

中通客车股份有限公司

2023 年年度报告

【2024 年 3 月 26 日】

2023 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人胡海华、主管会计工作负责人王翠萍及会计机构负责人（会计主管人员）赵玉欣声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中描述了在生产经营过程中可能面临的风险，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 592,903,936 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.34 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	8
一、公司信息	8
二、联系人和联系方式	8
三、信息披露及备置地点	8
四、注册变更情况	8
五、其他有关资料	8
六、主要会计数据和财务指标	9
七、境内外会计准则下会计数据差异	9
八、分季度主要财务指标	10
九、非经常性损益项目及金额	10
第三节 管理层讨论与分析	11
一、报告期内公司所处行业情况	11
二、报告期内公司从事的主要业务	11
三、核心竞争力分析	12
四、主营业务分析	14
五、非主营业务分析	18
六、资产及负债状况分析	19
七、投资状况分析	20
八、重大资产和股权出售	21
九、主要控股参股公司分析	21
十、公司控制的结构化主体情况	22
十一、公司未来发展的展望	22
十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动	22
十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况	23
第四节 公司治理	24
一、公司治理的基本状况	24
二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况	24
三、同业竞争情况	24
四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况	25
五、董事、监事和高级管理人员情况	26
六、报告期内董事履行职责的情况	30
七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况	31
八、监事会工作情况	32
九、公司员工情况	32
十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况	33
十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况	33
十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况	34
十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况	34
十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告	34
十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况	35

第五节 环境和社会责任	36
一、重大环保问题	36
二、社会责任情况	38
三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况	38
第六节 重要事项	39
一、承诺事项履行情况	39
二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况	39
三、违规对外担保情况	39
四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明	39
五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明	39
六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明	39
七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明	39
八、聘任、解聘会计师事务所情况	40
九、年度报告披露后面临退市情况	40
十、破产重整相关事项	40
十一、重大诉讼、仲裁事项	40
十二、处罚及整改情况	40
十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况	41
十四、重大关联交易	41
十五、重大合同及其履行情况	43
十六、其他重大事项的说明	44
十七、公司子公司重大事项	44
第七节 股份变动及股东情况	45
一、股份变动情况	45
二、证券发行与上市情况	46
三、股东和实际控制人情况	46
四、股份回购在报告期的具体实施情况	50
第八节 优先股相关情况	51
第九节 债券相关情况	52
第十节 财务报告	53
一、审计报告	53
二、财务报表	60
三、公司基本情况	79
四、财务报表的编制基础	80
五、重要会计政策及会计估计	80
六、税项	113
七、合并财务报表项目注释	115
八、研发支出	168
九、合并范围的变更	169
十、在其他主体中的权益	173
十一、政府补助	178
十二、与金融工具相关的风险	179
十三、公允价值的披露	183
十四、关联方及关联交易	184

十五、股份支付	191
十六、承诺及或有事项	191
十七、资产负债表日后事项	192
十八、其他重要事项	193
十九、母公司财务报表主要项目注释	195
二十、补充资料	206

备查文件目录

- 1、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 3、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、本集团	指	中通客车股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	中华人民共和国公司法
公司章程	指	中通客车股份有限公司章程
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	中通客车	股票代码	000957
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中通客车股份有限公司		
公司的中文简称	中通客车		
公司的外文名称（如有）	Zhongtong Bus Holding Co., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	Zhongtong Bus Holding Co., LTD		
公司的法定代表人	胡海华		
注册地址	山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号		
注册地址的邮政编码	252000		
公司注册地址历史变更情况	公司于 2014 年注册地址由“山东省聊城市建设东路 10 号”变更为“山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号”。		
办公地址	山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号		
办公地址的邮政编码	252000		
公司网址	www.zhongtong.com		
电子信箱	zhongtong0957@zhongtong.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王翠萍	赵磊
联系地址	山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号	山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号
电话	0635-8322613	0635-8322765
传真	0635-8322166	0635-8328905
电子信箱	wangcuiping@zhongtong.com	www_957@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	http://www.cninfo.com.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000163080447D
----------	--------------------

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号四楼
签字会计师姓名	崔云刚、宋晓妮

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	4,243,856,259.91	5,276,182,897.38	-19.57%	4,586,634,005.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	69,654,053.83	98,326,448.86	-29.16%	-219,529,493.29
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	76,167,661.45	13,427,246.90	467.26%	-275,896,167.64
经营活动产生的现金流量净额（元）	436,132,397.85	1,168,680,680.73	-62.68%	910,618,977.11
基本每股收益（元/股）	0.1175	0.1658	-29.13%	-0.3703
稀释每股收益（元/股）	0.1175	0.1658	-29.13%	-0.3703
加权平均净资产收益率	2.58%	3.77%	-1.19%	-8.24%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	8,506,453,313.50	9,368,048,826.11	-9.20%	9,875,359,710.25
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,728,662,795.32	2,662,635,359.88	2.48%	2,559,162,118.02

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	693,888,713.39	963,366,442.87	1,130,317,382.47	1,456,283,721.18
归属于上市公司股东的净利润	20,666,894.25	31,021,701.69	22,015,613.66	-4,050,155.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	13,548,676.36	22,030,670.23	15,968,072.20	24,620,242.66
经营活动产生的现金流量净额	-210,167,168.48	-121,045,821.09	402,855,342.64	364,490,044.78

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-100,012.65	63,390,455.03	127,298.48	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,111,385.18	32,235,928.87	57,003,952.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,676,297.30	577,564.67	9,184,493.33	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-43,162,432.89			报告期内，吸收合并全资子公司聊城轻型客车有限公司产生的递延所得税税率差异。
减：所得税影响额	5,686,249.96	11,304,746.61	9,949,070.40	
合计	-6,513,607.62	84,899,201.96	56,366,674.35	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

2023 年客车销售市场有所增长，国内 6 米以上客车产销 94511 台，同比增长 2.44%（数据来源：中国客车统计信息网）。受新能源国补取消和经济下行影响，2023 年新能源客车市场需求下滑较为严重；随着旅游市场的复苏、城镇化发展和“双碳”政策的持续推进，新能源客车需求将恢复增长，并逐步进入公路客车领域，主要用于景区用车、机场接驳、短途客运、团队租赁及通学车等。

报告期内，随着全球经济的企稳回升，海外市场对于公共出行设施的建设和改善民生的需求进一步显现，客车刚性需求开始集中释放。我国客车产品竞争力不断提升，常规能源和新能源客车均获得海外客户普遍认可。受政府及民众不断增强的环保意识、油电价差导致的运营经济性以及城市形象等因素的影响，新能源客车在欧洲、南美、亚太等市场存在较大增量。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

公司主要以客车为主兼顾零部件产品的开发、制造和销售，客车产品涵盖从 5 米到 18 米不同系列各种档次，用途主要为公路、公交、旅游、团体、校车等细分市场。公司经营以订单为主线，实施客户化定制销售模式，以直销为主，经销为辅，坚持国内和国际两个市场发展。

客车行业易受国家政策和经济发展的影响，易出现较大波动。由于当前国家新能源补贴政策的取消，客车行业总体处于逐步下滑阶段，但随着旅游市场的恢复和新能源政策的驱动，客车市场近两年有望迎来小幅回暖。公司目前年产能 2 万辆，属于客车行业主流企业。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

整车产品产销情况

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按车型类别						
大型客车	4589	4945	-7.20%	4276	4991	-14.33%
中型客车	2459	2630	-6.50%	2322	2680	-13.36%
轻型客车	928	1099	-15.56%	933	1286	-27.45%
其他分类						
境内地区	4089	5898	-30.67%	3727	5956	-37.42%
境外地区	3887	2776	40.02%	3804	3001	26.76%

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

国内市场需求萎缩，新能源整车下降较大；另外海外市场需求持续回升，刚性需求释放，出口销量增加。

零部件配套体系建设情况

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

单位：元

产品类别	产能状况	产量	销量	销售收入
新能源客车整车	20000 辆	2322	2208	1,782,144,261.84

三、核心竞争力分析

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求

（一）研发团队

公司拥有行业一流的产品与技术研发团队，具有优秀的项目管理和技术评估团队，可有效开展先进客车产品开发、核心技术研究、项目管理、试验验证、质量控制等工作。公司还拥有“博士后科研工作站”、“山东省院士工作站”、“国家认定企业技术中心”、“国家高新技术企业”等科研平台，组建了“山东省新能源客车安全与节能技术重点实验室”、“山东省新能源汽车动力与控制工程中心”、“山东省客车工程技术研究中心”等科研创新平台。公司试验中心通过中国合格评定国家认可委员会批准成为“国家认可实验室（CNAS）”。公司被工业和信息化部认定为“国家级工业设计中心”。

（二）研发投入

公司的研发投入主要用于新产品开发、先进技术研究等方面。报告期内公司持续围绕新能源、智能化、网联化等领域开展技术研究，在新能源、节能、安全等技术研究及应用方面继续保持国内领先水平。

（三）研发成果

公司专注于客车领域关键技术的自主研发，积极打造高效创新生态，围绕关键产品和关键技术实行产品经理和技术带头人制度，通过多年来的自主研发和系统的技术创新，推动了公司整车产品实现电动化、智能化、安全、可靠、节能、舒适、环保，公司围绕全生命周期整车成本降低及价值最优，在节能与新能源客车高效动力系统、动力电池集成与管理、整车控制与节能等方面取得重大突破，为提高公司产品市场占有率奠定坚实基础。

1、节能技术：公司综合运用整车热管理技术、动力系统优化匹配技术、轻量化技术、空气动力学、制动能量回收等新技术，实现整车能耗降低，整车能耗指标达到国际领先水平。

2、安全技术：公司研发并综合利用自动紧急制动系统 AEBS、油门误踩防护系统、碰撞缓解制动系统、360 度环视预警系统、碰撞吸能系统等多种主被动安全技术，大幅提升整车安全性。建立集成式和独立式液冷电池控制策略，解决电池高温问题；并实现了动力电池 24h 监控，提高了整车的安全性。

3、可靠性技术：公司严格实施正向产品研发流程，加强前期策划和过程控制，对关键节点实施质量门控制，对关键部件优选国际一流供应商，实施可靠性设计，产品和零部件经过可靠性试验验证通过后方可投向市场，确保产品可靠性居行业领先水平。

4、舒适性技术：公司聘请国际一流专家，从震动与噪声（NVH）、平顺性与操纵稳定性（R&H）、人机工程学（Ergonomics）等多方面提升产品的驾乘舒适性，

5、环境健康技术：公司通过对原材料、生产工艺进行优化提升、对可触摸材料进行防菌抑菌、加强在抗电磁干扰等事关驾乘人员身心健康方面开展技术研究，使得车内空气质量及电磁环境明显提升，车内刺激性气味消除，甲醛含量大幅低于国家标准，车内电器零部件辐射骚扰水平居于行业领先水平。

（四）技术资源合作

公司与清华大学、北京理工大学、华中科技大学、同济大学、中国汽车技术研究中心、中国科学院等国内知名高校和科研院所建立产学研合作关系，集中优势资源做研发，提升了公司技术水平和创新能力。并获得国内外奖项 30 多项，为公司科技的持续发展和承接国家、省市重特大项目提供了保障。

（五）产业链协同配套

公司建立了完善的供应链体系，外购零部件主要品牌有潍柴、法士特、汉德、宁德时代、精进、宝钢、海康威视、福耀、长江等国内知名品牌，以及康明斯、采埃孚、威伯科、克诺尔、米其林、普利司通、艾里逊、福伊特、大陆、阿克苏、立邦等国际知名品牌。公司与潍柴等企业建立了战略合作关系，通过与知名零部件企业发展战略合作，不仅实现了降本增效，更为公司整车高端化提供了强有力的零部件品牌支撑；同时拓宽了双方合作范围，从联合开发到前瞻性技术研究开展全面合作。

除了外购零部件，公司也发展了自身零部件产业，主要零部件有空调、座椅、部分内饰件、全承载车架等产品。

公司秉承“持续改进，精益求精”的质量理念，持续引进国内外优质零部件供应商，发展和培育企业的核心零部件供应商，不断优化供应商体系，打造高质量的供应链管理体系，为公司持续发展和竞争力持续提升提供强有力的保障。

（六）市场营销

公司专注生产销售客车五十余年，拥有较为稳定的客户群体和战略合作伙伴，产品覆盖全国所有省市及海外 100 多个国家和地区。目前公司在国内共有合约经销商 100 余家，覆盖所有省份及重点城市。持续优化服务网络，全国设有 758 家专业服务网点，涵盖新能源服务站、中心站、特约服务站、授权服务站以点带面的层级模式服务网络布局，基本达到全方位、无盲区的服务需求。配件发货及时性是市场服务的重点，中通客车秉承“用户至上、快速反应”的服务理念，以践行“客户满意是我们的宗旨”为己任，全心全意的为中通客户提供满意的服务。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年公司抢抓出口机遇，重点加强成本控制，实现了产品盈利能力进一步提升。主营业务利润较去年同期大幅增长。

结构调整实现新进展，旅团产品、出口业务大幅增长，产品转型和业务调整成效凸显。

核心技术实现新突破，国产芯片整车控制器、辅助驾驶系统、常规车数据终端等完成开发应用，仿真验证和正向开发能力初步形成。

全年销售客车 7,531 辆，实现营业收入 42.44 亿元。净利润下降的主要原因是上年度处置子公司新疆中通客车有限公司，产生较大投资收益，导致比较基数过大影响所致。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,243,856,259.91	100%	5,276,182,897.38	100%	-19.57%
分行业					
客车制造业	4,243,856,259.91	100.00%	5,276,182,897.38	100.00%	-19.57%
分产品					
传统客车	2,301,569,946.91	54.23%	1,559,960,145.62	29.57%	47.54%
新能源客车	1,782,144,261.84	41.99%	3,511,383,674.54	66.55%	-49.25%
其他	160,142,051.16	3.78%	204,839,077.22	3.88%	-21.82%
分地区					
国内	1,880,670,586.66	44.32%	3,586,813,806.34	67.98%	-47.57%
国外	2,363,185,673.25	55.68%	1,689,369,091.04	32.02%	39.89%
分销售模式					
经销	329,438,887.95	7.76%	1,006,712,331.88	19.08%	-67.28%
直销	3,914,417,371.96	92.24%	4,269,470,565.50	80.92%	-8.32%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
客车制造业	4,243,856,259.91	3,228,080,238.65	23.94%	-19.57%	-25.87%	6.48%
分产品						
客车	4,083,714,208.75	3,118,767,420.80	23.63%	-19.47%	-26.85%	7.70%
其他	160,142,051.16	109,312,817.85	31.74%	-21.82%	19.92%	-23.76%

分地区						
国内	1,880,670,586.66	1,530,167,743.87	18.64%	-47.57%	-48.58%	1.61%
海外	2,363,185,673.25	1,697,912,494.78	28.15%	39.89%	23.14%	9.77%
分销售模式						
直销	3,914,417,371.96	2,945,378,984.25	24.76%	-8.32%	-14.70%	5.64%
分销	329,438,887.95	282,701,254.40	14.19%	-67.28%	-68.65%	3.76%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
客车制造业	销售量	辆	7,531	8,957	-15.92%
	生产量	辆	7,976	8,674	-8.05%
	库存量	辆	806	344	126.42%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

库存量较同期增长 126.42%，主要是年末未交付订单较多影响所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
客车制造业	原材料	2,919,238,789.86	90.43%	4,042,617,136.56	92.83%	-27.79%
客车制造业	人工	186,542,781.06	5.78%	197,538,056.82	4.54%	-5.57%
客车制造业	制造费用	122,298,667.73	3.79%	114,676,621.39	2.63%	6.65%
分行业	合计	3,228,080,238.65	100.00%	4,354,831,814.77	100.00%	-25.87%

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
客车	原材料	2,813,384,839.01	87.15%	3,955,489,706.64	90.83%	-28.87%
客车	人工	184,309,551.08	5.71%	194,479,269.35	4.47%	-5.23%
客车	制造费用	121,073,030.72	3.75%	113,705,930.89	2.61%	6.48%
其他	原材料	105,853,950.85	3.28%	87,127,429.92	2.00%	21.46%
其他	人工	2,233,229.98	0.07%	3,058,787.47	0.07%	-26.99%

其他	制造费用	1,225,637.01	0.04%	970,690.50	0.02%	26.26%
分产品	合计	3,228,080,238.65	100.00%	4,354,831,814.77	100.00%	-25.87%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本集团合并财务报表范围包括山东通盛汽车科技有限公司、中通客车（香港）有限公司、北京中通通达汽车商贸有限公司、山东中通客车销售有限公司、深圳鹏通汽车销售有限公司、广州鹏通汽车销售有限公司、中通客车（欧洲）有限责任公司和青岛中通兴华汽车销售服务有限公司等 8 家公司。与上年相比，本年度因注销减少沈阳中通通达商贸有限公司、哈尔滨市中通客车销售有限公司、成都蜀风汽车销售服务有限公司 3 家公司；吸收合并减少聊城中通轻型客车有限公司 1 家公司；新成立中通客车（欧洲）有限责任公司 1 家公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,112,194,205.25
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	398,315,342.09	9.39%
2	客户二	310,407,489.00	7.31%
3	客户三	205,738,938.05	4.85%
4	客户四	108,080,271.28	2.55%
5	客户五	89,652,164.83	2.11%
合计	--	1,112,194,205.25	26.21%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	888,585,642.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	27.53%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	6.05%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	404,500,464.18	12.53%

2	供应商二	195,164,716.89	6.05%
3	供应商三	118,552,404.12	3.67%
4	供应商四	99,692,674.78	3.09%
5	供应商五	70,675,382.30	2.19%
合计	--	888,585,642.27	27.53%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	379,111,066.40	366,252,693.88	3.51%	
管理费用	150,520,098.56	208,335,351.63	-27.75%	
财务费用	-8,890,734.10	-5,451,811.30	-63.08%	利息费用及汇兑收益减少影响所致。
研发费用	218,731,754.55	185,550,987.54	17.88%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
无				

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	572	524	9.16%
研发人员数量占比	16.10%	15.83%	0.27%
研发人员学历结构			
本科	336	300	12.00%
硕士	122	103	18.45%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	121	99	22.22%
30~40 岁	310	296	4.73%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	218,731,754.55	246,703,952.85	-11.34%
研发投入占营业收入比例	5.15%	4.68%	0.47%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,293,881,617.79	5,933,310,323.44	-10.78%
经营活动现金流出小计	4,857,749,219.94	4,764,629,642.71	1.95%
经营活动产生的现金流量净额	436,132,397.85	1,168,680,680.73	-62.68%
投资活动现金流入小计	19,476.00	59,990,631.75	-99.97%
投资活动现金流出小计	1,299,148.13	29,951,666.36	-95.66%
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,672.13	30,038,965.39	-104.26%
筹资活动现金流入小计	160,000,000.00	1,452,200,000.00	-88.98%
筹资活动现金流出小计	809,575,999.72	2,295,736,005.32	-64.74%
筹资活动产生的现金流量净额	-649,575,999.72	-843,536,005.32	-22.99%
现金及现金等价物净增加额	-209,453,913.48	366,020,549.58	-157.22%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

