

# 阿尔特汽车技术股份有限公司

## 2021 年半年度报告

2023-082



2023 年 08 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报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，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、公司面临的风险及应对措施”。

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 .....	6
第三节 管理层讨论与分析 .....	9
第四节 公司治理 .....	29
第五节 环境与社会责任 .....	31
第六节 重要事项 .....	33
第七节 股份变动及股东情况 .....	42
第八节 优先股相关情况 .....	48
第九节 债券相关情况 .....	49
第十节 财务报告 .....	50

## 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、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 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、经公司法定代表人签名的2021年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：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
本次向特定对象发行 A 股/向特定对象发行/本次发行	指	阿尔特汽车技术股份有限公司拟以向特定对象发行股票的方式向包括宣奇武先生在内的不超过 35 名（或依据发行时法律法规规定的数量上限）特定投资者发行不超过 91,697,622 股 A 股股票事宜
广汽本田	指	广汽本田汽车有限公司
东风本田	指	东风本田汽车有限公司
柳州菱特	指	柳州菱特动力科技有限公司
宝能汽车	指	宝能（西安）汽车研究院有限公司
四川阿尔特新能源	指	四川阿尔特新能源汽车有限公司
成都倍力特	指	成都倍力特新能源科技有限公司
阿尔特企管	指	阿尔特企业管理（北京）有限公司
阿尔特投资	指	阿尔特（北京）投资顾问有限公司
阿尔特宜兴	指	阿尔特汽车设计宜兴有限公司
中汽协	指	中国汽车工业协会
中汽试验场	指	中汽研汽车试验场股份有限公司
普丰云华	指	北京普丰云华新兴产业创业投资中心（有限合伙）
上汽通用五菱	指	上汽通用五菱汽车股份有限公司
德国大陆	指	Continental Automotive GmbH
深交所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 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
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《阿尔特汽车技术股份有限公司章程》
《上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则》

## 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	林玲	何娜
联系地址	北京市大兴区亦庄东工业区双羊路 8 号	北京市大兴区亦庄东工业区双羊路 8 号
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、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 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 2020 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）	612,031,752.28	335,407,687.69	82.47%
归属于上市公司股东的净利润（元）	103,565,517.98	37,097,826.05	179.17%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	100,851,286.58	35,615,605.85	183.17%
经营活动产生的现金流量净额（元）	141,288,474.82	-169,266,112.21	183.47%
基本每股收益（元/股）	0.3388	0.1387	144.27%
稀释每股收益（元/股）	0.3364	0.1387	142.54%
加权平均净资产收益率	6.80%	3.17%	3.63%
	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）	2,334,212,304.61	2,105,618,468.32	10.86%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,588,751,098.41	1,471,741,365.27	7.95%

### 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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-605,202.22	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,764,077.08	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	44,548.36	
债务重组损益	-3,322,766.80	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	4,161,922.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	302,050.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	281,038.90	
减：所得税影响额	463,605.67	
少数股东权益影响额（税后）	447,830.82	
合计	2,714,231.40	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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) 主营业务及产品

阿尔特是我国技术领先的独立整车研发系统解决方案供应商。主营业务为新能源汽车和燃油汽车全流程研发及其他汽车行业相关的技术服务。在整车研发优势基础上，公司注重业务多元化建设和产业链上下游延伸，多年来潜心打造的汽车高性能V6发动机及新能源汽车动力总成等核心零部件制造业务已经成为公司新的业绩增长动力。另外，公司电子电气架构开发、新能源汽车平台开发、感知质量提升以及ADAS和自动驾驶系统开发等服务已具有一定竞争优势。公司产业生态围绕服务汽车生产企业展开，各业务板块融合发展、相互衔接、互为支撑。报告期内，公司主营业务、主要产品及服务未发生重大变化。

整车研发主要包含新能源汽车研发和燃油汽车研发。燃油汽车整车研发业务内容包括商品企划、造型创意、工程可行性分析、工程设计、性能开发、SE同步工程、样车试制及管理、样车试验及管理八个业务模块。新能源汽车研发业务内容除包含上述八大业务模块外，还增加了新能源汽车的核心业务模块，包括新能源整车开发、电控系统设计开发、电驱动系统开发、电源系统开发以及电子电气架构开发、SOA架构开发、新能源汽车平台开发等。公司整车研发业务基本涵盖了汽车开发的全流程，无论是燃油汽车还是新能源汽车开发，公司均既可以提供整车全流程的研发服务，又可以提供单独和组合模块的研发服务。

公司自主研发制造的产品主要有V6发动机、耦合器、减速器、增程器等，均为汽车核心部件，相关产品及对应技术特点和用途如下：

产品类型	主要优势	用途
 <p>V6发动机</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、全铝发动机，整机轻量化。</li> <li>2、BOSCH控制系统，12孔喷油器多点电喷，4VVT可变气门正时，控制精确，燃油经济性优秀。</li> <li>3、双涡轮增压，动力强劲。</li> <li>4、V型布置，NVH良好。</li> <li>5、满足国6b-WLTC排放要求。</li> <li>6、严苛的可靠性试验验证，累计超3000小时，单台1000小时的发动机台架耐久考核，累计100万公里高强度路试耐久考核。</li> </ol>	道路交通工具市场，包括国内大中型高端越野车市场、中巴市场、增程式卡车市场，和非道路交通工具市场，包括船用、发电机组等
 <p>耦合器</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、采用混联结构，体积小、结构紧凑、成本低；</li> <li>2、采用自主研发的电磁式离合器，结构简洁，易布置；</li> <li>3、运转噪音低；</li> <li>4、传动效率高；</li> <li>5、轻量化设计；</li> <li>6、可带驻车系统；</li> <li>7、适用范围广。</li> </ol>	用于制造混合动力汽车

 <p style="text-align: center;">减速器</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、结构紧凑、成本低；</li> <li>2、运转噪音低；</li> <li>3、传动效率高；</li> <li>4、轻量化设计；</li> <li>5、可带驻车系统；</li> <li>6、适用范围广。</li> </ol>	<p>用于制造纯电动汽车</p>
 <p style="text-align: center;">增程器</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、齿轮采用平行轴结构形式，结构可靠；</li> <li>2、采用多窗口形式，散热面积大，能耗低，功率效率高；</li> <li>3、传动平稳、噪音低；</li> <li>4、集成度高，体积小；</li> <li>5、可带驻车系统；</li> <li>6、适用范围广。</li> </ol>	<p>用于制造混合动力汽车</p>

## （二）主要经营模式

报告期内，公司市场营销、项目管理、研发、采购和生产等环节的工作开展模式如下：

### 1、市场营销模式

公司市场营销主要有行业通用的招投标和谈判性采购两种模式。除上述两种模式外，整车研发还有公司独创的前瞻性研发储备推广模式，核心零部件制造还有与其他零部件供应商战略合作共同推广的模式。前瞻性研发储备推广模式是公司前瞻性汽车造型和技术方案自发提前进行预研开发，潜在客户通过评审公司的前瞻预研成果或在此基础上提出二次开发方案形成订单意向。此模式是公司保持市场竞争力的重要体现，能够很大程度上降低汽车生产企业的研发时间成本和机会成本。与其他零部件制造商的战略合作模式是公司利用整车开发和零部件制造优势，与其他零部件制造商进行战略合作，共同向汽车生产企业推广产品，实现研发订单和零部件供货订单的模式。

### 2、项目管理模式

公司研发设计服务工作均以项目制进行，由项目经理负责组织、管理、跟踪、协调、总结，由项目组负责具体执行。公司核心零部件制造业务项目管理模式主要采用小组制，由项目经理全程负责，并根据项目难易程度、开发周期、涉及部门等因素来选择小组成员。公司管理层会根据小组评审结果和公司发展规划决定是否启动项目。

### 3、研发模式

作为我国技术领先的整车研发系统解决方案供应商，公司极其重视新技术、新材料、新工艺、新工作方法等领域的研发工作。在为客户提供项目研发的同时，公司还积极开展内部研发工作。公司内部研发流程主要分为提案、实施、发布三大环节。在提案阶段，由研发项目提案人从多方面进行综合评估，对通过评估的研发项目进入研发实施阶段。实施阶段分理论研究、成果验证及优化、知识产权申报等具体环节。发布环节主要是研发成果的归档和发布等。内部研发是公司保持

行业领先地位、巩固技术实力的重要保障，公司的内部研发成果绝大部分可用于具体项目执行，形成了较大的经济效益。技术创新、产品更新、生产革新和市场谋新的发展路线及先进的设计理念、丰厚的技术积累，使得公司核心竞争优势不断提升，为公司长远健康发展奠定了坚实的基础。

## 4、采购模式

公司采购可分为项目采购和非项目采购。项目采购主要根据项目具体需求采购相应的技术服务和原材料。项目采购由项目经理提出采购需求，由采购管理部向合格供应商询价。公司具有完善的供应商管理体系，对潜在供应商筛查、合作供应商评级及未达标供应商淘汰等均有严格的管理制度。为进一步提高采购产品和服务的质量，公司每年都会进行合格供应商名录的更新。非项目采购主要根据公司日常运营需求，采购机器设备、电脑、软件和其它办公用品。非项目采购是由各部门根据运营需求经分管本部门负责人批准后，向采购管理部提交采购需求，之后的采购流程与项目采购流程一致。公司能够根据项目具体需求，灵活匹配最佳效益的采购模式，做到必要性、时效性、经济性的有力平衡。

## 5、生产模式

公司研发制造的汽车核心零部件产品主要有混合动力系统、V6发动机、插电式混合动力耦合器、纯电动汽车减速器单体或总成等。混合动力系统、V6发动机的生产模式为：公司采购部分发动机零部件，质量管理部门对零部件的生产过程进行监控，对核心和关键零部件的关键尺寸和参数进行百检。发动机的装配采用先进的组装线、热试线、二维码质量追溯系统和扭矩控制系统，全流程的控制产品质量和各项装配质量参数，同时发动机下线进行100%磨合试验，确保出厂发动机的一致性。插电式混合动力耦合器、纯电动车减速器的生产采用柔性生产线，可实现共线生产。主要生产模式为：公司根据订单情况制定生产计划，根据生产计划对各配件进行检验和传送。在生产过程中采用二维码质量追溯系统，为保障产品质量，一些关键总成在合装之前也要进行过程检测，产品下线之前再对整机进行检测，最后等待物流部门根据订单包装发货。

### （三）行业发展及行业地位

#### 1、行业发展概况

中国经济恢复速度在全球大型经济体中处于领先地位，2021年上半年中国GDP增速为12.7%，社科院预测中国2021年全年经济增速将达到9.4%。经济稳步恢复增长态势有利于促进汽车消费，汽车产业的发展对疫情后的经济复苏亦起到关键支撑作用。作为全球经济重要的引擎，汽车产业虽然在一定程度上受芯片短缺制约，但需求的强劲仍保障了汽车产销数据维持较高水平。目前全球多个国家已确定碳达峰、碳中和总体规划，多家汽车集团发布新能源汽车研发规划和燃油车停售时间表，政策导向叠加市场刺激，促使新能源汽车成为全球汽车产业转型发展的主要方向和促进世界经济持续增长的重要引擎。Trend Force预计，2021年全球新能源车增长率为49%，年销售量将达到435万辆。安永预计，2031年中国将成为全球最大的电动车市场，2033年全球电动车销量将超过燃油车。

中国从2009年起已连续12年稳居全球汽车产销第一。“十四五”是中国从汽车大国向汽车强国迈进的关键期，在“十四五”开局之年，我国汽车产销数据表现靓丽。2021年上半年汽车产销已超过疫情前2019年同期数据，尤其是新能源汽车产销数据呈现倍数级增长。中汽协数据显示，2021年上半年，中国汽车产销量分别为1,256.9万辆和1,289.1万辆，同比增24.2%和25.6%。其中新能源汽车产销量分别为121.5万辆和120.6万辆，同比分别增长200.6%和201.5%。

公司作为汽车产业链的上游企业，发展方向、业务结构及增长速度与汽车产业整体发展情况尤其市场需求密不可分。公司早在2009年即开始新能源汽车研发业务，在新能源设计开发、电子电气架构研发及平台研发等方面拥有丰富的技术和经验积累。截止报告期末，公司新能源汽车整车设计收入占比再创历史新高，达到82.69%。汽车产业结构变革及我国新能源汽车产业“弯道超车”式发展，为公司快速健康发展提供了难得的历史机遇。随着全球新能源汽车占比的逐步提升，公司的技术领先地位和先发优势将逐步凸显。

## 2、公司市场地位

阿尔特是我国首家在A股上市的独立整车研发系统解决方案供应商。在全球汽车设计人才五大聚集城市（意大利都灵、美国洛杉矶、日本爱知、北京、上海）设有创意研发中心，具有世界级的造型创意能力。在我国开创了整车研发企业提供“交钥匙”服务和发动机/动力总成研发制造的先河。公司设有博士后科研工作站，是国家级工业设计中心、北京高精尖产业设计中心、北京市设计创新中心、北京科技研究开发机构、2020年度北京工业设计促进专项设计领军机构，拥有新能源汽车整车控制系统技术北京市工程实验室和新能源汽车整车研发中试基地。在设计、研发及试验等方面，均具有较为全面的经验和资质。

公司在强化整车研发核心竞争力的同时，密切关注行业发展动向，不断拓展整车及核心零部件前沿技术积累。尤其在电子电气架构、智能座舱、新能源汽车平台开发、核心零部件技术迭代等方面，形成了一定的技术优势，且成功在具体项目中进行实践验证，取得了良好的效果。作为技术领先的整车研发系统解决方案供应商，公司为我国汽车产业技术进步和人才培养提供了良好的发展平台，是我国从汽车大国向汽车强国迈进中的有力推动者，在我国汽车设计领域和部分核心零部件领域拥有较高的行业地位。

### （四）公司经营概述

公司经营稳健，报告期内，公司业务量增加，整车研发、平台开发及核心零部件研发制造等业务，取得多个重大订单。新客户拓展及老客户深度合作取得阶段性进展。核心业务发展迅速，经营成果显著，经验收后确认的收入较上期增加较多，多项业绩指标实现大幅提升。

2021年上半年，公司实现营业总收入61,203.18万元，较上年同期增长82.47%；营业利润11,140.31万元，较上年同期增长213.05%；公司利润总额11,165.35万元，较上年同期增长213.12%；归属于上市公司股东的净利润10,356.55万元，较上年同期增长179.17%。燃油汽车整车研发设计实现营业收入6,646.41万元，同比减少14.53%，占营业收入比例为10.86%；新能源汽车整车研发设计实现营业收入50,609.14万元，同比增长99.77%，占营业收入比例为82.69%。

2021年上半年，公司重点开展了以下工作：

### 1、市场营销

报告期内，公司继续加大市场营销支持力度。与客户N、某国际品牌汽车制造公司、比亚迪等多个新老客户有新项目签约。子公司四川阿尔特新能源市场开拓成效显著，报告期内DHT变速箱、纯电动减速器产品分别被上汽通用五菱、德国大陆定点。另外，四川阿尔特新能源多年来持续为广汽本田和东风本田批量提供减速器产品，2020年顺利成为宝能汽车EDU+双电机控制器总成的供应商。

### 2、项目开展

公司成立以来，承接多个国内外客户的重大项目，截止报告期末，公司参与设计且已成功上市的部分车型主要有一汽红旗H5、一汽红旗HS5、一汽红旗HS7、一汽奔腾NAT系列、一汽奔腾T55、一汽奔腾T77、一汽奔腾T99、一汽轿车全新奔腾B70（第三代）、一汽大众捷达、一汽大众迈腾、一汽大众高尔夫7、一汽大众速腾、一汽大众宝来、蔚领、一汽大众高尔夫嘉旅、一汽佳宝V75L、V75、北汽B80J、昌河Q25、北汽绅宝X25、北汽绅宝X65、北汽绅宝D50、北汽新能源LITE、北汽新能源ARCFOXα、东风汽车风神AX5、东风汽车风神AX4、沈阳金杯运赢、启辰T70、启辰T90、启辰D60、吉利GS、帝豪GL/帝豪C7、广汽本田VE-1、东风本田XNV、小鹏G3、合众哪吒N01、合众哪吒U、天际ME7、观致7、江西五十铃翼放ES等。

### 3、研究开发

截止报告期末，公司IPO募投项目中，造型中心扩建项目已顺利完成投资，整车工程开发中心升级扩建项目、前沿技

术研发项目已取得标志性进展。向特定对象发行股票募投项目中，除阿尔特成都新能源动力系统及零部件生产基地建设项目处于前期建设准备阶段外，其余项目均已着手开展。另外，公司P1M40耦合器开发项目、E1M30C减速器项目已顺利完成。系列研发项目的开展，为公司前沿技术积累及核心竞争力提升奠定了坚实的基础。

电子电气架构研发将成为公司未来技术提升的重点，也是公司正在开展的向特定对象发行股票事项三大投向之一。其中域控制器硬件以及底层软件项目，紧贴未来“软件定义车辆”的发展趋势，采用全新的电子电气架构和多项关键技术，研发满足未来电子电气架构的大型域控制器产品。在硬件方面，实现具备高算力处理器芯片及多路车规级以太网通道；在软件方面，搭载以Linux 系统为基础的实时操作系统和Adaptive AutoSAR 平台。新一代整车电子电气架构项目，紧贴电子电气架构的发展趋势，兼顾高级别自动驾驶对电子电气架构的冗余要求，采用面向服务的控制架构和多项关键技术，研发一套可以满足高级别自动驾驶的平台化电子电气架构。主要特点包括：（1）开放：SOA面向服务的架构、高带宽支持大数据交互、支持第三方应用；（2）灵活：软件复用度高、软硬分离；（3）兼容：平台化电子电气架构、支持多车型裁剪、满足多种动力总成；（4）安全：抵御外部攻击、安全冗余程度高、高可靠性等。

公司在加大研发力度的同时，还尤为重视研发成果的保护。截止报告期末，公司拥有23项著作权及756项专利，专利数量较2020年末增长10.85%。

## 4、人才管理

公司坚持“以人为本”的经营方针，践行员工与企业是“命运共同体”的人才发展观念，致力于为优秀人才提供良好的成长平台。报告期内，公司接连承接多个重大项目，人员需求有所提升。公司在优化团队配置，控制经营成本的同时，积极开展招聘工作。截至本报告期末，公司共有员工1,722人，其中拥有硕士及以上学历109人，本科学历1,168人，技术人员总数为1,365人，占公司总人数的79.27%。

## 5、投资发展

为了完善战略布局，充分借助专业投资机构的专业资源及其投资管理优势。2021年3月，公司董事会审议通过了《关于参与投资产业基金的议案》，公司拟出资2亿元，作为有限合伙人参与产业基金投资。该基金将主要投资于智能制造、电子信息、大数据、人工智能、5G信息技术、清洁能源及生物医药等新经济产业；为进一步加强市场拓展，满足日常生产经营和发展需求，3月份公司参股公司株式会社BEAT POWER出资6,000万美元设立全资子公司成都倍力特，将主要开展增程式混合动力系统相关技术的研发和服务工作。

另外，随着我国汽车强国建设的不断推进，汽车产业出海方式中，技术输出成为越来越重要的方式。公司在不断提升在国内竞争力的同时，也在积极为技术和资源输出做出前瞻布局。2020年7月，公司董事会通过了《关于公司对外投资设立合资公司的议案》，拟与 SUNSURI BERHAD 在马来西亚吉隆坡共同投资设立合资公司。2021年8月，该合资公司已完成注册，未来将在马来西亚重点开展汽车设计、改装相关的业务。

## 二、核心竞争力分析

### （一）核心技术优势

#### 1、拥有多项整车研发关键领域核心技术和专利

公司已掌握造型创意设计、工程可行性分析技术、电源系统开发、电动汽车整车控制器开发技术、精致性开发、汽车碰撞仿真优化技术、汽车底盘调校技术、SE同步工程技术、发动机设计及仿真技术等整车研发关键领域核心技术。截至报告期末，公司拥有23项著作权及756项专利，半年专利数量增幅达到10.85%。上述核心技术及相关专利是公司过往强大技术实力的体现，也是公司未来竞争优势的重要保障。

