000,460.31	680,449.98
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,183,051.44	-1,002,613.20
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-953,166.95	1,735,492.73
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	3,906,239.90	3,506,929.46
存货的减少（增加以“-”号填列）	-89,208,176.03	-69,879,877.48
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-320,999,807.40	-108,548,836.47
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-363,784,399.24	-321,457,331.58
其他		14,027,736.00
经营活动产生的现金流量净额	-118,985,499.57	51,675,342.68
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	1,312,679,732.43	1,724,705,079.84
减：现金的期初余额	2,267,329,864.37	1,757,480,456.86
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	-954,650,131.94	-32,775,377.02

(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	1,312,679,732.43	2,267,329,864.37
其中：库存现金	1,401.70	258.70
可随时用于支付的银行存款	1,312,678,330.73	2,267,329,605.67
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	1,312,679,732.43	2,267,329,864.37
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	134,342,037.54	131,937,778.59	受限
信用证保证金		1,169,035.54	受限
保函保证金	3,865,600.25	8,690,292.40	受限
合计	138,207,637.79	141,797,106.53	/

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	-	-	218,292.20
其中：美元	9,707.08	7.1268	69,180.42
欧元	19,461.97	7.6617	149,111.78
应收账款	-	-	1,346,794.43
其中：美元	63,000.00	7.1268	448,988.40
港币	975,898.93	0.9200	897,806.03
应付账款	-	-	29,345,761.94
其中：美元	1,397,374.89	7.1268	9,958,811.37
欧元	473,132.80	7.6617	3,625,001.57
英镑	1,743,000.00	9.0430	15,761,949.00
其他应付款	-	-	734,701.81
其中：美元	103,090.00	7.1268	734,701.81

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

单位：元币种：人民币

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	5,648,487.31	504,090.39
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	16,294,022.39	13,042,725.27

项目	本期金额	上期金额
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）		
与租赁相关的总现金流出	66,936,564.56	11,470,180.90

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 66,936,564.56(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	21,098,349.44	
合计	21,098,349.44	

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	13,996,591.17	8,815,329.03
第二年	2,828,972.50	5,284,095.58
第三年	90,384.00	1,577,975.92
第四年	12,912.00	25,824.00
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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、 数据资源

适用 不适用

84、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	30,653,441.35	41,673,614.07
材料费用	13,115,613.62	14,926,880.50
折旧及摊销费	12,373,835.13	7,858,968.73
技术图书资料费	2,553,783.11	2,066,067.42
测试化验加工费	18,208,350.83	10,836,859.15
差旅费	9,920,672.23	5,419,527.84
会议费	1,764,322.84	2,447,462.72
专家咨询费	850,473.72	884,383.42
其他相关费用	10,900,043.41	7,503,678.12
合计	100,340,536.24	93,617,441.97
其中：费用化研发支出	100,340,536.24	93,617,441.97
资本化研发支出		

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	
氢瓶口阀	333,662.42					333,662.42
合计	333,662.42					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。目前正在进行第三方型式试验 /85%	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纪要； 气瓶阀门型式试验协议。

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

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
天津天鑫机动车检测服务有限公司	40.00%	股权转让协议	2024-4-1	实际取得控制权的时间	3,292,415.09	1,055,205.95	6,584,084.94	638,527.68
天津天浩机动车检测服务有限公司	50.00%	股权转让协议	2024-4-1	实际取得控制权的时间	1,297,688.68	-334,549.64	4,493,047.28	488,657.90

其他说明：

无

(2). 合并成本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	天津天鑫机动车检测服务有限公司
--现金	5,976,200.00
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

