

浙江亚太机电股份有限公司

ZHEJIANG ASIA-PACIFIC MECHANICAL & ELECTRONIC CO.,LTD



2022 年年度报告

股票简称：亚太股份

股票代码：002284

2023 年 4 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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人黄伟中、主管会计工作负责人孙华东及会计机构负责人(会计主管人员)陈云娟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司年度报告中涉及公司未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质性承诺，请投资者注意投资风险。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 16 号——上市公司从事汽车制造相关业务》的披露要求。公司存在经济周期波动、国家政策调整、市场竞争激烈、产品价格下降、毛利率下降等风险，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节经营情况讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（四）公司存在的风险因素”。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：**2022 年度不派发现金红利，不送红股，也不以公积金转增股本。**

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	53
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	68
第九节 债券相关情况	69
第十节 财务报告	72

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
 - 二、载有天健会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件；
 - 三、报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 以上文件置备地点：公司证券办公室。

释义

释义项	指	释义内容
"浙江亚太机电股份有限公司章程"	指	公司章程
"公司"、"本公司"或"亚太股份"	指	浙江亚太机电股份有限公司
"亚太有限"为本公司前身	指	浙江亚太机电集团有限公司
"机电公司"为"亚太有限"前身	指	浙江亚太机电集团公司
"集团公司"为公司控股股东	指	亚太机电集团有限公司
"自立公司"	指	杭州自立汽车底盘部件有限公司
"亚太埃伯恩"	指	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司
"芜湖亚太"	指	芜湖亚太汽车底盘有限公司
"柳州底盘"	指	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司
"杭州勤日"	指	杭州勤日汽车部件有限公司
"北京亚太"	指	北京亚太汽车底盘部件有限公司
"重庆津荣"	指	重庆津荣亚太汽车部件有限公司
"安吉亚太"	指	安吉亚太制动系统有限公司
"杭州亚腾"	指	杭州亚腾铸造有限公司
"天津浙亚"	指	天津浙亚汽车底盘部件有限公司
"长春浙亚"	指	长春浙亚汽车底盘有限公司
"北京浙亚"	指	北京浙亚汽车配件有限公司
"广德亚太"	指	广德亚太汽车智能制动系统有限公司
"马特马克"	指	马特马克重机有限公司（原名为雷沃重机有限公司）
"广德贸易"	指	杭州广德贸易有限公司
"重庆亚太"	指	重庆亚太汽车底盘系统有限公司
"网联汽车"	指	浙江网联汽车主动安全系统有限公司
"上海浙亚"	指	上海浙亚汽车技术有限公司
"上海分公司"	指	浙江亚太机电股份有限公司上海分公司
"亚太智控"	指	杭州亚太智能汽车控制系统有限公司
"前向启创"	指	深圳前向启创数码技术有限公司
"合肥大轩"	指	合肥大轩信息科技有限公司
"钛马信息"	指	钛马信息网络技术有限公司
"吉林亚太"	指	吉林市亚太龙山汽车底盘有限公司
"广州亚太"	指	广州亚太汽车底盘系统有限公司
"Elaphe 公司"	指	Elaphe Propulsion Technologies Ltd
"安吉置业"	指	安吉亚太置业有限公司
"杭州双弧"	指	杭州双弧车辆部件有限公司
"安吉公司"	指	亚太机电集团安吉有限公司
"宏基国际"	指	宏基国际集团有限公司
"FTE 公司"	指	德国 FTE 汽车技术有限公司
"杭州宏基"	指	杭州宏基实业投资有限公司
"智能装备"	指	杭州亚太智能装备有限公司
"苏州安智"	指	苏州安智汽车零部件有限公司
"武汉浙亚"	指	武汉浙亚汽车底盘系统有限公司

"亚太依拉菲"	指	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司
"国汽研究院"	指	国汽智能网联汽车研究院有限公司
"智波科技"	指	杭州智波科技有限公司
"安吉管路"	指	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司
"亚太科创园"	指	杭州亚太科技园管理有限公司
"优海信息"	指	杭州优海信息系统有限公司
"浙江汽灵灵"	指	浙江汽灵灵工业互联网有限公司
"安徽汽灵灵"	指	安徽汽灵灵工业互联网有限公司
"汽灵灵供应链"	指	浙江汽灵灵供应链管理有限公司
"创新中心"	指	浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	亚太股份	股票代码	002284
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江亚太机电股份有限公司		
公司的中文简称	浙江亚太机电股份有限公司		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG ASIA-PACIFIC MECHANICAL & ELECTRONIC CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	APG		
公司的法定代表人	黄伟中		
注册地址	杭州市萧山区蜀山街道亚太路 1399 号		
注册地址的邮政编码	311203		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	杭州市萧山区蜀山街道亚太路 1399 号		
办公地址的邮政编码	311203		
公司网址	www.apg.cn		
电子信箱	qr@apg.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	邱蓉	姚琼媛
联系地址	杭州市萧山区蜀山街道亚太路 1399 号	杭州市萧山区蜀山街道亚太路 1399 号
电话	0571-82765229	0571-82761316
传真	0571-82761666	0571-82761666
电子信箱	qr@apg.cn	yqy@apg.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》、《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913300001434287925
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	李伟海、郑瑜

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增 减	2020 年
营业收入（元）	3,749,879,852.99	3,630,605,187.53	3.29%	2,921,021,471.81
归属于上市公司股东的净利润（元）	67,922,370.17	43,903,918.71	54.71%	16,359,169.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润（元）	34,258,913.49	-17,265,436.34	298.42%	-48,522,297.41
经营活动产生的现金流量净额（元）	403,180,536.37	469,719,855.32	-14.17%	519,442,393.93
基本每股收益（元/股）	0.09	0.06	50.00%	0.02
稀释每股收益（元/股）	0.09	0.06	50.00%	0.02
加权平均净资产收益率	2.55%	1.64%	0.91%	0.62%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年 末增减	2020 年末
总资产（元）	6,508,856,428.49	5,869,047,229.78	10.90%	5,538,684,130.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,670,793,768.19	2,677,922,804.28	-0.27%	2,663,769,719.29

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	960,343,589.85	735,469,115.29	950,211,282.70	1,103,855,865.15
归属于上市公司股东的净利润	23,818,440.65	8,276,162.14	8,536,548.99	27,291,218.39
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,651,732.87	580,193.06	2,057,715.67	12,969,271.89
经营活动产生的现金流量净额	111,966,271.04	124,384,815.43	156,152,414.48	10,677,035.42

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

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	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）	3,422,137.45	1,187,063.19	263,081.94	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	6,125,833.45	9,157,451.86		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,747,623.75	31,682,273.27	49,831,077.65	
委托他人投资或管理资产的损益		13,449,795.34	8,050,919.18	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-835,631.67	-141,319.50	-461,432.69	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	394,026.81	6,632,731.56	3,132,062.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-722,854.75	1,025,949.36	4,784,602.34	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,492.84			
减：所得税影响额	1,464,706.65	1,728,849.82	422,840.74	
少数股东权益影响额（税后）	94,464.55	95,740.21	296,003.31	
合计	33,663,456.68	61,169,355.05	64,881,467.03	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

(1) 行业发展概况

根据中国汽车工业协会统计，2022 年，中国汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2684.4 万辆，同比分别增长 3.4%和 2.1%，延续了去年的增长态势。其中，乘用车在稳增长、促销费等政策拉动下，实现较快增长，为全年小幅增长贡献重要力量；新能源汽车持续爆发式增长，全年销量超 680 万辆，逐步进入全面市场拓展期，迎来新的发展和增长阶段。

公司属于汽车零部件行业，经营业绩很大程度上受汽车整车行业景气状况的制约。汽车行业是国民经济重要的支柱产业，汽车产品是重要的交通运输工具，汽车市场的发展自有其与国计民生密不可分的内在规律。从中长期来看，随着我国经济发展、国民收入增加、消费能力的提升，我国汽车工业以及汽车零部件行业仍具备较大的发展空间。随着全球汽车产业电动化、智能化、网联化等变革趋势的显现，汽车行业正在进入产品及产业形态的转型升级阶段。对零部件企业而言，在智能驾驶、新能源汽车等业务领域具有较好的发展机会。

(2) 行业竞争格局

目前行业内的汽车制动系统企业主要以生产盘式制动器、鼓式制动器、汽车电子控制系统等产品为主，生产企业主要为独立制动器生产企业，基本均为配套整车厂商，便于专业化和规模化生产。随着国内汽车制动系统行业集中度逐渐提高，少数企业从激烈的市场竞争中崛起，企业规模、技术实力、产品质量、成本优势和服务优势已经成为汽车制动系统行业竞争的決定因素。目前我国汽车制动系统行业的竞争主要体现在 OEM 市场，主要表现为少数几家具有较强的技术研发能力、健全的质量保障体系及规模较大的国内企业之间及与外资企业相互之间的竞争。

公司是国家重点高新技术企业、国家技术创新示范企业、国家创新型试点企业、中国汽车零部件制动器行业龙头企业、首批国家汽车零部件出口基地企业、国内率先自主研发生产汽车 ABS 的大型专业化一级汽车零部件供应商，国家科学技术进步二等奖获得者，设有国家认可实验室、院士工作站和博士后科研工作站。公司也是国内第一家拥有 ADAS 自主技术并实现量产的企业。公司的产品销售网络覆盖了国内各大知名的整车企业和国际著名的汽车跨国公司，并自营出口南北美、欧洲、中东等国家和地区，现已进入了大众、通用、本田、日产、Stellantis（原 PSA）、马自达等采购平台。

二、报告期内公司从事的主要业务

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

公司主营业务是汽车基础制动系统、汽车电子控制系统、智能驾驶系统、轮毂电机以及线控底盘系统的开发、生产、销售。

公司的汽车基础制动系统包括盘式制动器、鼓式制动器、真空助力器、制动主缸、轮缸、离合器主缸、工作缸等产品。

公司的汽车电子控制系统产品包括汽车防抱死制动系统 ABS、汽车电子操纵稳定系统 ESC、能量回馈式液压制动防抱死系统 EABS、电子驻车制动系统 EPB、电子助力制动系统 iBooster、集成式线控液压制动系统 IEHB 等。

在汽车电子控制系统方面，公司是国内率先自主研发生产汽车液压 ABS 的大型专业化一级汽车零部件供应商。公司以成功开发并产业化的汽车防抱死制动系统 ABS 为基础，逐步实现各类汽车底盘电子制动系统产品的开发，诸如 EPB 电子驻车制动系统、ESC 汽车电子操纵稳定系统、IBS 解耦式电子助力制动系统、eb-Booster 非解耦式电子助力制动系统、IEHB 集成式电液线控制动系统等，实现了与国际大型汽车零部件集团同台竞技。

公司以汽车主动安全技术为基础，布局汽车智能网联产业和新能源汽车产业，打造智能汽车环境感知+主动安全控制+移动互联网的无人驾驶产业链，研发了 77GHz 毫米波雷达，视觉系统（含控制器），ADAS 系统实现产业化。

在新能源汽车轮毂电机及线控底盘系统方面，公司具备了轮毂电机、逆变器调速模块、中央控制器 PCU、从单元到整套系统的综合开发能力，成功研发多款驱动、制动集成化轮毂电机产品。专用车市场开发了“最低底盘平台、最低 EKG 能耗、最大装载空间”的专用物流车底盘平台，为物流车行业提供一整套完整的高效技术方案。

报告期内整车制造生产经营情况

适用 不适用

报告期内汽车零部件生产经营情况

适用 不适用

单位：万只

	产量			销售量		
	本报告期	上年同期	与上年同比增减	本报告期	上年同期	与上年同比增减
按零部件类别						
汽车基础制动系统	2253.33	2248.21	0.23%	2241.99	2279.32	-1.64%
汽车电子控制系统	151.96	99.25	53.11%	151.45	99.62	52.03%
按整车配套						
OEM 市场	2328.44	2299.73	1.25%	2320.25	2332.10	-0.51%
按售后服务市场						
AM 市场	76.85	47.73	61.02%	73.20	46.84	56.27%
其他分类						

同比变化 30% 以上的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司汽车电子控制系统产品增长较快，主要是公司在巩固现有市场的基础上，取得的新项目也逐步上量。公司 AM 市场增长较快，主要是 AM 市场原有基数较低，AM 市场销量增长所致。

零部件销售模式

公司销售的产品主要为 OEM 市场配套，还有少量 AM 市场。公司的销售市场以国内市场为主，海外市场销量较小。OEM 市场是指零部件供应商为整车生产商配套而提供汽车零部件的市场；AM 市场是指售后服务市场。

公司在国内 OEM 市场销售模式是直接向客户提供汽车制动系统产品，每年与客户签订供货合同，公司按客户的订单、合同组织生产，按时间、数量交货。为了满足规模较大的整车厂实现“零库存”管理的目标，公司还在整车厂附近建立仓储点。公司按照整车厂的订单，定期从公司成品库发运产品到外库仓储点，在仓储点存放适当数量的安全库存。仓储点根据整车厂的实际需求及时配送。

公司在国内 AM 销售模式上采取经销商方式。公司经过考察，选择长期合作的经销商与公司签订协议，经销商将所需产品的订单发至公司，公司根据订单下计划生产并发货收款。

公司开展汽车金融业务

适用 不适用

公司开展新能源汽车相关业务

适用 不适用

新能源汽车整车及零部件的生产经营情况

产品类别	产能状况	产量（只）	销量（只）	销售收入（元）
新能源汽车相关产品	与其他同类产品共线	7,132,590	6,896,722	921,100,066.60

三、核心竞争力分析

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

(一) 研发和技术优势

公司依托国家认可实验室、院士工作站和博士后科研工作站等技术研发平台，通过内部培养为主、引进外部人才为辅的措施，构筑了一支具有公司特色的从大专到博士，涵盖技能操作型、技术研发型的金字塔型的人才队伍结构。公司成立至今，参与起草了多项汽车制动系统国家、行业标准，具体如下：

时间	标准名称	国标/行标编号
2010.09.01	产品几何技术规范(GPS)统计公差-第 1 部分术语、定义和基本概念	GB/Z 24636.1-2009
2010.09.01	产品几何技术规范(GPS)统计公差-第 3 部分零件批(过程)的统计质量指标	GB/Z 24636.3-2009
2010.09.01	产品几何技术规范(GPS)统计公差-第 4 部分基于给定置信水平的统计公差设计	GB/Z 24636.4-2009
2011.10.01	产品几何技术规范(GPS)统计公差-第 5 部分装配批(孔、轴配合)的统计质量指标	GB/Z 24636.5-2010
2012.03.01	磁粉制动器	GB/T 26662-2011
2012.03.01	制动器术语	GB/T 26665-2011
2013.09.01	道路车辆制动衬片摩擦材料涂漆背板和制动蹄耐腐蚀性能评价方法	GB/T 29065-2012
2014.03.01	液压制动钳总成性能要求及台架试验方法	QC/T 592-2013
2014.03.01	液压制动主缸塑料储液罐性能要求及试验方法	QC/T 961-2013
2014.03.01	道路车辆-液压制动系统-第 1 部分双喇叭口金属管、螺纹孔、螺纹接头和管座	QC/T 960.1-2013
2014.03.01	机械式驻车制动操纵杆总成性能要求及台架试验方法	QC/T 959-2013
2014.10.01	汽车液压比例阀性能要求及台架试验方法	QC/T 593-2014
2014.12.31	冷卷截锥螺旋弹簧技术条件	GB/T 30817-2014
2015.07.14	汽车液压制动轮缸性能要求及台架试验方法	QC/T 77-2015
2015.10.01	商用车制动器性能要求及台架试验方法	QC/T 239-2015
2015.10.01	道路车辆液压制动系统单喇叭口金属管、螺纹孔、螺纹管接头及软管端部接头法	QC/T 764-2015
2016.01.01	汽车防抱制动系统液压电磁调节器技术要求及台架试验方法	QC/T 1005-2015
2016.10.24	汽车用真空助力器	T/ZZB 0083-2016
2017.01.09	汽车制动器扭转疲劳强度试验方法	QC/T 316-2017
2017.02.28	制动器分类	GB/T 33519-2017
2017.02.28	电力液压鼓式制动器技术条件	GB/T 33517-2017
2018.07.04	乘用车制动器性能要求及台架试验方法	QC/T 564-2018
2018.07.04	汽车液压制动主缸性能要求及台架试验方法	QC/T 311-2018
2018.03.30	乘用车用液压制动钳总成	T/ZZB 0331-2018
2018.09.03	纯电动汽车再生制动能量回收效能快速评价及试验方法	T/CSAE 76—2018
2018.09.03	电动汽车再生制动系统制动效能恒定性试验方法	T/CSAE 77-2018
2018.09.03	电动汽车再生制动平顺性的评价及试验方法	T/CSAE 78-2018
2018.09.03	能量回馈式汽车液压防抱死制动系统性能要求及台架试验方法	T/CSAE 79-2018
2018.09.03	能量回馈式汽车液压防抱死制动系统耐久性能要求及台架试验方法	T/CSAE 80-2018
2018.09.03	能量回馈式整车动力学控制系统性能要求及台架试验方法	T/CSAE 81-2018
2018.09.03	能量回馈式整车动力学控制系统耐久性能要求及台架试验方法	T/CSAE 82-2018
2019.04.25	道路车辆—制动衬片摩擦材料—摩擦性能缩比试验方法	T/CAAMTB 08-2019
2019.05.01	乘用车制动噪声及抖动整车道路试验方法及评价	T/CAAMTB 17-2019
2019.10.18	道路车辆 石油基或非石油基制动液容器的标识	GB/T 5345-2019
2019.10.18	商用车电子稳定性控制系统性能要求及试验方法	GB/T 38185-2019
2019.10.18	商用车自动紧急制动系统 (AEBS) 性能要求及试验方法	GB/T 38186-2019
2019.10.23	乘用车用液压离合器总泵	T/ZZB 1271-2019
2020.11.19	乘用车车道保持辅助 (LKA) 系统性能要求及试验方法	GB/T 39323-2020
2020.11.19	产品几何技术规范 (GPS) 使用单探针和多探针接触式探测系统坐标测量机的检测不确定度评估指南	GB/T 39518-2020
2019.11.21	电子驻车控制器总成性能要求及台架试验	T/CAAMTB07-2019
2019.11.22	电子驻车制动钳总成性能要求及台架试验方法	T/CAAMTB 06-2019

2020.12.14	产品技术规范 (TPS) 应用导则 国家标准应用的国际模型	GB/T 39642-2020
2020.12.14	产品几何技术规范 (GPS) 长度测量中温度影响引入的系统误差和测量不确定度来源	GB/T 39643-2020
2021.03.09	乘用车自动紧急制动系统 (AEBS) 性能要求及试验方法	GB/T 39901-2021
2021.04.30	汽车和挂车制动器用零部件技术要求及试验方法	GB 40164-2021
2021.05.17	乘用车电子驻车制动系统用电机性能要求和测试方法	T/CAAMTB 25-2021
2021.08.20	汽车驾驶自动化分级	GB/T 40429-2021
2021.9.27	“领跑者”标准评价要求 乘用车盘式制动器总成	T/CECA-G 0120-2021 T/CSSTE 0116-2021
2021.10.22	道路车辆-制动执行和控制系统的的使用负载规范	ISO PAS 5101-2021
2022.04.24	乘用车行车制动器噪声台架试验方法	QC/T 1167-2022
2022.06.24	汽车驻车制动器性能台架试验方法	T/ZZB 2781-2022
2022.10.12	产品几何技术规范(GPS) 工件与测量设备的测量检验 第 1 部分: 按规范验证合格或不合格的判定规则	GB/T 18779.1-2022
2021.12.20	乘用车碳陶制动盘产品标准和测试方法	T/CAAMTB 57-2021
2022.03.31	汽车解耦式电子助力制动系统总成性能要求及台架试验方法	T/CAAMTB 64-2022
2022.03.31	汽车非解耦式电子助力制动系统总成性能要求及台架试验方法	T/CAAMTB 65-2022
2022.03.31	汽车电子助力制动系统总成耐久性能要求及台架试验方法	T/CAAMTB 66-2022
2022.10.13	电动乘用车铝基复合材料制动盘性能要求及测试方法	T/CAAMTB 90-2022
2022.10.12	商用车车道保持辅助系统性能要求及试验方法	GB/T 41796-2022
2022.10.12	驾驶员注意力监测系统性能要求及试验方法	GB/T 41797-2022

公司具有较强的自主研发、技术创新能力,拥有电动汽车能量回馈制动与 ABS 集成技术、具有探测踏板位置功能的离合器技术、集成式汽车线控制动系统技术、带紧急辅助功能的真空助力器技术、EMB 电磁制动器、间隙自动调整制动器、贯穿式助力器、超短型制动主缸等多项自主知识产权和核心技术。近年来,公司在创新传统产品升级换代的基础上,逐渐向汽车电子产品领域同步发展。公司在汽车电子驻车制动系统 (EPB)、汽车电子操纵稳定系统 (ESC)、线控制动系统 (IBS) 等汽车电子产品领域也取得了较大突破,部分项目成果获得多项国家发明专利。

截至报告期末,公司共获得有效专利 782 项,其中发明专利 72 项,实用新型专利 667 项,外观专利 43 项。

(二) 规模化、专业化生产优势

公司是国内少数专业研发生产整套汽车制动系统的一级零部件供应商,是我国汽车制动系统行业的龙头企业,拥有完整的汽车制动系统主导产品链,形成了以乘用车制动系统为主、商用车制动系统和其他汽车制动系统并重的产品格局,可以为轿车、轻微型汽车、中重型载货车、大中型客车等提供系统化和模块化配套。后续,公司以汽车主动安全技术为基础,布局汽车智能网联产业和新能源汽车产业,打造智能汽车环境感知+主动安全控制+移动互联的无人驾驶产业链。实现智能驾驶技术和轮毂电机国内率先产业化。

(三) 工艺与装备优势

公司拥有国内行业领先水平的设备和工艺。在铸造工艺上,引进了日本双工位自动水平造型机造型线、自动浇注机、丹麦迪砂垂直造型机造型线、美国应达中频炉和砂处理成套生产线设备,辅以国内先进的自动加料系统及自动清理系统,其生产效率、铸件精度和铸件出品率高,劳动强度低,环境整洁;炉前自动配料、自动快速分析成分保证了铸件质量。底板冲压工艺引进了若干条由 80 吨~500 吨压力机组成的自动冲压流水线,每分钟生产数量达 10 件以上,保证了生产安全性、产品一致性和产品精度;制动蹄蹄筋蹄片生产线引进 400 吨压力机和级进模组成的全自动冲压线,每分钟生产数量达 16 件以上;制动蹄焊接采用英国的自动滚凸焊机;表面处理采用阴极电泳自动生产线和阳极氧化自动生产线,配置了机器人自动喷漆线和自动达克罗喷涂线,使产品表面油漆和达克罗的质量更加稳定同时又改善操作工的作业环境。切削加工引进德国、意大利等国家的先进加工设备和工艺。制动钳与制动盘加工工艺采用日本的数控加工系统将桁架机器人和多台威亚机床、EMAG 机床交互。制动盘加工工艺采用韩国威压机床粗加工,EMAG 机床精加工,制动盘每条加工线配备 KMC/马波斯自动检测设备,利用 AVG 小车自动送料和桁架机器人自动上下料,真正地实现全自动装夹,全自

动加工，全自动检测，全自动上下料的运行模式，真正做到了少人化，减少用工人员，方便员工管理；采用桁架机器人和关节机器人可以进行 24 小时生产操作，不但能有效节省人工费用，而且可以更大程度保障工人的工作安全性，杜绝由于工作疏忽或者疲劳造成的工伤事故；通过机器人与加工机床，检测设备之间的通讯，实现零件加工数字化、信息化从而可靠地保证了产品质量，极大地提高了劳动生产率，减轻了工人的劳动强度，减少劳动的风险；自动化的机器人加工流水线更能节省场地，使整车间规划更小更紧凑精致。鼓式装配引进了 3 条自动化装配线，实现了自动拧紧涂油、自动调整外径与检测，及防止漏装、错装的视觉检测功能。卡钳装配引进了全自动装配线，并对多条生产线进行了升级改造，使产线具备了在线扫码、精确追溯等功能。新建了密封的装配车间，引进了新风系统，保障了产品清洁度要求的同时，大大改善了装配工作环境。

基础制动系统、ABS、ESC、EPB、IBS、智能驾驶视觉系统、毫米波雷达以及轮毂电机装配工艺引进先进国家的成熟设备和先进组装检测方法，产品采用自动装配检测线装配，检测数据和产品实现一一对应，保证了出厂产品质量和可追溯性。在具备先进的自动化设备的前提下，引进了 MES 系统随时随地掌控生产现场状况工艺参数监测、实录，减少车间废料工废，降低产品生产成本，提高产品质量和效益。

（四）试验检测优势

公司具有很强的试验检测能力，拥有一系列与产品技术配套的试验、研究、质量检测等先进的检测仪器设备。能够开展德国、日本、美国、法国等国外各类汽车制动系列国际标准和国内标准试验，对 ABS、ESC、IBS、盘式制动器、EPB 制动钳、制动盘、鼓式制动器、真空助力器、制动主缸、轮缸、离合器主缸、工作缸等进行试验检测，能承担整套汽车制动系统产品从开发到生产全过程的精密测量和产品性能试验。拥有一批对制动系统检测试验富有经验的检测人员。

公司建立 6000 平米实验室和黄山、黑河等路试基地，拥有申克汽车制动器惯性试验台（德国）、LINK3900 NVH 惯性试验台（美国）、LINK3000 惯性试验台（美国）、HORIBA 汽车制动器 NVH 试验和制动试验惯性试验台（德国）、POLYTEC 三维全场扫描激光测振仪（德国）、LINK 3378 DTV&拖滞力矩测试仪（美国）、LMS 模态分析和噪音检测台（比利时）、真空助力器带主缸总成（带 BA 功能）试验台、驻车拉索性能和寿命试验台、制动器扭矩疲劳试验机、整车试验模拟机、高低温性能试验台、真空助力器性能试验台、ABS 电磁阀试验台、ABS 传感器试验台、ECU 仿真试验台、EPB/ESC 仿真试验台、ABS/ESC/IBS/viboster 耐久试验台、Dspace IBS HIL 试验台（德国）、ADAS HIL 试验台（德国）、卡钳基本性能测试台（韩国）、LINK 制动钳所需液量测试台（美国）、LINK 制动器拖滞力矩测试台（美国）、ASCOTT 循环腐蚀盐雾箱（英国）、MB&R 无声振动检测台（美国）、制动盘 DTV（制动盘厚薄差等）检测仪（韩国）、直读光谱分析仪（德国）、三坐标测量机（德国）、克劳斯机（德国）、霍尼韦尔压缩率仪（德国）、Link V-MAX 4000 数据采集系统（美国）、离合踏板感测试仪、制动踏板感静态模拟台等一系列试验以及路试检测设备，整体试验检测硬件、软件的水平在国内同行中处于领先。检测中心先后通过了一汽大众、上海通用、通用五菱、上汽集团、上汽大通、江铃、吉利汽车、长安汽车等各大主机厂的实验室认可，浙江省制动系统检测站，2009 年 12 月通过了 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）组织的 ISO/IEC 17025 实验室认可。

