

浙江亚太机电股份有限公司

ZHEJIANG ASIA-PACIFIC MECHANICAL & ELECTRONIC CO.,LTD



2024 年年度报告

股票简称：亚太股份

股票代码：002284

2025 年 3 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：以 739,100,348 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	49
第六节 重要事项	52
第七节 股份变动及股东情况	61
第八节 优先股相关情况	67
第九节 债券相关情况	68
第十节 财务报告	69

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
“亚太埃伯恩”	指	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司
“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
“安吉亚太”	指	安吉亚太制动系统有限公司
“长春浙亚”	指	长春浙亚汽车底盘有限公司
“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
“上海分公司”	指	浙江亚太机电股份有限公司上海分公司
“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
“新加坡公司”	指	APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.
“德国公司”	指	APG GmbH
“摩洛哥公司”	指	APG Brake Morocco
“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
“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
“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（北京）智能网联汽车研究院有限公司
“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	杭州亚太科技创业园管理有限公司
“浙江汽灵灵”	指	浙江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》
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	杭州市上城区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	李伟海、郑宇青

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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,260,388,741.13	3,874,399,014.08	9.96%	3,749,879,852.99
归属于上市公司股东的净利润（元）	212,931,884.64	96,953,503.47	119.62%	67,922,370.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	193,553,045.76	68,545,949.68	182.37%	34,258,913.49
经营活动产生的现金流量净额（元）	787,961,631.08	708,945,682.40	11.15%	403,180,536.37
基本每股收益（元/股）	0.29	0.13	123.08%	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.29	0.13	123.08%	0.09
加权平均净资产收益率	7.49%	3.56%	3.93%	2.55%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	7,008,008,354.91	6,243,197,494.85	12.25%	6,508,856,428.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,908,999,840.09	2,785,976,979.11	4.42%	2,670,793,768.19

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	1,021,772,905.28	983,282,765.44	999,624,259.54	1,255,708,810.87
归属于上市公司股东的净利润	60,591,198.68	43,821,000.41	52,645,274.66	55,874,410.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,028,284.80	40,081,064.29	47,085,346.48	54,358,350.19
经营活动产生的现金流量净额	-51,648,975.37	482,838,417.67	203,667,252.09	153,104,936.69

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	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-3,126,755.48	86,110.01	3,422,137.45	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,576,946.38	8,784,456.93	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，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-300,133.00	-651,136.00	-835,631.67	
委托他人投资或管理资产的损益	6,109,707.51	18,042,363.00		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		2,027,555.58	394,026.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	734,248.38	246,715.52	-722,854.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			6,217,326.29	
减：所得税影响额	1,614,190.34	124,861.17	1,464,706.65	
少数股东权益影响额（税后）	984.57	3,650.08	94,464.55	
合计	19,378,838.88	28,407,553.79	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

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，2024 年我国汽车产销分别完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，连续第二年产销量分别突破 3,000 万辆。

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。

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、汽车底盘电子智能控制系统、轮毂电机以及线控底盘的开发、生产、销售。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单位，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，包括大众、通用、本田、日产、Stellantis、马自达等全球采购平台。

四十多年来公司不断创新发展，汽车电子产品迅猛发展。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研发生产，成功开发了 EPB（电子驻车制动系统）、ESC（汽车电子纵稳定系统）、IBS(TWOBOX，解耦式电子助力制动系统)、EBB(TWOBOX，非解耦式电子助力制动系统)、IBS(ONEBOX，智能制动系统)、EMB（电子机械制动系统）。公司的 IBS（ONEBOX）系统，功能安全等级达到 ASIL D；按 AUTOSAR 架构建立层次化软件安全机制；采用具备高动态响应特性的永磁无刷电机配合高精度线性电磁阀，建压速度快，控压精度高，同时集成了双控双冗余电子驻车功能，是一种高度集成、高安全性、高制动能量回收效率的电液复合线控制动系统。

面对汽车行业智能化、电动化的发展趋势，公司主动拥抱变革，积极布局智能网联与新能源产业。已成功构建了涵盖智能汽车环境感知、主动安全控制及移动互联技术的无人驾驶产业链，顺利实现了 77GHz 毫米波雷达与视觉系统（含控制器）的产业化应用。同时，随着新能源汽车市场的蓬勃发展，公司凭借深厚的技术积累，已掌握了从轮毂电机、逆变器调速模块、中央控制器 PCU 到整套系统的综合开发能力，成功研发了多款驱动与制动集成化的轮毂电机产品，为智能驾驶和新能源汽车的高效、节能、环保提供了有力的技术支撑。

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	2330.93	2253.33	3.44%	2306.74	2241.99	2.89%
汽车电子控制系统	233.82	151.96	53.87%	217.93	151.45	43.90%
按整车配套						
OEM 市场	2467.55	2328.44	5.97%	2430.34	2320.25	4.74%
按售后服务市场						
售后市场	97.20	76.85	26.48%	94.33	73.20	28.87%
其他分类						

同比变化 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司近几年不断加大对电子产品的研发投入，研发成果得到了整车市场的认可，公司生产的 IBS、ESC、EPB 及其他电子集成产品不断在国内外汽车厂家得到应用，订单持续不断增加。

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

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地从大专到博士，涵盖技能操作型、技术研发型的金字塔形的人才队伍结构。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/T39643-2020
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
2021.09.27	“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/CSTE 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. 11	产品几何技术规范（GPS） 几何精度的检测与验证 第 3 部分：功能量规与夹具 应用最大 实体要求和最小实体要求时的检测与验证	GB/T 40742.3-2021
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
2022. 12. 15	铝铁复合制动鼓性能要求及试验方法	T/CAAMTB 106-2022
2022. 12. 30	自动驾驶乘用车 线控底盘性能要求及试验方法 第 2 部分：制动系统	T/CSAE 284.2—2022
2023. 04. 21	汽车制动器温度测量方法和热电偶安装要求	QC/T 556-2023
2023. 06. 30	汽车液压制动系统 ABS_ESC 电磁阀技术要求及测试方法	T/CSAE 300-2023
2023. 10. 08	分布式驱动线控底盘通用技术条件	T/ZJSAE 014-2023
2023. 12. 15	乘用车固定式制动钳总成性能要求及试验方法	T/CAAMTB 161-2023
2024. 05. 28	汽车液压制动系统试验方法	GB/T 44123-2024
2024. 07. 24	乘用车车门开启预警系统性能要求及试验方法	GB/T 44173-2024
2024. 08. 23	商用车电控气压制动系统（EBS）性能要求及试验方法	GB/T 44287-2024
2024. 08. 23	智能网联汽车 术语和定义	GB/T 44373-2024

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 766 项，其中发明专利 134 项，实用新型专利 620 项，外观专利 12 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，减少车间料废工废，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\ibooster 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）、离合踏板感测试台、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。检测中心已通过了德国大众、一汽大众、上海通用、吉利汽车、一汽集团、通用五菱、上汽集团、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，2018 年通过了 IATF 16949 质量体系的认证。公司的测试中心为上海通用、一汽-大众等主机厂认可的实验室，公司通过了通用汽车、上汽通用的 BQRS 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”。公司荣膺 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机械工业质量奖，2022 年确认继续保留中国机械工业质量管理协会机械工业质量奖。

