



2025 年半年度报告

(2025-053)

阿尔特汽车技术股份有限公司

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人宣奇武、主管会计工作负责人贾居卓及会计机构负责人(会计主管人员)贾居卓声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来计划、业绩预测等前瞻性描述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，并特别注意公司面临的风险因素，详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”章节的相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理、环境和社会.....	26
第五节 重要事项.....	29
第六节 股份变动及股东情况.....	41
第七节 债券相关情况.....	46
第八节 财务报告.....	47

备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

三、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、阿尔特、发行人	指	阿尔特汽车技术股份有限公司
深交所	指	深圳证券交易所
商务部	指	中华人民共和国商务部
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》
《公司章程》	指	《阿尔特汽车技术股份有限公司章程》
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
阿尔特咨询	指	阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司（曾用名：阿尔特（北京）投资顾问有限公司）
阿尔特企管	指	阿尔特企业管理（北京）有限公司
柳州菱特	指	柳州菱特动力科技有限公司
四川阿尔特新能源	指	四川阿尔特新能源汽车有限公司
天津阿尔特	指	天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司
阿尔特性能	指	阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司
阿尔特矢崎新能源	指	北京阿尔特矢崎新能源科技有限公司
YAMATO	指	Yamato Mobility&Mfg.Co., Ltd.（曾用名：YAMATO INDUSTRY CO., LTD.）
壁虎汽车	指	深圳壁虎新能源汽车科技有限公司
AUTOSAR	指	Automotive Open System Architecture，即汽车开放系统架构，是一个由全球汽车制造商、供应商以及软件、半导体和电子行业公司组成的联盟，旨在制定汽车电子软件的标准。它提供了一套标准化的软件架构和开发流程，用于定义和开发汽车嵌入式软件，以支持车辆系统开发。
AP	指	Adaptive Platform，是面向服务的体系结构，支持多种通信协议和多种硬件平台，并具有高度的灵活性和可扩展性。
VCU	指	Vehicle Control Unit，即整车控制器，是实现整车控制决策的核心电子控制单元，通过采集加速踏板、挡位、刹车踏板等信号来判断驾驶员的驾驶意图；通过监测车辆状态（车速、温度等）信息，由 VCU 判断处理后，向动力系统、动力电池系统发送车辆的运行状态。
EGR	指	Exhaust Gas Recirculation，即废气再循环系统，是一种将发动机产生的部分废气重新引入气缸进行再循环的技术。通过降低燃烧室的温度和压力，减少氮氧化物的生成。
SOA	指	Service-Oriented Architecture，即面向服务架构，是一种软件设计架构，通过将应用程序功能以“服务”的形式进行模块化设计，这些服务通过定义明确的接口进行通信，并可以跨不同的平台和技术栈相互协作。
CAE	指	Computer-Aided Engineering，即计算机辅助工程，利用计算机技术，基于产品的数字样机，对产品在各种工况下的各项性能进行仿真、优化等分析工作。
CAD	指	Computer-Aided Design，即计算机辅助设计，是一种利用计算机技术辅助设计人员进行设计工作的技术手段。
SDV	指	Software Design Vehicles，即软件定义汽车，是一种通过软件更新和升级来持续优化和扩展汽车功能的技术架构。它将汽车的功能从硬件中解耦，通过软件实现车辆的智能化和个性化，使汽车成为一个可不断进化的“移动计算机”。
SUV	指	Sport Utility Vehicle，即运动型多用途汽车，是一种结合了运动型轿车的底盘设计、旅行车的舒适性和空间灵活性以及越野车的通过性等多种特点的

释义项	指	释义内容
		汽车类型。
MPV	指	Multi-purpose Vehicle，即多用途车辆，是一种集轿车、旅行车和厢式货车功能于一身的汽车类型。
DHT	指	Dedicated Hybrid Transmission，即混合动力专用变速箱，是一种高度集成、高效能、多模式的油电混动系统。
MCU	指	Microcontroller Unit，即微控制器单元，是一种将微处理器核心、存储器以及外设接口，集成在单一芯片上的微型计算机系统。
PDU	指	Power Distribution Unit，即高压配电单元，功能是负责新能源车高压系统中的电源分配与管理，为整车提供充放电控制、高压部件上电控制、电路过载短路保护、高压采样、低压控制等功能，保护和监控高压系统的运行。
VDA	指	Vehicle Design Automation，即车辆设计自动化，在汽车设计与制造领域，是指通过计算机辅助设计、仿真工具、人工智能及自动化流程等技术，提升车辆研发效率、优化设计质量并缩短开发周期的综合技术体系。
BDU	指	Battery Disconnection Unit，即电池包断路单元，为新能源汽车的高压系统提供电源管理与保护功能。
A 级车、B 级车、C 级车、D 级及以上	指	德国根据汽车轴距、发动机排量等对汽车进行分类的一种标准。其中，A 级车称为紧凑型轿车，其轴距范围约为 2.3 米至 2.45 米之间，排量约在 1.3 升至 1.6 升；B 级车称为中型轿车，轴距约在 2.45 至 2.6 米之间，排量从 1.6 升到 2.4 升；C 级轿车又称为中大型车（或行政级轿车），轴距约在 2.6 米至 2.8 米之间，发动机排量在 2.3 升至 3.0 升；D 级轿车称为豪华车，其轴距一般大于 2.8 米，排量基本都在 3.0 升以上。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	阿尔特	股票代码	300825
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	阿尔特汽车技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	阿尔特		
公司的外文名称（如有）	IAT Automobile Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	IAT		
公司的法定代表人	宣奇武		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	高晗	薛可然
联系地址	北京市北京经济技术开发区凉水河二街 7 号院	北京市北京经济技术开发区凉水河二街 7 号院
电话	010-87163976	010-87163976
传真	010-67892287	010-67892287
电子信箱	info@iat-auto.com	info@iat-auto.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	522,490,060.16	392,444,077.85	33.14%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-58,196,974.52	-15,788,122.13	-268.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-62,084,208.53	-13,019,183.62	-376.87%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-101,457,815.19	51,828,832.94	-295.76%
基本每股收益（元/股）	-0.1188	-0.0320	-271.25%
稀释每股收益（元/股）	-0.1188	-0.0320	-271.25%
加权平均净资产收益率	-2.63%	-0.65%	-1.98%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	3,065,799,802.28	3,279,306,897.83	-6.51%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,195,407,626.16	2,285,585,905.69	-3.95%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-26,432.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,765,699.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,370,276.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	152,915.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,791,980.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	567,008.34	
减：所得税影响额	699,593.06	
少数股东权益影响额（税后）	294,067.32	

项目	金额	说明
合计	3,887,234.01	

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系各项税费返还。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）所属行业发展情况

1、政策端、市场端联动，上半年汽车产销首次双超 1,500 万辆

2025 年上半年，国内经济运行总体稳中向好，国内生产总值顺利实现同比增长 5.3%。其中，作为国民经济重要支柱，汽车产业上半年产销量首次双超 1,500 万辆，同比增速均超 10%，为国民经济平稳运行起到了重要支撑作用。

根据中国汽车工业协会数据显示，2025 年上半年，我国汽车产销累计完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5%和 11.4%。其中汽车国内销量 1,257 万辆，同比增长 11.7%，内需市场明显改善，对整体增长起到重要支撑作用。新能源汽车方面，2025 年上半年产销分别完成 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比分别增长 41.4%和 40.3%，新能源车销量占比达到 44.3%，较 2024 年上半年提高 9.1 个百分点。其中，纯电动汽车销量 441.5 万辆，同比增长 46.2%；插电汽车销量 252.1 万辆，同比增长 31.1%。汽车出口方面，上半年汽车出口 308.3 万辆，同比增长 10.4%，继续保持双位数增长。其中，新能源车出口大增，达到 106 万辆，同比增长 75.2%。纯电动汽车出口 67 万辆，同比增长 40.2%；插电汽车出口 39 万辆，同比增长 2.1 倍。

汽车产销增速亮眼，主要受益于政策与市场双轮驱动。一方面，“两新”政策持续发挥重要作用。2025 年，中央拟向地方直接安排 3,000 亿元超长期特别国债资金，支持汽车等五大类消费品以旧换新，政策力度较 2024 年进一步加大。截至 2025 年 6 月 30 日，汽车等五大类消费品以旧换新合计带动销售额超过 1.6 万亿元，已超过 2024 年消费品以旧换新 1.3 万亿元的全年销售额。商务部数据显示，仅汽车领域，截至 5 月 31 日，汽车以旧换新补贴累计申请量达 412 万份，显著推动销量增长；另一方面，各地车展、车企限时优惠和金融贴息等营销活动在上半年密集开展，有效拉动终端销量。多家车企推出智能化、电动化能力升级的爆款新车型，激发消费者购车热情，推动汽车消费景气度持续处于较高水平。

2025 年下半年，以旧换新政策预计将继续发挥产销增长“压舱石”作用，带动汽车行业保持稳健发展态势，并为汽车研发设计、零部件供应等汽车全产业链环节带来更为明确、可持续的发展机遇。

2、车企响应“反内卷”号召，价格竞争有所缓和，发展预期向好

近年来，国内新能源汽车产业快速发展，产品市场竞争力显著增强。根据中国汽车流通协会乘用车市场联席分会数据，2025 年上半年国内新能源乘用车渗透率首破 50%，首次超过传统燃油乘用车。然而，行业内部以无序“价格战”为主要表现形式的“内卷式”竞争持续，导致整体盈利承压，“增收不增利”成为行业发展的一大挑战。国家统计局数据显示，2025 年上半年汽车制造业营业收入利润率为 4.8%，仍低于规模以上工业企业总体 5.2%的利润水平。针对这一现象，多部门已明确表态并采取行动，引导产业向技术创新与高质量发展转型。工信部、中国汽车工业协会、全国工商联汽车经销商商会及商务部等相继发声，反对“内卷式”竞争，强调规范市场秩序的重要性；2025 年全国两会期间，“综合整治‘内卷式’竞争”首次写入政府工作报告，为行业治理提供了政策指引；6 月 1 日《保障中小企业款项支付条例》的正式实施，则从制度层面为产业链健康运转保驾护航。目前，多家车企承诺将支付账期压缩至 60 天以内，同时中国汽车工业协会发表倡议，企业不应采取无序“价格战”，应维护公平竞争秩序，部分整车企业主动叫停低价优惠政策，市场价格战烈度有所减弱。

当前，汽车行业“反内卷”已从政策倡导走向具体实践，多部门联合监管与企业主动作为形成合力。未来，随着各项举措的持续落地，行业有望逐步摆脱“内卷式”竞争困局，在技术创新与高质量发展的道路上实现可持续增长，为汽车产业的健康发展注入新动能。

3、“AI 定义汽车”渐行渐近，整车开发流程代际跃迁

人工智能（Artificial Intelligence, AI）是指通过计算机系统模拟、延伸或扩展人类智能的科学技术，其核心目标是使机器具备感知环境、自主决策、学习优化的能力，从而完成传统上需依赖人类智慧才能解决的任务。近年来，人工智能技术正逐步渗透汽车产业全生命周期，系统推动汽车全产业链变革。经过数据投喂和训练的 AI 大模型，具备对复杂场景的感知、理解和决策能力，正逐步取代基于规则的传统开发和应用环节，形成“AI 定义汽车”的新兴产业趋势。

尤其在企业端市场，受当前整车生命周期缩短、市场竞争加剧等因素影响，汽车产业正在发生剧烈变革，汽车产品的生命周期大幅缩短，导致上游研发设计周期也需对应提速。在这一产业背景下，人工智能技术正成为重构汽车研发体系的核心驱动力，推动行业向更开放、敏捷、高效的方向转型。传统开发流程中，工程师依赖个人知识与经验，遵循固定的操作步骤产出设计结果；AI 的应用则旨在强化智能化程度，运用 AI 大模型在自然语言、图形图像处理、数据分析和整理等方面表现出的创新性优势，实现柔性化和敏捷化的研发。目前，AI 已在整车开发领域表现出巨大的应用潜力，能够简化汽车设计流程，提高工作流的效率，缩短汽车研发周期，未来还将持续推动研发设计新模式、新业态的发展。

4、智驾平权爆发，“RoboX”行业迎来商业化拐点

在辅助驾驶领域，近年软件算法能力持续演进迭代，已历经多类架构变更，辅助驾驶的功能性和安全性随之提升，从而带动渗透率的提高。根据东吴证券统计数据，2025 年 6 月，城市 NOA 级智能化渗透率达到 22.0%，首次突破 20%，汽车智能化转型取得阶段性成果。随着汽车智能化的普及，降低成本、下探市场、提升市占率成为整车厂的重要策略。2025 年上半年，多家整车厂陆续发布高阶辅助驾驶车型，城市 NOA 已开始下沉至 15 万元级市场，平权趋势凸显，城市 NOA 或将逐步成为消费者的必选项。

在无人驾驶领域，“RoboX”的商业化拐点或已在 2025 年显现。一方面，Robotaxi 全球范围内进展不断，小马智行、文远知行、萝卜快跑、Waymo 等国内外标杆企业持续推进“开城”和降本工作，特斯拉 Robotaxi 也已正式上路运营，未来将带动 Robotaxi 快速渗透，订单量逐步提升；另一方面，无人配送场景下 Robovan 迅速爆发，正从试点示范阶段加速迈向规模化商用，成为新的产业趋势。

在此背景下，智能汽车、辅助驾驶、线控底盘、集中式电子电气架构等能力的重要性显著提升，整车设计研发应紧密追踪行业技术前沿动态，持续布局行业前沿技术领域，持续提供与时俱进的系统解决方案。

5、全球电动化转型持续，汽车设计企业迎新一轮发展机遇

得益于自主车企技术力、产品力的进步，中国汽车品牌已逐步立足于亚太、东欧、拉美、中东、非洲等海外市场。中国汽车产业凭借完善的供应体系、前沿的电动智能化水平，在全球市场的竞争力和影响力不断增强。与之相对，受产业链转型滞后、电动车型产品力不足、基础设施配套缺失等因素影响，海外市场新能源汽车仍处于发展初期，尤其是新兴国家较难依靠自主能力培养本土新能源汽车产业，需要具备全栈技术输出能力的第三方汽车设计企业提供涵盖平台架构设计、核心零部件适配、软件开发部署的一体化解决方案。在此背景下，国内汽车研发设计企业能够将国内验证成熟的模块化平台、整车开发体系及智能化技术方案向海外客户进行标准化输出，既可助力新兴市场跨越技术鸿沟，又能推动中国汽车工业从“产品出海”向“技术标准出海”升级，从而助力汽车研发设计企业进入新一轮成长周期。

（二）公司从事的主要业务

公司是以整车及整车平台全流程研发、新能源智能化平台开发、核心零部件研发制造为主业的前瞻技术驱动型科技创新企业，是唯一一家 A 股上市的独立汽车设计公司。成立二十多年以来，公司始终重视前瞻性技术的创新和突破，已逐步建立起“汽车设计+核心零部件”双轮驱动的业务格局。

2023 年开始，公司关注到海外汽车市场的巨大潜力与人工智能技术的迅猛发展对各行各业产生的深远影响，正式提出“技术+供应链”出海战略与“AI 赋能汽车研发设计”战略。在出海方面，公司通过为国际客户提供研发设计、产线设计、技术授权、高性价比核心零部件产品、与优质企业联合研发推广、技术+服务等多种服务模式实现海外业务切实落地，赋能全球客户电动化智能化转型；在 AI 方面，公司已将 AI 大模型和数字化研发工具等新技术应用到造型、工程、仿真建模

分析测试、性能开发、试验等研发业务链的多个环节。未来以“汽车用户价值-属性大模型”为核心，推出一系列 AI 工具、垂类模型和智能体的产品，推动汽车开发效率提升。



图 1：公司主要业务与战略规划示意图

1、整车研发设计及平台开发业务

公司整车及整车平台开发业务主要包含多级别乘用车、商用、固定用途/特殊场景专用的新能源车/燃油车整车及平台、滑板底盘、线控底盘的全流程研发。公司研发业务在设计及测试阶段通过图纸、数据包、样车/件及解决方案等形式向客户进行交付，进入投产阶段后则以技术支持为主。公司整车研发设计业务包括产品定义、造型设计、整车工程、同步工程、软件开发、性能开发、整车试制、试验验证等八个环节。根据客户需求，公司既可提供整体式服务，也可提供单独模块服务，并根据合同约定的相关节点验收确认收入。

公司研发设计业务的服务模式主要包括两类：一是委托设计服务，客户将整车设计业务委托给公司，公司根据工作内容和指标，收取项目开发费用；二是技术支持服务，公司委派设计工程师参与客户的设计项目开发并提供技术咨询服务，并按项目所需设计工程师的级别、人数以及完成项目所需的工时，收取工时费用。



图 2：整车研发设计业务流程

平台开发业务方面，公司已布局 6 大物理平台，其中乘用车平台 IEPA、IEPB、IEPB2.0 可覆盖 A0-C 级车，可用于 Hatchback、Sedan、Cross、SUV、MPV、皮卡等多种车辆类型；商用车平台 ISEM、IEVS、IEVM 可覆盖多类场景，包括智能 BUS、微卡、大中小 VAN、厢式货车、无人驾驶平板车等。此外，公司密切关注滑板底盘产业趋势，已在内部推进 RUBIK 中央驱动式滑板底盘平台、ISDC 分布式驱动转向平台和物流车智能底盘等研发项目，搭载了上下车分离、软硬件解耦、线控底盘、四轮独立驱动转向及主动悬架等前沿技术；同时通过参股公司壁虎汽车提供正向开发的滑板底盘与商用车产品，目前已获得商用车领域的量产订单。



图 3：六大模块化物理平台与两大滑板底盘平台

在研发设计领域，人工智能技术的飞速发展，为“汽车研发数智系统”带来了技术可能。公司已将“AI 赋能汽车研发设计”作为公司重要战略推动实施，积极探索知识工程、汽车设计数据与 AI 模型有机融合的创新模式与路径。公司以“汽车用户价值—属性大模型”为核心，开发造型智能生成、CAD 智能生成、CAE 智能仿真、软硬耦合智能设计、性能智能反演等专业模型，支撑多层次的整车开发对象集群（零件→部件→组件→子系统→系统→整车）与全过程的整车开发任务集群（产品定义到试验验证八大环节），逐步打造 AI 原生的汽车数智设计系统 VDA（Vehicle Design Automation），将汽车研发设计及生产工艺的知识、算法、模型集中，形成 AI 工业设计平台，为汽车设计开发提供订阅式的服务载体，推动汽车开发效率提升。

公司深耕行业二十余年，与国内外各类整车企业建立了合作关系，下游客户包括本田、日产、丰田、一汽、东风、北汽、江铃、奇瑞及多个新势力企业。

公司在国内汽车设计领域居于行业领先地位，是国内首批高新技术企业、工信部认证的国家级工业设计中心、AUTOSAR 高级合作伙伴，同时也是北京高精尖产业设计中心、北京市设计创新中心、北京高精尖企业百强。2025 年上半年，公司新获北京市外资研发中心认定、一汽-大众 2024 年度“卓越合作伙伴”等荣誉，在行业内享有良好声誉。

2、汽车核心零部件产品

基于在整车研发方面深厚的技术积累，公司逐步从研发业务向核心零部件制造业务延伸，目前已掌握动力系统、新能源车高压电系统、汽车电子等零部件研发制造的关键技术，与主营业务形成有效协同。公司的零部件产品主要包括（1）汽车动力系统零部件：四合一动力总成、电磁式 DHT、减速器、增程器、电磁离合器、电磁差速锁、电磁式动力断开机构、V6 发动机、甲醇和天然气增程器总成等；（2）新能源车高压电系统零部件：Boost PDU、PDU、BDU 产品等；（3）汽车电子产品：电机控制器、智能车控控制器、区域控制器、行泊一体域控制器等。

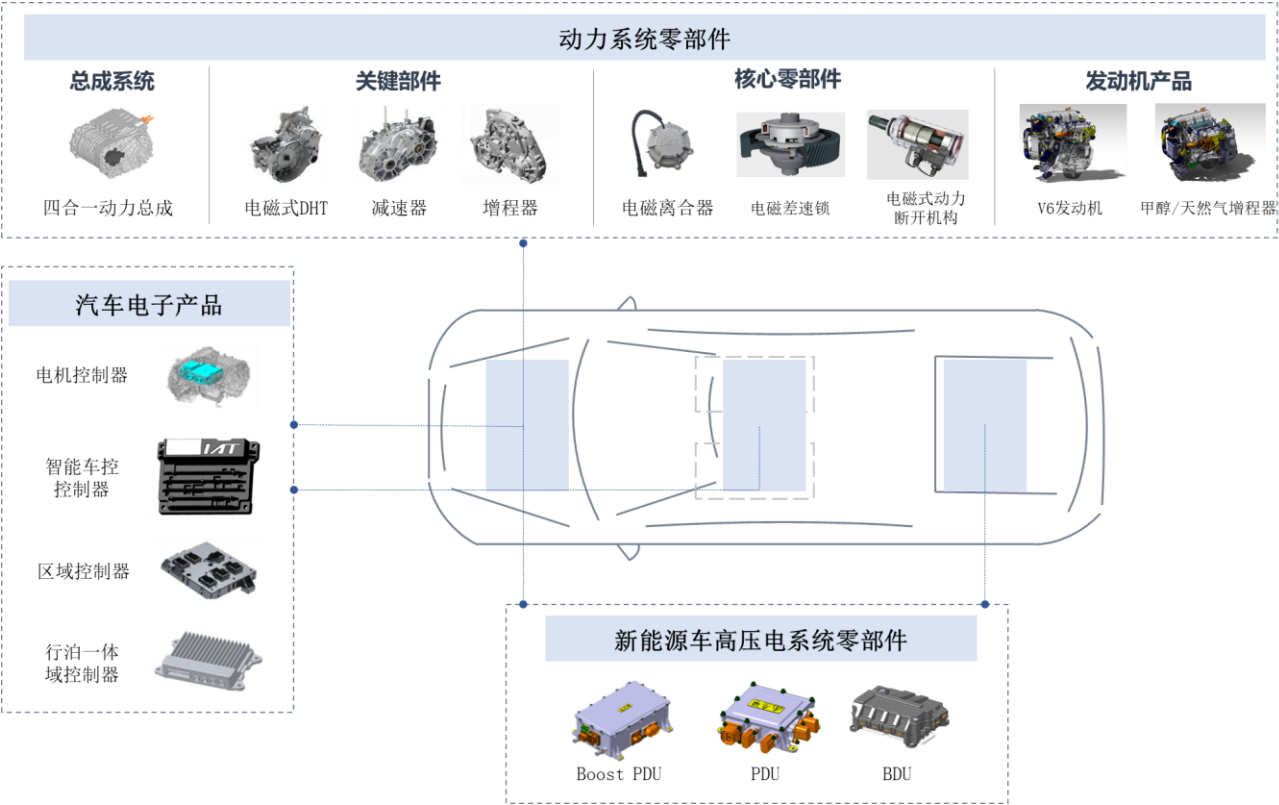


图 4：公司汽车核心零部件产品

（1）汽车动力系统零部件

公司动力系统零部件的研发、生产和销售工作主要由全资子公司四川阿尔特新能源与控股子公司柳州菱特进行。

1）四川阿尔特新能源致力于从整车层面为客户提供新能源汽车动力系统解决方案，其产品主要分为总成系统（集成电机、控制器、齿轮箱为一体的多合一电驱动系统）、关键部件（减速器、DHT、增程器）、核心零部件（电磁离合器、电磁式动力断开机构、差速锁）三大模块，主要应用于新能源车的动力系统。公司产品具有性价比高、开发周期短、适用性广等优势，可根据需求搭载不同配置，快速满足客户定制化需求，实现整车性能最优化。