经营活动产生的现金流量净额减少，主要是去年同期收到增值税留抵退税所致；

投资活动产生的现金流量净额减少，主要是去年同期收到子公司处置款项所致；

现金及现金等价物增加额减少，主要是经营活动产生的现金流量净额减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-3,168,023.42	-3.02%	本期确认联营企业投资收益。	否
资产减值	-183,703,340.40	-175.30%	本期计提的应收账款坏账准备及存货跌价准备。	否
营业外收入	3,199,972.50	3.05%	本期确认非日常性收入。	否
营业外支出	5,976,282.45	5.70%	本期确认非日常性支出。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,962,051,487.14	23.07%	2,075,239,483.28	22.15%	0.92%	
应收账款	3,247,500,379.59	38.18%	3,705,365,108.60	39.55%	-1.37%	
合同资产	353,491,956.23	4.16%	547,953,258.87	5.85%	-1.69%	
存货	638,261,443.01	7.50%	456,526,665.02	4.87%	2.63%	
投资性房地产	13,134,151.79	0.15%	12,773,593.56	0.14%	0.01%	
长期股权投资	12,659,409.71	0.15%	16,804,761.70	0.18%	-0.03%	
固定资产	936,874,320.08	11.01%	1,010,832,233.79	10.79%	0.22%	
在建工程	13,470,026.33	0.16%	8,326,008.64	0.09%	0.07%	
短期借款	484,312,750.01	5.69%	1,103,418,316.66	11.78%	-6.09%	本期偿还短期借款 7.79 亿元，新增银行借款 1.6 亿元。
合同负债	573,158,657.06	6.74%	231,638,470.66	2.47%	4.27%	

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	300,000.00							300,000.00
金融资产小计	300,000.00							300,000.00
应收款项融资	40,091,680.00							5,776,513.99
上述合计	40,391,680.00							6,076,513.99
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	828,010,254.20	828,010,254.20	其他	保证金；诉讼冻结；因技术项目专用资金被银行暂时限制使用；客户通过按揭贷款方式购车回款，因车辆抵押手续尚未办理完毕被银行暂时限制使用	731,744,336.86	731,744,336.86	其他	保证金；诉讼冻结；因农民工工资保证金、技术项目专用资金被银行暂时限制使用；客户通过按揭贷款方式购车回款，因车辆抵押手续尚未办理完毕被银行暂时限制使用
应收账款	1,128,073,600.00	1,128,073,600.00	质押	借款质押	2,021,500,000.00	2,021,500,000.00	质押	借款质押
应收票据	127,253,869.08	127,253,869.08	质押	票据质押	148,030,760.29	148,030,760.29	质押	票据质押
无形资产					259,803,120.54	210,633,483.02	抵押	借款抵押
合计	2,083,337,723.28	2,083,337,723.28			3,161,078,217.69	3,111,908,580.17		

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山东通盛汽车科技有限公司	子公司	汽车空调、船舶空调机其他制冷设备、汽车电子零部件的研发、生产、销售”	31,000,000	277,351,433.53	77,544,589.48	320,439,250.39	2,877,654.33	2,170,607.74
中通客车(香港)有限公司	子公司	商品贸易	7,886	415,289,220.35	- 13,486,446.14	558,180,186.43	1,136,082.43	453,477.88

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
聊城中通轻型客车有限公司	吸收合并	无重大影响
成都蜀风汽车销售服务有限公司	注销	无
沈阳中通通达商贸有限公司	注销	无
哈尔滨市中通客车销售有限公司	注销	无
中通客车（欧洲）有限责任公司	新设	无

主要控股参股公司情况说明

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）2024 年计划

随着国内旅游市场和海外市场的恢复，客车市场预期恢复性增长，但不确定因素依然存在，新能源购置补贴退出、高铁和私家车替代效应、海外局部冲突和动荡频发等均可能对客车市场产生一定影响。

国家综合立体交通网逐步完善，客车市场传统需求空间被压缩，将加速与多元化运输方式的融合；产品技术逐步向电动化、网联化、智能化转型。

2024 年，结合行业形势，公司聚焦主业，重点推进管理提升，提高管理能力完善市场布局，提升服务能力，提高订单质量和盈利水平。加快技术研发，做好关键技术突破，推进应用落地；深挖国内、海外主流市场需求，做好主推产品推广；加强质量管理、提高工艺水平，完善产品质量；严格全面预算管理，全力实施降本增效，提高企业综合竞争力。

（二）可能面对的风险。

1、客运市场可能继续受高铁、地铁、民航、私家车、共享单车等替代影响，随着出行方式多元化，客车市场需求存在进一步萎缩的风险。

应对措施：提升产品竞争力，加强对市场需求的研究和分析，关注增量细分市场，开发适合和引领客户运营需求的产品，提供一体化解决方案，加快品牌、渠道、服务布局和资源投入，提升产品竞争力。

2、地缘冲突威胁世界和平稳定，全球经济复苏动力不足，出口市场存在不确定风险。

应对措施：加强对出口市场宏观环境和贸易政策的持续关注及分析，及时制定应对策略，提前布局或采取方案；整合集团内外部资源，聚焦核心市场；针对区域特点布局高性价比产品，提升海外业务金融服务能力，实现出口业务稳步发展。

3、受原材料价格及出口运输费波动、国内劳动力成本上升影响，可能增加公司各项成本的风险。

应对措施：继续开展降本增效工作，加强采购、生产、销售、管理费用等关键环节的成本管控，严控费用资金占用，降低无效及长期积压；同时，通过优化设计、定额管理、集约化采购等措施降低成本。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司依据中国证监会公司治理的规范性文件，不断规范和完善公司治理结构，公司治理实际状况与中国证监会的有关文件要求基本一致。公司按照有关法律、法规先后制定了基本覆盖公司生产、经营和管理等各个经营环节的一系列内部管理制度。

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

是 否

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

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

1、人员独立：公司在劳动、人事、工资管理方面完全独立。公司高级管理人员专职在公司工作，在公司领取薪酬，均未在控股股东公司兼任任何职务或领取薪酬。

2、资产完整：公司资产独立。拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、商标、专利、工业产权和土地使用权。

3、财务独立：公司设有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，现有财务人员未在控股股东及其他公司兼职；公司独立在银行开户，依法独立纳税；公司财务决策独立。

4、机构独立：公司拥有独立的生产经营和行政管理体系，完全独立于控股股东；公司所属子公司也均完全独立于控股股东。

5、业务独立：公司拥有独立的产、供、销系统，不存在受控股股东控制的情况，具有独立完整的业务和面向市场自主经营的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	实际控制人	扬州亚星客车股份有限公司	国资委	国有股划转	实际控制人山东重工集团有限公司承诺：1、针对本次权益变动完成后山东重工与上市公司存在的部分业务重合的情况，本公司将自本次权益变动完成之日起5年内，结合企业实际情况以及所处行业特点与发展状况，及所有相关监管部门皆认可的方式履行相关决策程序，妥善解决部分业务重合的情况。处理相重合的业务的过程中，本公司将充分尊重和保障所有相关上市公司中小股东的利益，并在获得该等上市公司的股东大会及所有相关证券监督管理机关、证券交易所同意后，积极推动实施。2、本公司将依法采取必要及可行的措施来避免本公司及本公司控制的其他企业与上市公司发生恶性及不正当的	尚未完成

					<p>同业竞争，保证遵守境内外法律法规证券监管规定及所有相关上市公司的章程，与其他股东一样平等的行使股东权利、履行股东义务，充分尊重所有相关上市公司的独立自主经营，不会利用自身控制地位谋取不当利益，限制任何上市公司正常的商业机会或发展，并将公平对待各相关企业，按照其自身形成的核心竞争优势，依照市场商业原则参与公平竞争，不损害上市公司和其他股东的合法利益。3、以上承诺在本公司作为上市公司直接或间接控股股东期间持续有效。</p>	
--	--	--	--	--	--	--

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年度股东大会	年度股东大会	34.13%	2023 年 05 月 26 日	2023 年 05 月 27 日	审议通过了：1、公司 2022 年度董事会工作报告；2、公司 2022 年度监事会工作报告；3、公司 2022 年度财务决算报告；4、公司 2022 年度报告及摘要；5、公司 2022 年度利润分配方案；6、公司 2023 年日常关联交易议案；7、关于确认公司 2022 年度审计费用及续聘 2023 年度审计机构的议案。
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.96%	2023 年 03 月 21 日	2023 年 03 月 22 日	审议通过了：1、审议通过了关于吸收合并全资子公司的议案的议案；2、审议通过了关于选举申传东先生为公司董事的议案；3、审议通过了关于选举王德建先生为公司独立董事的议案。
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	33.40%	2023 年 11 月 03 日	2023 年 11 月 04 日	审议通过了：1、关于董事会换届选举非独立董事的议案；2、关于董事会换届选举独立董事的议案；3、关于监事会换届选举监事的议案；4、关于修改公司章程的议案；5、关于修订公司股东大会议事规则的议案；6、关于修订公司独立董事制度的议案。
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	33.47%	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	审议通过了：1、审议通过了关于变更会计师事务所的议案；2、审议通过了关于购买董监高责任险的议案；审议通过了关于追加公司 2023 年日常关联交易预计金额的议案。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
胡海华	男	44	董事长	现任	2023年11月03日		0	0	0	0	0	
张燕	女	38	董事	现任	2023年11月03日		0	0	0	0	0	
刘峰	男	51	董事	离任	2016年12月26日	2024年03月13日	0	0	0	0	0	
王兴富	男	55	董事	现任	2023年11月03日		0	0	0	0	0	
王晓明	男	52	独立董事	现任	2020年04月07日		0	0	0	0	0	
王德建	男	51	独立董事	现任	2023年03月21日		0	0	0	0	0	
刘冰	男	52	独立董事	现任	2023年11月03日		0	0	0	0	0	
王惠	女	43	监事会主席	现任	2021年09月03日		0	0	0	0	0	
李海涛	男	52	监事	现任	2016年12月26日		0	0	0	0	0	
宋丽华	男	47	监事	现任	2021年04月08日		0	0	0	0	0	
王兴富	男	55	总经理	现任	2023年11月17日		0	0	0	0	0	
彭锋	男	51	副总经理	现任	2023年11月17日		0	0	0	0	0	
李晨	男	51	副总经理	现任	2020年08月17日		0	0	0	0	0	
康乃元	男	43	副总经理	现任	2023年11月17日		0	0	0	0	0	
王翠萍	女	47	财务负责人	现任	2019年08月28日		0	0	0	0	0	
王翠萍	女	47	董事会秘书	现任	2020年04月09日		0	0	0	0	0	
李百成	男	56	董事长	离任	2021年06月10日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
申传东	男	58	董事	离任	2023年03月21日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
牛艳丽	女	40	董事	离任	2022年03月21日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
刘鹏飞	男	37	董事	离任	2022年03月21日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
彭锋	男	51	董事	离任	2020年04月07日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
肖成伟	男	54	独立董事	离任	2020年04月07日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
王月永	男	59	独立董事	离任	2020年04月07日	2023年03月21日	0	0	0	0	0	

彭锋	男	51	总经理	任免	2020年04月08日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
王兴富	男	55	副总经理	任免	2013年04月19日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
刘增清	男	58	副总经理	离任	2023年03月03日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
囤金军	男	55	副总经理	离任	2018年04月20日	2023年11月03日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- 1、2023年3月21日，王月永先生因个人原因，辞去公司独立董事职务；
- 2、2023年11月3日，因任期届满，李百成先生、申传东先生、牛艳丽女士、刘鹏飞先生、彭锋先生、肖成伟先生不再担任公司董事职务；
- 3、2023年11月17日，因任期届满，刘增清先生、囤金军先生不再担任公司副总经理职务。
- 4、2024年3月13日，因工作变动原因，刘峰先生辞去公司董事职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李百成	董事长	任期满离任	2023年11月03日	任期届满离任。
申传东	董事	任期满离任	2023年11月03日	任期届满离任。
刘峰	董事	离任	2024年03月13日	因工作变动原因辞职。
王月永	独立董事	离任	2023年03月21日	因个人原因辞职。
肖成伟	独立董事	任期满离任	2023年11月03日	任期届满离任。
彭锋	董事、总经理	任免	2023年11月03日	因任期届满，不再担任董事、总经理职务。被聘任为公司副总经理。
王兴富	副总经理	任免	2023年11月03日	因任期届满，不再担任副总经理职务。被选举为董事，并聘任为总经理。
刘增清	副总经理	任期满离任	2023年11月03日	任期届满离任。
囤金军	副总经理	任期满离任	2023年11月03日	任期届满离任。
胡海华	董事长	被选举	2023年11月03日	被选举为公司董事长。
张燕	董事	被选举	2023年11月03日	被选举为公司董事。
王德建	独立董事	被选举	2023年03月21日	被选举为公司独立董事。
刘冰	独立董事	被选举	2023年11月03日	被选举为公司独立董事。
康乃元	副总经理	聘任	2023年11月17日	被聘任为公司副总经理。

2、任职情况

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

胡海华先生，1980年出生，硕士研究生，高级工程师。历任潍柴道依茨公司总经理助理，潍柴动力二号工厂厂长，意大利法拉帝公司运营总监助理，马兹潍柴公司总经理，潍柴动力副总裁、总裁助理、总质量师、制造总监等职，潍柴集团党委书记、总经理等职，山东重工集团有限公司审计总监等职；现任山东重工集团有限公司党委委员、新能源业务推进总监，本公司董事长兼任扬州亚星客车股份有限公司董事长。

张燕女士，1986年出生，本科学历，高级会计师。历任潍柴新能源科技公司财务副总监、潍柴装备技术服务公司财务副总监、山东重工集团有限公司财务管理部部长助理、副部长、部长等职务。现任山

东重工集团有限公司财务总监兼财务与运营部副部长、山重建机有限公司董事、山东重工财务有限公司委派监事长，本公司董事。

王兴富先生，1969 年出生，硕士学位，工程师，经济师。历任本公司设计处设计员、生产处调度、物资采购处主管、质检处副处长、车间主任、销售公司分公司经理、市场业务部部长、营销公司副总经理、营销公司常务副总经理、市场研究中心主任、营销公司总经理、本公司总经理助理、董事长助理、新能源客车销售公司总经理、董事会秘书、副总经理等职务。现任本公司董事、总经理。

王晓明先生，1972 年出生，经济学博士，研究员，历任山东烟台麦特电子有限公司工程师，国务院发展研究中心研究室主任，现任中国科学院科技战略咨询研究院研究员。曾获得中国汽车工业科学技术奖二等奖，上海决策咨询研究成果奖一等奖，中国发展研究奖（省部级）特等奖。主要研究领域：交通、能源、环保、医疗、地市化、住房等公共领域的发展政策，传统产业转型升级、战略型新兴产业发展、区域产业发展，中国制造强国战略、中国能源发展战略，工业 4.0、工业互联网与智能制造，能源互联网与能源革命，智能网联汽车与智能交通，传统产业的数字化转型和基于新一代信息技术的知识自动化，第四次工业革命与数字经济，产业技术创新战略与政策，区域创新体系和创新生态建设等，现任本公司独立董事。

王德建先生，1973 年出生，应用经济学博士后，注册会计师、注册审计师。历任山东医科大学计财处副科长，山东大学计财处科长。现任山东大学管理学院副教授。山东金帝精密机械科技股份有限公司独立董事；长裕控股集团股份有限公司独立董事；本公司独立董事。

刘冰先生，1972 年出生，理论经济学博士后。历任山东大学管理学院讲师，复旦大学博士后，山东大学管理学院副教授。现任山东大学管理学院教授、院长助理。银座股份有限公司独立董事；本公司独立董事。

王惠女士，1981 年出生，硕士研究生，历任山东省国有资产投资控股有限公司人力资源部主管、高级业务经理，副部长，资本运营中心副总经理、总经理等职务，现任省国有资产投资控股有限公司企业管理部副部长，兼任山东省医药集团有限公司监事会主席、本公司监事会主席。

李海涛先生，1972 年出生，硕士学位，历任聊城客车工业集团有限责任公司团委副书记、车间党支部书记；本公司营销公司党支部书记、综合部部长；聊城龙兴汽车附件有限公司书记、副经理；中通时代物业管理有限公司总经理；中通汽车工业集团有限责任公司综合管理部主任、办公室主任、党委委员、纪委副书记等职务。现任本公司纪委副书记、审计监察部部长、监事。

宋丽华先生，1977 年出生，工商管理硕士，历任本公司营销公司业务经理、销售业务处副处长，本公司海外营销公司战略与大项目管理处处长、副总经理，聊城中通轻型客车有限公司副总经理，现任本公司营销公司副总经理，职工代表监事。

彭锋先生，1973 年出生，大专学历，历任本公司市场策划主管、市场业务经理、营销公司山东大区经理、营销公司总经理助理、营销公司副总经理、营销公司常务副总经理、营销公司总经理、本公司总经理助理、副总经理、总经理、董事、总经理等职务。现任本公司副总经理。

李晨先生，1973 年出生，车辆工程专业工程硕士，高级工程师，历任公司技术中心客车研究所公交部经理，技术处处长、技术中心副主任、技术中心主任、副总工程师、总经理助理、技术研究院党总支书记，营销总公司总经理、特种车事业部部长等职务，现任本公司副总经理。

康乃元先生，1981 年出生，硕士研究生。历任潍柴动力企信部供应链系统建设室副主任，中国重汽/中国重汽（香港）公司企业管理与信息化部部长助理，本公司总经理助理、CIO、数据工程中心主任职务等职务。现任本公司副总经理。

王翠萍女士，1977 年出生，本科学历，正高级会计师。历任山推工程机械股份有限公司财务部部长助理、副部长，山东重工集团有限公司财务管理部副部长，山东重工集团财务有限公司财务总监、董事等职务。现任本公司财务负责人、董事会秘书。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
胡海华	山东重工集团有限公司	党委委员、新能源业务推进总监			是
张燕	山东重工集团有限公司	财务总监			是
刘峰	山东省国有资产投资控股有限公司	风险管理部部长			是
王惠	山东省国有资产投资控股有限公司	企业管理部副部长			是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王晓明	中国科学院科技战略咨询研究院	研究员			是
王德建	山东大学管理学院	副教授			是
刘冰	山东大学	院长助理			是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司根据经营业绩、地区的收入水平、职位及贡献等因素确定公司董事、监事和高级管理人员的薪酬水平。董事、监事和高级管理人员的薪酬方案经公司股东大会或董事会审议通过，按以下原则发放：独立董事领取职务津贴；公司执行董事、监事以及公司高级管理人员的薪酬以年度目标责任考核结果为依据，实行绩效考评制。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
胡海华	男	44	董事长	现任	0	是
张燕	女	38	董事	现任	0	是
刘峰	男	51	董事	离任	0	是
王兴富	男	55	董事、总经理	现任	54	否
王晓明	男	52	独立董事	现任	6	否
王德建	男	51	独立董事	现任	4.5	否
刘冰	男	52	独立董事	现任	1	否
王惠	女	43	监事会主席	现任	0	是
李海涛	男	52	监事	现任	25	否
宋丽华	男	47	监事	现任	38	否
彭锋	男	51	副总经理	现任	64	否
李晨	男	51	副总经理	现任	49	否
康乃元	男	43	副总经理	现任	42	否
王翠萍	女	47	财务负责人、 董事会秘书	现任	49	否
李百成	男	56	董事长	离任	45	否
申传东	男	58	董事	离任	0	是
牛艳丽	女	40	董事	离任	0	是