近三年，公司共获得主机厂以下奖项：

- 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
- 2023 年上汽乘用车卓越贡献奖
- 2023 年长安汽车研发贡献奖
- 2023 年远程汽车质量贡献奖
- 2023 年长安马自达 J90A 项目供应链创新典范奖
- 2023 年一汽奔腾协同创新奖
- 2023 年一汽大众售后质量卓越供应商
- 2023 年江西五十铃优秀供应商
- 2023 年吉利汽车优秀供应商突出贡献奖
- 2023 年上汽大通质量贡献奖
- 2023 年通用五菱伙伴同行奖
- 2024 年零跑汽车最佳交付奖
- 2024 年吉利汽车优秀供应商
- 2024 年长安深蓝质量贡献奖
- 2024 年长安马自达 J90K 杰出贡献奖
- 2024 年一汽大众协同创新奖
- 2024 年一汽红旗合作成就奖
- 2024 年江西五十铃优秀供应商

（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，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

根据中国汽车工业协会统计，2024 年我国汽车产销分别完成 3,128.2 万辆和 3,143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%，连续第二年产销量分别突破 3,000 万辆。报告期内，公司积极开拓国内外市场，持续加大新产品的研发力度，增强创新能力，优化产品结构，加强国内外优质客户的维护和开发；其次，公司持续推动内部降本增效，不断加强对产品

质量的管控，有效提升制造能力。报告期内，公司实现营业收入 426,038.87 万元，同比增长 9.96%；公司实现归属于上市公司股东的净利润为 21,293.19 万元，同比增长 119.62%。公司营业收入稳步提升，盈利能力进一步加强。

报告期内，公司新启动 166 个项目，其中有 74 个项目涉及汽车电子控制系统产品。公司新量产 103 个项目，包括了零跑汽车、一汽红旗、重庆长安、吉利汽车、广汽埃安、长城汽车、上汽大通等多个项目。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,260,388,741.13	100%	3,874,399,014.08	100%	9.96%
分行业					
汽车零部件	4,260,388,741.13	100%	3,874,399,014.08	100%	9.96%
分产品					
汽车基础制动系统	3,109,322,647.91	72.98%	2,908,481,228.57	75.07%	6.91%
汽车电子控制系统	1,019,080,011.05	23.92%	781,379,591.92	20.17%	30.42%
其他	131,986,082.17	3.10%	184,538,193.59	4.76%	-28.48%
分地区					
国内销售	4,123,936,665.70	96.80%	3,755,730,872.83	96.94%	9.80%
国外销售	136,452,075.43	3.20%	118,668,141.25	3.06%	14.99%
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	4,260,388,741.13	3,475,854,530.59	18.41%	9.96%	7.65%	1.75%
分产品						
汽车基础制动系统	3,109,322,647.91	2,548,599,059.53	18.03%	6.91%	4.01%	2.28%
汽车电子控制系统	1,019,080,011.05	857,769,079.86	15.83%	30.42%	29.98%	0.29%
分地区						
国内销售	4,123,936,665.70	3,374,955,150.82	18.16%	9.80%	7.60%	1.67%
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	2024 年	2023 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

汽车零部件	销售量	只	25,246,698	24,522,725	2.95%
	生产量	只	25,647,520	24,495,771	4.70%
	库存量	只	4,613,551	4,212,729	9.51%

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	2024 年		2023 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		3,475,854,530.59	100.00%	3,228,748,486.36	100.00%	7.65%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 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		2,548,599,059.53	73.32%	2,450,265,228.73	75.89%	4.01%
汽车电子控制系统		857,769,079.86	24.68%	659,918,069.93	20.44%	29.98%
其他		69,486,391.20	2.00%	118,565,187.71	3.67%	-41.39%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	设立	2024 年 8 月 12 日	10 万新加坡元	100%
APG GmbH	设立	2024 年 9 月 2 日	2.50 万欧元	100%
APG BRAKE MOROCCO	设立	2024 年 12 月 26 日	200 万美元	100%

2. 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
杭州勤日汽车部件有限公司	注销	2024 年 12 月 5 日		795,948.69

(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）	2,516,810,201.63
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.07%
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	664,050,557.00	15.59%
2	第二名	586,086,012.91	13.76%
3	第三名	570,608,519.21	13.39%
4	第四名	379,159,636.09	8.90%
5	第五名	316,905,476.42	7.44%
合计	--	2,516,810,201.63	59.07%

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）	518,689,389.00
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.55%
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	148,269,326.61	5.02%
2	第二名	129,783,324.72	4.39%
3	第三名	96,739,356.98	3.27%
4	第四名	78,824,860.39	2.67%
5	第五名	65,072,520.30	2.20%
合计	--	518,689,389.00	17.55%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	81,501,938.71	60,036,325.74	35.75%	主要是销售增长，仓储、修理、业务费等相应增加所致
管理费用	196,246,788.32	190,470,051.41	3.03%	
财务费用	-48,498,309.41	50,610,645.59	-195.83%	主要是 2023 年可转债到期赎回支付的票面及补偿利息增加所致

研发费用	315,441,194.95	236,896,556.70	33.16%	主要是新项目、新产品研发投入增加所致
------	----------------	----------------	--------	--------------------

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

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	367	352	4.26%
研发人员数量占比	13.23%	13.98%	-0.75%
研发人员学历结构			
本科	232	221	4.98%
硕士	35	32	9.38%
博士	4	3	33.33%
本科以下	96	96	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	132	100	32.00%
30~40 岁	165	183	-9.84%
40 岁以上	70	69	1.45%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	315,441,194.95	236,896,556.70	33.16%
研发投入占营业收入比例	7.40%	6.11%	1.29%
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	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,071,920,042.64	3,908,359,495.62	29.77%
经营活动现金流出小计	4,283,958,411.56	3,199,413,813.22	33.90%
经营活动产生的现金流量净额	787,961,631.08	708,945,682.40	11.15%
投资活动现金流入小计	1,831,495,919.49	1,725,640,567.24	6.13%
投资活动现金流出小计	3,325,653,482.30	1,053,501,201.92	215.68%

投资活动产生的现金流量净额	-1,494,157,562.81	672,139,365.32	-322.30%
筹资活动现金流入小计	3,957,038,956.24	2,694,308,907.44	46.87%
筹资活动现金流出小计	3,746,269,665.48	3,444,684,068.69	8.76%
筹资活动产生的现金流量净额	210,769,290.76	-750,375,161.25	128.09%
现金及现金等价物净增加额	-495,435,220.91	630,446,690.35	-178.58%

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减少 322.3%，主要因为购买理财产品、结构性存款产品同比增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期增加 128.09%，主要是借款增加及收回质押的保证金增加共同影响所致。