#### 2、拥有世界级前瞻水平的汽车造型设计能力

公司致力于打造全球化的汽车研发平台，在全球五大汽车研发核心城市（意大利都灵、美国洛杉矶、日本爱知、中国北京和上海）设有创意研发中心。签约了百余位国内外知名汽车创意大师及工程领域资深专家来保障公司的前瞻研发设计能力，这些专家拥有意大利博通、宝马美国设计中心、通用汽车、日本三菱、梅赛德斯奔驰、日产、丰田、五十铃、韩国现代、捷豹路虎、起亚等世界著名汽车企业及设计公司的多年开发经验，尤其在汽车整车、造型、发动机、耦合器、减速器及新能源汽车设计开发等方面具备显著的优势。公司自创立以来，多个造型创意项目由中外设计师团队合作完成，成功上市的车型中，多款汽车造型荣获红点奖、意大利A'设计金奖、德国iF设计大奖等多个国际知名奖项。公司造型设计能力国内领先，在业内享有较高知名度，并具有一定的国际影响力，已具备世界级前瞻水平的造型设计能力。

### 3、掌握新能源汽车设计开发的关键技术

作为国内独立汽车设计公司中较早开展新能源汽车整车设计的企业，公司已具备三电（电源、电机、电控）系统的开发设计能力，自主研发的PHEV技术已经在多家汽车整车生产企业的相关车型上得到应用。近年来，公司不断加大对新能源汽车开发中关键技术的投入，在电子电气架构、SOA架构、三电系统、金属储氢、燃料电池及混合动力系统等方面均具有较多的关键技术积累。

在三电系统研发领域，公司具备整车控制器（VCU）软硬件开发，电池包与整车的匹配、优化设计、性能仿真分析，电池管理系统开发，驱动电机的选型计算、性能参数的匹配优化、整车集成能力，已为国内外多家知名车企进行了三电系统的开发。在燃料电池技术方面，公司已掌握了金属储氢、关键零部件的选型、系统的搭载匹配、动力性经济性计算优化、系统及整车的热管理分析等技术，可为客户提供燃料电池汽车的设计开发服务。在混合动力系统研发方面，公司已拥有完整的混合动力总成产业化团队，具备发动机设计、开发、制造，动力耦合器设计、开发、制造，电控系统的设计开发能力。同时，公司已通过合资成立公司的形式与日本技术领先的混动开发团队进行合作，将公司混动开发能力和技术储备提升到一个新的高度。

### 4、掌握电子电气架构开发核心技术

电子电气架构技术作为整车开发中的顶层设计，在汽车智能化变革中的重要性越来越突出。公司已掌握了以太网通信及测试技术，功能安全技术，信息安全技术，SOA开发技术，软件开发技术，基于AUTOSAR的中间件技术，域控制器技术，HIL测试技术，动力系统标定技术，整车集成测试技术等电子电气架构关键技术，具备传统分布式功能架构开发能力，SOA架构开发设计能力，核心电控系统开发能力、电子电气架构的全流程开发能力，建立了较为完整的功能架构开发及测试流程，功能安全开发流程，信息安全开发流程，SOA架构开发流程，且均已形成相关技术规范。公司已具备为客户提供整车电子电气架构系统解决方案的能力等，并开始为国内外主流OEM提供架构业务服务，其中包括传统功能架构开发项目，SOA架构开发项目，三电系统功能安全项目，信息安全项目，三电系统集成项目等一系列具有代表性的项目。

未来，公司在人才建设、技术突破及产品开发等方面，继续强化电子电气架构核心竞争力。在人才建设方面，将继续引进高端技术人才，尤其是在SOA技术，智能座舱技术，车辆安全等方面的人才，聚力打造高端技术专家研发和服务团队；在技术研发方面，在保持我们已有的技术应用的基础上，继续加大对SOA技术研发，车辆安全方面的研发投入，着力开发满足高级别自动驾驶的高端电子电气架构平台；在产品开发方面，将开发满足SOA技术的、满足功能安全、信息安全的软硬件平台，应用于动力域，车身域，智能座舱域等，形成具有高集成度，高安全级别，相对低成本，软硬分离等一系列优势的核心产品。

### 5、掌握核心零部件制造的关键技术

控股子公司四川阿尔特新能源已掌握新能源汽车动力系统的核心技术，具备各类型减速器、耦合器和增程器的开发、验证和生产能力，能为客户提供新能源汽车动力系统设计、开发、匹配调校、验证等全套解决方案及相关产品生产制造。自主研发的减速器、耦合器、增程器及集成式电驱系列产品具有轻量化、小型化、型谱化、低噪音、高效率、高承载等特点。耦合器中自主研发的电磁离合器系统已达国内行业领先水平。

控股子公司柳州菱特主要从事发动机研发、制造相关业务，具有多种类型V6系列发动机生产能力。多年来自主研发的6G3系列V6发动机具有大功率、大扭矩、高可靠、低油耗、低噪声、低排放等技术特点。同时柳州菱特具备整机性能开发、机械开发、台架标定、可靠性验证、振动及NVH噪声等试验验证能力，具有较强的竞争优势。

## 6、全力攻克汽车智能化前沿技术

公司在智能化领域投入了大量的研发资源，积累了一定的技术成果。如在自动驾驶相关技术的研发方面，公司主要进行了特定区域内的自动驾驶的技术研究，已经初步具备为客户提供低速场景下自动驾驶设计和自动驾驶车型改制方案的能力。智能座舱是汽车智能化方向的重要体现载体，目前公司已具备为客户提供座舱系统整体解决方案的能力。另外，公司不断加强汽车前沿应用能力建设，已具备为客户提供满足国际标准的ADAS和自动驾驶系统开发技术支持能力。

### （二）核心人才优势

#### 1、国际化人才聚合能力

公司致力于成为国际一流的整车研发系统解决方案供应商，创立之初即具有国际化视野和全球性人才配置，目前已在境外设有三个创意研发中心（意大利都灵、美国洛杉矶、日本爱知），在美国和日本设有两个全资控股子公司，在马来西亚有一个参股公司。得益于全球汽车产业快速变革及我国汽车工业的迅速崛起，公司成立以来承接了多个国内国际重大项目，聚集了较多国际化高端人才。结合在手订单情况，公司亦积极开展相关人才的进一步储备与招聘工作，进而匹配不断提升的技术要求。

#### 2、高比例研发团队布局

当前汽车产业处于飞速变革的时代，技术革新成为产业链公司提升核心竞争力的重要保障。公司作为技术领先的独立汽车设计和核心零部件制造企业，为保证竞争优势及行业领先地位，需要大量专业技术人才以及熟悉整车开发全过程的项目管理人才和技术全面、管理经验丰富的复合型人才。近年来公司在电动车（电子电气架构、SOA架构、电池、电机、电控方向）、自动驾驶、智能网联等汽车重要发展方向上不断增加人员投入。截至本报告期末，公司共有员工1,722人，其中拥有硕士及以上学历109人，本科学历1,168人，技术人员总数为1,365人，占公司总人数的79.27%。

#### 3、完善的人才激励管理制度

人才是发展的基础，公司制定了完善的人才引进、培养、激励政策，建立了系统的核心人才发展闭环。通过文化塑造、薪酬激励、工作环境优化及长期人性化关怀等系列举措，提升人才自我获得感和对公司的认同感、归属感。公司上市后为了进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司中层管理人员及核心技术（业务）骨干的积极性，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，在充分保障股东利益的前提下，按照收益与贡献对等的原则，根据《公司法》、《证券法》、《管理办法》、《上市规则》等有关法律、法规和规范性文件以及《公司章程》的规定，制定了2020年限制性股票激励计划。积极开展核心员工持股计划等激励措施。公司系列人才措施充分激发了员工的潜能，团队工作积极性和主动性得到较为全面的调动。

### （三）核心业务优势

#### 1、整车开发业务覆盖汽车研发全流程

公司是国内独立汽车设计公司整车研发“交钥匙”服务和发动机/动力总成研发制造的开创者，是国内极少数业务模块能够覆盖整车开发全产业链的独立开发企业。另外，公司依托丰富的整车设计经验，还不断拓展无人驾驶物流车、观光车等特

种车型的开发业务。公司自成立至今研发了包括从轿车（A00级到C级）、SUV、MPV到商用车的多种车型，随着公司独立或参与设计的车型受到市场的广泛认可，公司客户量仍在保持稳定增长。平台是车型的根基。相对车型开发，平台开发难度更高，对车企的产品战略规划能力和开发供应商的工程设计能力具有较高的要求。公司基于对汽车研发的深入认识，多年前即开始积累平台开发相关技术，是业内极少数具有整车研发平台开发能力的独立开发企业，成为多个汽车生产企业汽车开发平台首选供应商，协助或主导了多个汽车生产企业的整车研发平台打造。

## 2、制造业务重点突出核心零部件

公司多年来深耕整车研发，对汽车构造、核心技术、关键部件及发展方向等具有非常深入的认识。基于对行业和客户充分了解的先发优势，在整车研发基础上，业务类型进行适度延伸，重点强化了在核心零部件制造领域的技术积累。掌握了插电式混合动力汽车发动机、V6发动机、插电式混合动力耦合器、纯电动车减速器、整车控制器等单体或动力总成的关键技术，并具有柔性化量产能力，已为国内外知名品牌客户量产供货，并被多个优质客户给予定点。

## 3、建设环境仓，不断完成产业链布局

整车转毂环境舱属于目前业界内主流的研发试验资源，为提升公司综合实力和整体研发竞争力，确保开发周期，公司建设了整车环境舱等进一步完善产业链布局。截止报告期末，环境舱建设已完成可行性评估、场地选择等前期准备工作。公司投资建设的整车转毂环境舱在我国处于领先水平，包括整车转毂和整车环境舱两大组成部分。转毂采用的是奥地利AVL的48寸4\*4（4电机转毂）道路模拟底盘测功机，可以进行4轮轮边电机差速功能测试，是目前国内最先进的转毂，能够满足传统燃油、新能源乘用车的各类整车模拟道路性能试验的需求；整车环境舱配备全光谱模拟日照系统、温度范围从高温60℃至低温-40℃环境连续可控，满足整车在极端环境下的测试。该项目建成后，将能有效的提升公司试验与CAE仿真分析的对标能力。不但能够满足公司试验需求，还能够适当承接外部试验订单。

## 4、供应商管理能力逐步建立

作为我国行业领先的整车研发系统解决方案供应商，公司凭借多年的行业口碑和高质量项目服务，与客户建立了高度的信任关系。为了为客户提供更加便捷、高效、周到、细致的一站式服务，公司在为客户提供研发或制造业务的同时，还逐步帮助客户完成系列供应商管理的工作。无论是供应商寻找与筛选，还是供应商评价及管理，均已形成高度专业化的能力建设。目前，公司已具备较为成熟的供应商管理能力。

## 5、产业布局优势互补、互为支撑

整车研发业务、核心零部件制造业务构成公司的基本产业生态。公司零部件客户与公司整车设计客户高度重合，优质的整车研发服务能够为零部件制造业务实现优势导流，零部件客户多数是整车设计开发客户的顺利转化。凭借整车开发业务的先入优势，公司已分别成为汽车生产企业核心零部件“Tier0.5”和“Tier2”供应商。公司高水平的整车开发能力，为赢得零部件订单奠定了坚实的基础，先进的核心零部件制造优势也能够反哺整车设计业务进一步提升。整车设计业务和核心零部件制造业务形成了优势互补，相互促进的作用。

## 6、灵活的市场应变和服务能力

公司作为行业领先的独立整车研发服务商和关键技术领先的零部件制造商，具有迅速适应市场和客户需求并对业务线及时调整的能力。在公司全员的努力下，目前多个适应新型开发要求的新业务从团队建设、流程体系、技术能力上已经非常成熟，在多个量产项目上进行实践应用，积累了较为丰富的开发经验，在业内有较强竞争力。为满足客户和用户对整车品质的要求，公司设立了精致工程业务，在整车设计过程中对整车感官品质进行同步评价，并给出解决方案；为应对汽车愈来愈复杂的电气功能要求，设立了功能安全业务，从整车和系统层面进行功能安全管理；为适应“软件定义汽车”发展需求，设立

了电子电气架构开发事业部，具备根据整车电子电气功能定义全新开发平台化的、可演化的架构方案的能力；完善了轻量化开发业务，在产品开发整个生命周期内进行轻量化管理，达成既定的轻量化目标。

#### （四）核心资源优势

汽车产业链具有高度分工又高度协作的特点。公司作为技术领先的整车设计开发企业和品质优越的核心零部件研发制造企业，自成立以来与上游供应商和下游客户均保持着良好的合作关系，受到了业内的高度认可。在提升公司主营业务市场竞争力的同时，公司十分注重对上下游资源的有机整合。公司通过对汽车行业发展趋势和零部件产品应用趋势的精准把握，能够为汽车生产企业提供最佳的设计方案和最优的资源配置。近年来，随着公司整体影响力的提升，公司资源整合能力得到进一步凸显，已经成为汽车生产企业一站式解决方案的优质供应商。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 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	612,031,752.28	335,407,687.69	82.47%	主要系本期业务量增加、项目验收较上年同期增加所致。
营业成本	387,503,757.97	224,671,991.75	72.48%	主要系本期业务量增加、项目验收较上年同期增加，进而结转成本增加所致。
销售费用	15,688,398.26	15,438,158.44	1.62%	
管理费用	42,293,454.19	37,587,356.12	12.52%	
财务费用	1,831,894.41	260,554.50	603.08%	主要系本期利息费用较上年同期增加所致。
所得税费用	12,084,872.09	5,124,992.47	135.80%	主要系本期利润总额较上年同期增加所致。
研发投入	61,474,118.64	32,531,218.51	88.97%	主要系公司本期研发投入增加所致。
经营活动产生的现金流量净额	141,288,474.82	-169,266,112.21	183.47%	主要系本期销售回款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	203,764,535.38	-321,471,338.23	163.38%	主要系本期赎回理财产品所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-100,382,857.85	403,309,398.34	-124.89%	主要系本期未发行新股，且本期偿还双创债以及按照《新租赁准则》将支付的租金作为筹资活动支出所致。
现金及现金等价物净增加额	243,639,333.69	-87,210,312.24	379.37%	主要系本期经营活动及投资活动产生的现金流量净额增加所致。
信用减值损失	-20,343,205.56	-7,875,995.95	-158.29%	主要系本期应收账款计提坏账增加所致。

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						
汽车设计	572,555,432.76	348,563,869.13	39.12%	72.92%	56.38%	6.44%
分产品						
燃油汽车整车设计	66,464,062.38	44,043,000.80	33.73%	-14.53%	-19.05%	3.69%
新能源汽车整车设计	506,091,370.38	304,520,868.33	39.83%	99.77%	80.74%	6.34%
分地区						
国内	607,411,770.63	385,700,490.81	36.50%	83.45%	73.04%	3.82%

#### 四、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

#### 五、资产、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	387,466,456.09	16.60%	139,845,769.83	6.64%	9.96%	主要原因系本期销售回款较多以及赎回理财产品所致。
应收账款	158,097,936.86	6.77%	187,524,893.98	8.91%	-2.14%	
合同资产	23,801,437.26	1.02%	19,330,609.52	0.92%	0.10%	
存货	339,779,354.46	14.56%	303,987,001.76	14.44%	0.12%	
长期股权投资	60,206,553.98	2.58%	60,805,665.09	2.89%	-0.31%	
固定资产	177,932,375.32	7.62%	176,361,541.72	8.38%	-0.76%	
在建工程	1,422,599.68	0.06%	625,951.10	0.03%	0.03%	
使用权资产	170,036,947.07	7.28%		0.00%	7.28%	主要系本期执行《新租赁准则》确认使用权资产所致。

短期借款	7,700,000.00	0.33%	26,341,900.00	1.25%	-0.92%	主要系本期偿还贷款所致。
合同负债	87,359,035.55	3.74%	57,751,957.21	2.74%	1.00%	主要系随着公司业务量增加项目预收款增加。
长期借款	2,161,836.00	0.09%	20,924,032.64	0.99%	-0.90%	主要系将一年内到期的长期借款 1,607.97 万元重分类入“一年内到期的非流动负债”所致。
租赁负债	138,346,515.60	5.93%		0.00%	5.93%	主要系本期执行《新租赁准则》确认租赁负债所致。

## 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）	759,791,922.41	11,679.00			1,578,465,000.00	1,854,498,333.00	1,212,280.20	484,982,548.61
4. 其他权益工具投资	41,104,808.87		-171,247.53			2,420,000.00		38,513,561.34
金融资产小计	800,896,731.28	11,679.00	-171,247.53		1,578,465,000.00	1,856,918,333.00	1,212,280.20	523,496,109.95
上述合计	800,896,731.28	11,679.00	-171,247.53		1,578,465,000.00	1,856,918,333.00	1,212,280.20	523,496,109.95
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

其他变动系公司本期债转股取得的股票。

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

货币资金	6,551,591.84	票据保证金
无形资产	30,469,390.34	借款抵押
交易性金融资产	6,640,000.00	开具汇票质押
合计	43,660,982.18	--

## 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
1,659,588,931.70	829,559,598.97	100.06%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
成都倍力特	技术服务、开发；汽车零部件研发、零售等	新设	387,606,000.00	50.00%	株式会社 BEAT POWER 的自有资金	无	长期	/	已于 2021 年 3 月 17 日完成工商登记注册成立		-89,108.76	否	2021 年 03 月 18 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于参股公司投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2021-034）
成都中日冀帆智能制造产业基金合伙企业（有限合伙）	从事对未上市企业的投资，对上市公司非公开发行股票的投资以及相关咨询服务（暂定，以最终工商登记的	新设	200,000,000.00	24.94%	自有资金	成都中冀风帆企业管理有限公司、天津中冀万泰投资管理有限公司、成都产投先进制造产业股权投资基、成都高新新经济创业投资有限	7 年	/	截至报告期拟设立产业基金的合作各方尚未正式签署合伙协议		0.00	否	2021 年 03 月 12 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于参与投资设立产业基金的公告》（公告编号：2021-026）

	经营范围 为准)。					公司、成 都新经济产 业股权投资 基金合伙								
合计	--	--	587,60 6,000. 00	--	--	--	--	--	--	0.00	-89,108.76	--	--	--

### 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	期末金额	资金来源
股票		11,679.00		1,212,280.20			1,223,959.20	债转股
信托产品				174,325,000.00	174,325,000.00	1,462,913.04		闲置自有资金
其他	800,896,731.28		-171,247.53	1,404,140,000.00	1,682,593,333.00	6,884,564.04	522,272,150.75	闲置自有资金、闲置募集资金
合计	800,896,731.28	11,679.00	-171,247.53	1,579,677,280.20	1,856,918,333.00	8,347,477.08	523,496,109.95	--

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

单位：万元

募集资金总额	40,266.33
报告期投入募集资金总额	17,828.88
已累计投入募集资金总额	38,118.44
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0

累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证券监督管理委员会证监许可[2019] 2974 号《关于核准阿尔特汽车技术股份有限公司首次公开发行股票的批复》，本公司首次公开发行人民币普通股（A 股）7,641.50 万股，发行价格为每股 6.14 元，共计募集资金总额人民币 46,918.81 万元，扣除保荐费和承销费 4,450.00 万元（不含增值税）后的募集资金金额为人民币 42,468.81 万元，已由中国国际金融股份有限公司于 2020 年 3 月 24 日汇入本公司募集资金专用账户。扣除其他中介机构费用、信息披露费等发行费用 2,202.48 万元（不含增值税）后，实际募集资金净额为人民币 40,266.33 万元。上述募集资金业经立信中联会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具立信中联验字[2020]C-0001 号《验资报告》。截至 2021 年 6 月 30 日，累计使用募集资金 38,118.44 万元，尚未使用的募集资金余额为 2,751.52 万元（含利息收入），存放在公司募集资金专户中。</p>	

## （2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
造型中心升级扩建项目	否	10,609.21	10,609.21	2,775.91	10,697.04	100.83%	2021 年 11 月 30 日	0	0	不适用	否
整车工程开发中心升级扩建项目	否	19,322.96	19,322.96	10,281.99	17,940.82	92.85%	2021 年 12 月 31 日	0	0	不适用	否
前沿技术研发项目	否	10,334.16	10,334.16	4,770.98	9,480.58	91.74%	2022 年 01 月 31 日	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	40,266.33	40,266.33	17,828.88	38,118.44	--	--	0	0	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	40,266.33	40,266.33	17,828.88	38,118.44	--	--	0	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性	不适用										