刘鹏飞	男	37	董事	离任	0	是
王月永	男	59	独立董事	离任	1.5	否
肖成伟	男	53	独立董事	离任	5	否
刘增清	男	58	副总经理	离任	48	否
囤金军	男	55	副总经理	离任	42	否
合计	--	--	--	--	474	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
十届二十次董事会	2023年03月03日	2023年03月04日	审议通过了：1、关于选举申传东先生为公司董事的议案；2、关于选举王德建先生为公司独立董事的议案；3、关于聘任公司高级管理人员的议案；4、关于召开2023年第一次临时股东大会的议案。
十届二十一次董事会	2023年04月27日	2023年04月29日	审议通过了：1、公司2022年度董事会工作报告；2、公司2022年度总经理工作报告；3、公司2023年度经营计划；4、公司2022年度报告及摘要；5、公司2022年度财务决算报告；6、公司2022年度利润分配方案；7、公司2023年日常关联交易议案；8、关于2022年度计提资产减值准备的议案；9、关于山东重工集团财务有限公司风险评估报告的议案；10、关于公司申请办理银行授信额度的议案；11、公司2022年度内控自我评价报告；12、关于确认公司2022年度审计费用及续聘2023年度审计机构的议案；13、公司2023年第一季度报告；14、公司2022年度社会责任报告；15、关于召开公司2022年度股东大会的议案。
十届二十二次董事会	2023年08月24日	2023年08月26日	审议通过了公司2023年半年度报告及摘要
十届二十三次董事会	2023年09月19日	2023年09月21日	审议通过了：1、关于放弃参股公司优先认购权暨关联交易的议案；2、关于公开挂牌转让公司房产的议案；3、关于设立境外子公司的议案。
十届二十四次董事会	2023年10月17日	2023年10月18日	审议通过了：1、关于董事会换届选举非独立董事的议案；2、关于董事会换届选举独立董事的议案；3、关于修改公司章程的议案；4、关于修订公司股东大会议事规则的议案；5、关于修订公司独立董事制度的议案；6、关于召开公司2023年第二次临时股东大会的议案。
十届二十五次董事会	2023年10月27日	2023年10月31日	审议通过了公司2023年第三季度报告及摘要。
十一届一次董事会	2023年11月17日	2023年11月21日	审议通过了：1、选举胡海华先生为公司第十一届董事会董事长；2、聘任王兴富先生为公司总经理；3、聘任王翠萍女士为公司董事会秘书，聘任赵磊先生为证券事务代表；4、聘任彭锋先生、李晨先生、康乃元先生为公司副总经理，聘任王翠萍女士为公司财务负责人；5、关于组建第十一届董事会审计委员会及其成员的议案；6、关于修订董事会战略委员会工作细则的议案；7、关于修订董事会审计委员会工作细则的议案。8、关于修订董事会提名委员会工作细则的议案；9、关于修订董事会薪酬与考核委员会工作细则的议案。
十一届二次董事会	2023年12月08日	2023年12月09日	审议通过了：1、关于变更会计师事务所的议案；2、关于购买董监高责任险的议案；3、关于增加2023年度日常关联交易预计金额的议案；4、关于召开2023年第三次临时股东大会的议案。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
胡海华	2	1	1	0	0	否	1
张燕	2	1	1	0	0	否	1
刘峰	8	1	7	0	0	否	4
王兴富	2	1	1	0	0	否	1
王晓明	8	1	7	0	0	否	4
王德建	7	1	6	0	0	否	3
刘冰	2	1	1	0	0	否	1
李百成	6	0	6	0	0	否	3
彭锋	6	0	6	0	0	否	3
申传东	5	0	5	0	0	否	2
牛艳丽	6	0	6	0	0	否	3
刘鹏飞	6	0	6	0	0	否	3
王月永	1	0	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

无

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
第十届董事会审计委员会	王晓明、肖成伟	2	2023年08月14日	审议通过了：公司2023年半年度报告及摘要。	审计委员会一致认为：公司半年度报告能够客观公允的反应企业经营情况。	无	
			2023年10月23日	审议通过了：公司2023年第三季度报告。	审计委员会一致认为：公司第三季度报告能够客观公允的反应企业经营情况。	无	

第十一届 董事会审 计委员会	王德建、 刘冰、张 燕	2	2023 年 12 月 21 日	审议通过了：公司 2023 年度报告审计 计划	审计委员会一致同 意：公司 2023 年度报 告审计工作安排及相 关工作重点。	无	
			2024 年 03 月 25 日	审议并通过了：1、 关于 2023 年度审计 报告的议案；2、公 司 2023 年度内部控 制自我评价报告； 3、公司 2024 年日常 关联交易议案；4、 关于公司确认 2023 年度审计费用及续聘 2024 年度审计机构 的议案。	审计委员会一致认 为：公司内控制度健 全，关联交易合规， 年度审计报告能够客 观公允的反应企业经 营状况。	无	

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,926
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	298
报告期末在职员工的数量合计（人）	3,224
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,224
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	284
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,649
销售人员	548
技术人员	572
财务人员	58
行政人员	344
其他人员	53
合计	3,224
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	155
本科	932
专科	1,425
专科以下	712
合计	3,224

2、薪酬政策

公司薪酬管理制度是依据国家法律、法规及相关政策，结合公司发展实际情况而制定。薪酬分配办法是以公司经济效益和薪酬相关制度为依据，结合工作业绩合同、目标、经营计划完成情况而确定。员工薪酬、福利水平依据相关政策、公司经营效益状况、市场薪酬水平、区域生活水平及物价指数变化做适当调整。同时制定了与薪酬制度相配套的绩效考评体系，通过对薪酬制度、绩效考评体系的定期完善，保障薪酬制度符合公司管理需要且执行有效。

3、培训计划

公司坚持实施“科教兴企”和“人才强企”发展战略，高度重视员工培训，视员工培训为公司发展的第一动力。公司建有完善的员工培训管理机制，广泛调研各专业领域培训需求，制定并实施与公司经营配套的公司年度培训计划并公布，依托中通大学对公司各层级、专业员工进行职业提升培训，以理论培训、实践锻炼、技术比武等多种不同形式，对培训过程进行管控，为确保培训达到预期效果，对培训效果进行考核、跟踪与评估。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.34
分配预案的股本基数（股）	592,903,936.00
现金分红金额（元）（含税）	20,158,733.82
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,158,733.82
可分配利润（元）	1,317,737,206.41
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
经董事会审议通过，本次利润分配方案为：以总股本 592,903,936 为基数，按 10 股派发现金股红利 0.34 元，合计派发现金 20,158,733.82 元。利润分配后，剩余未分配利润将用于补充公司现金流和日常生产经营需要。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》和《上市公司治理准则》等相关法律法规及有关上市公司治理的规范性文件要求，不断完善法人治理结构，进一步提升公司治理水平，加强公司内部控制，规范运作，建立了符合公司发展需要的组织架构和运行机制。

公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计健全、合理，内部控制执行基本有效，不存在重大遗漏。公司根据通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《中通客车股份有限公司 2023 年内部控制自我评价报告》刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		97.30%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		99.60%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	董事、监事和高级管理人员舞弊；更正已公布的财务报告；外部审计发现当期财务报表存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。	违反法律法规较严重；重要业务缺乏制度控制；抽样测试，计算缺陷数的比例或未执行控制点的比例超过 20%；下属子公司缺乏内部控制建设，管理散乱；并购重组失败，或新扩充下属单位经营难以为继；管理层人员及关键岗位人员流失严重；被媒体曝光负面新闻，产生较大负面影响；对已经发现并报告给管理层的重大或重要内部控制缺陷在经过合理的时间后，并未加以改正（重大缺陷）；发生重大负面事项，并对中通客车定期报告披露造成负面影响（重大缺

		陷)。
定量标准	根据该内部缺陷可能导致被检查单位财务报表错报(包括漏报)的重要程度,确定缺陷等级标准:1、利润总额潜在错报:一般缺陷(错报<利润总额的3%)、重要缺陷(利润总额的3%≤错报<利润总额的5%)、重大缺陷(错报≥利润总额的5%)2、资产总额潜在错报:一般缺陷(错报<资产总额的0.5%)、重要缺陷(资产总额的0.5%≤错报<资产总额的1%)、重大缺陷(错报≥资产总额的1%)3、经营收入潜在错报:一般缺陷(错报<经营收入总额的0.5%)、重要缺陷(经营收入总额的0.5%≤错报<经营收入总额的1%)、重大缺陷(错报≥经营收入总额的1%)4、所有者权益潜在错报:一般缺陷(错报<所有者权益总额的0.5%)、重要缺陷(所有者权益总额的0.5%≤错报<所有者权益总额的1%)、重大缺陷(错报≥所有者权益总额的1%)。	直接财产损失金额:一般缺陷(50万元(含50万元)-500万元)、重要缺陷(500万元(含500万元)-1000万元)、重大缺陷(1000万元及以上)。
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为,中通客车股份有限公司于2023年12月31日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024年03月26日
内部控制审计报告全文披露索引	《中通客车股份有限公司2023年内部控制自我评价报告》刊登于巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

无

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《国家危险废物名录》等法律法规规章制度，切实执行落实山东省有关地方排放标准要求，同时公司内部制定《环境保护管理办法》《一般固废管理制度》《危险废物污染防治责任管理办法》《噪声排放管理办法》《突发环境事件应急预案》《危险废物应急预案》等一系列规章制度，切实有效履行保护环境的职责。

环境保护行政许可情况

公司按排污许可申领要求，分别完成排污许可证首次申请，有效期3年，每年根据排污许可执行报告要求按时完成季报和年报的申报，有效期内未发生环境违法行为。排污许可证到期前重新提交并完成申领，有效期5年，有效期内继续严格执行排污许可相关要求，确保各项污染防控措施落实到位、污染物达标排放。现有排污许可证申请时间2022年1月15日，有效期2022年1月15日至2027年1月14日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中通客车股份有限公司	危险废物	含油、含漆废物、其它废物等依法界定的危险废物	委托给有合法资质的危废处置单位进行安全环保处置	不适用	不适用	不适用	不适用	576.84吨	无	无
中通客车股份有限公司	废气	二氧化硫、氮氧化物、颗粒物	有组织	25	涂装和制焊车间	间歇性排放	山东省区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019	二氧化硫 0.44吨、氮氧化物 1.747吨、颗粒物 9.333吨	无	无
中通客车股份有限公司	废气	挥发性有机物	有组织	6	涂装和制焊车间	间歇性排放	山东省挥发性有机物	16.979吨	1151.316吨/年	无

司							排放标准第 1 部分：汽车制造业 DB37/2801.1-2016			
中通客车股份有限公司	废水	水污染物	经公司污水处理站处理排入污水市政管网	1	污水排放口	间歇性排放	污水排入城镇下水道水质标准 GB/T31962-2015	化学需氧量 3.92 吨；氨氮 0.181 吨；总磷 0.008 吨	化学需氧量 156.858 吨/年；氨氮 14.12 吨/年	无

对污染物的处理

1、建立健全环保管理体系，完善设备管理制度。

公司设立的安全环保部负责开展公司的环保工作，环保管理由专人负责，切实将环保管理做到实处。确保了环保各项指标都达标排放。

2、开展污染物末端治理，达标排放，保护环境。

公司喷漆废气采用国内最先进的废气治理设施，“多级过滤+沸石转轮+旋转式 RTO”的工艺进行废气的处理。车间废气经过多级过滤后进入沸石转轮吸附处理，处理后的洁净气体由烟囱排至大气。同时采用高温气体对沸石转轮吸附的废气进行脱附浓缩，脱附后的浓缩废气经主风机送入旋转式 RTO 内进行氧化焚烧处理，处理后的气体由烟囱排至大气。腻子刮涂和发泡废气通过“多级过滤+活性炭吸脱附+催化燃烧”治理设施处理后，达标排放。颗粒物经脉冲滤筒过滤后排放。水污染物经公司水解酸化+生物接触氧化污水处理站处理后通过市政污水管网进入城市污水处理厂。

3、危险废物规范存放，合规处置。

公司产生的危险废物，分类并用专用容器收集，张贴危废标识后分类别存放于危废库，交由有资质的处置单位合规处置。

突发环境事件应急预案

1、公司按照企业事业单位突发环境事件应急预案相关要求，及时编制或修订《突发环境事件应急预案》，并在当地环境保护主管部门进行备案。

2、公司编制了年度应急预案演练计划，定期组织演练，确保发生应急事件时得到有效控制，减少对环境的危害。

环境自行监测方案

1、公司按要求制定自行监测方案，按方案要求定期委托第三方资质公司对公司进行委托检测。

2、公司按要求编制了《企业环境自行监测方案》，严格按照《监测方案》要求定期委托第三方监测机构对废气、废水、噪声、土壤、地下水等污染物开展年度、季度、月度等环境监测，及时掌握污染物排放情况。

3、公司按环保相关要求安装了在线监测设备并联网，实现主要污染物排放浓度的实时监控。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

现阶段公司各项污染防治措施执行到位、污染物排放达标，成功申报重污染天气绩效 B 级企业。

2023 年供缴纳废气、废水污染物环保税 24304.23 元。

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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

详见本公司同时披露的 2023 年度社会责任报告。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见本公司同时披露的 2023 年度社会责任报告。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项。

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本集团合并财务报表范围包括山东通盛汽车科技有限公司、中通客车（香港）有限公司、北京中通通达汽车商贸有限公司、山东中通客车销售有限公司、深圳鹏通汽车销售有限公司、广州鹏通汽车销售有限公司、中通客车（欧洲）有限责任公司和青岛中通兴华汽车销售服务有限公司等 8 家公司。与上年相比，本年度因注销减少沈阳中通通达商贸有限公司、哈尔滨市中通客车销售有限公司、成都蜀风汽车销售服务有限公司 3 家公司；吸收合并减少聊城中通轻型客车有限公司 1 家公司；新成立中通客车（欧洲）有限责任公司 1 家公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	78
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	崔云刚、宋晓妮
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

原会计师事务所信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，综合考虑公司业务发展需求，公司经招投标程序并报公司董事会、股东大会审议通过，聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司审计师事务所。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
山东通洋氢能动力科技有限公司	联营企业	购买商品/接受劳务	驱动电机、控制器	市场定价	1,508.55	1,508.55	0.47%	3,400	否	银行结算	1,508.55	2023年04月29日	
潍柴控股集团有限公司及其子公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业	购买商品/接受劳务	变速箱、发动机、燃料电池、车桥等客车配件	市场定价	31,131.16	31,131.16	9.64%	59,300	否	银行结算	31,131.16	2023年04月29日	2023-011号公告：中通客车股份有限公司2023年日常关联交易预计公告。巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
中国重汽（香港）有限公司及其子公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业	购买商品/接受劳务	底盘、油料、发动机总成等配件	市场定价	743.29	743.29	0.23%	3,000	否	银行结算	743.29	2023年04月29日	
潍柴控股集团有限公司及其子公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业	销售商品/提供劳务	客车及配件	市场定价	2,716.94	2,716.94	0.64%	5,600	否	银行结算	2,716.94	2023年04月29日	
中国重汽（香	受同一控股股	销售商品/	客车及配	市场	17,731.61	17,731.61	4.18%	20,800	否	银行	17,731.61	2023年04	

港)有限公司及其子公司	东及最终控制方控制的企业	提供劳务	件	定价						结算		月 29 日	
合计				--	--	53,831.55	--	92,100	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额(万元)	存款利率范围	期初余额(万元)	本期发生额		期末余额(万元)
					本期合计存入金额(万元)	本期合计取出金额(万元)	
山东重工集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业	300,000	0.25%-1.3%	139,045.56	1,126,319.29	1,149,242.93	116,121.93

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度(万元)	贷款利率范围	期初余额(万元)	本期发生额		期末余额(万元)
					本期合计贷款金额(万元)	本期合计还款金额(万元)	
山东重工集团财务有限	受同一控股股东及最终	250,000	3%-3.3%	68,300	48,300	68,300	48,300

公司	控制方控制的企业						
----	----------	--	--	--	--	--	--

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
山东重工集团财务有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业	授信	280,000	105,148.72

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

根据公司与相关金融机构签订的合作协议，公司对部分客户选择通过合适的融资方式融资购车承担回购担保责任，截止 2023 年 12 月 31 日，公司为此承担的回购担保责任余额为 97,470.25 万元。（本事项已经公司 2007 年第一次临时股东大会、2008 年度股东大会、2013 年第一次临时股东大会、2014 年度股东大会、2016 年第一次临时股东大会、2016 年度股东大会、2018 年度股东大会以及 2019 年度股东大会决议公告审议通过，相关公告已刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	592,903,936	100.00%						592,903,936	100.00%
1、人民币普通股	592,903,936	100.00%						592,903,936	100.00%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	592,903,936	100.00%						592,903,936	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	113,420	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	115,038	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股5%以上的股东或前10名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中通汽车工业集团有限责任公司	国有法人	21.07%	124,941,288	0	0	124,941,288	不适用	0
山东省国有资产投资控股有限公司	国有法人	11.97%	70,981,592	0	0	70,981,592	不适用	0
中国公路车辆机械有限公司	国有法人	0.79%	4,671,000	0	0	4,671,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.56%	3,332,029	不适用	0	3,332,029	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—广发中证全指汽车指数型发起式证券投资基金	其他	0.36%	2,156,500	不适用	0	2,156,500	不适用	0
中信中证资本管理有限公司	境内非国有法人	0.31%	1,812,796	不适用	0	1,812,796	不适用	0
张寿贤	境内自然人	0.28%	1,678,500	不适用	0	1,678,500	不适用	0
袁国忠	境内自然人	0.28%	1,667,700	不适用	0	1,667,700	不适用	0
时贵彩	境内自然人	0.22%	1,297,600	不适用	0	1,297,600	不适用	0
宫苑硕	境内自然人	0.17%	992,000	不适用	0	992,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无							

上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，中通汽车工业集团有限责任公司与山东省国有资产投资控股有限公司之间无关联关系，不属于一致行动人。上述两家股东与其他股东之间无关联关系。其他股东之间关系不详。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中通汽车工业集团有限责任公司	124,941,288	人民币普通股	124,941,288
山东省国有资产投资控股有限公司	70,981,592	人民币普通股	70,981,592
中国公路车辆机械有限公司	4,671,000	人民币普通股	4,671,000
香港中央结算有限公司	3,332,029	人民币普通股	3,332,029
中国建设银行股份有限公司—广发中证全指汽车指数型发起式证券投资基金	2,156,500	人民币普通股	2,156,500
中信中证资本管理有限公司	1,812,796	人民币普通股	1,812,796
张寿贤	1,678,500	人民币普通股	1,678,500
袁国忠	1,667,700	人民币普通股	1,667,700
时贵彩	1,297,600	人民币普通股	1,297,600
宫苑硕	992,000	人民币普通股	992,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名股东中，中通汽车工业集团有限责任公司与山东省国有资产投资控股有限公司之间无关联关系，不属于一致行动人。上述两家股东与其他股东之间无关联关系。其他股东之间关系不详。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、张寿贤通过普通证券账户持有公司股票 251,800 股，通过信用证券账户持有公司股票 1,426,700 股，合计持有本公司股票 1,678,500 股。2、宫苑硕通过信用证券账户持有公司股票 992,000 股。		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中通汽车工业集团有限责任公司	刘正涛	1997 年 10 月 29 日	913715001678508838	客车（含电动客车、专用汽车、车载罐体挂车）制造销售；商用车销售、汽车底盘制造销售；汽车零部件（含电器仪表及蓄电池）制造销售；汽车类生产与检测类设

				备的生产、安装、销售及维修。公交客运、物流运输、宾馆服务、旅游、汽车维修、汽柴油、润滑油零售；房地产开发、重钢结构、轻钢结构、多层高层钢结构及网架的生产、销售、安装；土木工程建筑、资质范围内自营进出口业务（以上设计前置审批许可项目的，限分、子公司经营）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