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

非现金项目固定资产折旧、无形资产摊销及减值准备计提和经营性应收应付变动等影响。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-6,077,306.77	-2.68%	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	-300,133.00	-0.13%	衍生金融工具产生的公允价值变动收益	
资产减值	-36,250,288.58	-15.97%	主要是计提存货跌价准备和固定资产减值准备	
营业外收入	2,562,579.78	1.13%	主要是罚没收入及无需支付的应付款转入	
营业外支出	4,856,849.37	2.14%	主要是捐赠、赞助支出及非流动资产报废损失	
信用减值损失	-16,100,370.53	-7.09%	主要是计提坏账准备	

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 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	1,622,806,921.71	23.16%	2,156,494,839.57	34.54%	-11.38%	
应收账款	946,479,337.10	13.51%	807,482,193.53	12.93%	0.58%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	775,226,578.09	11.06%	793,973,129.91	12.72%	-1.66%	
投资性房地产	141,450,824.13	2.02%	143,722,678.51	2.30%	-0.28%	
长期股权投资	116,112,938.48	1.66%	114,340,302.45	1.83%	-0.17%	
固定资产	1,365,458,474.15	19.48%	1,441,485,110.66	23.09%	-3.61%	
在建工程	92,004,435.00	1.31%	77,572,188.00	1.24%	0.07%	
使用权资产	2,962,007.78	0.04%	882,505.66	0.01%	0.03%	

短期借款	1,489,167,272.91	21.25%	1,271,240,691.93	20.36%	0.89%	
合同负债	26,847,002.70	0.38%	11,207,172.80	0.18%	0.20%	
长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债	1,121,469.68	0.02%	453,315.11	0.01%	0.01%	
交易性金融资产	1,508,215,793.00	21.52%	201,515,926.00	3.23%	18.29%	银行理财结构性存款增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末资产受限情况

单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	668,844,810.00	668,844,810.00	质押	定期存单质押、存入保证金以取得银行承兑汇票
固定资产	208,099,340.65	54,941,854.53	抵押	短期借款、应付票据抵押担保
无形资产	82,435,036.13	51,222,811.39	抵押	短期借款、应付票据抵押担保
合 计	959,379,186.78	775,009,475.92		

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

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	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	1,515,926.00	-300,133.00	0.00	0.00	0.00	-300,133.00	1,215,793.00	交易性金融资产	自有资金
合计			4,414,552.00	--	1,515,926.00	-300,133.00	0.00	0.00	0.00	-300,133.00	1,215,793.00	--	--
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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	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	2017 年 12 月 26 日	100,000	98,237.35	27,326.01	49,172.29	50.05%	30,000	30,000	30.00%	64,621.84	存放于募集资金专户、现金管理及补充流动资金	0
合计	--	--	100,000	98,237.35	27,326.01	49,172.29	50.05%	30,000	30,000	30.00%	64,621.84	--	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，向社会公众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 100,000.00 万元，坐扣承销和保荐费用 1,600.00 万元后的募集资金为 98,400.00 万元，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。另减除上网发行费、招股说明书印刷费、申报会计师费、律师费、评估费等与发行权益性证券直接相关的新增外部费用 253.21 万元（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 90.57 万元，本公司本次募集资金净额为 98,237.35 万元。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《验资报告》（天健验〔2017〕504 号）。

(二) 募集资金使用和结余情况

金额单位：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	21,846.28
	利息收入净额	B2	15,544.46
本期发生额	项目投入	C1	11,781.54
	永久补充流动资金	C2	15,544.47
	利息收入净额	C3	12.32
截至期末累计发生额	项目投入	D1=B1+C1	33,627.82
	永久补充流动资金	D2=C2	15,544.47
	利息收入净额	D3=B2+C3	15,556.78
应结余募集资金		E=A-D1-D2+D3	64,621.84
实际结余募集资金		F	64,621.84
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（2023年12月修订）》（深证上〔2023〕1145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。因本公司新增募集资金项目“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成265万件项目”，经三方协商一致，原协议中募集资金项目现增加“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成265万件项目”。本公司与中国工商银行股份有限公司萧山分行及保荐机构中泰证券股份有限公司重新签订了募集资金监管协议。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 2024 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	18,320.45	募集资金专户
合 计		18,320.45	

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 1。
- 2. 本期闲置募集资金的使用情况

经 2023 年 11 月 13 日本公司董事会第八届第十四次会议和监事会第八届第十次会议审议，通过了《关于终止闲置募集资金现金管理及使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，根据该次会议决议，本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 93,200 万元人民币暂时闲置募集资金用于补充流动资金，期限自 2023 年 11 月 13 日起不超过 12 个月，到期将以自有资金归还至本公司募集资金专用账户。上述资金已于 2024 年 10 月 8 日全部归还至本公司募集资金账户。

经 2024 年 10 月 10 日本公司董事会第八届第二十次会议和监事会第八届第十五次会议审议，通过了《关于公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意本公司将不超过 35,000 万元人民币暂时闲置募集资金用于补充流动资金，期限自 2024 年 10 月 10 日起不超过 12 个月，在决议有效期内上述额度可以滚动使用，到期将以自有资金归还至本公司募集资金专用账户。

经 2024 年 10 月 10 日本公司董事会第八届第二十次会议和监事会第八届第十五次会议审议，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 35,900 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。该额度自本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 2024 年 12 月 31 日，本公司使用部分闲置募集资金进行现金管理的情况如下：

金额单位：人民币元

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）
“添利宝”结构性存款产品（TLBB202412462）	杭州银行股份有限公司萧山支行		359,000,000.00		359,000,000.00	2024.10.14-2025.4.14	

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 646,218,320.45 元。其中募集资金专户存款余额 18,320.45 元；结构性存款余额 359,000,000.00 元；暂时补充流动资金余额 287,200,000.00 元。

3. 使用募集资金永久补充流动资金情况

经 2024 年 10 月 10 日本公司董事会第八届第二十次会议、监事会第八届第十五次会议和 2024 年 10 月 28 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于调整部分募投项目投资金额暨新增募集资金投资项目及部分募集资金永久补充流动资金的议案》，同意本公司将募集资金利息收入净额 155,444,733.54 元永久补充流动资金，用于本公司日常生产经营活动。

4. 募集资金使用的其他情况

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，同意本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。

因本公司新增募集资金项目“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目”，经 2024 年 10 月 10 日召开的第八届董事会第二十次会议和第八届监事会第十五次会议中审议通过了《关于使用自有外汇支付募集资金投资项目部分款项并以募集资金等额置换的议案》，同意本公司及子公司在募投项目实施期间，根据实际情况使用自有外汇支付募集资金投资项目部分款项，并定期从募集资金专户划转等额资金至本公司非募集资金账户。

（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，本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，故本公司调整募集资金使用进度。截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金投入未能达到预计进度。

本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，因此本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。本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，本公司对 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。

2024 年 10 月，公司经审慎评估，同时为提高募集资金使用效率，将“年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目”的募集资金调减 30,000 万元投入至新增募集资金投资项目“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目”。同时，公司认为“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”和“年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目”技术基础可靠，仍然具备市场前景，仍然具备投资的必要性和可行性，公司将持续关注市场环境变化情况，动态调整投资策略，后续将同时使用自有资金投入，不影响原募集资金投资项目的正常进行。

（三） 募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

永久补充流动资金项目无法单独核算效益，但通过增加本公司流动资金，可有效缓解本公司资金压力，提高本公司资金运转能力和支付能力，降低财务风险。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