2）柳州菱特主要经营 V6 发动机产品，是国内唯三具备 V6 发动机生产制造能力的企业之一，可面向多种交通工具（皮卡、越野车、中巴客车、卡车、非道路等）及多种动力类型（燃油、混动、油电增程、甲醇/天然气增程等）市场。公司已掌握冷却 EGR、预燃烧室点火、高滚流比气道等新技术的设计和运用能力，自主研发的 6G3 系列 V6 发动机具有大功率、大扭矩、高可靠性、低油耗、低噪声、低排放等技术特点。

（2）新能源车高压电系统零部件

阿尔特矢崎新能源成立于 2024 年 10 月，由阿尔特和矢崎（中国）共同投资设立，为阿尔特的控股子公司。双方基于新能源汽车高压架构的迭代进化，聚焦高压电系统及相关零部件，围绕行业关注的高电压平台技术、大功率充电技术、系统集成化技术，开发出具有高效率、轻量化等优势，并在兼容性、拓展性方面有突出特点的产品。其主营产品类别及研发方向为新能源汽车高压充配电系统，包含 Boost PDU、PDU、BDU 等系列产品。目前其 PDU 产品已与客户启动业务合作。

（3）汽车电子产品

基于在动力系统、辅助驾驶、智能控制领域的布局，公司自主研发了电机控制器、区域控制器、智能车控控制器、行泊一体域控制器等多品种、多系列的控制器产品，其采用全新的电子电气架构和多项关键技术，具备算力处理器芯片及多路车规级以太网通道，并引入 AP AUTOSAR、SOA 架构等新技术，未来将通过多种形式实现商业化落地。

二、核心竞争力分析

（一）技术实力业内领先

1、掌握汽车研发核心技术，拥有超千项技术专利

公司始终重视技术研发与创新。截至报告期末，公司拥有 1,992 项专利及 68 项著作权，其中发明专利 152 项，实用新型专利 1,787 项，外观设计专利 53 项；专利较 2024 年末增长 3.91%，其中发明专利增长 18.75%。公司已掌握造型创意设计、工程可行性分析、电源系统开发、电动汽车整车控制器开发、汽车仿真优化、汽车底盘调校、SE 同步工程、智能化底盘平台开发、集中式电子电气架构设计、软件全栈设计开发、发动机设计及仿真、辅助驾驶系统集成、汽车轻量化、串并联混动、性能开发、整车试验开发等关键领域核心技术。未来公司将持续推动汽车研发数字化、智能化转型，开展中间层、应用层的软件开发，加强在汽车电子电气架构方面布局，持续做好数字资产的积累和维护。

2、二十余年行业积累沉淀，具备丰富的车型数据和法规标准数据库

公司整车研发设计业务覆盖 A0-C 级多级别车型，以及轿车、SUV、MPV、VAN 类车等多品类车型。截至报告期末，公司已为 80 余家客户成功研发近 500 款车型，研发的车型均已形成完善的造型、工程数据，在 CAE 仿真、环境舱模拟等数字化方面，也具有丰富的数据及模型积累。

在数据库方面，公司标准数据库下设国内标准数据库、海外标准数据库及企业自有标准数据库。截至报告期末，公司国内标准数据库包括国家、地方、行业、团体标准等 6,720 项标准；海外数据库包含欧盟、美国、德国、日本等主流国家标准及东盟、印度、巴西、海湾国家和地区等新兴市场近 4,600 项标准；由公司各专业编制的企业技术标准、技术类 CHECKLIST 检查表、DFMEA 文件合计 2,021 项。

3、软件定义汽车趋势强化，智能化软硬件多项关键技术处于行业领先水平

在“软件定义汽车（SDV）”趋势下，汽车相关核心技术也随之变革升级。作为国内技术领先的独立整车研发企业，公司在智能化软硬件等重点领域深度延伸。在软件开发领域，公司将车、云能力以 SOA 服务化的方式打通，可支撑场景化应用的快速落地，重新定义汽车功能场景，实现“软件定义汽车”。同时，公司可为客户提供涵盖操作系统、软件平台和云端应用的整车软件领域全栈解决方案，目前已在客户量产车型上搭载。在智能辅助驾驶领域，公司锚定系统集成方案解决商的角色定位，以规划控制算法为技术核心，与产业链优质资源构建合作生态，满足客户不同阶段的产品开发需求，为客户提供 L2-L4 级别整车解决方案和技术研发服务，覆盖整车设计、系统及部件开发、零部件供应、测试服务等全产业链环节。在智能控制领域，公司借助动力域多年开发经验，围绕智能车控先后布局了各类控制器产品，可根据客户需求搭载在相关车型上。

（二）高标准人才团队配置

1、内外部研发技术团队协同

作为前瞻技术驱动型科技创新企业，公司高度重视研发技术团队搭建，持续通过内外部团队协作，推动公司技术创新和前瞻研发。在内部，公司着力提升中高级工程师、设计师占比，同时注重储备汽车垂类模型及应用开发、数字资产建设、机器人等前沿技术领域专业人才。截至报告期末，公司共有员工 2,167 人，其中本科及以上学历 1,649 人，占公司总人数的 76.10%；在外部，公司已与英伟达、智谱华章等人工智能领域知名企业，上海人工智能实验室、清华大学、北京理工大学等研究团队建立了合作关系，通过与产业界和学界的深度交流，满足行业新趋势下的研发需求变革。

此外，2024 年公司新设前瞻技术研究院，启动研发技术人员组织架构调整，将各部门前沿研发技术人员划归独立的研发部门进行管理，从而充分发挥研发技术人员的创造性和积极性，逐步形成多层次、高效率、高水平的研发设计团队。

2、拥有高水平的国际化团队

公司成立以来，始终将全球化战略融入发展基因，在人才培养方面构建“本土培育+全球引智”机制，培养本土现代化人才梯队与引入国际专家专业力量相结合，积极推动“技术+供应链”出海战略落地实施。目前，公司已组建逾百人的国际级汽车研发专家团队，汇聚来自意大利博通、宝马美国设计中心、通用、三菱、梅赛德斯奔驰、日产、丰田、五十铃、现代、捷豹路虎、起亚等世界著名汽车企业及设计公司的资深专家，在整车架构、造型设计、新能源汽车研发设计及核心零部件设计等方面具有显著优势。海外专家的加入、技术人才的引进与培养，使公司能够更加及时地了解海外市场的前沿动态和发展趋势，有利于提前布局海外市场，提升公司整体研发水平。

3、完善的人才激励、关怀、培养机制

作为高科技研发型企业，人才是公司的核心资产，完善的薪酬机制和职位晋升通道是企业实现人才聚集和团队稳定的重要途径。上市以来，公司逐步建立了薪酬与股权激励相结合的薪酬考核机制，目前已开展多轮次股权激励和员工持股计划，涵盖第一类限制性股票、第二类限制性股票及员工持股计划等多种激励方式，以此充分调动员工的工作积极性和主动性，吸引和稳定高素质人才。此外，公司也非常重视员工培育与发展，为员工提供包含职前教育、岗位技能培训等多方面、广覆盖的培训机会和管理、技术、营销、职能、技工五大序列的职业发展通道和晋升机会，为员工提供广阔的发展空间。

（三）整车全栈式服务能力

1、整车开发业务覆盖汽车研发全产业链

公司是行业领先的提供独立整车研发及系统解决方案的前瞻技术驱动型企业，业务已覆盖产品定义、造型设计、整车工程、同步工程、软件开发、性能开发、整车试制、试验验证等整车研发全产业链，是国内独立整车研发“交钥匙”服务的开创者。

在研发设计环节，公司基于整车研发全流程，逐步积累了系统化的体系能力，公司的整车研发和零部件研发制造业务均能基于整车的全局性视野开展，形成差异化的竞争优势；在整车制造环节，公司的全资子公司天津阿尔特具备整车试制、工装开发、小批量生产及整车改装和展车制作的全流程服务能力，能够自主完成侧围外板、翼子板、开闭件的覆盖件、门环 H 环等热成型件、碳纤维件、钢铝混合工艺的模具夹具检具及相应零部件加工制作及样展车制造。

公司已在汽车研发设计领域形成完整的开发体系，致力于为汽车生产企业提供汽车研发系统解决方案，深度赋能汽车产业链，推动汽车产业发展。

2、乘用车、商用车各平台全覆盖

公司已在乘用车、商用车开发过程中构建六大模块化物理平台，其中乘用车领域包含 IEPA、IEPB 及 IEPB2.0 三大平台，实现 A0 至 C 级车型全维度覆盖，兼容 Hatchback、Sedan、Cross、SUV、MPV、皮卡等多元车型开发；商用车领域包含 ISEM、IEVS、IEVM 三大平台，适配智能 BUS、微卡、大中小 VAN、厢式货车、无人驾驶平板车等多样化商用场景。

基于平台化的开发模式，不同车型可共享设计方案和零部件配套，缩短了汽车开发周期、提高了汽车设计企业的服务响应速度，并为汽车生产企业降低了研发和生产成本，使其能够快速响应市场需求，抢占市场先机。

3、软硬件配套协同整车研发设计业务

公司凭借多年整车研发服务积淀，构建起覆盖软硬件的全链条技术能力。在硬件领域，公司布局六大物理平台及 RUBIK、ISDC 等多个智能化数字底盘平台，集成了集中式电子电气架构、线控底盘、四轮转向驱动解耦等多项先进技术，可为高级别辅助驾驶方案提供底盘技术支持。同时拥有全球首创的电磁式 DHT，集成 VCU 和 MCU 于一体的动力域控制器，集扁线、油冷及 SiC 模块为一体的高性能、高效率的多合一动力总成，国内领先、拓展性强的 V6 发动机等前沿汽车零部件产品，可为客户汽车设计需求提供平台化开发和零部件配套。

在软件领域，作为国内首家、全球唯二拥有 AUTOSAR 高级合作伙伴身份的汽车设计公司，公司积极参与 AUTOSAR 标准的制定，并提前布局符合 AUTOSAR 标准的软件产品和工具链，已掌握全栈电子电气架构研发、SOA 软件研发以及智能化关键软件研发等核心技术。公司可为客户提供整车软件领域全栈解决方案，目前已在核心客户量产车型上搭载。

（四）拥有国际化视野，海外市场拓展优势明显

1、全球化研发网络布局，夯实“技术+供应链”战略基础

为构建全球化创新网络，公司逐步构建起覆盖亚欧美三大洲的研发体系：在日本、美国、意大利及中国北京、上海设立五大研发中心，同时陆续在东盟、欧洲等地区布局子公司及分支机构，形成海外业务资源协同平台，作为拓展海外业务的重要根据地。目前，公司已设立了国际市场营销部，配置高端国际营销人员，负责海外市场信息收集、海外市场分析、海外市场开发、营销方案策划与品牌的推广。

2、长期深度服务国际大型汽车集团，国际化能力突出

在全球新能源汽车研发市场持续扩容、海外电动化转型仍处于产业培育阶段的背景下，公司凭借深厚的产业积累与前沿技术能力，已与日系国际大型汽车集团建立了稳固的技术服务与合作关系，合作层次不断深化，国际业务持续推进。依托此前良好的合作基础与深度互信，公司目前已将海外合作伙伴拓展至多家日本厂商，承接其新能源整车开发及核心零部件项目。基于日本子公司的本地化运营能力和成熟服务经验，公司正逐步将已验证的“技术+供应链”模式复制至全球市场，为不同区域提供定制化研发支持，实现从单一市场突破向全球化技术赋能的重要战略升级。

3、借助资本市场，加码出海战略

作为亚洲领先、A 股唯一的独立汽车研发设计行业上市公司，公司通过战略性资本运作加速“技术+供应链”出海进程。公司先后参股了日本上市公司 YAMATO、先进数字底盘与商用车制造企业壁虎汽车等企业，并与国际知名的半导体经销商三菱株式会社成立合资公司四川芯世纪科技有限责任公司，与全球线束龙头矢崎总业株式会社的中国子公司矢崎（中国）成立合资公司阿尔特矢崎新能源，从而实现车规级芯片供应体系与新能源车高压电系统的深度绑定。公司与国内外产业伙伴积极合作，共同构建完整的汽车产业链，推动整车研发设计业务和产业链协同出海。

三、主营业务分析

1、概述

2025年上半年，公司按照既定战略，稳步推进各项业务开展，报告期内实现营业收入 52,249.01 万元，同比增长 33.14%，其中，境外收入 6,552.89 万元；整车设计收入 47,495.20 万元，其中，新能源汽车整车设计收入 41,893.06 万元，占整车设计收入的比重为 88.20%；归属于上市公司股东的净利润为-5,819.70 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，公司研发设计业务存量订单金额 8.75 亿元，2025 年上半年新签订设计业务订单 7.96 亿元。报告期内，具体经营情况如下：

（1）项目储备丰富，研发设计业务基本盘稳健成长

2025 年上半年，公司一方面继续深化与本田、一汽、东风等传统客户的合作关系，持续为客户提供造型设计、工程设计、零部件研发、技术咨询等各类服务；另一方面积极拓展新客户，有序推进多个“交钥匙”服务项目开发进度，上半年开发节点验收顺利，整车设计收入相较于去年同期增长 29.21%。

近年来，基于国内汽车设计企业在新能源汽车开发、电子电气架构设计等领域的深厚技术积累，以及响应速度快、服务意识强等优势，外资车企逐步将整车研发业务向国内迁移。得益于这一趋势，报告期内，公司市场开拓卓有成效，已与客户 Z 在整车开发领域达成合作意向，为其开发新能源多用途车辆并提供供应链管理服务；与日产（中国）投资有限公司签署合作框架性协议，双方拟在整车开发、汽车零部件和系统开发等领域开展项目合作；同时，公司在合资客户市场也实现了新的突破，成功进入部分欧系客户的供应商体系。相关整车研发设计项目的逐步落地将对公司未来的营收增长起到支撑作用。

（2）海外业务开拓成效显著，持续推进在手订单落地

报告期内，公司继续推动“技术+供应链”出海战略实施，聚焦海外市场拓展，逐步构建起从设计开发、生产制造到海外售后质保的全产业链业务能力，推动业务规模稳步扩大与核心能力持续提升。具体开展工作如下：

公司前期海外市场布局逐步落地，多款量产车型及部件开发项目有序推进。其中，日本 AIM 公司小型 EV 汽车量产开发项目已完成样车试制、产线建设等产前准备，并已向客户交付样车；三菱 CANTER 油改电量产开发项目已于报告期内完成工程开发及日本上牌认证，首批电动系统套件已完成交付。基于轻卡车型的成功经验和政策扶持，公司新获みらいエネルギー事業協同組合（中文名：未来能源合作组织）重卡油改电订单，订单金额约合人民币 3.37 亿元，后续相关零部件的研发和出口将持续推进。

2025 年上半年，公司在亚欧非地区继续加大市场拓展力度，与南亚、东南亚、西欧、东欧等地区的多个整车厂客户进行了深入沟通，并已与多家东欧客户签订供货协议，为其提供开闭件、减震立柱支架、减速器等产品的研发或供货；部分项目已进入报价阶段，合作内容涵盖整车设计开发、车型改款、车型导入、产线设计、零部件设计与供货等各领域。此外，公司已与意大利知名汽车设计公司 Italdesign 及阿拉伯地区首家超跑制造商 W-Motors 建立合作关系，携手国际优秀设计伙伴和整车厂商，实现共同发展与互惠共赢。

（3）核心零部件启动量产交付，业务临近放量拐点

①四川阿尔特新能源

报告期内，四川阿尔特新能源以电磁离合器产品为核心，进一步落实产品研发和商业推广规划，积极深挖产品应用场景，拓展下游客户，取得了阶段性成果。

2025 年上半年，四川阿尔特新能源电磁离合器产品已正式投入量产，根据客户需求持续交付中；产品已获国内某自主车企的量产定点，项目正按开发流程推进，后续将逐步启动量产交付工作。报告期内，四川阿尔特新能源与国内多家合资、自主、新势力车企就电磁离合器的应用开发进行了前期洽谈咨询，目前已为客户设计了 30 余种不同的技术方案，部分方案已提供样件，并开始进行搭载试验验证。同时，以电磁离合器产品为基础，四川阿尔特新能源进一步拓展了差速锁、差速断开等产品，并将产品的应用场景从混动延伸到纯电、增程等动力类型，目前已进入部分客户的招标流程。

②柳州菱特

报告期内，在产品研发方面，为顺应新能源转型趋势，柳州菱特以 V6 发动机为基础，率先推出了 180kW 甲醇增程系统，该技术方案为国内唯一基于大功率汽油发动机平台衍生的甲醇增程器总成解决方案，在重量体积、BOM 成本、燃料成本等方面具有显著的差异化优势。

在客户开拓方面，柳州菱特基于二代机平台的技术路线，针对多场景、多动力形式推进客户合作落地。其中，汽油燃料传统驱动方案已与越野车、中巴车、船舶等领域客户启动合作，进入方案设计与车辆调试阶段；180kW 甲醇增程器总成技术已完成国内某龙头商用车企业 49 吨牵引重卡的整车搭载，通过路试验证，发动机独立公告中，后续将逐步启动批量生产和交付。

（4）AI 产品持续迭代更新，推动“TAI”商业化落地

公司于 2025 年 3 月发布了聚焦于汽车造型设计的垂直 AI 创绘工具“TAI”（中文名：太乙），具备文生图、线稿渲染、多视角生成、2D 转 3D、背景重绘、局部重绘等功能。公司已为各大主机厂和自由设计师等多方用户提供试用，综合各方反馈，“TAI”能够有效提升设计师出图效率，用户急需新增更多更广的车型和风格预设，公司正抓紧落实相关功能开发和模型训练，尽快推出新版本“TAI”产品。目前“TAI”产品尚未产生收入，公司为多家企业和单位组织制作部署方案，预计将采用“系统软硬件销售+订阅更新模型内容”的方式为客户进行部署。未来，“TAI”将定位为人工智能辅助汽车设计的专业级系统工具，致力于为汽车造型设计师和工程师提供工作、交流和研学的智能平台。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	522,490,060.16	392,444,077.85	33.14%	主要系本期新能源汽车整车设计业务收入增加所致。
营业成本	432,103,902.57	269,581,613.93	60.29%	主要系本期收入增加，成本相应增加，以及无形资产摊销增加等导致成本增加所致。
销售费用	26,341,684.95	16,246,380.14	62.14%	主要系本期策划意向费增加所致。
管理费用	53,580,928.75	59,301,881.22	-9.65%	
财务费用	9,356,184.44	12,183,509.84	-23.21%	
所得税费用	-10,576,596.94	-8,059,505.99	-31.23%	主要系本期利润总额减少导致当期所得税费用减少所致。
研发投入	22,686,841.43	123,544,758.72	-81.64%	主要系本期资本化研发投入减少所致。
经营活动产生的现金流量净额	-101,457,815.19	51,828,832.94	-295.76%	主要系本期购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工以及为职工支付的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	27,920,943.02	-298,014,371.97	109.37%	主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少以及购买理财产品支付的现金减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-41,769,456.87	-7,992,769.19	-422.59%	主要系本期回购股票支付的款项增加所致。
现金及现金等价物净增加额	-113,646,262.38	-254,702,015.12	55.38%	主要系本期购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少以及购买理财产品支付的现金减少所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
分行业						
专业技术服务业	492,925,440.08	388,147,951.96	21.26%	26.52%	45.61%	-10.32%
制造业	29,564,620.08	43,955,950.61	-48.68%	937.95%	1,355.46%	-42.65%
分产品						
新能源汽车整车设计	418,930,636.42	323,598,137.67	22.76%	36.90%	58.67%	-10.60%
燃油汽车整车设计	56,021,402.83	57,869,232.85	-3.30%	-8.99%	33.32%	-32.79%
分地区						
境内	456,961,203.04	380,811,340.15	16.66%	44.14%	75.85%	-15.03%

	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
境外	65,528,857.12	51,292,562.42	21.73%	-13.12%	-3.28%	-7.95%