合并成本	天津天浩机动车检测服务有限公司
--现金	3,217,500.00
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	天津天鑫机动车检测服务有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	17,913,927.83	16,585,196.39
货币资金	302,049.77	264,186.16
预付款项	42,000.00	58,562.00
其他应收款	10,831,164.07	9,232,785.28
固定资产	6,157,047.32	6,414,065.81
无形资产	581,666.67	615,597.14
负债：	6,240,954.48	967,428.99
应付款项	148,100.00	148,100.00
应付职工薪酬	10,074.62	24,271.13
应交税费	94,704.32	78,616.36
其他应付款	5,988,075.54	716,441.50
净资产	11,672,973.35	15,617,767.40
减：少数股东权益	7,003,784.01	9,370,660.44
取得的净资产	4,669,189.34	6,247,106.96

	天津天浩机动车检测服务有限公司	
	合并日	上期期末
资产：	5,898,228.43	6,694,505.86
货币资金	128,298.07	46,844.70
应收款项		320,270.00
预付款项	3,000.00	3,000.00
其他应收款	4,438,965.55	4,872,295.27
固定资产	1,323,764.81	1,447,895.89
递延所得税资产	4,200.00	4,200.00
负债：	2,311,413.87	773,141.66

应付款项	94,712.64	94,712.64
应付职工薪酬	73,213.96	488,051.14
应交税费	14,019.04	16,704.45
其他应付款	2,129,468.23	173,673.43
净资产	3,586,814.56	5,921,364.20
减：少数股东权益	1,793,407.28	2,960,682.10
取得的净资产	1,793,407.28	2,960,682.10

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

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

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	88.89		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(湖南)有限公司	长沙市	50,000,000.00	长沙市	试验检测服务	51.00		设立

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
天津天鑫机动车检测服务有限公司	天津市	5,000,000.00	天津市	试验检测服务	40.00		购买
天津天浩机动车检测服务有限公司	天津市	2,000,000.00	天津市	试验检测服务	50.00		购买

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。截止2024年6月，公司对子公司孵化公司累计实缴资本8,000万元，占孵化公司实收资本9,000万元比例为88.89%，表决权比例为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	11.11	-108,675.14		11,740,019.11
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	49.00	4,216,082.18		24,414,883.68
广东汽车检测中心有限公司	51.00	26,700,193.13		171,047,350.48
重庆凯瑞机器人技术有限公司	37.40	-4,545,954.97		66,656,018.80
中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司	49.00	3,084,236.35		38,241,723.89
中汽院(深圳)科技有限公司	10.00	237,808.81		3,332,982.63
中环汽研(北京)低碳科技有限公司	40.00	489.76		1,240,935.50
天津天鑫机动车检测服务有限公司	60.00	878,897.04	3,000,000.00	7,249,557.48
天津天浩机动车检测服务有限公司	50.00	69,518.48	1,000,000.00	2,030,200.58

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。截止2024年6月，公司对子公司孵化公司累计实缴资本金8,000万元，占孵化公司实收资本金9,000万元比例为88.89%，表决权比例为80%。

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	42,703,473.18	60,745,780.98	103,449,254.16	863,438.48	2,802,174.56	3,665,613.04	14,058,562.80	60,753,988.16	74,812,550.96	1,248,561.22	2,802,174.56	4,050,735.78
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	60,707,886.20	31,212,476.77	91,920,362.97	37,918,869.75	4,175,200.00	42,094,069.75	55,253,877.65	30,609,791.99	85,863,669.64	39,074,825.77	5,566,800.00	44,641,625.77
广东汽车检测中心有限公司	281,042,642.84	100,686,137.45	381,728,780.29	41,382,396.76	4,959,466.75	46,341,863.51	207,883,243.99	96,143,323.40	304,026,567.39	15,942,733.66	5,050,236.82	20,992,970.48