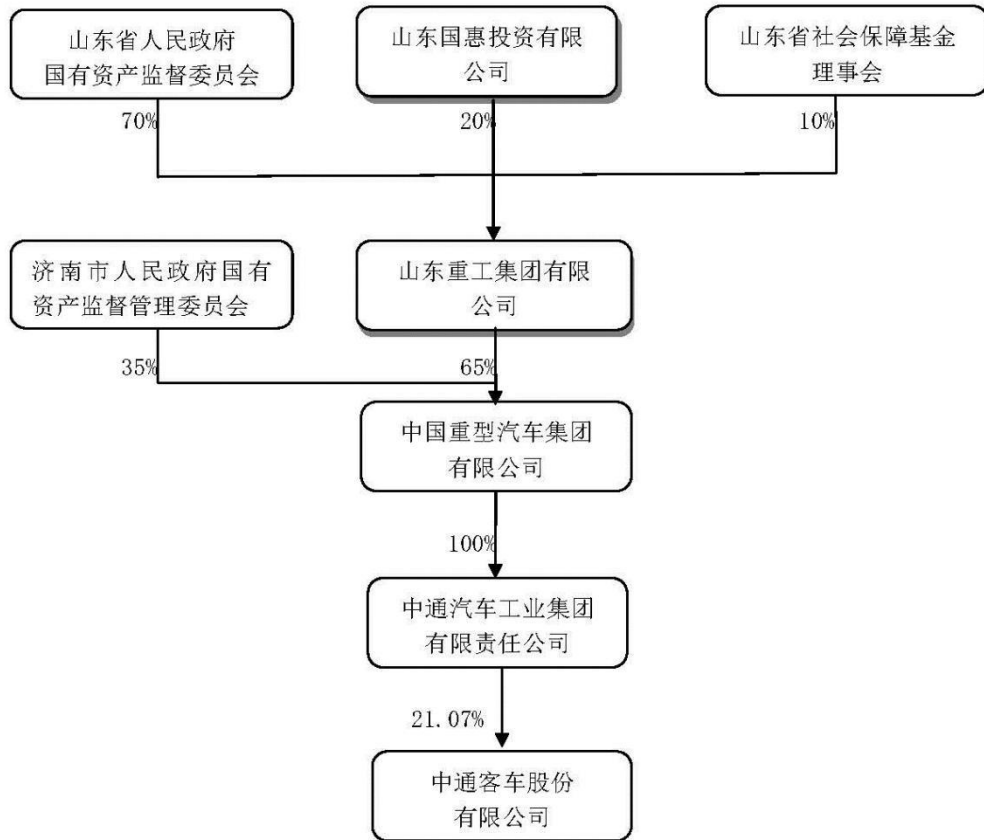
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山东重工集团有限公司	谭旭光	2009年06月16日	91370000690641760Y	省政府授权范围内的国有资产经营；投资和企业管理；规划组织、协调管理所属企业的生产经营活动；内燃机及其配套产品、工程机械及其他机械设备、零部件的研发、生产、销售；不动产租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	持有上市公司山推工程机械股份有限公司 24.26%的股权，山东重工集团还通过全资子公司潍柴控股集团有限公司持有潍柴动力股份有限公司 17.72%、潍柴重机股份有限公司 30.59%的股权、恒天凯马股份有限公司 12.13%的股权，潍柴控股集团有限公司通过潍柴动力股份有限公司间接持有德国 KION GROUP AG（凯傲公司）45%的股权、通过潍柴（扬州）投资有限公司持有扬州亚星客车股份有限公司 51%的股权。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
山东省国有资产投资控股有限公司	栾健	1994 年 03 月 25 日	450000 万元	国有产（股）权经营管理及处置；资产管理；股权投资、管理及经营；企业重组、收购、兼并；投资咨询。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 25 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2024]第 ZG10888 号
注册会计师姓名	崔云刚、宋晓妮

审计报告正文

审计报告

信会师报字[2024]第 ZG10888 号

中通客车股份有限公司全体股东：

• 审计意见

我们审计了中通客车股份有限公司（以下简称“中通客车”）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了中通客车 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

• 形成审计意见的基础

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

• 关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 应收账款及合同资产减值	
截至 2023 年 12 月 31 日，如中通客车公司合并财务附注五、(三) 及五、(八) 所述，中通客车公司应收账款及合同资产原值合计 430,628.74 万元，坏账准备合计 70,529.50 万元，账面价值较高。因应收账款及合同资	我们执行的主要审计程序： ——了解与应收账款及合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行； ——审阅中通客车公司应收账款及合同资产坏账准备计提的

<p>产不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，且中通客车公司管理层（以下简称管理层）在确定应收账款及合同资产预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，且影响金额较大，因此我们将应收账款及合同资产减值列为关键审计事项。</p>	<p>审批流程，评估关键假设和数据的合理性；</p> <p>——复核管理层计算预期信用损失率的历史信用损失数据及关键假设的合理性，以及确定单项计提坏账准备、按照组合计提坏账准备的依据等，分析评估管理层使用的应收账款及合同资产减值损失方法是否合理；</p> <p>——获取中通客车公司坏账准备计提明细表等资料，分析检查关键假设及数据的合理性以及管理层坏账计提金额的准确性；</p> <p>——对应收账款进行函证，确认是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见；</p> <p>——评估应收账款的可回收性时，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史、客户的经营情况和还款能力等。</p>
<p>（二）收入确认</p>	
<p>中通客车公司收入确认政策详见附注三、（三十二）所述。如合并财务附注五、（三十八）所述，中通客车公司 2023 年度营业收入 424,385.63 万元，较上年下降 19.57%。收入是中通客车公司的关键业绩指标之一和主要利润来源，且收入确认存在固有风险，收入是否真实、准确的计入恰当的会计期间存在重大错报风险，因此我们将中通客车公司的收入确认列为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的主要审计程序：</p> <p>——了解、评价和测试管理层与收入确认相关内部控制关键控制点设计和运行的有效性；</p> <p>——实施分析性程序，对产品的收入和成本执行分析程序，判断收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>——选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p>

——执行细节测试程序，选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、客户提车单、客户签收单、报关单等；

——选取样本执行函证程序，确认当年销售金额是否与公司记录的信息一致；

——针对资产负债表日前后的销售收入抽样进行测试，将收入确认记录与客户验收接收单据等支持性文件进行核对，评价相关销售收入是否确认在恰当的会计期间。

• 其他信息

中通客车管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括中通客车 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

- **管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督中通客车的财务报告过程。

- **注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国·上海

中国注册会计师：崔云刚、宋晓妮

2024 年 3 月 25 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：中通客车股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,962,051,487.14	2,075,239,483.28
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	178,382,918.30	408,795,680.55
应收账款	3,247,500,379.59	3,705,365,108.60
应收款项融资	5,776,513.99	40,091,680.00
预付款项	65,064,390.96	68,959,356.07
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,119,149.40	93,461,048.10
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	638,261,443.01	456,526,665.02
合同资产	353,491,956.23	547,953,258.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	120,684,520.00	30,572,272.26
其他流动资产	9,152,765.03	7,886,087.99
流动资产合计	6,626,485,523.65	7,434,850,640.74
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	250,471,224.99	174,449,669.23
长期股权投资	12,659,409.71	16,804,761.70
其他权益工具投资	300,000.00	300,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,134,151.79	12,773,593.56
固定资产	936,874,320.08	1,010,832,233.79
在建工程	13,470,026.33	8,326,008.64

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	452,328,794.53	468,351,545.51
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	200,475,468.42	240,702,441.18
其他非流动资产	254,394.00	657,931.76
非流动资产合计	1,879,967,789.85	1,933,198,185.37
资产总计	8,506,453,313.50	9,368,048,826.11
流动负债：		
短期借款	484,312,750.01	1,103,418,316.66
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	1,930,229,824.10	1,922,205,906.88
应付账款	1,300,260,789.46	2,166,668,828.83
预收款项		
合同负债	573,158,657.06	231,638,470.66
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	151,909,702.96	139,865,261.19
应交税费	53,343,229.25	19,562,977.74
其他应付款	769,987,257.37	610,059,497.06
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	19,020,069.08	17,793,857.22
其他流动负债	47,867,603.28	54,981,924.62
流动负债合计	5,330,089,882.57	6,266,195,040.86
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	42,540,386.93	43,199,554.92
预计负债	198,434,562.35	146,916,027.32
递延收益	206,725,686.33	234,602,086.73
递延所得税负债		14,500,756.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	447,700,635.61	439,218,425.37
负债合计	5,777,790,518.18	6,705,413,466.23
所有者权益：		
股本	592,903,936.00	592,903,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	477,528,747.58	477,528,747.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	71,494,596.94	75,121,215.33
盈余公积	230,274,716.66	224,530,945.21
一般风险准备		
未分配利润	1,356,460,798.14	1,292,550,515.76
归属于母公司所有者权益合计	2,728,662,795.32	2,662,635,359.88
少数股东权益		
所有者权益合计	2,728,662,795.32	2,662,635,359.88
负债和所有者权益总计	8,506,453,313.50	9,368,048,826.11

法定代表人：胡海华 主管会计工作负责人：王翠萍 会计机构负责人：赵玉欣

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,897,907,088.62	1,993,558,752.04
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	175,286,911.90	406,553,764.72
应收账款	2,993,759,673.30	3,602,027,535.88
应收款项融资	1,781,619.61	34,401,680.00
预付款项	62,830,535.77	58,391,672.77
其他应收款	47,006,684.80	91,177,870.03
其中：应收利息		
应收股利		
存货	616,713,631.46	364,772,694.08
合同资产	353,491,956.23	547,953,258.87
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	120,684,520.00	30,572,272.26
其他流动资产	5,990,508.05	5,333,501.04

流动资产合计	6,275,453,129.74	7,134,743,001.69
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	250,471,224.99	174,449,669.23
长期股权投资	99,949,727.01	217,460,948.42
其他权益工具投资	300,000.00	300,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	13,134,151.79	12,773,593.56
固定资产	931,463,752.34	970,688,963.60
在建工程	13,470,026.33	8,326,008.64
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	440,448,725.99	433,746,961.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	192,309,480.93	180,066,347.07
其他非流动资产	254,394.00	657,931.76
非流动资产合计	1,941,801,483.38	1,998,470,424.05
资产总计	8,217,254,613.12	9,133,213,425.74
流动负债：		
短期借款	484,312,750.01	1,103,418,316.66
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,938,793,955.58	1,934,375,906.88
应付账款	1,328,834,333.93	2,257,466,150.88
预收款项		
合同负债	372,322,128.12	164,662,072.28
应付职工薪酬	139,609,952.47	117,099,527.14
应交税费	50,284,099.83	10,720,722.39
其他应付款	723,693,441.69	478,463,915.46
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,854,921.31	13,910,959.91
其他流动负债	45,476,692.12	52,580,628.84
流动负债合计	5,099,182,275.06	6,132,698,200.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		

其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	36,502,433.65	35,223,411.92
预计负债	188,270,986.96	91,242,508.01
递延收益	206,513,186.33	232,259,135.94
递延所得税负债		14,500,756.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	431,286,606.94	373,225,812.27
负债合计	5,530,468,882.00	6,505,924,012.71
所有者权益：		
股本	592,903,936.00	592,903,936.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	485,512,712.51	486,277,270.61
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	60,357,159.54	51,977,840.34
盈余公积	230,274,716.66	224,530,945.21
未分配利润	1,317,737,206.41	1,271,599,420.87
所有者权益合计	2,686,785,731.12	2,627,289,413.03
负债和所有者权益总计	8,217,254,613.12	9,133,213,425.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	4,243,856,259.91	5,276,182,897.38
其中：营业收入	4,243,856,259.91	5,276,182,897.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,994,604,399.60	5,133,708,926.69
其中：营业成本	3,228,080,238.65	4,354,831,814.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	27,051,975.54	24,189,890.17
销售费用	379,111,066.40	366,252,693.88

管理费用	150,520,098.56	208,335,351.63
研发费用	218,731,754.55	185,550,987.54
财务费用	-8,890,734.10	-5,451,811.30
其中：利息费用	37,703,719.13	66,815,390.07
利息收入	23,346,494.24	25,247,208.17
加：其他收益	45,187,046.99	32,085,928.87
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,168,023.42	56,653,329.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,479,931.08	-5,906,473.82
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-123,450,490.92	-102,605,126.96
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-60,252,849.48	-5,919,233.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		155,530.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	107,567,543.48	122,844,399.14
加：营业外收入	3,199,972.50	3,002,177.38
减：营业外支出	5,976,282.45	2,274,612.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	104,791,233.53	123,571,963.81
减：所得税费用	35,137,179.70	25,245,514.95
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	69,654,053.83	98,326,448.86
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	69,654,053.83	98,326,448.86
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	69,654,053.83	98,326,448.86
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	69,654,053.83	98,326,448.86
归属于母公司所有者的综合收益总额	69,654,053.83	98,326,448.86
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.1175	0.1658
(二) 稀释每股收益	0.1175	0.1658

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：胡海华 主管会计工作负责人：王翠萍 会计机构负责人：赵玉欣

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	4,196,146,844.67	5,236,353,681.45
减：营业成本	3,257,466,310.13	4,394,816,783.85
税金及附加	24,943,347.55	21,727,439.18
销售费用	342,239,298.29	354,171,851.67
管理费用	137,434,053.01	180,420,530.68
研发费用	207,565,607.40	172,618,931.13
财务费用	-10,627,502.79	-5,459,892.18
其中：利息费用	37,239,052.62	66,452,953.74
利息收入	23,102,175.77	25,112,135.23
加：其他收益	42,395,333.89	31,380,914.40
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,338,663.91	35,702,326.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,145,351.99	-5,906,473.82
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）		
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-127,649,406.48	-88,424,807.56
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-55,780,247.88	5,463,098.71
资产处置收益（损失以“－”号填列）		147,945.80
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	93,752,746.70	102,327,514.65
加：营业外收入	3,140,942.26	1,558,813.14
减：营业外支出	5,817,907.22	2,167,139.69
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	91,075,781.74	101,719,188.10
减：所得税费用	33,638,067.29	23,276,444.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	57,437,714.45	78,442,743.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）	57,437,714.45	78,442,743.54
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	57,437,714.45	78,442,743.54
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0969	0.1658
（二）稀释每股收益	0.0969	0.1658

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,874,286,118.73	4,737,148,063.24
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	217,283,440.95	818,710,283.15
收到其他与经营活动有关的现金	202,312,058.11	377,451,977.05
经营活动现金流入小计	5,293,881,617.79	5,933,310,323.44
购买商品、接受劳务支付的现金	3,785,396,055.80	3,807,910,538.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	520,224,636.10	518,987,951.01
支付的各项税费	85,566,357.93	51,929,880.61
支付其他与经营活动有关的现金	466,562,170.11	385,801,273.03
经营活动现金流出小计	4,857,749,219.94	4,764,629,642.71
经营活动产生的现金流量净额	436,132,397.85	1,168,680,680.73
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,476.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		59,990,631.75
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	19,476.00	59,990,631.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,299,148.13	17,283,647.00
投资支付的现金		12,668,019.36
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	1,299,148.13	29,951,666.36
投资活动产生的现金流量净额	-1,279,672.13	30,038,965.39
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	160,000,000.00	1,452,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	160,000,000.00	1,452,200,000.00

偿还债务支付的现金	778,900,000.00	2,242,905,211.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,675,999.72	52,830,794.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	809,575,999.72	2,295,736,005.32
筹资活动产生的现金流量净额	-649,575,999.72	-843,536,005.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,269,360.52	10,836,908.78
五、现金及现金等价物净增加额	-209,453,913.48	366,020,549.58
加：期初现金及现金等价物余额	1,343,495,146.42	977,474,596.84
六、期末现金及现金等价物余额	1,134,041,232.94	1,343,495,146.42

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,862,296,999.07	4,669,131,310.84
收到的税费返还	217,259,451.05	811,322,698.71
收到其他与经营活动有关的现金	212,985,888.10	354,827,642.96
经营活动现金流入小计	5,292,542,338.22	5,835,281,652.51
购买商品、接受劳务支付的现金	3,842,294,443.37	3,822,220,716.91
支付给职工以及为职工支付的现金	464,511,706.33	449,552,639.40
支付的各项税费	60,195,882.00	39,782,671.53
支付其他与经营活动有关的现金	479,063,749.17	384,657,553.87
经营活动现金流出小计	4,846,065,780.87	4,696,213,581.71
经营活动产生的现金流量净额	446,476,557.35	1,139,068,070.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	19,476.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		61,413,600.00
收到其他与投资活动有关的现金	3,780,609.69	
投资活动现金流入小计	3,800,085.69	61,413,600.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	1,299,148.13	17,272,347.00
投资支付的现金		12,668,019.36
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	1,299,148.13	29,940,366.36
投资活动产生的现金流量净额	2,500,937.56	31,473,233.64
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	160,000,000.00	1,452,200,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	160,000,000.00	1,452,200,000.00
偿还债务支付的现金	778,900,000.00	2,242,905,211.11
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,675,999.72	52,830,794.21
支付其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流出小计	809,575,999.72	2,295,736,005.32
筹资活动产生的现金流量净额	-649,575,999.72	-843,536,005.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,940,001.21	9,343,252.99
五、现金及现金等价物净增加额	-195,658,503.60	336,348,552.11
加：期初现金及现金等价物余额	1,266,448,132.93	930,099,580.82
六、期末现金及现金等价物余额	1,070,789,629.33	1,266,448,132.93

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数 股东 权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	592,903,936.00				477,528,747.58			75,121,215.33	224,530,945.21		1,292,550,515.76		2,662,635,359.88		2,662,635,359.88
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	592,903,936.00				477,528,747.58			75,121,215.33	224,530,945.21		1,292,550,515.76		2,662,635,359.88		2,662,635,359.88
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-3,626,618.39	5,743,771.45		63,910,282.38		66,027,435.44		66,027,435.44
（一）综合收益总额											69,654,053.83		69,654,053.83		69,654,053.83
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															

(三) 利润分配							5,743,771.45		-5,743,771.45			
1. 提取盈余公积							5,743,771.45		-5,743,771.45			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备						-3,626,618.39				-3,626,618.39		-3,626,618.39
1. 本期提取						423,215.83				423,215.83		423,215.83
2. 本期使用						4,049,834.22				4,049,834.22		4,049,834.22
(六) 其他												
四、本期期末余额	592,903,936.00			477,528,747.58		71,494,596.94	230,274,716.66		1,356,460,798.14	2,728,662,795.32		2,728,662,795.32

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	592,903,936.00				477,528,747.58			76,060,038.27	216,686,670.86		1,195,982,725.31		2,559,162,118.02		2,559,162,118.02
加：会计政策变更															
前期差错更正															0.00
其他															0.00
二、本年期初余额	592,903,936.00				477,528,747.58			76,060,038.27	216,686,670.86		1,195,982,725.31		2,559,162,118.02		2,559,162,118.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-938,822.94	7,844,274.35		96,567,790.45		103,473,241.86		103,473,241.86
（一）综合收益总额											98,326,448.86		98,326,448.86		98,326,448.86
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															0.00
3. 股份支付计入所有者权益的															0.00

金额														
4. 其他														0.00
(三) 利润分配				0.00				7,844,274.35		-7,844,274.35				0.00
1. 提取盈余公积								7,844,274.35		-7,844,274.35				0.00
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
4. 其他														0.00
(四) 所有者权益内部结转												0.00		0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00			0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)														0.00
3. 盈余公积弥补亏损														0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														0.00
5. 其他综合收益结转留存收益														0.00
6. 其他														0.00
(五) 专项储备							5,146,793.00					5,146,793.00		5,146,793.00
1. 本期提取							8,897,568.89					8,897,568.89		8,897,568.89
2. 本期使用							3,750,775.89					3,750,775.89		3,750,775.89
(六) 其他							-6,085,615.94			6,085,615.94				
四、本期期末余额	592,903,936.00			477,528,747.58			75,121,215.33	224,530,945.21		1,292,550,515.76		2,662,635,359.88		2,662,635,359.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	592,903,936.00				486,277,270.61			51,977,840.34	224,530,945.21	1,271,599,420.87		2,627,289,413.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	592,903,936.00				486,277,270.61			51,977,840.34	224,530,945.21	1,271,599,420.87		2,627,289,413.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-764,558.10			8,379,319.20	5,743,771.45	46,137,785.54		59,496,318.09
（一）综合收益总额										57,437,714.45		57,437,714.45
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									5,743,771.45	-5,743,771.45		
1. 提取盈余公积									5,743,771.45	-5,743,771.45		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												