发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 2020 年 4 月 27 日，公司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，审议通过了《关于变更募投项目实施地点暨关联交易的议案》，公司将募投项目中的实施地点变更为北京经济技术开发区凉水河二街 7 号。2020 年 5 月 13 日，该议案经 2020 年第二次临时股东大会通过。
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2020 年 6 月 12 日，公司第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金合计人民币 48,883,211.37 元。公司于 2020 年 7 月完成了募集资金置换预先已投入募集资金项目资金。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司尚未使用的募集资金未改变用途。2020 年 4 月 27 日，公司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，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币 35,000 万元（含 35,000 万元）暂时闲置的募集资金进行现金管理，使用期限为自股东大会审议通过之日起 12 个月内，在上述额度内，资金可滚动使用。2021 年 4 月 8 日，公司第四届董事会第四次会议及第四届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在不影响募集资金投资计划正常进行的前提下，使用不超过人民币 13,000 万元（含 13,000 万元）暂时闲置的募集资金进行现金管理，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效。在前述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。在额度范围内，公司董事会提请股东大会授权管理层行使该项投资决策权并签署相关合同文件，由财务控制部负责组织实施。截至 2021 年 6 月 30 日，累计使用募集资金 38,118.44 万元，尚未使用的募集资金余额为 2,751.52 万元（含利息收入），存放在公司募集资金专户中。
募集资金使	不适用

用及披露中存在的问题或其他情况	
-----------------	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 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	63,702.42	45,848.67	0	0
银行理财产品	募集资金	19,500	0	0	0
信托理财产品	自有资金	17,432.5	0	0	0
合计		100,634.92	45,848.67	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本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

公司报告期末未出售重大资产。

## 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	子公司	汽车零部件研发及制造	450,000,000.00	310,802,003.90	298,027,335.74	12,126,172.68	-9,920,536.71	-8,403,071.73
柳州菱特	子公司	机械设备研发与制造	239,166,257.26	248,955,586.20	161,204,348.57	32,505,146.07	-990,356.85	-888,278.16

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
北京驭锋汽车科技有限公司	通过股权收购实现非同一控制下合并	通过合并北京驭锋汽车科技有限公司进一步提升公司汽车整车及零部件试制能力，对公司提升综合竞争力具有积极意义。

主要控股参股公司情况说明

公司控股子公司四川阿尔特新能源、柳州菱特本期经营业绩较上年同期均有显著提升，主要由于本期四川阿尔特新能源、柳州菱特订单增加。

## 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、汽车行业相关的风险

随着全球“碳达峰”、“碳中和”进程的逐步推进，能源革命趋势逐步明朗。汽车业作为全球经济的重要组成部分，又是碳减排工作的重要一环，发展动向受到多个国家的高度关注。汽车排放指标、新能源汽车补贴、进出口政策等调控变动，对汽车行业发展具有重要的指引作用。另外，宏观经济的波动，对消费者汽车需求也有一定的影响。作为汽车产业链上游的企业，如果政策或市场出现不利变动，会在一定程度上影响公司的订单或经营情况。

应对措施：公司将实时关注汽车行业发展方向，相关法律法规变化及国家政策导向，适时调整公司经营策略，从而降低政策及市场需求波动的影响。同时将继续加大技术研发投入，以整车研发为核心，不断丰富公司业务布局，通过提供更多具有高技术含量和更专业化的服务或产品，进一步提高公司的核心竞争力。

### 2、市场竞争的风险

消费者对汽车外观设计和驾乘体验越来越重视，整车研发行业市场竞争也越来越激烈。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。随着公司技术水平的逐步提高，公司的业务范围将向附加值更高的高端市场渗透，直接与国际头部汽车研发设计公司在高端领域进行竞争。另外，国内同行业企业研发设计水平也在不断提升，汽车生产企业的研发团队技术实力也在逐步提高。未来公司将面临更加激烈的市场竞争环境。

应对措施：公司将不断强化公司技术开发力度，通过更为前沿的技术创新和前瞻创意设计，来保持公司的领先地位。另外，公司将以整车研发业务为核心，通过拓展新能源汽车动力总成研发制造、燃油汽车动力系统研发制造、定制改装等相关业务，从深度和广度上挖掘与合作客户的合作，积极主动为客户提供更加优质的服务或产品，不断提高公司的综合能力。

### 3、人才流失的风险

汽车研发设计行业是典型的知识密集型和技术密集型行业，公司成立以来一直重视技术人才队伍的建设。近年来，公司技术人才队伍保持稳定，流失率较低，但由于汽车研发设计行业的技术骨干人员整体偏少，随着汽车研发设计行业在国内的迅速发展，市场对于汽车研发设计人才的需求将逐渐增加，如果核心技术人员外流，将对公司的持续技术创新能力产生一定的不利影响。

应对措施：公司将继续坚持企业文化建设，把提高员工素质和引进高层次人才作为企业发展的重中之重，建立并完善科技人才和高级管理人才的引进和激励机制，以良好的工作环境与发展机遇吸引并留住人才。同时，为做好公司人才储备工作，公司先后制定了技术职称管理方案、技术培训管理方案、技能培训讲师管理方案等针对公司设计人员的培育机制，有计划、有步骤地推动汽车设计人才快速提升。从而最大限度降低人才流失对公司的风险。

### 4、技术泄密风险

作为研发型企业，技术资料是公司的核心机密。公司的技术资料主要提供给设计项目涉及的汽车生产企业及供应商。为防止技术泄密，公司在与客户和供应商签订业务合同时约定了保密条款以及泄密、侵权责任的追究、补偿条款。此外，公司的设计业务均由技术人员完成，为防止技术资料从内部泄密，公司与所有技术人员均签订了《保密协议》，且通过分块设计、内部隔离、网络系统和文件加密等手段防止内部泄密。公司成立以来，没有出现过重大的技术泄密事件。但随着公司业务规模的扩大和管理难度的增加，如果保密措施执行不力，则公司的核心技术和技术资料存在泄密的风险。

应对措施：公司通过制定严格的保密措施，尽最大努力避免核心技术和技术资料的泄密风险。公司分别设置了计算机信息系统保密管理措施、文件资料保密措施、会议保密措施、涉密载体管理措施、试验车辆保密措施、外事、接待、对外交流保密等措施，有效的降低了核心技术和技术资料的泄密风险。

### 5、股权分散的风险

截至报告期末，本公司总股本305,658,743股，宣奇武先生直接持有公司2,179,000股股份（报告期末，前述2,179,000股股份中，包括自然人魏某于2015年7月曾购买公司实际控制人宣奇武先生持有的阿尔特股票1,000,000股，占公司总股本的比例为0.33%；自然人李某于2016年6月曾购买公司实际控制人宣奇武先生持有的阿尔特股票500,000股，占公司总股本的比例为0.16%。宣奇武先生已于2021年7月完成对前述1,500,000股股份的回购），通过阿尔特投资间接持有公司26,006,232股股份，通过作为珺文银宝的有限合伙人间接持有公司1,186,101股股份；刘剑女士直接持有公司1,400,000股股份，通过阿尔特投资间接持有公司8,974,398股股份。宣奇武先生直接控制公司0.7129%股权，刘剑女士直接控制公司0.4580%股权，宣奇武先生及其配偶刘剑女士通过阿尔特投资间接控制公司14.7396%股权，宣奇武先生及其配偶刘剑女士直接或间接控制公司共计15.9105%股权。当前，公司向特定对象发行股票事项已获得证监会注册，发行完成后，公司实际控制人的持股比例或进一步被稀释，如果后续公司实际控制人持有公司股份的比例继续下降，可能会导致实际控制人对公司的控制力减弱，影响公司的治理结构，进而给公司业务或经营管理等带来一定影响。

应对措施：公司将根据证监会和深圳证券交易所相关法律、法规和规则的要求，通过多种方式持续完善公司内部治理结构并优化股权结构，及时关注公司股东持股变动情况，探索科学高效的决策机制，并建立有效的风险预警机制。

### 6、新冠疫情影响的风险

公司子公司遍布全国多个城市及美国、日本、马来西亚等国家，虽然人们对防疫已有一定经验，但局部爆发仍无法完

全避免。如果公司及子公司或重要客户所在区域爆发疫情，将对公司的市场开拓和日常经营及项目交付产生不利影响。

应对措施：公司积极响应党和政府的号召，严格落实各项疫情防控政策，鼓励员工积极配合做好疫情防范工作。另外，公司已通过上下班班车、分阶段用餐、常态化体温检查、限制线下会议人数、鼓励线上会议等形式，降低人员非必要聚集及潜在接触风险。并在公司战略规划、资金管理和内部控制等方面及时审慎作出相应改进，从而最大程度降低疫情因素为公司带来的消极影响。

## 7、募投项目不达预期风险

公司IPO募投项目已顺利开展，向特定对象发行股票募投项目部分已开展。虽然公司对相应向特定对象发行A股募投项目进行了慎重的可行性研究论证，但仍存在部分因素可能导致募投项目实施或成效不达预期的风险。

应对措施：公司将通过配置专业技术人才、邀请专家技术指导、合理研发投入、阶段性研发进展及市场环境评估等措施，系统降低募投项目实施风险。

## 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
2021年04月09日	线上投资者会议	电话沟通	机构	中信证券、国海证券、广发证券、鹏华基金、嘉实基金、富国基金、华夏基金、东方阿尔法基金、南方基金、东方基金、华商基金、融通基金、浦银安盛基金、鹏扬基金、国联人寿、广发资管、IDG 资本、成泉资本、韶夏资本、尚诚资产、生命资产、青鼎资产、合众易晟、鸿道投资、远策投资、源乘投资、中大君悦投资、万泰华瑞、三星投信等机构投资者。	1、阿尔特核心竞争力；2、阿尔特是否会自己造车；3、全链条研发的能力如何理解；4、公司主要竞争对手有哪些；5、怎么看待互联网公司、地产公司“跨界”造车及可能对公司带来哪些机会或挑战；6、公司主营业务为整车研发设计，进入零部件制造的初衷以及未来规划。未提供资料。	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2021-001）
2021年04月28日	公司会议室、全景网“投资者关系互动平台”（http://ir.p5w.net）	其他	其他	通过“全景·路演天下”参与公司 2020 年度业绩说明会的投资者	1、公司的研发成果；2、下游客户情况；3、公司在整车研发及核心零部件制作等领域的主要竞争对手及企业本身的竞争优势；4、公司募集资金用途之一为前沿技术研发，目前是否有研发成果落地；5、第三方汽车公司是怎么作为汽车厂商的重要补充，为何汽车厂商要把核心的设计关键交给第三方设计；6、公司在日本和美国的子公司在 2020 年的业绩如何，是否有继续拓展海外业务的计划；7、定增完成时间。未提供资料。	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2021-002）
2021年05月24日	北京市大兴区双羊路8号阿尔特会	实地调研	机构	中信证券、安信基金、太平洋证券、嘉实基金、津京资本、津京资本、文华聚信、文华聚信	1、整车厂一般都有自己的设计团队，委托给阿尔特等第三方的原因；2、阿尔特与设计师的合作模式；3、公司进入核心零部件制造领域是出于	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：

	议室				<p>什么考虑；4、新能源趋势下，公司发展 V6 发动机研发制造的原因；5、四川阿尔特为客户提供的都有哪些产品；6、四川阿尔特和柳州菱特是否都是公司全资控股；7、公司有没有测算过全球第三方整车研发市场的市场规模。</p> <p>未提供资料。</p>	2021-003)
2021 年 06 月 01 日	北京市大兴区双羊路 8 号阿尔特会议室	实地调研	机构	<p>国泰君安、渤海证券、国海证券、国海证券、东兴证券、长城证券、招商基金、华商基金、东方基金、博时基金、邦信资产、丰源正鑫、兴途投资、兴途投资、华夏久盈资产、北京深远瑞智、北京衍航投资</p>	<p>1、公司整车研发的收入确认模式；2、对于不同类型的客户，公司在项目中参与的深度是否有差异；3、公司与国际同行业企业比的主要优势；4、汽车平台化研发趋势，对公司有什么影响；5、公司做零部件的优势主要体现在哪些方面；6、公司的业务是否存在季节性。未提供资料。</p>	深交所互动易投资者关系活动记录表（编号：2021-004）

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	29.31%	2021 年 01 月 22 日	2021 年 01 月 22 日	审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》等 7 项议案，详见公司于 2021 年 1 月 22 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-017）
2020 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	30.84%	2021 年 05 月 07 日	2021 年 05 月 07 日	审议通过了《关于<2020 年年度报告>及其摘要的议案》等 8 项议案，详见公司于 2021 年 5 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2020 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2021-058）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王圣杰	董事	被选举	2021 年 01 月 22 日	董事会换届选举
解子胜	董事	任期满离任	2021 年 01 月 22 日	董事会换届选举
陈士华	独立董事	被选举	2021 年 01 月 22 日	董事会换届选举
蔡凡	独立董事	任期满离任	2021 年 01 月 22 日	董事会换届选举
闫鹏	职工代表监事	被选举	2021 年 01 月 04 日	职工代表监事换届选举
孟晓光	职工代表监事	任期满离任	2021 年 01 月 04 日	职工代表监事换届选举
严兵德	非职工代表监事	被选举	2021 年 01 月 22 日	监事会换届选举
潘先林	非职工代表监事	任期满离任	2021 年 01 月 22 日	监事会换届选举
李金宏	非职工代表监事	被选举	2021 年 05 月 07 日	补选公司第四届监事会非职工代表监事
蓝旭俊	非职工代表监事	离任	2021 年 04 月 26 日	因个人原因离任

张立强	财务负责人	任免	2021 年 05 月 20 日	因公司内部工作分工原因，继续担任公司董事兼总经理，不再兼任公司财务负责人职务。
贾居卓	财务负责人	聘任	2021 年 05 月 20 日	公司内部工作分工原因，担任公司新的财务负责人

### 三、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。

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

1. 2020年8月6日，公司第三届董事会第二十七次会议、第三届监事会第十八次会议审议通过《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》等议案。具体内容详见公司于2020年8月7日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2020-059）、《第三届监事会第十八次会议决议公告》（公告编号：2020-060）、《2020年限制性股票激励计划（草案）》及《2020年限制性股票激励计划（草案）摘要》。

2. 2020年8月24日，公司2020年第四次临时股东大会审议通过《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》等议案，具体内容详见公司于2020年8月24日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露了《2020年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2020-069）。

3. 2020年8月28日，公司第三届董事会第三十次会议、第三届监事会第二十一次会议审议通过《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，认为公司2020年限制性股票激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意确定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，具体内容详见公司于2020年8月28日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《第三届董事会第三十次会议决议公告》（公告编号：2020-078）、《第三届监事会第二十一次会议决议公告》（公告编号：2020-079）、《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2020-080）。

4. 报告期内，公司2020年限制性股票激励计划无变化。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，无其他应披露的环境信息，公司致力于将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，注重履行企业环境保护的职责。

### 二、社会责任情况

#### 1、大力发展新能源汽车产业，助力汽车碳减排

公司作为我国技术领先的整车研发系统解决方案供应商，视汽车碳减排为己任，尽己所能积极承担社会可持续发展责任。在“绿水青山就是金山银山”理念指导下，致力让汽车从“排放大户”转变为“节能标兵”。在不断巩固整车研发优势的基础上，将新能源汽车研发作为公司重点发展方向，已在模块化、轻量化等节能提效方面具有较多技术积累，公司掌握的新能源汽车平台开发、电子电气架构开发及智能驾驶等关键技术已应用于多个项目。研发制造的多合一动力总成和V6发动机，相关性能和排放指标均具有较强的市场竞争力。近年来公司新能源汽车研发占比不断提升，截止报告期末，新能源汽车研发业务营收占比再创新高，达到82.69%。未来公司将沿着可持续发展思路，继续探索更多汽车节能减排举措。

#### 2、完善公司治理结构

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》和中国证监会有关法律法规的要求，及时制定并修订了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《独立董事制度》、《信息披露管理办法》等规章制度；积极推进内控体系建设，完善公司法人治理结构，明确公司股东大会、董事会、监事会等各自应履行的职责和议事规则，为公司的规范运作提供了完善的制度保障，并有效地增加了公司决策的公正性，保证了公司的持续经营，能够以公司的发展实现股东受益、员工成长、客户满意。

#### 3、注重职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等法律法规要求，依法与员工签订《劳动合同》，并按照国家 and 地方法律法规为员工办理了医疗、养老、失业、工伤、生育等社会保险，并为员工缴纳住房公积金，认真执行员工法定假期、婚假、丧假、产假、工伤假等制度，为员工提供健康、有保障的工作环境。

#### 4、重视投资者关系管理

公司重视投资者关系管理工作，贯彻真实、准确、完整、及时、公平的原则，认真履行信息披露义务，塑造公司在资本市场的良好形象。公司通过路演、投资者热线电话、投资者专用电子信箱、现场调研等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

今后公司将继续在社会责任各方面努力，在追求经济效益的同时，最大化的履行社会责任，促进公司进步与社会、环境的协调发展，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，创造共享价值，推动企业与社会的可持续发展。

## 第六节 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）；江苏悦达投资股份有限公司；江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）；张立强；孟晓光；王洪涛；蓝旭俊；林玲	股份限售承诺	自发行人上市之日起 12 个月内，本单位/本人不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2020 年 03 月 27 日	2020 年 3 月 27 日至 2021 年 3 月 29 日	于 2021 年 3 月 29 日履行完毕
	E-FORD LIMITED;北京弘达义茂投资咨询有限公司;北京基锐科创投资中心（有限合伙）;北京新鼎荣盛资本管理有限公司一新余新鼎哨哥拾壹号投资管理合伙企业（有限合伙）;北京薪火科创投资中心（有限合伙）;北京亦庄普丰兴业创业投资中心（有限合伙）;北京远林朗沃信息咨询有限公司;北京正心投资有限公司一杭州常智投资合伙企业（有限合伙）;北京中润方达信息咨询有限公司;财通基金一工商银行一联发集团有限公司;陈群一;广州崛盛投资中心（有限合伙）;和谐成长二期（义乌）投资中心（有限合伙）;湖北长江智信新能源投资中心（有限合伙）;集思亿拓控股有限公司;凯联（北京）投资基金管理有限公司一青城凯联新锐投资中心（有限合伙）;刘刚;刘静霞;南京凯腾智盛股权投资合伙企业(有限合伙);山东华宸基石投资基金合伙企业（有限合伙）;山东中泰天使创业投资基金企业（有	股份限售承诺	机构股东：一、自发行人上市之日起 12 个月内，本单位不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。 二、本承诺函所述承诺事项已经本单位确认，为本单位的真实意思表示，对本单位具有法律约束力。本单位自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督，积极采取合法措施履行本承诺，并依法承担相应责任。自然人股东：一、自发行人上市之日起 12 个月内，本人不转让或者委托他人管理本次发行前直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。	2020 年 03 月 27 日	2020 年 3 月 27 日至 2021 年 3 月 29 日	于 2021 年 3 月 29 日履行完毕

	<p>有限合伙);上海贝极投资有限公司—上海鼎璋智能科技合伙企业(有限合伙);上海明辉股权投资合伙企业(有限合伙);上海银烁资产管理有限公司—宁波睿渊投资中心(有限合伙);深圳宝菲特创盈资产管理中心(有限合伙);王芬芳;王海云;王增林;置展(上海)创业投资中心(有限合伙);钟重宇;北京梧桐理想资本管理有限公司;邓志庆;韩丽;韩玉荣;江国伟;来永珍;李剑铭;李雪兵;刘崇耳;刘丽晖;陆青;孟华;邵校;宋延龄;汤月华;唐建忠;汪碧云;闻勇;谢财刚;邢莉;徐飞;徐绍元;许晨杰;许方烜;杨军生;杨燕云;张建;张叶;赵后银;赵满仓;北京弘润昊远投资顾问有限公司;北京凯联会资产管理有限公司;北京亚坤泰达投资咨询有限公司;财通基金—工商银行—新三板新机遇1号资产管理计划;陈蓓;莱芜中泰安盈创业投资基金(有限合伙);梁国龙;毛继红;南京凯腾智臻股权投资合伙企业(有限合伙);青岛德鑫卓越资产管理中心(有限合伙);深圳秋实弘仕资产管理有限公司—宁波秋信投资管理合伙企业(有限合伙);史哲茸;王辉;夏文彬;易传海;赵立坚;重庆重报创睿文化创意股权投资基金合伙企业(有限合伙);朱俊;珠海新兴创新贰号投资合伙企业(有限合伙);北京德丰杰龙升投资基金管理中心(有限合伙);陈辉;陈志果;戴永记;杜慧娟;杜瑶;何波涌;黄丹;黄明生;梁兴江;刘兴久;刘增军;陆炳荣;牛咏梅;乔凤杰;上海珺容儒彝投资管理中心(有限合伙);邵惠娟;深圳嘉泽三号投资合伙企业(有限合伙);沈文军;王红飏;王洪林;王巍;王雪;温世杰;吴雄;吴秀光;谢维娜;叶妍君;赵万善;周广萍;</p>		<p>二、在上述承诺履行期间,本人身份、职务变更等(如适用)原因不影响本承诺的效力,在此期间本人应继续履行上述承诺。三、本承诺函所述承诺事项已经本人确认,为本人的真实意思表示,对本人具有法律约束力。本人自愿接受监管机关、社会公众及投资者的监督,积极采取合法措施履行本承诺,并依法承担相应责任。</p>			
	<p>黄崇起;杨红卫;周颖琦;杨铮熠;贾晶;蔡国华;於金萍;周怡;乔朝增;申英;马建成;王建修;陆洪波;王凌寿;金春生;陶心泉;梁一林;韩宏蓓;富安康酒业(上海)有</p>	<p>股份限售承诺</p>	<p>根据《公司法》第141条规定,自公司股票在深圳证券交易所创业板上市交易之日起一年内不得转让。</p>	<p>2020年03月27日</p>	<p>2020年3月27日至2021年3月29日</p>	<p>于2021年3月29日履行完毕</p>