（五）质量品牌优势

公司具有完备的质量保证体系和可靠的质量保证能力，拥有国内行业领先水平的生产装备及工艺，试验检测设备齐全，检测中心通过了 ISO/IEC17025 认证，为国家认可实验室，能承担包括 ABS、EPB、ESC、IBS 在内的整套汽车制动系统从开发到生产全过程的精密测量和综合性能测试。1999 年以来，公司的汽车制动系统连续通过中国汽车产品认证中心的质量认证和每年的国家级产品监督检查测试，从未出现过重大质量责任事故。从 2000 年到 2004 年，公司先后通过了 QS9000、VDA6.1、ISO/TS 16949 质量体系认证注册，18 年通过了 IATF 16949 质量体系的认证。汽车制动系统通过了中国汽车产品认证中心的产品认证，公司的 i 测试中心为上海通用、一汽-大众等主机厂认可的实验室，公司通过了东风神龙公司的 QSB 以及 QSB+ 的认证，同时在 2020 年分别获得了一汽大众、上汽大众的“A 级供应商”等荣誉称号并一直保持。

公司成立以来，一直坚持以自主创新、科技进步为发展原则，依靠科学管理，以雄厚的实力获得了“中国汽车零部件百强企业”、“中国汽车自主创新原始创新奖获奖单位”、“全国十佳汽车零部件供应商优秀零部件自主品牌企业”、“国家重点高新企业”、“国家创新型试点企业”、“浙江省技术创新优秀企业”、“浙江省管理创新示范企业”、“浙江省专利示范企业”、“中国汽车零部件制动器行业龙头企业”等许多荣誉，并被商务部、国家发改委认定为首批国家汽车零部件出口基地企业。公司的“APG”商标 2003 年被评为“浙江省著名商标”，2006 年 9 月被认定为中国名牌产品，2011 年被国家商标

总局评为“中国驰名商标”。公司荣誉 2015 年杭州市人民政府质量奖，同时入围 2016 年“浙江制造”品牌重点培育企业。2016 年获得浙江省质量文化建设标杆单位。2018 年获得中国机械工业质量管理协会质量奖。

从 2017 年起，截止 2022 年，共获得主机厂以下奖项：

- 2017 年 一汽丰田（品质）达成奖
- 2017 年 一汽轿车产品开发奖
- 2017 年 长城可靠性优秀奖
- 2017 年 郑州日产优秀供应商
- 2018 年 上汽大众优秀供应商入围奖
- 2019 年 江西五十铃·优秀供应商
- 2019 年 奇瑞新能源卓越开发表现奖
- 2019 年 上汽大通卓越供应商
- 2019 年 一汽大众优秀开发供应商
- 2019 年 一汽轿车研发协作奖
- 2019 年 郑州日产风雨同舟奖
- 2019 年 中兴汽车·十佳优秀供应商
- 2020 年 一汽轿车·研发协作奖
- 2020 年 一汽大众开发先锋奖
- 2020 年 通用中国供应商品质卓越奖
- 2021 年 一汽奔腾研发协作奖
- 2021 年 一汽大众质量进取奖
- 2021 年 东风风神研发贡献奖
- 2021 年 江西五十铃优秀质量奖
- 2022 年长安汽车新能源贡献奖
- 2022 年江西五十铃精益物流贡献奖
- 2022 年东风乘用车优秀供应商
- 2022 年长安汽车深蓝贡献奖
- 2022 年吉利汽车优秀供应商
- 2022 年吉利汽车优秀协作奖
- 2022 年远程汽车研发贡献奖
- 2022 年睿蓝汽车最佳保供奖

（六）人才及管理优势

公司的高管团队在公司所经营的行业拥有丰富的经验，大部分成员均有 20 年以上的行业经验。经验丰富的管理团队为公司的日常经营贡献宝贵的知识财富，并为公司发展提供策略方向。公司的高管团队还拥有多年与客户和业界同行广泛合作的丰富经验，具有战略眼光，能主动适应不断变化的市场环境，为公司的可持续发展奠定了坚实的基础。

上述核心技术体系是公司技术领先于国内同行的基础，是公司核心竞争力的主要体现。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司在董事会的正确决策领导和全体员工的共同努力下，克服了芯片短缺，缺电荒，能源上涨等不利因素，保持了健康稳定的发展态势。在宏观经济下滑的影响下，公司积极应对市场变化，加强产品创新，优化产品结构，加大国内外优质客户的维护和开发力度，公司整体营业收入水平稳步提升；随着新产品技术不断成熟，逐步形成规模效应，新产品将持续为公司创造新的利润增长点。同时，公司提升内部管理效率，积极优化生产工艺和技术，持续有效地

推进降本措施，使得公司整体盈利能力进一步提升。公司实现营业收入 374,987.99 万元，同比增长 3.29%；实现归属于上市公司股东的净利润为 6,792.24 万元，同比增长 54.71%；其中涉及新能源汽车零部件销售收入为 92,110.01 万元，同比增长 58.85%。

报告期内，公司新启动 115 个项目，其中有 53 个项目涉及汽车电子控制系统产品。较往年相比，汽车电子控制系统产品项目逐年增加。2022 年公司新定点的项目中还包括多个 IBS（one box）产品，且定点项目样车已进行了 2022 年~2023 年公司 IBS 冬季低附路面标定工作，计划于 2023 年完成所有验证工作，达到量产阶段。报告期内，公司新量产 80 个项目，包括了吉利汽车、重庆长安、一汽红旗、上汽通用五菱等多个项目。公司新量产的项目中有 44 个项目涉及汽车电子控制系统产品，与往年相比，汽车电子控制系统在公司主营业务收入中的占比也在逐年增加。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,749,879,852.99	100%	3,630,605,187.53	100%	3.29%
分行业					
汽车零部件	3,749,879,852.99	100.00%	3,630,605,187.53	100.00%	3.29%
分产品					
汽车基础制动系统	2,834,915,808.00	75.60%	2,876,676,041.96	79.23%	-1.45%
汽车电子控制系统	654,818,395.68	17.46%	479,708,564.59	13.21%	36.50%
其他	260,145,649.31	6.94%	274,220,580.98	7.55%	-5.13%
分地区					
国内销售	3,676,294,823.21	98.04%	3,567,909,471.87	98.27%	3.04%
国外销售	73,585,029.78	1.96%	62,695,715.66	1.73%	17.37%
分销售模式					

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
汽车零部件	3,749,879,852.99	3,237,002,415.11	13.68%	3.29%	3.06%	0.19%
分产品						
汽车基础制动系统	2,834,915,808.00	2,472,495,424.59	12.78%	-1.45%	-1.57%	0.10%
汽车电子控制系统	654,818,395.68	546,710,677.93	16.51%	36.50%	36.21%	0.18%
分地区						
国内销售	3,676,294,823.21	3,173,207,000.48	13.68%	3.04%	2.87%	0.14%
分销售模式						

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
汽车零部件	销售量	只	23,934,480.00	23,789,413.00	0.61%
	生产量	只	24,052,925.00	23,474,651.00	2.46%
	库存量	只	4,239,683.00	4,121,238.00	2.87%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车零部件		3,237,002,415.11	100.00%	3,141,015,221.87	100.00%	3.06%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
汽车基础制动系统		2,472,495,424.59	76.38%	2,511,844,143.09	79.97%	-1.57%
汽车电子控制系统		546,710,677.93	16.89%	401,379,516.71	12.78%	36.21%
其他		217,796,312.59	6.73%	227,791,562.07	7.25%	-4.39%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	清算	2022 年 10 月	7,366,178.67	537,382.80

天津浙亚汽车底盘部件有限公司于 2022 年 10 月 12 日工商注销登记手续。故自该公司注销之日起，不再将其纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,039,528,964.52
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	54.39%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	905,129,912.76	24.14%
2	第二名	443,546,566.38	11.83%
3	第三名	277,095,456.90	7.39%
4	第四名	214,596,696.82	5.72%
5	第五名	199,160,331.66	5.31%
合计	--	2,039,528,964.52	54.39%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	306,636,412.25
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.65%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	92,062,374.35	3.50%
2	第二名	57,891,062.05	2.20%
3	第三名	53,441,994.69	2.03%
4	第四名	51,907,387.49	1.97%
5	第五名	51,333,593.68	1.95%
合计	--	306,636,412.25	11.65%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	54,637,057.31	61,053,363.76	-10.51%	
管理费用	180,938,779.89	177,936,143.40	1.69%	
财务费用	-10,963,705.41	15,069,641.93	-172.75%	银行存款利息收入同比增加较多所致
研发费用	194,029,790.96	170,384,587.09	13.88%	

4、研发投入

适用 不适用

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

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	332	335	-0.90%
研发人员数量占比	13.39%	13.26%	0.13%
研发人员学历结构			
本科	206	208	-0.96%
硕士	24	26	-7.69%
博士	3	3	0.00%
本科以下	99	98	1.02%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	113	103	9.71%
30~40 岁	147	166	-11.45%
40 岁以上	72	66	9.09%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	194,029,790.96	170,384,587.09	13.88%
研发投入占营业收入比例	5.17%	4.69%	0.48%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,407,468,211.56	3,900,092,009.99	13.01%
经营活动现金流出小计	4,004,287,675.19	3,430,372,154.67	16.73%
经营活动产生的现金流量净额	403,180,536.37	469,719,855.32	-14.17%
投资活动现金流入小计	823,940,953.37	414,765,646.58	98.65%
投资活动现金流出小计	1,533,252,693.62	584,908,327.22	162.14%
投资活动产生的现金流量净额	-709,311,740.25	-170,142,680.64	316.89%
筹资活动现金流入小计	1,864,444,536.76	1,278,213,728.07	45.86%

筹资活动现金流出小计	1,909,476,817.19	1,427,030,327.27	33.81%
筹资活动产生的现金流量净额	-45,032,280.43	-148,816,599.20	69.74%
现金及现金等价物净增加额	-350,680,371.58	150,182,781.98	-333.50%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 316.89%，主要因为购买理财产品及固定资产投资同比增加影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 69.74%，主要是借款增加及股利分配共同影响所致。

汇率变动对现金影响额较去年同期增加 183.61%，主要因为外汇汇率变动影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

	金额（元）	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-7,685,615.69	-10.54%	主要是票据贴现利息支出、理财产品收益、长期股权投资损益	
公允价值变动损益	-1,028,690.50	-1.41%	衍生金融工具产生的公允价值变动收益	
资产减值	-8,477,948.05	-11.63%	主要是存货跌价准备	
营业外收入	3,886,363.51	5.33%	主要是罚没收入及非流动资产报废利得	
营业外支出	2,927,268.91	4.02%	主要是捐赠、赞助支出和赔偿款等	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,625,049,959.45	24.97%	1,565,559,191.89	26.67%	-1.70%	
应收账款	665,918,207.81	10.23%	606,289,774.67	10.33%	-0.10%	
存货	785,860,316.27	12.07%	647,640,853.91	11.03%	1.04%	
投资性房地产	140,957,141.10	2.17%	149,152,625.69	2.54%	-0.37%	
长期股权投资	114,163,275.66	1.75%	109,612,573.36	1.87%	-0.12%	
固定资产	1,528,238,621.86	23.48%	1,602,343,980.17	27.30%	-3.82%	
在建工程	94,490,389.45	1.45%	70,352,222.90	1.20%	0.25%	主要是机械设备及厂房投入增加所致
使用权资产	1,112,724.46	0.02%	5,853,884.32	0.10%	-0.08%	
短期借款	812,590,903.01	12.48%	311,128,945.69	5.30%	7.18%	主要是合并范围内公司之间开具银行承兑汇票，票据均已贴现所致

合同负债	11,360,121.73	0.17%	11,726,532.36	0.20%	-0.03%	
长期借款	50,068,750.00	0.77%			0.77%	主要是信用借款增加所致
租赁负债	663,725.63	0.01%	4,870,233.12	0.08%	-0.07%	

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模(元)	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
公司持有的 Elaphe Propulsion Technologies Ltd. 的 20% 股权	公司投资	70,742,500.00	斯洛文尼亚	技术研发		3,993,450.21	2.61%	否

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值(元)	受限原因
货币资金	806,099,317.18	定期存单质押、存入保证金以取得银行承兑汇票、诉讼冻结资金
交易性金融资产	2,167,062.00	司法冻结债务转为资本锁定
应收款项融资	7,550,000.00	银行承兑汇票质押担保
固定资产	140,032,670.43	短期借款、应付票据抵押担保
无形资产	54,358,158.14	
合计	1,010,207,207.75	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本(元)	会计计量模式	期初账面价值(元)	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额(元)	报告期损益(元)	期末账面价值(元)	会计核算科目	资金来源
境内外股票	000980	众泰汽车	4,414,552.00	公允价值计量	4,488,576.50	-1,028,690.50	0.00	0.00	1,077,480.00	-1,028,690.50	2,167,062.00	交易性金融资产	自有资金
合计			4,414,552.00	--	4,488,576.50	-1,028,690.50	0.00	0.00	1,077,480.00	-1,028,690.50	2,167,062.00	--	--
证券投资董事会公告披露日期			众泰汽车是公司的客户，根据众泰汽车的破产重整计划，公司以债转股形式取得股票。										

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额

2017	公开发行可转换公司债券	98,237.35	4,354.93	12,630	0	0	0.00%	85,607.35	存放于募集资金专户、现金管理及补充流动资金	0
合计	--	98,237.35	4,354.93	12,630	0	0	0.00%	85,607.35	--	0

募集资金总体使用情况说明

一、募集资金基本情况

(一) 实际募集资金金额和资金到账时间

根据中国证券监督管理委员会《关于核准浙江亚太机电股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可〔2017〕1593号），本公司由主承销商中泰证券股份有限公司采用向本公司原A股股东优先配售，优先配售后余额（含原A股股东放弃优先配售部分）通过深圳证券交易所交易系统网上定价发行，认购不足的余额由保荐机构（主承销商）包销的方式，公开发行可转换公司债券1,000万张（每张面值人民币100元），以面值发行，共计募集资金1,000,000,000.00元，坐扣承销和保荐费用16,000,000.00元后的募集资金为984,000,000.00元，已由主承销商中泰证券股份有限公司于2017年12月8日汇入本公司募集资金监管账户。另减除债券发行登记费、审计费、律师费、资信评级费、推介宣传费和验资费等合计2,532,126.38元（不含税）后，并考虑已由主承销商坐扣承销费和保荐费的可抵扣增值税进项税额905,660.38元，公司本次募集资金净额为982,373,534.00元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验证报告》（天健验〔2017〕504号）。

(二) 募集资金使用和结余情况

单位：人民币万元

项目	序号	金额	
募集资金净额	A	98,237.35	
截至期初累计发生额	项目投入	B1	8,275.07
	利息收入净额[注]	B2	12,578.30
本期发生额	项目投入	C1	4,354.93
	利息收入净额[注]	C2	1,538.95
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	12,630.00
	利息收入净额[注]	D2=B2+C2	14,117.25
应结余募集资金	E=A-D1+D2	99,724.60	
实际结余募集资金	F	99,724.60	
差异	G=E-F		

[注]利息收入净额包含购买理财产品产生的投资收益金额

二、募集资金存放和管理情况

(一) 募集资金管理情况

为了规范募集资金的管理和使用，提高资金使用效率和效益，保护投资者权益，本公司按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求（2022 年修订）》（证监会公告〔2022〕15 号）和《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》（深证上〔2022〕13 号）等有关法律、法规和规范性文件的规定，结合公司实际情况，制定了《浙江亚太机电股份有限公司募集资金管理办法》（以下简称《管理办法》）。根据《管理办法》，本公司对募集资金实行专户存储，在银行设立募集资金专户，并连同保荐机构中泰证券股份有限公司于 2017 年 12 月 18 日与中国工商银行股份有限公司萧山分行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

(二) 募集资金专户存储情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司有一个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

金额单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
中国工商银行股份有限公司萧山分行	1202090119901094061	2,245,977.83	募集资金专户
合计		2,245,977.83	

三、本年度募集资金的实际使用情况

(一) 募集资金使用情况对照表

1. 募集资金使用情况对照表详见本报告附件。
2. 本期闲置募集资金的使用情况

经 2018 年 3 月 5 日本公司董事会第六届十六次会议审议，通过《关于使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目款项并以募集资金等额置换的议案》，为提高资金使用效率，降低资金使用成本，同意公司在募集资金投资项目建设期间，先使用银行承兑汇票支付募集资金投资项目款项，然后每月从募集资金专项账户划转等额资金至一般结算账户。

经 2021 年 12 月 20 日本公司董事会第七届第二十次会议审议，通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，使用不超过 57,000 万元闲置募集资金暂时补充流动资金，期限自 2021 年 12 月 20 日起不超过 12 个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。上述资金已于 2022 年 12 月 15 日全部归还至公司募集资金专用账户。

经 2022 年 12 月 16 日本公司董事会第八届第六次会议和监事会第八届第四次会议审议，通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，使用不超过 49,500 万元暂时闲置募集资金补充流动资金，期限自 2022 年 12 月 16 日起不超过 12 个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。

经 2021 年 12 月 20 日本公司董事会第七届第二十次会议和监事会第七届第十八次会议审议，通过《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在保证募集资金项目资金需求的前提下，使用额度不超过 45,000 万元人民币的闲置募集资金选择适当时机，阶段性购买由商业银行发行的安全性高、流动性好的固定收益型或保本浮动收益型的理财产品，期限自 2021 年 12 月 20 日起 12 个月内可循环滚动使用。上述理财产品已于 2022 年 12 月 16 日全部归还至公司募集资金专用账户。

经 2022 年 12 月 16 日本公司董事会第八届第六次会议和监事会第八届第四次会议审议，通过了《关于公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，在保证募集资金项目资金需求的前提下，使用额度不超过 50,000 万元人民币的闲置募集资金选择适当时机，阶段性购买由商业银行发行的安全性高、流动性好的固定收益型或保本浮动收益型的理财产品。该额度自公司董事会审议通过之日起 12 个月内可循环滚动使用。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

单位：人民币万元

产品名称	受托银行	期初金额	本期投入金额	本期收回金额	期末余额	起止日期	本期收益 (不含税)
杭州银行“添利宝”结构性存款产品(TLBB20215729)	杭州银行股份有限公司萧山支行	25,000.00		25,000.00		2021.12.22-2022.12.16	823.73
(浙江)对公结构性存款202110315	中国银行股份有限公司杭州市萧山分行	20,000.00		20,000.00		2021.12.21-2022.6.17	365.75
中国银行挂钩型结构性存款产品(CSDVY202217475)	中国银行股份有限公司杭州市萧山分行		20,000.00	20,000.00		2022.6.22-2022.12.15	347.18
“添利宝”结构性存款产品(TLBB20215729)	杭州银行股份有限公司萧山支行		20,000.00		20,000.00	2022.12.21-2023.6.21	
中国银行挂钩型结构性存款产品(CSDVY202225012)	中国银行股份有限公司杭州市萧山分行		30,000.00		30,000.00	2022.12.21-2023.6.19	
合计		45,000.00	70,000.00	65,000.00	50,000.00		1,536.66

截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 997,245,977.83 元（包括累计收到的银行存款（含定期存款）利息扣除银行手续费等的净额 23,500,677.40 元、购买理财产品累计产生的投资收益 117,671,794.26 元）。其中募集资金专户存款余额 2,245,977.83 元；结构性存款余额 500,000,000.00 元；暂时补充流动资金余额 495,000,000.00 元。

(二) 募集资金投资项目出现异常情况的说明

2017 年度公开发行可转换公司债券募集资金投向的两个项目若按预计进度实施后不能顺利达产，可能面临折旧、摊销费用大量增加导致经营业绩大幅下滑的风险，公司结合行业发展现状、公司战略目标以及投资风险的控制，谨慎实施固定资产的投入，故公司调整募集资金使用进度。截至 2022 年 12 月 31 日，募集资金投入未能达到预计进度。

公司作为国内汽车制动系统行业的龙头企业，始终定位于争创国际一流汽车零部件企业。未来汽车的技术方向将朝电动化、智能化、网联化等方面发展，因此公司未来几年的战略发展方向主要以汽车电子和新能源轮毂电机项目为主。公司募集资金投资进度虽未达到计划金额，但募集资金投资项目前景可期。2022 年 3 月，公司对 2017 年度可转换公司债券募投项目进行了重新论证，认为募投项目技术基础可靠，仍然具备市场前景广阔，仍然具备投资的必要性和可行性，决定继续实施募投项目。公司将密切关注相关环境变化，对项目募集资金的使用进行适时安排。

(三) 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

本公司不存在募集资金投资项目无法单独核算效益的情况。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

本公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

五、募集资金使用及披露中存在的问题

本年度，本公司募集资金使用及披露不存在重大问题。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

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	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										
1. 年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	否	40,179.08	40,179.08	4,354.93	12,036.22	29.96			否	否
2. 年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	否	58,058.27	58,058.27	58,058.27	593.78	1.02			否	否
承诺投资项目小计	--	98,237.35	98,237.35	4,354.93	12,630.00	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	98,237.35	98,237.35	4,354.93	12,630.00	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	详见本报告第三节管理层讨论与分析“七、投资状况分析”“5（1）募集资金总体使用情况”之三（二之说明）									
项目可行性发生重大变化的情况说明	无									
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	不适用									
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	不适用									
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 详见本报告第三节管理层讨论与分析“七、投资状况分析”“5（1）募集资金总体使用情况”之三（一）之说明									
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	详见本报告第三节管理层讨论与分析“七、投资状况分析”“5（1）募集资金总体使用情况”三（一）之说明									
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	详见本报告第三节管理层讨论与分析“七、投资状况分析”“5（1）募集资金总体使用情况”三（一）之说明									

(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。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	子公司	汽车零部件的研制、生产、销售	2800 万元	182,837,257.59	93,283,952.22	646,618,602.32	13,171,812.59	9,844,276.56
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	子公司	生产汽车制动轮缸、销售本公司生产产品	360 万欧元	61,992,424.45	50,761,658.14	24,903,228.65	691,274.12	514,702.02
杭州勤日汽车部件有限公司	子公司	汽车塑料部件设计、生产、装配，销售本公司生产产品	2900 万元	32,141,303.40	30,966,492.10	0.00	4,152.82	4,152.82
安吉亚太制动系统有限公司	子公司	汽车、轨道车辆制动系统部件及汽车电子产品生产、销售及技术开发	14000 万元	1,547,727,177.59	573,204,782.05	1,560,655,047.63	85,502,577.82	82,493,005.76
长春浙亚汽车底盘有限公司	子公司	研发、生产、销售各类汽车制动系统产品、各类汽车底盘模块	9000 万元	82,335,650.84	73,419,106.46	6,400,000.32	365,476.71	365,476.71
杭州亚腾铸造有限公司	子公司	生产、销售：铸件	6500 万元	11,535,840.28	8,184,475.26	30,474,420.19	-5,771,488.60	-5,771,734.72
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	子公司	汽车底盘部件、汽车制动系统、汽车电子系统制造、销售，汽车制动系统、汽车底盘系统、汽车电子系统技术开发、咨询、转让	900 万元	0.00	0.00	0.00	8,225.11	537,382.80
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	子公司	汽车制动系统、汽车电子元器件、新能源汽车零部件及配件生产、制造、销售。(不含法律、法规及产业政策禁止限制项目,依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)	900 万元	866,191,019.22	668,486,627.26	598,571,412.14	-26,830,345.80	-27,189,954.10
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	子公司	网联汽车智能安全模块的开发、生产、销售。	1000 万元	7,241,521.40	7,169,312.45	0.00	-354,393.99	-354,400.22
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	子公司	汽车制动系统、汽车底盘模块、汽车电子模块的科研开发、制造、销售及技术服务。	5000 万元	180,292,006.05	68,220,842.08	283,337,342.06	4,537,043.10	3,874,319.45
北京亚太汽车	参股公司	研发各类汽车制动系统产品、汽车车	8000 万元	646,324,439.87	-131,071,243.00	321,241,541.09	-69,708,533.12	-69,657,715.03

底盘系统有限公司		桥、变速齿轮等各类汽车底盘系统零部件及模块；销售汽车零部件、机电设备及配件、电子电器产品，金属材料，化工材料（不含危险化学品及一类意制毒化学品）、建筑材料、技术开发。						
广州亚太汽车底盘系统有限公司	子公司	汽车零部件及配件制造。	8400 万元	126,230,171.71	61,150,243.38	124,692,114.68	1,523,575.43	1,934,584.01
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	子公司	车辆和工程机械电力驱动系统轮毂电机、逆变器、中央控制器的生产、研发及轮毂电机技术	500 万欧元	12,935,493.33	10,479,400.99	503,340.90	-3,930,223.22	-3,930,223.22

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	清算	

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势及公司发展机遇

在汽车“新四化”浪潮下，电动化、智能化、网联化已成为汽车行业的高频词，全球汽车产业的变革也加速了供应链上下游的转型升级，国内汽车行业正逐渐形成三电系统关键零部件自主研发、整车设计制造及充电基础配套建设的完整产业链。新能源汽车正逐渐成为市场的重要支撑力量，促进汽车产业链的重构，也直接推动了零部件企业的规模进阶。在汽车智能化、网联化发展趋势下，各大车企逐渐从生产传统汽车向生产智能、节能与新能源转变，这一转变也带来汽车零部件的重大变化。

智能化、网联化已经成为未来汽车产业的发展趋势之一，全面转型下的零部件企业已经形成了独有的竞争优势。公司作为国内汽车制动系统行业的龙头企业，以汽车主动安全技术为基础，布局汽车智能网联产业和新能源汽车，打造智能汽车环境感知+主动安全控制+移动互联的无人驾驶产业链，实现了 77GHz 毫米波雷达，视觉系统（含控制器），ADAS 系统产业化。线控制动是面向自动驾驶执行端方向的核心产品，也更适用于新能源汽车。智能化无人驾驶移动车辆最终和最好的线控驱动系统就是直驱式轮毂电机技术。在汽车轮毂电机及线控底盘系统方面，公司具备了轮毂电机、逆变器调速模块、中央控制器 PCU、从单元到整套系统的综合开发能力，成功研发多款驱动、制动集成化轮毂电机产品。

（二）公司发展战略与规划

作为国内汽车制动系统行业的龙头企业，公司将始终秉承“诚信、务实、开拓、合力”的企业精神，以“制造精品部件，服务名优主机”为经营理念，以“建百年老厂，创世界品牌”为奋斗目标，继续坚持走自主创新之路，把产业做大做强，增强企业核心竞争力，争创国际一流企业，为弘扬民族精神，发展中国汽车工业做出应有的贡献。