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-12,036,609.90	16.39%	主要系权益法核算的长期股权投资产生的投资损失。	否
公允价值变动损益	-3,766,069.88	5.13%	主要系公司持有的其他非流动金融资产产生的公允价值变动。	否
资产减值	-42,044,657.65	57.25%	主要系存货的减值损失。	否
营业外收入	541,078.73	-0.74%		否
营业外支出	-2,243,258.90	3.05%	主要系转回预计赔偿款。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	164,608,661.11	5.37%	275,979,328.89	8.42%	-3.05%	
应收账款	292,472,170.40	9.54%	293,351,762.53	8.95%	0.59%	
合同资产	135,274,917.31	4.41%	84,394,033.52	2.57%	1.84%	
存货	238,614,931.40	7.78%	284,698,261.62	8.68%	-0.90%	
长期股权投资	211,085,170.09	6.89%	209,230,478.41	6.38%	0.51%	
固定资产	208,997,605.14	6.82%	221,602,972.85	6.76%	0.06%	
在建工程	2,326,562.74	0.08%	23,451.33	0.00%	0.08%	
使用权资产	266,445,382.89	8.69%	306,164,986.89	9.34%	-0.65%	
短期借款	159,510,925.89	5.20%	88,900,000.00	2.71%	2.49%	
合同负债	40,064,669.50	1.31%	88,610,852.56	2.70%	-1.39%	
长期借款	55,282,879.30	1.80%	79,303,311.33	2.42%	-0.62%	
租赁负债	287,323,771.73	9.37%	324,436,878.62	9.89%	-0.52%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	369,408,454.21	-3,766,069.88			401,585,868.10	461,750,511.58	-774,741.05	304,702,999.80
3.其他债权投资	6,388,344.24						235,835.36	6,624,179.60
4.其他权益工具投资	17,476,400.00							17,476,400.00
金融资产小计	393,273,198.45	-3,766,069.88			401,585,868.10	461,750,511.58	-538,905.69	328,803,579.40
上述合计	393,273,198.45	-3,766,069.88			401,585,868.10	461,750,511.58	-538,905.69	328,803,579.40
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产的其他变动系本期北京普丰云华新兴产业创业投资中心（有限合伙）投资分红、IAT Automobile Design LLC 国外投资的股票及债券汇率变动及交易性金融资产处置时转出以前累计公允价值变动的影响。

其他债权投资系公司持有的银行承兑汇票，其他变动系本期持有银行承兑汇票的变动额。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,275,594.64	承兑汇票保证金冻结。
合计	2,275,594.64	--

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
440,406,315.06	880,573,275.57	-49.99%

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、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	34,822,651.77	-1,720,840.87					-9,888.34	1,516,757.01	债转股、闲置自有资金
债券	15,481,483.19	167,973.31		17,585,868.10	15,250,511.58	182,591.18	-70,361.93	18,151,515.75	闲置自有资金
其他	315,500,000.00	-2,213,202.32		384,000,000.00	446,500,000.00	3,078,695.31	-694,490.78	285,034,727.04	闲置自有资金
合计	365,804,134.96	-3,766,069.88		401,585,868.10	461,750,511.58	3,261,286.49	-774,741.05	304,702,999.80	--

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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	39,884.35	21,450	0	0
合计		39,884.35	21,450	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川阿尔特新能源汽车有限公司	子公司	汽车零部件研发及制造	450,000,000.00	279,594,677.82	209,902,618.81	20,500,513.26	-29,723,032.82	-26,219,747.01
柳州菱特动力科技有限公司	子公司	机械设备研发与制造	239,166,257.26	226,651,507.44	145,604,917.23	8,997,116.06	-13,249,973.76	-10,222,887.19
株式会社 IAT	子公司	汽车研发设计	12,491,352.00	32,495,049.21	17,171,591.30	3,843,285.96	-7,312,851.52	-7,312,851.52
Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	参股公司	合成树脂成型件(汽车用品、OA 机器部件、信息通讯相关用品等)及燃油车改电动车、电动车进口等	1,037,028,000.00 (日元)	332,951,203.57	62,779,953.53	363,314,085.91	-16,922,362.35	-23,105,568.22

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
珠海阿尔特汽车技术有限公司	投资设立	公司持股 100%，系公司全资子公司，主要用于优化集团区域战略布局及资源配置。目前对公司整体业绩暂无重大影响。
北京阿尔特太乙人工智能科技有限公司	投资设立	公司持股 51%，系公司控股子公司，主要作为公司 AI 战略的实施主体。目前对公司整体业绩暂无重大影响。
北京阿尔瑞特智能机器人科技有限公司	投资设立	公司持股 51%，系公司控股子公司，主要作为公司机器人业务、智能科技领域相关业务实施主体。目前对公司整体业绩暂无重大影响。
北京驭锋汽车科技有限公司	股权转让	无重大影响
天津阿尔特进出口有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、全资子公司株式会社 IAT 较上年同期亏损较多，主要原因为本期确认的收入较上年同期减少较多。

- 2、参股公司 Yamato Mobility & Mfg. Co., Ltd. 较上年同期亏损较多，主要原因为受市场环境影响，其对部分子公司设备计提了减值。
- 3、参股公司广州阿尔特汽车技术有限公司已被法院受理破产清算申请，该事宜目前对公司 2025 年度半年度经营成果无重大影响，公司将持续关注该事宜后续进展，及时履行信息披露义务，敬请投资者注意风险。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、产业政策变化的风险

在全球汽车新能源转型浪潮中，中国汽车产业受益于政策引导与市场先发优势，新能源汽车渗透率持续攀升，产销量连续多年稳居全球首位。作为产业链上游企业，补贴退坡、标准升级等政策调整及需求波动可能对公司订单获取与业务稳定性造成潜在影响。

应对措施：持续跟踪宏观经济趋势与产业政策导向，灵活调整市场策略；通过构建产业协同网络、设立海外分支机构及研发中心等举措，同步推进国内国际双市场开拓，以推动公司业务的快速发展，从而降低政策及市场需求波动的影响。

2、市场竞争的风险

随着消费者对汽车内外饰设计、驾乘体验与智能化水平的需求升级，整车研发行业竞争持续加剧。我国整车研发企业发展时间相对较短，较同行业国际头部企业仍有一定差距。但伴随技术能力提升，公司业务正逐步向高附加值领域渗透，直接与国际头部汽车研发设计公司在高端领域进行竞争。与此同时，本土同业与主机厂自研团队的技术实力逐步增强，将推动行业竞争维度向技术深度与创新速度转移，企业将面临更激烈的市场竞争压力。

应对措施：公司将继续保持较高的研发投入，强化公司技术开发力度，重点推进智能汽车、辅助驾驶、线控底盘等前瞻性技术布局。同时依托整车研发核心能力，加速 AI 技术与汽车开发的深度融合，探索先进技术工具在研发全流程的应用创新。通过提供高专业化、高附加值的研发服务与产品方案，深化与客户的战略协作层次，以应对行业变革带来的挑战。

3、海外订单执行的风险

在全球化战略纵深推进阶段，公司通过设立海外分支机构等举措实现业务出海，目前已成功承接部分国际订单。然而在跨国经营与订单履约过程中，企业可能面临多维风险挑战，例如国际关系紧张可能导致贸易制裁或供应链中断；关税政策调整或技术性贸易壁垒增加合规成本；外汇市场波动直接影响订单利润与现金流稳定性；目标市场产品认证等与国内标准存在显著差异等。

应对措施：政策方面，公司将密切跟踪相关国家和地区国际关系动态、贸易政策及关税调整趋势，针对客观情况及时调整业务策略；供应链方面，公司将推动供应链多元化布局，海外供应商与国内供应商协同保障，防范供应链中断风险；合规及认证方面，公司将深入研究目标市场产品认证标准，优化产品设计以满足本地化要求，降低合规整改成本。此外，公司将与核心海外客户建立定期沟通机制，及时同步政策与市场变化对履约的影响，切实保障订单平稳推进，防范海外业务经营风险。

4、人才流失的风险

汽车研发设计行业作为典型的知识与技术双密集型产业，高端技术人才已成为制约企业核心竞争力的关键资源。近年来，行业人才争夺持续加剧，公司通过系统性人才管理机制实现了技术团队的低流失率。但当前汽车产业电动化、智能化转型加速，市场对复合型研发人才的需求量激增，核心技术人员流失可能导致关键技术断档，影响企业创新能力。

应对措施：公司实施“引育并重”的人才策略，通过优化企业文化、建立“薪酬+股权”双轨薪酬体系、开放的职业发展通道增强核心员工的粘性；另一方面，公司通过建立技术职称评定、专业培训讲师、技能提升计划等系统化培育体系，助力汽车研发设计人才快速成长，降低人才流失风险。

5、新兴业务开展的风险

公司基于在整车设计开发领域积累的行业经验和技術能力，正逐步向人工智能以及机器人业务拓展。新兴业务一方面对研发支出和人员投入有较高要求，另一方面将面临技术转化、产品研发、商业推广、市场竞争等多方面的不确定性和业务风险，可能会导致公司新业务落地进度不及预期，从而对公司未来业绩产生不利影响。

应对措施：公司将密切研判人工智能与机器人市场动态，审慎规划研发与资金投入；同时深化与英伟达等合作伙伴的技术协同，依托亦庄政府政策与资源支持，聚焦核心场景有序推进业务，优先落地成熟技术方案，平衡创新与风险，确保新兴业务稳步拓展。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 05 月 13 日	价值在线（ https://www.ir-online.cn/ ）网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度暨 2025 年第一季度网上业绩说明会的投资者。	公司就当前业务经营、技术开发等情况与投资者进行交流。	2025 年 5 月 14 日刊登于深交所互动易的《阿尔特：投资者关系活动记录表（编号：2025-001）》
2025 年 06 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	万和证券、国元证券、银河证券、华夏盛世资本等 10 家机构。	公司就当前业务经营、技术开发等情况与投资者进行交流。	2025 年 6 月 19 日刊登于深交所互动易的《阿尔特：投资者关系活动记录表（编号：2025-002）》
2025 年 06 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金、光大永明资产、华创证券、和君资本等 18 家机构。	公司就当前业务经营、技术开发等情况与投资者进行交流。	2025 年 6 月 30 日刊登于深交所互动易的《阿尔特：投资者关系活动记录表（编号：2025-003）》

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十三、“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”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用
公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用
公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

1、股权激励

公司于 2024 年 11 月 12 日召开第五届董事会第十三次会议、第五届监事会第十二次会议，于 2024 年 11 月 29 日召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

2024 年 11 月 29 日，公司召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》等相关议案。公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予日为 2024 年 11 月 29 日，授予价格为 6.13 元/股。

2024 年 12 月 31 日，首次授予的第一类限制性股票上市，本次激励计划首次授予的第一类限制性股票实际授予人数为 193 人，实际授予的第一类限制性股票数量为 316 万股。截至本报告披露日，首次授予部分激励对象中的 6 人已离职，根据规定，该部分激励对象已不具备激励资格，公司拟回购上述 6 名激励对象已获授予但尚未解除限售的 41,000 股第一类限制性股票并予以注销，作废其已获授但尚未归属的 41,000 股第二类限制性股票。

2、员工持股计划的实施情况

☒适用 ☐不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
第一期员工持股计划的参与对象为对公司整体业绩和中长期发展具有重要作用和影响的公司（含控股子公司）董事（不含独立董事）、高级管理人员、中层管理人员及核心技术（业务）骨干	2	469,500	不适用	0.09%	本次员工持股计划的资金来源包括员工合法薪酬、自筹资金以及法律法规允许的其他方式。

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数（股）	报告期末持股数（股）	占上市公司股本总额的比例
宣奇武	董事长	400,000	400,000	0.08%

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
刘剑	原董事、副总经理	159,000	59,000	0.01%

报告期内资产管理机构的变更情况

☐适用 ☒不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内股东权利行使的情况

第一期员工持股计划

本次员工持股计划持有人自愿放弃其通过本计划所持标的股票的出席权、提案权、表决权及除资产收益权外的其他股东权利。存续期内，本次员工持股计划由公司自行管理。本计划成立管理委员会，代表持有人行使股东权利，并对员工持股计划进行日常管理。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☐适用 ☒不适用

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐适用 ☒不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☒适用 ☐不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于终止实施第二期员工持股计划的议案》，对报告期上市公司的财务影响见“第八节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释——36、资本公积”。

报告期内员工持股计划终止的情况

☒适用 ☐不适用

由于当前宏观环境较公司推出第二期员工持股计划时发生较大变化，部分客户受到行业发展的周期调整等影响，公司预期经营情况与激励方案业绩考核指标的设定存在偏差，继续实施第二期员工持股计划将难以达到预期的激励目的和效果。从公司长远发展和员工切身利益角度出发，结合参与对象的意愿以及公司的实际情况，经审慎研究，公司于 2025 年 4 月 24 日召开第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于终止实施第二期员工持股计划的议案》，公司董事会同意提前终止实施本次员工持股计划，同时一并终止与之配套的《第二期员工持股计划管理办法》等相关文件。

其他说明：

无。

3、其他员工激励措施

☐适用 ☒不适用

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

□是 ☒否

五、社会责任情况

报告期内，公司秉持高度的社会责任感，积极履行企业社会责任，充分尊重并维护利益相关者的合法权益，致力于协调公司、股东、投资者、员工、客户和供应商等各方利益，确保股东和投资者充分行使其权利，员工合法权益得到保障并获得充分关怀，同时以诚信对待供应商和客户。报告期内，公司履行社会责任的具体情况如下：

（一）股东和投资者权益保护

公司严格遵循《公司法》《上市公司信息披露管理办法》《创业板股票上市规则》等法律法规，确保信息披露的及时性、准确性、真实性和完整性，从而提升公司的诚信度与透明度。公司通过投资者电话、电子邮箱、公司网站及投资者关系互动平台等多种渠道，加强与投资者的沟通交流，建立良好关系。公司严格按照《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，保障所有股东，尤其是中小股东的平等地位与权利，同时为其参加股东大会提供便利，确保股东充分行使权利。报告期内，公司举办“走进阿尔特”系列投关活动，进一步加强与投资者的深入交流，建立公司与资本市场间多层次立体化的沟通渠道，维护投资者的合法权益。

（二）员工权益保护

公司高度重视劳动者权益保护，严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》《中华人民共和国妇女权益保障法》等法律法规，依法与员工签订劳动合同，建立了完善的薪酬福利制度。公司按时足额发放员工工资，为其缴纳法定社会保险及住房公积金，并健全休假制度，切实保障劳动者合法权益。在员工培育与发展方面，公司提供覆盖职前教育、岗位技能培训等多领域的培训资源，同时构建了管理、技术、营销、职能、技工五大序列的职业发展通道，为员工搭建广阔的晋升平台。公司秉持“重视人才”的理念，以员工关怀管理体系和《员工福利管理制度》为指导，构建了多层次的员工关怀与福利体系。其中，关怀体系涵盖新员工关怀、节日关怀、生日关怀等；福利体系包含培训支持、节日福利、定期体检、带薪年假等内容。

公司每年与高校开展校企合作，为高校学生提供培训、学习及就业机会，通过岗位技能赋能与就业培训，助力应届生更快适应职场环境。报告期内，为积极响应国家关于可持续发展与青年人才培养的战略号召，公司深度参与联合国全球卓越青年领导力发展项目，与联合国全球领导力与 ESG 发展中心、跨国公司碳中和 50 人论坛等国际机构合作，共同推动全球卓越青年领导力可持续发展目标的实践与建设。同时，公司每年与高校开展校企合作，为高校学生提供培训、学习及就业机会，通过岗位技能赋能与就业培训，助力应届生更快适应职场环境。

（三）客户及供应商权益保护

公司高度重视服务质量和客户服务，建立了完善的质量管理体系，并获得质量管理体系、环境管理体系、汽车行业质量管理体系的认证。公司注重与供应商建立互利共赢的合作关系，加强供应商管理和关系建设，以提高效率、降低风险，确保客户及供应商的权益得到充分保护。

（四）公共关系及社会公益

公司在推动自身高质量发展的同时，亦将社会责任融入发展战略。子公司阿尔特性能切实采取实际行动为残疾人就业提供保障：一方面开发残疾人适配性岗位，配套定制化技能培训课程；另一方面建立差异化管理制度。这一举措从职业匹配、能力提升到权益保障方面，有效维护了残疾劳动者的合法权益，彰显了企业的社会担当。

未来，公司将继续秉持社会责任理念，不断提升企业治理水平，持续优化利益相关者的权益保障机制，为社会的可持续发展贡献力量。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	阿尔特（北京）投资顾问有限公司；刘剑；宣奇武	股份减持承诺	承诺人作为发行人的控股股东，严格按照公司首次公开发行股票招股说明书及承诺人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的 2 年内，若承诺人减持所直接或间接持有的公司股份，减持后承诺人仍能保持对公司的实际控制地位。 承诺人减持直接或间接所持有的发行人股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；承诺人在发行人首次公开发行前直接或间接所持有的发行人股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行人价格。 在锁定期届满后的 12 个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过承诺人持有发行人老股的 15%；在锁定期届满后的第 13 至 24 个月内，承诺人直接或间接转让所持发行人老股不超过在锁定期届满后第 13 个月初承诺人直接或间接持有发行人老股的 15%。	2023 年 03 月 27 日	2023 年 03 月 27 日至 2025 年 03 月 27 日	截至报告期末已履行完毕
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预 计负债	诉讼(仲 裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
公司与客户 N 在合同履行过程中, 由于客户 N 原因, 导致案涉合同工作暂停。双方对结算金额发生争议, 因此产生纠纷。	7,432.66	否	已裁决	本次仲裁事项尚未执行完毕, 对公司本期利润或期后利润的影响存在一定的不确定性	强制执行中	2023 年 09 月 20 日	刊登于巨潮资讯网的《关于日常经营重大合同进展暨仲裁事项的公告》(公告编号: 2023-090)

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成 预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审 理结果及影 响	诉讼(仲裁)判 决执行情况	披露日期	披露索引
未达到重大诉讼披露标准的诉讼案件汇总 ¹	3,041.61	否	部分已经判决、和解，部分尚未判决	对公司经营没有重大影响	部分已判决并已申请强制执行		不适用

注 1：上述未达到重大诉讼披露标准的案件中公司或子公司作为原告主张权利的案件所涉金额共计 3,039.61 万元；公司作为被告的案件所涉金额共计 2 万元，公司作为被告的案件所涉金额占经审计净资产的比重较小且上述诉讼不涉及公司的主要产品、核心商标、专利、技术等方面，不会对公司的持续经营造成重大不利影响。

注 2：公司于 2024 年 9 月 19 日在巨潮资讯网披露的《关于累计诉讼、仲裁事项的公告》（公告编号：2024-079）相关案件进展情况如下：

序号	原告/申请人	被告/被申请人	受理日期	事由	涉案金额 (万元)	进展情况
1	阿尔特	客户 G 及其母公司	2024 年 7 月 11 日	技术委托开发合同纠纷	1,089.59	已判决，待申请强制执行
2	阿尔特	客户 G 及其母公司	2024 年 7 月 11 日	技术委托开发合同纠纷	1,002.34	已判决，待申请强制执行
3	阿尔特	客户 S 及其母公司	2023 年 10 月 27 日	技术委托开发合同纠纷	5,186.23	执行程序已终结
4	阿尔特	客户 T	2023 年 10 月 7 日	设计开发合同纠纷	3,130.27	执行程序已终结
5	阿尔特	客户 F	2023 年 10 月 26 日	承揽合同纠纷	181.35	强制执行中
6	阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司	客户 D	2024 年 5 月 9 日	技术服务合同纠纷	44.45	执行程序已终结
7	天津阿尔特汽车工程技术有限公司	客户 D 的子公司	2024 年 5 月 9 日	承揽合同纠纷	756.36	执行程序已终结
8	阿尔特	客户 D 的子公司	2024 年 6 月 6 日	技术开发合同纠纷	120.00	强制执行中
9	某软件公司	阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司、阿尔特	2024 年 9 月 13 日	侵害计算机软件著作权纠纷	19,963.70	和解结案，履行完毕
10	李某某	广州阿尔特汽车科技有限公司	2024 年 4 月 1 日	劳动争议纠纷	34.05	已判决，履行完毕
合计					31,508.34	-

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
阿尔特企业管理（北京）有限公司	公司控股股东阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司持有阿尔特企管 79.90%的股权	向关联人采购燃料和动力	能源供应及相关设施改造	市场定价	不适用	145.93	47.11%	1,000	否	银行转账	不适用	2025 年 04 月 25 日	刊登于巨潮资讯网的《关于预计 2025 年度日常性关联交易的公告》（公告编号：2025-028）
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	公司的参股公司、公司实际控制人宣奇武先生担任董事的公司	向关联人提供劳务	汽车研发相关服务	市场定价	不适用			3,000	否	不适用	不适用	2025 年 04 月 25 日	
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	公司的参股公司、公司实际控制人宣奇武先生担任董事的公司	接受关联人提供的劳务	零部件开发服务	市场定价	不适用	1,100	10.22%	3,500	否	银行转账	不适用	2025 年 04 月 25 日	
合计				--	--	1,245.93	--	7,500	--	--	--	--	--
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）				公司预计 2025 年关联交易金额为 7,500 万元，报告期内实际发生上述关联交易金额为 1,245.93 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不存在较大价格差异。									

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
公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

公司于 2025 年 3 月 15 日召开第五届董事会第十八次会议及第五届监事会第十六次会议，审议通过了《关于放弃参股公司优先认购权暨关联交易的议案》。基于对壁虎汽车发展前景的认可，金琥汽车的 7 家现有股东拟以其所持金琥汽车股权向壁虎汽车出资，认购壁虎汽车新增注册资本 549.34 万元（以下简称本轮增资）。本轮增资完成后，壁虎汽车现有股东壁虎二号（深圳）科技合伙企业（有限合伙）将根据壁虎汽车新设员工股权激励计划认购壁虎汽车新增注册资本 155.07 万元。公司作为壁虎汽车股东同意本次增资，且基于自身资金安排和业务发展规划等因素，自愿放弃行使本次增资的优先认购权。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 18 日在巨潮资讯网披露的《关于放弃参股公司优先认购权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-019）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于放弃参股公司优先认购权暨关联交易的公告	2025 年 03 月 18 日	巨潮资讯网