2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							-3,314,833.57					-3,314,833.57
1. 本期提取							423,215.83					423,215.83
2. 本期使用							3,738,049.40					3,738,049.40
（六）其他					-764,558.10		11,694,152.77		-5,556,157.46			5,373,437.21
四、本期期末余额	592,903,936.00				485,512,712.51		60,357,159.54	230,274,716.66	1,317,737,206.41			2,686,785,731.12

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	592,903,936.00				486,277,270.61			48,898,881.71	216,686,670.86	1,201,000,951.68		2,545,767,710.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	592,903,936.00				486,277,270.61			48,898,881.71	216,686,670.86	1,201,000,951.68		2,545,767,710.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							3,078,958.63	7,844,274.35	70,598,469.19			81,521,702.17
（一）综合收益总额									78,442,743.54			78,442,743.54
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								7,844,274.35	-7,844,274.35			
1. 提取盈余公积								7,844,274.35	-7,844,274.35			
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							3,078,958.63				3,078,958.63
1. 本期提取							5,809,127.82				5,809,127.82
2. 本期使用							-2,730,169.19				-2,730,169.19
（六）其他											
四、本期期末余额	592,903,936.00				486,277,270.61		51,977,840.34	224,530,945.21	1,271,599,420.87		2,627,289,413.03

三、公司基本情况

中通客车股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，在包含子公司时统称本集团）系 1993 年 3 月 16 日经山东省聊城地区经济体制改革委员会以聊体改[1993]15 号文批准，由山东省聊城客车厂、中国重型汽车公司和中国公路车辆机械总公司三家共同发起，以定向募集方式设立，并取得注册号为 3700001800757 的企业法人营业执照。1998 年 4 月 28 日，经山东省经济体制改革委员会以鲁体改企字[1998]第 70 号批准将公司原名“山东客车股份有限公司”更名为“中通客车股份有限公司”。2000 年 10 月 16 日，经国家工商行政管理局以（国）名称变核内字[2000]第 353 号批准，更名为“中通客车控股股份有限公司”。2021 年 1 月 5 日，经公司股东大会批准修改章程，更名为“中通客车股份有限公司”。

1999 年 9 月，经中国证券监督管理委员会以证监发行字[1999]118 号文批准，公司向社会发行人民币普通股 4500 万股，发行后公司总股本变更为 132,502,750 股。截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 59,290.3936 万股，注册资本为 59,290.3936 万元。

公司注册地址：山东省聊城市经济开发区黄河路 261 号。

法定代表人姓名：胡海华。

公司经营范围：一般项目：汽车新车销售；汽车租赁；汽车零部件研发；汽车零配件零售；汽车零配件及配件制造；汽车零配件批发；电动汽车充电基础设施运营；化工产品销售（不含许可类化工产品）；橡胶制品销售；通讯设备销售；仪器仪表销售；金属链条及其他金属制品销售；以自有资金从事投资活动；汽车旧车销售；第二类医疗器械销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：道路机动车辆生产；货物进出口；第三类医疗器械经营（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）。

本公司的母公司为中通汽车工业集团有限责任公司，本公司最终控制方为山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 3 月 25 日批准报出。

本集团合并财务报表范围包括山东通盛汽车科技有限公司、中通客车（香港）有限公司、北京中通通达汽车商贸有限公司、山东中通客车销售有限公司、深圳鹏通汽车销售有限公司、广州鹏通汽车销售有限公司、中通客车（欧洲）有限责任公司和青岛中通兴华汽车销售服务有限公司等 8 家公司。与上年相比，

本年度因注销减少沈阳中通通达商贸有限公司、哈尔滨市中通客车销售有限公司、成都蜀风汽车销售服务有限公司 3 家公司；吸收合并减少聊城中通轻型客车有限公司 1 家公司；新成立中通客车（欧洲）有限责任公司 1 家公司。详见本附注“六、合并范围的变化”及本附注“七、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性；根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、收入确认和计量、产品售后服务费用计提等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 500 万以上
账龄超过一年且金额重要的预付款项	金额 300 万以上
重要的在建工程	单项在建工程金额超过最近一期经审计净资产的 0.5%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业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

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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、（十九）长期股权投资”。

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

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 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額（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订协议，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。

12、应收票据

本集团应收票据的业务模式为以收取合同现金流量为目的的商业承兑汇票，年末应收票据的减值准备按照应收账款的预期信用减值方法计提。

13、应收账款

公司对于《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，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。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过 30 日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本集团考虑的信息包括：

—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。

对于应收票据及应收账款，本集团采用预期信用损失法计提坏账准备。对信用风险显著不同的应收票据及应收账款单项确定预期信用损失；除了单项确定预期信用损失的应收票据及应收账款外，本集团采用以信用风险组合特征为基础的预期信用损失模型，对应收票据及应收账款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。通过应收账款及应收票据违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款及应收票据预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。

预期信用损失计量。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本集团在资产负债表日计算应收票据及应收账款的预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据及应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据或应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据或应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”或“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，对计量预期信用损失的会计估计政策如下：

(1) 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

本集团将单项金额超过 500 万元的应收款项视为重大应收款项。对单项金额重大且按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项，单独计算预期信用损失。

(2) 单项金额不重大并单项计提坏账准备的应收账款

本集团将单项金额不重大并且按照组合计算预期信用损失不能反映其风险特征的应收款项，单独计算预期信用损失。

(3) 按信用风险组合计算预期信用损失的应收款项的确定依据和计算方法

本集团依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
代垫按揭款组合	应收代客户支付的按揭购车款
待申报与待收取国补组合	待申报与待收取的国家新能源车辆补贴
账龄组合	除上述之外的款项

对于划分为组合的应收账款，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，对计量预期信用损失的会计估计如下：

1.) 按揭组合预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内 (非诉讼)	10.00
1-2 年 (非诉讼)	20.00
2-3 年 (非诉讼)	30.00
3 年以内 (诉讼)	30.00
3 年以上	100.00

2.) 待申报与待收取国补组合预期信用损失率如下：

项目	预期信用损失率 (%)
待申报与待收取国补组合	按待申报与待收取新能源国补车辆运行情况计算预期信用损失

3.) 账龄组合预期信用损失率如下：

账龄	预期信用损失率 (%)
1 年以内	0.90
1-2 年	2.90
2-3 年	9.70
3-4 年	19.30

4-5 年	35.00
5 年以上	100.00

14、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且本集团管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本集团将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。在初始确认时公允价值通常为交易价格，其公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

15、其他应收款

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加

的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团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损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照金融工具类型、信用风险评级担保物类型、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处的行业或贷款抵押率等为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对其他应收款按照款项性质进行分组并考虑评估信用风险是否显著增加。

本集团在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

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。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、（十）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1、存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品等。

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

2、发出存货的计价方法

存货中各类材料日常核算，均按定额成本计价。即各类材料的入库、领用一律采用定额成本计价，各类材料的实际成本与定额成本的差异，通过材料成本差异科目核算，每月月末将定额成本调整为实际成本；存货中在产品采用定额成本核算，在产品实际成本与定额成本的差异通过生产成本差异科目核算，每月月末将定额成本调整为实际成本；存货中产成品采用定额成本核算，产成品实际成本与定额成本的差异通过产成品差异科目核算，每月月末将定额成本调整为实际成本。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

18、持有待售资产

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。

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。

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

本集团对长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（十一）金融工具。

本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的长期应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

22、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

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。

本集团投资性房地产主要包括已出租的房屋建筑物和土地使用权。本集团对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
----	---------	----------	---------

房屋建筑物	30-40	3.00	3.2-2.4
-------	-------	------	---------

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	30-40	3.00	3.2-2.4
专用设备	年限平均法	10-14	3.00	9.7-6.9
机器设备	年限平均法	10-14	3.00	9.7-6.9
运输设备	年限平均法	5-10	3.00	19.4-9.7
其他设备	年限平均法	5-10	3.00	19.4-9.7

25、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

26、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产，是指需要经过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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、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

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50 年	平均年限法	0.00%	无形资产为企业带来经济利益的期限
专利权	5 年	平均年限法	0.00%	无形资产为企业带来经济利益的期限
非专利技术	10 年	平均年限法	0.00%	无形资产为企业带来经济利益的期限

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

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。

1、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。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。

31、长期待摊费用

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。本集团的长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

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

(2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

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

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

公司的预计负债包括产品售后维修费和承担回购担保责任的按揭贷款损失。对于售后服务费，本集团根据以往年度销售产品的使用状况和合同约定的质保条款，结合公司实际发生的售后维修费金额，合理预计产品质量保证金的计提比例，并按照此比例进行计提；对于承担回购担保责任的按揭贷款损失，本集团根据年末公司承担回购担保责任的客户的还款及经营状况，预计公司将承担回购义务的金额，并按照此金额计提。

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。

35、股份支付

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

1、以权益结算的股份支付及权益工具

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

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- （1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- （2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- （3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- （4）存在间接地形成合同义务的合同条款；
- （5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

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

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

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

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

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

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

- (5) 客户已接受该商品或服务。

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

- (1) 内销产品收入确认原则：

合同约定客户自行提车的，以客户验收合格并提车出门后确认收入实现。

合同约定公司送车至客户指定地点的，以车辆送达后客户经验收合格并签收后确认收入实现。

- (2) 出口产品收入确认原则

出口产品销售收入按照销售合同约定和《国际贸易术语解释通则》（2010）的规定，以出口货物的控制权转移作为确认出口收入的时点，合同中对控制权转移条款有特别约定的，从其特别约定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 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。

39、政府补助

1、类型

政府补助，是本集团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。

2、确认时点

政府补助在本集团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。

本集团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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- ①初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- ②存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- ③属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

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

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

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

- (1) 使用权资产

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

- 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“三、（二十五）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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

- (1) 经营租赁会计处理

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

- (2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）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“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

- 执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

除前述会计政策变更的影响外，本报告期本集团其他主要会计政策未发生变更。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、15.825%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
中通客车股份有限公司	15%
山东通盛汽车科技有限公司	15%
山东中通客车销售有限公司	20%
深圳鹏通汽车销售有限公司	25%
广州鹏通汽车销售有限公司	20%
北京中通通达汽车商贸有限公司	20%
青岛中通兴华汽车销售服务有限公司	20%
中通客车（香港）有限公司	16.5%
中通客车（欧洲）有限责任公司	15.825%

2、税收优惠

1、研究开发费用加计扣除

根据《中华人民共和国企业所得税法》(新企业所得税法)第四章税收优惠第三十条第(一)项、《财政部、国家税务总局、科技部关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》(财税[2015]119号)及《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(财税[2023]7号)的规定，本公司及下属子公司山东通盛汽车科技有限公司符合上述规定的研究开发费用按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。

2、高新技术企业税收优惠政策

(1) 根据 2024 年 1 月 23 日山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局鲁科字[2024]10 号《山东省 2023 年认定的第二批和第三批高新技术企业名单》，本公司已通过高新技术企业重新认定，并取得 GR202337006338 号高新技术企业证书。高新技术企业证书发证日期为 2023 年 12 月 7 日，有效期为三年。根据《企业所得税法》相关规定，公司本年度执行高新技术企业 15%的所得税税率。

(2) 根据 2022 年 1 月 20 日山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局《关于认定潍坊东元连海环保科技有限公司等 4459 家企业为 2021 年度第一批高新技术企业的通知》，本公司子公司山东通盛汽车科技有限公司被认定为高新技术企业，并取得 GR202137004182 号高新技术企业证书。高新技术企业证书发证日期为 2021 年 12 月 7 日，有效期为三年。根据《企业所得税法》相关规定，山东通盛汽车科技有限公司本年度执行高新技术企业 15%的所得税税率。

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

万元的部分，在现行优惠政策基础上，减半征收个人所得税。本公司子公司山东中通客车销售有限公司、北京中通通达汽车商贸有限公司、广州鹏通汽车销售有限公司、青岛中通兴华汽车销售服务有限公司适用小微企业普惠性税收减免政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	223,458,793.40	231,605,613.07
其他货币资金	577,373,430.92	453,178,257.20
存放财务公司款项	1,161,219,262.82	1,390,455,613.01
合计	1,962,051,487.14	2,075,239,483.28
其中：存放在境外的款项总额	46,535,952.68	60,389,955.39

其他说明：

注：截至 2023 年 12 月 31 日，存放于同受本公司之实际控制人控制的关联方—山东重工集团财务有限公司的款项为人民币 1,161,219,262.82 元，按照银行同期存款利率计息，可随时支取。

1、使用权受到限制的货币资金

项目	年末余额	年初余额
银行存款	32,013,054.40	50,848,036.27
其他货币资金	795,997,199.80	680,896,300.59
合计	828,010,254.20	731,744,336.86

注：①截至 2023 年 12 月 31 日，本集团一般存款账户银行存款中 21,904,453.40 元为客户通过按揭贷款方式购车回款，因车辆抵押手续尚未办理完毕被银行暂时限制使用。

②截至 2023 年 12 月 31 日，本集团因诉讼事项被冻结的银行存款 10,000,000.00 元。

③截至 2023 年 12 月 31 日，本集团专用存款账户银行存款 108,600.00 元因技术项目专用资金被银行暂时限制使用。

④截至 2023 年 12 月 31 日，其他货币资金主要为本集团的银行承兑汇票保证金、按揭贷款保证金、信用证保证金、质押保证金和保函保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	173,780,714.30	408,795,680.55
商业承兑票据	4,602,204.00	
合计	178,382,918.30	408,795,680.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合

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	
按组合计提坏账准备的应收票据	178,424,714.30	100.00%	41,796.00	0.02%	178,382,918.30	408,795,680.55	100.00%			408,795,680.55
其中：										
银银行承兑汇票	173,780,714.30	97.40%			173,780,714.30	408,795,680.55	100.00%			408,795,680.55

商商业承兑汇票	4,644,000.00	2.60%	41,796.00	0.90%	4,602,204.00					
合计	178,424,714.30	100.00%	41,796.00	0.02%	178,382,918.30	408,795,680.55	100.00%			408,795,680.55

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	173,780,714.30		
商业承兑汇票	4,644,000.00	41,796.00	0.90%
合计	178,424,714.30	41,796.00	

确定该组合依据的说明：

本公司的应收票据均因销售商品、提供劳务等日常经营活动产生。

对于银行承兑汇票，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大坏账准备，因此未对应收银行承兑汇票计提坏账准备。对于商业承兑汇票，无论是否存在重大融资成分，本公司按照整个存续期预期信用损失计量坏账准备。

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无单项计提减值准备的应收票据。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票坏账准备		41,796.00				41,796.00
合计		41,796.00				41,796.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	127,253,869.08
合计	127,253,869.08

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		40,156,807.80
合计		40,156,807.80

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的应收票据核销。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,808,705,572.13	3,069,749,772.71
1 至 2 年	1,197,689,902.44	368,855,868.03
2 至 3 年	281,900,781.74	267,932,546.39
3 年以上	516,186,983.11	435,550,674.11
3 至 4 年	167,336,915.83	170,998,878.72
4 至 5 年	124,424,688.81	123,644,373.14
5 年以上	224,425,378.47	140,907,422.25
合计	3,804,483,239.42	4,142,088,861.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	373,999,438.95	9.83%	373,444,438.95	99.85%	555,000.00	266,223,339.72	6.43%	249,493,771.72	93.72%	16,729,568.00

其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	315,842,590.17	8.30%	315,287,590.17	99.82%	555,000.00	243,821,651.61	5.89%	227,092,083.61	93.14%	16,729,568.00
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	58,156,848.78	1.53%	58,156,848.78	100.00%		22,401,688.11	0.54%	22,401,688.11	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	3,430,483,800.47	90.17%	183,538,420.88	5.35%	3,246,945,379.59	3,875,865,521.52	93.57%	187,229,980.92	4.83%	3,688,635,540.60
其中：										
代垫按揭款组合	119,788,496.36	3.15%	70,792,114.36	59.10%	48,996,382.00	133,963,563.50	3.23%	73,869,697.10	55.14%	60,093,866.40
待收取国补组合	1,469,550,000.00	38.63%			1,469,550,000.00	1,527,520,000.00	36.87%			1,527,520,000.00
账龄组合	1,841,145,304.11	48.39%	112,746,306.52	6.12%	1,728,398,997.59	2,214,381,958.02	53.47%	113,360,283.82	5.12%	2,101,021,674.20
合计	3,804,483,239.42	100.00%	556,982,859.83		3,247,500,379.59	4,142,088,861.24	100.00%	436,723,752.64		3,705,365,108.60

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	95,503,168.11	78,773,600.11	134,193,954.66	133,638,954.66	99.59%	逾期时间较长且涉及长时间诉讼
客户二	104,469,000.00	104,469,000.00	106,240,500.00	106,240,500.00	100.00%	预计难以收回
客户三			15,000,000.00	15,000,000.00	100.00%	预计难以收回
客户四	14,027,696.93	14,027,696.93	14,045,534.02	14,045,534.02	100.00%	预计难以收回
客户五			7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	预计难以收回
客户六	7,697,510.62	7,697,510.62	7,697,510.62	7,697,510.62	100.00%	预计难以收回
客户七	7,453,694.65	7,453,694.65	7,453,694.65	7,453,694.65	100.00%	预计难以收回
客户八			6,812,690.48	6,812,690.48	100.00%	预计难以收回
客户九	6,344,611.30	6,344,611.30	6,452,198.05	6,452,198.05	100.00%	预计难以收回
客户十			5,946,507.69	5,946,507.69	100.00%	预计难以收回
客户十一			5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	预计难以收回

客户十二	8,325,970.00	8,325,970.00				
合计	243,821,651.61	227,092,083.61	315,842,590.17	315,287,590.17		

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			4,570,020.46	4,570,020.46	100.00%	预计难以收回
客户二			3,608,450.08	3,608,450.08	100.00%	预计难以收回
客户三			3,051,897.62	3,051,897.62	100.00%	预计难以收回
客户四	2,674,660.31	2,674,660.31	2,674,660.31	2,674,660.31	100.00%	预计难以收回
客户五			2,594,000.00	2,594,000.00	100.00%	预计难以收回
客户六	1,510,000.00	1,510,000.00	1,786,000.00	1,786,000.00	100.00%	预计难以收回
客户七	2,978,203.77	2,978,203.77	1,567,523.67	1,567,523.67	100.00%	预计难以收回
客户八	1,023,414.70	1,023,414.70	1,023,414.70	1,023,414.70	100.00%	预计难以收回
客户九	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计难以收回
其他	13,215,409.33	13,215,409.33	36,280,881.94	36,280,881.94	100.00%	预计难以收回
合计	22,401,688.11	22,401,688.11	58,156,848.78	58,156,848.78		