（三）2023 年工作重点

2022 年，宏观经济下滑，国际形势错综复杂，经济形式严峻。公司在董事会的正确决策领导和全体员工的共同努力下，克服了芯片短缺，缺电荒，能源上涨等不利因素，保持了健康稳定的发展态势。2023 年，国内外形势复杂多变，这将会给汽车产业发展带来更多的不确定性。面对如此复杂的形势，公司将通过坚持内抓管理，外拓市场，秉持创新思想，改革辟路，推动企业实现高质量发展。2023 年度，公司将重点做好以下几项工作：

（1）强化内部管理机制，提高企业竞争能力

公司将通过强化企业创新实施科学、有效的管理方法，提升内部管理机制，健全、完善各项管理制度，狠抓内部管理，为企业参与市场竞争提供可靠的保证。同时，公司还将树立“从干毛巾中拧出水来”的成本理念，从管理入手，在产品设计、采购降本、工艺优化、质量降本、生产精细化等各环节寻找有效降本点，切实提升增效质量。

（2）外拓市场增效益，努力提升产品市场占有率

公司经过四十多年的发展，积累了广阔的市场资源和沉淀了一定的品牌影响力。在传统基础制动器方面，公司始终坚持做专做大做强传统汽车制动系统产业。公司在保持现有市场的同时争取进入新的领域，提升国有中高端品牌和合资品牌乘用车市场的配套份额，实现模块化、集成化供货。公司将抓牢市场，做精做强传统产品市场的同时，大力攻坚 ABS、ESC、EPB、IBS 等电子产品市场，努力提升市场占有率，降低成本增加效益。

（3）秉持创新思想，驱动企业迈向新台阶

技术创新是打造企业核心竞争力的关键。公司将坚持在自主创新的基础上，加快传统产品结构调整和技术升级，用前瞻性的眼光把握未来汽车发展的趋势，作好公司的产品规划，在拥有自主知识产权和核心技术的前提下，不断储备新技术产品。公司将加大新产品开发力度，缩短开发周期，保证新项目的开发质量，在保证成本优势的同时，满足或超越客户的要求，持续提升 ABS、ESC、EPB 等电子产品的可靠性和稳定性，提高市场占有率，降低生产成本。公司将抓住新能源汽车快速发展的机会，加快 IBS、EBB、EMB、固定卡钳等新技术产品的开发、验证速度，争取早日实现大批量生产。

（四）公司存在的风险因素

1、经济周期波动的风险

汽车产业与宏观经济发展密切相关，已成为国民经济重要支柱产业。公司的业务收入受汽车产销量的影响较大，而汽车产销量的高低又受经济周期波动的影响较大，如果经济环境出现波动，汽车销量下滑，将造成公司的订单减少、存货积压、货款收回困难等状况，因此公司存在受经济周期波动影响的风险。

2、市场竞争激烈的风险

随着我国汽车产业的发展，国内主要整车企业和汽车制动系统生产企业不断扩大产能，导致市场竞争较为激烈；整车企业的产能过剩将直接导致消费终端的价格战；与此同时，国际著名汽车零部件企业也陆续以独资、合资等方式在我国投资建厂。如果公司在激烈的市场竞争中不能及时全面地提高产品市场竞争力，将面临市场份额下降的风险。

3、产品价格下降的风险

公司近三年的主营业务收入中，国内配套市场均保持 90%以上的比例，出口及售后市场所占比例较小，公司产品价格主要受国内市场的影响。由于国内汽车市场竞争激烈，整车销售价格呈下降趋势，整车企业将产品降价压力部分转嫁给零部件制造企业直接导致了汽车零部件价格下降，因此公司存在产品销售价格下降的风险。

4、毛利率下降的风险

公司产品的主要原材料为钢板、生铁、铝材，产品的毛利率受原材料价格的影响较大。如果主要原材料价格未来持续大幅波动以及劳动力成本的不断上升，将直接影响公司产品生产成本，因此公司存在毛利率下降的风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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
2022年01月05日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司，永安国富，国泰君安，大象资产，博颐投资，希瓦基金卓亚	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年01月12日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券，正心谷资本，民生加银基金，合众易晟，悟空投资，合道资产管理，恒越基金	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年02月14日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券，德邦基金，睿远基金，永盈基金，聚鸣投资，中融基金，惠升基金，前海尚善资产，上海乘是资产，北京高信百诺，富国基金	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年02月23日	公司会议室	实地调研	机构	中信证券，浙商证券，开源证券，厦门普尔投资	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

2022年03月03日	公司会议室	实地调研	机构	嘉实基金，富国基金	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年05月13日	公司会议室	实地调研	机构	线上参与公司2021年度网上业绩说明会的投资者	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年06月24日	公司会议室	实地调研	机构	安信证券，易方达基金，前海尚善资产等	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年06月27日	公司会议室	实地调研	机构	真科基金、东方财富证券	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月04日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券，南方基金，和君资本	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月06日	公司会议室	实地调研	机构	华西证券，准锦投资，咏明资产，彤源投资，太平基金，清和泉，南华基金，恒识投资，国泰君安资管，敦和资管，东海基金，德邦资管，德邦基金，盘京投资，博笃投资，悦易资产	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月07日	公司会议室	实地调研	机构	逐流资产，东吴证券，东海证券，凯恩投资，银华基金，海川汇富资产，红骅投资	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月11日	公司会议室	实地调研	机构	富国基金，华夏基金，银华基金，中信建投，浙商证券	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月14日	公司会议室	实地调研	机构	国盛证券，昊晟投资，开源证券，南土资产，鸿熠投资，东北证券，东吴证券，青骊投资，海创基金	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月26日	公司会议室	实地调研	机构	广发证券，国信证券，华泰柏瑞基金刘，景顺长城，永赢基金，国泰君安，前海开源基金，民生加银基金，中银基金，浙商基金，上海乾瞻投资	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年07月28日	公司会议室	实地调研	机构	国盛证券，南方基金，国金证券，东证资管，广发基金，上海森锦投资，天虫投资，巽升投资，重器资产，太平基金，方略资产，易同投资，南土资产，汐泰投资，聚鸣投资，青骊资管，Brilliance，紫阁投资，富国基金，承珞资本，源弈资产，西部证券，国寿资	公司生产经营情况，公司发展战略，行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

				产, 博鸿资产, 歌斐投资, 百年保险资管, 丹羿投资, 宝盈基金		
2022年08月01日	公司会议室	实地调研	机构	太平洋证券	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年08月04日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券, 嘉实基金, 中信建投基金, 凯丰投资, 华泰证券, 鸿熠投资, 国金证券, 华商基金	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年08月09日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年08月11日	公司会议室	实地调研	机构	上海证券, 鸿凯投资, 国寿安保基金, 泽源资产	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年08月24日	公司会议室	实地调研	机构	国元证券, 敦和资管, 华富基金, 九丰投资, 东吴证券, 平安基金, 信达澳亚基金, 长江养老, 兴业基金, 德邦基金, 汇安基金, 嘉实基金, 贝莱德基金, 中银资管, 平安基金, 前海开源基金, 长江资管, 上银基金, 中欧基金, 运舟资本, 富安达基金	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年08月29日	公司会议室	实地调研	机构	嘉合基金, 广发证券	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年09月07日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券, 浙商证券, 光证资管	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年09月15日	公司会议室	实地调研	机构	德邦证券, 华宝基金, 华创证券	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年11月08日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券固收, 申万宏源固收	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)
2022年11月23日	公司会议室	实地调研	机构	信达证券, 西部利得基金, 浦银理财, 长城证券, 吴铭杰	公司生产经营情况, 公司发展战略, 行业情况等	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司始终致力于推动建立和完善现代企业制度、规范上市公司运作，完善公司治理结构。报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《上市公司章程指引》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及其他法律、法规、规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立健全公司制度，规范公司运作，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作，提高公司治理水平。

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规则的规定和要求召集、召开股东大会。报告期内公司召开的股东大会均由董事会召集，会议表决程序符合有关规定，并聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见书，平等地对待所有股东，保证中小股东享有平等地位，保证其充分行使自己的权利。

2、控股股东与上市公司的关系

报告期内，公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，未发生超越股东大会及董事会而直接干预公司经营与决策的行为。公司拥有独立的业务及经营体系，在业务、资产、人员、机构、财务方面完全独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构运作独立。公司与控股股东及其子公司之间发生的关联交易定价公允，在审议关联交易事项时，关联股东、关联董事回避了表决。

3、董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数及人员结构符合法律、法规的要求。报告期内，公司严格按照《公司法》、《公司章程》等相关法律法规规定进行董事选举，董事的任职资格及选任程序符合相关要求。公司全体董事能严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定，认真出席董事会会议和股东大会，积极参加监管部门组织的相关培训，提高业务知识，忠实勤勉地履行职责。公司董事会会议的召集、召开和表决程序规范，日常运作规范，管理效率较高。独立董事能不受公司实际控制人、其他与公司存在利害关系的单位、人员的影响，独立地履行职责。

4、监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 2 名，监事会人数及人员结构符合有关法律、法规的要求。报告期内，公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会，各监事认真出席监事会会议，认真履行职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与投资者关系管理

公司指定董事会秘书负责信息披露工作和投资者关系管理工作；指定《证券时报》、《证券日报》和“巨潮资讯网”为公司信息披露的报纸和网站；同时公司建立投资者专线、开设投资者关系互动平台与投资者进行沟通交流，确保公司所有股东公平的获得公司相关信息。

6、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

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

□是 否

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

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

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

（一）公司业务完整

公司主要从事的业务为汽车制动系统的生产经营。以自有的资产组织生产经营活动，以独立的销售部门销售自己研发生产的产品，在业务上不存在与控股股东的依赖关系。公司与控股股东集团公司及实际控制人黄氏父子之间不存在同业竞争，亦不存在显失公平的关联交易。控股股东未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

（二）公司人员独立

公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。公司设有人力资源部，公司的人事及工资管理与股东单位完全独立和分开。本公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生，不存在有关法律、法规禁止的兼职情况。本公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员均专职在本公司工作并领取报酬，未在公司股东关联单位兼任除董事、监事以外的任何职务，不存在交叉任职的情况；本公司的财务人员亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）公司资产独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业产权关系明确，合法拥有与经营有关的资产、专利技术及商标的所有权，公司的资产独立完整。

（四）公司机构独立

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的办公机构和生产经营场所有效分离，独立行使经营管理职权，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情形。

（五）公司财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度，公司在银行单独开立账户，公司作为独立的纳税人，依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2021 年度股东大会	年度股东大会	46.78%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 12 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2021 年度股东大会决议公告》公告编号：2022-029
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	46.65%	2022 年 08 月 08 日	2022 年 08 月 09 日	详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2022-046

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持 股份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增 减变动 (股)	期末持股数 (股)	股份增 减变动 的原因
黄伟中	董事长	现任	男	55	2022年08月08日	2025年08月07日	921,600				921,600	
黄伟潮	副董事长	现任	男	53	2022年08月08日	2025年08月07日						
施兴龙	董事、总经理	现任	男	58	2022年08月08日	2025年08月07日						
施正堂	董事、副经理	现任	男	58	2022年08月08日	2025年08月07日						
孙华东	董事、财务负责人	现任	男	38	2022年08月08日	2025年08月07日						
陈勇	董事	现任	男	37	2022年08月08日	2025年08月07日						
吴伟明	独立董事	现任	男	62	2022年08月08日	2025年08月07日						
祝立宏	独立董事	现任	女	59	2022年08月08日	2025年08月07日						
董晓敏	独立董事	现任	男	66	2022年08月08日	2025年08月07日	2,900				2,900	
陈宇超	监事	现任	男	33	2022年08月08日	2025年08月07日						
陈丽娟	监事	现任	女	48	2022年08月08日	2025年08月07日						
程锦华	监事	现任	女	39	2022年08月07日	2025年08月07日						
朱文钢	监事	现任	男	48	2022年08月08日	2025年08月07日						
黄赞锋	监事	现任	男	34	2022年08月08日	2025年08月07日						
施瑞康	副总经理	现任	男	60	2022年08月08日	2025年08月07日	1,296,000				1,296,000	
邱蓉	副总经理、董事会秘书	现任	女	40	2022年08月08日	2025年08月07日						
黄来兴	副董事长	离任	男	78	2019年08月26日	2022年08月08日	39,488,358				39,488,358	
施纪法	董事、财务负责人	离任	男	63	2019年08月26日	2022年08月08日	3,888,000				3,888,000	
刘春生	监事	离任	男	49	2019年08月26日	2022年08月08日						
杨会娟	监事	离任	女	51	2019年08月26日	2022年08月08日						
朱妙富	副总经理	离任	女	57	2019年08月26日	2022年08月08日						
合计	--	--	--	--	--	--	45,596,858	0	0		45,596,858	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

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
黄来兴	副董事长	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
施纪法	董事、财务负责人	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
朱妙富	副总经理	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
刘春生	监事	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
杨会娟	监事	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
朱文钢	监事会召集人	任期满离任	2022年08月08日	任期届满
孙华东	董事、财务负责人	被选举	2022年08月08日	董事会换届被选举
陈勇	董事	被选举	2022年08月08日	董事会换届被选举
陈宇超	监事会召集人	被选举	2022年08月08日	监事会换届被选举
程锦华	监事	被选举	2022年08月08日	监事会换届被选举
黄赞锋	监事	被选举	2022年08月08日	监事会换届被选举
朱文钢	监事	被选举	2022年08月08日	监事会换届被选举

2、任职情况

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

黄伟中先生：男，1968年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。历任萧山汽车制动器厂车间副主任、生产科副科长，机电公司总经理助理，萧山亚太汽车制动器有限公司总经理，公司监事、副总经理，安吉亚太执行董事，安吉管路董事等职。现集团公司副董事长，宏基国际董事，网联汽车董事长，亚太依拉菲董事，本公司董事长。

黄伟潮先生：男，1970年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级经济师。历任萧山汽车制动器厂供应科科长，机电公司、采购部经理、营销中心主任，亚太有限董事、副总经理兼营销中心主任，公司副总经理兼营销中心主任、董事、董事长，北京浙亚执行董事兼总经理、北京亚太副董事长、上海浙亚执行董事、优海信息副董事长、钛马信息董事等职。现任集团公司董事长兼总经理、安吉管路董事，网联汽车董事，浙江汽灵执行董事兼总经理，安徽汽灵执行董事兼总经理，创新中心董事长，智能装备执行董事兼总经理，亚太科创园执行董事兼总经理，本公司副董事长。

施兴龙先生：1965年生，大专学历，高级经济师。历任萧山汽车制动器厂检验科科长、销售科科长，机电公司销售部经理、总调度长，亚太有限副总经理，自立公司执行董事兼总经理，安吉亚太执行董事兼总经理等职。现任亚太集团董事，广德亚太执行董事兼总经理，广州亚太副董事长，杭州亚腾执行董事，亚太依拉菲监事，自立公司总经理，北京亚太副董事长，本公司董事、总经理。

施正堂先生：1965年生，高级工程师。历任萧山汽车制动器厂计量标准科科长、总师办主任，浙江亚太机电集团公司企业发展部经理、办公室主任，浙江亚太机电集团有限公司董事、副总经理，杭州亚太特必克汽车制动系统有限公司董事长，自立公司监事，北京亚太董事，国汽研究院董事，亚太科创园监事，等职。现任集团公司董事，亚太埃伯恩董事长兼总经理，杭州勤日执行董事兼总经理，柳州底盘监事，网联汽车董事兼总经理，前向启创董事，Elaphe公司董事、苏州安智董事、亚太依拉菲董事长，宏基实业监事，广德贸易监事，智能网联董事，智波科技董事，国汽研究院监事，钛马信息董事，本公司董事、副总经理。

孙华东，男，1985年生，无境外永久居留权，本科学历，管理会计师。2009年进入公司，历任公司财务部会计科科长，广德亚太财务负责人，安吉亚太总经理助理，财务负责人等职；现任本公司董事、财务负责人。

陈勇，男，1986年生，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2007年进入公司，历任浙江亚太机电股份有限公司质保部经理，广德亚太常务副总。现任本公司董事、营销总监。

吴伟明先生，男，1961年生，无永久境外居留权，本科学历，研究员级高级工程师。历任东风杭州汽车有限公司副总经理兼杭州市汽车工业协会理事长，宁波高发汽车控制系统股份有限公司（603788）独立董事，宁波双林汽车部件股份有限公司（300100）独立董事，上海华峰超纤材料股份有限公司（300180）独立董事，浙江金固股份有限公司（002488）独立董事等职，2021年03月在浙大城市学院退休，任八环科技集团股份有限公司董事，浙江泰鸿万立科技

股份有限公司董事，杭州雷迪克节能科技股份有限公司独立董事，浙江戈尔德智能悬架股份有限公司董事，本公司独立董事。

祝立宏女士，女，1964 年出生，无境外永久居留权，研究生学历，浙江工商大学会计学院副教授，硕士生导师。1999 年进入浙江工商大学会计学院，从事本科生、硕士研究生的教学及辅导工作。担任浙江大学、上海交通大学等学校的高端培训班的财经类相关课程的主讲老师。历任泰瑞机器股份有限公司独立董事等职。现任杭州联德精密机械股份有限公司、浙江新化化工股份有限公司（603867）、久祺股份有限公司、亚洲硅业（青海）股份有限公司以及本公司的独立董事。

董晓敏先生，男，1957 年生，无境外永久居留权，硕士学历，取得法律职业资格证书。历任浙江法制报社总监、浙江星韬律师事务所律师、浙江省微电影专业委员会副会长兼秘书长、浙江省政法摄影协会副会长兼秘书长、浙江法治在线网站副总监、平安浙江网站副总监、浙江日报报业集团监察专员等职。现任本公司独立董事。

施瑞康先生：1963 年生，工商管理硕士，高级工程师、高级经济师。历任萧山制动器厂技术科科长、副厂长、总工程师，浙江亚太机电集团公司副总经理、常务副总经理，浙江亚太机电有限公司副董事长、常务副总经理，广州亚太董事等职。现任集团公司董事，亚太埃伯恩董事，重庆亚太董事长，柳州底盘执行董事，安吉公司执行董事兼总经理，安吉亚太执行董事兼总经理，安吉管路董事兼总经理，本公司副总经理。

邱蓉女士：1983 年生，本科学历。历任公司董事、证券事务代表。现任钦马信息监事，本公司董事会秘书、副总经理。

陈宇超，男，1990 年生，本科学历。2013 年进入公司，曾在公司质量保证部、战略发展部、企业管理部、公司办公室任职，历任上海浙亚监事，武汉浙亚监事，现任亚太机电集团有限公司监事，创新中心监事，本公司监事、人力资源部经理。

陈丽娟女士，女，1975 年生，本科学历，中级会计师。1994 年-2005 年任职于公司营销部、财务部，现任集团公司财务经理，本公司监事。

程锦华，女，1984 年生，大专学历。2005 年进入公司，历任公司秘书科科长、办公室副主任。现任本公司监事、管理部经理。

朱文钢先生，男，1975 年生，本科学历，历任杭州萧山金鹰交通设施有限公司常务副总经理，公司人力资源和安全保卫部经理，集团公司党委办副主任等职，现任安吉置业监事，安吉管路监事，安吉亚太副总经理，本公司监事。

黄赞锋，男，1989 年生，本科学历。2012 年进入集团公司财务部从事综合统计工作；现任集团公司财务部统计科科长，本公司监事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄伟潮	亚太机电集团有限公司	董事长兼总经理	2021 年 04 月 11 日		是
黄伟中	亚太机电集团有限公司	副董事长	2017 年 04 月 17 日		否
施瑞康	亚太机电集团有限公司	董事	2017 年 04 月 17 日		否
施正堂	亚太机电集团有限公司	董事	2017 年 04 月 17 日		否
施兴龙	亚太机电集团有限公司	董事	2017 年 04 月 17 日		否
陈雅华	亚太机电集团有限公司	监事会主席	2017 年 04 月 17 日		否
陈宇超	亚太机电集团有限公司	监事	2017 年 04 月 17 日		否

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄伟中	宏基国际集团有限公司	董事	2006年03月21日		否
黄伟中	浙江网联汽车主动安全系统有限公司	董事长	2015年08月20日		否
黄伟中	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	董事	2016年09月09日		否
黄伟潮	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	董事	2017年11月30日		否
黄伟潮	浙江汽灵工业互联网有限公司	执行董事兼总经理	2018年07月24日		否
黄伟潮	钛马信息技术有限公司	董事	2015年07月01日	2022年03月09日	否
黄伟潮	安徽汽灵工业互联网有限公司	执行董事兼总经理	2019年12月31日		否
黄伟潮	浙江网联汽车主动安全系统有限公司	董事	2019年03月22日		否
黄伟潮	浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	董事长	2021年12月21日		否
黄伟潮	浙江亚太科技园管理有限公司	执行董事兼总经理	2022年04月29日		是
黄伟潮	杭州亚太智能装备有限公司	执行董事兼总经理	2020年10月20日		否
施兴龙	广德亚太汽车智能制动系统有限公司	执行董事	2015年10月09日		否
施兴龙	广州亚太汽车底盘系统有限公司	副董事长	2019年11月04日		否
施兴龙	杭州亚腾铸造有限公司	执行董事	2020年08月14日		否
施兴龙	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	监事	2020年05月29日		否
施兴龙	杭州自立汽车底盘部件有限公司	总经理	2020年08月17日		否
施兴龙	北京亚太汽车底盘系统有限公司	副董事长	2020年07月07日		否
施正堂	杭州宏基实业投资有限公司	监事	2012年06月26日		否
施正堂	杭州亚埃伯恩汽车部件有限公司	董事长, 总经理	2012年12月27日		否
施正堂	杭州勤日汽车部件有限公司	执行董事兼总经理	2012年12月17日		否
施正堂	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	监事	2003年06月24日		否
施正堂	浙江网联汽车主动安全系统有限公司	董事兼总经理	2015年08月20日		否
施正堂	杭州亚太科技园管理有限公司	监事	2016年01月06日	2022年04月29日	否
施正堂	深圳前向启创数码技术有限公司	董事	2015年07月31日		否
施正堂	杭州广德贸易有限公司	监事	2011年11月09日		否
施正堂	Elaphe Propulsion Technologies Ltd	董事	2015年12月14日		否
施正堂	苏州安智汽车零部件有限公司	董事	2016年04月25日		否
施正堂	杭州亚太依拉菲动力技术	董事长	2016年08月09日		否

	有限公司				
施正堂	钛马信息技术有限公司	董事	2022年03月09日		否
施正堂	国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	监事	2021年08月25日		
施正堂	浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	董事	2019年12月19日		否
施正堂	杭州智波科技有限公司	董事	2020年01月19日		否
吴伟明	八环科技集团股份有限公司	董事	2018年11月28日		是
吴伟明	浙江泰鸿万立科技股份有限公司	董事	2017年08月15日		是
吴伟明	杭州雷迪克节能科技股份有限公司	独立董事	2020年11月12日		是
吴伟明	浙江戈尔德智能悬架股份有限公司	董事	2020年08月01日		是
祝立宏	久祺股份有限公司	独立董事	2019年12月25日		是
祝立宏	杭州联德精密机械股份有限公司	独立董事	2017年12月22日		是
祝立宏	浙江新化化工股份有限公司	独立董事	2017年09月15日		是
祝立宏	亚洲硅业（青海）股份有限公司	独立董事	2019年09月25日		是
祝立宏	浙江工商大学	副教授	1999年09月01日		是
施瑞康	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	董事	2003年09月23日		否
施瑞康	重庆亚太底盘系统有限公司	董事长	2015年11月04日		否
施瑞康	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	执行董事	2016年09月28日		否
施瑞康	安吉亚太制动系统有限公司	执行董事兼总经理	2019年01月30日		否
施瑞康	亚太机电集团安吉有限公司	执行董事兼总经理	2019年01月30日		否
施瑞康	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	董事兼总经理	2019年03月05日	2022年09月09日	否
施瑞康	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	执行董事	2022年09月09日		否
邱蓉	钛马信息技术有限公司	监事	2018年06月07日		否
陈宇超	浙江亚太智能网联创新中心有限公司	监事	2022年11月02日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、高级管理人员的薪酬方案由董事会提出，其中董事的薪酬方案由股东大会批准；公司监事的薪酬方案由监事会提出，由股东大会批准。

公司董事、监事、高级管理人员薪酬根据所在岗位的工作标准结合业绩考核办法确定，独立董事津贴为6万元/年，每年以现金形式一次性发放，其履行职务发生的差旅费、办公费等费用由公司承担。

报告期内，公司支付给董监高的薪酬合计为761.80万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄伟中	董事长	男	55	现任	108.57	否
黄伟潮	副董事长	男	53	现任	0	是
施兴龙	董事、总经理	男	57	现任	87.09	否
施正堂	董事、副总经理	男	58	现任	81.84	否
孙华东	董事、财务负责人	男	38	现任	38.38	否
陈勇	董事	男	37	现任	43.91	否
吴伟明	独立董事	男	62	现任	6	否
祝立宏	独立董事	女	59	现任	6	否
董晓敏	独立董事	男	66	现任	6	否
陈宇超	监事会召集人	男	33	现任	31.19	否
陈丽娟	监事	女	47	现任	0	是
程锦华	监事	女	39	现任	26.12	否
朱文钢	监事	男	48	现任	34.15	否
黄赞锋	监事	男	34	现任	0	是
施瑞康	副总经理	男	60	现任	79.49	否
邱蓉	副总经理、董事会秘书	女	40	现任	50.10	否
黄来兴	副董事长	男	78	离任	0	是
施纪法	董事、财务负责人	男	63	离任	25.44	否
刘春生	监事	男	49	离任	38.35	否
杨会娟	监事	男	51	离任	24.89	否
朱妙富	副总经理	男	56	离任	74.29	
合计	--	--	--	--	761.81	--

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
七届二十一次	2022年03月11日	2022年03月14日	第七届董事会第二十一次会议决议
七届二十二次	2022年04月08日	2022年04月18日	第七届董事会第二十二次会议决议
七届二十三次	2022年04月22日	2022年04月27日	第七届董事会第二十三次会议决议
七届二十四次	2022年07月19日	2022年07月22日	第七届董事会第二十四次会议决议
八届一次	2022年08月04日	2022年08月08日	第八届董事会第一次会议决议
八届二次	2022年08月18日	2022年08月22日	第八届董事会第二次会议决议
八届三次	2022年10月10日	2022年10月10日	第八届董事会第三次会议决议
八届四次	2022年10月21日	2022年10月26日	第八届董事会第四次会议决议
八届五次	2022年10月31日	2022年10月31日	第八届董事会第五次会议决议
八届六次	2022年12月13日	2022年12月16日	第八届董事会第六次会议决议

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄伟中	10	2	8	0	0	否	2
黄伟潮	10	2	8	0	0	否	2
黄来兴	4	1	3	0	0	否	2
施兴龙	10	2	8	0	0	否	2