根据市场环境、行业的发展趋势，并结合本公司未来发展布局、原项目建设进度及公司资金使用规划，为提高募集资金使用效率，本公司拟将“年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目”投资金额由 58,058.27 万元调整为 28,058.27 万元，将前述募投项目募集资金调减的 30,000 万元投入至本次拟新增募集资金投资项目“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目”。经 2024 年 10 月 10 日本公司董事会第八届第二十次会议、监事会第八届第十五次会议和 2024 年 10 月 28 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议，通过了《关于调整部分募投项目投资金额暨新增募集资金投资项目及部分募集资金永久补充流动资金的议案》，同意本公司调整部分募投项目投资金额暨新增募集资金投资项目的

（一） 变更募集资金投资项目情况表

变更募集资金投资项目情况表详见“募集资金变更项目情况”。

（二） 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。

（三） 募集资金投资项目对外转让或置换情况说明

本公司不存在募集资金投资项目对外转让或置换的情况。

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

单位：万元

融资项目 名称	证券 上市 日期	承诺投资 项目和超 募资金投	项目 性质	是否已 变更项 目（含 部分变	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）＝	项目达 到预定 可使用 状态日	本报告 期实现 的效益	截止报告期 末累计实现 的效益	是否达到 预计效益	项目可 行性是 否发生 重大变
------------	----------------	----------------------	----------	--------------------------	----------------	----------------	--------------	-----------------------	----------------------	--------------------------	-------------------	-----------------------	--------------	--------------------------

		向		更)					(2)/(1)	期				化
承诺投资项目														
2017 年非公开发行可转换公司债券	2017 年 12 月 26 日	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	生产建设	否	40,179.08	40,179.08	11,781.54	33,012.51	82.16%				不适用	否
2017 年非公开发行可转换公司债券	2017 年 12 月 26 日	年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	生产建设	是	58,058.27	28,058.27		615.31	2.19%				不适用	否
2017 年非公开发行可转换公司债券	2017 年 12 月 26 日	亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目	生产建设	是		30,000							不适用	否
2017 年非公开发行可转换公司债券	2017 年 12 月 26 日	永久补充流动资金	补流	否			15,544.47	15,544.47					不适用	否
承诺投资项目小计				--	98,237.35	98,237.35	27,326.01	49,172.29	--	--			--	--
超募资金投向														
无	2017 年 12 月 26 日	无	不适用	否										
合计				--	98,237.35	98,237.35	27,326.01	49,172.29	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和		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												

原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
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”之三（一）之说明
募集资金使用及 披露中存在的问 题或其他情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额（1）	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额（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	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2017 年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	28,058.27	0	615.31	2.19%			不适用	否
2017 年向不特定对象发行可转换公司债券	向不特定对象发行可转换公司债券	亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目	年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	30,000.00	0	0				不适用	否
合计	--	--	--	58,058.27	0	615.31	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明（分具体项目）			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”之四之说明								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）			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								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明			不适用								

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	2,800 万元	131,933,678.47	95,522,365.42	388,159,992.97	15,540,461.35	11,288,934.52
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	3,674 万元	59,945,564.75	51,619,138.43	16,194,924.28	661,322.53	485,356.91
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	38,000 万元	2,203,750,010.39	730,359,552.03	2,708,228,813.86	154,702,219.34	145,527,678.06
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	5,000 万元	72,282,200.75	33,715,027.27	6,400,000.00	204,121.87	153,188.50
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）	70,000 万元	885,280,962.87	730,616,681.01	823,347,970.26	36,688,669.22	36,938,113.91
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。	1,000 万元	6,520,044.06	6,406,152.67	0.00	-468,849.76	-468,849.76
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。	5,000 万元	133,109,762.19	74,329,103.30	343,641,105.04	5,851,463.05	4,964,403.01
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	子公司	汽车零件和配件批发	10 万新加坡元	9,114,084.59	-372,310.31	0.00	-371,306.82	-371,306.82
APG GmbH	子公司	制动系统产品的研发，销售，市场推广	2.5 万欧元	179,389.21	179,389.21	0.00	-8,985.80	-8,985.80
广州亚太汽车底盘系统有限公司	参股公司	汽车零部件及配件制造。	8,400 万元	190,433,520.15	83,547,652.54	183,996,520.57	9,797,463.91	8,294,986.53
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	参股公司	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	8,867,460.16	6,050,840.25	2,494,606.30	-2,249,598.68	-2,249,598.68

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

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

2025 年是“十四五”收官之年，中国汽车行业虽面临多重挑战，但也蕴藏无限生机。汽车电动化和智能化是产业格局重塑的必然方向与核心动力。中国是全球最大汽车市场，对智能化、电动化等新兴技术需求非常庞大。对于传统汽车零部件企业而言，只有紧跟智能化、电动化等趋势，推动技术创新和数字化转型，注重可持续发展和全球化布局，才能在竞争中保持优势。

近年来，在国外企业走进来的同时，中国企业也在积极走出去。汽车电动化、智能化的发展为中国汽车零部件企业出海提供了历史机遇。中国汽车零部件企业可以凭借在电池、电驱动系统、智能化零部件等领域的技术和成本优势，积极参与国际竞争。同时，通过政策支持、国际合作和品牌建设，中国汽车零部件企业有望在全球汽车产业链中占据更重要的地位。

（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）2025 年度的工作重点

2025 年，公司将以“强管理 拓市场 深挖潜 打赢降本增效持久战”为指导思想，狠抓内部管理，夯实发展基础；积极拓展国内、国外两个市场，全力推进公司电子产品的市场拓展，不折不扣地实现 2025 年制定的各项经营指标。

2025 年度，公司将重点做好以下几个工作：

（1）强管理、夯基础，提升企业管理水平

公司将通过强化信息化推进进程，全面提升管理水平；通过强化预算管理，深化精益管控，全面提质增效；通过强化质量管控，提升质量管理水平；通过强化安全生产红线意识，夯实安全管理基础，实现各环节的精细化管理，真正有效地夯实内部管理基石。

（2）深挖潜、拓市场，多措并举降本增效

近几年汽车零部件行业的竞争环境愈加激烈，公司通过持续地挖掘内部潜力来降本增效，从每一个环节入手，开源节流，为公司的持续发展提供动力源泉。同时，通过外拓市场，持续提升市场占有率。在保证传统制动产品的竞争优势的同时，抓住汽车行业发展之大变局，大力发展和推广 ESC、IBS 等汽车电子产品的市场和应用，多渠道、多层次的增加电子产品的市场占有率，加快 EMB、角模块等新技术产品的产业化进程，通过新型技术产品抢占市场先机。同时，以进入通用、STELLANTIS 等全球采购平台为契机，稳步推进海外市场的拓展和布局。

（3）重技改、提质效，永葆持续发展后劲

公司将结合实际情况，以工艺流程的简化与标准化为主来提升生产效率与质量。通过引入先进的生产技术和自动化设备，逐步淘汰落后的生产工艺及设备，大幅提升生产效率的同时，稳步提高产品合格率。