按组合计提坏账准备：账龄组合计提应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	986,814,108.25	8,881,326.98	0.90%
1至2年	435,627,626.67	12,633,201.17	2.90%
2至3年	237,283,404.92	23,013,600.02	9.70%
3至4年	102,792,793.08	19,839,009.06	19.30%
4至5年	46,535,695.23	16,287,493.33	35.00%
5年以上	32,091,675.96	32,091,675.96	100.00%
合计	1,841,145,304.11	112,746,306.52	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收代垫按揭款组合计提的应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（非诉讼）	1,121,151.13	112,115.11	10.00%
1-2年（非诉讼）	13,583,296.99	2,716,659.40	20.00%
2-3年（非诉讼）	25,973,679.60	7,792,103.88	30.00%
3年以内（诉讼）	27,055,903.82	8,116,771.15	30.00%
3年以上	52,054,464.82	52,054,464.82	100.00%
合计	119,788,496.36	70,792,114.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：待收取国补组合计提的应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收新能源客车国家补贴款	1,469,550,000.00		

合计	1,469,550,000.00		
----	------------------	--	--

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	436,723,752.64	120,259,107.19				556,982,859.83
合计	436,723,752.64	120,259,107.19				556,982,859.83

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的应收账款核销。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	1,469,550,000.00	501,804,137.21	1,971,354,137.21	45.78%	148,312,180.98
客户二	220,542,188.32		220,542,188.32	5.12%	3,726,917.67
客户三	134,193,954.66		134,193,954.66	3.12%	133,638,954.66
客户四	106,240,500.00		106,240,500.00	2.47%	106,240,500.00

客户五	76,156,268.79		76,156,268.79	1.77%	701,895.32
合计	2,006,682,911.77	501,804,137.21	2,508,487,048.98	58.26%	392,620,448.63

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
待申报国补	501,804,137.21	148,312,180.98	353,491,956.23	684,489,847.21	136,536,588.34	547,953,258.87
合计	501,804,137.21	148,312,180.98	353,491,956.23	684,489,847.21	136,536,588.34	547,953,258.87

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	11,775,592.64			
合计	11,775,592.64			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的合同资产核销。

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	5,776,513.99	40,091,680.00
合计	5,776,513.99	40,091,680.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
应收票据	305,400,565.59	
合计	305,400,565.59	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

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	40,091,680.00	635,773,779.42	670,088,945.43		5,776,513.99	
合计	40,091,680.00	635,773,779.42	670,088,945.43		5,776,513.99	

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	46,119,149.40	93,461,048.10
合计	46,119,149.40	93,461,048.10

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人往来	10,744,743.20	15,512,140.28
保证金	55,524,063.48	51,442,419.96
单位往来款	13,147,269.56	59,219,761.28
押金	494,460.03	3,202,795.03
合计	79,910,536.27	129,377,116.55

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	20,144,348.40	48,068,976.37
1 至 2 年	6,785,257.93	13,839,198.71
2 至 3 年	8,134,132.05	24,401,321.26
3 年以上	44,846,797.89	43,067,620.21
3 至 4 年	17,518,747.80	22,437,048.36
4 至 5 年	6,924,149.07	3,352,750.88
5 年以上	20,403,901.02	17,277,820.97
合计	79,910,536.27	129,377,116.55

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	35,916,068.45	3,126,080.05	5,250,761.63			33,791,386.87
合计	35,916,068.45	3,126,080.05	5,250,761.63			33,791,386.87

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

于 2023 年度，本公司计提其他应收款坏账准备人民币 3,126,080.05 元；本年度收回或转回坏账准备人民币 5,250,761.63 元，无重要的收回或转回金额。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的其他应收款核销。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	单位往来	15,276,420.00	5 年以上	19.12%	15,276,420.00
单位二	保证金	6,491,100.00	3-4 年	8.12%	2,869,066.20
单位三	单位往来	6,470,176.16	1 年以内	8.10%	90,582.47
单位四	保证金	4,920,000.00	3-4 年	6.16%	2,174,640.00
单位五	保证金	2,005,314.00	1 年以内	2.51%	28,074.40
合计		35,163,010.16		44.01%	20,438,783.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	52,910,805.60	81.32%	55,147,798.98	79.97%
1 至 2 年	2,522,698.05	3.88%	8,148,047.36	11.82%
2 至 3 年	4,743,589.09	7.29%	4,433,780.17	6.43%
3 年以上	4,887,298.22	7.51%	1,229,729.56	1.78%
合计	65,064,390.96		68,959,356.07	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位一	10,131,460.00	15.57
单位二	8,484,613.96	13.04
单位三	5,583,289.24	8.58
单位四	5,118,105.85	7.87
单位五	2,252,197.78	3.46
合计	31,569,666.83	48.52

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	321,563,167.51	39,370,324.46	282,192,843.05	314,686,456.30	21,048,269.35	293,638,186.95
在产品	109,932,058.21	18,275,516.02	91,656,542.19	79,609,677.36	8,659,980.36	70,949,697.00
库存商品	284,135,198.93	19,723,141.16	264,412,057.77	124,657,971.32	32,719,190.25	91,938,781.07
合计	715,630,424.65	77,368,981.64	638,261,443.01	518,954,104.98	62,427,439.96	456,526,665.02

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	21,048,269.35	33,685,097.15		15,363,042.04		39,370,324.46
在产品	8,659,980.36	19,535,724.17		9,920,188.51		18,275,516.02
库存商品	32,719,190.25	5,939,817.48		18,935,866.57		19,723,141.16
合计	62,427,439.96	59,160,638.80		44,219,097.12		77,368,981.64

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	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
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	120,684,520.00	30,572,272.26
合计	120,684,520.00	30,572,272.26

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	1,863.69	6,805,063.88
预缴税金	9,150,901.34	1,081,024.11
合计	9,152,765.03	7,886,087.99

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
山东宏智交通投资开发有限公司	300,000.00	300,000.00					60,000.00	
合计	300,000.00	300,000.00					60,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	257,607,449.37	7,136,224.38	250,471,224.99	176,033,975.01	1,584,305.78	174,449,669.23	4.30%
合计	257,607,449.37	7,136,224.38	250,471,224.99	176,033,975.01	1,584,305.78	174,449,669.23	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
分期收款销售商品	1,584,305.78	5,857,534.17	583,264.86		-277,649.294	7,136,224.38
合计	1,584,305.78	5,857,534.17	583,264.86		-277,649.294	7,136,224.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的长期应收款核销。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
山东通洋氢能动力科技有限公司												
潍柴智能科技有限公司	7,009,112.76				-2,930,548.30						4,078,564.46	
山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	9,795,648.94				-1,214,803.69						8,580,845.25	
小计	16,804,761.70				-4,145,351.99						12,659,409.71	
合计	16,804,761.70				-4,145,351.99						12,659,409.71	

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

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

其他说明：

因山东通洋氢能动力科技有限公司产生超额亏损，其账面价值已减值为零，详见“八、2.（3）在其他主体中的权益”。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	16,031,281.04	4,464,980.00		20,496,261.04
2. 本期增加金额	1,440,002.26			1,440,002.26
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	1,440,002.26			1,440,002.26
（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	17,471,283.30	4,464,980.00		21,936,263.30
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,298,776.21	1,423,891.27		7,722,667.48
2. 本期增加金额	989,559.63	89,884.40		1,079,444.03
（1）计提或摊销	429,254.08	89,884.40		519,138.48
其他	560,305.55			560,305.55
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转				

出				
4. 期末余额	7,288,335.84	1,513,775.67		8,802,111.51
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	10,182,947.46	2,951,204.33		13,134,151.79
2. 期初账面价值	9,732,504.83	3,041,088.73		12,773,593.56

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

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

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	936,874,320.08	1,010,832,233.79
固定资产清理		
合计	936,874,320.08	1,010,832,233.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	专用设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	787,670,609.32	299,277,858.64	20,469,546.30	382,255,776.97	55,494,964.31	1,545,168,755.54
2. 本期增加金额	1,135,188.03	1,540,440.74	455,752.22	10,779,238.42	130,641.62	14,041,261.03
（1）购置	82,444.91	345,750.50	455,752.22	511,755.08	130,641.62	1,526,344.33
（2）在建工程转入	1,052,743.12	1,194,690.24		10,267,483.34		12,514,916.70
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	4,212,807.15	985,608.87			185,281.14	5,383,697.16
（1）处置或报废	2,772,804.89	985,608.87			185,281.14	3,943,694.90
其他	1,440,002.26					1,440,002.26
4. 期末余额	784,592,990.20	299,832,690.51	20,925,298.52	393,035,015.39	55,440,324.79	1,553,826,319.41
二、累计折旧						
1. 期初余额	157,536,999.06	144,088,319.75	14,817,707.66	186,348,916.12	30,175,907.12	532,967,849.71
2. 本期增加金额	19,566,600.96	25,292,246.74	1,010,286.30	33,738,784.32	5,808,443.75	85,416,362.07
（1）计提	19,566,600.96	25,292,246.74	1,010,286.30	33,738,784.32	5,808,443.75	85,416,362.07
3. 本期减少金额	2,302,676.68	827,101.58			176,754.29	3,306,532.55
（1）处置或报废	1,708,573.29	827,101.58			176,754.29	2,712,429.16
其他	594,103.39					594,103.39
4. 期末余额	174,800,923.34	168,553,464.91	15,827,993.96	220,087,700.44	35,807,596.58	615,077,679.23
三、减值准备						
1. 期初余额		487,276.77	617,902.43	261,771.85	1,720.99	1,368,672.04
2. 本期增加金额	1,625,965.26					1,625,965.26
（1）计提	1,625,965.26					1,625,965.26
3. 本期减少金额	1,117,489.42	1,106.79			1,720.99	1,120,317.20
（1）处置或报废	1,117,489.42	1,106.79			1,720.99	1,120,317.20
4. 期末余额	508,475.84	486,169.98	617,902.43	261,771.85		1,874,320.10

四、账面价值						
1. 期末账面价值	609,283,591.02	130,793,055.62	4,479,402.13	172,685,543.10	19,632,728.21	936,874,320.08
2. 期初账面价值	630,133,610.26	154,702,262.12	5,033,936.21	195,645,089.00	25,317,336.20	1,010,832,233.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	2,825,427.52	1,072,170.98	1,313,574.25	439,682.29	
机器设备	12,792,291.07	10,872,624.27	48,154.64	1,871,512.16	
运输工具	576,090.09	481,501.54	69,117.93	25,470.62	
专用设备	11,684,484.57	8,362,632.22	149,730.65	3,172,121.70	
其他设备	1,642,146.98	1,513,439.62	2,827.78	125,879.58	
合计	29,520,440.23	22,302,368.63	1,583,405.25	5,634,666.35	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
零部件座椅总装车间	7,280,949.45	正在办理中
零部件座椅制件车间	7,721,848.34	正在办理中
新厂区变电所	14,417,650.82	正在办理中
零部件食堂	4,254,423.58	正在办理中
公租房1号楼建筑工程	16,739,047.95	正在办理中
公租房2号楼建设工程	13,703,563.45	正在办理中
公租房地下车库	1,758,310.27	正在办理中
整车振动实验室	9,942,742.90	正在办理中
合计	75,818,536.76	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	13,470,026.33	8,326,008.64
合计	13,470,026.33	8,326,008.64

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	11,334,931.16		11,334,931.16	5,703,912.96		5,703,912.96
新能源汽车改造项目	339,897.60		339,897.60	178,576.85		178,576.85
数字化部项目	353,915.52		353,915.52	1,688,801.85		1,688,801.85
其他	1,441,282.05		1,441,282.05	754,716.98		754,716.98
合计	13,470,026.33		13,470,026.33	8,326,008.64		8,326,008.64

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目		合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
二、累计折旧		
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		
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		
2. 期初账面价值		

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	538,800,567.91	800,000.00	76,082,960.46	988,457.69	616,671,986.06
2. 本期增加金额			1,818,749.54		1,818,749.54
(1) 购置			1,818,749.54		1,818,749.54
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	538,800,567.91	800,000.00	77,901,710.00	988,457.69	618,490,735.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	89,805,619.59	800,000.00	56,755,055.73	959,765.23	148,320,440.55
2. 本期增加金额	10,807,127.00		7,020,119.31	14,254.21	17,841,500.52
(1) 计提	10,807,127.00		7,020,119.31	14,254.21	17,841,500.52
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	100,612,746.59	800,000.00	63,775,175.04	974,019.44	166,161,941.07
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	438,187,821.32		14,126,534.96	14,438.25	452,328,794.53
2. 期初账面价值	448,994,948.32		19,327,904.73	28,692.46	468,351,545.51

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

（3）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(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

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

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

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

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	825,381,870.07	125,549,672.77	672,726,958.68	102,845,086.10
内部交易未实现利润	235,726.23	35,358.93	92,296.36	13,844.45
可抵扣亏损	82,307,905.53	12,340,606.82	436,632,102.52	78,574,543.38
预计负债	198,434,562.35	29,765,184.35	146,480,974.34	26,917,111.39
递延收益	14,971,872.12	2,245,780.82	8,888,000.32	1,333,200.05
预提费用	125,450,793.29	18,817,618.99	56,457,801.54	8,468,670.23
应付职工薪酬	170,663,498.64	26,616,628.80	143,721,908.83	22,419,485.58
其他	870,000.00	130,500.00	870,000.00	130,500.00

合计	1,418,316,228.23	215,501,351.48	1,465,870,042.59	240,702,441.18
----	------------------	----------------	------------------	----------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	100,172,553.73	15,025,883.06	96,671,709.33	14,500,756.40
合计	100,172,553.73	15,025,883.06	96,671,709.33	14,500,756.40

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	15,025,883.06	200,475,468.42		240,702,441.18
递延所得税负债	15,025,883.06			14,500,756.40

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	125,879.74	2,514,398.50
可抵扣亏损	147,945.60	253,157.87
合计	273,825.34	2,767,556.37

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		141,842.67	
2024 年	128,148.37	69,838.72	
2025 年			
2026 年	2,860.18		
2027 年	16,937.05	41,476.48	
2028 年			
合计	147,945.60	253,157.87	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	254,394.00		254,394.00	657,931.76		657,931.76

合计	254,394.00		254,394.00	657,931.76		657,931.76
----	------------	--	------------	------------	--	------------

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	828,010,254.20	828,010,254.20	其他	保证金；诉讼冻结；因技术项目专用资金被银行暂时限制使用；客户通过按揭贷款方式购车回款，因车辆抵押手续尚未办理完毕被银行暂时限制使用	731,744,336.86	731,744,336.86	其他	保证金；诉讼冻结；因农民工工资保证金、技术项目专用资金被银行暂时限制使用；客户通过按揭贷款方式购车回款，因车辆抵押手续尚未办理完毕被银行暂时限制使用
应收票据	127,253,869.08	127,253,869.08	票据质押		148,030,760.29	148,030,760.29	票据质押	
无形资产					259,803,120.54	210,633,483.02	抵押借款	
应收账款	1,128,073,600.00	1,128,073,600.00	质押借款		2,021,500,000.00	2,021,500,000.00	质押借款	
合计	2,083,337,723.28	2,083,337,723.28			3,161,078,217.69	3,111,908,580.17		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	483,000,000.00	683,000,000.00

抵押借款		170,000,000.00
保证借款		198,600,000.00
信用借款		50,000,000.00
应付利息	1,312,750.01	1,818,316.66
合计	484,312,750.01	1,103,418,316.66

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司不存在已逾期未偿还的短期借款情况。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,930,229,824.10	1,922,205,906.88
合计	1,930,229,824.10	1,922,205,906.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,165,474,727.78	1,367,363,777.23
1-2 年	41,276,215.67	572,489,482.20
2-3 年	19,497,533.04	78,608,230.07
3 年以上	74,012,312.97	148,207,339.33
合计	1,300,260,789.46	2,166,668,828.83

单位：元

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商一	22,754,648.75	未到付款期
供应商二	19,237,912.93	未到付款期
供应商三	8,918,981.05	未到付款期
供应商四	7,888,032.59	未到付款期
供应商五	6,274,853.64	未到付款期
合计	65,074,428.96	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	769,987,257.37	610,059,497.06
合计	769,987,257.37	610,059,497.06

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	610,002,927.40	556,145,066.23
保证金	126,233,064.40	20,156,580.73
个人往来款	17,788,436.03	12,102,117.68
押金	15,962,829.54	19,229,455.31
其他		2,426,277.11
合计	769,987,257.37	610,059,497.06

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客商一	148,200,000.00	未到付款期
客商二	65,751,169.24	未到付款期
客商三	61,463,644.00	未到付款期
客商四	21,032,969.77	未到付款期
客商五	11,715,769.95	未到付款期
合计	308,163,552.96	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	573,158,657.06	231,638,470.66
合计	573,158,657.06	231,638,470.66

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	137,379,739.63	467,424,885.91	454,765,560.98	150,039,064.56
二、离职后福利-设定提存计划	2,485,521.56	51,454,182.88	53,939,704.44	
三、辞退福利		6,757,547.82	4,886,909.42	1,870,638.40
合计	139,865,261.19	525,636,616.61	513,592,174.84	151,909,702.96

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	87,132,548.50	369,260,979.25	363,045,258.83	93,348,268.92
2、职工福利费		12,610,723.34	12,610,723.34	
3、社会保险费	89,300.33	27,529,570.02	27,618,870.35	
其中：医疗保险费		24,861,271.95	24,861,271.95	
工伤保险费	89,300.33	2,668,298.07	2,757,598.40	
4、住房公积金		34,497,660.93	34,497,660.93	
5、工会经费和职工教育经费	50,107,695.68	12,413,187.20	7,150,087.24	55,370,795.64
8、劳务费	50,195.12	10,294,970.11	9,025,165.23	1,320,000.00
9、其他		817,795.06	817,795.06	
合计	137,379,739.63	467,424,885.91	454,765,560.98	150,039,064.56

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,381,336.96	49,261,025.51	51,642,362.47	
2、失业保险费	104,184.60	2,193,157.37	2,297,341.97	
合计	2,485,521.56	51,454,182.88	53,939,704.44	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	38,367,509.94	8,347,598.10
企业所得税	4,786,391.63	14,728.75
个人所得税	3,285,144.64	2,890,518.51
城市维护建设税	333,319.79	242,028.07
房产税	4,470,569.44	4,118,079.97
土地使用税	844,422.38	2,481,787.76
教育费附加	238,085.56	172,877.21
印花税	1,012,090.78	1,289,426.19
其他	5,695.09	5,933.18
合计	53,343,229.25	19,562,977.74

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付职工薪酬	19,020,069.08	17,793,857.22
合计	19,020,069.08	17,793,857.22

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,710,795.48	9,264,825.01

已背书未终止确认的票据	40,156,807.80	45,717,099.61
合计	47,867,603.28	54,981,924.62

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明:

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

长期借款分类的说明:

其他说明, 包括利率区间:

46、应付债券

(1) 应付债券

单位: 元

项目	期末余额	期初余额

(2) 应付债券的增减变动(不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具)

单位: 元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预计内退人员支出	42,540,386.93	43,199,554.92
合计	42,540,386.93	43,199,554.92

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	52,565,335.83		未决诉讼
产品质量保证	145,869,226.52	146,916,027.32	注 1
合计	198,434,562.35	146,916,027.32	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注 1：本集团根据合同约定的质保条款，合理预计产品质量保证金的计提比例，并按照相关比例进行计提。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
----	------	------	------	------	------

政府补助	234,602,086.73	13,351,600.00	41,228,000.40	206,725,686.33	政府补助
合计	234,602,086.73	13,351,600.00	41,228,000.40	206,725,686.33	--

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	592,903,936.00						592,903,936.00

其他说明：

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢)	476,141,663.33			476,141,663.33

价)				
其他资本公积	1,387,084.25			1,387,084.25
合计	477,528,747.58			477,528,747.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	75,121,215.33	423,215.83	4,049,834.22	71,494,596.94
合计	75,121,215.33	423,215.83	4,049,834.22	71,494,596.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2022]136号）、财政部《关于印发企业会计准则解释第3号的通知》（财会[2009]8号）的相关规定，提取和使用、核算安全生产费。