施正堂	10	2	8	0	0	否	2
施纪法	4	1	3	0	0	否	2
吴伟明	10	2	8	0	0	否	2
祝立宏	10	2	8	0	0	否	2
董晓敏	10	2	8	0	0	否	2
孙华东	6	1	5	0	0	否	1
陈勇	6	1	5	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不适用

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
董事会 审计委员会	祝立宏、 董晓敏、 黄伟中	4	2022年 04月08 日	1、审议《2022年第一季度财务会计报告》；2、审议《2022年第一季度募集资金使用与存放专项报告》；3、审议《内审部2022年第一季度工作报告》；4、审议《关于续聘2022年度审计机构的议案》。	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	审计委员会定期了解公司财务状况和经营情况，督促和指导公司内审部门对公司财务管理运行情况进行定期和不定期的检查和评估，对会计师事务所的年度审计工作进行督促并就审计过程中的相关问题进行充分沟通，保证公司财务数据的真实和准确。	不适用
			2022年 08月17 日	1、审议《公司2022年半年度财务会计报告》；2、审议《2022年半年度募集资金使用与存放专项报告》；3、审议《内审部2022年第二季度工作报告》。			
			2022年 10月18 日	1、审议《公司2022年第三季度财务会计报告》；2、审议《2022年第三季度募集资金使用与存放专项报告》；3、审议《内审部2022年第三季度工作报告》。			
			2022年 10月18 日	1、审议《关于提请年审会计机构对公司2022年度财务数据进行审计的议案》。			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,207
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,273
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,480
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,480
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,739
销售人员	53
技术人员	421
财务人员	36
行政人员	231
合计	2,480
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	3
硕士	37
本科	356
大专	352
高中及以下	1,732
合计	2,480

2、薪酬政策

公司建立了完善的薪酬管理制度和健全的激励机制，公司员工享受“五险一金”、带薪休假、带薪培训等待遇。公司通过合理确定薪酬结构，建立长期激励计划，将员工的职业生涯规划和公司的发展规划有机地结合起来，努力营造吸引人才、留住人才、鼓励人才脱颖而出的机制和环境，吸引和鼓励优秀人才为企业长期服务；继续改善公司的工作生活环境，增强员工对企业的认同感和满意度，为员工提供越来越多的晋升平台，激发员工积极性，实现公司与员工的共同发展。

3、培训计划

公司一直非常重视员工培训，每年制定员工培训计划，通过定期聘请外部培训机构或者组织内部业务骨干授课的方式提高公司员工整体的职业素质、专业技能，主要培训内容包括员工素质、职业技能、生产安全管理等各个方面，满足了员工对自身职业能力提升的需求，促进了公司的发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司高度重视对广大投资者的回报，严格按照《公司章程》的相关规定执行利润分配政策。公司 2021 年度利润分配方案为以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按每 10 股派发现金股利 1 元（含税）。本次不以资本公积金转增股本，不送红股。如公司董事会、股东大会审议通过该方案后到方案实施前公司股本发生变动的，依照变动后的总股本为基数实施，每股分配额度保持不变。未来总股本变动后的预计分配总额不会超过报告期末财务报表上可供分配的范围。本次股利分配后未分配利润结转以后年度分配。

报告期内，公司未制定新的利润分配政策，也未对公司已有的利润分配政策进行调整，公司利润分配政策符合《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》规定，公司制定了明确的分红标准和分红比例，利润分配政策调整或变更的条件和程序合规透明，充分保护了中小投资者的合法权益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案的原因	公司未分配利润的用途和使用计划
<p>公司是国内少数专业研发生产整套汽车制动系统的一级零部件供应商，积累了四十多年的汽车行业系统配套经验，是我国汽车制动系统行业的龙头企业，拥有完整的汽车制动系统主导产品链。由于汽车行业的特点，公司通常需要给予客户三到六个月的付款信用期。同时由于制动系统产品为定制化开发产品，前期开发、试验周期较长，使得前期投入较大。这就要求公司有充足的周转资金用于日常经营。</p> <p>近年来，汽车行业呈现出智能化、网联化的发展趋势。汽车制动系统电子控制模块是汽车电子底盘控制与安全系统的关键产品，其中 ESC 和 IBS 作为目前主流的线控制动</p>	<p>公司 2022 年度未分配利润滚存至下一年度，以满足公司一般营运资金和未来利润分配的需要。公司重视对投资者的合理投资回报，今后仍将严格按照相关法律法规和《公司章程》等规定，综合考虑与利润分配相关的各种因素，从有利于公司发展和投资者回报的角度出发，积极履行公司的利润分配制度，与广大投资者共享公司发展的成果。</p>

<p>执行部分都可以提供直接的外部线控制动，也就是智能驾驶和无人驾驶汽车中最为关键的安全部分。在整个汽车行业缺芯的外在因素影响下，公司在危机中抓住机遇，通过芯片国产替代等措施尽量缓解影响，争取了一些新的项目。为加大市场拓展力度，尤其是新产品、新客户的开发，公司需要投入更多的营运资金。同时，为取得更多的新项目，公司也需要投入更多的资金进行产品开发与测试。</p> <p>综合考虑公司长远发展和短期经营发展，公司拟决定 2022 年度不进行利润分配，也不以资本公积转增股本。</p>	
--	--

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
分配预案的股本基数（股）	737,687,976
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	357,166,394.52
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（天健审〔2023〕2678 号），2022 年度母公司实现净利润为 3,257.28 万元，按实现净利润 10%提取法定盈余公积金 325.73 万元后，剩余利润 2,931.55 万元，加上上年结转未分配利润 32,785.09 万元，实际可供股东分配的利润为 35,716.64 万元。</p> <p>结合公司目前的实际经营发展需要公司拟定 2022 年度利润分配预案为：2022 年度不派发现金红利，不送红股，也不以公积金转增股本，未分配利润结转下一年度。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

本报告期，公司继续完善内部控制制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。持续强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识完备的内部控制制度在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷。公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	评价该缺陷（或组合）的重要程度是否足以引起负责监督企业财务报告的相关人员的关注。如果不足以引起负责监督企业财务报告的相关人员关注，则评价为一般缺陷；如果足以引起负责监督企业财务报告的相关人员关注，则需做进一步判断。	与财务报告内部控制缺陷评价的定性标准一致
定量标准	判断财务报表潜在错金额是否构成重大的标准是重要性水平，如果可能导致财务报表潜在错金额超过整体重要性，则构成一项重大缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额超过实际执行重要性，但未超过整体重要性，则构成缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额低于实际执行重要性，则为一般缺陷。	与财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，亚太股份公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 04 月 18 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司对公司治理问题自查自纠工作高度重视，通过梳理治理关键环节、了解治理规则重点内容、排查公司潜在风险等一系列方式进行全面自查，自查结果显示公司治理各方面健全，未发现明显的合规性及有效性问题。今后，公司将进一步规范公司治理和内部控制，强化内部控制有效实施，不断提高公司治理水平，推动实现公司高质量发展。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》等环境保护相关法律法规；严格执行《大气污染物综合排放标准》（GB 16297-1996）、《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）等行业标准。

环境保护行政许可情况

公司及下属公司均按相关法律、法规的规定办理了《排污许可证》等，相关环保资质手续齐全。公司现有排污证情况如下：

- 1、《浙江亚太机电股份有限公司排污许可证》，有效期：2022年12月06日至2027年12月5日止；
- 2、《浙江亚太机电股份有限公司城镇污水排入排水管网许可证》，有效期：2020年12月05日至2025年12月04日；
- 3、《安吉亚太制动系统有限公司排污许可证》，有效期：2022年11月30日至2027年11月29日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
浙江亚太机电股份有限公司	污泥	废水处理污泥	委托杭州沈达环境科技有限公司进行处置	不适用	不适用	不适用	不适用	53.06T	180t	否
浙江亚太机电股份有限公司	油泥	油泥	委托杭州沈达环境科技有限公司进行处置	不适用	不适用	不适用	不适用	1.02T	5T	否
安吉亚太制动系统有限公司	工业废水	废水	纳管排放	1	不适用	不适用	DB33/260-2020《电镀水污染物排放标准》	30031.68t/a	422,255t/a	否

对污染物的处理

1、废气治理措施

废气经吸风罩收集后，进入水幕处理装置，去除漆雾，然后进入主管道，经过水幕除去漆雾的废气进入除雾器，去除废气中残存的水汽，经过除雾器除去了水汽的废气进入活性炭吸附塔，吸附有机废气；活性炭吸附塔吸附的有机污染物经脱附后，进入催化燃烧室燃烧，经过催化燃烧室处理后气体已经达到国家标准，经风机、排气筒排入大气。

2、废水治理措施

废水经过“除磷+除锌+沉淀+气浮+生化”处理达标后纳管排放。

生活污水经过雨污分流改造（设置标准化三格式化粪池和食堂配套设置隔油池），后直接纳管排放。

突发环境事件应急预案

公司根据实际情况，编制了《浙江亚太机电股份有限公司突然环境污染事件应急预案》、《安吉亚太制动系统有限公司突发环境事件应急预案》并发布实施，同时上报地方环保局备案。公司内部每年组织应急预案演练，并根据变动情况适时对应急预案进行修订。

环境自行监测方案

公司及子公司均严格遵守国家及地方政府环保法律、法规和相关规定，每年签订危废合同，明确废水等危险废物种类，取样位置等，并委托有资质的单位进行检测。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

浙江亚太机电股份有限公司 2022 年环境治理和保护投入共计：4,965,878.56 元

安吉亚太制动系统有限公司 2022 年环境治理和保护投入共计：1,415,317.71 元

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司高度重视环保工作，设有专职的环保部门和环保负责人对公司的环保工作进行日常的管理和监督检查。报告期内本公司未发生重大环境问题，未因环保问题受过任何行政处罚

二、社会责任情况

报告期内，公司在实践发展中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报社会，创建和谐的企业发展环境，践行社会责任。

（一）股东权益和债权人权益的保护。公司建立了较为健全的公司治理结构并不断完善，在机制上保证了所有股东公开、公平、公正的享有各项权益；认真履行信息披露义务，确保信息披露的真实、准确、及时、完整和公平，不存在选择性信息披露或提前透露非公开信息的情形；加强投资者关系管理工作，通过网络、电话、邮件等多方位的沟通渠道，为投资者营造了一个良好的互动平台。

（二）员工权益的保护。根据《劳动法》等法律法规，公司建立了完善的人力资源管理制度，完善了包括社保、医保等在内的薪酬福利体系，从未拖欠职工工资和社保五险一金的缴纳。同时为员工提供安全、舒适的工作环境，关注与员工身心健康，每年安排体检，组织与员工座谈、文艺晚会，展示员工才艺，丰富业余生活，并为员工提供良好的培训和晋升渠道。

（三）供应商、客户和消费者权益的保护。公司一直坚持“客户至上”原则，为客户提供优质的产品与服务；加强与供应商的沟通合作，实现互惠共赢；严格把控产品质量，注重产品安全，保护消费者利益。

（四）环境保护。公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，把资源节约型、环境友好型企业建设列为工作的重中之重，采用 ISO14001 环境管理体系，健全环境管理的一系列制度，努力实现企业与自然的和谐相处。深入开展技术改造，采用 GB/T23331 能源管理体系，推行结构优化升级，研发节能减排的新产品和新工艺，促使公司的产品升级换代，增强企业市场配套能力。

（五）积极参与社会公益事业。公司注重社会价值的创造，自觉履行社会责任，积极投身社会公益慈善事业，努力创造和谐的公共关系。公司始终坚持合法经营、依法纳税，促进当地的基本建设，在力所能及的范围内，对地方教育、文化、科学、卫生、扶贫济困等方面给予了必要的支持，促进了当地的经济建设和社会发展。公司将继续根据自身的实际情况，加大在社会公益事业方面提供的人力、物力和财力支持的力度，并逐步完善企业社会责任监督管理体系的建设。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行前股东，公司控股股东、实际控制人	股份限售承诺	<p>(一) 亚太机电集团有限公司，实际控制人黄来兴、黄伟中、黄伟潮先生均承诺：自亚太股份上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的发行人股份，也不由发行人收购该部分股份。</p> <p>(二) 其他股东的承诺：其他股东承诺自股票上市之日起十二个月内不转让其持有的发行人股份。(三) 作为公司董事、监事、高级管理人员的股东特别承诺：在其任职期间，每年转让的股份不超过其持有本公司股份总数的百分之二十五，并且在卖出后六个月内不得再买入本公司的股份，买入后六个月内不得再行卖出本公司的股份。离职后半年内，不得转让持有本公司的股份</p>	2009年08月28日		报告期内，上述股东均严格遵守股份限售相关承诺
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员	公开发行可转换公司债券摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>(一) 亚太机电集团有限公司，实际控制人黄来兴、黄伟中、黄伟潮先生均承诺：不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。(二) 公司董事、高级管理人员承诺：</p> <p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺公司的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具日至公司本次公开发行可转换公司债券实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任</p>	2017年03月30日	自承诺作出之日起至本次公开发行可转换公司债券实施完毕	报告期内，上述承诺方均严格遵守相关承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，	不适用					

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

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	清算	2022年10月	7,366,178.67	537,382.80

天津浙亚汽车底盘部件有限公司于 2022 年 10 月 12 日工商注销登记手续。故自该公司注销之日起，不再将其纳入合并财务报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	21
境内会计师事务所注册会计师姓名	李伟海、郑瑜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、3
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	0
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
浙江亚太机电股份有限公司	其他	业绩预告信息披露不准确	其他	出具警示函的监督管理措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于收到浙江证监局

						行政警示函的公告》(公告编号 2022-038)
黄伟中	实际控制人	业绩预告信息披露不准确	其他	出具警示函的监督管理措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于收到浙江证监局行政警示函的公告》(公告编号 2022-038)
施兴龙	高级管理人员	业绩预告信息披露不准确	其他	出具警示函的监督管理措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于收到浙江证监局行政警示函的公告》(公告编号 2022-038)
施纪法	高级管理人员	业绩预告信息披露不准确	其他	出具警示函的监督管理措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于收到浙江证监局行政警示函的公告》(公告编号 2022-038)
邱蓉	高级管理人员	业绩预告信息披露不准确	其他	出具警示函的监督管理措施	2022 年 06 月 24 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于收到浙江证监局行政警示函的公告》(公告编号 2022-038)

整改情况说明

适用 不适用

公司对出现上述违规问题进行了深刻地反思和检讨，公司接受中国证券监督管理委员会浙江监管局的监督管理措施，公司将以此整改为契机，虚心接受批评，深刻吸取教训，加强相关法律法规的学习，提升合法合规与责任意识，积极落实整改措施，不断提高公司经营管理水平、控制公司经营风险，认真做好今后的信息披露工作并保证信息披露事项的真实、准确、完整、及时、公平，着力提升科学管控和风险应对能力，切实提高公司治理水平，认真履行信息披露义务，避免此类事件的再次发生。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	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
北京亚太汽车底盘系统有限公司	联营企业	销售	汽车零部件	协商	协商价、市场价	1,751.34	0.47%	4,000	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
北京亚太汽车底盘系统有限公司	联营企业	采购	材料	协商	协商价、市场价	28.37	0.01%	500	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
广州亚太汽车底盘系统有限公司	合营企业	销售	汽车零部件、材料	协商	协商价、市场价	7,898.86	2.11%	8,000	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
杭州萧山亚太物业管理有限公司	同受控股股东控制	接受劳务	物业服务、劳务	协商	协商价、市场价	605.23	62.70%	650	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
亚太机电集团安吉有限公司	同受控股股东控制	接受劳务	物业服务	协商	协商价、市场价	360	37.30%	370	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
杭州亚太智能装备有限公司	同受控股股东控制	采购	材料、修理费、加工费	协商	协商价、市场价	1,161.39	0.44%	7,000	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	母公司联营企业	租赁	房屋租赁	协商	协商价、市场价	34.29	1.67%	200	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）

亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	母公司联营企业	销售	材料、电费	协商	协商价、市场价	92.51	15.27%	200	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》(公告编号:2022-013)
浙江汽灵灵工业互联网有限公司(及其子公司)	实际控制人控股公司	采购	材料	协商	协商价、市场价	606.07	0.24%	1,200	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》(公告编号:2022-013)
浙江汽灵灵工业互联网有限公司(及其子公司)	实际控制人控股公司	销售	制动器成品	协商	协商价、市场价	630.16	0.17%	1,100	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》(公告编号:2022-013)
浙江汽灵灵工业互联网有限公司(及其子公司)	实际控制人控股公司	租赁	房屋租赁	协商	协商价、市场价	188.26	9.15%	200	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》(公告编号:2022-013)
浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	同受控股股东控制	采购	技术开发费	协商	协商价、市场价	470.19	2.42%	500	否	银行结算	-	2022年03月15日	《关于预计2022年度日常关联交易事项的公告》(公告编号:2022-013)
合计				--	--	13,826.67	--	23,920	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
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)				公司与北京亚太汽车底盘系统有限公司、广州亚太汽车底盘系统有限公司、杭州萧山亚太物业管理有限公司、亚太机电集团安吉有限公司、亚太机电集团安吉汽车管路有限公司、浙江汽灵灵工业互联网有限公司、浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司上述8家关联方发生的日常关联交易金额均未超出预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
Elaphe Propulsion Technologies Ltd	公司董事、副总经理施正堂先生担任 Elaphe 公司董事	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	车辆和工程机械电力驱动系统轮毂电机、逆变器、中央控制器的生产、研发及轮毂电机技术服务；上述产品的批发及进出口业务，（涉及国家规定实施准入特别管理措施的除外）	500 万欧元	1,293.55	1,047.94	-393.02
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

2022 年度，本公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 48,492,920.35 元（不含税）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于预计 2022 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2022-013）	2022 年 03 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

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
其他类	募集资金	50,000	50,000	0	0
合计		50,000	50,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、关于公司部分可转换公司债券转换为公司 A 股股票事宜

公司可转换公司债券于 2017 年 12 月 26 日在深圳证券交易所上市交易。

根据相关规定和公司公开发行可转换公司债券募集说明书（以下简称募集说明书）的规定，公司公开发行的可转换公司债券自 2018 年 6 月 8 日起可转换为公司 A 股股票，初始转股价格为 10.44 元/股。公司于 2018 年 6 月 5 日实施 2017 年度权益分派方案，根据募集说明书的规定，转股价格调整为 10.34 元/股；公司于 2022 年 5 月 26 日实施 2021 年度权益分派方案，亚太转债的最新转股价格调整为 10.24 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司票面金额为 1,368,500 元的可转换公司债券转换为公司 A 股股票，转股数量 131,976 股，可转换公司债券剩余票面金额为 998,631,500.00 元，公司股本变更为 737,687,976 股。

2、关于公司部分厂房征迁补偿事项

公司于 2020 年 12 月 2 日召开第七届董事会第十二次会议，审议通过了《关于拟签订〈征迁补偿协议书〉的议案》，同意公司与蜀山街道城中村改造征迁指挥部签署《蜀山街道城中村改造工商企业征迁补偿协议书》。公司与蜀山街道城中村改造征迁指挥部就涉及公司位于亚太路 1399 号的部分土地及房屋征迁补偿安置等相关事宜达成一致意见，总计补偿及奖励金额为人民币 291,480,627.03 元。截至目前，上述事项已终止，具体请查看公司于 2022 年 4 月 20 日披露的《关于终止拆迁事宜的公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、关于注销天津浙亚的事项

公司于 2013 年 10 月出资 900 万元在天津市设立全资子公司天津浙亚汽车底盘部件有限公司，该子公司已于 2022 年 10 月完成工商注销手续。

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	51,624,033	7.00%				-333,375	-333,375	51,290,658	6.95%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	51,624,033	7.00%				-333,375	-333,375	51,290,658	6.95%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	51,624,033	7.00%				-333,375	-333,375	51,290,658	6.95%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	686,059,825	93.00%				337,493	337,493	686,397,318	93.05%
1、人民币普通股	686,059,825	93.00%				337,493	337,493	686,397,318	93.05%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	737,683,858	100.00%				4,118	4,118	737,687,976	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

本次股份变动的原因是公司发行的“亚太转债”于 2018 年 6 月 8 日起开始进入转股期，截止报告期末“亚太转债”因转股减少 1,368,500 元，转股数量为 131,976 股，2022 年度公司总股本增加 4,118 股，报告期末总股本变更为 737,687,976 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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
黄来兴	39,488,358	0		3,948,835	高管锁定股	2023年2月25日
施纪法	3,888,000	0		3,888,000	高管锁定股	2023年2月25日
施瑞康	1,296,000	0	324,000	972,000	高管锁定股	按高管股份锁定相关规定
钱一民	37,500	0	9,375	28,125	高管锁定股	2023年2月25日
黄伟中	6,912,000	0	0	6,912,000	高管锁定股	按高管股份锁定相关规定
董晓敏	2,175	0	0	2,175	高管锁定股	按高管股份锁定相关规定
合计	51,624,033	0	333,375	15,751,135	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	61,058	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	61,346	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
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	质押、标记或冻结情况	
							股份状	数量

					数量	件的股份数量	态	
亚太机电集团有限公司	境内非国有法人	37.48%	276,492,517	-13,000,739	0	276,492,517	质押	116,000,000
黄来兴	境内自然人	5.35%	39,488,358		39,488,358	0		
上海靖奇投资管理有限公司一靖奇泰然一号私募证券投资基金	境内非国有法人	1.76%	13,000,739		13,000,739			
黄伟中	境内自然人	1.25%	9,216,000		6,912,000	2,304,000		
施纪法	境内自然人	0.53%	3,888,000		3,888,000	0		
闻志平	境内自然人	0.27%	1,989,900		0	0		
张东东	境内自然人	0.26%	1,940,400		0	0		
陈林海	境内自然人	0.25%	1,828,300		0	0		
施雷	境内自然人	0.24%	1,797,600		0	0		
天虫资本管理有限公司一天虫兴盛2号私募证券投资基金	境内非国有法人	0.23%	1,700,000		0	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况(如有)(参见注3)	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	集团公司为本公司控股股东;黄氏父子(黄来兴及其长子黄伟中、次子黄伟潮)以直接或间接方式持有亚太集团45.32%的股权,且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司5.35%和1.25%的股份,黄氏父子为公司的实际控制人。其他前10名股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	不适用							
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					
亚太机电集团有限公司	276,492,517	人民币普通股	276,492,517					
上海靖奇投资管理有限公司一靖奇泰然一号私募证券投资基金	13,000,739	人民币普通股	13,000,739					
黄伟中	2,304,000	人民币普通股	2,304,000					
闻志平	1,989,900	人民币	1,989,900					

		普通股	
张东东	1,940,400	人民币普通股	1,940,400
陈林海	1,828,300	人民币普通股	1,828,300
施雷	1,797,600	人民币普通股	1,797,600
天虫资本管理有限公司一天虫兴盛 2 号私募证券投资基金	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
张党文	1,661,900	人民币普通股	1,661,900
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	1,521,649	人民币普通股	1,521,649
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	集团公司为本公司控股股东；黄氏父子（黄来兴及其长子黄伟中、次子黄伟潮）以直接或间接方式持有亚太集团 45.32% 的股权，且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司 5.35% 和 1.25% 的股份，黄氏父子为公司的实际控制人。其他前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	股东张东东、天虫资本管理有限公司一天虫兴盛 2 号私募证券投资基金、张党文分别通过投资者信用账户分别持有本公司股票 1,940,400 股、1,700,000 股、1,661,900。		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
亚太机电集团有限公司	黄伟潮	1998 年 06 月 30 日	91330109721021338Q	实业投资；制造、安装、加工、销售：金属结构，自动化设备，停车专用机械设备，汽车电子、电器设备，机场专用设备（以上涉及许可证凭证经营）；经销：小轿车，机电设备；自营和代理各类商品及技术的进出口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外（不另附进出口商品目录）；经营进料加工和“三来一补”业务，开展对销贸易和转口贸易**
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

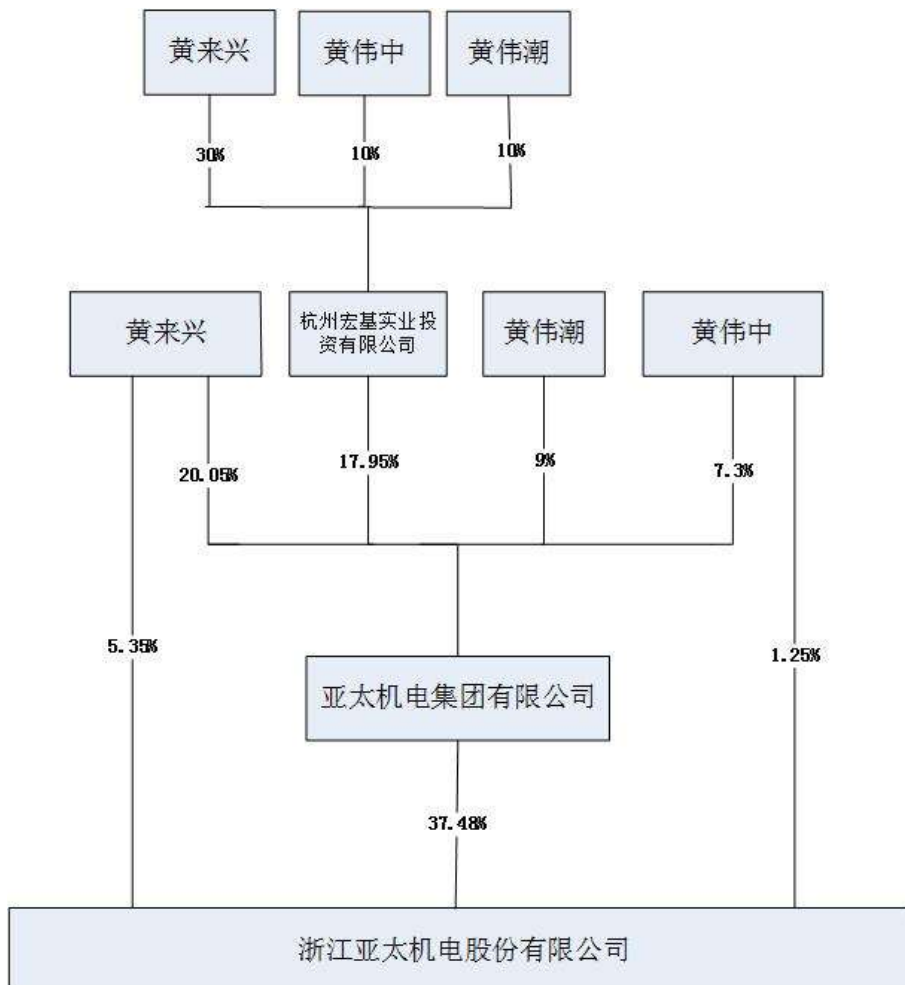
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄来兴	本人	中国	否
黄伟中	本人	中国	否
黄伟潮	本人	中国	否
主要职业及职务	黄伟中先生：见第四节“五、董事、监事和高级管理人员情况”。 黄来兴先生：男，1945年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，高级经济师。历任萧山汽车制动器厂厂长，机电公司董事长、总经理，亚太有限董事长、总经理，公司董事长，创新中心董事长，安吉管路董事长等职。现任集团公司副董事长、党委书记，广德贸易执行董事、杭州双弧执行董事兼总经理，安吉置业执行董事，安吉公司监事，亚太科创园监事，杭州宏基执行董事兼总经理，创新中心监事。 黄伟潮先生：见第四节“五、董事、监事和高级管理人员情况”。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整情况