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

公司于 2020 年 4 月 27 日召开第三届董事会第二十四次会议及第三届监事会第十四次会议，并于 2020 年 5 月 13 日召开 2020 年第二次临时股东大会，审议通过《关于签署〈房屋租赁意向书〉暨关联交易的议案》，同意公司与控股股东阿尔特咨询控制的企业阿尔特企管签署《房屋租赁意向书》，租赁位于北京经济技术开发区凉水河二街 7 号土地上的楼宇。相关详情可参见公司 2020 年 4 月 28 日在巨潮资讯网披露的《关于签署〈房屋租赁意向书〉暨关联交易的公告》（公告编号：2020-011），以及 2020 年 12 月 18 日、2021 年 1 月 15 日分别披露的进展公告（公告编号：2020-113、2021-014）。

截至本报告披露日，经友好协商，双方在原合同基础上先后两次对租赁条款进行调整，并签署《补充协议》，决定自第六租赁年度（2025 年 11 月 1 日-2026 年 10 月 31 日）起，将年度租金总额下调 20%，降至 2,357.51 万元。相关详情可参见公司 2025 年 5 月 20 日在巨潮资讯网披露的《关于房屋租赁暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-041）、2025 年 8 月 12 日披露的《关于房屋租赁暨关联交易的进展公告》（公告编号：2025-049）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☒适用 ☐不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
阿尔特企管	阿尔特汽车技术股份有限公司	北京经济技术开发区凉水河二街 7 号土地上的楼宇	56,986.56	2020 年 11 月 01 日	2040 年 10 月 31 日	-1,618	按照租赁协议及新租赁准则规定确认的租入使用权资产折旧及租赁负债产生的利息费用	增加办公场所使用权资产折旧及利息 1,618 万元	是	阿尔特企管为公司控股股东阿尔特咨询控制的企业，阿尔特咨询持有阿尔特企管 79.90%的股权

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度	担保	实际发	实际担保金	担保类	担保物	反担保	担	是否	是否

	相关公告披露日期	额度	生日期	额	型	(如有)	情况(如有)	保期	履行完毕	为关联方担保
阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司	2024 年 03 月 29 日	2,000	2024 年 05 月 23 日	2,000	连带责任担保			2 年	否	否
天津阿尔特汽车工程技术有限公司	2025 年 03 月 03 日	1,000			连带责任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		2,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		1,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		0				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		3,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		2,000				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.91%						
其中：										

采用复合方式担保的具体情况说明

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
四川阿尔特新能源汽车有限公司	上汽通用五菱	0.00	因客户对应车型销量下滑导致合同未来履行情况具有不确定性。	33.14	8,648.22	应收账款期末余额为 5.77 万元。	是	是
株式会社 IAT、阿尔特汽车技术股份有限公司	客户 N	56,119.30	因客户单方暂停该合同所涉项目的工作，双方对结算金额发生争议，公司已提起仲裁，待根据仲裁裁决申请强制执行。		13,972.58	应收账款期末余额为 0 万元。	是	是
阿尔特汽车技术股份有限公司	某智能驾驶科技公司	13,718.47	正常履行中		12,941.95	应收款项期末余额 599.25 万元。	否	否
阿尔特汽车技术股份有限公司	南宁产投汽车园区开发有限责任公司	33,651.39	因交易对手方自身原因导致合同本期未履行			不适用	是	是
阿尔特汽车技术股份有限公司	YAMATO	538,300.00	正常履行中	1,617.10	1,678.71	应收款项期末余额 1,616.89 万元。	否	否
四川阿尔特新能源汽车有限公司	HDI TRADING CO., LIMITED	145,100.00	因交易对手方自身原因导致合同本期未履行			不适用	是	是
阿尔特汽车技术股份有限公司、上海阿尔特领锐汽车技术有限公司	日本 AIM 株式会社	47,000.00	正常履行中			不适用	否	否
阿尔特汽车技术股份有限公司	みらいエネルギー事業協同組合	33,723.24	正常履行中			不适用	否	否
阿尔特汽车技术股份有限公司	客户 Z	22,638.74	正常履行中	2,516.25	2,516.25	应收款项期末余额 2,516.25 万元。	否	否

4、其他重大合同

☒适用 ☐不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
公司	本田技研工业株式会社	双方拟就车型研发所需专利技术、相关车型数据、图纸等车型开发进行合作	2022年03月15日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2022年03月15日	刊登于巨潮资讯网的《关于签订技术许可合同的自愿性披露公告》（公告编号：2022-029）
公司	宁德时代新能源科技股份有限公司、壁虎汽车	就滑板式底盘、新能源车业务及新能源汽车换电业务领域开展合作	2022年11月18日			不适用		不适用		是	公司董事长宣奇武先生为壁虎汽车董事，壁虎汽车是公司关联方	正常履行中	2022年11月21日	刊登于巨潮资讯网的《关于签署战略合作框架协议的公告》（公告编号：2022-119）
株式会社IAT	某国内领先整车制造上市公司	某新能源车型海外市场的适应性开发、生产制造及销售事宜展开合作	2023年02月10日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2023年02月10日	刊登于巨潮资讯网的《关于子公司签署合作意向书的公告》（公告编号：2023-007）
公司	SUNSURIA BERHAD	就电动汽车及其相关产品领域开展研发创新，打造马来西亚自主品牌的电动汽车	2023年04月01日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2023年04月03日	刊登于巨潮资讯网的《关于公司签署框架性协议的公告》（公告编号：2023-029）
公司	无锡开悟人工智能科技有限责任公司、上海开理悟智能科技有限公司	共同推进“阿尔特AI创新赋能中心”项目	2023年08月25日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2023年08月26日	刊登于巨潮资讯网的《关于签署<阿尔特AI创新赋能中心三方合作协议>的公告》（公告

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
														编号：2023-078）
公司	YAMATO	电动商用车改制委托业务；通用锂电池模组の開発支持	2023年08月31日			不适用		不适用		是	公司实际控制人之一刘剑女士担任YAMATO董事，YAMATO为公司的关联方	正常履行中	2023年09月01日	刊登于巨潮资讯网的《关于与YAMATO签署合作意向书暨关联交易的公告》（公告编号：2023-083）
公司	北京智谱华章科技有限公司	双方拟就打造汽车整车研发领域认知智能大模型应用创新生态进行合作	2023年09月25日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2023年09月27日	刊登于巨潮资讯网的《关于签署<战略合作框架协议>的公告》（公告编号：2023-095）
公司	北京亦庄智能城市研究院集团有限公司	开展算力资源共享、算力租赁与算力调度交易合作及算力生态合作等	2023年11月30日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2023年11月30日	刊登于巨潮资讯网的《关于签署<智算中心战略合作框架协议>的公告》（公告编号：2023-122）
公司	矢崎（中国）投资有限公司	双方拟以合资公司为依托，就新能源汽车行业所需的高压电系统开展合作	2024年02月07日			不适用		不适用		否	无	双方已正式签署合资经营合同，合资公司已成立	2024年02月08日	刊登于巨潮资讯网的《关于与矢崎（中国）投资有限公司签署合意书的公告》（公告编号：2024-017）
公司	江西江铃集团新能源汽车有限公司	双方拟就建立 ODM 战略联盟事宜展开合作	2024年03月01日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2024年03月05日	刊登于巨潮资讯网的《关于与江西江铃集团新能源汽车

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
			日										日	有限公司签署<战略合作框架协议>的公告》（公告编号：2024-022）
公司	日产（中国）投资有限公司	双方拟在整车开发委托、汽车零部件和系统的开发等领域积极开展项目合作	2025年03月28日			不适用		不适用		否	无	正常履行中	2025年03月28日	刊登于巨潮资讯网的《关于与日产（中国）投资有限公司签署合作框架性协议的公告》（公告编号：2025-020）

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 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	13,630,281	2.74%	0	0	0	0	0	13,630,281	2.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	13,630,281	2.74%	0	0	0	0	0	13,630,281	2.74%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	13,630,281	2.74%	0	0	0	0	0	13,630,281	2.74%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	484,410,200	97.26%	0	0	0	0	0	484,410,200	97.26%
1、人民币普通股	484,410,200	97.26%	0	0	0	0	0	484,410,200	97.26%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	498,040,481	100.00%	0	0	0	0	0	498,040,481	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

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 3 月 4 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于第四期回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式实施第四期回购公司 A 股股票，回购股份将用于后续实施股权激励或员工持股计划，用于回购的资金总额为不低于 5,000 万元且不超过 10,000 万元（均含本数）。截至 2025 年 2 月 7 日，公司第四期股份回购方案已实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 7,646,232 股，回购的最高成交价格为 12.63 元/股，最低成交价格为 8.75 元/股，成交总金额为 85,985,624.98 元（不含交易费用）。报告期内，公司通过股份回购专用证券

账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 5,590,100 股，回购的最高成交价格为 12.63 元/股，最低成交价格为 10.56 元/股，成交总金额为人民币 65,992,363.84 元（不含交易费用）。上述事项具体详见公司分别于 2024 年 3 月 4 日、2025 年 2 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于第四期回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-020）、《关于第四期回购公司股份回购完成的公告》（公告编号：2025-008）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

第四期回购股份数量占总股本比例较低，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影响较小。

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

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		29,482		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）		0	
持股 5%以上的股东或前 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			
阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司	境内非国有法人	13.57%	67,579,530	0	0	67,579,530	质押	47,784,361			
江苏悦达投资股份有限公司	国有法人	1.71%	8,534,201	0	0	8,534,201	不适用	0			
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.65%	8,228,007	0	0	8,228,007	不适用	0			
日产（中国）投资有限公司	境内非国有法人	1.35%	6,723,547	6,723,547	0	6,723,547	不适用	0			
本田技研工业（中国）投资有限公司	境内非国有法人	1.34%	6,660,583	0	0	6,660,583	不适用	0			
张立强	境内自然人	1.24%	6,160,853	0	4,620,640	1,540,213	不适用	0			
E-FORD LIMITED	境外法人	1.13%	5,613,330	0	0	5,613,330	不适用	0			
宣奇武	境内自然人	1.11%	5,549,521	0	4,162,141	1,387,380	质押	4,300,000			
香港中央结算有限公司	境外法人	1.04%	5,172,759	1,739,264	0	5,172,759	不适用	0			
北京基锐科创投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	0.91%	4,553,517	0	0	4,553,517	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）		无									
上述股东关联关系或一致行动的说明		宣奇武先生及其配偶刘剑女士为阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司的实际控制人，上述主体存在一致行动关系。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。									
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		公司回购专用证券账户持有股份数量为 9,497,815 股，占公司总股本的比例为 1.91%。									
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）											
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类				

		股份种类	数量
阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司	67,579,530	人民币普通股	67,579,530
江苏悦达投资股份有限公司	8,534,201	人民币普通股	8,534,201
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	8,228,007	人民币普通股	8,228,007
日产（中国）投资有限公司	6,723,547	人民币普通股	6,723,547
本田技研工业（中国）投资有限公司	6,660,583	人民币普通股	6,660,583
E-FORD LIMITED	5,613,330	人民币普通股	5,613,330
香港中央结算有限公司	5,172,759	人民币普通股	5,172,759
北京基锐科创投资中心（有限合伙）	4,553,517	人民币普通股	4,553,517
林玲	4,163,500	人民币普通股	4,163,500
招商银行股份有限公司－中欧科创主题 3 年封闭运作灵活配置混合型证券投资基金	3,689,800	人民币普通股	3,689,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否为一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）	无		

注：截至本报告披露日，公司获悉前十名股东宣奇武先生所持有的 5,549,521 股股份被冻结。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：阿尔特汽车技术股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	164,608,661.11	275,979,328.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	237,516,995.54	302,889,043.12
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	292,472,170.40	293,351,762.53
应收款项融资	6,624,179.60	6,388,344.24
预付款项	20,420,769.87	9,363,569.14
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,486,023.89	17,145,989.43
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	238,614,931.40	284,698,261.62
其中：数据资源		
合同资产	135,274,917.31	84,394,033.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	23,006,725.19	19,667,118.88
流动资产合计	1,137,025,374.31	1,293,877,451.37
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	211,085,170.09	209,230,478.41
其他权益工具投资	17,476,400.00	17,476,400.00
其他非流动金融资产	67,186,004.26	66,519,411.09
投资性房地产		
固定资产	208,997,605.14	221,602,972.85
在建工程	2,326,562.74	23,451.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	266,445,382.89	306,164,986.89
无形资产	814,578,815.52	859,038,494.62
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	144,893.27	144,893.27
长期待摊费用	120,745,360.15	97,628,156.48
递延所得税资产	164,431,571.24	154,537,780.19
其他非流动资产	55,356,662.67	53,062,421.33
非流动资产合计	1,928,774,427.97	1,985,429,446.46
资产总计	3,065,799,802.28	3,279,306,897.83
流动负债：		
短期借款	159,510,925.89	88,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	35,788,653.64	59,063,083.40
应付账款	100,027,662.97	138,449,803.02
预收款项		
合同负债	40,064,669.50	88,610,852.56
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	50,842,008.38	55,111,951.27
应交税费	12,483,727.18	21,380,024.06
其他应付款	3,148,239.54	5,651,009.39
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	61,651,036.01	56,449,472.82
其他流动负债	1,897,326.56	5,166,809.99
流动负债合计	465,414,249.67	518,783,006.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	55,282,879.30	79,303,311.33
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	287,323,771.73	324,436,878.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	51,370.84	2,660,301.46
递延收益	4,817,779.76	5,985,037.34
递延所得税负债	17,612,135.54	18,791,084.53
其他非流动负债		
非流动负债合计	365,087,937.17	431,176,613.28
负债合计	830,502,186.84	949,959,619.79
所有者权益：		
股本	498,040,481.00	498,040,481.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,344,244,360.78	1,311,628,623.52
减：库存股	113,608,011.55	47,615,647.71
其他综合收益	-23,107,048.70	-24,502,370.27
专项储备		
盈余公积	90,426,197.11	90,426,197.11
一般风险准备		
未分配利润	399,411,647.52	457,608,622.04
归属于母公司所有者权益合计	2,195,407,626.16	2,285,585,905.69
少数股东权益	39,889,989.28	43,761,372.35
所有者权益合计	2,235,297,615.44	2,329,347,278.04
负债和所有者权益总计	3,065,799,802.28	3,279,306,897.83

法定代表人：宣奇武 主管会计工作负责人：贾居卓 会计机构负责人：贾居卓

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	116,822,657.56	197,793,478.12
交易性金融资产	182,922,078.83	245,711,579.60

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	421,441,118.69	424,122,785.57
应收款项融资	5,478,517.34	5,662,585.79
预付款项	13,464,970.41	5,014,259.97
其他应收款	308,414,577.33	304,396,891.84
其中：应收利息	4,813,826.61	4,130,553.32
应收股利		
存货	144,915,381.92	169,752,056.13
其中：数据资源		
合同资产	117,572,770.38	77,985,519.88
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,229,574.20	13,524,419.35
流动资产合计	1,325,261,646.66	1,443,963,576.25
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,027,086,188.94	1,002,122,462.94
其他权益工具投资	17,376,400.00	17,376,400.00
其他非流动金融资产	63,186,004.26	66,519,411.09
投资性房地产		
固定资产	96,961,543.97	102,466,524.70
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	256,482,551.25	292,343,167.34
无形资产	719,755,309.09	758,078,947.92
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	117,684,076.11	93,515,947.36
递延所得税资产	47,689,903.74	41,742,494.62
其他非流动资产	49,490,917.19	52,724,582.51
非流动资产合计	2,395,712,894.55	2,426,889,938.48
资产总计	3,720,974,541.21	3,870,853,514.73
流动负债：		
短期借款	120,510,925.89	18,500,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	52,526,219.60	103,769,099.60
应付账款	253,436,417.63	279,440,956.17
预收款项		
合同负债	22,851,060.59	66,498,430.46
应付职工薪酬	30,475,251.17	31,209,913.20
应交税费	961,546.08	6,922,961.23
其他应付款	163,774,362.97	171,626,684.80
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	54,876,278.05	47,205,269.29
其他流动负债	1,185,899.43	4,466,896.96
流动负债合计	700,597,961.41	729,640,211.71
非流动负债：		
长期借款	54,920,000.00	78,780,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	284,119,027.01	318,228,974.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	51,370.84	50,208.50
递延收益		
递延所得税负债	14,502,870.82	15,738,697.39
其他非流动负债		
非流动负债合计	353,593,268.67	412,797,880.48
负债合计	1,054,191,230.08	1,142,438,092.19
所有者权益：		
股本	498,040,481.00	498,040,481.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,476,903,803.16	1,444,288,065.90
减：库存股	113,608,011.55	47,615,647.71
其他综合收益	-19,382,936.55	-19,382,936.55
专项储备		
盈余公积	90,333,504.24	90,333,504.24
未分配利润	734,496,470.83	762,751,955.66
所有者权益合计	2,666,783,311.13	2,728,415,422.54
负债和所有者权益总计	3,720,974,541.21	3,870,853,514.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	522,490,060.16	392,444,077.85

其中：营业收入	522,490,060.16	392,444,077.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	545,105,734.47	378,431,246.77
其中：营业成本	432,103,902.57	269,581,613.93
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,036,192.33	1,162,181.68
销售费用	26,341,684.95	16,246,380.14
管理费用	53,580,928.75	59,301,881.22
研发费用	22,686,841.43	19,955,679.96
财务费用	9,356,184.44	12,183,509.84
其中：利息费用	10,209,902.64	10,421,700.93
利息收入	385,046.47	1,252,422.54
加：其他收益	3,435,102.08	3,206,344.61
投资收益（损失以“—”号填列）	-12,036,609.90	1,446,395.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-18,639,663.32	-2,051,572.37
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）	-3,766,069.88	-4,622,489.35
信用减值损失（损失以“—”号填列）	817,407.34	-40,089,028.85
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-42,044,657.65	-1,852,231.29
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-18,789.84	-198,853.74
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-76,229,292.16	-28,097,031.74
加：营业外收入	541,078.73	39,876.16
减：营业外支出	-2,243,258.90	29,546.46
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-73,444,954.53	-28,086,702.04
减：所得税费用	-10,576,596.94	-8,059,505.99

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-62,868,357.59	-20,027,196.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-62,868,357.59	-20,027,196.05
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-58,196,974.52	-15,788,122.13
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-4,671,383.07	-4,239,073.92
六、其他综合收益的税后净额	1,395,321.57	-3,226,096.16
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,395,321.57	-3,226,096.16
（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	1,395,321.57	-3,226,096.16
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	1,395,321.57	-3,226,096.16
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	-61,473,036.02	-23,253,292.21
归属于母公司所有者的综合收益总额	-56,801,652.95	-19,014,218.29
归属于少数股东的综合收益总额	-4,671,383.07	-4,239,073.92
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1188	-0.0320
（二）稀释每股收益	-0.1188	-0.0320

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：宣奇武 主管会计工作负责人：贾居卓 会计机构负责人：贾居卓

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	474,889,035.44	341,277,935.90
减：营业成本	403,999,875.80	263,457,000.66

税金及附加	237,915.29	286,604.88
销售费用	22,982,639.84	12,954,384.32
管理费用	27,178,712.03	30,634,348.87
研发费用	7,640,484.58	5,762,191.36
财务费用	10,067,576.66	6,665,224.78
其中：利息费用	9,623,753.85	9,887,110.40
利息收入	1,083,335.21	1,844,529.52
加：其他收益	1,479,850.33	1,103,626.84
投资收益（损失以“—”号填列）	-4,577,412.05	-1,034,496.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-7,642,815.08	-3,988,024.15
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	-2,495,620.62	-128,287.69
信用减值损失（损失以“—”号填列）	539,574.94	-14,023,855.01
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-33,640,416.03	-1,852,231.29
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-330.35	-40,952.59
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-35,912,522.54	5,541,984.98
加：营业外收入	484,546.55	645.60
减：营业外支出	8,077.83	23,949.84
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-35,436,053.82	5,518,680.74
减：所得税费用	-7,180,568.99	1,518,454.83
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-28,255,484.83	4,000,225.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-28,255,484.83	4,000,225.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-28,255,484.83	4,000,225.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	428,124,726.83	424,862,967.62
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,133,506.04	107.05
收到其他与经营活动有关的现金	8,512,285.94	16,497,811.01
经营活动现金流入小计	438,770,518.81	441,360,885.68
购买商品、接受劳务支付的现金	208,837,177.12	100,887,304.86
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	272,863,203.38	230,828,436.33
支付的各项税费	21,070,184.95	18,290,425.17
支付其他与经营活动有关的现金	37,457,768.55	39,525,886.38
经营活动现金流出小计	540,228,334.00	389,532,052.74
经营活动产生的现金流量净额	-101,457,815.19	51,828,832.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	462,377,798.56	579,032,935.43
取得投资收益收到的现金	3,328,490.29	3,497,968.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	130,178.65	28,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	2,490,790.58	
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	468,327,258.08	582,558,903.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	38,820,446.96	163,316,305.61
投资支付的现金	401,585,868.10	717,126,969.96
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		130,000.00
投资活动现金流出小计	440,406,315.06	880,573,275.57
投资活动产生的现金流量净额	27,920,943.02	-298,014,371.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	800,000.00	2,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	800,000.00	2,000,000.00
取得借款收到的现金	174,612,000.00	151,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,470,977.47	338,730.00
筹资活动现金流入小计	191,882,977.47	153,838,730.00
偿还债务支付的现金	121,296,567.94	126,873,026.95
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,710,635.73	2,264,381.20
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	109,645,230.67	32,694,091.04
筹资活动现金流出小计	233,652,434.34	161,831,499.19
筹资活动产生的现金流量净额	-41,769,456.87	-7,992,769.19
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,660,066.66	-523,706.90
五、现金及现金等价物净增加额	-113,646,262.38	-254,702,015.12
加：期初现金及现金等价物余额	275,979,328.85	433,209,396.58
六、期末现金及现金等价物余额	162,333,066.47	178,507,381.46