司												
重庆凯瑞机器人技术有限公司	111,721,923.74	186,537,120.88	298,259,044.62	55,574,925.68	81,213,355.94	136,788,281.62	117,142,248.96	190,171,341.30	307,313,590.26	49,788,197.88	84,192,209.35	133,980,407.23
中汽院智能网联汽车检测中心(湖南)有限公司	76,364,136.97	33,385,881.05	109,750,018.02	24,533,247.32	7,172,436.22	31,705,683.54	77,372,624.66	35,390,379.01	112,763,003.67	32,226,548.86	8,786,480.23	41,013,029.09
中汽院(深圳)科技有限公司	34,040,473.88	408,986.50	34,449,460.38	1,119,634.07		1,119,634.07	31,616,687.22	448,306.08	32,064,993.30	1,113,255.06		1,113,255.06
中环汽研(北京)低碳科	4,374,531.74	119,193.63	4,493,725.37	1,391,386.64		1,391,386.64	4,163,043.78		4,163,043.78	1,061,929.44		1,061,929.44

技 有 限 公 司												
天津天鑫机动车检测服务有限公司	8,126,837.56	5,827,871.55	13,954,709.11	1,872,113.31		1,872,113.31	9,555,533.44	7,029,662.95	16,585,196.39	967,428.99		967,428.99
天津天浩机动车检测服务有限公司	3,328,236.96	1,209,605.13	4,537,842.09	477,440.94		477,440.94	5,242,409.97	1,452,095.89	6,694,505.86	773,141.66		773,141.66

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	114,367.82	-978,174.06	-978,174.06	-1,611,625.73	127,712.25	716,647.62	716,647.62	-3,483,416.87

有限公司								
河南凯瑞车辆检测认证中心有限公司	33,432,088.07	8,604,249.35	8,604,249.35	-4,956,528.84	27,773,414.78	803,410.27	803,410.27	-5,398,225.73
广东汽车检测中心有限公司	130,140,903.89	52,353,319.87	52,353,319.87	38,663,458.02	96,825,369.71	43,240,226.24	43,240,226.24	47,342,181.84
重庆凯瑞机器人技术有限公司	6,079,049.83	-11,862,420.03	-11,862,420.03	2,509,972.13	22,998,444.88	-6,489,566.22	-6,489,566.22	-10,251,182.90
中汽院智能网	30,160,151.05	6,294,359.90	6,294,359.90	-9,553,977.26	20,197,770.98	3,788,710.62	3,788,710.62	-5,251,554.95

联 汽 车 检 测 中 心 （ 湖 南 ） 有 限 公 司								
中 汽 院 （ 深 圳 ） 科 技 有 限 公 司	5,510,188 .67	2,378,088 .07	2,378,088 .07	3,052,722 .08	2,918,966 .90	1,532,866 .65	1,532,866 .65	-201,056. 20
中 环 汽 研 （ 北 京 ） 低 碳 科 技 有 限 公 司	6,926,264 .15	1,464,828 .40	1,464,828 .40	208,893.3 0				
天 津 天 鑫 机 动 车	6,926,264 .15	1,464,828 .40	1,464,828 .40	2,368,420 .34	6,584,084 .94	638,527.6 8	638,527.6 8	1,608,087 .68

检测服务有限公司								
天津天浩机动车检测服务有限公司	3,359,660.43	139,036.95	139,036.95	359,697.87	4,493,047.28	488,657.90	488,657.90	-238,507.39

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

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

单位：元币种：人民币

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	重庆	重庆	汽车轻量化	35.00		权益法

凯瑞汽车 部件有限 公司			零部件			
--------------------	--	--	-----	--	--	--

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	337,333,236.39	193,134,780.34
非流动资产	171,167,325.12	178,781,540.29
资产合计	508,500,561.51	371,916,320.63
流动负债	63,279,284.72	94,953,035.86
非流动负债	1,355,356.95	2,763,161.58
负债合计	64,634,641.67	97,716,197.44
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	272,698,594.72	274,200,123.19
按持股比例计算的净资产份额	95,413,699.25	95,970,043.12
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	95,413,699.25	95,970,043.12
存在公开报价的联营企业权益投资的 公允价值		
营业收入	74,763,240.55	62,831,624.34
净利润	-1,589,553.92	322,718.77
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-1,589,553.92	322,718.77
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
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,471,667.11	3,469,712.20
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,954.91	512,759.30
--其他综合收益		
--综合收益总额	1,954.91	512,759.30