根据相关法规和《浙江亚太机电股份有限公司公开发行可转换公司债券募集说明书的规定，公司本次发行的亚太转债自 2018 年 6 月 8 日起可转换为公司股份，初始转股价格为 10.44 元/股。公司于 2018 年 6 月 6 日实施 2017 年度权益分派方案，亚太转债的转股价格调整为 10.34 元/股；公司于 2022 年 5 月 26 日实施 2021 年度权益分派方案，亚太转债的最新转股价格调整为 10.24 元/股。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量(张)	发行总金额	累计转股金额(元)	累计转股数(股)	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额的比例	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例
亚太转债	2018年6月8日	100,000	100,000,000.00	1,368,500.00	131,976	0.02%	998,631,500.00	99.86%

3、前十名可转债持有人情况

单位：股

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	中国工商银行股份有限公司—汇添富可转换债券债券型证券投资基金	其他	293,410	29,341,000.00	2.94%
2	中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	其他	269,384	26,938,400.00	2.70%
3	翊安（上海）投资有限公司—爱建—翊安可转债1号私募证券投资基金	其他	232,000	23,200,000.00	2.32%
4	翊安（上海）投资有限公司—爱建—翊安可转债2号私募证券投资基金	其他	220,000	22,000,000.00	2.20%
5	中国农业银行股份有限公司—富国可转换债券证券投资基金	其他	216,216	21,621,600.00	2.17%
6	基本养老保险基金—一零六组合	其他	176,440	17,644,000.00	1.77%
7	中国银河证券股份有限公司—天弘安盈一年持有期债券型发起式证券投资基金	其他	125,640	12,564,000.00	1.26%
8	上海银行股份有限公司—天弘安康颐和混合型证券投资基金	其他	123,954	12,395,400.00	1.24%
9	国寿养老红仁固定收益型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	120,006	12,000,006.00	1.20%
10	国寿养老安享鑫祺混合型养老金产品—中国工商银行股份有限公司	其他	120,004	12,000,400.00	1.20%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

项目	2022 年	2021 年	同期变动率
资产负债率	58.34%	53.70%	4.65%
利息保障倍数	2.10	1.81	16.02%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

报告期内，上海新世纪资信评估投资服务有限公司于2022年6月16日出具了《2017年浙江亚太机电股份有限公司可转换公司债券跟踪评级报告》（新世纪跟踪[2022] 100363号），公司主体长期信用等级为AA，评级展望为“稳定”，亚太转债信用等级为AA，较前一年度未发生变化。上述信用评级报告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

七、报告期内是否有违反规章制度的情况

是 否

八、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.21	1.78	-0.57%
资产负债率	58.34%	53.70%	4.64%
速动比率	1	1.47	-0.47%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	3,425.89	-1,726.54	298.43%
EBITDA 全部债务比	9.65%	10.62%	-0.97%
利息保障倍数	2.1	1.81	16.02%
现金利息保障倍数	7.19	8.53	-15.71%
EBITDA 利息保障倍数	5.51	5.29	4.16%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023年04月14日
审计机构名称	天健会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	天健审〔2023〕2678号
注册会计师姓名	李伟海、郑瑜

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了浙江亚太机电股份有限公司（以下简称亚太股份公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了亚太股份公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十三）、五（二）1。

亚太股份公司主要生产销售制动器、制动泵、助力器等汽车制动系统和电子控制系统等汽车零部件产品。2022年度，亚太股份公司主营业务收入为人民币348,973.42万元,较2021年度上升3.97%。

如财务报告附注三(二十三)所述，亚太股份公司销售收入确认方法为：内销产品收入在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；外销产品收入已根据合同约定将产品报关，取得提单，已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于销售收入是亚太股份公司关键业绩指标之一，可能存在亚太股份公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们把收入的确认识别为关键审计事项。

审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评估并测试亚太股份公司自审批客户订单至销售交易入账的收入流程以及关键内部控制；
- （2）取得亚太股份公司销售业务明细账，选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价亚太股份公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对销售收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- （4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、出库单、发货单、运输单及客户结算单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、

货运提单、销售发票等支持性文件；

- (5) 对主要客户的销售收入发生额和应收账款余额进行函证，评价亚太股份公司收入确认的真实性和准确性；
- (6) 针对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；
- (7) 检查与销售收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款的减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十）、五（一）4。

截至2022年12月31日，亚太股份公司应收账款账面余额为人民币 74,909.26万元，坏账准备为人民币8,317.44万元。

如财务报表附注三（十）所述，亚太股份公司根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十一）和五（一）8。

截至2022年12月31日，亚太股份公司存货账面余额为人民币80,849.54万元，跌价准备为人民币2,263.51万元，账面价值为人民币78,586.03万元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；

(3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；

- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

亚太股份公司治理层（以下简称治理层）负责监督亚太股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就亚太股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

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：浙江亚太机电股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,625,049,959.45	1,565,559,191.89
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	902,167,062.00	4,273,232.50
衍生金融资产		
应收票据	11,623,892.85	19,493,167.94
应收账款	665,918,207.81	606,289,774.67
应收款项融资	212,256,532.51	266,036,307.05
预付款项	9,998,911.94	10,021,019.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,367,630.94	3,152,394.29
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	785,860,316.27	647,640,853.91
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	156,387,659.67	556,447,726.49
流动资产合计	4,388,630,173.44	3,678,913,667.82
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	114,163,275.66	109,612,573.36
其他权益工具投资	58,497,046.41	63,233,259.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	140,957,141.10	149,152,625.69
固定资产	1,528,238,621.86	1,602,343,980.17
在建工程	94,490,389.45	70,352,222.90

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,112,724.46	5,853,884.32
无形资产	141,976,162.32	146,608,366.08
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		2,837,185.56
递延所得税资产	38,198,600.73	34,000,761.65
其他非流动资产	2,592,293.06	6,138,702.73
非流动资产合计	2,120,226,255.05	2,190,133,561.96
资产总计	6,508,856,428.49	5,869,047,229.78
流动负债：		
短期借款	812,590,903.01	311,128,945.69
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	699,795,863.97	698,404,740.20
应付账款	1,029,785,069.63	959,368,622.73
预收款项	9,677,771.59	3,443,038.78
合同负债	11,360,121.73	11,726,532.36
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	47,432,927.08	49,041,132.45
应交税费	21,956,412.53	21,640,737.26
其他应付款	8,039,254.63	9,652,605.43
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	972,861,800.85	923,896.63
其他流动负债	1,378,055.56	1,407,353.35
流动负债合计	3,614,878,180.58	2,066,737,604.88
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	50,068,750.00	
应付债券	0	941,912,986.42
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	663,725.63	4,870,233.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	131,942,289.50	138,050,074.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,674,765.13	1,084,833,293.87
负债合计	3,797,552,945.71	3,151,570,898.75
所有者权益：		
股本	737,687,976.00	737,683,858.00
其他权益工具	188,231,181.08	188,239,191.87
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,137,840,924.90	1,137,797,500.61
减：库存股		
其他综合收益	-75,988,255.79	-73,274,164.48
专项储备	10,048,112.10	8,656,397.45
盈余公积	149,388,075.08	146,130,792.82
一般风险准备		
未分配利润	523,585,754.82	532,689,228.01
归属于母公司所有者权益合计	2,670,793,768.19	2,677,922,804.28
少数股东权益	40,509,714.59	39,553,526.75
所有者权益合计	2,711,303,482.78	2,717,476,331.03
负债和所有者权益总计	6,508,856,428.49	5,869,047,229.78

法定代表人：黄伟中

主管会计工作负责人：孙华东

会计机构负责人：陈云娟

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	775,690,370.46	1,101,824,200.31
交易性金融资产	902,167,062.00	4,273,232.50
衍生金融资产		
应收票据	975,282.42	7,436,081.49
应收账款	634,955,530.48	594,165,678.04
应收款项融资	181,108,172.49	251,688,142.16
预付款项	4,825,727.68	6,796,571.96
其他应收款	81,992,115.31	67,022,564.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	585,140,865.84	491,591,478.85
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,503,249.13	470,816,545.98

流动资产合计	3,170,358,375.81	2,995,614,495.46
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,477,886,893.41	1,482,336,191.11
其他权益工具投资	58,497,046.41	63,233,259.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产	6,655,697.40	36,452,525.92
固定资产	442,975,601.83	500,239,351.78
在建工程	62,308,778.81	4,903,575.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,112,724.46	5,853,884.32
无形资产	55,293,546.00	57,954,683.60
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		2,837,185.56
递延所得税资产	31,661,030.86	31,171,595.52
其他非流动资产	1,445,757.06	4,164,942.73
非流动资产合计	2,137,837,076.24	2,189,147,195.29
资产总计	5,308,195,452.05	5,184,761,690.75
流动负债：		
短期借款	1,001,252.78	1,001,138.89
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	961,194,480.87	677,059,709.94
应付账款	674,192,974.25	808,839,090.99
预收款项		
合同负债	11,118,914.76	11,726,532.36
应付职工薪酬	26,016,443.10	27,430,337.36
应交税费	8,339,508.03	8,158,461.69
其他应付款	3,914,406.05	3,814,770.14
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	972,861,800.85	923,896.63
其他流动负债	1,346,698.65	1,407,353.35
流动负债合计	2,659,986,479.34	1,540,361,291.35
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	0	941,912,986.42

其中：优先股		
永续债		
租赁负债	663,725.63	4,870,233.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	120,439,215.89	127,239,600.39
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	121,102,941.52	1,074,022,819.93
负债合计	2,781,089,420.86	2,614,384,111.28
所有者权益：		
股本	737,687,976.00	737,683,858.00
其他权益工具	188,231,181.08	188,239,191.87
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,164,822,496.80	1,164,779,072.51
减：库存股		
其他综合收益	-75,988,255.79	-73,274,164.48
专项储备	5,798,163.50	5,199,413.51
盈余公积	149,388,075.08	146,130,792.82
未分配利润	357,166,394.52	401,619,415.24
所有者权益合计	2,527,106,031.19	2,570,377,579.47
负债和所有者权益总计	5,308,195,452.05	5,184,761,690.75

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	3,749,879,852.99	3,630,605,187.53
其中：营业收入	3,749,879,852.99	3,630,605,187.53
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,676,334,091.73	3,582,590,466.26
其中：营业成本	3,237,002,415.11	3,141,015,221.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	20,689,753.87	17,131,508.21
销售费用	54,637,057.31	61,053,363.76
管理费用	180,938,779.89	177,936,143.40

研发费用	194,029,790.96	170,384,587.09
财务费用	-10,963,705.41	15,069,641.93
其中：利息费用	66,491,521.37	63,213,920.49
利息收入	78,491,512.23	50,209,339.11
加：其他收益	26,916,646.59	31,739,273.27
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,685,615.69	77,377.33
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,033,609.84	905,336.96
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）	-1,028,690.50	-141,319.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-13,069,146.43	-26,793,356.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,477,948.05	-3,927,152.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,740,188.10	785,008.26
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	71,941,195.28	49,754,551.39
加：营业外收入	3,886,363.51	3,613,551.39
减：营业外支出	2,927,268.91	2,315,190.18
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	72,900,289.88	51,052,912.60
减：所得税费用	4,021,731.87	4,882,010.47
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	68,878,558.01	46,170,902.13
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	68,878,558.01	46,170,902.13
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	67,922,370.17	43,903,918.71
2.少数股东损益	956,187.84	2,266,983.42
六、其他综合收益的税后净额	-2,714,091.31	-30,228,201.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-2,714,091.31	-30,228,201.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,736,213.09	-28,695,238.08
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-4,736,213.09	-28,695,238.08
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	2,022,121.78	-1,532,963.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,022,121.78	-1,532,963.45
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	66,164,466.70	15,942,700.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	65,208,278.86	13,675,717.18
归属于少数股东的综合收益总额	956,187.84	2,266,983.42
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.09	0.06
（二）稀释每股收益	0.09	0.06

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

法定代表人：黄伟中

主管会计工作负责人：孙华东

会计机构负责人：陈云娟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,255,660,492.04	3,188,163,495.77
减：营业成本	2,974,085,218.97	2,877,801,829.88
税金及附加	8,304,496.17	6,925,267.52
销售费用	51,441,119.35	57,889,863.53
管理费用	105,616,042.63	102,102,848.67
研发费用	113,721,737.18	112,416,298.85
财务费用	-2,431,414.46	30,142,508.07
其中：利息费用	49,029,682.57	48,321,269.34
利息收入	52,120,145.10	19,939,734.59
加：其他收益	18,292,076.39	21,250,227.11
投资收益（损失以“-”号填列）	27,049,662.43	24,005,595.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,033,609.84	892,236.87
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-1,028,690.50	-141,319.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-12,569,031.04	-27,385,567.77
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,138,913.68	-1,517,510.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,399,690.79	747,407.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	31,928,086.59	17,843,712.16
加：营业外收入	655,300.71	1,098,139.16
减：营业外支出	500,000.00	695,177.55
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,083,387.30	18,246,673.77
减：所得税费用	-489,435.34	-1,699,233.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	32,572,822.64	19,945,907.02
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	32,572,822.64	19,945,907.02
（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	-2,714,091.31	-30,228,201.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-4,736,213.09	-28,695,238.08
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动	-4,736,213.09	-28,695,238.08
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	2,022,121.78	-1,532,963.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益	2,022,121.78	-1,532,963.45
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	29,858,731.33	-10,282,294.51
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	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,299,221,696.89	3,827,625,602.05
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	10,737,343.71	57,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	97,509,170.96	72,409,407.94
经营活动现金流入小计	4,407,468,211.56	3,900,092,009.99
购买商品、接受劳务支付的现金	3,514,048,161.45	2,997,628,857.09
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	309,537,288.00	300,628,920.92
支付的各项税费	88,782,082.18	55,238,840.18
支付其他与经营活动有关的现金	91,920,143.56	76,875,536.48
经营活动现金流出小计	4,004,287,675.19	3,430,372,154.67
经营活动产生的现金流量净额	403,180,536.37	469,719,855.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,675,703.76	
取得投资收益收到的现金	1,291,529.32	13,449,795.34
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,986,223.03	1,315,851.24
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	817,987,497.26	400,000,000.00
投资活动现金流入小计	823,940,953.37	414,765,646.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	197,252,693.62	134,908,327.22
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,336,000,000.00	450,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,533,252,693.62	584,908,327.22

投资活动产生的现金流量净额	-709,311,740.25	-170,142,680.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,558,611,316.90	973,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	305,833,219.86	305,213,728.07
筹资活动现金流入小计	1,864,444,536.76	1,278,213,728.07
偿还债务支付的现金	1,007,040,000.00	820,580,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,498,306.08	30,923,048.22
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		266,675.91
支付其他与筹资活动有关的现金	792,938,511.11	575,527,279.05
筹资活动现金流出小计	1,909,476,817.19	1,427,030,327.27
筹资活动产生的现金流量净额	-45,032,280.43	-148,816,599.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	483,112.73	-577,793.50
五、现金及现金等价物净增加额	-350,680,371.58	150,182,781.98
加：期初现金及现金等价物余额	1,169,631,013.85	1,019,448,231.87
六、期末现金及现金等价物余额	818,950,642.27	1,169,631,013.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	2,616,117,331.09	2,328,844,555.29
收到的税费返还	68,250.00	57,000.00
收到其他与经营活动有关的现金	63,806,805.52	32,649,417.99
经营活动现金流入小计	2,679,992,386.61	2,361,550,973.28
购买商品、接受劳务支付的现金	2,446,616,642.98	1,868,760,712.76
支付给职工以及为职工支付的现金	178,134,821.30	179,641,014.78
支付的各项税费	23,361,680.73	30,199,737.00
支付其他与经营活动有关的现金	72,639,064.08	68,199,044.64
经营活动现金流出小计	2,720,752,209.09	2,146,800,509.18
经营活动产生的现金流量净额	-40,759,822.48	214,750,464.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,675,703.76	17,702.75
取得投资收益收到的现金	33,291,529.32	43,727,355.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,780,704.37	5,696,269.69
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	6,961,013.74	
收到其他与投资活动有关的现金	650,000,000.00	403,681,085.42
投资活动现金流入小计	709,708,951.19	453,122,413.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,031,731.07	19,347,025.83
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,100,000,000.00	450,000,000.00
投资活动现金流出小计	1,179,031,731.07	469,347,025.83
投资活动产生的现金流量净额	-469,322,779.88	-16,224,611.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,000,000.00	81,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,000,000.00	81,000,000.00
偿还债务支付的现金	1,000,000.00	188,580,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	91,955,680.46	15,831,715.46

支付其他与筹资活动有关的现金	1,065,161.11	1,527,279.05
筹资活动现金流出小计	94,020,841.57	205,938,994.51
筹资活动产生的现金流量净额	-93,020,841.57	-124,938,994.51
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	486,022.12	-520,003.45
五、现金及现金等价物净增加额	-602,617,421.81	73,066,854.16
加：期初现金及现金等价物余额	929,319,302.27	856,252,448.11
六、期末现金及现金等价物余额	326,701,880.46	929,319,302.27

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	737,683,858.00			188,239,191.87	1,137,797,500.61		-73,274,164.48	8,656,397.45	146,130,792.82		532,689,228.01		2,677,922,804.28	39,553,526.75	2,717,476,331.03
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	737,683,858.00			188,239,191.87	1,137,797,500.61		-73,274,164.48	8,656,397.45	146,130,792.82		532,689,228.01		2,677,922,804.28	39,553,526.75	2,717,476,331.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	4,118.00			-8,010.79	43,424.29		-2,714,091.31	1,391,714.65	3,257,282.26		-9,103,473.19		-7,129,036.09	956,187.84	-6,172,848.25
（一）综合收益总							-2,714,091.31				67,922,370.17		65,208,278.86	956,187.84	66,164,466.70

额														
(二) 所有者投入和减少资本	4,118.00			-8,010.79	43,424.29								39,531.50	39,531.50
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,118.00			-8,010.79	43,424.29								39,531.50	39,531.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配								3,257,282.26		-77,025,843.36			-73,768,561.10	-73,768,561.10
1. 提取盈余公积								3,257,282.26		-3,257,282.26				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-73,768,561.10			-73,768,561.10	-73,768,561.10
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增														

资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备							1,391,714.65					1,391,714.65		1,391,714.65	
1. 本期提取							7,448,371.54					7,448,371.54		7,448,371.54	
2. 本期使用							6,056,656.89					6,056,656.89		6,056,656.89	
（六）其他															
四、本期期末余额	737,687.976.00			188,231,181.08	1,137,840,924.90		-75,988,255.79	10,048,112.10	149,388,075.08		523,585,754.82	2,670,793,768.19	40,509,714.59	2,711,303,482.78	

上期金额

单位：元

项目	2021 年度		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者权

	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	东权益	益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	737,630,495.00			188,343,294.42	1,137,218,136.92		-43,045,962.95	8,707,653.78	144,136,202.12		490,779,900.00		2,663,769,719.29	37,553,219.24	2,701,322,938.53
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	737,630,495.00			188,343,294.42	1,137,218,136.92		-43,045,962.95	8,707,653.78	144,136,202.12		490,779,900.00		2,663,769,719.29	37,553,219.24	2,701,322,938.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	53,363.00			-104,102.55	579,363.69		-30,228,201.53	-51,256.33	1,994,590.70		41,909,328.01		14,153,084.99	2,000,307.51	16,153,392.50
（一）综合收益总额							-30,228,201.53				43,903,918.71		13,675,717.18	2,266,983.42	15,942,700.60
（二）所有者投入和减少资本	53,363.00			-104,102.55	579,363.69								528,624.14		528,624.14
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本	53,363.00			-104,102.55	579,363.69								528,624.14		528,624.14

3. 股份支付计入所有者权益的金额																					
4. 其他																					
(三) 利润分配									1,994,590.70		-	1,994,590.70					-	266,675.91	266,675.91		
1. 提取盈余公积									1,994,590.70		-	1,994,590.70									
2. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者(或股东)的分配																		-	266,675.91	-	266,675.91
4. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转																					
1. 资本公积转增资本(或股本)																					
2. 盈余公积转增资本(或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收益结转留存收益																					

6. 其他														
(五) 专项储备							51,256.33					51,256.33		51,256.33
1. 本期提取							587,182.00					587,182.00		587,182.00
2. 本期使用							638,438.33					638,438.33		638,438.33
(六) 其他														
四、本期末余额	737,683,858.00		188,239,191.87	1,137,797,500.61		73,274,164.48	8,656,397.45	146,130,792.82		532,689,228.01		2,677,922,804.28	39,553,526.75	2,717,476,331.03

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	737,683,858.00			188,239,191.87	1,164,779,072.51		73,274,164.48	5,199,413.51	146,130,792.82	401,619,415.24		2,570,377,579.47
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	737,683,858.00			188,239,191.87	1,164,779,072.51		73,274,164.48	5,199,413.51	146,130,792.82	401,619,415.24		2,570,377,579.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	4,118.00			-8,010.79	43,424.29		2,714,091.31	598,749.99	3,257,282.26	44,453,020.72		43,271,548.28
（一）综合收益总额										32,572,82		29,858,73

							2,714,091.31			2.64		1.33
(二) 所有者投入和减少资本	4,118.00			-8,010.79	43,424.29							39,531.50
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本	4,118.00			-8,010.79	43,424.29							39,531.50
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									3,257,282.26	- 77,025,843.36		- 73,768,561.10
1. 提取盈余公积									3,257,282.26	- 3,257,282.26		-
2. 对所有者(或股东)的分配										- 73,768,561.10		- 73,761,561.10
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								598,749.99				598,749.99
1. 本期提取								5,798,163.50				5,798,163.50
2. 本期使用								5,199,413.51				5,199,413.51

(六) 其他												
四、本期期末余额	737,687,976.00			188,231,181.08	1,164,822,496.80		-75,988,255.79	5,798,163.50	149,388,075.08	357,166,394.52		2,527,106,031.19

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	737,630,495.00			188,343,294.42	1,137,687,897.99		-43,045,962.95	5,199,413.51	144,136,202.12	383,668,098.92		2,553,619,439.01
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	737,630,495.00			188,343,294.42	1,137,687,897.99		-43,045,962.95	5,199,413.51	144,136,202.12	383,668,098.92		2,553,619,439.01
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	53,363.00			-104,102.55	27,091,174.52		-30,228,201.53		1,994,590.70	17,951,316.32		16,758,140.46
（一）综合收益总额							-30,228,201.53			19,945,907.02		-10,282,294.51
（二）所有者投入和减少资本	53,363.00			-104,102.55	27,091,174.52							27,040,434.97
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权	53,363.00			-104,102.55	27,091,174.52							27,040,434.97

益工具持有者投入资本												97
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									1,994,590.70	-	1,994,590.70	
1. 提取盈余公积									1,994,590.70	-	1,994,590.70	
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	737,683,858.00			188,239,191.87	1,164,779,072.5 1		-73,274,164.48	5,199,413. 51	146,130, 792.82	401,619, 415.24		2,570,377,5 79.47

三、公司基本情况

浙江亚太机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市〔2000〕36号文批准，由浙江亚太机电集团有限公司整体变更设立，于2000年12月7日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300001434287925的营业执照，注册资本737,591,195元，股份总数737,687,976股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股51,290,658股；无限售条件的流通股份A股686,397,318股。公司股票于2009年8月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属汽车零部件及配件制造行业。主要经营活动为汽车及轨道车辆制动系统、汽车底盘系统、汽车电子及音响娱乐系统的科研开发、制造、销售、技术服务及进出口业务。产品主要有制动器、制动泵、助力器等汽车制动系统和电子控制系统等汽车零部件产品。

本财务报表业经公司2023年4月14日第八届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司、杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司和杭州勤日汽车部件有限公司等十家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注附注六和七之说明。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起12个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对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；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

- ① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；
- ② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联往来组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	40.00
3-5 年	80.00
5 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同资产

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

13、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了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。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	5-20	3.00-5.00	19.40-4.75
通用设备	年限平均法	5-7	3.00-5.00	19.40-13.57
专用设备	年限平均法	5-10	3.00-5.00	19.40-9.50
运输工具	年限平均法	5-7	3.00-5.00	19.40-13.57

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

18、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

(1) 当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；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

19、使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司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，公司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。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限
土地使用权	12-50 年
软件	5 年
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司非专利技术	13 年 4 个月

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

21、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

22、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、合同负债

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

24、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将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，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；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服

务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

25、租赁负债

在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额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，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

26、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

27、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要生产销售制动器、制动泵、助力器等汽车制动系统和电子控制系统等汽车零部件产品。属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入在客户领用、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入；外销产品收入已根据合同约定将产品报关，取得提单，已取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

28、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：

(1) 企业合并；

(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

30、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，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。针对经营租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

31、其他重要的会计政策和会计估计

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

32、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

33、其他

(一) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以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，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	按 13%、9%、6% 的税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”政策，退税率为 5%-13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、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
本公司	15%
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	15%
安吉亚太制动系统有限公司	15%
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局审核通过，公司取得编号为 GR202033003201 的高新技术企业证书，自 2020 年起 3 年内按 15% 的税率计缴企业所得税。

2. 经安徽省科学技术厅、安徽省财政厅、国家税务总局安徽省税务局审核通过，子公司广德亚太汽车智能制动系统有限公司取得编号为 GR202234000016 的高新技术企业证书，自 2022 年起 3 年内按 15% 的税率计缴企业所得税。

3. 经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局审核通过，子公司安吉亚太制动系统有限公司取得编号为 GR202233001421 的高新技术企业证书，自 2022 年起 3 年内按 15% 的税率计缴企业所得税。

4. 根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。子公司重庆亚太汽车底盘系统有限公司享受上述优惠。

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	164,469.06	183,694.70
银行存款	1,513,415,273.63	1,523,497,319.15
其他货币资金	111,470,216.76	41,878,178.04
合计	1,625,049,959.45	1,565,559,191.89

其他说明：

1) 银行存款期末数中，公司已质押的定期存单为 693,988,490 元，用以取得银行承兑汇票 766,241,880.87 元（含合并报表中已抵销的内部结存票据 10,737,900.00 元），因诉讼冻结资金 640,610.42 元。

2) 其他货币资金期末数中，银行承兑汇票保证金存款为 111,470,216.76 元，用以取得银行承兑汇票 367,635,000 元。

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	902,167,062.00	4,273,232.50
其中：		
权益工具	2,167,062.00	4,273,232.50
结构性存款	900,000,000.00	
其中：		
合计	902,167,062.00	4,273,232.50