（4）育人才、优团队，增强凝聚力执行力

高素养的人力资本是企业稳步发展的全然保障。公司将持续建立科学的用人、选人机制，做好人才的培养、提升和储备工作。通过积极挖掘和推选内部优秀人才，做好人才梯队建设工作，做好人员队伍稳定工作，增强团队凝聚力，提高员工归属感，让员工了解、接受并融入公司的价值观。

（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。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。

5、募投项目实施进度不及预期的风险

公司于 2017 年公开发行可转换公司债券，募集资金总额 100,000 万元，主要用于年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目及年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目。为提高募集资金使用效率，公司于 2024 年将“年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目”投资金额调减一部分至新增募集资金投资项目“亚太股份摩洛哥有限公司建设年产制动钳总成 265 万件项目”。

受宏观经济环境的影响，2017 年度公开发行可转换公司债券募集资金投向的三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，因此公司存在募投项目实施进度不及预期的风险。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。

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
2024 年 01 月 19 日	公司会议室	实地调研	机构	混沌投资、陕煤和君基金、天风证券	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/)
2024 年 01 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、国联基金、华创资管、华夏基金、鹏泰投资、懿坤资产、国信证券、海雅金控	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/)
2024 年 05 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	华西证券、申万宏源庞博	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/)
2024 年 05 月 14 日	公司会议室	网络平台线上交流	机构	网上业绩说明会	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/)
2024 年 06	公司会议室	实地调研	机构	华安证券	公司生产经营情况，	巨潮资讯网

月 03 日					公司发展战略，行业情况等	(http://www.cninfo.com.cn/)
2024 年 07 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	民生证券、科领私募、国君资管、南华基金	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/)
2024 年 09 月 25 日	公司会议室	实地调研	机构	海通证券、亘曦资产	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/)
2024 年 12 月 04 日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券、海富通、西部利得、中航信托、源峰基金	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/)

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

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地获得公司相关信息。

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）公司业务独立

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
2023 年度股东大会	年度股东大会	44.75%	2024 年 05 月 08 日	2024 年 05 月 09 日	2023 年度股东大会决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	45.40%	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	2024 年第一次临时股东大会决议

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股 份数量 (股)	本期减持股 份数量 (股)	其他增减变 动 (股)	期末持股数 (股)	股份增减 变动的原因
黄伟中	男	57	董事长	现任	2011 年 12 月 22 日	2025 年 08 月 07 日	9,216,000	0	0	0	9,216,000	
黄伟潮	男	55	副董事长	现任	2016 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
施兴龙	男	60	董事	现任	2019 年 08 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
			总经理	现任	2018 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日						
施正堂	男	60	董事	现任	2013 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
			副总经理	现任	2007 年 04 月 26 日	2025 年 08 月 07 日						
孙华东	男	40	董事、财务 负责人	现任	2022 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
陈勇	男	39	董事	现任	2022 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
吴伟明	男	64	独立董事	现任	2019 年 08 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
祝立宏	女	61	独立董事	现任	2019 年 08 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
董晓敏	男	68	独立董事	现任	2021 年 03 月 22 日	2025 年 08 月 07 日	2,900	0	0	0	2,900	
陈宇超	男	35	监事	现任	2016 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
陈丽娟	女	50	监事	现任	2019 年 08 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
程锦华	女	41	监事	现任	2022 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
朱文钢	男	50	监事	现任	2019 年 04 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
黄赞锋	男	36	监事	现任	2022 年 08 月 08 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
施瑞康	男	62	副总经理	现任	2013 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	1,296,000	0	0	0	1,296,000	
邱蓉	女	42	副总经理	现任	2016 年 05 月 26 日	2025 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
			董事会秘书	现任	2010 年 12 月 02 日	2025 年 08 月 07 日						
合计	--	--	--	--	--	--	10,514,900	0	0	0	10,514,900	--

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

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：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，新加坡公司董事，德国公司董事，本公司董事长。

黄伟潮先生：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、安吉管路董事等职。现任集团公司董事长兼总经理，网联汽车董事，浙江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，汽灵供应链执行董事兼总经理，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，杭州亚腾执行董事，亚太依拉菲监事等职。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，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，杭州勤日执行董事兼总经理等职。现任集团公司董事，亚太埃伯恩执行董事兼总经理，柳州底盘监事，网联汽车董事兼总经理，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。

孙华东先生：男，1985 年生，中国国籍，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、安吉亚太总经理助理等职；现任广州亚太董事，新加坡公司董事，本公司董事、财务负责人。

陈勇先生：1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2007 年进入公司，历任公司质保部经理，广德亚太常务副总。现任公司董事、营销中心总经理。

吴伟明先生：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，八环科技集团股份有限公司董事，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，浙江戈尔德智能悬架股份有限公司董事，浙江泰鸿万立科技股份有限公司董事等职，2021 年 03 月在浙大城市学院退休，现任杭州雷迪克节能科技股份有限公司独立董事（300652），宁波高发汽车控制系统股份有限公司（603788）独立董事，本公司独立董事。

祝立宏女士：1964 年生，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，浙江新化化工股份有限公司（603867）独立董事，亚洲硅业（青海）股份有限公司董事，杭州联德精密机械股份有限公司董事等职。现任久祺股份有限公司独立董事（300994），兰树化妆品股份有限公司董事，本公司的独立董事。

董晓敏先生：1957 年生，无境外永久居留权，硕士学历，取得法律执业资格证书。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，亚太埃伯恩董事等职。现任集团公司董事，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，安吉管路执行董事，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。

陈宇超先生：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：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。