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金额	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
递延收益	248,188,298.44	22,260,053.18		34,041,610.82	27,590,733.00	208,816,007.80	
合计	248,188,298.44	22,260,053.18		34,041,610.82	27,590,733.00	208,816,007.80	/

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	9,575,028.54	14,066,018.86
与收益相关	34,267,787.21	14,487,075.20
合计	43,842,815.75	28,553,094.06

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			未折现合同金额合计
	1 年以内	1-3 年	3 年以上	
短期借款	13,319,130.00			13,319,130.00
应付票据	242,100,092.59			242,100,092.59

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
应付账款	832,457,536.92	59,214,535.63	6,287,091.29	897,959,163.84
其他应付款	410,390,986.81	199,382,695.01		609,773,681.82
一年内到期的非流动负债	36,031,746.11			36,031,746.11
租赁负债		33,567,271.83	175,576,817.08	209,144,088.91
长期借款		4,175,200.00		4,175,200.00
合计	1,534,299,492.43	296,339,702.47	181,863,908.37	2,012,503,103.27

(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	5,305,830.00			5,305,830.00
应付票据	229,617,459.68			229,617,459.68
应付账款	601,888,556.18	52,945,400.83	5,663,254.92	660,497,211.93
其他应付款	33,059,146.87	234,767,500.76		267,826,647.63
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	886,810,841.47	315,855,904.77	16,654,323.57	1,219,321,069.81

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			218,292.20
其中：美元	9,707.08	7.1268	69,180.42
欧元	19,461.97	7.6617	149,111.78
应收账款			1,346,794.43
其中：美元	63,000.00	7.1268	448,988.40
港币	975,898.93	0.92	897,806.03
应付账款			29,345,761.94
其中：美元	1,397,374.89	7.1268	9,958,811.37

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元	473,132.80	7.6617	3,625,001.57
英镑	1,743,000.00	9.0430	15,761,949.00
其他应付款			734,701.81
其中：美元	103,090.00	7.1268	734,701.81

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	521,692,193.14			521,692,193.14
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	521,692,193.14			521,692,193.14
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	521,692,193.14			521,692,193.14
(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		51,830,682.75		51,830,682.75
(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	521,692,193.14	51,830,682.75	132,438,570.12	705,961,446.01
(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的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	53.30	53.30

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
中国检验有限公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团中东有限公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团澳大利亚有限公司	集团兄弟公司
《质量与认证》杂志社有限公司	集团兄弟公司
中检（重庆）计量测试服务有限公司	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
中国质量认证中心有限公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团贵州有限公司	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
北京中认环宇技术开发有限公司	集团兄弟公司
中认英泰检测技术有限公司	集团兄弟公司
中检浙北检验认证（浙江）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
检科测试集团有限公司	集团兄弟公司
湖北中检检测有限公司	集团兄弟公司
中国检验认证集团北京有限公司	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
上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	参股股东
中国新兴建筑工程有限责任公司	其他
中机国际招标有限公司	其他
中国仪器进出口集团有限公司	其他
浙江中纺标检验有限公司	其他
中仪国际招标有限公司	其他
中技国际招标有限公司	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）控股有限责任公司下属子公司