其他说明：无

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	8,182,000.00	8,676,712.98
商业承兑票据	3,441,892.85	10,816,454.96
合计	11,623,892.85	19,493,167.94

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：										
按组合计提坏账准备的应收票据	11,805,045.10	100.00%	181,152.25	1.53%	11,623,892.85	20,062,455.04	100.00%	569,287.10	2.84%	19,493,167.94
其中：										
银行承	8,182,000.00	69.31%			8,182,000.00	8,676,712.98	43.25%			8,676,712.98

兑汇票	0.00				0.00	2.98				2.98
商业承兑汇票	3,623,045.10	30.69%	181,152.25	5.00%	3,441,892.85	11,385,742.06	56.75%	569,287.10	5.00%	10,816,454.96
合计	11,805,045.10	100.00%	181,152.25	1.53%	11,623,892.85	20,062,455.04	100.00%	569,287.10	2.84%	19,493,167.94

按组合计提坏账准备：181152.25

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	8,182,000.00		
商业承兑汇票组合	3,623,045.10	181,152.25	5.00%
合计	11,805,045.10	181,152.25	

确定该组合依据的说明：无

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	
按组合计提坏账准备	569,287.10	-388,134.85				181,152.25
合计	569,287.10	-388,134.85				181,152.25

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	960,000.00	
合计	960,000.00	

(4) 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
无	

其他说明：

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	56,118,902.61	7.49%	46,098,574.12	82.14%	10,020,328.49	57,613,473.85	8.51%	38,679,334.87	67.14%	18,934,138.98
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	692,973,658.69	92.51%	37,075,779.37	5.35%	655,897,879.32	619,779,784.18	91.49%	32,424,148.49	5.23%	587,355,635.69
其中：										
合计	749,092,561.30	100.00%	83,174,353.49	11.10%	665,918,207.81	677,393,258.03	100.00%	71,103,483.36	10.50%	606,289,774.67

按单项计提坏账准备：46,098,574.12

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
北京亚太汽车底盘系统有限公司	50,101,642.44	40,081,313.95	80.00%	预计未来可收回金额低于账面余额
领途汽车有限公司	4,600,191.56	4,600,191.56	100.00%	预计无法收回
前途汽车（苏州）有限公司	530,875.33	530,875.33	100.00%	预计无法收回
荣成华泰汽车有限公司	399,145.30	399,145.30	100.00%	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	329,325.12	329,325.12	100.00%	预计无法收回
开封市起帆物流有限公司	157,722.86	157,722.86	100.00%	预计无法收回
合计	56,118,902.61	46,098,574.12		

按组合计提坏账准备：37,075,779.37

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	687,364,671.00	34,368,233.55	5.00%
1-2年	1,683,074.88	168,307.49	10.00%
2-3年	1,503,729.80	601,491.92	40.00%
3-4年	1,724,945.34	1,379,956.27	80.00%
4-5年	697,237.67	557,790.14	80.00%
合计	692,973,658.69	37,075,779.37	

确定该组合依据的说明：

无

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	707,154,827.31
1 至 2 年	30,882,080.24
2 至 3 年	2,993,933.43
3 年以上	8,061,720.32
3 至 4 年	2,365,145.79
4 至 5 年	1,096,382.97
5 年以上	4,600,191.56
合计	749,092,561.30

（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	
单项计提坏账准备	38,679,334.87	7,861,489.52	394,026.81	48,223.46		46,098,574.12
按组合计提坏账准备	32,424,148.49	4,651,630.88				37,075,779.37
合计	71,103,483.36	12,513,120.40	394,026.81	48,223.46		83,174,353.49

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
领途汽车有限公司	394,026.81	诉讼且收到银行存款
合计	394,026.81	

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	48,223.46

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
湖南长丰猎豹汽	货款	48,223.46	预计无法收回	经营管理例会	否

车有限公司				审核核销	
合计		48,223.46			

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
长兴吉利汽车部件有限公司	85,205,657.96	11.37%	4,260,282.90
北京亚太汽车底盘系统有限公司	50,101,642.44	6.69%	40,081,313.95
中国第一汽车股份有限公司	46,817,958.07	6.25%	2,340,897.90
重庆长安汽车股份有限公司	45,335,868.32	6.05%	2,266,793.42
富奥威泰克汽车底盘系统有限公司	29,574,189.72	3.95%	1,478,709.49
合计	257,035,316.51	34.31%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	212,256,532.51	266,036,307.05
合计	212,256,532.51	266,036,307.05

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	7,550,000.00
小计	7,550,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	476,883,314.89
小计	476,883,314.89

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、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	9,877,639.07	98.79%	9,878,037.99	98.57%
1 至 2 年	47,746.64	0.45%	6,805.09	0.07%
2 至 3 年			78,060.00	0.78%
3 年以上	73,526.23	0.74%	58,116.00	0.58%
合计	9,998,911.94		10,021,019.08	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
宝美施化工（上海）有限公司	1,839,691.35	18.40
庆铃汽车股份有限公司	1,540,432.44	15.41
杭州萧山管道燃气发展有限公司	1,393,277.86	13.93
国网浙江杭州市萧山区供电有限公司	646,299.58	6.46
尼得科凯宇汽车电器（江苏）有限公司	497,377.66	4.97
小 计	5,917,078.89	59.17

其他说明：无

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	19,367,630.94	3,152,394.29
合计	19,367,630.94	3,152,394.29

(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
押金保证金	17,028,950.00	2,924,339.13
应收暂付款	3,672,375.34	634,309.77
其他	672,090.92	355,631.02
合计	21,373,416.26	3,914,279.92

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	100,311.69	125,325.00	536,248.94	761,885.63
2022 年 1 月 1 日余额在 本期				
——转入第二阶段	-9,500.00	9,500.00		
——转入第三阶段		-125,085.00	125,085.00	
本期计提	877,922.16	9,260.00	451,005.53	1,338,187.69
本期核销			94,288.00	94,288.00
2022 年 12 月 31 日余额	968,733.85	19,000.00	1,018,051.47	2,005,785.32

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,374,676.92
1 至 2 年	190,000.00
2 至 3 年	1,250,850.00
3 年以上	557,889.34
3 至 4 年	5,000.00
4 至 5 年	195,889.34
5 年以上	357,000.00
合计	21,373,416.26

3) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	94,288.00

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
上海齐辉建材有限公司	押金保证金	94,288.00	上海分公司房屋租赁合同解除扣除保证金	经营管理例会审核核销	否
合计		94,288.00			

其他应收款核销说明：无

4) 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
上海墨法电子科技有限公司	押金保证金	15,194,100.00	1年以内	71.09%	759,705.00
赛灵康（上海）电子科技有限公司	应收暂付款	3,024,000.00	1年以内	14.15%	151,200.00
广德广新市政发展有限公司	押金保证金	1,250,000.00	2-3年	5.85%	500,000.00
住房公积金	应收暂付款	541,988.88	1年以内	2.54%	27,099.44
杭州萧山第六建筑工程有限公司	押金保证金	280,000.00	5年以上	1.31%	280,000.00
合计		20,290,088.88		94.93%	1,718,004.44

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	190,003,187.92	11,175,214.36	178,827,973.56	151,114,892.26	14,291,050.10	136,823,842.16
在产品	64,560,944.41	1,519,633.10	63,041,311.31	45,408,941.05		45,408,941.05
库存商品	14,808,900.00	5,621,492.10	9,187,407.90	46,008,260.18	4,967,835.63	41,040,424.55
发出商品	539,038,334.71	4,318,757.08	534,719,577.63	431,417,935.14	10,040,785.25	421,377,149.89
委托加工物资	84,045.87		84,045.87	2,990,496.26		2,990,496.26
合计	808,495,412.91	22,635,096.64	785,860,316.27	676,940,524.89	29,299,670.98	647,640,853.91

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	14,291,050.10	2,879,102.45		5,994,938.19		11,175,214.36
在产品		1,519,633.10				1,519,633.10
库存商品	4,967,835.63	3,748,161.58		3,094,505.11		5,621,492.10
发出商品	10,040,785.25	331,050.92		6,053,079.09		4,318,757.08
合计	29,299,670.98	8,477,948.05		15,142,522.39		22,635,096.64

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因

原材料/ 在产品	需要经过加工的原材料和在产品以所生产的产成品的估计售价减去至完工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确定可变现净值；直接用于出售的原材料和在产品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值		本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品/ 发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
结构性存款	150,000,000.00	549,000,000.00
增值税待抵扣进项税额	4,413,406.50	6,019,581.59
预缴企业所得税	1,179,104.81	767,400.02
待摊房租、保险费及供暖费等	795,148.36	509,081.48
预缴服务费		150,943.40
预缴其他税费		720.00
合计	156,387,659.67	556,447,726.49

其他说明：无

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												
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司（以下简称杭州依拉菲公司）	9,269,767.76			2,004,413.84							7,265,353.92	
广州亚太汽车底盘系统有限公司（以下简称广州亚太公司）	30,198,955.60			1,044,573.47							31,243,529.07	
小计	39,468,723.36			959,840							38,508,882.99	

				.37						
二、联营企业										
北京亚太汽车底盘系统有限公司										
ELAPHE PROPU LSION TECH NOLOGIES LTD. (以下简称 ELAPHE 公司)	70,143,850.00			3,993,450.21	2,022,121.78			-505,029.32		75,654,392.67
小计	70,143,850.00			3,993,450.21	2,022,121.78			-505,029.32		75,654,392.67
合计	109,612,573.36			3,033,609.84	2,022,121.78			-505,029.32		114,163,275.66

其他说明：

(3) 公司与合营企业、联营企业发生的关联交易未实现损益情况

企业名称	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
	销售	采购	销售	采购
北京亚太汽车底盘系统有限公司	1,730,530.18		2,828,090.32	
广州亚太公司	54,147.62		167,746.88	
小计	1,784,677.80		2,995,837.20	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
马特马克重机有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00
钛马信息技术有限公司	6,542,110.96	10,817,469.94
苏州安智汽车零部件有限公司		
国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	47,840,416.17	48,077,184.53
吉林市亚太龙山汽车底盘有限公司 (以下简称吉林亚太公司)	1,000,000.00	1,000,000.00
合肥大轩信息科技有限公司	2,014,519.28	2,238,605.03
合计	58,497,046.41	63,233,259.50

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	指定为以公允价值计量且其	其他综合收益转入留存收益

				的金额	变动计入其他综合收益的原因	的原因
--	--	--	--	-----	---------------	-----

其他说明：

(2) 指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的原因

公司以非交易为目的持有上述投资，故将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	207,822,124.16	24,387,193.50		232,209,317.66
2.本期增加金额	2,173,800.11			2,173,800.11
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	2,173,800.11			2,173,800.11
(3) 企业合并增加				
无形资产转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	209,995,924.27	24,387,193.50		234,383,117.77
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	78,114,142.35	4,942,549.62		83,056,691.97
2.本期增加金额	9,504,447.33	864,837.37		10,369,284.70
(1) 计提或摊销	7,977,671.27	864,837.37		8,842,508.64
2) 固定资产转入	1,526,776.06			1,526,776.06
3) 无形资产转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	87,618,589.68	5,807,386.99		93,425,976.67
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	122,377,334.59	18,579,806.51		140,957,141.10
2. 期初账面价值	129,707,981.81	19,444,643.88		149,152,625.69

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,528,238,621.86	1,602,343,980.17
合计	1,528,238,621.86	1,602,343,980.17

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,085,673,838.76	30,586,616.91	1,973,268,343.96	20,510,232.65	3,110,039,032.28
2. 本期增加金额	52,137,005.44	120,189.49	87,144,229.32	1,281,560.32	140,682,984.57
(1) 购置		8,230.09			8,230.09
(2) 在建工程转入	52,137,005.44	111,959.40	87,144,229.32	1,281,560.32	140,674,754.48
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	4,389,182.67	711,218.30	13,997,599.42	1,466,147.89	20,564,148.28
(1) 处置或报废	2,215,382.56	711,218.30	13,997,599.42	1,466,147.89	18,390,348.17
(2) 转入投资性房地产	2,173,800.11				2,173,800.11
4. 期末余额	1,133,421,661.53	29,995,588.10	2,046,414,973.86	20,325,645.08	3,230,157,868.57
二、累计折旧					
1. 期初余额	375,791,971.85	23,778,417.45	1,091,907,308.25	16,217,354.56	1,507,695,052.11
2. 本期增加金额	51,903,458.91	1,441,780.95	156,095,985.75	1,392,121.91	210,833,347.52
(1) 计提	51,903,458.91	1,441,780.95	156,095,985.75	1,392,121.91	210,833,347.52
3. 本期减少金额	3,366,594.22	694,018.17	11,276,039.32	1,272,501.21	16,609,152.92
(1) 处置或报废	1,839,818.16	694,018.17	11,276,039.32	1,272,501.21	15,082,376.86

(2) 转入投资性 房地产	1,526,776.06				1,526,776.06
4.期末余额	424,328,836.54	24,526,180.23	1,236,727,254.68	16,336,975.26	1,701,919,246.71
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	709,092,824.99	5,469,407.87	809,687,719.18	3,988,669.82	1,528,238,621.86
2.期初账面 价值	709,881,866.91	6,808,199.46	881,361,035.71	4,292,878.09	1,602,343,980.17

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
专用设备	5,213,053.37

(3) 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
安吉厂区房屋及建筑物	33,000,748.11	相关部门正在审批
小 计	33,000,748.11	

其他说明：无

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	94,490,389.45	70,352,222.90
合计	94,490,389.45	70,352,222.90

(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
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目				16,117,904.02		16,117,904.02
年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	51,703,054.77		51,703,054.77	1,942,920.36		1,942,920.36
年产 100 万套汽车制动系统及汽车底盘模块生产线项目	28,386,814.24		28,386,814.24	8,212,364.04		8,212,364.04
重庆亚太公司厂房建设项目	3,109,299.71		3,109,299.71	41,118,379.59		41,118,379.59
待安装设备及零星工程款	11,291,220.73		11,291,220.73	2,960,654.89		2,960,654.89
合计	94,490,389.45		94,490,389.45	70,352,222.90		70,352,222.90

(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
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目	991,910,000.00	16,117,904.02	64,820,473.25	80,938,377.27			106.70%	100.00				募集资金/其他来源
年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	751,060,000.00	1,942,920.36	51,123,354.52	1,363,220.11		51,703,054.77	34.43%	38.00				募集资金/其他来源
年产 100 万套汽车制动系统及汽车底盘模块生产	200,000,000.00	8,212,364.04	27,451,406.82	7,276,956.62		28,386,814.24	17.12%	25.00				其他来源

线项目												
重庆亚太公司厂房建设项目	170,000,000.00	41,118,379.59	752,102.14	38,761,182.02		3,109,299.71	52.06%	50.00				其他来源
待安装设备及零星工程款		2,960,654.89	20,665,584.30	12,335,018.46		11,291,220.73						其他来源
合计	2,112,970,000.00	70,352,222.90	164,812,921.03	140,674,754.48		94,490,389.45						

15、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	7,024,661.20	7,024,661.20
2.本期增加金额	1,151,094.27	1,151,094.27
3.本期减少金额	7,024,661.20	7,024,661.20
4.期末余额	1,151,094.27	1,151,094.27
二、累计折旧		
1.期初余额	1,170,776.88	1,170,776.88
2.本期增加金额	916,452.47	916,452.47
(1) 计提	916,452.47	916,452.47
3.本期减少金额	2,048,859.54	2,048,859.54
(1) 处置		
4.期末余额	38,369.81	38,369.81
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	1,112,724.46	1,112,724.46

2.期初账面价值	5,853,884.32	5,853,884.32
----------	--------------	--------------

其他说明：

无

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	200,885,092.14		1,873,740.00	18,809,704.56	221,568,536.70
2.本期增加金额				1,797,231.38	1,797,231.38
(1) 购置				1,797,231.38	1,797,231.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	200,885,092.14		1,873,740.00	20,606,935.94	223,365,768.08
二、累计摊销					
1.期初余额	58,526,734.10		1,873,740.00	14,559,696.52	74,960,170.62
2.本期增加金额	4,749,631.50			1,679,803.64	6,429,435.14
(1) 计提	4,749,631.50			1,679,803.64	6,429,435.14
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	63,276,365.60		1,873,740.00	16,239,500.16	81,389,605.76
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	137,608,726.54			4,367,435.78	141,976,162.32
2.期初账面价值	142,358,358.04			4,250,008.04	146,608,366.08

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。

17、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	2,837,185.56		2,837,185.56		
合计	2,837,185.56		2,837,185.56		

其他说明：无

18、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	106,491,115.83	16,234,298.63	100,014,479.39	15,060,817.22
递延收益	63,242,289.50	9,606,169.45	68,765,353.18	10,467,410.15
应付职工薪酬	22,870,910.32	3,430,636.55	24,801,188.31	3,720,178.25
内部销售未实现损益 (除资产减值准备以外)	24,757,849.88	3,713,692.98	25,542,145.52	449,628.76
以后会计期间可抵扣 费用	34,758,687.47	5,213,803.12	28,684,848.48	4,302,727.27
合计	252,120,853.00	38,198,600.73	247,808,014.88	34,000,761.65

(2) 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		38,198,600.73		34,000,761.65

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,025,271.87	5,535,185.03
可抵扣亏损	478,557,835.99	502,091,249.97
合计	480,583,107.86	507,626,435.00

(4) 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
2022 年		8,815,863.02	子公司可抵扣亏损
2023 年	19,892,584.36	19,892,584.36	子公司可抵扣亏损
2024 年	15,134,722.69	20,463,289.21	子公司可抵扣亏损
2025 年	6,947,284.05	6,954,206.77	子公司可抵扣亏损

2026 年	14,483,218.22	14,914,394.81	子公司可抵扣亏损
2027 年	5,605,254.82	342,848.47	子公司可抵扣亏损
2028 年	19,039,773.13	61,102,851.04	公司可抵扣亏损
2029 年	97,669,669.87	136,746,513.08	公司可抵扣亏损
2030 年	98,866,783.81	131,235,312.31	公司及子公司可抵扣亏损
2031 年	73,084,464.89	101,623,386.90	公司及子公司可抵扣亏损
2032 年	127,834,080.15		公司及子公司可抵扣亏损
合计	478,557,835.99	502,091,249.97	

其他说明：

无

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付未到货设备款	2,592,293.06	0.00	2,592,293.06	6,138,702.73	0.00	6,138,702.73
合计	2,592,293.06	0.00	2,592,293.06	6,138,702.73	0.00	6,138,702.73

其他说明：

无

20、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	256,837,616.90	
抵押借款	51,001,252.78	1,001,138.89
保证借款	203,955,000.00	80,094,493.06
信用借款	86,560,000.00	
质押及保证借款	108,800,000.00	200,000,000.00
抵押及保证借款	105,437,033.33	30,033,313.74
合计	812,590,903.01	311,128,945.69

短期借款分类的说明：

无

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	30,250,000.00	23,920,000.00
银行承兑汇票	669,545,863.97	674,484,740.20
合计	699,795,863.97	698,404,740.20

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	43,116,589.03	60,107,348.63
货款	986,668,480.60	899,261,274.10
合计	1,029,785,069.63	959,368,622.73

(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
青岛新东机械有限公司	1,249,976.12	暂未结算
制联工业科技（上海）有限公司	1,375,710.16	暂未结算
韩国 IL SINF.A CO.LTD	2,089,283.82	暂未结算
合计	4,714,970.10	

其他说明：无

23、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁款	9,677,771.59	3,443,038.78
合计	9,677,771.59	3,443,038.78

24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	11,360,121.73	11,726,532.36
合计	11,360,121.73	11,726,532.36

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

25、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	48,069,403.23	294,565,799.96	296,997,428.43	45,637,774.76
二、离职后福利-设定提存计划	971,729.22	17,380,336.73	16,556,913.63	1,795,152.32
合计	49,041,132.45	311,946,136.69	313,554,342.06	47,432,927.08

(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	39,005,629.14	262,517,944.88	264,901,457.92	36,622,116.10
2、职工福利费	5,728,846.25	9,979,779.78	9,981,572.09	5,727,053.94
3、社会保险费	819,348.75	11,358,701.87	11,418,458.37	759,592.25
其中：医疗保险费	752,871.01	10,359,566.11	10,457,283.41	655,153.71
工伤保险费	66,477.74	981,063.24	943,102.44	104,438.54
生育保险费		18,072.52	18,072.52	
4、住房公积金	2,903.00	6,185,234.00	6,188,137.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,512,676.09	4,524,139.43	4,507,803.05	2,529,012.47
合计	48,069,403.23	294,565,799.96	296,997,428.43	45,637,774.76

(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	932,381.46	16,816,229.84	16,011,206.07	1,737,405.23
2、失业保险费	39,347.76	564,106.89	545,707.56	57,747.09
合计	971,729.22	17,380,336.73	16,556,913.63	1,795,152.32

其他说明：无

26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地使用税	6,615,292.20	6,615,315.19
房产税	4,985,489.60	4,915,906.44
企业所得税	4,096,018.80	1,527,907.26
增值税	3,416,674.10	5,912,939.31
代扣代缴个人所得税	1,058,031.24	1,181,462.56
印花税	687,761.29	250,451.12
城市维护建设税	560,396.64	621,291.87
教育费附加(地方教育附加)	502,207.75	551,035.71
水利建设专项资金	34,540.91	64,214.10
环保税		213.70
合计	21,956,412.53	21,640,737.26

其他说明：

无

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	8,039,254.63	9,652,605.43
合计	8,039,254.63	9,652,605.43

(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
押金保证金	6,609,895.50	7,409,229.33
技术使用费及开发费	611,100.97	661,477.58
应付暂收款	283,018.87	1,000,000.00
其他	535,239.29	581,898.52
合计	8,039,254.63	9,652,605.43

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
杭州龙企物流有限公司	3,000,000.00	履约保证金
合计	3,000,000.00	

其他说明：无

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	972,621,265.23	
一年内到期的租赁负债	240,535.62	923,896.63
合计	972,861,800.85	923,896.63

其他说明：无

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,378,055.56	1,407,353.35
合计	1,378,055.56	1,407,353.35

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	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	--------	-------	------	------

							息			
无										
合计										

其他说明：无

30、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	50,068,750.00	
合计	50,068,750.00	

长期借款分类的说明：无

其他说明，包括利率区间：无

31、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	0	941,912,986.42
合计	0	941,912,986.42

(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	本期转股	其他转出[注]	期末余额
亚太转债	1,000,000,000.00	2017/12/4	2017年12月4日至2023年12月4日	1,000,000,000.00	941,912,986.42			30,750,778.81		42,500.00	972,621,265.23	
合计				1,000,000,000.00	941,912,986.42			30,750,778.81		42,500.00	972,621,265.23	

[注]应付债券将于 2023 年 12 月 4 日到期，故将应付债券余额转入一年内到期的非流动负债

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

本次发行的可转换公司债券转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止，即 2018 年 6 月 8 日至 2023 年 12 月 4 日止。

32、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	750,000.00	5,567,272.36
减：未确认融资费用	86,274.37	697,039.24
合计	663,725.63	4,870,233.12

其他说明：无

33、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	138,050,074.33	8,856,504.00	14,964,288.83	131,942,289.50	与资产相关/与收益相关
合计	138,050,074.33	8,856,504.00	14,964,288.83	131,942,289.50	--

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
年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	79,634,700.00						79,634,700.00	与资产相关
年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目	17,430,026.67			3,268,130.00			14,161,896.67	与资产相关
亚太“三名”工程补助资金	6,000,000.00						6,000,000.00	与资产相关
年产 1 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块智能化制造技术改造项目	6,277,740.00			896,820.00			5,380,920.00	与资产相关
年产 320 万只中高档轿车制动系统零部件机器人换人技术改造项目	4,793,965.00			871,630.00			3,922,335.00	与资产相关
年产 2 万	2,586,430.00			369,490.00			2,216,940.00	与资产相

套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	0						0	关
年产 300 万片中高档汽车制动盘关键零部件技术改造项目	3,348,333.33			490,000.00			2,858,333.33	与资产相关
安居工程项目补助资金		2,513,400.00		2,513,400.00				与资产相关
带 EPB 电子集成式汽车制动系统投资示范项目		2,372,400.00					2,372,400.00	与资产相关
电子助力器研发与产业化项目	1,739,730.84			259,469.18			1,480,261.66	与资产相关
年产 2 万套新能源汽车关键部件智能制造项目	1,298,623.84	1,289,704.00		277,868.16			2,310,459.68	与资产相关
新兴产业前向视觉系统研发示范项目	1,159,022.88			127,908.42			1,031,114.46	与资产相关
首次纳入规模以上战略性新兴产业企业认证活动补贴	1,070,766.66			152,966.68			917,799.98	与资产相关
工业互联网发展政策奖补		1,000,000.00		100,000.00			900,000.00	与资产相关
三重一创新建项目		943,000.00		70,725.00			872,275.00	与资产相关
国家级绿色工厂补助	800,000.00			100,000.00			700,000.00	与资产相关
汽车零部件项目	770,310.08			115,061.47			655,248.61	与资产相关
机器人产业发展政策资金	741,666.67			100,000.00			641,666.67	与资产相关
新增年产 10 万套汽车电子驻车制动系	1,110,550.00			475,950.00			634,600.00	与资产相关

统技改项目								
安徽省“三重一创”	633,000.00			63,300.00			569,700.00	与资产相关
新增年产 300 万只汽车后制动盘技改项目	1,059,720.00			529,860.00			529,860.00	与资产相关
铸造行业整治提升补助	780,000.00			260,000.00			520,000.00	与资产相关
广德 2017 年度制造强省建设基金	598,305.08			100,000.00			498,305.08	与资产相关
中小企业政策奖补资金		500,000.00		50,000.00			450,000.00	与资产相关
年产 150 万套先进汽车离合器液压系统管路单元技术改造项目	571,000.00			142,750.00			428,250.00	与资产相关
2020 年度广德工业发展扶持基金	400,500.00			40,050.00			360,450.00	与资产相关
年产 100 万只汽车制动盘技改项目	401,123.33			171,910.00			229,213.33	与资产相关
制造强省支持项目		238,000.00		17,850.00			220,150.00	与资产相关
浙江省亚太机电研究院	291,666.67			100,000.00			191,666.67	与资产相关
浙江亚太汽车制动系统检测中心项目	231,580.90			79,399.17			152,181.73	与资产相关
2019-2020 年大气污染防治资金	170,512.82			19,487.18			151,025.64	与资产相关
能量回馈式新能源电动车制动系统关键技术与开发项目	139,000.00			139,000.00				与资产相关
汽车电子操纵稳定系统	1,285,328.59			1,285,328.59				与资产相关