程锦华女士：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、管控中心副主任。

朱文钢先生：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。

黄赞锋先生：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
黄伟中	APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	董事	2024 年 08 月 12 日		否
黄伟中	APG GmbH	董事	2024 年 09 月 02 日		否
黄伟潮	浙江汽灵灵工业互联网有限公司	执行董事	2018 年 07 月 24 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		否
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
黄伟潮	浙江汽灵灵供应链管理有限公司	执行董事兼总经理	2021 年 12 月 21 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	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	监事	2020 年 05 月 29 日	2024 年 11 月 14 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	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	执行董事兼 总经理	2012 年 12 月 27 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有限公司	董事长	2016 年 08 月 09 日		否
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		否
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	2024 年 12 月 05 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	2026 年 11 月 16 日	是
吴伟明	宁波高发汽车控制系统股份有限公司	独立董事	2023 年 07 月 12 日	2026 年 07 月 11 日	是
祝立宏	久祺股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月 25 日	2025 年 05 月 12 日	是
祝立宏	兰树化妆品股份有限公司	董事	2022 年 09 月 15 日		是
祝立宏	浙江工商大学	副教授	1999 年 09 月 01 日		是
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	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	执行董事	2022 年 09 月 09 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		是
邱蓉	钛马信息技术有限公司	监事	2018 年 06 月 07 日		否
孙华东	广州亚太汽车底盘系统有限公司	董事	2023 年 09 月 18 日		否
孙华东	APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	董事	2024 年 08 月 12 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
朱文钢	安吉亚太置业有限公司	监事	2011 年 01 月 11 日		否
朱文钢	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	监事	2020 年 03 月 04 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 814.82 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	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的 税前报酬总额	是否在公司关 联方获取报酬
黄伟中	男	57	董事长	现任	142.84	否
黄伟潮	男	55	副董事长	现任	0	是
施兴龙	男	60	董事、总经理	现任	104.11	否
施正堂	男	60	董事、副总经理	现任	94.32	否
孙华东	男	40	董事、财务负责人	现任	64.24	否
陈勇	男	39	董事	现任	62.94	否
施瑞康	男	62	副总经理	现任	125.68	否
邱蓉	女	42	副总经理、董事会秘书	现任	73.13	否
陈宇超	男	35	监事	现任	51.18	否
陈丽娟	女	49	监事	现任	0	是
程锦华	女	41	监事	现任	34.21	否
朱文钢	男	50	监事	现任	44.17	否
黄赞锋	男	36	监事	现任	0	是
吴伟明	男	64	独立董事	现任	6	否
祝立宏	女	61	独立董事	现任	6	否
董晓敏	男	68	独立董事	现任	6	否
合计	--	--	--	--	814.82	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
八届十五次	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 22 日	第八届董事会第十五次会议决议
八届十六次	2024 年 04 月 03 日	2024 年 04 月 16 日	第八届董事会第十六次会议决议
八届十七次	2024 年 04 月 22 日	2024 年 04 月 25 日	第八届董事会第十七次会议决议
八届十八次	2024 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 19 日	第八届董事会第十八次会议决议
八届十九次	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 27 日	第八届董事会第十九次会议决议
八届二十次	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 10 日	第八届董事会第二十次会议决议
八届二十一次	2024 年 10 月 21 日	2024 年 10 月 25 日	第八届董事会第二十一次会议决议

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	7	1	6	0	0	否	2
黄伟潮	7	1	6	0	0	否	2
施兴龙	7	1	6	0	0	否	2
施正堂	7	1	6	0	0	否	1
孙华东	7	1	6	0	0	否	2
陈勇	7	1	6	0	0	否	2
吴伟明	7	1	6	0	0	否	2
祝立宏	7	1	6	0	0	否	2
董晓敏	7	1	6	0	0	否	2

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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况。根据公司的实际情况，对公司治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，对董事会科学决策和规范运作起到了积极作用，切实维护了公司和全体股东的合法权益。公司认真听取董事提出的建议，积极采纳符合公司发展需求的合理化建议。

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	5	2024 年 04 月 03 日	1、审议《公司 2023 年度财务报告》； 2、审议《2023 年度财务决算报告》 3、审议《2023 年度内部控制自我评价报告》； 4、审议《关于续聘公司 2024 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
			2024 年 04 月 22 日	1、审议《2024 年第一季度财务会计报告》； 2、审议《2024 年第一季度募集资金使用与存放专项报告》； 3、审议《内审部 2024 年第一季度工作报告》。			
			2024 年 08 月 23 日	1、审议《公司 2024 年半年度财务会计报告》； 2、审议《2024 年半年度募集资金使用与存放专项报告》； 3、审议《内审部 2024 年第二季度工作报告》。			
			2024 年 10 月 21 日	1、审议《公司 2024 年第三季度财务会计报告》； 2、审议《2024 年第三季度募集资金使用与存放专项报告》； 3、审议《内审部 2024 年第三季度工作报告》。			
			2024 年 12 月 06 日	1、审议《关于提请年审会计机构对公司 2024 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）	1,476
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,299
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,775
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,775
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	1,968
销售人员	65
技术人员	499
财务人员	47
行政人员	196
合计	2,775
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	40
本科	422
大专	394
高中及以下	1,915
合计	2,775

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”、带薪年假、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

报告期内，公司根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红（2023 年修订）》 对公司《分红管理制度》进行修订，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
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
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

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）	0.5
分配预案的股本基数（股）	739,100,348
现金分红金额（元）（含税）	36,955,017.40
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）	36,955,017.40
可分配利润（元）	374,291,870.78
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司第八届董事会第二十三次会议审议通过了《2024 年度利润分配预案》。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（2025）1151 号），2024 年度母公司实现净利润为 9,240.39 万元，按实现净利润 10%提取法定盈余公积金 924.04 万元后，剩余利润 8,316.35 万元，加上上年结转未分配利润 29,158.29 万元，减去其他未分配利润调整 45.45 万元，实际可供股东分配的利润为 37,429.19 万元。	
为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，结合公司实际情况，公司董事会拟定的 2024 年度利润分配预案为：以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 739,100,348 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金 36,955,017.40 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转至以后年度分配。	
该方案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议。	

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、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 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	财务报告重大缺陷的迹象包括：公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；公司更正已公布的财务报告；注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报；董事会和审计部对公司的对外财务报	非财务报告缺陷认定定性标准主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定，具体如下： ①如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果或加大效果的不确定性或使之偏离预期目标，公司定性

	告和财务报告内部控制监督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括：未依照公认会计准则选择和应用会计政策；未建立反舞弊程序和控制措施；对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。 一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	为一般缺陷； ②如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果或显著加大效果的不确定性或使之显著偏离预期目标，公司定性为重要缺陷； ③如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果或严重加大效果的不确定性或使之严重偏离预期目标，公司定性为重大缺陷。
定量标准	内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以利润总额指标衡量。重大缺陷：利润总额错报金额>合并报表利润总额的 10%；重要缺陷：合并报表利润总额的 5%<利润总额错报金额≤合并报表利润总额 10%；一般缺陷：利润总额错报金额≤合并报表利润总额的 5%； 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。重大缺陷：资产总额错报金额>合并报表资产总额的 0.5%。重要缺陷：合并报表资产总额的 0.25%<资产总额错报金额≤合并报表资产总额的 0.5%。一般缺陷：资产总额错报金额≤合并报表资产总额的 0.25%。	定量标准以资产总额作为衡量指标。 重大缺陷：直接财产损失>合并报表资产总额的 0.5%； 重要缺陷：合并报表资产总额的 0.25%<直接财产损失≤合并报表资产总额的 0.5%； 一般缺陷：直接财产损失≤合并报表资产总额的 0.25%。
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 2024 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	2025 年 03 月 29 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：2024 年 11 月 20 日至 2029 年 11 月 19 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。
- 4、《广德亚太汽车智能制动系统有限公司排污许可证》，有效期：2020 年 04 月 16 日至 2025 年 04 月 15 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	53.51 吨	-	否
	废矿物油	废矿物油	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	5 吨	-	否
	工业废水	废水	纳管排放	1	不适用	COD<500 氨氮<35 总磷<8PH6.5-9.5	(GJ343-2010)《污水排入城镇下水道水质的标准》	55302 吨	-	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	DB33/2260-2020《电镀水污染物排放标准》	25817.07吨	-	否
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	工业废水	废水	纳管排放	1	不适用	COD < 340 氨氮 < 30 总磷 < 4PH6. 5-9	《GB8978-1996 污水综合排放标准》	45,000吨	-	否