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：万元币种：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	1,127.52	2,000.00	否	
中国检验有限公司	接受劳务	112.59	4,000.00	否	
中国检验认证集团中东有限公司	接受劳务	58.00	1,500.00	否	
中国检验认证集团澳大利亚有限公司	接受劳务	55.54			
《质量与认证》杂志社有限公司	接受劳务	9.43	10.00	否	
中国质量认证中心有限公司	接受劳务	5.93	30.00	否	0.40
中检（重庆）计量测试服务有限公司	接受劳务	4.37	30.00	否	2.09
中国检验认证集团重庆有限公司	接受劳务	4.00	50.00	否	2.45
中国检验认证集团贵州有限公司	接受劳务	0.66			
上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	接受劳务	0.30			
北京安利隆生态农业有限责任公司	接受劳务	0.21	5.00	否	0.94
北京中认环宇技术开发有限公司	接受劳务			否	0.38
中认英泰检测技术有限公司	接受劳务				0.30
中检浙北检验认证（浙江）有限公司	接受劳务		1.00	否	0.38
安徽中检商务服务有限公司	接受劳务		1.00	否	0.25
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	接受劳务				14.09
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	购买商品				3.10

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：万元币种：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	742.92	1,260.65
中国检验有限公司	提供劳务	49.87	
上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	提供劳务	46.71	
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	提供劳务	1.89	
中国检验认证（集团）有限公司	提供劳务	0.02	
检科测试集团有限公司	提供劳务		0.96
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	提供劳务		13.41

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	0.00

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

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	219,000.00	2023/7/10	2025/7/4	否
重庆凯瑞特种车有限公司	5,136,857.41	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞动力科技有限公司	25,452,494.55	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	16,299,886.00	2023/8/23	2024/8/22	否
中汽院（江苏）汽车工程研究院有限公司	52,659,866.59	2023/8/23	2024/8/22	否
中汽院新能源科技有限公司	2,358,075.05	2023/8/23	2024/8/22	否
中汽院智能网联科技有限公司	7,061,785.59	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞测试装备有限公司	28,457,899.02	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞测试装备有限公司	1,200,000.00	2024/3/28	2025/3/27	否
重庆凯瑞传动技术有限公司	12,376,147.59	2023/8/23	2024/8/22	否
重庆凯瑞传动技术有限公司	1,048,817.76	2024/3/28	2025/3/27	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

(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	318.60	327.60

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

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：万元币种：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	中国检验有限公司	89.78	1.27		
应收账款	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	196.37	16.68	196.37	16.24
应收账款	中国质量认证中心有限公司			169.64	1.22
应收账款	中国新兴建筑工程有限责任公司			47.14	1.14
应收账款	湖北中检检测有限公司			5.09	0.04
应收账款	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	49.52	1.00		
预付账款	中国检验认证集团中东有限公司	315.19			
预付账款	中国质量认证中心有限公司	3.26			
预付账款	中国检验认证集团北京有限公司	2.75			
预付账款	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	2.36			
预付账款	北京安利隆生态农业有限责任公司	0.23			
预付账款	上海机动车检测认证技术研究中心有限公司	0.30			
其他应收款	中国检验认证（集团）有限公司			50.00	0.36
其他应收款	中机国际招标有限公司			34.13	1.45

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位：万元币种：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	中国检验有限公司	141.44	28.85
应付账款	《质量与认证》杂志社有限公司	10.00	

应付账款	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	3.49	3.49
应付账款	中检（重庆）计量测试服务有限公司	1.24	
应付账款	中国新兴建筑工程有限责任公司		2,091.18
应付账款	中国仪器进出口集团有限公司		105.90
应付账款	浙江中纺标检验有限公司		35.82
应付账款	中仪国际招标有限公司		31.53
应付账款	中国质量认证中心有限公司		4.15
合同负债	中国质量认证中心有限公司	37.33	37.33
合同负债	中国新兴建筑工程有限责任公司		77.67
应付票据	中国新兴建筑工程有限责任公司		4,306.91
应付票据	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司		3.50
其他应付款	中国检验认证（集团）有限公司	941.01	26.08
其他应付款	重庆中利凯瑞汽车部件有限公司		4.85
其他应付款	中技国际招标有限公司		2.00

(3). 其他项目

□适用 √不适用

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					5,066,940.00	31,303,321.80	966,900.00	8,031,468.00