	限公司					
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否及时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

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、仲裁案件汇总	2,615.09	否	部分在审理中,部分已撤诉,部分尚未开庭审理	对公司经营没有重大影响	部分已经判决、裁决,部分终结执行,部分在审理中,部分已撤诉	不适用	不适用

## 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	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
北京艾斯泰克科技有限公司	公司控股子公司阿尔特宜兴的参股公司	向关联人提供劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	28.3	0.05%	1,000	否	银行转账/汇票	不适用	2021年04月09日	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)披露的《关于预
成都智暄科技有限责任公司	公司的参股公司	向关联人提供劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	300	否	不适用	不适用	2021年04月09日	计公司2021年度日常性关联交易的
广州阿尔特汽车技术	公司的参股公司	向关联人提供劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	500	否	不适用	不适用	2021年04月09日	公告》(公告编号:2021-

有限公司													044)。
北京艾斯泰克科技有限公司	公司控股子公司阿尔特宜兴的参股公司	接受关联人提供的劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	3,000	否	不适用	不适用	2021年04月09日	
中汽试验场	第三届董事会董事解子胜任职董事的公司	接受关联人提供的劳务	汽车试验、培训	市场定价	不适用	0	0.00%	2,000	否	不适用	不适用	2021年04月09日	
成都智暄科技有限责任公司	公司的参股公司	接受关联人提供的劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	100	否	不适用	不适用	2021年04月09日	
成都倍力特	公司参股公司的全资子公司	接受关联人提供的劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	5,000	否	不适用	不适用	2021年04月09日	
广州阿尔特汽车技术有限公司	公司的参股公司	接受关联人提供的劳务	汽车设计服务	市场定价	不适用	0	0.00%	500	否	不适用	不适用	2021年08月09日	
阿尔特企管	受同一母公司控制的其他公司	接受关联人提供的劳务	工程管理服务	按市场价格	不适用	183.49	6.62%	0	是	银行转账	不适用		不适用
合计				--	--	211.79	--	12,400	--	--	--	--	--
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 2021 年关联交易金额为 12,400 万元，报告期内实际发生上述关联交易金额为 211.79 万元。报告期内公司新增与阿尔特企管发生的工程管理服务关联交易，金额为 183.49 万元，未达到董事会审议标准。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不存在价格差异。									

注：中汽试验场本报告期与公司签署了合同，合同约定了不同技术服务内容的单价，双方以实际工作量及约定的单价结算。

## 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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

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、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、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

公司分别于2020年4月27日召开公司第三届董事会第二十四次会议、第三届监事会第十四次会议、2020年5月13日召开

2020年第二次临时股东大会审议并通过了《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投资控制的阿尔特企管签署《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。具体内容详见公司2020年4月28日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）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）。

公司于2020年12月16日与阿尔特企管签署了《房屋租赁合同》，第一个租赁年度11号楼租金为人民币9,063,390.77元；由于第一个租赁年度其它楼宇交付时点尚不确定，实际应支付租金自甲方交付乙方且自免租期届满之日开始计算租金。第二个租赁年度租金共计人民币25,456,294.93元；以后每个租赁年度租金在上一年基础上递增5%，自第八个租赁年度起的租金的基数不变，租金递增比例由双方另行协商确定。具体内容详见公司2020年12月18日披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于房屋租赁暨关联交易的进展公告》（公告编号：2020-113）。

原合同签署时，由于第一个租赁年度2号楼、7号楼、8号楼交付时点尚未确定，约定实际应支付租金自甲方交付乙方且自免租期届满之日开始计算。相关楼宇交付时间已确定后，2021年1月13日，公司与阿尔特企管就租赁事项签署了《房屋租赁合同补充协议》，2021年1月13日至2021年10月31日，2号楼、7号楼、8号楼的租金总额为人民币9,049,781.34元（已扣减3个月免租期。自第二个租赁年度起，房屋租金及支付安排依据原合同执行。具体内容详见公司2021年1月15披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于房屋租赁暨关联交易的进展公告》（公告编号：2021-014）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、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	宝能汽车	0	正在推进该项目	0	0	不适用	否	否
株式会社 IAT、阿尔特汽车技术股份有限公司	客户 N	56,119.3	正在推进该项目	15,697.42	15,697.42	截止报告期末应收账款余额 2,087 万元	否	否
四川阿尔特新能源	上汽通用五菱	0	正在推进该项目	0	0	不适用	否	否
阿尔特汽车技术股份有限公司	某国际品牌汽车制造公司	42,115.3	正在推进该项目	19,865.71	19,865.71	截止报告期末应收账款余额为 0 万元	否	否
阿尔特汽车技术股份有	南宁产投汽车园区开发	33,651.39	正在推进该项目	0	0	不适用	否	否

限公司	有限责任公 司							
-----	------------	--	--	--	--	--	--	--

注：1.四川阿尔特新能源与宝能汽车签署《新产品开发协议》，定点四川阿尔特新能源为宝能汽车EDU+双电机控制器总成的供应商，周期采购总量约20万-30万台，合同总额未定。

2.四川阿尔特新能源报告期内收到上汽通用五菱发出的《定点函意向书》，四川阿尔特新能源被上汽通用五菱选定为DHT变速箱总成的供应商，如顺利执行该项目，公司预计该项目总额将达到5-6亿人民币。截止报告期末，公司尚未与上汽通用五菱签订合同。

#### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司2020年度向特定对象发行A股股票报告期进展情况说明：

(1)公司于2021年1月18日收到深交所出具的《关于阿尔特汽车技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核问询函》，具体内容详见公司于2021年2月5日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于公司申请向特定对象发行股票的审核问询函回复报告的公告》（公告编号：2021-020）等相关文件。

(2)根据深交所对审核问询函回复报告的进一步审核意见，公司会同中介机构对回复内容进行了补充和修订，具体内容详见公司2021年3月9日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露的《关于公司2020年度向特定对象发行A股股票的审核问询函的回复报告（修订稿）》等相关文件。

(3)公司于2021年3月16日召开第四届董事会第三次会议、第四届监事会第二次会议审议通过了修订关于公司2020年度向特定对象发行人民币A股股票的相关议案，具体内容详见公司于2021年3月18日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于调整2020年度向特定对象发行A股股票方案的公告》（公告编号：2021-031）等相关文件。

(4)公司于2021年4月9日收到了深交所出具的《关于阿尔特汽车技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函》，具体内容详见公司于2021年4月9日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到深圳证券交易所<关于阿尔特汽车技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的第二轮审核问询函>的公告》（公告编号：2021-048）。

(5)公司按照审核问询函的要求，会同相关中介机构对审核问询函所列问题进行了认真研究，逐项回复，根据要求对审核问询函回复报告予以公告，具体内容详见公司于2021年4月19日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关文件。

(6)公司于2021年4月27日披露了《2021年第一季度报告全文》，公司会同中介机构对审核问询函的回复内容进行了更新，具体内容详见公司2021年4月30日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的等相关文件。

(7)根据深交所的进一步审核意见，公司会同中介机构结合2021年第一季度财务报告，对审核问询函的回复报告及募集说明书等申请文件进行了更新，具体内容详见公司2021年5月12日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上披露的相关文件。

(8)公司于2021年5月12日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于收到<关于公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函>的公告》（公告编号：2021-061），并根据深交所的进一步审核意见，公司会同中介机构结合2021年第一季度财务报告，对审核问询函的回复报告及募集说明书等申请文件进行了更新，详见同日相关公告文件。

(9) 公司于2021年5月14日收到了深交所上市审核中心出具的《关于阿尔特汽车技术股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见落实函》，具体内容详见公司于2021年5月14日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于收到<关于公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见落实函>的公告》(公告编号: 2021-062)。

(10) 公司于2021年5月19日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于回复<关于公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见落实函>的公告》等相关文件(公告编号: 2021-063)。

(11) 公司于2021年5月21日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于公司2020年度向特定对象发行A股股票的审核中心意见落实函的回复报告(修订稿)的公告》等相关文件(公告编号: 2021-068)。

(12) 公司于2021年5月27日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于公司2020年度向特定对象发行A股股票的上市保荐书》、《关于公司2020年度向特定对象发行A股股票的发行保荐书》、《2020年度向特定对象发行A股股票募集说明书(注册稿)》。

(13) 公司于2021年6月14日收到了深交所上市审核中心出具的《发行注册环节反馈意见落实函》，具体内容详见公司于2021年6月15日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于收到<发行注册环节反馈意见落实函>的公告》(公告编号: 2021-070)。

(14) 公司按照落实函的要求, 会同相关中介机构就有关事项进行了认真研究并落实, 具体内容详见公司于2021年6月17日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于公司2020年度向特定对象发行A股股票发行注册环节反馈意见落实函的回复报告》等相关文件。

(15) 公司收到中国证券监督管理委员会出具的同意公司向特定对象发行股票的注册申请。具体内容详见公司于2021年7月20日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会注册批复的公告》(公告编号: 2021-076) 及《2020年度向特定对象发行A股股票募集说明书(注册稿)》。

#### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

1、公司原参股公司柳州菱特完成了减资、增资、法定代表人及经营范围变更的工商变更登记备案手续, 成为公司的控股子公司, 并取得由柳州市柳江区市场监督管理局换发的《营业执照》, 具体内容详见公司于 2021年1月5日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露的《关于控股子公司完成工商变更登记的公告》(公告编号: 2021-007)。

2、公司全资子公司天津阿尔特汽车工程技术有限公司收购北京驭锋汽车科技有限公司100%股权, 价格为800万人民币。

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金 转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	229,243,743	75.00%	0	0	0	-168,235,973	-168,235,973	61,007,770	19.96%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	23,026,588	7.53%	0	0	0	-23,026,588	-23,026,588	0	0.00%
3、其他内资持股	194,237,680	63.55%	0	0	0	-133,229,910	-133,229,910	61,007,770	19.96%
其中：境内法人持股	149,831,926	49.02%	0	0	0	-104,778,906	-104,778,906	45,053,020	14.74%
境内自然人持股	44,405,754	14.53%	0	0	0	-28,451,004	-28,451,004	15,954,750	5.22%
4、外资持股	11,979,475	3.92%	0	0	0	-11,979,475	-11,979,475	0	0.00%
其中：境外法人持股	11,979,475	3.92%	0	0	0	-11,979,475	-11,979,475	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	76,415,000	25.00%	0	0	0	168,235,973	168,235,973	244,650,973	80.04%
1、人民币普通股	76,415,000	25.00%	0	0	0	168,235,973	168,235,973	244,650,973	80.04%
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	305,658,743	100.00%	0	0	0	0	0	305,658,743	100.00%

股份变动的原因

适用  不适用

公司首次公开发行前已发行的部分股份于2021年3月29日上市流通，首发前限售股减少180,611,723股，高管锁定股增加12,375,750股。

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

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
阿尔特（北京）投资顾问有限公司	45,053,020	0	0	45,053,020	控股股东持有的首次公开发行前已发行的股份锁定 36 个月	2023 年 3 月 27 日
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	22,180,105	22,180,105	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售	2021 年 3 月 29 日
江苏悦达投资股份有限公司	12,345,679	12,345,679	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售	2021 年 3 月 29 日
江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）	10,680,909	10,680,909	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售	2021 年 3 月 29 日
林玲	9,021,000	9,021,000	6,765,750	6,765,750	首次公开发行前已发行的股份解除限售、高管锁定股	在任期间，每年初按上年末持股总数的 25%解锁
凯联（北京）投资基金管理有限公司—共青城凯联新锐投资中心（有限合	8,000,000	8,000,000	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售	2021 年 3 月 29 日

伙)								
E-FORD LIMITED	7,720,520	7,720,520	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售			2021年3月29日
张立强	7,480,000	7,480,000	5,610,000	5,610,000	首次公开发行前已发行的股份解除限售、高管锁定股			在任期间，每年年初按上年末持股总数的25%解锁
北京基锐科创投资中心（有限合伙）	6,351,851	6,351,851	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售			2021年3月29日
集思亿拓控股有限公司	4,258,955	4,258,955	0	0	首次公开发行前已发行的股份解除限售			2021年3月29日
其他限售股股东合计	96,151,704	92,572,704	0	3,579,000	首次公开发行前已发行的股份解除限售			2021年3月29日
合计	229,243,743	180,611,723	12,375,750	61,007,770	--			--

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
2018年创新创业公司债券	2018年02月02日	6.5%	60,000,000	2018年02月02日	60,000,000	2021年02月02日		
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

公司于2017年11月27日收到上海证券交易所下发的《关于对阿尔特汽车技术股份有限公司非公开发行创新创业公司债券挂牌转让无异议的函》（上证函[2017]1296号），该创新创业公司债券于2018年2月2日完成发行。2021年2月2日该创新创业公司债券已到期且公司已按时付息。

## 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	13,374	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%以上的普通股股东或前10名股东持股情况							
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	持有无限售条件的股份	质押、标记或冻结情况

					数量	数量	股份状态	数量
阿尔特（北京）投资顾问有限公司	境内非国有法人	14.74%	45,053,020	0	45,053,020	0	质押	26,884,895
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.99%	21,360,305	-819,800	0	21,360,305		
江苏悦达投资股份有限公司	国有法人	4.04%	12,345,679	0	0	12,345,679		
林玲	境内自然人	2.95%	9,021,000	0	6,765,750	2,255,250		
张立强	境内自然人	2.45%	7,480,000	0	5,610,000	1,870,000		
江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）	国有法人	2.22%	6,780,909	-3,900,000	0	6,780,909		
北京基锐科创投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.08%	6,351,851	0	0	6,351,851		
凯联（北京）投资基金管理有限公司—共青城凯联新锐投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.82%	5,557,088	-2,442,912	0	5,557,088		
E-FORD LIMITED	境外法人	1.55%	4,742,220	-2,978,300	0	4,742,220	质押	3,960,000
集思亿拓控股有限公司	境外法人	1.39%	4,258,955	0	0	4,258,955		
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	上述股东中，江苏悦达投资股份有限公司与江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）为一致行动人。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	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	21,360,305	人民币普通股	21,360,305
江苏悦达投资股份有限公司	12,345,679	人民币普通股	12,345,679
江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）	6,780,909	人民币普通股	6,780,909
北京基锐科创投资中心（有限合伙）	6,351,851	人民币普通股	6,351,851
凯联（北京）投资基金管理有限公司—共青城凯联新锐投资中心（有限合伙）	5,557,088	人民币普通股	5,557,088
E-FORD LIMITED	4,742,220	人民币普通股	4,742,220
集思亿拓控股有限公司	4,258,955	人民币普通股	4,258,955
和谐成长二期（义乌）投资中心（有限合伙）	4,173,039	人民币普通股	4,173,039
上海浦东发展银行股份有限公司—汇添富高质量成长精选 2 年持有期混合型证券投资基金	4,045,000	人民币普通股	4,045,000
中国工商银行股份有限公司—汇添富科技创新灵活配置混合型证券投资基金	3,985,300	人民币普通股	3,985,300
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	上述股东中，江苏悦达投资股份有限公司与江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）为一致行动人。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。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

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

是  否

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

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

报告期内公司进行换届选举，新一届及离任的董监高在报告期内持股情况没有发生变动。

#### 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。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

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

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	387,466,456.09	139,845,769.83
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	459,710,626.20	734,520,000.00
衍生金融资产		
应收票据	8,350,734.75	1,785,060.00
应收账款	158,097,936.86	187,524,893.98
应收款项融资		
预付款项	17,603,492.62	8,672,897.73
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,488,413.51	23,225,857.79
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	339,779,354.46	303,987,001.76

合同资产	23,801,437.26	19,330,609.52
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	37,247,017.85	38,983,320.89
流动资产合计	1,461,545,469.60	1,457,875,411.50
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	60,206,553.98	60,805,665.09
其他权益工具投资	38,513,561.34	41,104,808.87
其他非流动金融资产	25,271,922.41	25,271,922.41
投资性房地产		
固定资产	177,932,375.32	176,361,541.72
在建工程	1,422,599.68	625,951.10
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	170,036,947.07	
无形资产	151,305,197.42	150,820,382.96
开发支出	59,062,515.58	40,117,936.35
商誉	2,986,578.98	2,986,578.98
长期待摊费用	66,052,481.80	41,630,347.75
递延所得税资产	92,830,553.69	87,204,725.04
其他非流动资产	27,045,547.74	20,813,196.55
非流动资产合计	872,666,835.01	647,743,056.82
资产总计	2,334,212,304.61	2,105,618,468.32
流动负债：		
短期借款	7,700,000.00	26,341,900.00
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	41,929,006.33	29,263,904.36

应付账款	107,610,712.18	80,566,628.37
预收款项		
合同负债	87,359,035.55	57,751,957.21
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	47,158,291.94	77,239,154.02
应交税费	11,326,425.77	10,460,346.77
其他应付款	1,614,373.31	1,770,822.30
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	40,235,297.51	64,713,522.89
其他流动负债	5,737,310.99	4,570,846.31
流动负债合计	350,670,453.58	352,679,082.23
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	2,161,836.00	20,924,032.64
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	138,346,515.60	
长期应付款	10,501,217.70	10,635,587.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,344,263.08	15,916,690.08
递延所得税负债	3,386,442.03	3,674,339.40
其他非流动负债		
非流动负债合计	168,740,274.41	51,150,649.12
负债合计	519,410,727.99	403,829,731.35
所有者权益：		

股本	305,658,743.00	305,658,743.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	833,009,461.74	816,116,836.74
减：库存股		
其他综合收益	-9,288,711.65	-6,420,301.81
专项储备		
盈余公积	56,940,142.12	56,940,142.12
一般风险准备		
未分配利润	402,431,463.20	299,445,945.22
归属于母公司所有者权益合计	1,588,751,098.41	1,471,741,365.27
少数股东权益	226,050,478.21	230,047,371.70
所有者权益合计	1,814,801,576.62	1,701,788,736.97
负债和所有者权益总计	2,334,212,304.61	2,105,618,468.32

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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	335,477,972.55	104,154,242.25
交易性金融资产	416,529,201.68	644,420,000.00
衍生金融资产		
应收票据	8,350,734.75	200,000.00
应收账款	154,919,497.39	200,060,887.48
应收款项融资		
预付款项	16,921,619.95	6,147,438.04
其他应收款	66,867,810.75	45,975,185.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	271,490,566.07	267,990,383.74
合同资产	23,988,277.16	19,540,647.92
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,803,987.97	10,511,388.60
流动资产合计	1,303,349,668.27	1,299,000,173.20
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	593,182,494.43	591,255,945.65
其他权益工具投资	2,114,030.00	4,705,277.53
其他非流动金融资产	25,271,922.41	25,271,922.41
投资性房地产		
固定资产	48,922,241.44	45,432,110.31
在建工程	992,432.21	302,166.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	139,848,185.74	
无形资产	37,484,334.05	33,798,467.50
开发支出	60,886,760.97	40,573,207.77
商誉		
长期待摊费用	60,260,445.14	30,901,733.39
递延所得税资产	12,796,250.87	7,485,851.05
其他非流动资产	24,626,864.40	19,106,727.05
非流动资产合计	1,006,385,961.66	798,833,409.38
资产总计	2,309,735,629.93	2,097,833,582.58
流动负债：		
短期借款		13,241,900.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	39,727,249.47	29,263,904.36
应付账款	186,830,481.97	151,771,108.68
预收款项		
合同负债	75,126,493.44	53,644,473.46
应付职工薪酬	30,074,967.05	52,073,684.04
应交税费	7,763,908.44	5,416,318.83