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	224,530,945.21	5,743,771.45		230,274,716.66
合计	224,530,945.21	5,743,771.45		230,274,716.66

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,292,550,515.76	1,195,982,725.31
调整后期初未分配利润	1,292,550,515.76	1,195,982,725.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	69,654,053.83	98,326,448.86
减：提取法定盈余公积	5,743,771.45	7,844,274.35
加：处置子公司专项储备结转影响		6,085,615.94
期末未分配利润	1,356,460,798.14	1,292,550,515.76

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,109,073,939.10	3,138,051,958.11	5,100,512,514.42	4,258,583,074.15
其他业务	134,782,320.81	90,028,280.54	175,670,382.96	96,248,740.62
合计	4,243,856,259.91	3,228,080,238.65	5,276,182,897.38	4,354,831,814.77

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	传统客车		新能源客车		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其中：传统客车	2,301,569,946.91	1,832,975,537.77					2,301,569,946.91	1,832,975,537.77
新能源客车			1,782,144,261.84	1,285,791,883.03			1,782,144,261.84	1,285,791,883.03
其他					160,142,051.16	109,312,817.85	160,142,051.16	109,312,817.85
按经营地区分类								
其中：								

国内	652,925,259.19	575,128,908.37	1,089,516,722.05	861,332,838.18	138,228,605.42	93,705,997.32	1,880,670,586.66	1,530,167,743.87
国外	1,648,644,687.72	1,257,846,629.40	692,627,539.79	424,459,044.85	21,913,445.74	15,606,820.53	2,363,185,673.25	1,697,912,494.78
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
在某一时点确认	2,301,569,946.91	1,832,975,537.77	1,782,144,261.84	1,285,791,883.03	160,142,051.16	109,312,817.85	4,243,856,259.91	3,228,080,238.65
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	2,301,569,946.91	1,832,975,537.77	1,782,144,261.84	1,285,791,883.03	160,142,051.16	109,312,817.85	4,243,856,259.91	3,228,080,238.65

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

本集团根据合同的约定,按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同。一般情况下本集团在签订合同后收取一定比例预收款,履行供货义务后,客户按照合同约定期限支付剩余货款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,474,752,666.70 元,其中,1,474,752,666.70 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,134,138.39	416,571.78
教育费附加	809,996.07	295,696.32
房产税	13,816,684.19	12,182,765.55
土地使用税	8,354,936.13	7,994,212.39
车船使用税	38,778.40	18,318.72
印花税	2,872,705.74	3,283,230.61
水利建设基金	3,056.51	-11,517.39
其他	21,680.11	10,612.19
合计	27,051,975.54	24,189,890.17

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	96,621,606.88	138,724,033.07
累计折旧、无形资产摊销	27,355,914.01	28,414,620.26
安全生产费	287,300.06	8,897,568.89
业务招待费、办公费、差旅费及会议费	2,413,286.43	2,405,072.73
物料费、油料消耗及服务修理费	4,227,509.09	332,176.45
中介机构费	3,227,674.71	9,614,135.24
其他	16,386,807.38	19,947,744.99
合计	150,520,098.56	208,335,351.63

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	99,883,702.64	104,072,450.12
售后服务费	100,346,932.32	126,705,808.70
差旅费	71,023,208.04	51,464,302.64
业务招待费	12,213,491.42	10,033,801.86
会议费、办公费	4,435,163.91	3,627,473.62
广告宣传、展览及其他市场费用	57,200,450.23	33,191,697.85
定额外物料消耗	5,325,696.09	3,606,957.83
油料消耗	2,134,431.67	2,587,711.12
保险费用	4,339,620.09	5,499,907.18
其他	22,208,369.99	25,462,582.96

合计	379,111,066.40	366,252,693.88
----	----------------	----------------

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	112,319,183.20	99,893,161.63
材料费用	26,026,874.64	14,450,211.30
折旧费用	12,842,670.59	12,423,048.88
无形资产摊销	3,073,667.28	2,915,000.54
新产品设计费	14,257,931.03	14,910,310.02
其他相关费用	50,211,427.81	40,959,255.17
合计	218,731,754.55	185,550,987.54

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	37,703,719.13	66,815,390.07
其中：租赁负债利息费用		
减：利息收入	23,346,494.24	25,247,208.17
汇兑损益	-31,457,973.51	-51,547,548.58
其他	8,210,014.52	4,527,555.38
合计	-8,890,734.10	-5,451,811.30

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	45,111,385.18	32,016,333.32
其他	75,661.81	69,595.55
合计	45,187,046.99	32,085,928.87

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,459,943.98	-5,906,473.82
处置长期股权投资产生的投资收益		63,234,924.50
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	60,000.00	
债务重组收益		
其他	231,920.56	-675,121.52
合计	-3,168,023.42	56,653,329.16

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-41,796.00	384,347.70
应收账款坏账损失	-120,259,107.19	-89,261,815.35
其他应收款坏账损失	2,124,681.58	-11,865,704.24
长期应收款坏账损失	-5,274,269.31	-1,861,955.07
合计	-123,450,490.92	-102,605,126.96

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-46,851,291.58	-31,333,561.89
四、固定资产减值损失	-1,625,965.26	-1,006,326.62
十一、合同资产减值损失	-11,775,592.64	26,420,655.36
合计	-60,252,849.48	-5,919,233.15

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益		155,530.53
合计		155,530.53

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		150,000.00	
违约金收入	2,079,485.56	56,000.00	2,079,485.56
罚款收入	1,021,039.80	794,383.41	1,021,039.80
非流动资产毁损报废利得	232.04		232.04
其他	99,215.10	2,001,793.97	99,215.10
合计	3,199,972.50	3,002,177.38	3,199,972.50

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
诉讼支出	2,891,315.00		2,891,315.00
非流动资产毁损报废损失	100,244.69		100,244.69
违约赔偿	2,028,049.56		2,028,049.56
其他	956,673.20	2,274,612.71	956,673.20
合计	5,976,282.45	2,274,612.71	5,976,282.45

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,084,553.47	949,229.66
递延所得税费用	27,052,626.23	24,296,285.29
合计	35,137,179.70	25,245,514.95

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	104,791,233.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,718,685.03
子公司适用不同税率的影响	2,435,832.42
调整以前期间所得税的影响	-131,689.58
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,597,829.47
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-483,946.75
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	
其他	9,000,469.11
所得税费用	35,137,179.70

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,963,977.63	7,144,666.14
往来款	59,512,531.47	34,800,056.66
利息收入	23,346,494.24	25,247,208.17
保证金	39,108,050.05	39,912,781.12
票据保证金	32,131,134.84	227,838,936.13
被限制使用的银行存款	10,494,497.95	18,387,147.63
其他	20,755,371.93	24,121,181.20
合计	202,312,058.11	377,451,977.05

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费	37,971,490.88	56,838,961.13
运费及出口费用等	29,808,979.63	17,636,820.23
售后服务费	86,118,467.89	126,705,808.70
业务费及服务费	18,887,690.38	11,150,278.69
差旅费	62,775,629.40	52,017,542.64
会议费、办公费	10,073,502.01	4,362,829.52
广告宣传、展览及其他市场费	32,259,816.65	27,579,659.37
单位往来	148,686,223.49	21,180,139.94
手续费	3,466,498.80	876,420.92
被限制使用的银行存款		3,107,200.22

其他	36,513,870.98	64,345,611.67
合计	466,562,170.11	385,801,273.03

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	69,654,053.83	98,326,448.86
加：资产减值准备	183,703,340.40	108,524,360.11
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	85,935,500.55	80,855,685.98
使用权资产折旧		
无形资产摊销	17,841,500.52	18,271,179.10
长期待摊费用摊销		
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）		-155,530.53
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	37,703,719.13	13,558,012.76
投资损失（收益以“－”号填列）	3,168,023.42	-56,653,329.16
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	40,226,972.76	20,089,670.67
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	525,126.66	4,206,614.63
存货的减少（增加以“－”号填列）	-196,676,319.67	-41,663,184.23
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	617,186,707.09	662,292,415.76
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-423,136,226.84	261,028,336.78
其他		
经营活动产生的现金流量净额	436,132,397.85	1,168,680,680.73
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	1,134,041,232.94	1,343,495,146.42
减：现金的期初余额	1,343,495,146.42	977,474,596.84
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	-209,453,913.48	366,020,549.58
--------------	-----------------	----------------

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,134,041,232.94	1,343,495,146.42
可随时用于支付的银行存款	1,134,041,232.94	1,343,495,146.42
三、期末现金及现金等价物余额	1,134,041,232.94	1,343,495,146.42

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			162,253,855.91
其中：美元	12,644,517.25	7.0827	89,557,322.33
欧元	5,991,728.51	7.8592	47,090,192.71
港币	28,256,208.06	0.9062	25,606,340.87
新币			
应收账款			481,353,973.46
其中：美元	21,116,596.56	7.0827	149,562,518.46
欧元	40,122,106.79	7.8592	315,327,661.68
港币	18,274,172.44	0.9062	16,560,420.55
加拿大元	-18,002.95	5.3673	-96,627.23
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			-53,621,474.44
其中：美元	-2,245,072.00	7.0827	-15,901,171.45
欧元	-4,798,359.11	7.8592	-37,711,263.92
新币	-1,681.00	5.3772	-9,039.07
其他应付款			90,773,729.54
其中：美元	871,683.92	7.0827	6,173,875.70
欧元	10,764,435.80	7.8592	84,599,853.84
港币			

单位：元

其他说明：

(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

中通客车（香港）有限公司注册地和主要经营地在中国香港特别行政区，记账本位币为人民币。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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		
合计								

重要的资本化研发项目

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	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--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：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		

取得的净资产		
--------	--	--

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
沈阳中通通达商贸有限公司		100.00%	注销	2023年06月13日	完成工商注销	-6,093,111.32					不涉及	
哈尔滨市中通客车销售有限公司		100.00%	注销	2023年06月19日	完成工商注销	-5,906,631.72					不涉及	
成都蜀风汽车销售服务有限公司		100.00%	注销	2023年01月11日	完成工商注销	-218.10					不涉及	

其他说明：

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

是 否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
山东通盛汽车科技有限公司	31,000,000.00	聊城	聊城	制造业	100.00%		同一控制下企业合并
中通客车（香港）有限公司	7,886.00	香港	香港	商贸	100.00%		投资设立
北京中通通达汽车商贸有限公司	5,000,000.00	北京	北京	商贸	100.00%		投资设立
深圳鹏通汽车销售有限公司	50,000,000.00	深圳	深圳	商贸	100.00%		投资设立
山东中通客车销售有限公司	800,000,000.00	聊城	聊城	商贸	100.00%		投资设立
广州鹏通汽车销售有限公司	5,000,000.00	广州	广州	商贸	100.00%		投资设立
青岛中通兴华汽车销售服务有限公司	10,000,000.00	青岛	青岛	商贸	100.00%		投资设立
中通客车（欧洲）有限责任公司	15,517,200.00	德国	德国	商贸	100.00%		投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
潍柴智能科技有限公司	潍坊	潍坊	科技推广服务业	1.97%		权益法
山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	潍坊	潍坊	工程和技术研究和试验发展	15.38%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		

归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		

净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	12,659,409.71	16,804,761.70
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,145,351.99	-5,906,473.82
--其他综合收益	-4,145,351.99	-5,906,473.82

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
山东通洋氢能动力科技有限公司	9,785,666.37	-153,707.57	9,631,958.80

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	223,016,999.09			27,799,457.93	-123,800.00	195,093,741.16	与资产相关
递延收益	11,585,087.64	13,475,400.00		13,428,542.47		11,631,945.17	与收益相关
合计	234,602,086.73	13,475,400.00		41,228,000.40	-123,800.00	206,725,686.33	

单位：元

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	45,111,385.18	32,085,928.87
营业外收入		150,000.00
合计	45,111,385.18	32,235,928.87

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，公司管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

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

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

公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，公司无其他重大信用集中风险。

流动性风险

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

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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：

项目	期末余额						账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	
金融资产：							
货币资金		1,962,051,487.14				1,962,051,487.14	1,962,051,487.14
应收票据		178,424,714.30				178,424,714.30	178,382,918.30
应收账款		3,804,483,239.42				3,804,483,239.42	3,247,500,379.59
应收款项融资		5,776,513.99				5,776,513.99	5,776,513.99
其他应收款		79,910,536.27				79,910,536.27	46,119,149.40
其他流动资产		9,152,765.03				9,152,765.03	9,152,765.03
长期应收款		120,684,520.00	120,684,520.00	194,872,040.00		436,241,080.00	371,155,744.99
金融负债：							
短期借款		484,312,750.01				484,312,750.01	484,312,750.01
应付票据		1,930,229,824.10				1,930,229,824.10	1,930,229,824.10
应付账款		1,300,260,789.46				1,300,260,789.46	1,300,260,789.46
一年内到期的非流动负债		19,020,069.08				19,020,069.08	19,020,069.08
合计		9,894,307,208.80	120,684,520.00	194,872,040.00		10,209,863,768.80	9,553,962,391.09

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

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2023 年 12 月 31 日，本集团以人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为 483,000,000.00 元（2022 年 12 月 31 日：1,101,600,000.00 元）；本集团以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 0.00 元（2022 年 12 月 31 日：0.00 元）；本集团以人民币计价的固定利率的中期票据金额为 0.00 元（2022 年 12 月 31 日：0.00 元）。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

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

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

项目	期末余额				上年年末余额			
	美元	欧元	其他外币	合计	美元	欧元	其他外币	合计
货币资金	89,557,322.33	47,090,192.71	25,606,340.87	162,253,855.91	151,463,073.02	44,797,699.87	21,895,749.53	218,156,522.42
应收账款	149,562,518.46	315,327,661.68	16,463,793.32	481,353,973.46	456,136,159.85	391,926,175.93	35,010,550.41	883,072,886.19
应付账款	15,901,171.45	37,711,263.92	-9,039.07	53,621,474.44	-2,336,974.52	156,518,231.01	930,312.99	155,111,569.48
其他应付款	6,173,875.70	84,599,853.84		90,773,729.54	3,064,424.00	55,617,259.97		58,681,683.97

合计	229,392,545.0 4	409,306,444.3 1	42,061,095.1 2	680,760,084.4 7	608,326,682.3 5	648,859,366.7 8	57,836,612.9 3	1,315,022,662.0 6
----	--------------------	--------------------	-------------------	--------------------	--------------------	--------------------	-------------------	----------------------

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

此外，本集团以市场价格销售成品车，因此受到此等价格波动的影响。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

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

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资		300,000.00		300,000.00
应收款项融资		5,776,513.99		5,776,513.99
持续以公允价值计量的资产总额		6,076,513.99		6,076,513.99
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

应收款项融资为到期日较短的银行承兑汇票，公允价值和账面价值差异极小，公司以账面价值作为其公允值的估计。

其他权益工具投资由于不在活跃市场上交易，用以确定公允价值的近期信息不足，且被投资公司经营无重大变化，公司以成本作为其公允价值的估计。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中通汽车工业集团有限责任公司	聊城市	汽车底盘、汽车配件生产与销售	12,000 万元	21.07%	21.07%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是山东省人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本附注“七、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本附注“七、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	本公司的联营企业
山东通洋氢能动力科技有限公司	本公司的联营企业
潍柴智能科技有限公司	本公司的联营企业

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中通新能源汽车有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
山东省交通工业集团控股有限公司	注
山东省国有资产投资控股有限公司	本公司第二大股东
山东重工集团财务有限公司	注
中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	注
中国重汽集团国际有限公司	注
扬州亚星客车股份有限公司	注

山推（德州）工程机械有限公司	注
山东潍柴进出口有限公司	注
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	注
陕西法士特齿轮有限责任公司	注
陕西汉德车桥有限公司	注
清智汽车科技（苏州）有限公司	注
潍柴（潍坊）新能源科技有限公司	注
潍柴动力股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
中国重汽集团济南橡塑件有限公司	注
潍柴新能源商用车有限公司	注
株洲齿轮有限责任公司	注
潍柴（扬州）亚星新能源商用车有限公司	注
山重融资租赁有限公司	注
陕西重型汽车有限公司	注
潍柴新能源动力科技有限公司	注
潍坊潍柴动力科技有限责任公司	注
苏州弗尔赛能源科技股份有限公司	注
中国重汽集团绵阳专用汽车有限公司	注
厦门丰泰国际新能源汽车有限公司	注
潍柴动力（北京）国际资源投资有限公司	注
重汽（重庆）轻型汽车有限公司	注
中国重汽集团杭州发动机有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
中国重型汽车集团有限公司	控股股东的股东
山东重工集团有限公司	最终控制方
中国重汽集团济南商用车有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
中国重汽集团济南动力有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
山推投资有限公司	受同一控股股东及最终控制方控制的企业
同心智行物流科技（济南）有限公司	联营企业子公司

其他说明：

注：2019年10月14日，山东省人民政府国有资产监督管理委员会下发的鲁国资产[2019]49号《关于无偿划转山东省交通工业集团控股有限公司100%国有产权的批复》文件，同意将山东省工业交通工业集团控股有限公司国有出资及权益一并无偿划转给山东重工集团有限公司。因此，本集团将山东重工集团有限公司及其控制或重大影响的企业，作为本集团关联方，相关的交易作为关联交易披露。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中通汽车工业集团有限责任公司	油料	315,775.49	3,000,000.00	否	2,741,956.56
山东省交通工业集团控股有限公司	钢材			否	1,940,419.65
潍柴新能源动力科技有限公司	驱动电机	11,238,757.33	15,000,000.00	否	32,029,405.25
潍柴（扬州）亚星新能源商用车	客车配件	19,476.99	500,000.00	否	494,572.13

有限公司					
清智汽车科技（苏州）有限公司	AEB/智能驾驶	1,942,442.31	5,000,000.00	否	325,205.17
潍柴动力股份有限公司	发动机	195,164,716.89	346,000,000.00	否	154,592,868.40
陕西法士特齿轮有限责任公司	变速器总成、变速箱	35,398,399.04	38,000,000.00	否	15,817,051.40
陕西汉德车桥有限公司	车桥及配件	28,307,635.13	32,000,000.00	否	25,654,817.33
山东通洋氢能动力科技有限公司	驱动电机、控制器	15,085,511.58	34,000,000.00	否	29,072,303.93
法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	变速箱	135,759.29	3,000,000.00	否	407,277.87
潍坊潍柴动力科技有限责任公司	锁车终端	386,327.43	100,000,000.00	否	139,539.82
株洲齿轮有限责任公司	变速箱	12,743.36	500,000.00	否	35,044.24
中国重汽集团杭州发动机有限公司	发动机	92,035.40	1,000,000.00	否	1,150,442.48
潍柴智能科技有限公司	技术服务	1,979,683.47	3,000,000.00	否	3,204,433.96
苏州弗尔赛能源科技股份有限公司	燃料电池系统	36,725,663.72	50,000,000.00	否	17,035,398.23
中国重汽集团济南橡塑件有限公司	燃油箱	5,747,155.22	17,000,000.00	否	
重汽（重庆）轻型汽车有限公司	大VAN车身	1,277,945.49	9,000,000.00	否	
合计		333,830,028.14	657,000,000.00		284,640,736.42