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	397,546,006.24	293,108,621.09
收到的税费返还	1,902,839.78	
收到其他与经营活动有关的现金	15,631,999.72	36,256,055.12
经营活动现金流入小计	415,080,845.74	329,364,676.21
购买商品、接受劳务支付的现金	334,814,055.71	97,326,430.21
支付给职工以及为职工支付的现金	128,278,901.29	92,489,789.57
支付的各项税费	6,293,190.97	7,143,420.07
支付其他与经营活动有关的现金	39,845,359.38	63,236,949.12
经营活动现金流出小计	509,231,507.35	260,196,588.97
经营活动产生的现金流量净额	-94,150,661.61	69,168,087.24
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	435,627,286.98	532,000,000.00
取得投资收益收到的现金	3,065,403.03	2,953,527.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,865.65	28,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	
投资活动现金流入小计	438,697,555.66	534,981,527.84

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,875,358.74	189,929,447.60
投资支付的现金	382,000,000.00	674,391,342.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	130,000.00
投资活动现金流出小计	419,875,358.74	864,450,789.60
投资活动产生的现金流量净额	18,822,196.92	-329,469,261.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	
取得借款收到的现金	135,612,000.00	106,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	16,470,977.47	338,730.00
筹资活动现金流入小计	152,082,977.47	106,838,730.00
偿还债务支付的现金	50,561,074.11	67,040,600.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,372,412.01	2,225,427.42
支付其他与筹资活动有关的现金	104,754,567.58	26,059,565.51
筹资活动现金流出小计	157,688,053.70	95,325,592.93
筹资活动产生的现金流量净额	-5,605,076.23	11,513,137.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-37,279.60	0.19
五、现金及现金等价物净增加额	-80,970,820.52	-248,788,037.26
加：期初现金及现金等价物余额	197,793,478.08	388,258,122.58
六、期末现金及现金等价物余额	116,822,657.56	139,470,085.32

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	498,040,481.00				1,311,628,623.52	47,615,647.71	-24,502,370.27		90,426,197.11		457,608,622.04		2,285,585,905.69	43,761,372.35	2,329,347,278.04
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	498,040,481.00				1,311,628,623.52	47,615,647.71	-24,502,370.27		90,426,197.11		457,608,622.04		2,285,585,905.69	43,761,372.35	2,329,347,278.04
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）					32,615,737.26	65,992,363.84	1,395,321.57				-58,196,974.52		-90,178,279.53	-3,871,383.07	-94,049,662.60
（一）综合收益总额							1,395,321.57				-58,196,974.52		-56,801,652.95	-4,671,383.07	-61,473,036.02
（二）所有者投入和减少资本					13,276,960.35	65,992,363.84							-52,715,403.49	800,000.00	-51,915,403.49
1. 所有者														800,000.00	800,000.00

投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					10,786,929.18							10,786,929.18		10,786,929.18
4. 其他					2,490,031.17	65,992,363.84						-63,502,332.67		-63,502,332.67
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存														

收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					19,338,776.91								19,338,776.91		19,338,776.91
四、本期期末余额	498,040,481.00				1,344,244,360.78	113,608,011.55	- 23,107,048.70		90,426,197.11		399,411,647.52		2,195,407,626.16	39,889,989.28	2,235,297,615.44

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	498,040,481.00				1,340,445,270.58	66,127,100.13	-3,537,105.02		90,426,197.11		590,507,622.74		2,449,755,366.28	74,955,521.10	2,524,710,887.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初	498,040,481.00				1,340,445,270.58	66,127,100.13	-3,537,105.02		90,426,197.11		590,507,622.74		2,449,755,366.28	74,955,521.10	2,524,710,887.38

余额															
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					1,692,895.74	10,992,992.14	-3,226,096.16				-15,788,122.13		-28,314,314.69	-21,214,794.51	-49,529,109.20
（一）综合收益总额							-3,226,096.16				-15,788,122.13		-19,014,218.29	-4,239,073.92	-23,253,292.21
（二）所有者投入和减少资本					-1,261,192.24	10,992,992.14							-12,254,184.38	-16,975,720.59	-29,229,904.97
1．所有者投入的普通股														2,000,000.00	2,000,000.00
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					9,661,839.17								9,661,839.17		9,661,839.17
4．其他					-10,923,031.41	10,992,992.14							-21,916,023.55	-18,975,720.59	-40,891,744.14
（三）利润分配															
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有者（或股东）的分配															
4．其他															
（四）所有者权益内部结转															
1．资本公积转增资本（或股本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他					2,954,087.98							2,954,087.98		2,954,087.98	
四、本期期末余额	498,040,481.00				1,342,138,166.32	77,120,092.27	-6,763,201.18		90,426,197.11		574,719,500.61		2,421,441,051.59	53,740,726.59	2,475,181,778.18

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	498,040,481.00				1,444,288,065.90	47,615,647.71	-19,382,936.55		90,333,504.24	762,751,955.66		2,728,415,422.54
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	498,040,481.00				1,444,288,065.90	47,615,647.71	-19,382,936.55		90,333,504.24	762,751,955.66		2,728,415,422.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					32,615,737.26	65,992,363.84				-28,255,484.83		-61,632,111.41
（一）综合收益总额										-28,255,484.83		-28,255,484.83
（二）所有者投入和减少资本					13,276,960.35	65,992,363.84						-52,715,403.49
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额					10,786,929.18							10,786,929.18
4．其他					2,490,031.17	65,992,363.84						-63,502,332.67
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					19,338,776.91							19,338,776.91
四、本期期末余额	498,040,481.00				1,476,903,803.16	113,608,011.55	-19,382,936.55		90,333,504.24	734,496,470.83		2,666,783,311.13

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	498,040,481.00				1,444,349,695.31	66,127,100.13	-4,124,915.82		90,333,504.24	797,554,101.12		2,760,025,765.72
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	498,040,481.00				1,444,349,695.31	66,127,100.13	-4,124,915.82		90,333,504.24	797,554,101.12		2,760,025,765.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,717,175.15	10,992,992.14				4,000,225.91		5,724,408.92
（一）综合收益总额										4,000,225.91		4,000,225.91
（二）所有者投入和减少资本					9,763,087.17	10,992,992.14						-1,229,904.97
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					9,661,839.17							9,661,839.17

4. 其他					101,248.00	10,992,992.14						-10,891,744.14
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或 股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益 内部结转												
1. 资本公积转增 资本（或股本）												
2. 盈余公积转增 资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补 亏损												
4. 设定受益计划 变动额结转留存收 益												
5. 其他综合收益 结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他					2,954,087.98							2,954,087.98
四、本期期末余额	498,040,481.00				1,457,066,870.46	77,120,092.27	-4,124,915.82		90,333,504.24	801,554,327.03		2,765,750,174.64

三、公司基本情况

阿尔特汽车技术股份有限公司由阿尔特（中国）汽车技术有限公司整体改制设立（以下简称“本公司”或“公司”）。公司统一社会信用代码为 91110302662152417W。所属行业为专业技术服务业类。

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司股本总数 49,804.0481 万股。

注册地：北京市北京经济技术开发区凉水河二街 7 号院 11 号楼 9 层（北京自贸试验区高端产业片区亦庄组团）。

本公司主要经营活动：设计、开发汽车整车及发动机、汽车零部件；技术转让、技术咨询、技术服务；批发汽车零部件、机械产品、计算机软件。（不涉及国营贸易管理商品；涉及配额、许可证管理商品的按国家有关规定办理申请手续）；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售汽车；整车产品研发（含样车制造、检测）。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本公司的母公司是阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司，实际控制人是宣奇武、刘剑。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注五、26、收入。

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 2025 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年上半年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。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，株式会社 IAT 的记账本位币为日元，IAT Automobile Design LLC 的记账本位币为美元，IAT Technology GmbH 的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的应收款项坏账准备收回或转回	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	单项在建工程预算超过资产总额的 3%，且金额大于 5000 万元
重要的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 200 万元
账龄超过一年且金额重要的合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的 30%以上
重大合同变更	变更金额占原合同金额的 30%以上，且对本期收入影响金额占本期收入总额的 5%以上
重要投资活动	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占公司合并净资产 5%以上，或子公司净利润占公司合并净利润的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占公司合并净资产的 5%以上，或长期股权投资权益法下投资损益占公司合并净利润的 10%以上
重要的资本化研发项目	单个项目期末余额占开发支出期末余额 10%以上且金额大于 5,000 万元
重要的外购在研项目	单项占研发投入总额的 10%以上，且金额超过 5,000 万元

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

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。

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“五、15、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。

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。

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。

金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

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

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

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

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

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

金融负债终止确认

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

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

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

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

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。

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。

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

组合名称	确定组合依据	计量预期信用损失的方法
应收票据组合 1	银行承兑汇票	银行承兑汇票中承兑银行的信用评级作为信用风险特征，该组合预期信用损失率为 0%。
应收票据组合 2	商业承兑汇票	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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
应收账款组合 1	合并范围内关联方应收款项	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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；该组合预期信用损失率为 0%。
应收账款组合 2	账龄组合	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预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
其他应收款组合 1	合并范围内关联方其他应收款项组合	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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；该组合预期信用损失率为 0%。
其他应收款组合 2	保证金、备用金及押金组合	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预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失；该组合预期信用损失率为 0%。
其他应收款组合 3	账龄组合	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预测，编制其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

1) 应收账款及其他应收款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表:

账龄	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
6 个月内	-	-
7-12 个月	5.00	5.00
1—2 年	10.00	10.00
2—3 年	30.00	30.00
3—4 年	50.00	50.00
4—5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

2) 应收款项融资依据组合计量预期信用损失的方法如下:

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
银行承兑汇票	银行承兑汇票	预期信用损失率为 0%

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

12、合同资产

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见“附注五、11、金融工具”。

13、存货

存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品、发出商品、合同履约成本等。

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。

发出存货的计价方法

合同履约成本以外的存货发出时按先进先出法计价。

合同履约成本按单个项目为核算对象归集成本，包括人工薪酬成本、服务采购成本、其他直接成本和其他间接费用等。存货发出时，采用个别计价法确定发出存货的实际成本。

存货的盘存制度

采用永续盘存制。

低值易耗品和包装物的摊销方法

- （1）低值易耗品采用一次转销法；
- （2）包装物采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

本公司按照组合计提存货跌价准备的，组合类别及确定依据以及不同类别存货可变现净值的确定依据如下：

存货组合类别	组合的确定依据	可变现净值的确定依据
库龄组合	库存时间	产品预期售价
合同履约成本	合同成本	在手订单金额或预计合同报价

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。

14、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。

15、长期股权投资

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。

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。

后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

16、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	10-40 年	5%	2.38%-9.5%
机器设备	年限平均法	5-15 年	5%	6.33%-19%
运输设备	年限平均法	4-10 年	5%	9.5%-23.75%
电子及其他设备	年限平均法	5-10 年	5%	9.5%-19%

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

17、在建工程

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

本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态；时点为完成竣工验收。
机器设备	达到预定可使用状态；时点为完成安装调试验收。

18、借款费用

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。

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。

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。

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。

19、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质且换入资产和换出资产的公允价值均能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

（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按直线法摊销；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。

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	依据
土地使用权	50 年	年限平均法	0%	土地使用权期限
除土地使用权外的无形资产	10 年	年限平均法	0%	预期使用年限

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1、研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬，耗用材料主要指为研发活动专门领用或购买的材料相关支出。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

划分研究阶段和开发阶段的时点为技术性能测试完成，在此节点之前研发支出予以费用化，在此节点之后符合无形资产准则规定的开发支出予以资本化。

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

20、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。

21、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。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	年限平均法	受益期内
模具费	年限平均法	受益期内
除上述外的其他长期待摊费用	年限平均法	受益期内

22、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。

23、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。

2) 设定受益计划

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

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

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

24、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：

或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。

或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

25、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。

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。

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。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1、收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

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

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

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

（1）提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同主要为汽车设计等履约义务，服务合同满足某一时段内履行履约义务条件的，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，否则为某一时点履行的履约义务。作为在某一时段内履行的履约义务的合同，本公司按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照履约进度确认收入时，应当在资产负债表日按照合同的交易价格总额乘以履约进度扣除以前会计期间累计已确认的收入后的金额，确认为当期收入。

（2）销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品、其他表明客户已取得资产控制权的迹象。

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

本公司不存在同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况。

27、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。

28、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件中明确约定该补助金额与具体的长期资产相关。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：政府补助文件中除明确约定补助金额与具体的长期资产相关外的补助金额，一律作为与收益相关的政府补助。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

29、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:

- 商誉的初始确认;

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

对于与子公司、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。对于与子公司、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:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;

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

30、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。但是，对本公司作为承租人的组合租赁，本公司选择不分拆，并将各租赁部分及与其相关的非租赁部分合并为租赁。

本公司作为承租人

（1）使用权资产

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

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、20、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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁作为低价值资产租赁。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“五、11、金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11、金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

31、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营

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

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

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

回购公司股份

（1）本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

（2）公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

（3）库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

债务重组

1、本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具

方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五 11、金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五 11、金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五 11、金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

32、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
财政部于 2024 年 12 月 31 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》(财会(2024)24 号)(以下简称“解释第 18 号”)。	解释第 18 号规定，在对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号--或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”“预计负债”等项目列示。	

执行解释第 18 号，公司合并层面，2024 年上半年销售费用减少 3,445,489.10 元，营业成本增加 3,445,489.10 元。母公司层面，2024 年上半年销售费用减少 3,274,091.80 元，营业成本增加 3,274,091.80 元。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 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

33、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	1%、5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	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
阿尔特汽车技术股份有限公司	15%
上海诺昂汽车技术有限公司	15%
四川阿尔特新能源汽车有限公司	15%
天津阿尔特汽车工程技术有限公司	15%
江西阿尔特汽车技术有限公司	15%
阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司	15%
长春阿尔特汽车技术有限公司	15%
广州阿尔特汽车科技有限公司	15%

2、税收优惠

2023 年 12 月 20 日，本公司由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。本公司 2023 年、2024 年、2025 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2023 年 12 月 12 日，上海诺昂汽车技术有限公司由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2023 年、2024 年、2025 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2023 年 10 月 16 日，四川阿尔特新能源汽车有限公司由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2023 年、2024 年、2025 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2022 年 10 月 13 日，天津阿尔特汽车工程技术有限公司由天津市科学技术局、天津市财政局、国家税务总局天津市税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2022 年、2023 年、2024 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 14 日，江西阿尔特汽车技术有限公司由江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2022 年、2023 年、2024 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 30 日，阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司由北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2022 年、2023 年、2024 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2023 年 10 月 16 日，长春阿尔特汽车技术有限公司由吉林省科学技术厅、吉林省财政厅、国家税务总局吉林省税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2023 年、2024 年、2025 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2023 年 12 月 28 日，广州阿尔特汽车科技有限公司由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合认定为高新技术企业，有效期为 3 年。该公司 2023 年、2024 年、2025 年可减按 15% 的优惠税率计算缴纳企业所得税。

根据财政部税务总局公告 2022 年第 13 号和 2023 年第 6 号，财政部税务总局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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司适用小微企业标准的公司适用小微企业优惠税率。

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
库存现金	31,251.50	29,194.49
银行存款	164,560,749.44	269,864,448.00
其他货币资金	16,660.17	6,085,686.40
合计	164,608,661.11	275,979,328.89
其中：存放在境外的款项总额	12,747,219.77	40,720,675.87

其他说明

无。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	237,516,995.54	302,889,043.12
其中：		
理财产品	217,848,722.78	283,923,009.05
权益工具投资	1,516,757.01	3,247,486.22
债务工具投资	18,151,515.75	15,718,547.85
其中：		
合计	237,516,995.54	302,889,043.12

其他说明：

本公司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主要为本公司购买的银行理财产品。

3、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）	220,209,271.01	192,739,563.26
6 个月以内（含 6 个月）	192,846,464.77	163,167,367.77
7 个月-1 年（含 1 年）	27,362,806.24	29,572,195.49
1 至 2 年	27,014,626.94	47,734,909.88
2 至 3 年	75,647,316.88	125,175,154.83
3 年以上	125,987,528.23	85,202,487.07
3 至 4 年	50,378,028.95	9,088,732.33
4 至 5 年	12,693,371.52	24,957,856.72
5 年以上	62,916,127.76	51,155,898.02
合计	448,858,743.06	450,852,115.04

(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	95,189,978.19	21.21%	95,189,978.19	100.00%		95,189,978.19	21.11%	95,189,978.19	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	353,668,764.87	78.79%	61,196,594.47	17.30%	292,472,170.40	355,662,136.85	78.89%	62,310,374.32	17.52%	293,351,762.53
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应	353,668,764.87	78.79%	61,196,594.47	17.30%	292,472,170.40	355,662,136.85	78.89%	62,310,374.32	17.52%	293,351,762.53

收款组合										
合计	448,858,743.06	100.00%	156,386,572.66	34.84%	292,472,170.40	450,852,115.04	100.00%	157,500,352.51	34.93%	293,351,762.53

按单项计提坏账准备类别名称：单独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
公司一	26,547,786.45	26,547,786.45	26,547,786.45	26,547,786.45	100.00%	失信被执行人
公司二	16,068,600.00	16,068,600.00	16,068,600.00	16,068,600.00	100.00%	失信被执行人
公司三	10,956,500.00	10,956,500.00	10,956,500.00	10,956,500.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司四	9,337,120.90	9,337,120.90	9,337,120.90	9,337,120.90	100.00%	被法院列为限制高消费企业，款项收回可能性低
公司五	8,473,333.34	8,473,333.34	8,473,333.34	8,473,333.34	100.00%	失信被执行人
公司六	6,764,467.96	6,764,467.96	6,764,467.96	6,764,467.96	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司七	5,450,000.00	5,450,000.00	5,450,000.00	5,450,000.00	100.00%	失信被执行人
公司八	2,960,000.00	2,960,000.00	2,960,000.00	2,960,000.00	100.00%	失信被执行人
公司九	2,637,420.00	2,637,420.00	2,637,420.00	2,637,420.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司十	2,036,340.00	2,036,340.00	2,036,340.00	2,036,340.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司十一	1,590,000.00	1,590,000.00	1,590,000.00	1,590,000.00	100.00%	失信被执行人
公司十二	1,053,000.00	1,053,000.00	1,053,000.00	1,053,000.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业，款项收回可能性低
公司十三	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业，款项收回可能性低
公司十四	362,000.00	362,000.00	362,000.00	362,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司十五	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司十六	103,409.54	103,409.54	103,409.54	103,409.54	100.00%	失信被执行人
合计	95,189,978.19	95,189,978.19	95,189,978.19	95,189,978.19		

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	192,846,464.77		0.00%
7 个月-1 年（含 1 年）	19,664,166.66	983,208.33	5.00%
1-2 年	21,382,110.98	2,138,211.10	10.00%
2-3 年	54,042,878.01	16,212,863.40	30.00%
3-4 年	47,418,028.95	23,709,014.48	50.00%
4-5 年	809,091.72	647,273.38	80.00%

5 年以上	17,506,023.78	17,506,023.78	100.00%
合计	353,668,764.87	61,196,594.47	

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	157,500,352.51	-781,201.84	116,709.74	449,287.75		156,386,572.66
合计	157,500,352.51	-781,201.84	116,709.74	449,287.75		156,386,572.66

(4) 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	449,287.75

其中重要的应收账款核销情况：

(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
公司一	100,000,000.00		100,000,000.00	16.68%	38,948,960.71
公司二	51,340,797.55	8,687,892.50	60,028,690.05	10.01%	
公司三	26,547,786.45	1,200,000.00	27,747,786.45	4.63%	27,747,786.45
公司四	25,162,457.52		25,162,457.52	4.20%	
公司五	165,385.62	24,383,939.28	24,549,324.90	4.09%	
合计	203,216,427.14	34,271,831.78	237,488,258.92	39.61%	66,696,747.16

4、合同资产

(1) 合同资产情况

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
汽车设计服务合同	150,645,187.52	15,370,270.21	135,274,917.31	98,698,827.32	14,304,793.80	84,394,033.52
合计	150,645,187.52	15,370,270.21	135,274,917.31	98,698,827.32	14,304,793.80	84,394,033.52

(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
项目一	17,571,898.03	根据合同履行进度，按时段法确认收入产生的合同资产增加
项目二	9,746,443.91	根据合同履行进度，按时段法确认收入产生的合同资产增加
项目三	8,687,892.50	根据合同履行进度，按时段法确认收入产生的合同资产增加
项目四	8,649,701.90	根据合同履行进度，按时段法确认收入产生的合同资产增加
合计	44,655,936.34	——

(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	
按单项计提坏账准备	9,825,080.29	6.52%	9,825,080.29	100.00%		9,825,080.29	9.95%	9,825,080.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	140,820,107.23	93.48%	5,545,189.92	3.94%	135,274,917.31	88,873,747.03	90.05%	4,479,713.51	5.04%	84,394,033.52
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合	140,820,107.23	93.48%	5,545,189.92	3.94%	135,274,917.31	88,873,747.03	90.05%	4,479,713.51	5.04%	84,394,033.52
合计	150,645,187.52	100.00%	15,370,270.21	10.20%	135,274,917.31	98,698,827.32	100.00%	14,304,793.80	14.49%	84,394,033.52

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的合同资产

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	计提理由

					例	
公司一	3,130,000.00	3,130,000.00	3,130,000.00	3,130,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司二	2,248,000.00	2,248,000.00	2,248,000.00	2,248,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司三	1,785,400.00	1,785,400.00	1,785,400.00	1,785,400.00	100.00%	失信被执行人
公司四	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00%	失信被执行人
公司五	1,144,000.00	1,144,000.00	1,144,000.00	1,144,000.00	100.00%	失信被执行人
公司六	317,680.29	317,680.29	317,680.29	317,680.29	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
合计	9,825,080.29	9,825,080.29	9,825,080.29	9,825,080.29		