其他应付款	40,501,811.13	41,099,938.55
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,658,691.83	63,544,921.61
其他流动负债	5,613,317.41	4,324,396.23
流动负债合计	401,296,920.74	414,380,645.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	119,769,593.06	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	3,340,598.73	3,576,729.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	123,110,191.79	3,576,729.31
负债合计	524,407,112.53	417,957,375.07
所有者权益：		
股本	305,658,743.00	305,658,743.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	842,123,702.33	825,231,077.33
减：库存股		
其他综合收益	-4,124,915.82	-4,533,668.29
专项储备		
盈余公积	56,847,449.25	56,847,449.25
未分配利润	584,823,538.64	496,672,606.22
所有者权益合计	1,785,328,517.40	1,679,876,207.51
负债和所有者权益总计	2,309,735,629.93	2,097,833,582.58

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	612,031,752.28	335,407,687.69
其中：营业收入	612,031,752.28	335,407,687.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	489,567,849.77	296,350,454.15
其中：营业成本	387,503,757.97	224,671,991.75
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	1,083,849.56	745,666.54
销售费用	15,688,398.26	15,438,158.44
管理费用	42,293,454.19	37,587,356.12
研发费用	41,166,495.38	17,646,726.80
财务费用	1,831,894.41	260,554.50
其中：利息费用	2,438,738.47	2,195,676.65
利息收入	921,759.56	2,802,125.41
加：其他收益	4,824,916.84	4,128,255.15
投资收益（损失以“-”号填列）	4,857,640.74	1,335,278.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-167,069.54	-2,715,345.85
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）	11,679.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,343,205.56	-7,875,995.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	97,166.34	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-508,999.25	-1,058,654.11
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	111,403,100.62	35,586,117.52
加：营业外收入	374,650.56	72,181.07
减：营业外支出	124,254.60	463.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	111,653,496.58	35,657,835.06
减：所得税费用	12,084,872.09	5,124,992.47
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	99,568,624.49	30,532,842.59
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	99,568,624.49	30,532,842.59
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.归属于母公司所有者的净利润	103,565,517.98	37,097,826.05
2.少数股东损益	-3,996,893.49	-6,564,983.46
六、其他综合收益的税后净额	-3,448,409.84	31,584.52
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-3,448,409.84	31,584.52
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-171,247.53	
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	-171,247.53	
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	-3,277,162.31	31,584.52
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	-3,277,162.31	31,584.52
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	96,120,214.65	30,564,427.11
归属于母公司所有者的综合收益总额	100,117,108.14	37,129,410.57
归属于少数股东的综合收益总额	-3,996,893.49	-6,564,983.46
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.3388	0.1387
（二）稀释每股收益	0.3364	0.1387

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	535,225,915.75	319,744,064.72
减：营业成本	353,158,407.51	229,353,078.60
税金及附加	113,349.66	167,609.69
销售费用	13,781,223.41	13,697,248.71
管理费用	18,443,024.33	15,675,392.48
研发费用	33,676,009.85	12,058,056.87
财务费用	23,486.07	470,682.91

其中：利息费用	1,515,294.05	2,172,148.37
利息收入	975,098.12	2,703,677.35
加：其他收益	2,589,363.00	1,389,679.13
投资收益（损失以“－”号填列）	3,430,540.66	-89,501.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-159,951.22	-2,715,345.85
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）	9,947.85	
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-20,693,706.78	-8,954,761.73
资产减值损失（损失以“－”号填列）	97,166.34	
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-470,766.50	-709.65
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	100,992,959.49	40,666,701.82
加：营业外收入	6,999.25	10,000.00
减：营业外支出	3,644.19	354.70
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	100,996,314.55	40,676,347.12
减：所得税费用	12,265,382.13	5,633,880.25
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	88,730,932.42	35,042,466.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	88,730,932.42	35,042,466.87
（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	-171,247.53	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-171,247.53	
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	-171,247.53	
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	88,559,684.89	35,042,466.87
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	2021 年半年度	2020 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	653,770,767.89	243,361,530.84
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	436,380.75	54,830.34
收到其他与经营活动有关的现金	5,931,446.94	6,236,093.23
经营活动现金流入小计	660,138,595.58	249,652,454.41
购买商品、接受劳务支付的现金	253,758,576.14	183,858,504.78
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	210,838,174.86	181,359,496.43
支付的各项税费	22,908,834.68	22,383,531.92
支付其他与经营活动有关的现金	31,344,535.08	31,317,033.49
经营活动现金流出小计	518,850,120.76	418,918,566.62
经营活动产生的现金流量净额	141,288,474.82	-169,266,112.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,854,498,333.00	502,050,000.00
取得投资收益收到的现金	8,347,477.08	4,050,624.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	507,657.00	1,987,636.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,863,353,467.08	508,088,260.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	73,166,344.24	53,959,598.97
投资支付的现金	1,578,465,000.00	775,600,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	7,957,587.46	

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,659,588,931.70	829,559,598.97
投资活动产生的现金流量净额	203,764,535.38	-321,471,338.23
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		424,688,100.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		3,247,350.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		427,935,450.00
偿还债务支付的现金	68,062,087.68	229,912.38
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,665,465.04	3,912,844.11
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	27,655,305.13	20,483,295.17
筹资活动现金流出小计	100,382,857.85	24,626,051.66
筹资活动产生的现金流量净额	-100,382,857.85	403,309,398.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,030,818.66	217,739.86
五、现金及现金等价物净增加额	243,639,333.69	-87,210,312.24
加：期初现金及现金等价物余额	137,275,530.56	377,724,630.10
六、期末现金及现金等价物余额	380,914,864.25	290,514,317.86

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	585,672,074.82	205,079,984.68
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	48,309,734.91	5,897,828.67
经营活动现金流入小计	633,981,809.73	210,977,813.35
购买商品、接受劳务支付的现金	293,073,010.09	229,109,954.38
支付给职工以及为职工支付的现金	113,108,204.39	112,717,635.04

支付的各项税费	15,308,355.12	15,956,006.30
支付其他与经营活动有关的现金	65,284,504.66	23,273,620.51
经营活动现金流出小计	486,774,074.26	381,057,216.23
经营活动产生的现金流量净额	147,207,735.47	-170,079,402.88
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,699,398,333.00	370,550,000.00
取得投资收益收到的现金	6,743,030.05	2,625,844.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	237,900.00	1,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,706,379,263.05	373,177,344.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	69,184,038.49	47,034,746.13
投资支付的现金	1,470,465,000.00	655,600,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		3,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	1,539,649,038.49	705,634,746.13
投资活动产生的现金流量净额	166,730,224.56	-332,457,401.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		424,688,100.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		424,688,100.00
偿还债务支付的现金	60,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,900,000.00	3,900,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	22,059,925.97	20,483,295.17
筹资活动现金流出小计	85,959,925.97	24,383,295.17
筹资活动产生的现金流量净额	-85,959,925.97	400,304,804.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-11,240.44	16,320.38
五、现金及现金等价物净增加额	227,966,793.62	-102,215,679.34
加：期初现金及现金等价物余额	103,707,992.25	320,132,333.96

六、期末现金及现金等价物余额	331,674,785.87	217,916,654.62
----------------	----------------	----------------

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	305,658,743.00				816,116,836.74		-6,420,301.81		56,940,142.12		299,445,945.22		1,471,741,365.27	230,047,371.70	1,701,788,736.97
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	305,658,743.00				816,116,836.74		-6,420,301.81		56,940,142.12		299,445,945.22		1,471,741,365.27	230,047,371.70	1,701,788,736.97
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）					16,892,625.00		-2,868,409.84				102,985,517.98		117,009,733.14	-3,996,893.49	-113,012,839.65
（一）综合收 益总额							-3,448,409.84				103,565,517.98		100,117,108.14	-3,996,893.49	-96,120,214.65
（二）所有者 投入和减少资 本					16,892,625.00								16,892,625.00		16,892,625.00
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				16,892,625.00								16,892,625.00		16,892,625.00
4. 其他														
(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						580,000.00						-580,000.00		
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						580,000.00						-580,000.00		
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末	305,6			833,00		-	56,940		402,43		1,588,	226,05	1,814,	

余额	58,74			9,461.		9,288,		,142.1		1,463.		751,09	0,478.	801,57
	3.00			74		711.65		2		20		8.41	21	6.62

上期金额

单位：元

项目	2020 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		
优先 股		永续 债	其他											
一、上年年末 余额	229,2 43,74 3.00			478,60 6,831. 19		- 2,002, 981.70		45,562 ,478.8 3		200,29 4,637. 11		951,70 4,708. 43	174,573 ,395.45	1,126,2 78,103. 88
加：会计 政策变更								- 40,610 .21		- 365,49 1.88		- 406,10 2.09		- 406,102 .09
前期 差错更正														
同一 控制下企业合 并														
其他														
二、本年期初 余额	229,2 43,74 3.00			478,60 6,831. 19		- 2,002, 981.70		45,521 ,868.6 2		199,92 9,145. 23		951,29 8,606. 34	174,573 ,395.45	1,125,8 72,001. 79
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）	76,41 5,000 .00			326,24 8,255. 55		31,584 .52				37,097 ,826.0 5		439,79 2,666. 12	- 6,564,9 83.46	433,227 ,682.66
（一）综合收 益总额						31,584 .52				37,097 ,826.0 5		37,129 ,410.5 7	- 6,564,9 83.46	30,564, 427.11
（二）所有者 投入和减少资 本	76,41 5,000 .00			326,24 8,255. 55								402,66 3,255. 55		402,663 ,255.55
1. 所有者投 入的普通股	76,41 5,000 .00			326,24 8,255. 55								402,66 3,255. 55		402,663 ,255.55
2. 其他权益 工具持有者投														



	3.00			74	397.18		2		28		2.46		45
--	------	--	--	----	--------	--	---	--	----	--	------	--	----

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	305,65 8,743.0 0				825,231, 077.33		- 4,533,66 8.29		56,847,4 49.25	496,672, 606.22		1,679,876, 207.51
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	305,65 8,743.0 0				825,231, 077.33		- 4,533,66 8.29		56,847,4 49.25	496,672, 606.22		1,679,876, 207.51
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）					16,892,6 25.00		408,752. 47			88,150,9 32.42		105,452,3 09.89
（一）综合收 益总额							- 171,247. 53			88,730,9 32.42		88,559,68 4.89
（二）所有者 投入和减少资 本					16,892,6 25.00							16,892,62 5.00
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					16,892,6 25.00							16,892,62 5.00
4. 其他												

(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						580,000.00				-580,000.00		
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						580,000.00				-580,000.00		
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	305,658,743.00				842,123,702.33	-4,124,915.82		56,847,449.25	584,823,538.64			1,785,328,517.40

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度									
	股本	其他权益工具	资本公	减：	其他综合	专项	盈余公积	未分配利	其他	所有者权

		优先股	永续债	其他	积	库存股	收益	储备		润		益合计
一、上年年末余额	229,243,743.00				487,721,071.78		-633,752.47		45,469,785.96	394,273,636.62		1,156,074,484.89
加：会计政策变更									-40,610.21	-365,491.88		-406,102.09
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	229,243,743.00				487,721,071.78		-633,752.47		45,429,175.75	393,908,144.74		1,155,668,382.80
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	76,415,000.00				326,248,255.55					35,042,466.87		437,705,722.42
(一) 综合收益总额										35,042,466.87		35,042,466.87
(二) 所有者投入和减少资本	76,415,000.00				326,248,255.55							402,663,255.55
1. 所有者投入的普通股	76,415,000.00				326,248,255.55							402,663,255.55
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
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												
四、本期期 末余额	305,658, 743.00			813,969 ,327.33	- 633,752.47		45,429,17 5.75	428,950,61 1.61			1,593,374,1 05.22	

### 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。

公司股票于2020年3月27日在深圳证券交易所上市交易。截至2021年6月30日，本公司累计发行股本总数30,565.8743万股，注册资本为30,565.8743万元。

注册地：北京市北京经济技术开发区经海四路25号6号楼215室，总部地址：北京市大兴区亦庄东工业区双羊路8号

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（北京）投资顾问有限公司，实际控制人是宣奇武、刘剑。

本财务报表业经公司董事会于2021年8月26日批准报出。

截至2021年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司如下：

序号	子公司名称	持股比例
1	阿尔特（成都）汽车设计有限公司	100%
2	长春凯迪汽车车身设计有限公司	100%
3	北京希艾益科技有限公司	100%
4	阿尔特宜兴	54.55%
5	江西阿尔特汽车技术有限公司	100%
6	株式会社IAT	100%
7	重庆阿尔特汽车技术有限公司	100%
8	广州阿尔特汽车科技有限公司	100%
9	四川阿尔特新能源	55.56%
10	天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司	100%
11	上海诺昂汽车技术有限公司	100%
12	IAT Automobile Design LLC	100%
13	武汉路驰汽车技术有限公司	100%
14	HHCP LLC	75%
15	柳州菱特	70.07%
16	北京驭锋汽车科技有限公司	100%

本公司本期合并范围新增北京驭锋汽车科技有限公司。北京驭锋汽车科技有限公司成立于2007年12月18日，本公司全资子公司天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司持股100%，本期通过收购股权实现非同一控制下企业合并。详见本附注八、合并范围的变更及本附注九、在其他主体中的权益。

## 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

本公司自本报告期末起12个月内具备持续经营能力，无对持续经营能力产生重大疑虑的事项。

## 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、28、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2021年6月30日的合并及母公司财务状况以及2021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。

## 5、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。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 合并范围

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。

## 7、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”。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、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。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

### (2) 外币财务报表的折算

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

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

## 10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 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拆分的嵌入衍生工具。

### 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

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。

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。

## 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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。

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。

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。如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)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。

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。

本公司将该应收账款及合同资产按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款及合同资产的减值损失计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
6个月以内（含6个月）	0	0
7个月—1年（含一年）	5	5
1—2年	10	10
2—3年	30	30
3—4年	50	50

4—5年	80	80
5年以上	100	100

本公司对于除应收账款以外其他的应收款项（包括应收票据、其他应收款、长期应收款等）的减值损失计量，比照前述金融工具的减值的测试方法及会计处理方法处理。

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
合并范围内关联方往来组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
履约保证金及押金	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
职工备用金	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
其他垫付款项	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备
借款	以账龄作为信用风险特征计算预期信用损失
股权转让款	以账龄作为信用风险特征计算预期信用损失

## 11、存货

### 存货的分类和成本

存货分类为：在途物资、原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、劳务成本等。

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

存货发出时按先进先出法计价。

### 不同类别存货可变现净值的确定依据

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

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

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

### 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。

## 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“10、金融工具”。

### 13、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。

### 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转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间

的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

## 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、20	5%	9.50%、4.75%
机器设备	年限平均法	5、6、10、15、20	5%	19.00%、15.83%、9.50%、6.33%、4.75%
运输设备	年限平均法	4、10	5%	23.75%、9.50%
电子及其他设备	年限平均法	5	5%	19.00%

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

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 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。

## 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、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司的使用权资产包括租入的房屋及建筑物。

#### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

1) 租赁负债的初始计量金额；

2) 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；

3) 承租人发生的初始直接费用；

4) 承租人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，属于为生产存货而发生的除外。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

#### (3) 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。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	依据
土地使用权	50年	年限平均法	土地使用权证期限
除土地使用权外的无形资产	10年	年限平均法	预计使用年限

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

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。

#### 2. 开发阶段支出资本化的具体条件

(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。

## 21、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。

## 22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用主要包括模具费、装修费。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：在受益期内平均摊销。

## 23、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。

## 24、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。

## 25、租赁负债

### (1) 初始计量

除短期租赁和低价值资产租赁外，公司在租赁期开始日按照该日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

#### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该付款额在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

#### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

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，计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，公司所采用的修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额应当在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照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，并相应调整使用权资产的账面价值。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，公司将剩余金额计入

当期损益。①实质固定付款额发生变动；②担保余值预计的应付金额发生变动；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；④购买选择权的评估结果发生变化；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

## 26、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

- 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。

## 27、股份支付

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

### 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。

## 28、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的营业收入主要包括汽车设计服务和汽车零部件制造。

本公司在合同生效日，对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- （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资产或商品。

（3）本公司履约过程中所产出的资产或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。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关资产（商品或服务）控制权时按合同价格确认收入。

### 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，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确定恰当的履约进度，并且在确定履约进度时，应当扣除那些控制权尚未转移给客户的商品和服务。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导致收入确认会计政策存在差异的情况

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。

## 29、政府补助

### （1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。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

与收益相关的政府收益，在收到补助金额时确认。

### （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。

### 30、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 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)的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

### 31、租赁

#### (1) 经营租赁的会计处理方法

##### 1) 公司作为承租人

在租赁期开始日，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和租赁负债。

使用权资产的会计政策详见本附注“五、19、使用权资产”

租赁负债的会计政策详见本附注“五、25、租赁负债”

短期租赁和低价值资产租赁

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

2) 公司作为出租人

公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

**(2) 融资租赁的会计处理方法**

融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

**32、其他重要的会计政策和会计估计**

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。

**33、重要会计政策和会计估计变更**

**(1) 重要会计政策变更**

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018 年 12 月 7 日，中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）发布了《关于修订印发<企业会计准则第 21 号——租赁>的通知》（财会〔2018〕35 号）（以下简称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并执行企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业，自 2021 年 1 月 1 日起施行。		公司按照新租赁准则要求，自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则

财政部于2018年颁布了《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称“新租赁准则”）公司按照新租赁准则要求，自2021年1月1日起执行新租赁准则，对会计政策相关内容进行调整。

## (2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

## (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	139,845,769.83	139,845,769.83	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	734,520,000.00	734,520,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	1,785,060.00	1,785,060.00	
应收账款	187,524,893.98	187,524,893.98	
应收款项融资			
预付款项	8,672,897.73	7,171,183.03	-1,501,714.70
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	23,225,857.79	23,225,857.79	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	303,987,001.76	303,987,001.76	
合同资产	19,330,609.52	19,330,609.52	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	38,983,320.89	38,983,320.89	
流动资产合计	1,457,875,411.50	1,456,373,696.80	-1,501,714.70

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	60,805,665.09	60,805,665.09	
其他权益工具投资	41,104,808.87	41,104,808.87	
其他非流动金融资产	25,271,922.41	25,271,922.41	
投资性房地产			
固定资产	176,361,541.72	176,361,541.72	
在建工程	625,951.10	625,951.10	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		186,760,788.68	186,760,788.68
无形资产	150,820,382.96	150,820,382.96	
开发支出	40,117,936.35	40,117,936.35	
商誉	2,986,578.98	2,986,578.98	
长期待摊费用	41,630,347.75	41,630,347.75	
递延所得税资产	87,204,725.04	87,204,725.04	
其他非流动资产	20,813,196.55	20,813,196.55	
非流动资产合计	647,743,056.82	834,503,845.50	186,760,788.68
资产总计	2,105,618,468.32	2,290,877,542.30	185,259,073.98
流动负债：			
短期借款	26,341,900.00	26,341,900.00	
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	29,263,904.36	29,263,904.36	
应付账款	80,566,628.37	79,999,885.89	-566,742.48
预收款项			
合同负债	57,751,957.21	57,751,957.21	
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	77,239,154.02	77,239,154.02	
应交税费	10,460,346.77	10,460,346.77	
其他应付款	1,770,822.30	1,770,822.30	
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	64,713,522.89	97,772,068.44	33,058,545.55
其他流动负债	4,570,846.31	4,570,846.31	
流动负债合计	352,679,082.23	385,170,885.30	32,491,803.07
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	20,924,032.64	20,924,032.64	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		152,767,270.91	152,767,270.91
长期应付款	10,635,587.00	10,635,587.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	15,916,690.08	15,916,690.08	
递延所得税负债	3,674,339.40	3,674,339.40	
其他非流动负债			
非流动负债合计	51,150,649.12	203,917,920.03	152,767,270.91
负债合计	403,829,731.35	589,088,805.33	185,259,073.98
所有者权益：			
股本	305,658,743.00	305,658,743.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	816,116,836.74	816,116,836.74	
减：库存股			
其他综合收益	-6,420,301.81	-6,420,301.81	
专项储备			
盈余公积	56,940,142.12	56,940,142.12	
一般风险准备			
未分配利润	299,445,945.22	299,445,945.22	
归属于母公司所有者权益合计	1,471,741,365.27	1,471,741,365.27	
少数股东权益	230,047,371.70	230,047,371.70	
所有者权益合计	1,701,788,736.97	1,701,788,736.97	
负债和所有者权益总计	2,105,618,468.32	2,290,877,542.30	185,259,073.98