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东潍柴进出口有限公司	车辆	14,107,194.69	2,494,630.97
中国重汽集团绵阳专用汽车有限公司	车辆	362,654.87	206,972,149.72
中通新能源汽车有限公司	车辆	18,029,646.01	6,155,683.99
中通新能源汽车有限公司	空调、座椅	725.66	707.96
潍柴动力股份有限公司	配件销售	603,773.58	
中国重汽集团济南橡塑件有限公司	车辆	5,777,546.98	
扬州亚星客车股份有限公司	车辆	766,697.80	24,324,532.82
扬州亚星客车股份有限公司	空调、座椅	11,693,409.03	3,745,310.35
中国重汽集团国际有限公司	车辆	31,304,778.76	20,204,778.72
厦门丰泰国际新能源汽车有限公司	空调、座椅		1,433.63
中国重汽集团济南商用车有限公司	配件销售		21,150,758.58
潍柴智能科技有限公司	车辆	35,784,955.75	
同心智行物流科技（济南）有限公司	车辆	86,055,752.21	
合计		204,487,135.34	285,049,986.74

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
山东重工集团财务有限公司	160,000,000.00	2023年10月30日	2024年10月29日	应收账款质押
山东重工集团财务有限公司	223,000,000.00	2023年11月17日	2024年11月16日	应收账款质押
山东重工集团财务有限公司	100,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月22日	应收账款质押

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,740,000.00	4,555,608.40

(8) 其他关联交易

关联方名称	交易类型	本期金额	上期金额
山东重工集团财务有限公司	存款利息收入	8,728,206.46	3,525,964.77
山东重工集团财务有限公司	借款利息支出	20,685,758.36	36,464,338.56
山东重工集团财务有限公司	开具银行承兑汇票	1,292,724,428.93	947,116,400.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	中国重汽集团济南豪沃客车有限公司	120,213.48	49,034.08	120,213.48	40,818.07
应收账款	中国重汽集团国际有限	11,587,500.00	104,287.50		

	公司				
应收账款	中国重汽集团绵阳专用汽车有限公司	22,990.00	666.71		
应收账款	中通新能源汽车有限公司	19,379,936.61	1,660,139.60	4,842,659.53	585,138.81
应收账款	扬州亚星客车股份有限公司	10,848,200.41	97,633.80	6,229,628.92	144,814.42
应收账款	山推（德州）工程机械有限公司	1,217.02	118.05	7,615.62	220.85
应收账款	中国重汽集团济南橡塑件有限公司	6,528,628.09	58,757.65		
应收账款	同心智行物流科技（济南）有限公司	70,285,000.00	632,565.00		
应收账款	厦门丰泰国际新能源汽车有限公司			1,620.00	14.58
应收票据	中通新能源汽车有限公司	4,644,000.00	41,796.00	2,200,000.00	
应收票据	中国重汽集团绵阳专用汽车有限公司	5,914,000.00			
应收票据	扬州亚星客车股份有限公司	924,545.00			
应收款项融资	扬州亚星客车股份有限公司	2,308,289.66			
应收款项融资	山东潍柴进出口有限公司	7,585,816.21			
预付款项	山推（德州）工程机械有限公司	1,672.00		1,672.00	
预付款项	潍柴（扬州）亚星新能源商用车有限公司			1,100.27	
预付款项	潍柴动力股份有限公司			4,886,442.56	
预付款项	重汽（重庆）轻型汽车有限公司	382,609.50			
预付款项	中国重汽集团国际有限公司	180,000.00			
长期应收款	中国重汽集团绵阳专用汽车有限公司	203,756,080.00	5,410,815.15	229,225,590.00	

单位：元

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
短期借款	山东重工集团财务有限公司	483,442,750.01	683,000,000.00
应付账款	山东省交通工业集团控股有限公司	150,193.21	4,615,502.77
应付账款	山东潍柴进出口有限公司	47,568.57	2,568.57
应付账款	陕西法士特齿轮有限责任公司	11,323,125.52	7,528,794.79
应付账款	陕西汉德车桥有限公司	11,158,154.61	11,607,599.03
应付账款	清智汽车科技（苏州）有限公司	431,170.11	374,805.93
应付账款	潍柴新能源动力科技有限公司	12,651,851.35	30,885,393.42
应付账款	中通新能源汽车有限公司	2,211,021.53	4,511,021.53
应付账款	株洲齿轮有限责任公司		600.01
应付账款	山东通洋氢能动力科技有限公司	9,962,022.35	20,113,363.08
应付账款	潍坊潍柴动力科技有限责任公司	18,380.52	3,036.32
应付账款	苏州弗尔赛能源科技股份有限公司	29,470,000.00	2,300,000.00
应付账款	法士特伊顿（宝鸡）轻型变速器有限责任公司	48,408.00	

应付账款	潍柴动力股份有限公司	26,881,627.88	
应付账款	中国重汽集团济南橡塑件有限公司	6,545,821.73	
应付账款	中通汽车工业集团有限责任公司	218,961.14	1,729,982.61
其他应付款	山重融资租赁有限公司	182,532.00	124,752.00
其他应付款	山东重工集团财务有限公司	484.67	135,508.70
其他应付款	潍柴智能科技有限公司	200,000.00	200,000.00
其他应付款	山东省交通工业集团控股有限公司	29,865.48	118,215.42
其他应付款	厦门丰泰国际新能源汽车有限公司		72,594.93
其他应付款	潍柴动力（北京）国际资源投资有限公司		260,144.92
其他应付款	山东重工集团有限公司	147,295.58	
其他应付款	中通汽车工业集团有限责任公司	354,965.00	
其他应付款	清智汽车科技（苏州）有限公司	64,200.00	
其他应付款	中通新能源汽车有限公司	10,000.00	
其他应付款	扬州亚星客车股份有限公司		119,462.31
合同负债	扬州亚星客车股份有限公司	1,022,467.86	222,112.02
合同负债	中国重汽集团国际有限公司		2,088,840.00

7、关联方承诺

8、其他

1、 本公司参与和实行的资金集中管理安排的主要内容如下：

本公司根据相关法规制度，通过内部结算中心、财务公司等对母公司及成员单位资金实行集中统一管理的货币资金。

2、 本公司归集至集团的资金

本公司未归集至集团母公司账户而直接存入财务公司的资金

项目名称	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
货币资金	1,161,219,262.82		1,390,455,613.01	
合计	1,161,219,262.82		1,390,455,613.01	
其中：因资金集中管理支取受限的资金				

本公司本年度无归集至集团母公司账户的资金。

3、 本公司从集团母公司或成员单位拆借的资金

项目名称	期末余额	上年年末余额
短期借款	483,442,750.01	683,000,000.00
合计	483,442,750.01	683,000,000.00

4、 集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金

本公司无集团母公司或成员单位从本公司拆借的资金。

5、集团母公司或成员单位归集至本公司的资金

本公司无集团母公司或成员单位归集至本公司的资金。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

根据公司与相关金融机构签订的合作协议，公司对部分客户选择通过合适的融资方式融资购车承担回购担保责任，截至 2023 年 12 月 31 日，公司为此承担的回购担保责任余额为 97,470.25 万元。

本公司与安徽中通新能源汽车有限公司票据追索案，已被广东省高级人民法院裁定提审，截止报告出具日尚未开庭。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中汽车制造相关业的披露要求采用按揭销售、融资租赁等模式的销售金额占营业收入比重达到 10%以上

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

3、其他

保函形成的或有负债

本公司因项目执行所需和项目投标要求等原因在银行开具保函，截至 2023 年 12 月 31 日止，本公司在银行存在未结清的保函金额为人民币 60,669.78 万元。

本公司向银行申请开立保函并不是为了融资，也不会导致“本公司资本及债务规模和构成发生变化”。本公司本年度在银行开具保函未发生违约及诉讼情形，无需计提预计负债。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本集团的业务单一，主要为生产和销售客车。管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本财务报表不呈报分部信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

（1）根据本公司与中国进出口银行于 2020 年 12 月 10 日签订的相关抵、质押合同，本公司以部分自有土地使用权为本公司在中国进出口银行的 17,000.00 万元借款提供抵押担保。截至 2023 年 12 月 31 日，借款已到期归还，借款余额为 0 万元，进行抵押的土地使用权净值为 20,543.77 万元，已解押。

（2）根据本公司与山东重工集团财务有限公司于 2023 年 1 月 28 日签订的编号为 ZZY11011004202301 的质押合同，本公司以部分应收账款为本公司在山东重工集团财务有限公司的 68,300.00 万元的借款提供质押担保。截至 2023 年 12 月 31 日，应收账款质押金额为 112,807.36 万元，借款余额为 48,300.00 万元。

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,639,650,040.42	3,079,755,106.84
1 至 2 年	1,144,929,058.99	289,014,189.38
2 至 3 年	242,930,423.14	243,775,982.50
3 年以上	498,326,808.57	382,563,765.68
3 至 4 年	177,712,216.07	149,091,465.82
4 至 5 年	111,113,108.12	103,503,937.59
5 年以上	209,501,484.38	129,968,362.27
合计	3,525,836,331.12	3,995,109,044.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	358,499,373.13	10.17%	357,944,373.13	99.85%	555,000.00	243,669,072.79	6.10%	226,939,504.80	93.13%	16,729,567.99
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	301,797,056.15	8.56%	301,242,056.15	99.82%	555,000.00	221,467,984.68	5.54%	204,738,416.69	92.45%	16,729,567.99
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	56,702,316.98	1.61%	56,702,316.98	100.00%		22,201,088.11	0.56%	22,201,088.11	100.00%	

款										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,167,336,957.99	89.83%	174,132,284.69	5.50%	2,993,204,673.30	3,751,439,971.61	93.90%	166,142,003.72	4.43%	3,585,297,967.89
其中：										
代垫按揭款组合	119,788,496.36	3.40%	70,792,114.36	59.10%	48,996,382.00	133,963,563.50	3.35%	73,869,697.10	55.14%	60,093,866.40
待收取国补组合	1,469,550,000.00	41.67%			1,469,550,000.00	1,527,520,000.00	38.23%			1,527,520,000.00
账龄组合	1,577,998,461.63	44.76%	103,340,170.33	6.55%	1,474,658,291.30	2,089,956,408.11	52.32%	92,272,306.62	4.41%	1,997,684,101.49
合计	3,525,836,331.12	100.00%	532,076,657.82		2,993,759,673.30	3,995,109,044.40	100.00%	393,081,508.52		3,602,027,535.88

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	95,503,168.11	78,773,600.12	134,193,954.66	133,638,954.66	99.59%	逾期时间较长且涉及长时间诉讼
客户二	104,469,000.00	104,469,000.00	106,240,500.00	106,240,500.00	100.00%	预计难以收回
客户三			15,000,000.00	15,000,000.00	100.00%	预计难以收回
客户四			7,000,000.00	7,000,000.00	100.00%	预计难以收回
客户五	7,697,510.62	7,697,510.62	7,697,510.62	7,697,510.62	100.00%	预计难以收回
客户六	7,453,694.65	7,453,694.65	7,453,694.65	7,453,694.65	100.00%	预计难以收回
客户七			6,812,690.48	6,812,690.48	100.00%	预计难以收回
客户八	6,344,611.30	6,344,611.30	6,452,198.05	6,452,198.05	100.00%	预计难以收回
客户九			5,946,507.69	5,946,507.69	100.00%	预计难以收回
客户十			5,000,000.00	5,000,000.00	100.00%	预计难以收回
合计	221,467,984.68	204,738,416.69	301,797,056.15	301,242,056.15		

按单项计提坏账准备：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一			4,570,020.46	4,570,020.46	100.00%	预计难以收回
客户二			3,608,450.08	3,608,450.08	100.00%	预计难以收回
客户三			3,051,897.62	3,051,897.62	100.00%	预计难以收回
客户四	2,674,660.31	2,674,660.31	2,674,660.31	2,674,660.31	100.00%	预计难以收回
客户五			2,594,000.00	2,594,000.00	100.00%	预计难以收回
客户六	1,510,000.00	1,510,000.00	1,786,000.00	1,786,000.00	100.00%	预计难以收回
客户七	2,978,203.77	2,978,203.77	1,567,523.67	1,567,523.67	100.00%	预计难以收回
客户八	1,023,414.70	1,023,414.70	1,023,414.70	1,023,414.70	100.00%	预计难以收回
客户九	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	1,000,000.00	100.00%	预计难以收回
其他	13,014,809.33	13,014,809.33	34,826,350.14	34,826,350.14	100.00%	预计难以收回
合计	22,201,088.11	22,201,088.11	56,702,316.98	56,702,316.98		

按组合计提坏账准备：账龄组合计提应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	817,758,576.54	7,359,827.19	0.90%
1 至 2 年	382,866,783.22	11,103,136.71	2.90%
2 至 3 年	198,670,526.32	19,271,041.05	9.70%
3 至 4 年	113,202,300.52	21,848,044.00	19.30%
4 至 5 年	33,449,467.16	11,707,313.51	35.00%
5 年以上	32,050,807.87	32,050,807.87	100.00%
合计	1,577,998,461.63	103,340,170.33	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：应收代垫按揭款组合计提的应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（非诉讼）	1,121,151.13	112,115.11	10.00%
1-2 年（非诉讼）	13,583,296.99	2,716,659.40	20.00%
2-3 年（非诉讼）	25,973,679.60	7,792,103.88	30.00%
3 年以内（诉讼）	27,055,903.82	8,116,771.15	30.00%
3 年以上	52,054,464.82	52,054,464.82	100.00%
合计	119,788,496.36	70,792,114.36	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：待收取国补组合计提的应收账款坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收新能源客车国家补贴款	1,469,550,000.00		
合计	1,469,550,000.00		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账准备	393,081,508.52	125,090,978.18			-13,904,171.12	532,076,657.82
合计	393,081,508.52	125,090,978.18			-13,904,171.12	532,076,657.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	1,469,550,000.00	501,804,137.21	1,971,354,137.21	48.95%	148,312,180.98
客户二	134,193,954.66		134,193,954.66	3.33%	133,638,954.66
客户三	132,955,641.81		132,955,641.81	3.30%	1,909,229.77
客户四	106,240,500.00		106,240,500.00	2.64%	106,240,500.00
客户五	76,156,268.79		76,156,268.79	1.89%	701,895.32
合计	1,919,096,365.26	501,804,137.21	2,420,900,502.47	60.11%	390,802,760.73

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	47,006,684.80	91,177,870.03
合计	47,006,684.80	91,177,870.03

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
个人往来	10,067,182.95	13,614,779.28
保证金	55,496,316.53	53,422,971.09
单位往来款	14,695,758.11	59,645,888.13
其他	474,460.03	
合计	80,733,717.62	126,683,638.50

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	21,649,189.45	46,203,233.77
1 至 2 年	6,073,789.68	13,412,416.35
2 至 3 年	8,133,732.05	20,237,077.26
3 年以上	44,877,006.44	46,830,911.12
3 至 4 年	17,518,747.80	22,523,066.17
4 至 5 年	6,954,357.62	6,321,500.88
5 年以上	20,403,901.02	17,986,344.07
合计	80,733,717.62	126,683,638.50

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额	17,519,424.40		17,986,344.07	35,505,768.47
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			2,417,556.95	2,417,556.95
本期转销	4,196,292.60			4,196,292.60
2023 年 12 月 31 日余额	13,323,131.80		20,403,901.02	33,727,032.82

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
其他应收款坏账准备	35,505,768.47	2,757,637.01	5,515,274.02		- 978,901.36	33,727,032.82
合计	35,505,768.47	2,757,637.01	5,515,274.02		- 978,901.36	33,727,032.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

于 2023 年度，本公司无单笔重要的其他应收款核销。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	单位往来	15,276,420.00	5 年以上	18.92%	15,276,420.00
单位二	保证金	6,491,100.00	3-4 年	8.04%	2,869,066.20
单位三	单位往来	6,470,176.16	1 年以内	8.01%	90,582.47
单位四	保证金	4,920,000.00	3-4 年	6.09%	2,174,640.00
单位五	保证金	2,005,314.00	1 年以内	2.48%	28,074.40
合计		35,163,010.16		43.54%	20,438,783.07

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	87,290,317.30		87,290,317.30	200,656,186.72		200,656,186.72
对联营、合营企业投资	12,659,409.71		12,659,409.71	16,804,761.70		16,804,761.70
合计	99,949,727.01		99,949,727.01	217,460,948.42		217,460,948.42

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
聊城中通轻型客车有限公司	103,265,869.42			103,265,869.42				
山东通盛汽车科技有限公司	31,082,431.30						31,082,431.30	
中通客车（香港）有限公司	7,886.00						7,886.00	
北京中通通达汽车商贸有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
沈阳中通通达商贸有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00				
哈尔滨市中通客车销售有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00				
深圳鹏通汽车销售有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	
山东中通客车销售有限公司	500,000.00						500,000.00	
成都蜀风汽车销售服务有限公司	100,000.00			100,000.00				
广州鹏通汽车销售有限公司	500,000.00						500,000.00	
青岛中通兴华汽车销售服务有限公司	200,000.00						200,000.00	
合计	200,656,186.72			113,365,869.42			87,290,317.30	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调	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		

					整						
一、合营企业											
二、联营企业											
山东通洋氢能动力科技有限公司											
潍柴智能科技有限公司	7,009,112.76				-2,930,548.30						4,078,564.46
山东国创燃料电池技术创新中心有限公司	9,795,648.94				-1,214,803.69						8,580,845.25
小计	16,804,761.70				-4,145,351.99						12,659,409.71
合计	16,804,761.70				-4,145,351.99						12,659,409.71

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,065,101,173.79	3,171,224,850.16	5,060,718,748.26	4,288,450,627.54
其他业务	131,045,670.88	86,241,459.97	175,634,933.19	106,366,156.31
合计	4,196,146,844.67	3,257,466,310.13	5,236,353,681.45	4,394,816,783.85

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	传统客车		新能源客车		其他		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
其中：传统客车	2,281,003,881.08	1,861,044,975.96					2,281,003,881.08	1,861,044,975.96
新能源客车			1,784,097,292.71	1,310,179,874.20			1,784,097,292.71	1,310,179,874.20
其他					131,045,6	86,241,45	131,045,6	86,241,45

					70.88	9.97	70.88	9.97
按经营地区分类								
其中:								
其中: 国内	652,806,320.98	586,497,994.67	1,091,916,984.00	879,910,901.46	109,132,225.12	70,634,639.44	1,853,855,530.10	1,537,043,535.57
国外	1,628,197,560.10	1,274,546,981.29	692,180,308.71	430,268,972.74	21,913,445.76	15,606,820.53	2,342,291,314.57	1,720,422,774.56
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
在某一时点确认	2,281,003,881.08	1,861,044,975.96	1,784,097,292.71	1,310,179,874.20	131,045,670.88	86,241,459.97	4,196,146,844.67	3,257,466,310.13
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	2,281,003,881.08	1,861,044,975.96	1,784,097,292.71	1,310,179,874.20	131,045,670.88	86,241,459.97	4,196,146,844.67	3,257,466,310.13

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

本集团根据合同的约定,按照客户要求的品类、标准和时间及时履行供货义务。不同客户和不同产品的付款条件有所不同。一般情况下本集团在签订合同后收取一定比例预收款,履行供货义务后,客户按照合同约定期限支付剩余货款。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,472,750,000.00 元,其中,1,472,750,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-4,145,351.99	-5,906,473.82
处置长期股权投资产生的投资收益	1,746,688.08	42,394,800.00
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	60,000.00	
其他		-786,000.00
合计	-2,338,663.91	35,702,326.18

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-100,012.65	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,111,385.18	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,676,297.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-43,162,432.89	报告期内，吸收合并全资子公司聊城轻型客车有限公司产生的递延所得税税率差异。
减：所得税影响额	5,686,249.96	
合计	-6,513,607.62	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.58%	0.1175	0.1175
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.83%	0.1285	0.1285

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他