按组合计提坏账准备类别个数：1
按组合计提坏账准备类别名称：预期信用风险特征计提坏账准备的合同资产组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	122,235,557.81		0.00%
7 个月-1 年（含 1 年）	8,686,552.14	434,327.61	5.00%
1-2 年	541,590.85	54,159.09	10.00%
2-3 年			30.00%
3-4 年	8,599,406.43	4,299,703.22	50.00%
4-5 年			80.00%
5 年以上	757,000.00	757,000.00	100.00%
合计	140,820,107.23	5,545,189.92	

确定该组合依据的说明：
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
汽车设计服务合同	1,065,476.41			对期末合同资产根据政策计提减值准备
合计	1,065,476.41			——

(5) 本期实际核销的合同资产情况

5、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	6,624,179.60	6,388,344.24
合计	6,624,179.60	6,388,344.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(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
银行承兑汇票	18,257,173.39	
合计	18,257,173.39	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	上年年末余额（元）	本期新增（元）	本期终止确认（元）	期末余额（元）	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	6,388,344.24	24,472,157.55	24,236,322.19	6,624,179.60	
合计	6,388,344.24	24,472,157.55	24,236,322.19	6,624,179.60	

(8) 其他说明

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,486,023.89	17,145,989.43
合计	18,486,023.89	17,145,989.43

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	18,000,000.00	17,000,000.00
保证金及押金	13,269,107.20	13,793,590.20
备用金及职工暂借款	1,274,426.21	609,549.52
预付房屋租金	129,941.10	319,287.77
其他	3,395,275.38	3,042,493.44
合计	36,068,749.89	34,764,920.93

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）	7,488,469.20	6,651,017.16
6 个月以内（含 6 个月）	6,435,551.23	5,653,512.59
7 个月-1 年（含 1 年）	1,052,917.97	997,504.57
1 至 2 年	1,366,090.81	779,573.85
2 至 3 年	644,163.82	776,071.77
3 年以上	26,570,026.06	26,558,258.15
3 至 4 年	4,482,782.29	4,679,806.15
4 至 5 年	3,647,789.77	4,165,779.00
5 年以上	18,439,454.00	17,712,673.00
合计	36,068,749.89	34,764,920.93

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	420,000.00	1.16%	420,000.00	100.00%		456,205.50	1.31%	456,205.50	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	35,648,749.89	98.84%	17,162,726.00	48.14%	18,486,023.89	34,308,715.43	98.69%	17,162,726.00	50.02%	17,145,989.43
其中：										
账龄组合	17,162,726.00	47.58%	17,162,726.00	100.00%		17,162,726.00	49.37%	17,162,726.00	100.00%	
押金、保证金及备用金等特征组合	18,486,023.89	51.26%			18,486,023.89	17,145,989.43	49.32%			17,145,989.43
合计	36,068,749.89	100.00%	17,582,726.00	48.75%	18,486,023.89	34,764,920.93	100.00%	17,618,931.50	50.68%	17,145,989.43

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的其他应收款

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
公司一	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	失信被执行人
公司二	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司三	36,205.50	36,205.50				
合计	456,205.50	456,205.50	420,000.00	420,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用风险特征计提坏账准备的其他应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	17,162,726.00	17,162,726.00	100.00%
合计	17,162,726.00	17,162,726.00	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额			17,618,931.50	17,618,931.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			-36,205.50	-36,205.50
2025 年 6 月 30 日余额			17,582,726.00	17,582,726.00

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	17,618,931.50	-36,205.50				17,582,726.00
合计	17,618,931.50	-36,205.50				17,582,726.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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

	质				
公司一	股权转让款	17,000,000.00	5 年以上	47.13%	17,000,000.00
公司二	保证金及押金	6,501,397.84	6 个月以内 128,924.11 元，7 个月-1 年 8,400.00 元，3-4 年 2,964,073.73 元，4-5 年 3,400,000.00 元	18.03%	
公司三	押金	1,071,861.04	3-4 年 577,054.04 元，5 年以上 494,807.00 元	2.97%	
公司四	股权转让款	1,000,000.00	6 个月以内	2.77%	
公司五	押金	827,820.01	2-3 年 198,715.13 元，3-4 年 629,104.88 元	2.30%	
合计		26,401,078.89		73.20%	17,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,770,232.70	91.92%	6,263,472.13	66.89%
1 至 2 年	421,908.40	2.07%	1,812,998.20	19.36%
2 至 3 年	170,161.56	0.83%		
3 年以上	1,058,467.21	5.18%	1,287,098.81	13.75%
合计	20,420,769.87		9,363,569.14	

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

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
公司一	7,579,000.00	37.11%
公司二	1,347,370.00	6.60%
公司三	1,338,490.57	6.55%
公司四	1,326,256.55	6.49%
公司五	1,042,492.80	5.11%
合计	12,633,609.92	61.86%

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	46,742,567.63		46,742,567.63	48,067,975.58		48,067,975.58
库存商品	33,474,155.30	26,041,236.73	7,432,918.57	26,759,356.35	20,716,835.53	6,042,520.82
合同履约成本	212,783,489.59	32,470,800.43	180,312,689.16	236,034,081.45	7,810,264.14	228,223,817.31
发出商品	5,655,773.52	2,615,935.77	3,039,837.75	6,106,562.85	4,831,703.23	1,274,859.62
委托加工物资	1,086,918.29		1,086,918.29	1,089,088.29		1,089,088.29
合计	299,742,904.33	61,127,972.93	238,614,931.40	318,057,064.52	33,358,802.90	284,698,261.62

(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	
库存商品	20,716,835.53	7,810,761.84		2,486,360.64		26,041,236.73
合同履约成本	7,810,264.14	32,885,985.12		8,225,448.83		32,470,800.43
发出商品	4,831,703.23	282,434.28		2,498,201.74		2,615,935.77
合计	33,358,802.90	40,979,181.24		13,210,011.21		61,127,972.93

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
库龄组合	86,959,414.74	28,657,172.50	32.95%	82,022,983.07	25,548,538.76	31.15%
合同履约成本	212,783,489.59	32,470,800.43	15.26%	236,034,081.45	7,810,264.14	3.31%
合计	299,742,904.33	61,127,972.93	20.39%	318,057,064.52	33,358,802.90	10.49%

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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	12,707,216.39	8,567,751.81

应退企业所得税	8,412,143.20	10,241,406.67
应退消费税	1,525,945.59	
预缴增值税	313,063.67	574,802.82
Prepaid Federal Tax	33,323.28	21,960.56
其他应退税	15,033.06	261,197.02
合计	23,006,725.19	19,667,118.88

其他说明：

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	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	期末余额	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
阿尔特（北京）汽车数字科技有限公司	9,400,000.00						9,400,000.00	根据管理层持有意图判断
北方凯达汽车技术研发有限公司	2,276,400.00						2,276,400.00	根据管理层持有意图判断
北京艾斯泰克科技有限公司	2,700,000.00						2,700,000.00	根据管理层持有意图判断
北京驾享其程文化传媒有限公司	2,800,000.00						2,800,000.00	根据管理层持有意图判断
北京隐领科技中心（有限合伙）	200,000.00						200,000.00	根据管理层持有意图判断
成都汽车产业研究院	100,000.00						100,000.00	根据管理层持有意图判断
威固阿尔特武汉汽车传动有限公司								根据管理层持有意图判断
合计	17,476,400.00						17,476,400.00	

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
阿尔特（北京）汽车数字科技有限公司		8,380,000.00			根据管理层持有意图判断	
北方凯达汽车技术研发有限公司			-8,715,297.60		根据管理层持有意图判断	
北京艾斯泰克科技有限公司			-27,300,000.00		根据管理层持有意图判断	
北京驾享其程文化传媒有限公司		800,000.00			根据管理层持有意图判断	
北京隐领科技中					根据管理层持有意图判	

心（有限合伙）					断	
成都汽车产业研究院					根据管理层持有意图判断	
威固阿尔特武汉汽车传动有限公司			-225,000.00		根据管理层持有意图判断	

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价 值）	减值 准备 期 初 余 额	本期增减变动							期末余额 （账面价 值）	减值 准备 期 末 余 额	
			追 加 投 资	减 少 投 资	权 益 法 下 确 认 的 投 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												
株式会社 BEAT POWER	1,528,420.08				-21,673.78					110,351.59	1,617,097.89	
小计	1,528,420.08				-21,673.78					110,351.59	1,617,097.89	
二、联营企业												
广州阿尔特汽车技术 有限公司	49,364,075.34										49,364,075.34	
成都高新策源风帆智 能制造产业股权投资 基金合伙企业（有限 合伙）	78,038,572.10				-2,591,647.38						75,446,924.72	
Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	17,921,868.35				- 10,975,174.46					1,037,436.09	7,984,129.98	
深圳壁虎新能源汽车 科技有限公司	60,037,659.65				-4,750,498.02		19,345,404.98				74,632,566.61	
深圳市风帆创新企业 管理有限公司	2,339,882.89				-299,507.34						2,040,375.55	
征阳阿尔特马来西亚 有限公司					-1,162.34					1,162.34		
小计	207,702,058.33				- 18,617,989.54		19,345,404.98			1,038,598.43	209,468,072.20	
合计	209,230,478.41				- 18.639,663.32		19,345,404.98			1,148,950.02	211,085,170.09	

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

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	67,186,004.26	66,519,411.09
合计	67,186,004.26	66,519,411.09

其他说明：

单位：元

项目	期末余额
北京普丰云华新兴产业创业投资中心（有限合伙）	50,698,504.26
轻驱（上海）科技有限公司	12,487,500.00
北京经创聚源科技有限公司	4,000,000.00
合计	67,186,004.26

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	208,997,605.14	221,602,972.85
合计	208,997,605.14	221,602,972.85

（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	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	78,035,492.15	218,696,973.26	30,773,987.09	77,807,820.91	405,314,273.41
2.本期增加金额		2,569,158.93	1,301,054.23	1,081,442.36	4,951,655.52
（1）购置		2,569,158.93	1,301,054.23	1,081,442.36	4,951,655.52
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
（4）其他					
3.本期减少金额	-59,242.71	458,303.70	548,579.37	156,946.41	1,104,586.77
（1）处置或报废	2,297.42	458,303.70	642,564.64	283,648.05	1,386,813.81
（2）外币折算	-61,540.13		-93,985.27	-126,701.64	-282,227.04
4.期末余额	78,094,734.86	220,807,828.49	31,526,461.95	78,732,316.86	409,161,342.16
二、累计折旧					
1.期初余额	25,021,864.67	93,424,145.79	17,092,220.51	48,173,069.59	183,711,300.56
2.本期增加金额	1,917,860.35	9,664,631.58	1,146,959.83	4,555,244.05	17,284,695.81
（1）计提	1,917,860.35	9,664,631.58	1,146,959.83	4,555,244.05	17,284,695.81

3.本期减少金额	-35,536.91	431,288.62	315,391.65	121,115.99	832,259.35
（1）处置或报废	1,489.50	431,288.62	394,515.97	214,327.69	1,041,621.78
（2）外币折算	-37,026.41		-79,124.32	-93,211.70	-209,362.43
4.期末余额	26,975,261.93	102,657,488.75	17,923,788.69	52,607,197.65	200,163,737.02
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
（1）计提					
3.本期减少金额					
（1）处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	51,119,472.93	118,150,339.74	13,602,673.26	26,125,119.21	208,997,605.14
2.期初账面价值	53,013,627.48	125,272,827.47	13,681,766.58	29,634,751.32	221,602,972.85

（2）暂时闲置的固定资产情况

（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
电子设备	13,270,203.71

（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
房屋建筑物	1,771,305.52	正在办理中

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

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,326,562.74	23,451.33
合计	2,326,562.74	23,451.33

(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
电磁线圈&齿轴装配线设备	1,620,000.00		1,620,000.00			
无尘车间	589,925.57		589,925.57			
手持式自冲铆枪	93,185.84		93,185.84			
SPR 铆接设备	23,451.33		23,451.33	23,451.33		23,451.33
合计	2,326,562.74		2,326,562.74	23,451.33		23,451.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

15、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	411,319,820.45	411,319,820.45
2.本期增加金额	1,413,116.43	1,413,116.43
(1) 租入	1,404,062.47	1,404,062.47
(2) 其他	9,053.96	9,053.96
3.本期减少金额	26,789,784.28	26,789,784.28
(1) 外币折算	-50,498.45	-50,498.45
(2) 其他	26,840,282.73	26,840,282.73
4.期末余额	385,943,152.60	385,943,152.60
二、累计折旧		
1.期初余额	105,154,833.56	105,154,833.56
2.本期增加金额	14,321,405.26	14,321,405.26
(1) 计提	14,321,405.26	14,321,405.26
3.本期减少金额	-21,530.89	-21,530.89
(1) 处置		
(2) 外币折算	-21,530.89	-21,530.89
4.期末余额	119,497,769.71	119,497,769.71
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	266,445,382.89	266,445,382.89
2.期初账面价值	306,164,986.89	306,164,986.89

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、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	软件	其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	37,632,669.62	2,835,849.06	881,353,565.65	127,977,453.31	116,800.00	1,049,916,337.64
2.本期增加金额				3,796,465.68		3,796,465.68
(1) 购置				3,796,465.68		3,796,465.68
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	-19,887.02			-51,531.04		-71,418.06
(1) 处置						
(2) 外币折算	-19,887.02			-51,531.04		-71,418.06
4.期末余额	37,652,556.64	2,835,849.06	881,353,565.65	131,825,450.03	116,800.00	1,053,784,221.38
二、累计摊销						
1.期初余额	7,069,812.43	683,869.82	118,836,613.64	56,761,821.78	101,226.68	183,453,344.35
2.本期增加金额	373,591.05	166,820.10	42,233,656.20	5,527,423.53	11,679.99	48,313,170.87
(1) 计提	373,591.05	166,820.10	42,233,656.20	5,527,423.53	11,679.99	48,313,170.87
3.本期减少金额				-14,391.97		-14,391.97
(1) 处置						
(2) 外币折算				-14,391.97		-14,391.97
4.期末余额	7,443,403.48	850,689.92	161,070,269.84	62,303,637.28	112,906.67	231,780,907.19
三、减值准备						

1.期初余额			7,424,498.67			7,424,498.67
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			7,424,498.67			7,424,498.67
四、账面价值						
1.期末账面价值	30,209,153.16	1,985,159.14	712,858,797.14	69,521,812.75	3,893.33	814,578,815.52
2.期初账面价值	30,562,857.19	2,151,979.24	755,092,453.34	71,215,631.53	15,573.32	859,038,494.62

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 83.76%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(3) 无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
一项非专利技术	7,424,498.67		7,424,498.67				
合计	7,424,498.67		7,424,498.67				

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

17、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		
柳州菱特动力科技有限公司	2,986,578.98					2,986,578.98
合计	2,986,578.98					2,986,578.98

(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		
柳州菱特动力科技有限公司	2,841,685.71					2,841,685.71
合计	2,841,685.71					2,841,685.71

(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
柳州菱特动力科技有限公司	固定资产、无形资产、长期待摊费用等	柳州菱特动力科技有限公司	是

其他说明

阿尔特于 2020 年 12 月 31 日对联营企业柳州菱特动力科技有限公司单方增资人民币 9,600 万元，增资价格为人民币 1 元/1 元注册资本，增资后持股比例达到 70.07%，达到控制。截止 2020 年 12 月 31 日 9,600 万对价款支付 3,500 万元，原权益法核算持有的 50%股权公允价值为 62,949,904.13 元，因此我们认为本次收购对价为 97,949,904.13 元，收购取得的可辨认净资产为 94,963,325.15 元，形成商誉 2,986,578.98 元。与柳州菱特动力科技有限公司的业务在客户类型、技术能力、业务管理等方面具有协同效应。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
柳州菱特动力科技有限公司	111,795,200.98	112,539,500.00	0.00	2025 年 7 月-2030 年 6 月	五年预测期的收入复合增长率为 20.31%，利润率为-157.52%-7.49%，税前折现率为 15.17%	稳定期收入增长率为 0%，利润率为 6.19%，税前折现率为 15.17%	稳定期的关键参数与预测期最后一期保持一致。
合计	111,795,200.98	112,539,500.00	0.00				

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

不适用。

(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

18、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
装修费	94,597,851.17	138,343.56	3,925,925.62		90,810,269.11
租赁费	3,030,305.31	3,796,460.19	2,011,437.66		4,815,327.84
量产车零件开发费		25,243,576.93	123,813.73		25,119,763.20
合计	97,628,156.48	29,178,380.68	6,061,177.01		120,745,360.15

其他说明

19、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	277,028,976.61	43,046,563.26	250,291,292.34	37,919,039.50
内部交易未实现利润	48,170,894.00	7,225,634.10	48,061,884.73	7,209,282.71
可抵扣亏损	546,370,966.29	96,240,179.54	512,223,594.55	90,760,629.44
向控股子公司出资的无形资产增值部分	37,833,333.08	5,674,999.96	47,833,333.86	7,175,000.08
递延收益	4,817,779.76	1,190,601.28	5,985,037.34	1,481,559.36
股份支付	9,339,792.00	1,308,613.60	1,485,707.76	208,281.19
其他权益工具公允价值变动	22,810,531.40	3,421,579.70	22,810,531.40	3,421,579.70
租赁负债	306,782,636.65	45,635,913.31	345,779,271.47	51,332,242.33
预计负债			2,610,092.96	391,513.94
合计	1,253,154,909.79	203,744,084.75	1,237,080,746.41	199,899,128.25

(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	75,866,791.22	11,380,018.70	82,818,490.94	12,422,773.64
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产公允价值变动	40,133,495.61	5,981,869.67	42,458,998.84	6,348,948.68
使用权资产	265,730,707.46	39,562,760.68	305,688,705.71	45,380,710.27
合计	381,730,994.29	56,924,649.05	430,966,195.49	64,152,432.59

(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	39,312,513.51	164,431,571.24	45,361,348.06	154,537,780.19
递延所得税负债	39,312,513.51	17,612,135.54	45,361,348.06	18,791,084.53

(4) 未确认递延所得税资产明细

(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

20、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
设备预付款	39,408,820.52		39,408,820.52	39,337,393.55		39,337,393.55
模具预付款	8,641,916.33		8,641,916.33	11,605,840.70		11,605,840.70
软件预付款	5,117,509.43		5,117,509.43	82,673.34		82,673.34
装修款	2,016,513.74		2,016,513.74	2,016,513.74		2,016,513.74
车辆定金	171,902.65		171,902.65	20,000.00		20,000.00
合计	55,356,662.67		55,356,662.67	53,062,421.33		53,062,421.33

其他说明：

21、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	2,275,594.64	2,275,594.64	冻结	承兑汇票保证金	0.04	0.04	冻结	承兑汇票保证金
合计	2,275,594.64	2,275,594.64			0.04	0.04		

其他说明：

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	159,510,925.89	88,900,000.00
合计	159,510,925.89	88,900,000.00

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。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,903,122.50	7,971,740.00
银行承兑汇票	31,885,531.14	51,091,343.40
合计	35,788,653.64	59,063,083.40

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应商款项	100,027,662.97	138,449,803.02
合计	100,027,662.97	138,449,803.02

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,148,239.54	5,651,009.39
合计	3,148,239.54	5,651,009.39

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
职工报销款	656,467.51	4,298,080.64
房租	165,856.83	303,000.00
保证金及押金	172,142.16	172,392.16
人才款项	296,000.00	5,000.00
其他	1,857,773.04	872,536.59
合计	3,148,239.54	5,651,009.39

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	40,064,669.50	88,610,852.56
合计	40,064,669.50	88,610,852.56

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户一	-48,583,545.05	项目验收
合计	-48,583,545.05	

27、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	53,440,990.16	260,929,200.93	265,238,322.31	49,131,868.78
二、离职后福利-设定提存计划	1,670,961.11	27,029,284.37	27,173,410.88	1,526,834.60
三、辞退福利		1,943,148.98	1,759,843.98	183,305.00
合计	55,111,951.27	289,901,634.28	294,171,577.17	50,842,008.38

(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	43,379,297.11	212,553,186.43	220,370,978.75	35,561,504.79
2、职工福利费	1,000.00	4,276,023.15	4,012,878.34	264,144.81
3、社会保险费	1,817,248.28	15,237,383.51	15,364,043.79	1,690,588.00
其中：医疗保险费	1,211,736.94	12,158,926.34	12,371,052.64	999,610.64
工伤保险费	20,581.42	322,259.54	323,445.46	19,395.50
生育保险费	63,674.88	46,319.55	58,607.01	51,387.42
补充医疗保险费	521,255.04	2,709,878.08	2,610,938.68	620,194.44
4、住房公积金		24,690,829.00	24,689,149.00	1,680.00
5、工会经费和职工教育经费	8,243,444.77	4,171,778.84	801,272.43	11,613,951.18
合计	53,440,990.16	260,929,200.93	265,238,322.31	49,131,868.78

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,619,449.19	25,889,184.53	26,028,109.97	1,480,523.75
2、失业保险费	51,511.92	1,140,099.84	1,145,300.91	46,310.85
合计	1,670,961.11	27,029,284.37	27,173,410.88	1,526,834.60

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,166,889.90	6,990,583.93
企业所得税	552,283.76	1,885,057.52
个人所得税	1,597,927.05	8,321,541.19
城市维护建设税	49,965.48	124,362.22
印花税	40,887.04	60,014.63
代扣代缴住民税(日本)	35,340.68	32,298.36
教育费附加	22,260.45	56,793.82
地方教育费附加	14,840.30	37,862.53
水利建设专项资金	3,205.40	3,096.93
环境保护税	127.12	107.06
法人税(日本)		467,202.96
其他		3,401,102.91
合计	12,483,727.18	21,380,024.06