## 调整情况说明

公司自2021年1月1日执行《企业会计准则第21号-租赁》（财会〔2018〕35号）（以下统称“新租赁准则”），根据新租赁准则的相关规定，对于短期租赁和低价值租赁，公司不确认使用权资产和租赁负债。根据新旧准则衔接规定，公司根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	104,154,242.25	104,154,242.25	
交易性金融资产	644,420,000.00	644,420,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	200,000.00	200,000.00	
应收账款	200,060,887.48	200,060,887.48	
应收款项融资			
预付款项	6,147,438.04	6,209,885.19	62,447.15
其他应收款	45,975,185.17	45,975,185.17	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	267,990,383.74	267,990,383.74	
合同资产	19,540,647.92	19,540,647.92	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	10,511,388.60	10,511,388.60	
流动资产合计	1,299,000,173.20	1,299,062,620.35	62,447.15
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	591,255,945.65	591,255,945.65	
其他权益工具投资	4,705,277.53	4,705,277.53	
其他非流动金融资产	25,271,922.41	25,271,922.41	
投资性房地产			
固定资产	45,432,110.31	45,432,110.31	
在建工程	302,166.72	302,166.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		151,010,695.54	151,010,695.54
无形资产	33,798,467.50	33,798,467.50	
开发支出	40,573,207.77	40,573,207.77	
商誉			
长期待摊费用	30,901,733.39	30,901,733.39	
递延所得税资产	7,485,851.05	7,485,851.05	
其他非流动资产	19,106,727.05	19,106,727.05	
非流动资产合计	798,833,409.38	949,844,104.92	151,010,695.54
资产总计	2,097,833,582.58	2,248,906,725.27	151,073,142.69
流动负债：			
短期借款	13,241,900.00	13,241,900.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	29,263,904.36	29,263,904.36	
应付账款	151,771,108.68	151,383,487.23	-387,621.45
预收款项			
合同负债	53,644,473.46	53,644,473.46	
应付职工薪酬	52,073,684.04	52,073,684.04	
应交税费	5,416,318.83	5,416,318.83	
其他应付款	41,099,938.55	41,099,938.55	

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	63,544,921.61	84,945,010.40	21,400,088.79
其他流动负债	4,324,396.23	4,324,396.23	
流动负债合计	414,380,645.76	435,393,113.10	21,012,467.34
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		130,060,675.35	130,060,675.35
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	3,576,729.31	3,576,729.31	
其他非流动负债			
非流动负债合计	3,576,729.31	133,637,404.66	130,060,675.35
负债合计	417,957,375.07	569,030,517.76	151,073,142.69
所有者权益：			
股本	305,658,743.00	305,658,743.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	825,231,077.33	825,231,077.33	
减：库存股			
其他综合收益	-4,533,668.29	-4,533,668.29	
专项储备			
盈余公积	56,847,449.25	56,847,449.25	
未分配利润	496,672,606.22	496,672,606.22	
所有者权益合计	1,679,876,207.51	1,679,876,207.51	
负债和所有者权益总计	2,097,833,582.58	2,248,906,725.27	151,073,142.69

调整情况说明

公司自2021年1月1日执行《企业会计准则第21号-租赁》（财会〔2018〕35号）（以下统称“新租赁准则”），根据新租赁准则的相关规定，对于短期租赁和低价值租赁，公司不确认使用权资产和租赁负债。根据新旧准则衔接规定，公司根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

#### （4）2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用  不适用

### 34、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%
江西阿尔特汽车技术有限公司	15%
上海诺昂汽车技术有限公司	15%
四川阿尔特新能源	15%

### 2、税收优惠

2020年12月2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2020年、2021年、2022年可减按15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2018年8月13日，江西阿尔特汽车技术有限公司由江西省科学技术厅、江西省财政局、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2018年、2019年、2020年可减按15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2020年11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2020年、2021年、2022年可减按15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

2020年9月11日，四川阿尔特新能源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2020年、2021年、2022年可减按15%的优惠税率计算缴纳企业所得税。

## 3、其他

## (1) 株式会社IAT适用税种税率（此表中金额单位均为日元）

税种		税率	税基	税率	注	
国税	法人税	23.40%	中小法人以外	23.20%	1	
	地方法人税		中小法人以外	A*4.4% A舍去未满千日元的金额		
税种		条件1	条件2	税率	注	
地方税	市民税		资本金1千万及以下	50人及以下	5万元+A*9.7%	
	县民税		资本金1千万及以下	50人及以下	2.1万+A*3.2%	2
	法人事业税	B	应税所得≤400万元		3.4%	3
			应税所得≤800万元		5.1%	
			应税所得>800万元		6.7%	
地方法人特别税		注册资本或出资额≥1000万, 在3个以上都道府县区域设有 事务所或营业所的法人		B*43.2%	4	

税种	税基	税率	注
消费税	营业额	8%	5

注1、分段计算，合并纳税。

注2、自2014年10月1日起，资本金1千万及以下，人数50人及以下的企业，县民税适用3.2%税率计征。

注3、分段计算，合并纳税。

注4、自2014年10月1日起，资本金1千万及以下，人数50人及以下的企业，地方法人特别税适用43.2%税率计征。

注5、日本消费税以在日本国内销售商品、提供劳务的营业额为税基，以销项消费税减除进项消费税的余额为应纳税额，进项消费税大于销项消费税可申请退税。在日本国内，出口商品、劳务免征消费税，进口劳务不征收消费税。2019年10月1日起，消费税率由8%调整至10%。

## (2) IAT Automobile Design LLC适用税种税率（此表中金额单位均为美元）

联邦所得税率：

美国联邦所得税纳税申报表要求同时计算两种类型的所得税：常规所得税(REGULAR INCOME TAX)和替代性最低税(ALTERNATIVE MINIMUM TAX)。常规企业所得税为累进税率，替代性最低税税率为20%，按常规企业所得税和替代性最低税孰高缴纳。以前年度缴纳的替代性最低税可以抵减当年的常规企业所得税，但以不使抵减后的当年常规企业所得税低于当年替代性最低税为限。弥补亏损前，所得税按当年应纳税所得额的10%和20%税率计提缴纳。

美国国会于2017年12月20日通过《税收减免与就业法案》(以下简称“税改法案”)。税改法案将于2018年生效，将由21%的单一企业所得税率替换现行税法中的多级累进企业所得税率，同时替代性最低税也会被完全废除。对于按现行税法折旧规定的符合条件的资产，在投入使用的当年至2022年期间可以当期100%费用化，并于此后逐步取消。

州所得税 / 特许权税 (state corporate income tax or franchise tax) 率：

美国除联邦企业所得税外，很多州针对与该州有税务关联的企业(如在该州有财产、雇员、管理人员等)征收州所得税或特许权税。与所得税略有差异，特许权税的税基通常不基于净利而着重于净值。一般来说，所得税负高的州特许权税负则低。报告期内IAT Automobile Design LLC在加利福尼亚州有所得税/特许权税的纳税义务。加利福尼亚州：在应纳所得税额不低于最小特许权税额的情况下，企业所得税税率为8.84%(税基为州内所获应税净利或按指定方法分配计算的州内所获应税净利)。

## 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	31,514.73	57,004.92
银行存款	379,900,006.28	137,218,525.64
其他货币资金	7,534,935.08	2,570,239.27
合计	387,466,456.09	139,845,769.83
其中：存放在境外的款项总额	5,519,315.57	8,421,064.75
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	6,551,591.84	2,570,239.27

其他说明

### 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	459,710,626.20	734,520,000.00
其中：		
理财产品	458,486,667.00	734,520,000.00
权益工具投资	1,223,959.20	
其中：		
合计	459,710,626.20	734,520,000.00

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期限为一年以内的银行理财产品。

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,637,200.00	1,785,060.00
商业承兑票据	1,713,534.75	

合计	8,350,734.75	1,785,060.00
----	--------------	--------------

单位：元

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

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用  不适用

## (2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据	12,688,670.40	
合计	12,688,670.40	

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	20,473,815.34	9.87%	20,473,815.34	100.00%	0.00	3,825,904.00	1.78%	3,825,904.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,985,792.97	90.13%	28,887,856.11	15.45%	158,097,936.86	211,349,898.27	98.22%	23,825,004.29	11.27%	187,524,893.98
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合	186,985,792.97	90.13%	28,887,856.11	15.45%	158,097,936.86	211,349,898.27	98.22%	23,825,004.29	11.27%	187,524,893.98
合计	207,459,608.31	100.00%	49,361,671.45	23.79%	158,097,936.86	215,175,802.27	100.00%	27,650,908.29	12.85%	187,524,893.98

按单项计提坏账准备：20,473,815.34 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海锐镁新能源科技有限公司	10,956,500.00	10,956,500.00	100.00%	对方还款能力不足
汉腾汽车有限公司	8,473,333.34	8,473,333.34	100.00%	对方还款能力不足
重庆力帆乘用车有限公司	124,076.00	124,076.00	100.00%	对方还款能力不足
重庆力帆汽车有限公司	79,924.00	79,924.00	100.00%	对方还款能力不足
重庆力帆乘用车有限公司北碚分公司	839,982.00	839,982.00	100.00%	对方还款能力不足
合计	20,473,815.34	20,473,815.34	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：28,887,856.11 元

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）	95,422,940.24		0.00%
7 个月-1 年（含 1 年）	31,079,284.67	1,553,964.23	5.00%
1—2 年	22,874,300.40	2,287,430.04	10.00%
2—3 年	8,603,262.67	2,580,978.80	30.00%
3—4 年	11,574,075.51	5,787,037.76	50.00%
4—5 年	3,767,421.00	3,013,936.80	80.00%
5 年以上	13,664,508.48	13,664,508.48	100.00%
合计	186,985,792.97	28,887,856.11	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	130,402,224.91
1 至 2 年	32,690,800.40
2 至 3 年	13,836,578.01
3 年以上	30,530,004.99
3 至 4 年	13,098,075.51
4 至 5 年	3,767,421.00
5 年以上	13,664,508.48
合计	207,459,608.31

## （2）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	27,650,908.29	25,573,527.56	-4,161,922.00		299,157.60	49,361,671.45
合计	27,650,908.29	25,573,527.56	-4,161,922.00		299,157.60	49,361,671.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## （3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

## （4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	20,869,872.84	10.05%	
客户 2	19,887,932.33	9.59%	59,128.50
客户 3	16,068,600.00	7.75%	1,229,946.49
客户 4	15,908,383.86	7.67%	133,671.29
客户 5	10,956,500.00	5.28%	10,956,500.00
合计	83,691,289.03	40.34%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 5、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	16,942,951.70	96.25%	6,450,756.22	89.95%
1 至 2 年	31,100.00	0.18%	524,617.00	7.32%
2 至 3 年	489,988.09	2.78%	152,823.89	2.13%
3 年以上	139,452.83	0.79%	42,985.92	0.60%
合计	17,603,492.62	--	7,171,183.03	--

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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
单位1	5,000,000.00	28.40
单位2	2,040,000.00	11.59
单位3	1,952,956.40	11.09
单位4	881,061.00	5.01
单位5	514,150.00	2.92

合计	10,388,167.40	59.01
----	---------------	-------

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	29,488,413.51	23,225,857.79
合计	29,488,413.51	23,225,857.79

### (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	19,420,000.00	17,000,000.00
保证金	9,023,046.34	8,014,527.81
押金	3,235,281.78	1,991,015.53
备用金及职工暂借款	1,103,312.93	435,817.53
预付房屋租金	15,800.00	54,138.80
其他	2,359,544.06	2,467,329.72
合计	35,156,985.11	29,962,829.39

#### 2)坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,108,400.00	1,628,571.60		6,736,971.60
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期转回	8,400.00	1,060,000.00		1,068,400.00
2021 年 6 月 30 日余额	5,100,000.00	568,571.60		5,668,571.60

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	14,357,247.30
1 至 2 年	1,326,256.83
2 至 3 年	18,216,764.02
3 年以上	1,256,716.96
3 至 4 年	127,381.00
4 至 5 年	689,886.00
5 年以上	439,449.96
合计	35,156,985.11

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按账龄组合计提坏账准备	6,736,971.60		1,068,400.00			5,668,571.60
合计	6,736,971.60		1,068,400.00			5,668,571.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末	坏账准备期末余额

				余额合计数的比例	
单位 1	股权处置款	17,000,000.00	2-3 年	48.35%	5,100,000.00
单位 2	保证金	6,364,073.73	1 年以内	18.10%	
单位 3	股权处置款	2,420,000.00	1 年以内	6.88%	
单位 4	押金、保证金	884,120.01	1 年以内	2.51%	
单位 5	投标保证金	550,000.00	1 年以内 150,000.00 元, 1-2 年 400,000.00 元	1.56%	
合计	--	27,218,193.74	--	77.42%	5,100,000.00

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

无。

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

### 7、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	20,167,639.74		20,167,639.74	10,464,018.79		10,464,018.79
在产品	2,171,351.31		2,171,351.31	2,979,259.49		2,979,259.49

库存商品	11,312,654.95		11,312,654.95	10,102,754.37		10,102,754.37
发出商品	6,146,293.59		6,146,293.59	2,557,765.20		2,557,765.20
劳务成本	299,981,414.87		299,981,414.87	277,883,203.91		277,883,203.91
合计	339,779,354.46		339,779,354.46	303,987,001.76		303,987,001.76

**(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	

**(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明**

公司存货期末余额中无借款费用资本化金额。

**(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明**

无。

**8、合同资产**

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
汽车设计服务合同	26,867,365.29	3,065,928.03	23,801,437.26	22,493,703.89	3,163,094.37	19,330,609.52
合计	26,867,365.29	3,065,928.03	23,801,437.26	22,493,703.89	3,163,094.37	19,330,609.52

合同资产的账面价值在本期内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

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

√ 适用 □ 不适用

**1. 合同资产按减值计提方法分类披露**

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提减值准备					-
按组合计提减值准备	26,867,365.29	100.00	3,065,928.03	11.41	23,801,437.26
其中：预期信用风险特征计提坏账准备的合同资产组合	26,867,365.29	100.00	3,065,928.03	11.41	23,801,437.26

合计	26,867,365.29	100.00	3,065,928.03	11.41	23,801,437.26
----	---------------	--------	--------------	-------	---------------

按组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
6个月内（含6个月）	7,253,985.00		
6个月以上—1年以内（含1年）	6,568,200.00	328,410.00	5.00
1—2年	6,780,180.29	678,018.03	10.00
2—3年	5,635,000.00	1,690,500.00	30.00
3—4年	450,000.00	225,000.00	50.00
4—5年	180,000.00	144,000.00	80.00
5年以上			
合计	26,867,365.29	3,065,928.03	

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
汽车设计服务合同		97,166.34		根据政策计提减值准备
合计		97,166.34		--

其他说明：

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应退企业所得税	89,022.66	12,562.43
增值税留抵税额	35,181,044.68	37,049,492.95
预缴增值税	1,286,640.11	1,474,392.57
Prepaid City of LA Tax	215,873.93	
消费税退税	474,436.47	446,872.94
合计	37,247,017.85	38,983,320.89

其他说明：

## 10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动							期末余额(账面价值)	减值准备期末
		追加	减少	权益法下确	其他综合	其他权	宣告发放	计提		

		投资	投资	认的投资损 益	收益调整	益变动	现金股利 或利润	减值 准备			余额
一、合营企业											
成都智暄 科技有限 责任公司	4,997,414.29			-28,957.98							4,968,456.31
株式会社 BEAT POWER	5,686,016.90			-7,118.32				-432,041.57		5,246,857.01	
小计	10,683,431.19			-36,076.30				-432,041.57		10,215,313.32	
二、联营企业											
广州阿尔 特汽车技 术有限公 司	50,122,233.90			-130,993.24						49,991,240.66	
小计	50,122,233.90			-130,993.24						49,991,240.66	
合计	60,805,665.09			-167,069.54				-432,041.57		60,206,553.98	

其他说明

## 11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京艾斯泰克科技有限公司	30,000,000.00	30,000,000.00
北方凯达汽车技术研发有限公司	6,403,561.34	6,403,561.34
阿尔特武汉汽车技术有限公司		2,591,247.53
北京驾享其程文化传媒有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00
成都汽车产业研究院	100,000.00	100,000.00
成都经济技术开发区汽车科技协会	10,000.00	10,000.00
威固阿尔特武汉汽车传动有限公司		
合计	38,513,561.34	41,104,808.87

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
北京艾斯泰克科技有 限公司					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			4,588,136.26		根据管理层持有意图判断	
阿尔特武汉汽车技术有限公司			580,000.00	-580,000.00	根据管理层持有意图判断	处置股权
北京驾享其程文化传媒有限公司					根据管理层持有意图判断	
成都汽车产业研究院					根据管理层持有意图判断	
成都经济技术开发区汽车科技协会					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：

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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		
其中：权益工具投资	25,271,922.41	25,271,922.41
合计	25,271,922.41	25,271,922.41

其他说明：

### 权益工具投资情况

项目	期末余额
普丰云华	25,271,922.41
合计	25,271,922.41

## 13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	177,932,375.32	176,361,541.72
合计	177,932,375.32	176,361,541.72

### (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	66,528,504.36	120,037,779.01	29,151,971.23	40,462,237.40	256,180,492.00
2.本期增加金额		10,147,513.85	3,426,614.41	9,285,829.39	22,859,957.65
(1) 购置		2,783,715.23	3,109,346.04	3,630,889.97	9,523,951.24
(2) 在建工程 转入					
(3) 企业合并 增加		7,363,798.62	317,268.37	472,671.72	8,153,738.71
(4) 其他				5,182,267.70	5,182,267.70
3.本期减少金额	88,034.79	1,065,389.76	1,337,554.74	794,299.73	3,285,279.02
(1) 处置或报 废		1,065,389.76	1,195,602.97	704,438.91	2,965,431.64
(2) 外币折算	88,034.79		141,951.77	89,860.82	319,847.38
4.期末余额	66,440,469.57	129,119,903.10	31,241,030.90	48,953,767.06	275,755,170.63
二、累计折旧					
1.期初余额	10,540,444.99	32,070,878.99	12,245,506.60	24,962,119.70	79,818,950.28
2.本期增加金额	1,782,982.45	12,072,079.88	1,790,788.85	4,713,778.74	20,359,629.92
(1) 计提	1,782,982.45	5,965,575.42	1,632,617.40	3,137,702.04	12,518,877.31
(2) 企业合并增加		6,106,504.46	158,171.45	445,865.91	6,710,541.82
(3) 其他				1,130,210.79	1,130,210.79
3.本期减少金额	35,195.55	943,586.91	637,046.48	739,955.95	2,355,784.89
(1) 处置或报 废		943,586.91	565,965.68	667,673.97	2,177,226.56
(2) 外币折算	35,195.55		71,080.80	72,281.98	178,558.33
4.期末余额	12,288,231.89	43,199,371.96	13,399,248.97	28,935,942.49	97,822,795.31
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	54,152,237.68	85,920,531.14	17,841,781.93	20,017,824.57	177,932,375.32
2.期初账面价值	55,988,059.37	87,966,900.02	16,906,464.63	15,500,117.70	176,361,541.72

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	45,490,956.97	因土地抵押暂时无法办理

其他说明

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

**14、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,422,599.68	625,951.10
合计	1,422,599.68	625,951.10

**(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
新能源动力系统 及零部件生产基	430,167.47		430,167.47	323,784.38		323,784.38

地项目						
设备改造	992,432.21		992,432.21	302,166.72		302,166.72
合计	1,422,599.68		1,422,599.68	625,951.10		625,951.10

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
1.期初余额	186,760,788.68	186,760,788.68
2.本期增加金额	495,560.25	495,560.25
(1) 租入	495,560.25	495,560.25
4.期末余额	187,256,348.93	187,256,348.93
2.本期增加金额	17,219,401.86	17,219,401.86
(1) 计提	17,219,401.86	17,219,401.86
4.期末余额	17,219,401.86	17,219,401.86
1.期末账面价值	170,036,947.07	170,036,947.07
2.期初账面价值	186,760,788.68	186,760,788.68