对污染物的处理

1、固体废弃物治理措施

为强化环境管理力度，提高环境保护意识，规范危险废物的储存和处置，公司监督各子公司严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001），建设规范的危废储存场所，并委托相关资质单位规范处置，台账、五联单一并齐全；对暂时不利用或者不能利用的一般工业固体废物设置贮存场所，或者委托有资质单位进行处置。

2、水污染物治理措施

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发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》《广德亚太汽车智能制动系统有限公司环境污染事件应急预案》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 2024 年 1-12 月环境治理和保护投入 552.8 万元。

安吉亚太制动系统有限公司 2024 年 1-12 月环境治理和保护投入共计：198.91 万元。

广德亚太汽车智能制动系统有限公司 2024 年 1-12 月环境治理和保护投入共计：50.48 万元。

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

公司通过淘汰落后设备，更换高效节能设备等系列措施，落实低碳生产制造。通过在厂区屋顶安装太阳能电池板建成光伏电站，采用清洁能源发电的方式减少传统电力的消耗。同时，公司不断地向员工宣传环保知识，呼吁广大员工积极开展节能降耗工作，通过全员的共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

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、公正地享有各项权益；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	（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。（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 25%，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	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
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	设立	2024 年 8 月 12 日	10 万新加坡元	100%
APG GmbH	设立	2024 年 9 月 2 日	2.50 万欧元	100%
APG BRAKE MOROCCO	设立	2024 年 12 月 26 日	200 万美元	100%

2. 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
杭州勤日汽车部件有限公司	注销	2024 年 12 月 5 日		795,948.69

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	23
境内会计师事务所注册会计师姓名	李伟海、郑宇青

境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、1
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

报告期内，公司聘任天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内控审计机构，费用为 35 万元。

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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	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	市场公允定价	市场价	1,201.57	0.28%	2,000	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
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	市场公允定价	市场价	9,371.19	2.20%	12,000	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
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	协议方式定价	协商价	783.85	68.53%	800	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
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	协议方式定价	协商价	360	31.47%	370	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
杭州亚太科技园管理有限公司	同受控股股东控制	租赁	房屋租赁	市场公允定价	市场价	424.84	17.38%	500	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
		销售	水电费	市场公允定价	市场价	73.68	18.89%		否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
杭州亚太智能装备有限公司	同受控股股东控制	采购	材料	市场公允定价	市场价	1,200.89	0.41%	9,000	否	银行结算	-	2024 年 8 月 27 日	《关于调整 2024 年度日常关联交易预计金额的公告》（公告编号：2024-034）

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	市场公允定价	市场价	34.29	1.40%		否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
		销售	材料、电费	市场公允定价	市场价	150.47	0.05%	400	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
浙江汽灵灵供应链管理有限公司	实际控制人控股公司	销售	成品、材料	市场公允定价	市场价	257.8	0.06%	500	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
		采购	材料	市场公允定价	市场价	538.13	0.18%	700	否	银行结算	-	2024 年 3 月 23 日	《关于预计 2024 年度日常关联交易事项的公告》（公告编号：2024-007）
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	接受劳务	技术服务费	市场公允定价	市场价	665.76	3.64%	900	否	银行结算	-	2024 年 8 月 27 日	《关于调整 2024 年度日常关联交易预计金额的公告》（公告编号：2024-034）
合计				--	--	15,062.47	--	27,170	--	--	--	--	--
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、杭州亚太智能装备有限公司、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、杭州亚太科技园管理有限公司上述 9 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									

注：本公司与上述关联方的关联交易，在市场有可比价格的情况下，参照市场价格制定价格；在没有市场可比价格的情况下，以成本加成或协议方式定价。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
亚太机电集团有限公司	本公司控股股东	股权转让	北京亚太 49% 股权转让	评估价格	0	0	0	不适用	0		
亚太机电集团有限公司	本公司控股股东	转让债权	北京亚太应收账款	评估价格	400.07	400.07	400.07	银行结算	0		
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				本次转让产生的交易损益对公司的影响较小							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

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	886.75	605.08	-224.96
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

2024 年度，本公司向杭州亚太智能装备有限公司出售专用设备 240,000.00 元（不含税），本公司向浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司出售专用设备 17,699.12 元（不含税），本公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 71,635,398.25 元（不含税），本公司向浙江汽灵供应链管理有限公司采购专用设备 29,203.54 元（不含税），广德亚太汽车智能制动系统有限公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 644,247.79 元（不含税），重庆亚太汽车底盘系统有限公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 103,307.65 元（不含税），安吉亚太公司向浙江汽灵供应链管理有限公司采购专用设备 157,522.12 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 2024 年度日常关联交易的公告》（公告编号：2024-007）、 《关于调整 2024 年度日常关联交易预计金额的公告》（公告编号：2024-034）	2024 年 03 月 23 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
	2024 年 08 月 27 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
银行理财产品	自有资金	114,800	114,800	0	0
银行理财产品	募集资金	35,900	35,900	0	0
合计		150,700	150,700	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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、关于全资子公司减资的事项

公司于 2011 年投资设立的全资子公司长春浙亚汽车底盘有限公司已于 2024 年 8 月作出减少注册资本决定，注册资本由 9,000 万元减至 5,000 万元，目前已办理完成工商减资登记。

2、关于注销子公司的事项

公司于 2017 年 4 月 29 日披露了《关于清算注销控股子公司杭州勤日的公告》。由于业务整合需要，经杭州勤日董事会提议，股东双方拟提前终止杭州勤日的合同、章程，解散合资企业，注销外商投资企业批准证书，并成立清算小组，依法进行清算。同时，为进一步推进清算工作，董事会拟授权公司经理层全权办理杭州勤日的清算及注销的相关工作。截至目前，杭州勤日已完成清算及注销的相关工作。

3、关于吸收合并全资子公司的事项

公司于 2023 年 11 月 13 日召开的第八届董事会第十四次会议审议通过了《关于吸收合并全资子公司的议案》。根据公司经营发展需要，为进一步优化公司治理架构，降低管理成本，提高运营效率，公司拟吸收合并全资子公司杭州亚腾铸造有限公司。本次吸收合并完成后，杭州亚腾的独立法人资格依法注销，杭州亚腾的全部资产、债权债务、业务及其他一切权利和义务均由公司依法承继，公司将作为经营主体对吸收的资产和业务进行管理。具体详见公司于 2023 年 11 月 14 日披露的《关于吸收合并全资子公司的公告》（2023-062）。截至目前，杭州亚腾已完成工商注销手续。

4、关于投资设立境外公司的事项

公司于 2024 年 7 月 19 日召开的第八届董事会第十八次会议审议通过了《关于投资设立境外公司的议案》。公司拟出资 10 万新加坡元在新加坡设立全资子公司作为出资主体在摩洛哥王国丹吉尔市设立全资孙公司投资建设摩洛哥基地项目。项目总投资额不超过 7,000 万美元，拟新设摩洛哥公司注册资本为 800 万美元，最终注册资本为 200 万美元。目前新加坡公司、摩洛哥公司已完成注册登记，具体详见公司于 2024 年 8 月 14 日及 2025 年 1 月 8 日披露的《关于新加坡公司完成注册登记的公告》（2024-030）及《关于摩洛哥公司完成注册登记的公告》（2025-001）。