人员、核心管理、业务及技术骨干，不包括独立董事和监事								
合计					5,066,940.00	31,303,321.80	966,900.00	8,031,468.00

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	103,138,633.64

其他说明

公司期末发行在外限制性股票 15,794,900.00 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。第二期限制性股票预留部分第二次授予价格 10.85 元/股，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）。第三期限制性股票授予价格为 11.56 元/股，第三期限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 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 21 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	10,605,656.08	
合计	10,605,656.08	

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

截至 2024 年 6 月 30 日，公司不存在需要披露的重要或有事项。

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	331,084,276.71
经审议批准宣告发放的利润或股利	331,084,276.71

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

根据公司战略规划，公司本部浙江分公司已整体搬迁至苏州，公司本部浙江分公司对原属地玉环资产进行处置（本期末账面价值 1,451.50 万元），已于 2024 年 7 月完成过户手续，取得资产处置收益 1,468.07 万元。

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

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	673,110,713.19	320,427,780.07
3 个月-1 年	326,503,487.49	95,049,300.57
1 年以内小计	999,614,200.68	415,477,080.64
1 至 2 年	47,431,569.69	36,434,650.76
2 至 3 年	10,660,788.97	4,349,150.83
3 年以上		
3 至 4 年	3,461,449.56	4,096,158.86
4 至 5 年	1,634,346.06	1,970,561.56
5 年以上	3,421,765.10	2,251,410.10
合计	1,066,224,120.06	464,579,012.75

(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	41,786,178.84	3.92	28,042,955.49	67.11	13,743,223.35	42,548,502.14	9.16	28,696,699.40	67.44	13,851,802.74
其中：										
按组合计提坏账准备	1,024,437,941.22	96.08	15,276,260.39	1.49	1,009,161,680.83	422,030,510.61	90.84	6,037,012.84	1.43	415,993,497.77
其中：										

技术	907,950,519.98	85.16	15,276,260.39	1.68	892,674,259.59	350,058,870.61	75.35	6,037,012.84	1.72	344,021,857.77
服务										
板块										
组合										
性质	116,487,421.24	10.92			116,487,421.24	71,971,640.00	15.49			71,971,640.00
合计	1,066,224,120.06	/	43,319,215.88	/	1,022,904,904.18	464,579,012.75	/	34,733,712.24	/	429,845,300.51

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
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
华晨汽车集团控股有限公司	1,701,143.70	1,494,454.74	87.85	债务人破产重整
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	810,000.00	243,000.00	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	1,340,028.00	668,578.99	49.89	债务人经营困难、诉讼、债务重组、预计无法收回等
合计	41,786,178.84	28,042,955.49	67.11	/

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	556,441,027.80	4,006,375.40	0.72
3个月-1年(含)	316,134,273.15	7,650,449.41	2.42
1-2年	33,000,599.07	2,729,149.54	8.27
2-3年	1,899,431.56	423,573.24	22.30
3-4年	12,000.00	3,524.40	29.37
5年以上	463,188.40	463,188.40	100.00
合计	907,950,519.98	15,276,260.39	1.68

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	116,487,421.24		
合计	116,487,421.24		

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	34,733,712.24	9,275,247.55	689,743.91			43,319,215.88
坏账准备						
合计	34,733,712.24	9,275,247.55	689,743.91			43,319,215.88

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
比亚迪汽车工业有限公司	59,787,362.73		59,787,362.73	5.61	675,562.97
安徽普思标准技术有限公司	48,959,439.53		48,959,439.53	4.59	780,265.02
重庆两江智慧城市投资发展有限公司	45,210,536.18		45,210,536.18	4.24	940,377.87
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	44,500,000.00		44,500,000.00	4.17	

重庆赛力斯 新能源汽车 设计院有限 公司	35,817,928.93		35,817,928.93	3.36	326,993.11
合计	234,275,267.37		234,275,267.37	21.97	2,723,198.97