(ESP) 建设项目								
红旗轿车高性能轻量化集成式制动钳总成研发	540,000.00			540,000.00				与收益相关
其他项目拨款及补助	2,186,470.97			1,235,934.98			950,535.99	与资产相关/与收益相关
小计	138,050,074.33	8,856,504.00		14,964,288.83			131,942,289.50	

其他说明:

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

34、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	737,683,858.00				4,118.00	4,118.00	737,687,976.00

其他说明:

2022 年度, 票面金额为 42,500.00 元的可转换公司债券转换为公司 A 股股票, 转股价格 10.32 元/股, 转股数量 4,118 股。截至 2022 年 12 月 31 日, 因可转换公司债券转换为公司 A 股股票, 尚有 96,781 股未完成工商变更登记手续。

35、其他权益工具

(1) 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
可转换公司债券权益成分公允价值部分		188,239,191.87				8,010.79		188,231,181.08
合计		188,239,191.87				8,010.79		188,231,181.08

其他说明:

本期可转换公司债券转换为公司 A 股股票, 相应减少其他权益工具 8,010.79 元。

36、资本公积

单位: 元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	1,111,619,922.80	43,424.29		1,111,663,347.09
其他资本公积	26,177,577.81			26,177,577.81

合计	1,137,797,500.61	43,424.29		1,137,840,924.90
----	------------------	-----------	--	------------------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期可转换公司债券转换为公司 A 股股票，增加资本公积 43,424.29 元。

37、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 73,108,778.61	- 4,736,213.09				- 4,736,213.09	- 77,844,991.70
其他权益工具投资公允价值变动	- 73,108,778.61	- 4,736,213.09				- 4,736,213.09	- 77,844,991.70
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 165,385.87	2,022,121.78				2,022,121.78	1,856,735.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 165,385.87	2,022,121.78				2,022,121.78	1,856,735.91
其他综合收益合计	- 73,274,164.48	- 2,714,091.31				- 2,714,091.31	- 75,988,255.79

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：

38、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	8,656,397.45	7,448,371.54	6,056,656.89	10,048,112.10
合计	8,656,397.45	7,448,371.54	6,056,656.89	10,048,112.10

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

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	146,130,792.82	3,257,282.26		149,388,075.08
合计	146,130,792.82	3,257,282.26		149,388,075.08

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积增加数，系根据 2022 年度母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。

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	532,689,228.01	490,779,900.00
调整后期初未分配利润	532,689,228.01	490,779,900.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	67,922,370.17	43,903,918.71
减：提取法定盈余公积	3,257,282.26	1,994,590.70
应付普通股股利	73,768,561.10	
期末未分配利润	523,585,754.82	532,689,228.01

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	3,489,734,203.68	3,019,206,102.52	3,356,384,606.55	2,913,223,659.80
其他业务	260,145,649.31	217,796,312.59	274,220,580.98	227,791,562.07
合计	3,749,879,852.99	3,237,002,415.11	3,630,605,187.53	3,141,015,221.87
其中：与客户之间的合同产生的收入	3,723,796,892.01	3,226,445,480.16	3,605,964,456.26	3,127,817,874.87

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车基础制动系统	汽车电子控制系统	其他	合计
商品类型						
其中：						
按经营地区分类						

其中：						
国内销售			2,761,330,778.22	654,818,395.68	234,062,688.33	3,650,211,862.23
国外销售			73,585,029.78			73,585,029.78
市场或客户类型						
其中：						
合同类型						
其中：						
按商品转让的时间分类						
其中：						
在某一时点确认收入			2,834,915,808.00	654,818,395.68	234,062,688.33	3,723,796,892.01
在某一时段内确认收入						
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						
合计						

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 11,217,195.77 元。

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	10,326,422.24	7,180,035.99
土地使用税	2,397,412.52	1,508,765.47
城市维护建设税	2,770,644.14	3,322,426.49
教育费附加(地方教育附加)	2,222,747.78	2,624,549.44
印花税	2,482,399.94	1,664,340.92
水利基金	447,889.38	471,981.58
车船税	41,631.12	304,416.30
环保税	606.75	54,992.02
合计	20,689,753.87	17,131,508.21

其他说明：

无

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
仓储费	15,867,970.08	18,556,155.19
工资及附加费用	13,079,335.14	10,841,815.15
修理及三包费等	12,870,192.24	15,455,120.27
差旅及销售业务费等	10,684,381.44	12,333,373.03
其他	2,135,178.41	3,866,900.12
合计	54,637,057.31	61,053,363.76

其他说明：

无

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加费用	82,478,206.73	76,743,944.76
折旧及无形资产摊销	55,401,923.07	58,114,407.00
办公、差旅、汽车费用及能源消耗等	24,632,628.54	26,386,966.99
业务招待及中介机构费用等	14,456,840.46	13,651,148.65
办公楼装修、管理软件费及其他	3,969,181.09	3,039,676.00
合计	180,938,779.89	177,936,143.40

其他说明：

无

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及附加费用	69,609,308.24	67,346,339.14
材料投入	64,348,949.58	52,425,402.93
装备调试中间试验及工装模具费	36,056,607.72	25,412,826.98
折旧及无形资产摊销	20,335,107.06	19,870,979.56
其他	3,679,818.36	5,329,038.48
合计	194,029,790.96	170,384,587.09

其他说明：

无

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	66,491,521.37	63,213,920.49
减：利息收入	78,491,512.23	50,209,339.11
汇兑净损益	-483,112.73	577,793.50
其他	1,519,398.18	1,487,267.05
合计	-10,963,705.41	15,069,641.93

其他说明：无

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
与资产相关的政府补助[注]	10,916,888.83	11,406,210.94
与收益相关的政府补助[注]	15,908,264.92	19,846,352.09
代扣个人所得税手续费返还	91,492.84	486,710.24
合计	26,916,646.59	31,739,273.27

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	3,033,609.84	905,336.96
结构性产品及理财产品收益		13,449,795.34
票据贴现利息	-11,698,784.36	-14,277,754.97
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	786,500.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	193,058.83	
合计	-7,685,615.69	77,377.33

其他说明：无

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	-1,028,690.50	-141,319.50
合计	-1,028,690.50	-141,319.50

其他说明：无

无

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-13,069,146.43	-26,793,356.97
合计	-13,069,146.43	-26,793,356.97

其他说明：无

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,477,948.05	-3,927,152.27
合计	-8,477,948.05	-3,927,152.27

其他说明：无

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	1,740,188.10	785,008.26
合计	1,740,188.10	785,008.26

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
罚没及赔偿金收入	921,529.54	882,339.54	921,529.54
非流动资产毁损报废利得	1,748,984.34	275,019.62	1,748,984.34
无需支付的应付款	957,830.80	2,448,132.23	957,830.80
其他	258,018.83	8,060.00	258,018.83
合计	3,886,363.51	3,613,551.39	3,886,363.51

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：无

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	67,034.99	2,607.77	67,034.99
捐赠及赞助支出	1,170,000.00	507,997.00	1,170,000.00
滞纳金及伤亡赔偿款	1,662,713.92	1,576,031.07	1,662,713.92
罚赔款支出	600.00	10,000.00	600.00
其他	26,920.00	218,554.34	26,920.00
合计	2,927,268.91	2,315,190.18	2,927,268.91

其他说明：无

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	8,219,570.95	6,002,350.10
递延所得税费用	-4,197,839.08	-1,120,339.63
合计	4,021,731.87	4,882,010.47

(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	72,900,289.88
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,935,043.48
子公司适用不同税率的影响	827,455.00
调整以前期间所得税的影响	-45,608.47
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,862,946.64
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-18,433.20
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,703,277.72
权益法核算的投资收益	-573,016.48
加计扣除费用的影响	-29,669,932.82
税率变化产生的影响	
所得税费用	4,021,731.87

其他说明：无

56、其他综合收益

详见附注五（一）37之说明。

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
银行存款利息收入	73,694,295.11	45,995,611.04
收到政府补助款	20,731,331.76	21,107,852.09
其他	3,083,544.09	5,305,944.81
合计	97,509,170.96	72,409,407.94

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(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
支付仓储租赁费	17,384,514.76	19,405,930.89
支付办公、差旅和汽车费用、能源消耗等	20,420,813.94	23,899,100.17
支付押金保证金	15,129,212.00	
支付中介机构费、业务招待费等	14,682,756.06	14,332,809.68
支付销售业务费和广告宣传费、展销费等	9,797,709.73	10,630,666.88
捐赠支出	1,170,000.00	505,000.00
支付其他费用和往来款净额	13,335,137.07	8,102,028.86
合计	91,920,143.56	76,875,536.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品、结构性存款本金及收益	817,987,497.26	400,000,000.00
合计	817,987,497.26	400,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品、结构性存款产品	1,336,000,000.00	450,000,000.00
合计	1,336,000,000.00	450,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押的定期存款及利息收入	300,336,140.96	152,869,708.89
收回质押的保证金及利息收入	5,497,078.90	
收回质押的结构性存款及利息收入		152,344,019.18
合计	305,833,219.86	305,213,728.07

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

(6) 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
购买质押的定期存款	758,186,800.00	423,000,000.00
支付质押的保证金	33,686,550.00	
支付租赁本金及利息（使用权资产）	1,065,161.11	1,527,279.05
购买质押的结构性存款		151,000,000.00
合计	792,938,511.11	575,527,279.05

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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	68,878,558.01	46,170,902.13
加：资产减值准备	21,547,094.48	30,720,509.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	218,811,018.78	212,319,115.01
使用权资产折旧	916,452.47	1,170,776.88
无形资产摊销	7,294,272.52	6,914,180.97
长期待摊费用摊销	2,837,185.56	650,455.56
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,740,188.10	-785,008.26
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,681,949.35	-272,411.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,028,690.50	141,319.50
财务费用（收益以“-”号填列）	61,156,615.86	59,577,985.92
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,013,168.67	-14,355,132.30
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,197,839.08	-1,120,339.63
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-146,697,410.41	-55,676,178.90
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,133,278.72	122,142,423.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	192,531,163.12	72,260,224.84
其他	-5,356,680.60	-10,138,967.27
经营活动产生的现金流量净额	403,180,536.37	469,719,855.32
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	818,950,642.27	1,169,631,013.85
减：现金的期初余额	1,169,631,013.85	1,019,448,231.87
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	-350,680,371.58	150,182,781.98

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一、现金	818,950,642.27	1,169,631,013.85
其中：库存现金	164,469.06	183,694.70
可随时用于支付的银行存款	818,786,173.21	1,169,447,319.15
三、期末现金及现金等价物余额	818,950,642.27	1,169,631,013.85

其他说明：

1、不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数（元）	上期数（元）
背书转让的商业汇票金额	473,871,916.39	588,567,598.95
其中：支付货款	473,871,916.39	586,902,859.77
支付固定资产等长期资产购置款		1,664,739.18

2、现金流量表补充资料的说明

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

合并资产负债表“货币资金”期末数中不属于现金及现金等价物的有：用于质押的定期存单 693,988,490.00 元、诉讼冻结资金 640,610.42 元、承兑汇票保证金 111,470,216.76 元。

合并资产负债表“货币资金”期初数中不属于现金及现金等价物的有：用于质押的定期存单 354,050,000.00 元、承兑汇票保证金 41,878,178.04 元。

59、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	806,099,317.18	定期存单质押、存入保证金以取得银行承兑汇票、诉讼冻结资金
固定资产	140,032,670.43	短期借款、应付票据抵押担保
无形资产	54,358,158.14	短期借款、应付票据抵押担保
交易性金融资产	2,167,062.00	司法冻结债务转为资本锁定
应收款项融资	7,550,000.00	银行承兑汇票质押担保
合计	1,010,207,207.75	

其他说明：

无

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	141,561.55	6.9646	985,919.57

欧元	68,468.68	7.4229	508,236.16
港币			
应收账款			
其中：美元	1,307,452.62	6.9646	9,105,884.52
欧元	2,825.60	7.4229	20,974.15
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：美元	300,469.19	6.9646	2,092,647.72
欧元	36,360.64	7.4229	269,901.39
日元	88,000,000.00	0.0524	4,611,200.00

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

61、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
计入递延收益的政府补助	8,856,504.00	递延收益	10,916,888.83
计入其他收益的政府补助	11,860,864.92	其他收益	15,908,264.92
合计	20,717,368.92		26,825,153.75

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

项目	本期新增补助（元）	列报项目	说明
带 EPB 电子集成式汽车制动系统投资示范项目	2,372,400.00	递延收益	萧财企（2022）135 号
年产 2 万套新能源汽车关键部件智能制造项目	1,289,704.00	递延收益	杭财企（2021）77 号 / 萧财企（2022）13 号
工业互联网发展政策奖补	1,000,000.00	递延收益	皖经信装备函（2021）124 号
三重一创新建项目	943,000.00	递延收益	皖发改产业（2020）702 号

中小企业政策奖补资金	500,000.00	递延收益	皖政办〔2020〕4号
制造强省支持项目	238,000.00	递延收益	皖发〔2018〕38号
安居工程项目补助资金	2,513,400.00	递延收益	安财建〔2022〕237号
经信局 21 年度骨干企业采购奖励资助资金	1,962,000.00	其他收益	萧财企〔2022〕112号
参与制定标准奖励	1,100,000.00	其他收益	安政发〔2021〕5号
萧山区市场监督管理局市高价值专利组合项目资助	1,000,000.00	其他收益	杭市管函(2021)180号
经信局 21 年重大技术创新项目(工业类)资助资金	992,400.00	其他收益	萧财企〔2022〕111号
稳岗补助	864,441.66	其他收益	人社部发〔2022〕23号
残疾人联合会残疾补助	763,130.00	其他收益	
一次性留工培训补助	644,500.00	其他收益	人社部〔2022〕23号
省级企业研究院补助	500,000.00	其他收益	安吉县科技政策
省级技术中心奖励	500,000.00	其他收益	安政发〔2021〕5号
21 年度企业研发费资助资金	387,600.00	其他收益	萧财企〔2022〕118号
规模晋级奖励	300,000.00	其他收益	安政发〔2021〕5号
工业发展扶持资金	300,000.00	其他收益	广办〔2022〕7号
人社局 2022 年市区两级博士后科研工作站日常经费和科研补助	260,000.00	其他收益	萧人社〔2022〕49号
杭州市萧山区经信局亲清在线专户资助资金	253,500.00	其他收益	
绿色工厂奖励	210,000.00	其他收益	安政发〔2021〕5号
蜀山街道标准制定补助	160,000.00	其他收益	
科技局研发费用补贴	146,900.00	其他收益	安吉县科技政策
首台套产品奖励	140,000.00	其他收益	安政发〔2021〕5号
吸纳高校毕业生补贴	120,431.43	其他收益	安政办发〔2016〕6号
蜀山街道高价值专利组合项目补助	100,000.00	其他收益	杭财行〔2021〕31号
能耗在线监测资金补助	100,000.00	其他收益	萧财企〔2022〕141号
柳州市工业企业有序用电奖励资金	100,000.00	其他收益	柳工信通〔2021〕144号
其他	955,961.83	其他收益	安政发〔2021〕5号

20,717,368.92

八、合并范围的变更

1、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：

合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产（元）	期初至处置日净利润（元）
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	清算	2022年10月	7,366,178.67	537,382.80

天津浙亚汽车底盘部件有限公司于 2022 年 10 月 12 日工商注销登记手续。故自该公司注销之日起，不再将其纳入合并财务报表范围。

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	
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	广西柳州	广西柳州	制造业	100.00%		设立
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	51.00%		设立
长春浙亚汽车底盘有限公司	吉林长春	吉林长春	制造业	100.00%		设立
安吉亚太制动系统有限公司	浙江安吉	浙江安吉	制造业	100.00%		设立
杭州亚腾铸造有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		设立
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	安徽广德	安徽广德	制造业	100.00%		设立
杭州勤日汽车部件有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		非同一控制下合并
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	80.00%		设立
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	重庆市	重庆市	制造业	80.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：不适用

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：不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：不适用

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
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	49.00%	252,203.99		25,431,683.68
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	20.00%	-70,880.04		1,433,862.49
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	20.00%	774,863.89		13,644,168.42

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
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	54,891,862.20	7,100,562.25	61,992,424.45	10,802,516.31	428,250.00	11,230,766.31	52,570,429.84	9,014,422.07	61,584,851.91	10,766,895.79	571,000.00	11,337,895.79
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	7,109,701.84	131,819.56	7,241,521.40	72,208.95		72,208.95	7,415,130.98	158,113.36	7,573,244.34	49,531.67		49,531.67
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	108,299,777.16	71,992,228.89	180,292,006.05	112,071,163.97		112,071,163.97	108,290,518.42	75,200,030.40	183,490,548.82	119,144,026.19		119,144,026.19

单位：元

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

杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	24,903,228.65	514,702.02	514,702.02	5,957,649.54	30,673,933.11	1,221,751.50	1,221,751.50	2,681,991.59
浙江网联汽车主动安全系统有限公司		-	-	-		-	-	-
		354,400.22	354,400.22	306,002.57		449,102.62	449,102.62	431,764.59
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	283,337,342.06	3,874,319.45	3,874,319.45	980,246.08	334,559,046.06	8,790,728.52	8,790,728.52	2,095,341.63

其他说明：无

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	
北京亚太汽车底盘系统有限公司	北京市	北京市	制造业	49.00%		权益法核算
ELAPHE 公司	斯洛文尼亚	斯洛文尼亚	制造业	20.00%		权益法核算
杭州依拉菲公司	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		权益法核算
广州亚太公司	广州市	广州市	制造业	51.00%		权益法核算

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：

本公司持有杭州依拉菲公司 51.00% 的股权，但根据本公司与 ELAPHE 公司签署的《中外合资经营企业合同》约定，本公司与 ELAPHE 公司对杭州依拉菲公司的决策权和控制权平均分配，因此本公司实际表决权比例为 50.00%，认定为合营企业。

本公司持有广州亚太公司 51.00% 的股权，但根据该公司章程约定，该公司股东会行使职权必须经全体股东一致通过；重大经营决策需经出席董事会会议的董事一致表决通过。因此认定该公司为合营企业。

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：不适用

(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	
	杭州依拉菲公司	广州亚太公司	杭州依拉菲公司	广州亚太公司
流动资产	5,506,334.61	91,820,260.68	8,784,722.78	58,964,907.26
其中：现金和现金等价物	4,317,708.01	40,657,125.27	4,376,452.63	16,233,959.34
非流动资产	7,429,158.72	34,409,911.03	8,442,695.85	40,250,778.66
资产合计	12,935,493.33	126,230,171.71	17,227,418.63	99,215,685.92
流动负债	1,438,221.94	54,137,331.84	1,654,514.02	29,145,616.92
非流动负债	1,017,870.40	10,942,596.49	1,163,280.40	10,688,683.71

负债合计	2,456,092.34	65,079,928.33	2,817,794.42	39,834,300.63
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	10,479,400.99	61,150,243.38	14,409,624.21	59,381,385.29
按持股比例计算的净资产 份额	5,344,494.50	31,186,624.12	7,348,908.35	30,284,506.51
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润		56,904.95		-85,550.91
--其他	1,920,859.42		1,920,859.41	
对合营企业权益投资的 账面价值	7,265,353.92	31,243,529.07	9,269,767.76	30,198,955.60
存在公开报价的合营企 业权益投资的公允价值				
营业收入	503,340.90	124,692,114.68	1,061,089.28	74,826,078.49
财务费用	-23,938.16	-396,697.32	66,958.48	361,124.47
所得税费用				
净利润	-3,930,223.22	1,934,584.01	-4,509,153.33	-26,784.95
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-3,930,223.22	1,934,584.01	-4,509,153.33	-26,784.95
本年度收到的来自合营 企业的股利				

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	
	北京亚太汽车底盘 系统有限公司	ELAPHE 公司	北京亚太汽车底盘系 统有限公司	ELAPHE 公司
流动资产	323,285,511.65	90,987,052.40	396,375,651.43	69,232,757.88
非流动资产	323,038,928.22	167,869,537.68	335,274,029.69	68,188,481.34
资产合计	646,324,439.87	258,856,590.08	731,649,681.12	137,421,239.22
流动负债	767,136,894.20	60,318,599.94	788,278,663.65	53,763,851.04
非流动负债	10,258,788.67	92,821,765.16	4,784,545.45	7,680,093.05
负债合计	777,395,682.87	153,140,365.10	793,063,209.10	61,443,944.09
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	-131,071,243.00	105,716,224.98	-61,413,527.97	75,977,295.13
按持股比例计算的净资 产份额	-64,224,909.07	21,143,245.00	-30,092,628.71	15,195,459.02
调整事项				
--商誉		54,948,390.99		54,948,390.99
--内部交易未实现利润	-847,959.79		-1,385,764.26	
--其他	65,072,868.86	-437,243.32	31,478,392.97	

对联营企业权益投资的账面价值		75,654,392.67		70,143,850.01
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	321,241,541.09	142,756,511.27	310,537,756.94	87,825,330.81
净利润	-69,657,715.03	19,967,251.06	-54,879,270.03	16,093,327.40
终止经营的净利润				
其他综合收益				-7,664,817.26
综合收益总额	-69,657,715.03	19,967,251.06	-54,879,270.03	8,428,510.14
本年度收到的来自联营企业的股利		505,029.32		

其他说明：无

(4) 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	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
北京亚太汽车底盘系统有限公司	31,478,392.97	33,594,475.89	65,072,868.86

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息,建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险,本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构,故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果,本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易,并对其应收款项余额进行监控,以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易,所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2022年12月31日,本公司存在一定的信用集中风险,本公司应收账款的34.31%(2021年12月31日:39.34%)源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动风险

流动风险,是指本公司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。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产;或者源于对方无法偿还其合同债务;或者源于提前到期的债务;或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险,本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段,并采取长、短期融资方式适当结合,优化融资结构的方法,保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需

项 目	期末数(元)				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	862,659,653.01	867,019,136.34	812,906,636.34	54,112,500.00	
应付票据	699,795,863.97	699,795,863.97	699,795,863.97		
应付账款	1,029,785,069.63	1,029,785,069.63	1,029,785,069.63		
其他应付款	8,039,254.63	8,039,254.63	8,039,254.63		
一年内到期的应付债券	972,621,265.23	998,631,500.00	998,631,500.00		
租赁负债(含一年内到期的非流动负债)	904,261.25	1,000,000.00	250,000.00	500,000.00	250,000.00
小 计	3,573,805,367.72	3,604,270,824.57	3,549,408,324.57	54,612,500.00	250,000.00

求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

(续上表)

单位：元

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	311,128,945.69	312,920,517.91	312,920,517.91		
应付票据	698,404,740.20	698,404,740.20	698,404,740.20		
应付账款	959,368,622.73	959,368,622.73	959,368,622.73		
其他应付款	9,652,605.43	9,652,605.43	9,652,605.43		
应付债券	941,912,986.42	998,674,000.00		998,674,000.00	
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	5,794,129.75	6,512,732.35	945,459.99	2,674,514.28	2,892,758.08
小 计	2,926,262,030.22	2,985,533,218.62	1,981,291,946.26	1,001,348,514.28	2,892,758.08

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币862,571,316.90元（2021年12月31日：人民币311,000,000.00元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

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	--	--	--	--
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	2,167,062.00		900,000,000.00	902,167,062.00

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	2,167,062.00		900,000,000.00	902,167,062.00
权益工具投资	2,167,062.00			2,167,062.00
结构性存款			900,000,000.00	900,000,000.00
2. 应收款项融资			212,256,532.51	212,256,532.51
3. 其他权益工具投资			58,497,046.41	58,497,046.41
持续以公允价值计量的负债总额	2,167,062.00		1,170,753,578.92	1,172,920,640.92
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

对于公司持有的二级市场上公开交易的股票，以第一层级估值作为公允价值的计量依据。

3、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

1. 对于购买的银行结构性存款，采用票面金额确定其公允价值。

2. 对于公司持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值。

3. 其他权益工具投资主要为本公司持有的非上市公司股权投资。对于其他权益工具投资，本公司参考独立合格专业评估师的评估报告确定公允价值。部分其他权益工具投资，因被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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
亚太机电集团有限公司	浙江萧山	实业投资	5,800 万元	37.48%	37.48%

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮。

其他说明：

黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮合计持有亚太机电集团有限公司 45.3233%的股权，亚太机电集团有限公司持有本公司 37.4810%的股权，同时黄来兴及长子黄伟中直接持有本公司 6.6023%股权，故黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

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七之说明。

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
广州亚太公司	合营企业
杭州依拉菲公司	合营企业
北京亚太汽车底盘系统有限公司	联营企业
ELAPHE 公司	联营企业

其他说明：

无

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
杭州萧山亚太物业管理有限公司	同一母公司
HongJiInternationalGroupCompanyPTYLTD. (宏基国际集团有限公司)	同一母公司
杭州优海信息系统有限公司	[注]
杭州亚太智能装备有限公司	同一母公司
杭州亚太科技园管理有限公司	同一母公司
杭州广德贸易有限公司	同一母公司
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	同一母公司
亚太机电集团安吉有限公司	同一母公司
吉林亚太公司	本公司持股比例 10%的公司
苏州安智汽车零部件有限公司	本公司持股比例 7.7990%的公司
浙江汽灵灵工业互联网有限公司	实际控制人控股的公司
安徽汽灵灵工业互联网有限公司	实际控制人控股的公司
浙江汽灵灵供应链管理有限公司	浙江汽灵灵工业互联网有限公司持股 90%的公司
浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	同一母公司
安吉亚太置业有限公司	同一母公司

其他说明：

[注]实际控制人黄伟潮自 2021 年 6 月 3 日不再担任该公司副董事长并于 2021 年 7 月 26 日起转让该公司 2.4999%的股权，故 2021 年 7 月 26 日至 2022 年 7 月 25 日期间，该公司被视同为本公司的关联方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
杭州亚太智能装备有限公司	材料、修理费、加工费	11,613,922.09	70,000,000.00	否	5,758,964.48
杭州萧山亚太物业管理有限公司	后勤保洁及物业管理服务、设施使用费	6,052,297.00	6,500,000.00	否	6,062,254.00
浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	技术开发费	4,701,886.79	5,000,000.00	否	1,216,981.18
浙江汽灵灵供应链管理有限公司	材料、办公费、职工福利费	4,140,294.29	12,000,000.00	否	
亚太机电集团安	物业费、电费	3,600,000.00	3,700,000.00	否	3,600,000.00

吉有限公司					
浙江汽灵工业互联网有限公司	材料	1,508,191.74	12,000,000.00	否	3,332,832.82
杭州广德贸易有限公司	消费品	1,265,142.00			1,674,943.16
苏州安智汽车零部件有限公司	材料	452,525.60			1,477,720.46
安徽汽灵工业互联网有限公司	材料、三包费、修理费	412,169.82	12,000,000.00	否	57,741,568.24
广州亚太公司	材料、库存商品、三包费、贴现费用	377,355.53			173,720.13
北京亚太汽车底盘系统有限公司	材料、库存商品、三包费	283,735.27	5,000,000.00	否	1,852,312.74
ELAPHE 公司	材料	184,095.27			
杭州依拉菲公司	材料、逆变器配置、库存商品	72,201.77			191,629.90
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	材料、固定资产处置	45,018.36			58,982.11
小计		34,708,835.53			83,141,909.22