其他说明

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	41,416,950.37	34,628,747.93
一年内到期的租赁负债	20,234,085.64	21,820,724.89
合计	61,651,036.01	56,449,472.82

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税金	1,897,326.56	5,166,809.99
合计	1,897,326.56	5,166,809.99

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	55,282,879.30	79,303,311.33
合计	55,282,879.30	79,303,311.33

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	422,244,339.62	480,392,504.86
减：未确认融资费用	-114,686,482.25	-134,134,901.35
减：一年内到期的租赁负债	-20,234,085.64	-21,820,724.89
合计	287,323,771.73	324,436,878.62

其他说明

33、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		2,610,092.96	预计诉讼赔偿款
其他	51,370.84	50,208.50	联营企业累计投资损失
合计	51,370.84	2,660,301.46	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、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	5,985,037.34		1,167,257.58	4,817,779.76	指定用途
合计	5,985,037.34		1,167,257.58	4,817,779.76	

其他说明：

35、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	498,040,481.00						498,040,481.00

其他说明：

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,161,785,077.42	2,483,403.10		1,164,268,480.52
其他资本公积	149,843,546.10	30,132,334.16		179,975,880.26
合计	1,311,628,623.52	32,615,737.26		1,344,244,360.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期出售第二期员工持股计划股票、离职员工持股计划认股款、支付回购股票手续费的影响，导致资本公积本期增加 2,483,403.10 元。
- 2、本期公司计提限制性股票和员工持股计划股份支付，导致本期资本公积增加 10,786,929.18 元。
- 3、本期权益法下，非同比例增资导致的对被投资单位深圳壁虎新能源汽车科技有限公司比例变动仍按权益法核算，权益变动份额调增其他资本公积 19,345,404.98 元。

37、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	47,615,647.71	65,992,363.84		113,608,011.55
合计	47,615,647.71	65,992,363.84		113,608,011.55

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 3 月 4 日召开第五届董事会第四次会议，审议通过了《关于第四期回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式实施第四期回购公司 A 股股票。截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 7,646,232 股，成交总金额为人民币 85,985,624.98 元（不含交易费用）。

38、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-23,029,038.19							-23,029,038.19
其他权益工具投资公允价值变动	-23,029,038.19							-23,029,038.19
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,473,332.08	1,395,321.57				1,395,321.57		-78,010.51
外币财务报表折算差额	-1,473,332.08	1,395,321.57				1,395,321.57		-78,010.51
其他综合收益合计	-24,502,370.27	1,395,321.57				1,395,321.57		-23,107,048.70

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：

39、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	90,407,653.99			90,407,653.99
储备基金	18,543.12			18,543.12
合计	90,426,197.11			90,426,197.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

40、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	457,608,622.04	590,507,622.74
调整后期初未分配利润	457,608,622.04	590,507,622.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-58,196,974.52	-15,788,122.13
期末未分配利润	399,411,647.52	574,719,500.61

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、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	519,650,454.36	429,584,453.98	370,184,635.47	250,211,901.74
其他业务	2,839,605.80	2,519,448.59	22,259,442.38	19,369,712.19
合计	522,490,060.16	432,103,902.57	392,444,077.85	269,581,613.93

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 6,998,321,785.92 元。

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

42、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	210,557.02	240,883.45
教育费附加	92,289.07	105,902.13
房产税	309,553.78	361,754.33
土地使用税	47,941.52	47,941.52
车船使用税	23,950.60	22,392.49
印花税	271,371.92	294,122.73
地方教育费附加	61,526.00	70,601.37
其他	19,002.42	18,583.66
合计	1,036,192.33	1,162,181.68

其他说明：

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,106,379.11	39,514,698.25
租赁费	4,940,625.86	3,971,706.55
折旧费	3,755,177.41	4,384,033.06
办公费	3,678,953.30	3,903,567.03
咨询费	2,158,056.22	2,103,513.10
聘请中介机构费	1,982,066.13	968,396.23
差旅费	1,855,759.05	1,502,738.27
诉讼仲裁费	1,050,709.80	-34,546.95
无形资产摊销	866,253.64	837,825.16
交通费	682,288.95	633,998.87
业务招待费	650,083.73	559,038.29
装修费等摊销	582,126.76	671,091.74
通讯费	173,033.88	213,151.60
低值易耗品	62,627.98	24,853.35
税金	36,786.93	47,816.67
合计	53,580,928.75	59,301,881.22

其他说明

44、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
策划意向费	11,054,614.16	1,802,718.88
职工薪酬	7,019,132.26	5,913,701.98
差旅费	2,060,621.08	2,466,304.66
业务招待费	1,762,980.65	2,453,641.64
咨询费	1,695,898.68	1,720,938.07
业务宣传费	1,041,369.45	199,056.60
租赁费	979,624.97	869,727.58
交通费	356,203.03	188,445.02
办公费	331,607.48	600,601.60
运输费	25,234.04	8,227.86
折旧费用	14,399.15	23,016.25
合计	26,341,684.95	16,246,380.14

其他说明：

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	15,785,767.09	16,408,156.76
外包费	674,838.88	801,953.39
材料费	48,951.23	462,191.29
折旧费	1,409,566.07	536,337.75
无形资产摊销	2,211,876.64	250,386.08
其他	2,555,841.52	1,496,654.69
合计	22,686,841.43	19,955,679.96

其他说明

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,209,902.64	10,421,700.93
减：利息收入	385,046.47	1,252,422.54
汇兑损益	-1,338,530.23	2,553,951.56
手续费	219,858.50	460,279.89
其他	650,000.00	
合计	9,356,184.44	12,183,509.84

其他说明

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	2,714,588.28	1,858,416.42
进项税加计抵减	153,505.46	901,482.50
代扣个人所得税手续费	567,008.34	445,978.43
城建税、教育费附加、地方教育费附加手续费返还		467.26
合计	3,435,102.08	3,206,344.61

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,059,950.03	-4,622,489.35
其他非流动金融资产	-2,706,119.85	
合计	-3,766,069.88	-4,622,489.35

其他说明：

49、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	-18,639,663.32	-2,051,572.37
处置长期股权投资产生的投资收益	3,341,766.93	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,261,286.49	3,032,483.70
处置交易性金融资产取得的投资收益		465,484.47
合计	-12,036,609.90	1,446,395.80

其他说明

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	781,201.84	-40,089,028.85
其他应收款坏账损失	36,205.50	
合计	817,407.34	-40,089,028.85

其他说明

51、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	-40,979,181.24	
十一、合同资产减值损失	-1,065,476.41	-1,852,231.29
合计	-42,044,657.65	-1,852,231.29

其他说明：

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-30,691.36	-198,853.74
使用权资产处置收益	11,901.52	
合计	-18,789.84	-198,853.74

53、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
盘盈利得	34,770.00	10.03	34,770.00
其他	506,308.73	39,866.13	506,308.73
合计	541,078.73	39,876.16	541,078.73

其他说明：

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		5,000.00	
非流动资产毁损报废损失	7,642.87	70.03	7,642.87
其他	-2,250,901.77	24,476.43	-2,250,901.77
合计	-2,243,258.90	29,546.46	-2,243,258.90

其他说明：

55、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	496,143.10	4,935,203.86
递延所得税费用	-11,072,740.04	-12,994,709.85
合计	-10,576,596.94	-8,059,505.99

（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	-73,444,954.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-11,016,743.18
子公司适用不同税率的影响	-685,678.24
调整以前期间所得税的影响	-2,112.37
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,130,434.80
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	734,425.86
额外可扣除费用的影响	-4,736,923.81
所得税费用	-10,576,596.94

其他说明：

56、其他综合收益

详见附注 38。

57、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
保证金	2,576,171.80	6,563,234.59
政府补助	1,609,368.58	1,125,070.73
职工备用金返还	570,386.21	75,557.87
利息收入	386,501.61	1,337,400.17
押金	274,410.00	116,546.05
其他	3,095,447.74	7,280,001.60
合计	8,512,285.94	16,497,811.01

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
直接支付现金的费用	29,645,582.67	24,668,870.44
备用金借款	3,109,861.53	1,180,381.64
保证金	1,693,307.31	5,285,791.48
押金	387,636.99	360,764.87
金融机构手续费	233,364.38	463,871.75
其他	2,388,015.67	7,566,206.20
合计	37,457,768.55	39,525,886.38

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

收到的重要的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
收购子公司少数股东股权手续费		130,000.00
合计		130,000.00

（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
第二期员工持股计划终止股票出售款	16,455,182.96	
员工持股计划认股款		338,730.00
其他	15,794.51	
合计	16,470,977.47	338,730.00

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
租赁费	29,642,123.76	21,464,750.40
股票回购	65,992,363.84	10,992,992.14

退员工持股计划认股款	13,315,115.00	235,215.00
其他	695,628.07	1,133.50
合计	109,645,230.67	32,694,091.04

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

（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

58、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	-62,868,357.59	-20,027,196.05
加：资产减值准备	41,227,250.31	41,941,260.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	17,284,695.81	16,962,663.37
使用权资产折旧	14,321,405.26	16,023,475.80
无形资产摊销	48,313,170.87	30,455,631.50
长期待摊费用摊销	6,061,177.01	5,994,691.94
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）	18,789.84	198,853.74
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,642.87	70.03
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	3,766,069.88	4,622,489.35
财务费用（收益以“－”号填列）	9,521,372.41	12,975,652.49
投资损失（收益以“－”号填列）	12,036,609.90	-1,446,395.80
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-15,395,171.02	-12,327,123.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,178,948.99	-667,586.71
存货的减少（增加以“－”号填列）	18,314,160.19	-62,482,986.55
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-68,069,318.73	91,078,799.64
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-124,818,363.21	-71,473,466.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-101,457,815.19	51,828,832.94
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	162,333,066.47	178,507,381.46
减：现金的期初余额	275,979,328.85	433,209,396.58

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	-113,646,262.38	-254,702,015.12

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	162,333,066.47	275,979,328.85
其中：库存现金	31,251.50	29,194.49
可随时用于支付的银行存款	162,285,154.80	269,864,447.96
可随时用于支付的其他货币资金	16,660.17	6,085,686.40
三、期末现金及现金等价物余额	162,333,066.47	275,979,328.85

（3）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
承兑汇票保证金	2,275,594.64	0.04	冻结
合计	2,275,594.64	0.04	

其他说明：

59、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：

60、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			21,240,720.03
其中：美元	1,554,688.25	7.1586	11,129,391.31
欧元	12,327.59	8.4024	103,581.34
港币			
日元	201,793,511.00	0.049594	10,007,747.38
应收账款			32,871,719.08
其中：美元	4,591,920.08	7.1586	32,871,719.08
欧元			
港币			
长期借款			362,879.30
其中：美元			

欧元			
港币			
日元	7,317,000.00	0.049594	362,879.30

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

（1）株式会社 IAT 是本公司的全资子公司，于 2011 年 2 月 14 日与阿尔特（开曼）控股有限公司因同一控制下企业合并而取得，注册资本 JPY24,150 万元，注册地日本国爱知县冈崎市东大友町字乡东 46 番地殿桥大厦 2 楼，主要经营地在日本，记账本位币是日元。

（2）IAT Automobile Design LLC 是本公司的全资子公司，成立于 2018 年 6 月 21 日，注册股本\$600 万元，已领取注册号为 201817610544 的公司注册证书。公司董事为张立强，法定住所为 2000 Wattles Drive, Los Angeles, California, 90046 USA，主要经营地在美国，记账本位币是美元。

（3）IAT Technology GmbH 是本公司的全资子公司，成立于 2024 年 3 月 12 日，注册股本€30 万元，已领取注册号为 HRB 99808 的公司注册证书。注册地巴特索登-萨尔明斯特，主要经营地在德国，记账本位币是欧元。

61、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁或低价值资产租赁，公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

涉及售后租回交易的情况

无。

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
电子设备出租	842,622.64	
合计	842,622.64	

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

62、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	15,785,767.09	48,523,764.34
外包费	674,838.88	36,294,145.46
材料费	48,951.23	26,887,448.79
折旧费	1,409,566.07	3,515,883.25
无形资产摊销	2,211,876.64	1,921,262.48
其他	2,555,841.52	6,402,254.40
合计	22,686,841.43	123,544,758.72
其中：费用化研发支出	22,686,841.43	19,955,679.96
资本化研发支出		103,589,078.76

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

2、同一控制下企业合并

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 权 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
北 京 驭 锋 汽 车 科 技 有 限 公 司	3,500,000.00	100.00%	股 权 转 让	2025 年 06 月 30 日	完 成 交 接 并 基 本 收 回 股 权 转 让 款	3,341,766.93	0.00%	0.00	0.00	0.00		0.00

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：

- 1、2025 年 3 月 13 日，公司考虑未来业务发展需要，注销天津阿尔特进出口有限公司。
- 2、2025 年 3 月 13 日，公司成立珠海阿尔特汽车技术有限公司，注册资本 200 万人民币，持股比例 100%，自设立之日起将其纳入合并范围。
- 3、2025 年 5 月 16 日，公司成立北京阿尔特太乙人工智能科技有限公司，注册资本 3,000 万人民币，持股比例 51%，自设立之日起将其纳入合并范围。
- 4、2025 年 5 月 27 日，公司成立北京阿尔瑞特智能机器人科技有限公司，注册资本 5,000 万人民币，持股比例 51%，自设立之日起将其纳入合并范围。

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	
阿尔特（成都）汽车设计有限公司	50,000,000.00	四川	四川	汽车研发设计	100.00%		投资设立
长春阿尔特汽车技术有限公司	5,000,000.00	吉林	吉林	汽车研发设计	100.00%		同一控制下企业合并
阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司	2,000,000.00	北京	北京	汽车研发设计	100.00%		非同一控制下企业合并
阿尔特汽车设计宜兴有限公司	110,000,000.00	江苏	江苏	汽车研发设计	100.00%		投资设立
江西阿尔特汽车技术有限公司	2,000,000.00	江西	江西	汽车研发设计	100.00%		投资设立
株式会社 IAT	12,491,352.00	日本	日本	汽车研发设计	100.00%		同一控制下企业合并
重庆阿尔特汽车技术有限公司	2,000,000.00	重庆	重庆	汽车研发设计	100.00%		投资设立
广州阿尔特汽车科技有限公司	5,000,000.00	广东	广东	汽车研发设计	100.00%		投资设立
四川阿尔特新能源汽车有限公司	450,000,000.00	四川	四川	汽车零部件研发及制造	100.00%		投资设立
天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司	20,000,000.00	天津	天津	样展车试制	100.00%		非同一控制下企业合并
上海诺昂汽车技术有限公司	5,000,000.00	上海	上海	汽车研发设计	100.00%		投资设立
IAT Automobile Design LLC	40,257,900.35	美国	美国	汽车研发设计	100.00%		投资设立
武汉阿尔特汽车科技有限公司	5,000,000.00	湖北	湖北	汽车研发设计	100.00%		投资设立
柳州菱特动力科技有限公司	239,166,257.26	广西	广西	机械设备研发与制造		68.06%	非同一控制下企业合并
重庆阿尔特汽车研究院有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	汽车研发设计	100.00%		投资设立
陕西阿尔特汽车科技有限公司	5,000,000.00	陕西	陕西	汽车研发设计	100.00%		投资设立
重庆阿尔特新能源动力设备有限公司	700,000,000.00	重庆	重庆	汽车零部件研发及制造		85.00%	投资设立
阿尔特新能源动力总成（宁波）有限公司	1,250,000,000.00	浙江	浙江	汽车零部件研发及制造	80.00%		投资设立
四川芯世纪科技有限责任公司	50,000,000.00	四川	四川	集成电路芯片设计及服务	60.00%		投资设立
IAT Technology GmbH	2,310,510.00	德国	德国	汽车研发设计	100.00%		投资设立
北京阿尔特矢崎新能源科技有限公司	50,000,000.00	北京	北京	汽车零部件研发及制造	60.00%		投资设立
上海阿尔特领锐汽车技术有限公司	80,000,000.00	上海	上海	汽车研发设计、技术进出口	62.50%		投资设立
珠海阿尔特汽车技术有限	2,000,000.00	广东	广东	汽车研发设计	100.00%		投资设立

公司							
北京阿尔特太乙人工智能科技有限公司	30,000,000.00	北京	北京	人工智能技术开发与应用	51.00%		投资设立
北京阿尔瑞特智能机器人科技有限公司	50,000,000.00	北京	北京	智能机器人的研发与销售	51.00%		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

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
柳州菱特动力科技有限公司	31.94%	-3,265,267.35		22,584,659.90

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
柳州	68,278,451.74	158,373,055.70	226,651,507.44	76,367,247.37	4,679,342.84	81,046,590.21	77,763,619.79	162,785,707.25	240,549,327.04	78,883,485.28	5,838,037.34	84,721,522.62

菱特动力科技有限公司												
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
柳州菱特动力科技有限公司	8,997,116.06	-10,222,887.19	-10,222,887.19	-59,252.12	4,703,550.14	-4,578,525.84	-4,578,525.84	-9,646,196.45

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

其他说明：

无。

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

3、在合营企业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	
Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	日本	日本	合成树脂成型件(汽车用品、OA 机器部件、信息通讯相关用品等)及燃油车改电动车、电动车进口等		32.76%	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
	Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.
流动资产	252,146,856.27	261,139,102.19
非流动资产	80,804,347.30	92,629,711.05
资产合计	332,951,203.57	353,768,813.24
流动负债	148,241,028.65	159,535,889.47
非流动负债	121,930,221.39	115,713,246.92
负债合计	270,171,250.04	275,249,136.39
少数股东权益	52,073.70	47,804.92
归属于母公司股东权益	62,727,879.83	78,471,871.93
按持股比例计算的净资产份额	20,549,653.43	25,927,106.49
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	7,984,129.98	17,921,868.35
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	363,314,085.91	381,996,786.03
净利润	-23,105,568.22	5,907,771.01
终止经营的净利润		
其他综合收益	2,387,506.71	721,967.53
综合收益总额	-20,718,061.51	6,629,738.54
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

(3) 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	1,617,097.89	1,528,420.08
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-21,673.78	-614,398.75
联营企业：		
投资账面价值合计	201,483,942.22	189,780,189.98
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-7,642,815.08	-3,388,034.51

其他说明

- (4) 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
- (5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损
- (6) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (7) 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

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

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	5,985,037.34			1,167,257.58		4,817,779.76	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,714,588.28	1,858,416.42
财务费用	51,111.12	

其他说明

财务费用中的政府补助为政府直接拨付给企业的贷款贴息。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

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

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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

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

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

2、流动性风险

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

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

3、市场风险

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

(1) 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。

(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。

(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。

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	1,516,757.01	236,000,238.53	67,186,004.26	304,702,999.80
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,516,757.01	236,000,238.53	67,186,004.26	304,702,999.80
（1）债务工具投资		18,151,515.75		18,151,515.75
（2）权益工具投资	1,516,757.01		67,186,004.26	68,702,761.27
（4）其他		217,848,722.78		217,848,722.78
（二）其他债权投资			6,624,179.60	6,624,179.60
（三）其他权益工具投资			17,476,400.00	17,476,400.00
持续以公允价值计量的资产总额	1,516,757.01	236,000,238.53	91,286,583.86	328,803,579.40
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

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

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

不涉及。

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

不涉及。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不涉及。

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

不涉及。

9、其他

不涉及。

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
阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司	山东	经济贸易咨询	100 万元	13.57%	13.57%

本企业的母公司情况的说明

阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司成立于 2010 年 8 月 12 日。公司统一社会信用代码为 91110108560363600A。

截至 2025 年 6 月 30 日，阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司实收资本 100 万元，注册资本为 100 万元，注册地：山东省青岛市市北区港洲路 1 号 2-666。本公司主要经营活动为：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；社会经济咨询服务；科技中介服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本企业最终控制方是宣奇武、刘剑。

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十、1、在子公司中的权益。

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十、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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
Yamato Mobility&Mfg.Co., Ltd.	联营企业
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	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
北方凯达汽车技术研发有限公司	持 18.9655%股权的被投资单位
威固阿尔特武汉汽车传动有限公司	持 4.5%股权的被投资单位
北京普丰云华新兴产业创业投资中心（有限合伙）	持 7.8411%股权的被投资单位
北京艾斯泰克科技有限公司	持 10.00%股权的被投资单位
北京驾享其程文化传媒有限公司	持 20.00%股权的被投资单位
阿尔特（开曼）控股有限公司	与本公司同受实际控制人控制
阿尔特企业管理（北京）有限公司	与本公司同受阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司控制
阿尔特（北京）汽车数字科技有限公司	持 10%股权的被投资单位
上海禾骋科技有限公司	持 10%股权的被投资单位的子公司
北京隐领科技中心（有限合伙）	持 10.00%股权的被投资单位
北京馥羽初心科技有限公司	与本公司同受阿尔特（青岛）汽车技术咨询有限公司控制的公司的子公司
轻驱（上海）科技有限公司	持 2.904%股权的被投资单位
轻驱新能源（柳州）有限公司	持 2.904%股权的被投资单位的全资子公司
金琥新能源汽车（成都）有限公司	联营企业深圳壁虎新能源汽车科技有限公司的子公司
贵州壁虎新能源汽车有限公司	联营企业深圳壁虎新能源汽车科技有限公司的子公司
重庆壁虎跨越新能源汽车科技有限公司	联营企业深圳壁虎新能源汽车科技有限公司的子公司
北京经创聚源科技有限公司	持 4%股权的被投资单位
董监高	本公司董事、监事及高级管理人员

其他说明

金琥新能源汽车（成都）有限公司于 2025 年 4 月成为深圳壁虎新能源汽车科技有限公司的子公司，成为本公司关联方。

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
阿尔特企业管理（北京）有限公司	能源供应及相关设施改造、物业服务	1,543,712.05	10,000,000.00	否	2,079,095.36
阿尔特（北京）汽车数字科技有限公司	汽车研发设计服务	4,707,547.17		否	
北京艾斯泰克科技有限公司	汽车研发设计服务	3,244,681.00		否	83,550.00