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
其他应收款	513,484,226.21	196,374,671.41
合计	513,484,226.21	202,683,163.25

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

(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

(7). 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
合计		6,308,491.84

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 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

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(11). 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

(12). 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	509,077,182.20	193,504,503.51
1 年以内小计	509,077,182.20	193,504,503.51
1 至 2 年	4,262,645.90	984,890.04
2 至 3 年	343,234.00	4,333,002.00
3 年以上		
3 至 4 年	5,187,800.00	1,202,100.00
4 至 5 年	88,052.00	171,052.00
5 年以上	328,000.00	243,000.00
合计	519,286,914.10	200,438,547.55

(2). 按款项性质分类

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	505,674,379.77	187,858,028.87
保证金	13,096,941.75	12,580,500.00
备用金	515,592.58	18.68
合计	519,286,914.10	200,438,547.55

(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)	
2024年1月1日余额	3,813,294.12		250,582.02	4,063,876.14
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,738,811.75			1,738,811.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	5,552,105.87		250,582.02	5,802,687.89

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	4,063,876.14	1,738,811.75				5,802,687.89
合计	4,063,876.14	1,738,811.75				5,802,687.89

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
中汽院(江苏)汽车工程研究院有限公司	312,356,001.34	60.15	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞科信汽车销售有限公司	95,000,500.00	18.29	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞特种车有限公司	28,914,311.60	5.57	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞测试装备有限公司	17,900,223.94	3.45	内部往来	1年以内	
重庆凯瑞动力科技有限公司	16,918,917.10	3.26	内部往来	1年以内	
合计	471,089,953.98	90.72	/	/	

(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	1,734,187,564.93		1,734,187,564.93	1,697,724,968.31		1,697,724,968.31
对联营、合营企业投资	98,885,366.36		98,885,366.36	99,439,755.32		99,439,755.32
合计	1,833,072,931.29		1,833,072,931.29	1,797,164,723.63		1,797,164,723.63

(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	100,000,000.00			100,000,000.00		
重庆智能网联汽车科技创新孵化有限公司	50,000,000.00	30,000,000.00		80,000,000.00		
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		
重庆凯瑞测试装备有限公司	50,000,000.00			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（深圳）科技有限	27,000,000.00			27,000,000.00		

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	
天津天鑫机动车检测服务有限公司		4,669,189.34		4,669,189.34	
天津天浩机动车检测服务有限公司		1,793,407.28		1,793,407.28	
合计	1,697,724,968.31	36,462,596.62		1,734,187,564.93	

(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	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
中保研汽车技术研究中心（北	3,469,712.20			1,954.91							3,471,667.11

京)有限公司										
重庆中利凯瑞汽车部件有限公司	95,970,043.12			-556,343.87					95,413,699.25	
小计	99,439,755.32			-554,388.96					98,885,366.36	
合计	99,439,755.32			-554,388.96					98,885,366.36	

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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	1,157,917,330.30	742,898,083.63	990,161,222.62	613,841,078.60
其他业务	21,439,310.73	17,038,976.38	15,106,230.34	16,646,985.71
合计	1,179,356,641.03	759,937,060.01	1,005,267,452.96	630,488,064.31

(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	557,000,000.00	8,467,279.34
权益法核算的长期股权投资收益	-554,388.96	272,523.07
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,139,561.64	
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		
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		
其他	193,800.00	226,415.09
合计	557,778,972.68	8,966,217.50

其他说明：

无

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	-1,698,456.29	
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	24,309,042.96	
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	4,045,799.07	

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,373,179.43	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	777,509.25	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	496,446.14	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	193,800.00	棚改收益
减：所得税影响额	4,756,445.18	
少数股东权益影响额（税后）	1,581,486.21	
合计	24,159,389.17	

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	6.07	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.71	0.38	0.38

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：周玉林

董事会批准报送日期：2024年8月26日

修订信息

适用 不适用