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
广州亚太公司	制动器成品、材料	78,988,607.42	54,841,928.49
北京亚太汽车底盘系统有限公司	制动器成品、加工费及材料	17,513,412.66	25,645,137.49
浙江汽灵供应链管理有限 公司	制动器成品	6,329,866.04	
宏基国际集团有限公司	制动器成品	1,298,570.09	1,831,951.90
亚太机电集团安吉汽车管路 有限公司	电费、材料、劳务费	925,114.33	449,868.23
杭州亚太科技园管理有 限公司	水电费	772,627.43	370,494.72
杭州萧山亚太物业管理有 限公司	水电费	587,060.98	529,906.50
杭州亚太智能装备有限公司	材料	419,524.11	88,673.74
吉林亚太公司	制动器成品	378,037.19	2,465,489.87
苏州安智汽车零部件有限 公司	材料	170,000.00	4,800.00
安徽汽灵工业互联网有限 公司	制动器成品、材料等	11,991.60	13,929,825.96
浙江汽灵工业互联网有限 公司	材料	-40,279.17	597.00
杭州依拉菲公司	材料、水电费	20,937.54	18,440.28
亚太机电集团安吉有限公司	劳务费		953.98
安吉亚太置业有限公司	材料		1,604.42
浙江亚太智能网联汽车创新 中心有限公司	材料		110,000.00
ELAPHE 公司	制动器成品	24,995.16	77,224.20
小 计		107,400,465.38	100,366,896.78

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

[注 1]其中个别报表交易额为 79,747,404.73 元，合并财务报表中因抵销联营企业顺流交易未实现利润而调整的交易额为 1,487,837.86 元

[注 2]其中个别报表交易额为 55,741,788.62 元，合并财务报表中因抵销联营企业顺流交易未实现利润而调整的交易额为-899,860.13 元

(2) 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
浙江汽灵工业互联网有限公司	房屋建筑物	1,882,568.77	1,882,568.81
杭州亚太科技创业园管理有限公司	房屋建筑物	1,902,881.27	790,195.71
杭州依拉菲公司	房屋建筑物	240,572.48	240,572.48
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	房屋建筑物	342,857.14	342,857.14

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明

不适用

(3) 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
短期借款				
亚太机电集团有限公司	150,000,000.00	2022 年 12 月 09 日	2023 年 06 月 09 日	否
亚太机电集团有限公司	15,418,700.00	2022 年 11 月 28 日	2023 年 05 月 28 日	否
亚太机电集团有限公司	40,000,000.00	2022 年 12 月 02 日	2023 年 06 月 02 日	否
亚太机电集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 12 月 02 日	2023 年 06 月 02 日	否
亚太机电集团有限公司	20,000,000.00	2022 年 12 月 06 日	2023 年 06 月 06 日	否
亚太机电集团有限公司	8,800,000.00	2022 年 07 月 21 日	2023 年 01 月 21 日	否
亚太机电集团有限公司	100,000,000.00	2022 年 08 月 15 日	2023 年 02 月 15 日	否
亚太机电集团有限公司	20,018,333.33	2022 年 06 月 15 日	2023 年 06 月 15 日	否

亚太机电集团有限公司	40,000,000.00	2022 年 07 月 18 日	2023 年 01 月 18 日	否
亚太机电集团有限公司	10,000,000.00	2022 年 09 月 15 日	2023 年 03 月 15 日	否
小 计	414,237,033.33			
应付票据	48,625,500.00	2022 年 11 月 25 日	2023 年 05 月 25 日	否
亚太机电集团有限公司	20,955,800.00	2022 年 11 月 28 日	2023 年 05 月 28 日	否
亚太机电集团有限公司	95,836,580.87	2022 年 07 月 21 日	2023 年 01 月 21 日	否
亚太机电集团有限公司	67,428,300.00	2022 年 12 月 23 日	2023 年 06 月 23 日	否
亚太机电集团有限公司	40,000,000.00	2022 年 07 月 28 日	2023 年 01 月 28 日	否
小 计	272,846,180.87			

关联担保情况说明

[注 1]该笔短期借款同时由本公司提供保证金担保

[注 2]该笔短期借款同时由本公司提供房屋建筑物、无形资产抵押

[注 3]该笔短期借款同时由本公司提供定期存单质押

[注 4]该笔短期借款同时由广德亚太汽车智能制动系统有限公司提供房屋建筑物、无形资产抵押

[注 5]该笔短期借款同时由安吉亚太制动系统有限公司提供保证金担保

[注 6]该笔银行承兑汇票同时由本公司提供房屋建筑物、无形资产抵押

[注 7]该笔银行承兑汇票同时由本公司提供定期存单质押

[注 8]该笔银行承兑汇票同时由安吉亚太制动系统有限公司提供保证金担保

(4) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	7,618,019.88	6,847,058.24

(5) 其他关联交易

2022 年度，本公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 48,492,920.35 元（不含税）。

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	北京亚太汽车底盘系统有限公司	50,101,642.44	40,081,313.95	51,202,186.87	30,721,312.12
应收账款	广州亚太公司	18,569,135.96	928,456.80	12,883,452.47	644,172.62
应收账款	宏基国际集团有限公司	6,661,552.34	2,740,341.71	5,507,977.30	1,583,119.65
应收账款	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	148,612.97	7,430.65		
应收账款	浙江汽灵灵供应链管理有 限公司	132,461.68	6,623.08		
应收账款	杭州亚太科技园管理 有限公司	74,831.29	3,741.56		
应收账款	浙江汽灵灵工业互联网有 限公司	7,544.56	4,740.22		
应收账款	杭州依拉菲公司			124,045.30	6,202.27

小 计		75,695,781.24	43,772,647.97	69,717,661.94	32,954,806.66
预付款项	安徽汽灵灵工业互联网有限公司			67,926.81	
小 计				67,926.81	

(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[注 2]	杭州亚太智能装备有限公司	23,485,055.00	6,273,866.18
应付账款[注 2]	浙江汽灵灵供应链管理有限 公司	1,182,028.07	
应付账款[注 1]	北京亚太汽车底盘系统有限 公司	971,059.00	929,927.50
应付账款	杭州亚太依拉菲动力技术有 限公司	88,654.70	
应付账款[注 1]	亚太机电集团安吉汽车管路 有限公司	33,061.80	12,786.99
应付账款[注 1]	苏州安智汽车零部件有限公 司	10,822.40	8,113.00
应付账款[注 1]	浙江汽灵灵工业互联网有限 公司	880.70	804,999.36
应付账款[注 1]	安徽汽灵灵工业互联网有限 公司	452.71	218,718.24
应付账款	杭州优海信息系统有限公司		4,236,905.39
小 计		25,772,014.38	13,256,248.48
合同负债（含税）	安徽汽灵灵工业互联网有限 公司		87,272.86
合同负债（含税）	ELAPHE 公司		11,509.24
小 计			98,782.10

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

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

(一) 重要承诺事项

1. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司资产抵押及质押情况

单位：元

担保单位	被担保单位	抵押权人	抵押物/质押物	抵押物/质押物		担保 借款金额	借款期限	备注
				账面原价	账面净值			
不动产抵押								
本公司	本公司	中国工商银行萧山分行	房屋建筑物/土地使用权	23,088,308.30/ 3,230,917.21	2,354,632.99/ 1,925,642.04	1,001,252.78	2022/3/30 至 2023/3/25	短期借款
本公司	本公司	中国农业银行萧山分行	房屋建筑物/土地使用权	73,433,533.76/ 53,623,985.00	28,002,192.77/ 35,749,322.65	48,625,500.00	2022/11/25 至 2023/5/25	应付票据 [注 1]
						20,955,800.00	2022/11/28 至 2023/5/28	应付票据 [注 1]
						15,418,700.00	2022/11/28 至 2023/5/28	短期借款 [注 2]
						40,000,000.00	2022/12/2 至 2023/6/2	短期借款 [注 2]
						10,000,000.00	2022/12/2 至 2023/6/2	短期借款 [注 2]
						20,000,000.00	2022/12/6 至 2023/6/6	短期借款 [注 2]
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	中国工商银行安吉支行	房屋建筑物/土地使用权	42,275,092.22/ 9,563,069.47	24,761,263.73/ 7,404,183.16	50,000,000.00	2022/1/23 至 2023/5/23	短期借款
						19,525,200.00	2022/12/27 至 2023/6/27	应付票据
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	广德亚太汽车智能制动系统有限公司	中国银行广德支行	房屋建筑物/土地使用权	105,719,466.95/ 10,791,283.60	84,914,580.94/ 9,279,010.29	20,018,333.33	2022/6/15 至 2023/6/15	短期借款 [注 2]
小计				244,516,401.23/ 77,209,255.28	140,032,670.43/ 54,358,158.14	245,544,786.11		
定期存单质押								
本公司	本公司	中国银行萧山分行	定期存单			95,836,580.87	2022/7/21 至 2023/1/21	应付票据 [注 1]
						8,800,000.00	2022/7/21 至 2023/1/21	短期借款 [注 2]
						100,000,000.00	2022/8/15 至 2023/2/15	短期借款 [注 2]
						67,428,300.00	2022/12/23 至 2023/6/23	应付票据 [注 1]
						100,000,000.00		

				140,000,000.00	140,000,000.00			
		中国农业银行萧山分行	定期存单	30,000,000.00	30,000,000.00	30,000,000.00	2022/12/6至 2023/6/6	短期借款
		杭州银行萧山分行	定期存单	19,310,000.00	19,310,000.00	58,921,600.00	2022/8/24至 2023/2/25	应付票据
						5,320,000.00	2022/8/24至 2023/2/25	短期借款
				33,000,000.00	33,000,000.00	79,250,000.00	2022/10/27至 2023/4/27	应付票据
						30,750,000.00	2022/10/27至 2023/4/27	短期借款
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	中国工商银行安吉支行	定期存单	50,000,000.00	50,000,000.00	50,000,000.00	2022/8/1至 2023/1/31	短期借款
						50,000,000.00	50,000,000.00	30,205,200.00
				50,000,000.00	50,000,000.00			19,794,800.00
						50,000,000.00	50,000,000.00	31,535,400.00
				140,000,000.00	140,000,000.00			18,400,000.00
						100,000,000.00	2022/12/21至 2023/6/21	短期借款
40,000,000.00	2022/12/26至 2023/6/26	应付票据						
小计				693,988,490.00	693,988,490.00	766,241,880.87		
应收票据质押								
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	兴业银行湖州分行	应收票据	50,000.00	50,000.00	50,000.00	2022/7/21至 2023/1/21	应付票据
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	中国光大银行柳州柳南支行	应收票据	7,500,000.00	7,500,000.00	1,400,000.00	2022/7/25至 2023/1/25	应付票据
						600,000.00		短期借款
						1,827,183.10	2022/8/30至 2023/2/28	应付票据
						172,816.90		短期借款
						900,000.00	2022/10/24至 2023/4/24	应付票据
						600,000.00		短期借款
						2,800,000.00	2022/11/23至 2023/5/23	应付票据
						1,200,000.00		短期借款

小 计				7,550,000.00	7,550,000.00	9,550,000.00		
-----	--	--	--	--------------	--------------	--------------	--	--

[注 1]上述银行承兑汇票同时由亚太机电集团有限公司提供最高额保证担保

[注 2]上述短期借款同时由亚太机电集团有限公司提供最高额保证担保

2. 截至 2022 年 12 月 31 日，公司存出银行承兑汇票保证金情况

单位：元

质押人	质押物 所有权人	保证金金额	应付票据 /短期借款	票据最后 到期日	备注	金融机构
本公司	本公司	45,000,000.00	150,000,000.00	2023/6/9	同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	中国银行萧山分行
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	12,000,000.00	40,000,000.00	2023/1/18	同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	中国工商银行安吉支行
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	12,000,000.00	40,000,000.00	2023/1/28	同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	中国工商银行安吉支行
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	15,000,000.00	50,000,000.00	2023/5/23		中国工商银行安吉支行
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	12,242,034.00	35,476,900.00	2023/4/27		中国建设银行安吉支行
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	13,224,011.00	42,658,100.00	2023/5/25		中国建设银行安吉支行
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	2,004,171.76	9,500,000.00	2023/5/23	同时由柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司提供 750 万应收票据质押担保	光大银行柳州柳南支行
合 计		111,470,216.76	367,635,000.00			

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在需要披露的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

(3) 行业信息披露指引要求的其他信息

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

适用 不适用

公司对经销商的担保情况

适用 不适用

十五、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以产品分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按产品类别进行划分。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
营业收入	3,650,211,862.23	73,585,029.78		3,723,796,892.01
营业成本	3,162,650,065.53	63,795,414.63		3,226,445,480.16
资产总额				6,508,856,428.49
负债总额				3,797,552,945.71

(3) 其他说明

产品分部

单位：元

产品	营业收入	营业成本
汽车基础制动系统	2,834,915,808.00	2,472,495,424.59
汽车电子控制系统	654,818,395.68	546,710,677.93
其他	234,062,688.33	207,239,377.64
合计	3,723,796,892.01	3,226,445,480.16

2、其他

(一) 母公司亚太机电集团有限公司质押所持本公司股份情况

出质人	质权人	质押登记时间	质押股份数 (万股)	担保金额 (万元)	贷款到期日
亚太机电集团有限公司	中国银行杭州市萧山支行	2022/6/22	3,400.00	5,900.00	2023/6/17
	中国工商银行股份有限公司萧山分行	2020/11/3	3,700.00	4,500.00	2023/3/24
		2020/10/27	2,800.00	6,000.00	2023/4/7
				4,500.00	2023/4/14
				5,000.00	2023/4/21

	杭州银行股份有限公司萧山支行	2022/6/23	1,700.00	9,000.00	2023/5/30
小 计			11,600.00	34,900.00	

(二) 关于公司部分可转换公司债券转换为公司 A 股股票事宜

公司可转换公司债券于 2017 年 12 月 26 日在深圳证券交易所上市交易。根据相关规定和公司公开发行可转换公司债券募集说明书（以下简称募集说明书）的规定，公司公开发行的可转换公司债券自 2018 年 6 月 8 日起可转换为公司 A 股股票，初始转股价格为 10.44 元/股。公司于 2018 年 6 月 5 日实施 2017 年度权益分派方案，根据募集说明书的规定，转股价格调整为 10.34。公司于 2022 年 5 月 26 日实施 2021 年度权益分派方案，每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），根据募集说明书的规定，转股价格调整为 10.24 元/股。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司票面金额为 1,368,500 元的可转换公司债券转换为公司 A 股股票，转股数量 131,976 股，可转换公司债券剩余票面金额为 998,631,500 元，公司股本变更为 737,687,976 元，2022 年 12 月 30 日公司股票价格收盘价为 7.08 元/股。

(四) 租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)15 之说明；
2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十七)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项 目	本期数
短期租赁费用	667,190.87
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	93,921.69
合 计	761,112.56

3. 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	134,999.86
与租赁相关的总现金流出	1,818,524.66

4. 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。
5. 公司作为出租人
6. 经营租赁
7. 租赁收入

单位：元

项目	本期数
租赁收入	26,082,960.96
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入	941,252.20

2. 经营租赁资产

单位：元

项目	期末数
固定资产	5,213,053.37
投资性房地产	161,985,944.75
小计	167,198,998.12

经营租出固定资产详见本财务报表附注五(一)13之说明。

3. 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数
1年以内	24,625,317.90
1-2年	15,893,100.53
2-3年	5,148,823.65
合计	45,667,242.07

十六、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	56,118,902.61	7.83%	46,098,574.12	82.37%	10,020,328.49	57,613,473.85	8.68%	38,679,334.87	67.14%	18,934,138.98

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	660,321,745.28	92.17%	35,386,543.29	5.36%	624,935,201.99	606,118,362.51	91.32%	30,886,823.45	5.10%	575,231,539.06
其中：										
合计	716,440,647.89	100.00%	81,485,117.41	11.37%	634,955,530.48	663,731,836.36	100.00%	69,566,158.32	10.48%	594,165,678.04

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
北京亚太汽车底盘系统有限公司	50,101,642.44	40,081,313.95	80.00%	预计未来可收回金额低于账面余额
领途汽车有限公司	4,600,191.56	4,600,191.56	100.00%	预计无法收回
前途汽车（苏州）有限公司	530,875.33	530,875.33	100.00%	预计无法收回
荣成华泰汽车有限公司	399,145.30	399,145.30	100.00%	预计无法收回
东风裕隆汽车有限公司	329,325.12	329,325.12	100.00%	预计无法收回
开封市起帆物流有限公司	157,722.86	157,722.86	100.00%	预计无法收回
合计	56,118,902.61	46,223,824.46		

按组合计提坏账准备：35,386,543.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	659,300,128.11	35,386,543.29	5.37%
合并范围内关联往来组合	1,021,617.17		
合计	660,321,745.28	35,386,543.29	

确定该组合依据的说明：无

按组合计提坏账准备：35,386,543.29

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	653,705,384.88	32,685,269.24	5.00%
1-2年	1,675,755.17	167,575.52	10.00%
2-3年	1,503,729.80	601,491.92	40.00%
3-4年	1,718,020.59	1,374,416.47	80.00%
4-5年	697,237.67	557,790.14	80.00%
合计	659,300,128.11	35,386,543.29	

确定该组合依据的说明：无

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	账面余额
1 年以内（含 1 年）	674,517,158.36
1 至 2 年	30,874,760.53
2 至 3 年	2,993,933.43
3 年以上	8,054,795.57
3 至 4 年	2,358,221.04
4 至 5 年	1,096,382.97
5 年以上	4,600,191.56
合计	716,440,647.89

(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	
单项计提坏账准备	38,679,334.87	7,861,489.52	394,026.81	48,223.46		46,098,574.12
按组合计提坏账准备	30,886,823.45	4,499,719.84				35,386,543.29
合计	69,566,158.32	12,361,209.36	394,026.81	48,223.46		81,485,117.41

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
领途汽车有限公司	394,026.81	诉讼且收到银行存款
合计	394,026.81	

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	48,223.46

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
湖南长丰猎豹汽车有限公司	货款	48,223.46	预计无法收回	经营管理例会审核核销	否
合计		48,223.46			

应收账款核销说明：

无

(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
长兴吉利汽车部件有限公司	85,205,657.96	11.89%	4,260,282.90
北京亚太汽车底盘系统有限公司	50,101,642.44	6.99%	40,081,313.95
中国第一汽车股份有限公司	46,817,958.07	6.53%	2,340,897.90
重庆长安汽车股份有限公司	45,062,974.98	6.29%	2,253,148.75
富奥威泰克汽车底盘系统有限公司	29,574,189.72	4.13%	1,478,709.49
合计	256,762,423.17	35.83%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	81,992,115.31	67,022,564.17
合计	81,992,115.31	67,022,564.17

(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
合并范围内关联往来	63,977,196.13	66,377,196.13
押金保证金	15,423,100.00	293,888.00
应收暂付款	3,652,116.24	400,505.90
其他	54,506.06	218,174.71
合计	83,106,918.43	67,289,764.74

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	30,771.63	240.00	236,188.94	267,200.57
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-9,500.00	9,500.00		
本期计提	915,820.02	9,260.00	16,810.53	941,890.55
本期核销			94,288.00	94,288.00
2022 年 12 月 31 日余额	937,091.65	19,000.00	158,711.47	1,114,803.12

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	账面余额
1年以内（含1年）	74,203,074.32
1至2年	190,000.00
3年以上	8,713,844.11
4至5年	2,893,253.44
5年以上	5,820,590.67
合计	83,106,918.43

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	

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	83,106,918.43	100.00	1,114,803.12	1.34	81,992,115.31
合计	83,106,918.43	100.00	1,114,803.12	1.34	81,992,115.31

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额（元）	比例（%）	金额（元）	计提比例（%）	
按组合计提坏账准备	67,289,764.74	100.00	267,200.57	0.40	67,022,564.17
合计	67,289,764.74	100.00	267,200.57	0.40	67,022,564.17

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
应收合并范围内关联往来组合	63,977,196.13		
账龄组合	19,129,722.30	1,114,803.12	5.83
其中：1年以内	18,741,832.96	937,091.65	5.00
1-2年	190,000.00	19,000.00	10.00

4-5 年	195,889.34	156,711.47	80.00
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00
小 计	83,106,918.43	1,114,803.12	1.34

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	94,288.00

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
上海齐辉建材有限公司	押金保证金	94,288.00	上海分公司房屋租赁合同解除扣除保证金	经营管理例会审核核销	否
合计		94,288.00			

其他应收款核销说明：无

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
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	往来款	55,061,241.36	1 年以内	66.25%	
上海墨法电子科技有限公司	押金保证金	15,194,100.00	1 年以内	18.28%	759,705.00
长春浙亚汽车底盘有限公司	往来款	8,915,954.77	[注]	10.73%	
赛灵康（上海）电子科技有限公司	应收暂付款	3,024,000.00	1 年以内	3.64%	151,200.00
住房公积金	应收暂付款	432,226.90	1 年以内	0.52%	21,611.35
合计		82,627,523.03		99.42%	932,516.35

6) 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：

[注]期末应收长春浙亚汽车底盘有限公司款项账龄如下：1 年内 400,000.00 元，4-5 年 2,697,364.10 元，5 年以上 5,818,590.67 元

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	1,363,723,617.75		1,363,723,617.75	1,372,723,617.75		1,372,723,617.75
对联营、合营企业投资	114,163,275.66		114,163,275.66	109,612,573.36		109,612,573.36
合计	1,477,886,893.41		1,477,886,893.41	1,482,336,191.11		1,482,336,191.11

(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		
柳州市浙亚汽车底盘部件有限公司	32,350,000.00					32,350,000.00	
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	18,440,162.52					18,440,162.52	
杭州勤日汽车部件有限公司	30,178,355.23					30,178,355.23	
安吉亚太制动系统有限公司	380,000,000.00					380,000,000.00	
长春浙亚汽车底盘有限公司	90,000,000.00					90,000,000.00	
杭州亚腾铸造有限公司	65,000,000.00					65,000,000.00	
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	9,000,000.00		9,000,000.00				
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	700,000,000.00					700,000,000.00	
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	7,755,100.00					7,755,100.00	
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
合计	1,372,723,617.75		9,000,000.00			1,363,723,617.75	

(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	其他综合收益	其他权益变动	宣告发放现金	计提减值准备	其他		

				的投资 损益	调整		股利或 利润				
一、合营企业											
杭州依 拉菲公 司	9,269,7 67.76			- 2,004,4 13.84						7,265,3 53.92	
广州亚 太公司	30,198, 955.60			1,044,5 73.47						31,243, 529.07	
小计	39,468, 723.36			- 959,840 .37						38,508, 882.99	
二、联营企业											
北京亚 太汽车 底盘系 统有限 公司											
ELAPH E 公司	70,143, 850.00			3,993,4 50.21	2,022,1 21.78		- 505,029 .32			75,654, 392.67	
小计	70,143, 850.00			3,993,4 50.21	2,022,1 21.78		- 505,029 .32			75,654, 392.67	
合计	109,612 ,573.36			3,033,6 09.84	2,022,1 21.78		- 505,029 .32			114,163 ,275.66	

(3) 其他说明

无

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	2,892,517,391.49	2,649,946,381.37	2,783,477,179.63	2,516,133,200.02
其他业务	363,143,100.55	324,138,837.60	404,686,316.14	361,668,629.86
合计	3,255,660,492.04	2,974,085,218.97	3,188,163,495.77	2,877,801,829.88

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	汽车基础制动 系统	汽车电子控制 系统	其他	合计
商品类型						
其中：						
按经营地区分 类						
其中：						
国内			2,164,113,966. 03	654,818,395.68	355,642,371.71	3,174,574,733. 42

国外			73,585,029.78			73,585,029.78
市场或客户类型						
其中:						
合同类型						
其中:						
按商品转让的时间分类						
其中:						
在某一时点确认收入			2,237,698,995.81	654,818,395.68	355,642,371.71	3,248,159,763.20
在某一时段内确认收入						
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计						

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 11,217,195.77 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	30,366,178.67	16,224,769.05
权益法核算的长期股权投资收益	3,033,609.84	892,236.87
处置交易性金融资产取得的投资收益	193,058.83	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	786,500.00	
结构性产品及理财产品收益		13,449,795.34
票据贴现利息	-7,329,684.91	-6,561,205.79
合计	27,049,662.43	24,005,595.47

6、其他

1. 研发费用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
工资及附加费	51,376,808.75	55,720,553.10
材料投入	19,248,011.20	14,302,652.12
折旧及无形资产摊销	11,911,236.85	14,143,209.50
装备调试中间试验及工装模具费	27,602,209.28	23,013,289.10
其他	3,583,471.10	5,236,595.03
合计	113,721,737.18	112,416,298.85

十七、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	3,422,137.45	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	6,125,833.45	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	26,747,623.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-835,631.67	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	394,026.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-722,854.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	91,492.84	
减：所得税影响额	1,464,706.65	
少数股东权益影响额	94,464.55	
合计	33,663,456.68	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.55%	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.28%	0.05	0.05

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.55	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.28	0.05	0.05

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	67,922,370.17
非经常性损益	B	33,663,456.68
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	34,258,913.49
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,677,922,804.28

发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	73,768,561.10
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7.00
其他	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I1	-2,714,091.31
	发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J1	6.00
	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I2	39,531.50
	发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J2	
	因其他交易或事项引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I3	1,391,714.65
	发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	J3	6.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L=D+A/2+E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	2,668,191,140.39
加权平均净资产收益率		$M=A/L$	2.55%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N=C/L$	1.28%

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

4. 基本每股收益的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	67,922,370.17
非经常性损益	B	33,663,456.68
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	34,258,913.49
期初股份总数	D	737,683,858.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	4,118.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	

报告期月份数	K	12.00
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G / K - H \times I / K - J$	737,683,858.00
基本每股收益	$M=A / L$	0.09
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C / L$	0.05

2. 稀释每股收益的计算过程

3. 公司 2017 年 12 月 4 日发行可转换公司债券金额 10 亿元，公司存在潜在普通股，该潜在普通股的每股收益计算如下：

项目	序号	本期数（元）
假设可转换公司债券转换所增加的净利润	A	48,725,736.15
可转换公司债券的余额	B	998,631,500.00
可转换公司债券的行权价格	C	10.24
假设转换可增加的普通股加权平均数	$D=B / C$	97,522,607.42
增量股的每股收益	$E=A / D$	0.50

由于增量股的每股收益大于基本每股收益，公司本期可转换公司债券不具有稀释作用。因此，本期稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

2. 本期不具有稀释性但以后期间可能具有稀释性的潜在普通股股数为 97,522,607 股。

浙江亚太机电股份有限公司

董事长：黄伟中

2023年04月18日