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
Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	电动系统套件、量产零件开发	16,171,000.00	
重庆壁虎跨越新能源汽车科技有限公司	汽车研发设计	1,824,277.79	
北京艾斯泰克科技有限公司	汽车研发设计	321,364.60	88,801.80
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	汽车研发设计	54,318.87	7,525,609.07
轻驱新能源（柳州）有限公司	汽车零部件	17,035.50	33,475.54

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联租赁情况

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
阿尔特企业管理（北京）有限公司	房屋建筑物	23,119.26				13,605,298.06	12,874,112.51	7,254,260.64	7,718,001.33		

关联租赁情况说明

（3）关联担保情况

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
刘剑	1,487,820.00	2020 年 06 月 03 日	2025 年 06 月 25 日	是
刘剑	1,983,760.00	2022 年 06 月 03 日	2027 年 05 月 25 日	否
宣奇武	5,500,000.00	2025 年 06 月 09 日	2026 年 05 月 29 日	否
宣奇武	18,500,000.00	2024 年 04 月 01 日	2025 年 04 月 01 日	是
宣奇武	12,780,000.00	2025 年 06 月 09 日	2026 年 06 月 05 日	否

宣奇武	40,000,000.00	2024 年 02 月 28 日	2027 年 02 月 28 日	否
宣奇武	40,000,000.00	2024 年 07 月 31 日	2027 年 02 月 28 日	否
宣奇武	32,900,000.00	2024 年 12 月 06 日	2031 年 12 月 06 日	否
宣奇武	15,100,000.00	2025 年 06 月 26 日	2032 年 06 月 26 日	否
宣奇武	56,000,000.00	2025 年 01 月 26 日	2026 年 01 月 25 日	否
宣奇武	38,700,000.00	2025 年 05 月 07 日	2026 年 02 月 27 日	否
宣奇武	7,532,000.00	2025 年 06 月 24 日	2026 年 06 月 24 日	否
宣奇武	38,075,928.24	2024 年 10 月 30 日	2025 年 08 月 18 日	否
宣奇武	20,800,389.46	2024 年 07 月 17 日	2025 年 03 月 27 日	是
宣奇武	3,197,123.90	2024 年 11 月 22 日	2025 年 05 月 22 日	是
宣奇武	95,347,015.10	2024 年 07 月 09 日	2025 年 11 月 29 日	否
宣奇武	6,476,830.00	2024 年 10 月 10 日	2025 年 07 月 20 日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

(5) 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	3,448,589.43	4,209,879.17

(6) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	金琥新能源汽车（成都）有限公司	100,000,000.00	38,948,960.71		
	Yamato Mobility&Mfg.Co.,Ltd.	16,168,876.96		616,091.84	
	深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	6,021,016.08	504,637.66	6,588,496.40	250,059.55
	重庆壁虎跨越新能源汽车科技有限公司	543,352.30			
	北京艾斯泰克科技有限公司	125,100.01	100,080.01	125,100.01	100,080.01
	轻驱新能源（柳州）有限公司	43,351.95		24,101.83	
	轻驱（上海）科技有限公司			610,199.98	15,357.96
合同资产					
	重庆壁虎跨越新能源汽车科技有限公司	700,000.00			
	深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	87,500.00	8,375.00	369,900.00	4,000.00
其他应收款					
	阿尔特企业管理（北京）有限公司	6,501,397.84		6,372,473.73	
预付款项					
	深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	7,579,000.00			
	阿尔特企业管理（北京）有限公司	162,542.92			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	北京艾斯泰克科技有限公司	620,052.00	1,841,471.00
	阿尔特（北京）汽车数字科技有限公司		3,320,200.00
	阿尔特企业管理（北京）有限公司		247,584.96
合同负债			
	深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	685,644.58	195,000.00
	北京艾斯泰克科技有限公司		150,442.48
租赁负债			
	阿尔特企业管理（北京）有限公司	298,405,012.15	330,819,969.42
其他应付款			
	宣奇武	380,000.00	

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
研发生产人员							2,652,000.00	23,284,560.00
销售人员							62,500.00	548,750.00
管理人员							280,500.00	2,462,790.00
合计							2,995,000.00	26,296,100.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☐适用 ☒不适用

其他说明

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	基于授予日当天标的股票的收盘价与授予价格的差价确定。
授予日权益工具公允价值的重要参数	授予日收盘价、授予价格
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等信息，修正预计可行权的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不涉及

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	140,861,326.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,786,929.18

其他说明

2020年8月6日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，公司第三届监事会第十八次会议审议通过上述有关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

2020年8月24日，公司2020年第四次临时股东大会审议并通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司2020年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司实施2020年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

2020年8月28日，公司第三届董事会第三十次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定2020年8月28日为首次授予日，授予91名激励对象422.00万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

2021年8月11日，公司第四届董事会第七次会议决议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定2021年8月11日为预留授予日，授予117名激励对象98.00万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

2022年9月29日，公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。公司第四届监事会第十九次会议审议通过上述有关议案。

2022年10月17日，2022年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。

2022年12月1日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的9,765,000股，公司股票已于2022年11月30日以非交易过户形式过户至阿尔特汽车技术股份有限公司—第一期员工持股计划，过户价格为6.18元/股。根据《第一期员工持股计划（草案）》的规定，本次员工持股计划所获标的股票自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起12个月后分两期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为50%、50%。

2023年12月25日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“阿尔特汽车技术股份有限公司回购专用证券账户”所持有的299.50万股公司股票已于2023年12月22日以非交易过户的方式过户至“阿尔特汽车技术股份有限公司—第二期员工持股计划”，过户价格为8.78元/股。根据公司《第二期员工持股计划(草案)》的相关规定，本次员工持股计划所获标的股票自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起12个月后分三期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为40%、40%、20%。

2024年12月31日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，2024年限制性股票激励计划首次授予的第一类限制性股票316万股登记完成，过户价格为6.13元/股。根据公司《阿尔特汽车技术股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，本次激励计划首次授予的第一类限制性股票的限售期分别为自首次授予登记完成之日起15个月、27个月、39个月，每期解锁的标的股票比例分别为40%、30%、30%。

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	494,969.76	
管理人员	1,322,764.14	
研发生产人员	8,969,195.28	
合计	10,786,929.18	

其他说明

2020 年 8 月 6 日，公司第三届董事会第二十七次会议审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》等议案，公司第三届监事会第十八次会议审议通过上述有关议案。公司已对激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期满后，监事会对本次股权激励计划授予激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明，公司独立董事就本次股权激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。

2020 年 8 月 24 日，公司 2020 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司实施 2020 年限制性股票激励计划获得批准，董事会被授权确定授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票，并办理授予所必需的全部事宜。

2020 年 8 月 28 日，公司第三届董事会第三十次会议和第三届监事会第二十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，确定 2020 年 8 月 28 日为首次授予日，授予 91 名激励对象 422.00 万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

2021 年 8 月 11 日，公司第四届董事会第七次会议决议和第四届监事会第六次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，确定 2021 年 8 月 11 日为预留授予日，授予 117 名激励对象 98.00 万股第二类限制性股票。公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为激励对象主体资格合法、有效，确定的授予日符合相关规定。

2022 年 9 月 29 日，公司第四届董事会第二十四次会议审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。公司第四届监事会第十九次会议审议通过上述有关议案。

2022 年 10 月 17 日，2022 年第三次临时股东大会审议通过了《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈阿尔特汽车技术股份有限公司第一期员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司第一期员工持股计划相关事宜的议案》。

2022 年 12 月 1 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司回购专用证券账户中所持有的 9,765,000 股，公司股票已于 2022 年 11 月 30 日以非交易过户形式过户至阿尔特汽车技术股份有限公司—第一期员工持股计划，过户价格为 6.18 元/股。根据《第一期员工持股计划（草案）》的规定，本次员工持股计划所获标的股票自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起 12 个月后分两期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为 50%、50%。

2023 年 12 月 25 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，“阿尔特汽车技术股份有限公司回购专用证券账户”所持有的 299.50 万股公司股票已于 2023 年 12 月 22 日以非交易过户的方式过户至“阿尔特汽车技术股份有限公司一第二期员工持股计划”，过户价格为 8.78 元/股。根据公司《第二期员工持股计划(草案)》的相关规定，本次员工持股计划所获标的股票自本次员工持股计划经公司股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起 12 个月后分三期解锁，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、40%、20%。

2024 年 11 月 12 日，公司召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案。同日，公司召开第五届监事会第十二次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核查公司〈2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

2024 年 11 月 29 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》。

2024 年 11 月 29 日，公司召开第五届董事会第十四次会议与第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整公司 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意并确定公司本次激励计划首次授予日为 2024 年 11 月 29 日，向符合授予条件的 194 名激励对象首次授予 640 万股限制性股票，其中第一类限制性股票 320 万股，第二类限制性股票 320 万股，授予价格为 6.13 元/股。

2024 年 12 月 31 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，2024 年限制性股票激励计划首次授予的第一类限制性股票 316 万股登记完成，过户价格为 6.13 元/股。根据公司《阿尔特汽车技术股份有限公司 2024 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，本次激励计划首次授予的第一类限制性股票的限售期分别为自首次授予登记完成之日起 15 个月、27 个月、39 个月，每期解锁的标的股票比例分别为 40%、30%、30%。

5、股份支付的修改、终止情况

公司于 2025 年 4 月 24 日召开了第五届董事会第十九次会议，审议通过了《关于终止实施第二期员工持股计划的议案》，终止第二期员工持股计划。公司终止实施第二期员工持股计划是基于公司市场情况、员工情况以及激励效果等作出的审慎决策，符合相关法律法规及公司《第二期员工持股计划（草案）》的规定，不存在损害公司及全体股东利益的情形，不会对公司发展战略、经营规划等方面造成不利影响。

6、其他

无。

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

①2025 年 6 月 5 日，齐某某向柳州市柳江区劳动人事争议仲裁委员会提起《劳动人事争议仲裁申请书》，请求判令重庆阿尔特新能源动力设备有限公司支付经济补偿金、年终绩效、补助等，共计 19.89 万元。截至报告日，该仲裁尚未裁决。

②2025 年 6 月 18 日，赵某某向柳州市柳江区劳动人事争议仲裁委员会提起《劳动人事争议仲裁申请书》，请求判令柳州菱特动力科技有限公司支付年终绩效工资 12 万元。截至报告日，该仲裁尚未裁决。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

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

2025 年 8 月，本公司与阿尔特企业管理(北京)有限公司签订关于房屋租赁《补充协议二》，约定自租赁第六年度起，每年年度租金总额均降低 20%。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

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

其他说明

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息
- (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

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）	246,166,793.18	230,631,971.71
6 个月以内（含 6 个月）	184,288,008.65	174,530,663.07
7 个月-1 年（含 1 年）	61,878,784.53	56,101,308.64

1 至 2 年	80,349,399.04	72,313,725.97
2 至 3 年	55,121,420.24	127,918,249.92
3 年以上	159,322,369.60	113,164,361.04
3 至 4 年	60,800,287.15	14,921,613.59
4 至 5 年	28,417,404.85	40,885,299.59
5 年以上	70,104,677.60	57,357,447.86
合计	540,959,982.06	544,028,308.64

(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	59,949,174.24	11.08%	59,949,174.24	100.00%		59,949,174.24	11.02%	59,949,174.24	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	481,010,807.82	88.92%	59,569,689.13	12.38%	421,441,118.69	484,079,134.40	88.98%	59,956,348.83	12.39%	424,122,785.57
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合	307,351,226.18	56.82%	59,569,689.13	19.38%	247,781,537.05	315,333,353.94	57.96%	59,956,348.83	19.01%	255,377,005.11
合并范围关联方组合	173,659,581.64	32.10%			173,659,581.64	168,745,780.46	31.02%			168,745,780.46
合计	540,959,982.06	100.00%	119,518,863.37	22.09%	421,441,118.69	544,028,308.64	100.00%	119,905,523.07	22.04%	424,122,785.57

按单项计提坏账准备类别名称：单独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
公司一	16,068,600.00	16,068,600.00	16,068,600.00	16,068,600.00	100.00%	失信被执行人
公司二	10,956,500.00	10,956,500.00	10,956,500.00	10,956,500.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司三	9,337,120.90	9,337,120.90	9,337,120.90	9,337,120.90	100.00%	被法院列为限制高消费企业，款项收回可能性低
公司四	8,473,333.34	8,473,333.34	8,473,333.34	8,473,333.34	100.00%	失信被执行人
公司五	5,450,000.00	5,450,000.00	5,450,000.00	5,450,000.00	100.00%	失信被执行人
公司六	2,960,000.00	2,960,000.00	2,960,000.00	2,960,000.00	100.00%	失信被执行人
公司七	2,637,420.00	2,637,420.00	2,637,420.00	2,637,420.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司八	1,590,000.00	1,590,000.00	1,590,000.00	1,590,000.00	100.00%	失信被执行人
公司九	550,000.00	550,000.00	550,000.00	550,000.00	100.00%	被法院列为限制高消费企业，款项收回可能性低
公司十	300,000.00	300,000.00	300,000.00	300,000.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
公司十一	1,626,200.00	1,626,200.00	1,626,200.00	1,626,200.00	100.00%	被法院强制执行企业，款项收回可能性低
合计	59,949,174.24	59,949,174.24	59,949,174.24	59,949,174.24		

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
6 个月以内（含 6 个月）	153,863,942.86		0.00%
7 个月-1 年（含 1 年）	16,186,124.65	809,306.23	5.00%
1-2 年	19,183,559.33	1,918,355.93	10.00%
2-3 年	53,828,227.94	16,148,468.38	30.00%
3-4 年	46,958,028.95	23,479,014.48	50.00%
4-5 年	583,991.71	467,193.37	80.00%
5 年以上	16,747,350.74	16,747,350.74	100.00%
合计	307,351,226.18	59,569,689.13	

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	119,905,523.07	-503,369.44	116,709.74			119,518,863.37

合计	119,905,523.07	-503,369.44	116,709.74			119,518,863.37
----	----------------	-------------	------------	--	--	----------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(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
公司一	100,000,000.00		100,000,000.00	14.84%	38,948,960.71
公司二	51,340,797.55	8,687,892.50	60,028,690.05	8.91%	
公司三	58,576,860.10		58,576,860.10	8.69%	
公司四	55,076,272.81		55,076,272.81	8.17%	
公司五	25,162,457.52		25,162,457.52	3.73%	
合计	290,156,387.98	8,687,892.50	298,844,280.48	44.34%	38,948,960.71

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	4,813,826.61	4,130,553.32
其他应收款	303,600,750.72	300,266,338.52
合计	308,414,577.33	304,396,891.84

(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
借款利息	4,813,826.61	4,130,553.32
合计	4,813,826.61	4,130,553.32

2) 重要逾期利息

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

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	190,395,415.52	190,395,415.52
与子公司往来款	119,330,378.47	115,804,397.81
保证金及押金	9,491,561.23	10,023,005.97
备用金及职工暂借款	868,319.43	576,119.22
预付房屋租金	66,051.99	41,050.00
其他	991,750.08	1,005,281.50
合计	321,143,476.72	317,845,270.02

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）	14,514,382.29	34,997,512.93
6 个月以内	11,653,986.90	8,928,807.29
7 个月-1 年	2,860,395.39	26,068,705.64
1 至 2 年	71,948,313.53	60,413,773.19
2 至 3 年	35,935,667.17	196,341,092.11
3 年以上	198,745,113.73	26,092,891.79
3 至 4 年	177,497,192.73	4,820,770.79
4 至 5 年	3,400,000.00	4,079,395.00
5 年以上	17,847,921.00	17,192,726.00
合计	321,143,476.72	317,845,270.02

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	
按单项计提坏账准备	400,000.00	0.12%	400,000.00	100.00%		436,205.50	0.14%	436,205.50	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备	320,743,476.72	99.88%	17,142,726.00	5.34%	303,600,750.72	317,409,064.52	99.86%	17,142,726.00	5.40%	300,266,338.52
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合	17,142,726.00	5.34%	17,142,726.00	100.00%		17,142,726.00	5.39%	17,142,726.00	100.00%	
合并范围关联方组合	292,725,793.99	91.15%			292,725,793.99	289,199,813.33	90.99%			289,199,813.33
保证金等	10,874,956.73	3.39%			10,874,956.73	11,066,525.19	3.48%			11,066,525.19
合计	321,143,476.72	100.00%	17,542,726.00	5.46%	303,600,750.72	317,845,270.02	100.00%	17,578,931.50	5.53%	300,266,338.52

按单项计提坏账准备类别名称：单独计提坏账准备的其他应收款

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
公司一	400,000.00	400,000.00	400,000.00	400,000.00	100.00%	失信被执行人
公司二	36,205.50	36,205.50				
合计	436,205.50	436,205.50	400,000.00	400,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：预期信用风险特征计提坏账准备的其他应收账款账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	17,142,726.00	17,142,726.00	100.00%
合计	17,142,726.00	17,142,726.00	

确定该组合依据的说明：

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)	
2025 年 1 月 1 日余额			17,578,931.50	17,578,931.50
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提			-36,205.50	-36,205.50
2025 年 6 月 30 日余额			17,542,726.00	17,542,726.00

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	17,578,931.50	-36,205.50				17,542,726.00
合计	17,578,931.50	-36,205.50				17,542,726.00

5) 本期实际核销的其他应收款情况

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
公司一	单位往来款、股权转让款	203,778,488.64	7 个月-1 年 12,884.64 元，1-2 年 7,710,650.58 元，2-3 年 22,727,239.68 元,3-4 年 173,327,713.74 元	63.45%	
公司二	单位往来款、借款	68,533,462.19	6 个月以内 6,200,000.00 元，1-2 年 50,774,165.86 元，2-3 年 11,559,296.33 元	21.34%	
公司三	股权转让款	17,000,000.00	5 年以上	5.29%	17,000,000.00

公司四	单位往来款、借款	13,332,546.10	6 个月以内 3,241,273.05 元, 7 个月-1 年 2,282,546.1 元, 1-2 年 6,987,987.5 元, 2-3 年 820,739.45 元	4.15%	
公司五	保证金及押金	6,372,473.73	7 个月-1 年 8,400.00 元, 3-4 年 2,964,073.73 元, 4-5 年 3,400,000.00 元	1.98%	
合计		309,016,970.66		96.21%	17,000,000.00

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	825,602,246.72		825,602,246.72	812,342,272.96		812,342,272.96
对联营、合营企业投资	201,483,942.22		201,483,942.22	189,780,189.98		189,780,189.98
合计	1,027,086,188.94		1,027,086,188.94	1,002,122,462.94		1,002,122,462.94

(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		
株式会社 IAT	33,253,548.61						33,253,548.61	
长春阿尔特汽车技术有限公司	1,372,262.16					870,464.22	2,242,726.38	
阿尔特（北京）智能汽车性能技术有限公司	2,446,676.10					614,445.24	3,061,121.34	
阿尔特（成都）汽车设计有限公司	50,021,927.00						50,021,927.00	
阿尔特汽车设计宜兴有限公司	122,064,900.00						122,064,900.00	
江西阿尔特汽车技术有限公司	2,063,919.38					358,426.44	2,422,345.82	
广州阿尔特汽车科技有限公司	5,112,619.87					631,513.26	5,744,133.13	
重庆阿尔特汽车技术有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
四川阿尔特新能源汽车有限公司	481,294,500.00		8,800,000.00				490,094,500.00	
上海诺昂汽车技术有限公司	5,030,437.80					170,679.24	5,201,117.04	
IAT Automobile Design LLC	40,194,198.95						40,194,198.95	
天津阿尔特汽车	22,000,000.00						22,000,000.00	

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		
工程技术开发有限公司								
武汉阿尔特汽车科技有限公司	2,094,357.19					529,105.74	2,623,462.93	
重庆阿尔特汽车研究院有限公司	10,015,218.90					85,339.62	10,100,558.52	
陕西阿尔特汽车科技有限公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
四川芯世纪科技有限责任公司	3,000,000.00		1,200,000.00				4,200,000.00	
IAT Technology GmbH	2,377,707.00						2,377,707.00	
上海阿尔特领锐汽车技术有限公司	20,000,000.00						20,000,000.00	
北京阿尔特矢崎新能源科技有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
合计	812,342,272.96		10,000,000.00			3,259,973.76	825,602,246.72	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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												
广州阿尔特汽车技术有限公司	49,364,075.34										49,364,075.34	
成都高新策源风帆智能制造产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）	78,038,572.10				-2,591,647.38						75,446,924.72	
深圳壁虎新能源汽车科技有限公司	60,037,659.65				-4,750,498.02		19,345,404.98				74,632,566.61	
深圳市风帆创新企业管理有限公司	2,339,882.89				-299,507.34						2,040,375.55	
征阳阿尔特马来西亚有限公司					-1,162.34					1,162.34		
小计	189,780,189.98				-7,642,815.08		19,345,404.98			1,162.34	201,483,942.22	
合计	189,780,189.98				-7,642,815.08		19,345,404.98			1,162.34	201,483,942.22	

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	473,205,105.00	402,147,488.55	319,348,423.43	244,300,529.39
其他业务	1,683,930.44	1,852,387.25	21,929,512.47	19,156,471.27
合计	474,889,035.44	403,999,875.80	341,277,935.90	263,457,000.66

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 6,487,370,176.80 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

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	-7,642,815.08	-3,988,024.15
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,065,403.03	2,953,527.84
合计	-4,577,412.05	-1,034,496.31

6、其他

无。

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	-26,432.71	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,765,699.40	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-1,370,276.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	152,915.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,791,980.50	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	567,008.34	
减：所得税影响额	699,593.06	
少数股东权益影响额（税后）	294,067.32	

项目	金额	说明
合计	3,887,234.01	--

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

其他符合非经常性损益定义的损益项目系各项税费返还。

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	-2.63%	-0.1188	-0.1188
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.81%	-0.1268	-0.1268

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他