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	合计
一、账面原值					
1.期初余额	37,733,276.29	100,000.00	79,660,877.10	68,424,634.62	185,918,788.01
2.本期增加金额			1,363,044.03	7,165,684.26	8,528,728.29
(1) 购置				7,165,684.26	7,165,684.26
(2) 内部研发			1,363,044.03		1,363,044.03
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	28,448.92			15,325.50	43,774.42
(1) 处置					
(2) 外币折算	28,448.92			15,325.50	43,774.42
4.期末余额	37,704,827.37	100,000.00	81,023,921.13	75,574,993.38	194,403,741.88
二、累计摊销					
1.期初余额	4,081,084.18	81,215.88	8,015,972.35	22,920,132.64	35,098,405.05
2.本期增加金额	420,783.70	3,314.94	3,994,786.06	3,587,258.71	8,006,143.41
(1) 计提	420,783.70	3,314.94	3,994,786.06	3,587,258.71	8,006,143.41
3.本期减少金额				6,004.00	6,004.00
(1) 处置					
(2) 外币折算				6,004.00	6,004.00
4.期末余额	4,501,867.88	84,530.82	12,010,758.41	26,501,387.35	43,098,544.46
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	33,202,959.49	15,469.18	69,013,162.72	49,073,606.03	151,305,197.42
2.期初账面价值	33,652,192.11	18,784.12	71,644,904.75	45,504,501.98	150,820,382.96

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 6.56%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

## 17、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
研究阶段		41,166,495.38				41,166,495.38		
开发阶段	40,117,936.35	20,307,623.26			1,363,044.03		59,062,515.58	
合计	40,117,936.35	61,474,118.64			1,363,044.03	41,166,495.38	59,062,515.58	

其他说明

## 18、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		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

阿尔特于2020年12月31日对联营企业柳州菱特单方增资人民币9,600万元，增资后持股比例达到70.07%，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。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

资产组的可回收金额是结合管理层编制的五年期预算，采用现金流量预算方法计算。公司于2021年中编制了柳州菱特未来的现金流量预测，基于减值测试的结果，公司认为本期无需对商誉计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

## 19、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	35,540,555.00	30,585,370.00	1,997,971.46		64,127,953.54
租赁费	2,037,735.84		113,207.58		1,924,528.26
模具费	4,052,056.91			4,052,056.91	
合计	41,630,347.75	30,585,370.00	2,111,179.04	4,052,056.91	66,052,481.80

其他说明

## 20、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	57,928,208.48	7,735,271.03	38,411,401.60	4,903,357.93
内部交易未实现利润	29,291,996.27	4,431,627.86	21,042,619.34	3,502,809.40
可抵扣亏损	256,590,839.63	49,371,308.27	244,263,523.83	47,514,328.62
向控股子公司出资的无	139,116,666.55	22,995,833.29	151,616,666.60	25,120,833.30

形资产增值部分				
递延收益	14,344,263.08	3,546,529.35	15,916,690.08	3,898,262.85
股份支付	28,154,375.00	3,872,062.50	11,261,750.00	1,576,912.50
其他权益工具公允价值变动	5,852,809.27	877,921.39	4,588,136.26	688,220.44
合计	531,279,158.28	92,830,553.69	487,100,787.71	87,204,725.04

**(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	24,092,711.33	3,384,906.57	25,797,063.77	3,674,339.40
交易性金融资产公允价值变动	11,679.00	1,535.46		
合计	24,104,390.33	3,386,442.03	25,797,063.77	3,674,339.40

**(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		92,830,553.69		87,204,725.04
递延所得税负债		3,386,442.03		3,674,339.40

**(4) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

**(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

**21、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	22,133,098.12		22,133,098.12	14,376,454.34		14,376,454.34
软件预付款	107,758.62		107,758.62	2,794,969.21		2,794,969.21
房屋购置款	3,631,773.00		3,631,773.00	3,631,773.00		3,631,773.00
车辆定金	1,172,918.00		1,172,918.00	10,000.00		10,000.00
合计	27,045,547.74		27,045,547.74	20,813,196.55		20,813,196.55

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
质押借款		900,000.00
保证借款	7,700,000.00	7,700,000.00
信用借款		4,500,000.00
代理付款		13,241,900.00
合计	7,700,000.00	26,341,900.00

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元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	12,957,337.21	24,681,907.20
银行承兑汇票	28,971,669.12	4,581,997.16
合计	41,929,006.33	29,263,904.36

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
1 年以内	92,533,343.42	64,469,914.45
1-2 年	4,595,523.64	13,196,921.83
2-3 年	8,185,073.51	265,128.47
3 年以上	2,296,771.61	2,067,921.14
合计	107,610,712.18	79,999,885.89

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

## 25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	87,359,035.55	57,751,957.21
合计	87,359,035.55	57,751,957.21

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

## 26、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	76,486,780.01	190,292,550.60	220,702,745.12	46,076,585.49
二、离职后福利-设定提存计划	752,374.01	15,794,996.22	15,465,663.78	1,081,706.45
合计	77,239,154.02	206,087,546.82	236,168,408.90	47,158,291.94

## (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	72,972,034.55	157,059,844.72	188,512,590.47	41,519,288.80
2、职工福利费	10,800.00	3,651,097.32	3,470,574.70	191,322.62
3、社会保险费	1,137,198.35	9,249,320.96	9,402,879.68	983,639.63
其中：医疗保险费	824,353.74	8,153,187.28	8,310,710.02	666,831.00
工伤保险费	8,283.50	134,235.36	127,055.47	15,463.39
生育保险费	97,390.32	74,627.18	135,865.39	36,152.11
补充医疗保险费	207,170.79	887,271.14	829,248.80	265,193.13
4、住房公积金		16,745,546.19	16,745,546.19	
5、工会经费和职工教育经费	2,366,747.11	3,586,741.41	2,571,154.08	3,382,334.44
合计	76,486,780.01	190,292,550.60	220,702,745.12	46,076,585.49

## (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	716,308.86	15,204,749.13	14,870,999.49	1,050,058.50
2、失业保险费	36,065.15	590,247.09	594,664.29	31,647.95
合计	752,374.01	15,794,996.22	15,465,663.78	1,081,706.45

其他说明：

## 27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,744,176.00	3,082,139.70
企业所得税	7,135,414.04	5,167,433.76
个人所得税	1,035,529.72	1,199,055.89
城市维护建设税	63,205.46	87,640.90
教育费附加	29,222.70	38,862.66
地方教育费附加	19,429.04	25,908.44
残保金	27,523.63	35,778.70

印花税	18,672.05	37,719.38
法人税(日本)		376,551.41
代扣代缴住民税(日本)	23,453.00	18,951.83
代扣代缴个人所得税(日本)	229,800.13	390,304.10
合计	11,326,425.77	10,460,346.77

其他说明:

## 28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,614,373.31	1,770,822.30
合计	1,614,373.31	1,770,822.30

### (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
分期购车款	487,143.45	646,935.90
职工报销款	589,430.68	693,082.93
押金	158,205.53	61,280.14
其他	379,593.65	369,523.33
合计	1,614,373.31	1,770,822.30

#### 2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

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	16,079,749.44	1,168,601.28
一年内到期的应付债券		63,544,921.61

一年内到期的租赁负债	24,155,548.07	33,058,545.55
合计	40,235,297.51	97,772,068.44

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	5,737,310.99	4,570,846.31
合计	5,737,310.99	4,570,846.31

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

### 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
抵押借款		18,000,000.00
保证借款	2,161,836.00	2,924,032.64
合计	2,161,836.00	20,924,032.64

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

### 32、应付债券

#### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
创新创业公司债		

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
创新创业公司债	60,000,000.00	2018.2.2	3 年	60,000,000.00	63,544,921.61		325,000.00	30,078.39	63,900,000.00	
合计	--	--	--	60,000,000.00	63,544,921.61		325,000.00	30,078.39	63,900,000.00	

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

## 33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	190,348,530.45	214,920,154.46
减：未确认融资费用	-27,846,466.78	-29,094,338.00
减：一年内到期的租赁负债	-24,155,548.07	-33,058,545.55
合计	138,346,515.60	152,767,270.91

其他说明

## 34、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,501,217.70	10,635,587.00
合计	10,501,217.70	10,635,587.00

### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

应付阿尔特（开曼）控股有限公司资金拆借款	10,501,217.70	10,635,587.00
----------------------	---------------	---------------

其他说明：

阿尔特（开曼）控股有限公司（IAT（Cayman） Holding Corporation）与有限会社IAT于2009年10月19日签署《资金拆借合同》，于2009年12月1日签署《有关资金拆借合同的修改协议》，于2017年3月20日签署《有关资金拆借合同的修改协议》阿尔特（开曼）控股有限公司拆借给有限会社IAT\$2,160,000.00元，拆借期间延期至2022年3月31日，有限会社IAT用于电动车开发项目的运营资金，不计付利息。2020年12月31日，阿尔特（开曼）控股有限公司（IAT（Cayman） Holding Corporation）与株式会社IAT（原“有限会社IAT”）于2020年12月31日签署《有关资金拆借合同的修改协议》，豁免其中拆借款IAT\$530,000.00元，拆借余额\$1,630,000.00元。2021年6月30日、2020年12月31日汇率分别为6.4601元/美元、6.5249元/美元。

### 35、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,916,690.08		1,572,427.00	14,344,263.08	指定用途
合计	15,916,690.08		1,572,427.00	14,344,263.08	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
四川省团队补贴	809,096.74			413,732.50			395,364.24	与收益相关
六缸发动机装配线项目	6,000,000.14			499,999.98			5,500,000.16	与资产相关
六缸发动机装配线项目、试验室测试设备建设项目	6,782,593.20			508,694.52			6,273,898.68	与资产相关
V6 发动机制造项目	2,325,000.00			150,000.00			2,175,000.00	与资产相关

其他说明：

### 36、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	305,658,743.00						305,658,743.00

其他说明：

## 37、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）	804,496,449.65			804,496,449.65
其他资本公积	11,620,387.09	16,892,625.00		28,513,012.09
合计	816,116,836.74	16,892,625.00		833,009,461.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

其他资本公积变动系股份支付费用确认，详见附注十三。

## 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	-4,533,668.29	-171,247.53		-580,000.00		408,752.47		-4,124,915.82
其他权益工具投资公允价值变动	-4,533,668.29	-171,247.53		-580,000.00		408,752.47		-4,124,915.82
二、将重分类进损益的其他综合收益	-1,886,633.52	-3,277,162.31				-3,277,162.31		-5,163,795.83
外币财务报表折算差额	-1,886,633.52	-3,277,162.31				-3,277,162.31		-5,163,795.83
其他综合收益合计	-6,420,301.81	-3,448,409.84		-580,000.00		-2,868,409.84		-9,288,711.65

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	56,921,599.00			56,921,599.00
储备基金	18,543.12			18,543.12
合计	56,940,142.12			56,940,142.12

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	299,445,945.22	200,294,637.11
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-365,491.88
调整后期初未分配利润	299,445,945.22	199,929,145.23
加：本期归属于母公司所有者的净利润	103,565,517.98	37,097,826.05
其他综合收益转入留存收益	580,000.00	
期末未分配利润	402,431,463.20	237,026,971.28

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	611,058,654.01	387,336,163.54	333,288,766.51	223,762,400.00
其他业务	973,098.27	167,594.43	2,118,921.18	909,591.75
合计	612,031,752.28	387,503,757.97	335,407,687.69	224,671,991.75

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

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，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用

途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确定恰当的履约进度，并且在确定履约进度时，应当扣除那些控制权尚未转移给客户的商品和服务。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。

#### 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	290,350.04	300,829.70
教育费附加	137,836.68	132,772.30
房产税	35,667.31	35,667.31
土地使用税	335,264.61	28,829.48
车船使用税	24,025.00	22,690.00
印花税	157,740.62	136,362.87
地方教育费附加	91,881.83	88,514.88
其他	11,083.47	
合计	1,083,849.56	745,666.54

其他说明：

#### 43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.交通费	133,422.74	192,265.77
2.业务招待费	1,349,188.44	1,303,764.08
3.业务宣传费	15,805.94	545,092.67
4.职工薪酬	5,807,865.82	4,959,843.05
5.差旅费	1,993,411.10	2,038,382.49
6.办公费	688,920.89	754,789.39
7.咨询费	75,355.00	
8.租赁费	74,226.00	13,711.91
9.售后服务费	2,283,149.73	2,089,119.67
10.折旧费用	29,200.05	25,686.48
11.策划意向费	3,025,824.17	3,515,180.30
12.运输费	212,028.38	322.63
合计	15,688,398.26	15,438,158.44

其他说明：

**44、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1.职工薪酬	24,307,182.42	18,056,508.63
2.折旧费	3,914,522.23	3,965,708.60
3.无形资产摊销	655,838.60	536,847.53
4.装修费等摊销	479,903.79	943,205.25
5.低值易耗品	104,172.45	11,739.65
6.业务招待费	882,561.59	790,552.11
7.差旅费	837,659.33	780,503.39
8.税金	75,945.01	45,962.04
9.租赁费	2,967,158.64	5,352,312.77
10.聘请中介机构费	676,609.43	373,636.57
11.交通费	514,077.97	564,058.51
12.通讯费	99,239.90	95,213.46
13.办公费	4,204,233.27	3,950,625.38
14.咨询费	2,156,814.48	2,120,482.23
15.仲裁费	412,418.87	
16.其他	5,116.21	
合计	42,293,454.19	37,587,356.12

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	27,636,773.57	11,957,616.01
外包费	6,219,656.18	2,813,282.03
材料费	613,348.77	504,800.63
折旧费	2,745,979.87	412,482.07
无形资产摊销	688,639.19	200,054.55
其他	3,262,097.80	1,758,491.51
合计	41,166,495.38	17,646,726.80

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	2,438,738.47	2,195,676.65
减：利息收入	921,759.56	2,802,125.41
汇兑损益	-41,126.47	148,860.28
手续费	267,438.20	128,827.14
其他	88,603.77	589,315.83
合计	1,831,894.41	260,554.50

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	2,764,077.08	2,677,223.40
进项税加计抵减	1,779,800.86	1,297,303.07
代扣个人所得税手续费	277,796.44	153,728.68
城建税、教育费附加、地方教育费附加手续费返还	3,242.46	
合计	4,824,916.84	4,128,255.15

**48、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	-167,069.54	-2,715,345.85
交易性金融资产在持有期间的投资收益	8,347,477.08	4,050,624.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,322,766.80	
合计	4,857,640.74	1,335,278.89

其他说明：

**49、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	11,679.00	
合计	11,679.00	

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
其他应收款坏账损失	1,068,400.00	-97,033.97
应收账款坏账损失	-21,411,605.56	-7,704,605.96
合同资产减值损失		-74,356.02
合计	-20,343,205.56	-7,875,995.95

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
十二、合同资产减值损失	97,166.34	
合计	97,166.34	

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
固定资产处置损失	-508,999.25	-1,058,654.11
合计	-508,999.25	-1,058,654.11

## 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	28.97		28.97
非流动资产毁损报废利得	11,156.75		11,156.75
其他	363,464.84	72,181.07	363,464.84
合计	374,650.56	72,181.07	374,650.56

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

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
非流动资产毁损报废损失	107,359.72	463.53	107,359.72
其他	16,894.88		16,894.88
合计	124,254.60	463.53	124,254.60

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	17,974,923.76	7,168,378.45
递延所得税费用	-5,890,051.67	-2,043,385.98
合计	12,084,872.09	5,124,992.47

##### (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	111,653,496.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,748,024.49
子公司适用不同税率的影响	-1,523,691.65
调整以前期间所得税的影响	6,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,425,627.64
本期部分内部交易未实现利润的递延所得税影响	-928,818.46
税法规定的额外可扣除费用	-3,781,647.09
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	138,877.16

所得税费用	12,084,872.09
-------	---------------

其他说明

## 56、其他综合收益

详见附注附注 38、其他综合收益。

## 57、现金流量表项目

### (1) 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
利息收入	921,759.56	2,802,125.41
政府补助	1,183,850.08	1,954,094.77
保证金	2,563,615.00	600,988.00
押金	202,780.00	42,309.51
职工备用金返还	448,103.86	7,000.00
税收返还	281,038.90	34,577.68
其他	330,299.54	794,997.86
合计	5,931,446.94	6,236,093.23

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 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
金融机构手续费	267,438.20	128,650.14
押金	185,586.00	544,595.41
保证金	2,808,726.64	1,933,168.96
备用金借款	940,932.67	495,318.19
直接支付现金的费用	27,141,851.57	28,215,300.79
合计	31,344,535.08	31,317,033.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (3) 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	27,299,490.13	
非公发行费用	321,500.00	
债券承销费及登记费	34,315.00	1,272,000.00
IPO 费用		19,211,295.17
合计	27,655,305.13	20,483,295.17

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 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	99,568,624.49	30,532,842.59
加：资产减值准备	20,246,039.22	7,875,995.95
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,518,877.31	6,784,935.92
使用权资产折旧	17,219,401.86	
无形资产摊销	8,006,143.41	2,849,384.25
长期待摊费用摊销	2,111,179.04	2,277,705.36
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）	508,999.25	1,058,654.11
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	96,202.97	463.53
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-11,679.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	2,486,215.77	2,933,852.76
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,857,640.74	-1,335,278.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-5,625,828.65	-2,014,634.81
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-287,897.37	-100,416.24
存货的减少（增加以“-”号填列）	-35,792,352.70	-127,702.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-14,628,735.20	-26,960,246.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	39,730,925.16	-193,041,667.71
其他		
经营活动产生的现金流量净额	141,288,474.82	-169,266,112.21
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	380,914,864.25	290,514,317.86
减：现金的期初余额	137,275,530.56	377,724,630.10
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	243,639,333.69	-87,210,312.24

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	8,000,000.00
其中：	--
北京驭锋汽车科技有限公司	8,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	42,412.54
其中：	--
北京驭锋汽车科技有限公司	42,412.54
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	7,957,587.46

其他说明：

## (3) 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	380,914,864.25	137,275,530.56
其中：库存现金	31,514.73	57,004.92
可随时用于支付的银行存款	379,900,006.28	137,218,525.64
可随时用于支付的其他货币资金	983,343.24	
三、期末现金及现金等价物余额	380,914,864.25	137,275,530.56

其他说明：

## 59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

## 60、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,551,591.84	票据保证金
无形资产	30,469,390.34	借款抵押
交易性金融资产	6,640,000.00	开具汇票质押
合计	43,660,982.18	--

其他说明：

## 61、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	--	--	3,966,261.11
其中：美元	173,035.31	6.4601	1,117,825.41
欧元			
港币			
日元	48,751,210.00	0.058428	2,848,435.70
应收账款	--	--	3,359,252.00
其中：美元	520,000.00	6.4601	3,359,252.00
欧元			
港币			
日元			
长期借款	--	--	2,161,836.00
其中：美元			
欧元			
港币			
日元	37,000,000.00	0.058428	2,161,836.00

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JPY4650万元，注册地日本国爱知县冈崎市康生通南二丁目36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，注册资本\$100万元，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。经营范围为可从事加利福尼亚州法规允许从事的任何合法业务。

(3) HHCP LLC是IAT Automobile Design LLC持股75%的子公司，成立于2020年1月18日，注册资本\$40万元，已领取注册号为202001810041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。

## 62、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2020 年度企业上市市级补贴资金	800,000.00	其他收益	800,000.00
大兴区财政局 2020 年度残疾人岗位补贴和社会保险补贴	13,685.12	其他收益	13,685.12
国家知识产权局专利局北京代办处 2020 年北京市知识产权资助金（专利资助部分）	2,500.00	其他收益	2,500.00
六缸发动机装配线项目	499,999.98	其他收益	499,999.98
六缸发动机装配线项目、试验室测试设备建设项目	508,694.52	其他收益	508,694.52
V6 发动机制造项目	150,000.00	其他收益	150,000.00
四川省团队补贴	413,732.50	其他收益	413,732.50
研发投入补助资金	73,000.00	其他收益	73,000.00
2020 年就业见习补贴	192,240.00	其他收益	192,240.00
2019 年研发费补助资金	71,000.00	其他收益	71,000.00
建档立卡贫困人口税收优惠	7,800.00	其他收益	7,800.00
推进补助金	31,424.96	其他收益	31,424.96
合计	2,764,077.08		2,764,077.08

## 63、其他

### 八、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

##### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
北京驭锋汽车科技有限公司	2021年04月30日	8,000,000.00	100.00%	非同一控制下企业合并	2021年04月30日	完成工商变更	0.00	-503,195.32

其他说明：

##### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	北京驭锋汽车科技有限公司
--现金	8,000,000.00
合并成本合计	8,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	8,044,548.36
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-44,548.36

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

##### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	北京驭锋汽车科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	8,202,468.36	8,202,468.36
货币资金	42,412.54	42,412.54
应收款项	5,776,000.00	5,776,000.00
固定资产	1,443,196.89	1,443,196.89

预付账款	908,948.89	908,948.89
其他应收款	2,547.63	2,547.63
递延所得税资产	29,362.41	29,362.41
负债：	157,920.00	157,920.00
应付职工薪酬	150,172.85	150,172.85
应交税费	5,498.38	5,498.38
其他应付款	2,248.77	2,248.77
净资产	8,044,548.36	8,044,548.36
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	8,044,548.36	8,044,548.36

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

参照收购前评估报告数据。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

#### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是  否

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

无。

#### (6) 其他说明

无。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

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

无。

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是  否

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：

无。

**6、其他**

无。

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	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	四川	四川	汽车设计	100.00%		投资设立
长春凯迪汽车车身设计有限公司	吉林	吉林	汽车设计	100.00%		同一控制下企业合并
北京希艾益科技有限公司	北京	北京	汽车设计	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	江苏/北京	江苏	汽车设计	54.55%		投资设立
江西阿尔特汽车技术有限公司	江西	江西	汽车设计	100.00%		投资设立
株式会社 IAT	日本	日本	汽车设计	100.00%		同一控制下企业合并
重庆阿尔特汽车技术有限公司	重庆	重庆	汽车设计	100.00%		投资设立
广州阿尔特汽车科技有限公司	广东	广东	汽车设计	100.00%		投资设立
四川阿尔特新能源	四川	四川	汽车零部件研发及制造	55.56%		投资设立
天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司	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	上海	上海	汽车设计	100.00%		投资设立
IAT Automobile Design LLC	美国	美国	汽车设计	100.00%		投资设立
武汉路驰汽车技术有限公司	湖北	湖北	汽车设计	100.00%		投资设立
HHCP LLC	美国	美国	汽车设计		75.00%	投资设立
柳州菱特	广西	广西	机械设备研发与制造	70.07%		非同一控制下企业合并
北京驭锋汽车科技有限公司	北京	北京	样展车试制		100.00%	非同一控制下企业合并

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
阿尔特宜兴	45.45%	3,666.71	0.00	51,472,111.29
四川阿尔特新能源	44.44%	-3,734,698.55	0.00	107,714,926.99
柳州菱特	29.93%	-265,861.65	0.00	66,863,439.93

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
阿尔特宜兴	58,316,450.93	55,197,951.07	113,514,402.00	275,757.14		275,757.14	57,505,228.36	57,850,959.73	115,356,188.09	2,125,609.99		2,125,609.99
四川阿尔特新能源	117,619,602.81	193,182,401.09	310,802,003.90	12,379,303.92	395,364.24	12,774,668.16	122,036,693.08	203,260,011.09	325,296,704.17	18,458,449.96	809,096.74	19,267,546.70
柳州菱特	50,450,542.34	198,505,043.86	248,955,586.20	73,802,338.79	13,948,898.84	87,751,237.63	50,684,241.93	207,103,340.83	257,787,582.76	62,587,362.69	33,107,593.34	95,694,956.03

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	经营活动现	营业收入	净利润	综合收益总	经营活动现

			额	金流量			额	金流量
阿尔特宜兴	3,702,627.49	8,066.76	8,066.76	-46,818.32	28,009.69	-704,062.28	-704,062.28	-20,761.70
四川阿尔特新能源	12,126,172.68	-8,403,071.73	-8,403,071.73	-3,475,416.83	2,218,875.41	-	-	5,102,311.59
柳州菱特	32,505,146.07	-888,278.16	-888,278.16	99,405.51		14,051,149.09	14,051,149.09	

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广州阿尔特汽车技术有限公司	广东	广东	汽车研发产业园建设	49.00%		权益法
成都智暄科技有限责任公司	四川	四川	科技推广和应用服务业	50.00%		权益法
株式会社 BEAT POWER	日本	日本	开发受托、投资等		50.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无。

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	成都智暄科技有限责任公司	株式会社 BEAT POWER	成都智暄科技有限责任公司	株式会社 BEAT POWER
流动资产	9,938,800.69	693,061.95	10,000,291.67	11,335,936.00
其中：现金和现金等价物	26,254.69	693,061.95	973,653.67	11,335,936.00
非流动资产	7,171.06	9,800,992.01		
资产合计	9,945,971.75	10,494,053.96	10,000,291.67	11,382,401.00
流动负债	9,059.12	339.99	5,463.09	10,367.00
负债合计	9,059.12	339.99	5,463.09	10,367.00

归属于母公司股东权益	9,936,912.63	10,493,713.96	9,994,828.58	11,372,034.00
按持股比例计算的净资产份额	4,968,456.32	5,246,856.98	4,997,414.29	5,686,016.90
对合营企业权益投资的账面价值	4,968,456.32	5,246,856.98	4,997,414.29	5,686,016.90
营业收入		1.89		
财务费用	-779.84	3,453.13		
净利润	-57,915.95	-14,236.70		
综合收益总额	-57,915.95	-14,236.70		

其他说明

无。

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广州阿尔特汽车技术有限公司	广州阿尔特汽车技术有限公司
流动资产	60,449,071.05	60,714,861.43
非流动资产	41,603,453.75	41,948,527.20
资产合计	102,052,524.80	102,663,388.63
流动负债	29,584.68	373,115.37
负债合计	29,584.68	373,115.37
归属于母公司股东权益	102,022,940.12	102,290,273.26
按持股比例计算的净资产份额	49,991,240.66	50,122,233.90
对联营企业权益投资的账面价值	49,991,240.66	50,122,233.90
营业收入	144,471.70	4,634,234.86
净利润	-267,333.15	-288,300.34
综合收益总额	-267,333.15	-288,300.34

其他说明

无。

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
-----------------	----	----

其他说明

无。

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

无。

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务控制部设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过财务部经理递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。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。

### 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。

### 流动性风险

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

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

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	7,700,000.00					7,700,000.00
长期借款				2,161,836.00		2,161,836.00
一年内到期的非流动负债	15,487,975.81	922,006.93	23,825,314.77			40,235,297.51
长期应付款				10,501,217.70		10,501,217.70
合计	23,187,975.81	922,006.93	23,825,314.77	12,663,053.70		60,598,351.21

项目	上年末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款	5,400,000.00	10,532,000.00	10,409,900.00			26,341,900.00
长期借款				20,924,032.64		20,924,032.64
一年内到期的非流动负债	97,383.44	63,739,688.49	876,450.96			64,713,522.89
长期应付款				10,635,587.00		10,635,587.00
合计	5,497,383.44	74,271,688.49	11,286,350.96	31,559,619.64		122,615,042.53

### 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。

### 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。

### 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外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	日元	合计	美元	日元	合计
银行存款	1,117,825.41	2,848,435.70	3,966,261.11	3,761,694.05	4,718,622.56	8,480,316.61
应收账款	3,359,252.00		3,359,252.00			
长期借款		2,161,836.00	2,161,836.00		2,922,368.00	2,922,368.00
合计	4,477,077.41	5,010,271.70	9,487,349.11	3,761,694.05	7,640,990.56	11,402,684.61

于2021年6月30日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值10%，则公司将增加或减少净利润516,367.71元。

## 十一、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			484,982,548.61	484,982,548.61
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			459,710,626.20	459,710,626.20
（2）权益工具投资			1,223,959.20	1,223,959.20
（3）衍生金融资产			458,486,667.00	458,486,667.00
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			25,271,922.41	25,271,922.41
（2）权益工具投资			25,271,922.41	25,271,922.41
（三）其他权益工具投资			38,513,561.34	38,513,561.34
持续以公允价值计量的资产总额			523,496,109.95	523,496,109.95
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

不涉及。

### 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

不涉及。

### 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

本公司持有的持续和非持续第三层次公允价值计量项目中，公司持有的股票以公允价值计量，其他项目采用成本计量，除

非该项成本计量不可靠。

#### 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

无。

## 十二、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(北京)投资顾问有限公司	北京	经济贸易咨询	100 万	14.74%	14.74%

本企业的母公司情况的说明

阿尔特（北京）投资顾问有限公司成立于2010年8月12日。公司统一社会信用代码为91110108560363600A。

截至2021年6月30日止，实收资本100万元，注册资本为100万元，注册地：北京市海淀区信息路甲28号8层D座08B-17。本公司主要经营活动为：经济贸易咨询。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经审批的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止或限制类项目的经营活动。）

本企业最终控制方是宣奇武、刘剑。

其他说明：

无。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、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九、2、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
-----------	--------

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
阿尔特武汉汽车技术有限公司	原持 15.00%股权的被投资单位
普丰云华	持 12.7681%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
阿尔特企管	与本公司同受阿尔特（北京）投资顾问有限公司控制
嘉兴珺文银宝投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上公司股东
悦达投资股份有限公司	与一致行动人江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）合计持股 5%以上公司股东
江苏悦达中小企业绿色发展创业投资基金（有限合伙）	与一致行动人悦达投资股份有限公司合计持股 5%以上公司股东
中汽试验场	原董事解子胜任职董事的公司
张立强	董事、总经理
卢金火	董事
林玲	副总经理、董事会秘书
贾居卓	财务总监
李奎	监事会主席
闫鹏	监事
王洪涛	监事
李金宏	监事

其他说明

无。

## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中汽试验场	汽车试验、培训	139,949.06	20,000,000.00	否	121,889.98
阿尔特企管	采购水、电	501,957.27			0.00
阿尔特企管	工程管理服务	917,431.20			0.00
北京艾斯泰克科技有限公司	汽车设计				11,495,771.38

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
北京艾斯泰克科技有限公司	汽车设计	325,663.02	395,047.16

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
阿尔特企管	房屋	10,819,486.50	0.00

关联租赁情况说明

#### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
刘剑（大垣共立）	1,752,840.00	2019年07月29日	2024年07月25日	否
刘剑（大垣共立）	1,168,560.00	2020年06月10日	2023年06月25日	否
刘剑（大垣共立）	1,752,840.00	2020年06月03日	2025年06月25日	否
宣奇武、刘剑（双创债）	60,000,000.00	2018年02月02日	2021年02月02日	是
宣奇武、刘剑（宁波银行）	16,692,274.90	2021年01月22日	2021年12月11日	否
宣奇武、刘剑（浦发银行）	1,237,785.50	2020年12月02日	2021年10月14日	否
宣奇武、刘剑（招商银行）	20,376,229.72	2020年09月16日	2021年11月14日	否

关联担保情况说明

#### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
阿尔特（开曼）控股有限公司	10,501,217.70	2009年10月19日	2027年03月31日	1630,000 美元
拆出				

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

广州阿尔特汽车技术有限公司	固定资产转让		2,486,650.00
---------------	--------	--	--------------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,842,235.20	3,814,461.87

(8) 其他关联交易

无。

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					
	北京艾斯泰克科技有限公司	465,100.01	6,255.00	125,100.01	
预付账款					
	阿尔特企管	143,669.72			
	中汽试验场	5,000,000.00			
其他应收款					
	阿尔特企管	6,364,073.73		3,400,000.00	
	中汽试验场	94,491.00		94,491.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	阿尔特企管		375,722.12
长期应付款			
	阿尔特（开曼）控股有限公司	10,501,217.70	10,635,587.00

## 7、关联方承诺

无。

## 8、其他

无。

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	11.79 元/股

其他说明

无。

### 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	采用期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值
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	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	28,154,375.00
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,892,625.00

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。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用  不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

无。

### 5、其他

无。

## 十四、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

#### (1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同，本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下：

单位：元

剩余租赁期	最低租赁付款额
1年以内	31,525,361.04
1至2年	36,377,617.91
2至3年	34,907,744.08
3年以上	106,093,417.87
合计	208,904,140.91

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

资产负债表日本公司及其下属子公司存在的尚未了结的诉讼涉案金额为64,977,932元。其中，本公司及其下属子公司作为原告的涉案金额为4,583,432元；本公司及其下属子公司作为被告的涉案金额为60,394,500元。

#### (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

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

单位：元

### 3、销售退回

无。

### 4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 2020年7月9日，公司第三届董事会第二十六次会议决议，公司与SUNSURIA BERHAD在马来西亚吉隆坡共同投资设立合资公司，2021年8月13日，合资公司成立，公司名称SUNSURIA IAT (M) SDN. BHD.注册号：202101026699 (1426999-V)，本公司持股比例49%。

(2) 根据中国证券监督管理委员会2021年7月15日出具的《关于同意阿尔特汽车技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]2378号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，本次发行募集资金总额不超过78,881.52万元。

(3) 公司于2021年8月11日召开第四届董事会第七次会议、第四届监事会第六次会议，审议通过了《关于转让产业基金部分出资份额暨关联交易的议案》，公司将普丰云华认缴未缴的1,000元出资份额转让给芜湖市晟鹏佳禾科技咨询服务合伙企业（有限合伙），另外1,000万元认缴未缴的出资份额转让给公司董事长宣奇武先生，普丰云华已于2021年8月17日完成工商变更并取得新的营业执照。

(4) 2021年8月11日，公司第四届董事会第七次会议、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》，公司2020年限制性股票激励计划规定的限制性股票的预留授予条件已经成就，确定限制性股票的预留授予日为2021年8月11日，预留授予数量98万股，占公司目前股本总额的0.32%。

(5) 资产负债表日后本公司及其下属子公司发生的尚未了结的诉讼涉案金额为33,835,652元。其中，本公司及其下属子公司作为原告的涉案金额为33,835,652元；本公司及其下属子公司作为被告的涉案金额为0元。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

本期未发生重要债务重组。

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

无。

#### (2) 其他资产置换

无。

### 4、年金计划

无。

### 5、终止经营

单位：元

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

其他说明

无。

## 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

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

## 8、其他

无。

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	19,429,833.34	9.65%	19,429,833.34	100.00%		2,062,000.00	0.92%	2,062,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	181,959,664.83	90.35%	27,040,167.44	14.86%	154,919,497.39	222,735,181.48	99.08%	22,674,294.00	10.18%	200,060,887.48
其中：										
预期信用风险特征计提坏账准备的应收账款组合	143,246,051.00	71.13%	27,040,167.44	18.88%	116,205,883.56	182,434,070.12	81.15%	22,674,294.00	12.43%	159,759,776.12

合并范围关联方组 合	38,713,613.83	19.22%			38,713,613.83	40,301,111.36	17.93%			40,301,111.36
合计	201,389,498.17	100.00%	46,470,000.78	23.07%	154,919,497.39	224,797,181.48	100.00%	24,736,294.00	11.00%	200,060,887.48

按单项计提坏账准备：19,429,833.34 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海锐镁新能源科技有限公司	10,956,500.00	10,956,500.00	100.00%	对方还款能力不足
汉腾汽车有限公司	8,473,333.34	8,473,333.34	100.00%	对方还款能力不足
合计	19,429,833.34	19,429,833.34	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：27,040,167.44 元

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）	59,157,297.65		
7 个月-1 年（含 1 年）	25,752,532.69	1,287,626.63	5.00%
1—2 年	22,784,284.67	2,278,428.47	10.00%
2—3 年	7,910,431.00	2,373,129.30	30.00%
3—4 年	11,574,075.51	5,787,037.76	50.00%
4—5 年	3,767,421.00	3,013,936.80	80.00%
5 年以上	12,300,008.48	12,300,008.48	100.00%
合计	143,246,051.00	27,040,167.44	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	119,576,221.29
1 至 2 年	35,194,282.04
2 至 3 年	15,683,058.07
3 年以上	30,935,936.77
3 至 4 年	14,868,507.29
4 至 5 年	3,767,421.00
5 年以上	12,300,008.48
合计	201,389,498.17

**(2) 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	24,736,294.00	21,733,706.78				46,470,000.78
合计	24,736,294.00	21,733,706.78				46,470,000.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数	坏账准备期末余额

		的比例	
客户 1	23,052,765.76	11.45%	
客户 2	19,887,932.33	9.88%	59,128.50
客户 3	16,068,600.00	7.98%	1,229,946.49
客户 4	12,825,702.07	6.37%	
客户 5	12,495,783.86	6.20%	133,671.29
合计	84,330,784.02	41.88%	

#### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

#### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	66,867,810.75	45,975,185.17
合计	66,867,810.75	45,975,185.17

#### (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
备用金及职工暂借款	669,743.00	298,390.54
保证金	7,967,758.73	6,506,200.13
押金	911,533.63	779,303.50
与子公司往来款	42,178,093.57	26,867,327.00
股权转让款	19,420,000.00	17,000,000.00
其他	963,407.82	806,690.00
合计	72,110,536.75	52,257,911.17

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	5,142,726.00	1,140,000.00		6,282,726.00
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期转回		1,040,000.00		1,040,000.00
2021 年 6 月 30 日余额	5,142,726.00	100,000.00		5,242,726.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	52,872,210.25
1 至 2 年	764,475.00
2 至 3 年	17,391,817.94
3 年以上	1,082,033.56
3 至 4 年	30,000.00
4 至 5 年	747,754.00
5 年以上	304,279.56
合计	72,110,536.75

## 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	
其他应收款	6,282,726.00		1,040,000.00			5,242,726.00
合计	6,282,726.00		1,040,000.00			5,242,726.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

#### 4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	股权处置款	17,000,000.00	2-3 年	23.57%	5,100,000.00
单位 2	与子公司往来款	14,499,701.15	1 年以内	20.11%	
单位 3	与子公司往来款	10,000,000.00	1 年以内	13.87%	
单位 4	与子公司往来款	10,000,000.00	1 年以内	13.87%	
单位 5	保证金	6,364,073.73	1 年以内	8.83%	
合计	--	57,863,774.88	--	80.24%	5,100,000.00

#### 6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

#### 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

#### 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	538,222,797.46		538,222,797.46	536,136,297.46		536,136,297.46

对联营、合营企业投资	54,959,696.97		54,959,696.97	55,119,648.19		55,119,648.19
合计	593,182,494.43		593,182,494.43	591,255,945.65		591,255,945.65

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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	14,046,126.61					14,046,126.61	
长春凯迪汽车车身设计有限公司	1,484,529.38				401,250.00	1,885,779.38	
北京希艾益科技有限公司	2,337,100.00					2,337,100.00	
阿尔特（成都）汽车设计有限公司	50,021,927.00					50,021,927.00	
阿尔特宜兴	60,000,000.00					60,000,000.00	
江西阿尔特汽车技术有限公司	2,267,500.00				401,250.00	2,668,750.00	
重庆阿尔特汽车技术有限公司	2,214,000.00				321,000.00	2,535,000.00	
四川阿尔特新能源	250,267,500.00				401,250.00	250,668,750.00	
上海诺昂汽车技术有限公司	5,374,500.00				561,750.00	5,936,250.00	
IAT Automobile Design LLC	6,727,698.95					6,727,698.95	
武汉路驰汽车技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
天津阿尔特汽车工程技术开发有限公司	22,000,000.00					22,000,000.00	
广州阿尔特汽车科技有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	

柳州菱特	112,395,415.52					112,395,415.52	
合计	536,136,297.46				2,086,500.00	538,222,797.46	

## (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)	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											
成都智暄科技有限责任公司	4,997,414.29			-28,957.98						4,968,456.31	
小计	4,997,414.29			-28,957.98						4,968,456.31	
二、联营企业											
广州阿尔特汽车技术有限公司	50,122,233.90			-130,993.24						49,991,240.66	
小计	50,122,233.90			-130,993.24						49,991,240.66	
合计	55,119,648.19			-159,951.22						54,959,696.97	

## (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	534,866,953.48	353,065,456.76	317,664,710.94	228,420,744.91
其他业务	358,962.27	92,950.75	2,079,353.78	932,333.69
合计	535,225,915.75	353,158,407.51	319,744,064.72	229,353,078.60

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				

其中：				

与履约义务相关的信息：

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，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司采用产出法确定恰当的履约进度，并且在确定履约进度时，应当扣除那些控制权尚未转移给客户的商品和服务。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。

## 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	-159,951.22	-2,715,345.85
交易性金融资产在持有期间的投资收益	6,743,030.05	2,625,844.46
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-3,152,538.17	
合计	3,430,540.66	-89,501.39

## 6、其他

### 十八、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
非流动资产处置损益	-605,202.22	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,764,077.08	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	44,548.36	
债务重组损益	-3,322,766.80	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产	4,161,922.00	

减值准备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	302,050.57	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	281,038.90	
减：所得税影响额	463,605.67	
少数股东权益影响额	447,830.82	
合计	2,714,231.40	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.80%	0.3388	0.3364
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.62%	0.3299	0.3276

## 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

无。

## 4、其他

无。