5、关于德国子公司完成注册登记的事项

根据公司发展及战略规划，公司在德国设立全资子公司“德国亚太有限公司（APG GmbH）”，注册资本 25,000 欧元，目前已完成在德国的相关注册。具体详见公司于 2024 年 9 月 20 日披露的《关于德国子公司完成注册登记的公告》（2024-036）。

6、关于转让参股子公司股权的事项

公司于 2024 年 8 月将其持有的吉林市亚太龙山汽车底盘有限公司 10%股权以 49.5 万元转让，转让完成后公司不再持有吉林市亚太龙山汽车底盘有限公司股权。截至目前，《股权转让协议》已签订完成，转让款已收到，工商变更登记尚未完成。

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	7,886,175	1.07%						7,886,175	1.07%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	7,886,175	1.07%						7,886,175	1.07%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	7,886,175	1.07%						7,886,175	1.07%
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	731,214,173	98.93%						731,214,173	98.93%
1、人民币普通股	731,214,173	98.93%						731,214,173	98.93%
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	739,100,348	100.00%						739,100,348	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	53,393	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	55,019	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
亚太机电集团有限公司	境内非国有法人	37.41%	276,492,517	0	0	276,492,517	质押	102,000,000
黄来兴	境内自然人	5.34%	39,488,358	0	0	39,488,358	不适用	0
黄伟中	境内自然人	1.25%	9,216,000	0	6,912,000	2,304,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.04%	7,690,691	3,081,785	0	7,690,691	不适用	0
王灿裕	境内自然人	0.46%	3,417,600	0	0	3,417,600	不适用	0
潘蕊	境内自然人	0.41%	3,020,000	0	0	3,020,000	不适用	0
中国工商银行股份有限公司—广发	其他	0.29%	2,144,900	0	0	2,144,900	不适用	0

多因子灵活配置混合型证券投资基金								
张玉莲	境内自然人	0.24%	1,809,500	3,900	0	1,809,500	不适用	0
柯怡颖	境内自然人	0.22%	1,660,000	0	0	1,660,000	不适用	0
全国社保基金四一二组合	其他	0.22%	1,591,500	0	0	1,591,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）		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 54.3%的股权，且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司 5.34%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（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
亚太机电集团有限公司	276,492,517					人民币普通股	276,492,517	
黄来兴	39,488,358					人民币普通股	39,488,358	
香港中央结算有限公司	7,690,691					人民币普通股	7,690,691	
王灿裕	3,417,600					人民币普通股	3,417,600	
潘蕊	3,020,000					人民币普通股	3,020,000	
黄伟中	2,304,000					人民币普通股	2,304,000	
中国工商银行股份有限公司—广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	2,144,900					人民币普通股	2,144,900	
张玉莲	1,809,500					人民币普通股	1,809,500	
柯怡颖	1,660,000					人民币普通股	1,660,000	
全国社保基金四一二组合	1,591,500					人民币普通股	1,591,500	
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		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 54.3%的股权，且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司 5.34%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。						

致行动的说明	
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）	股东王灿裕、张玉莲、柯怡颖分别通过投资者信用账户分别持有本公司股票 3,417,600 股、1,809,500 股、1,660,000 股。

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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	无			

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：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		

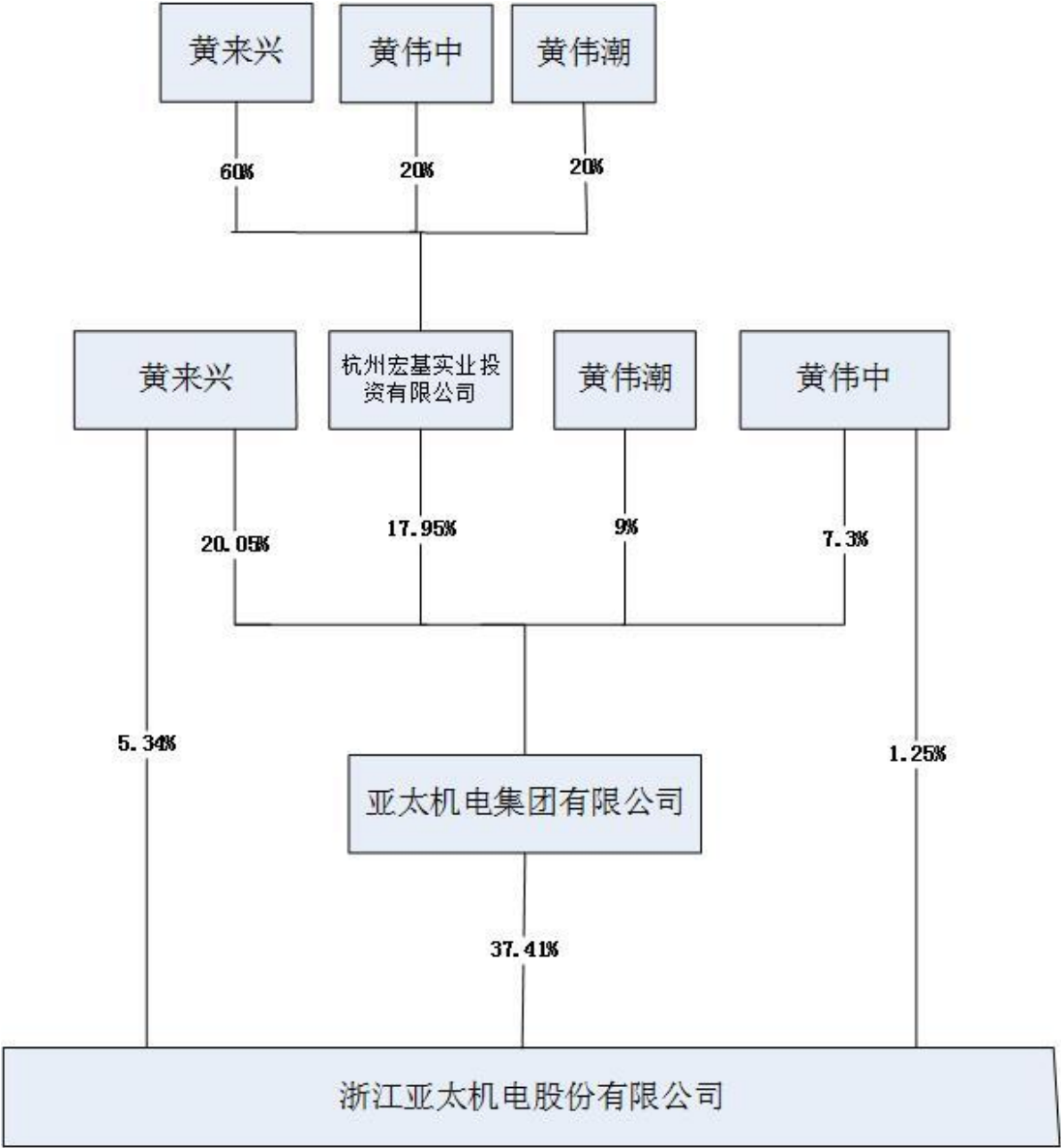
	司董事长，创新中心董事长，安吉管路董事长，安吉置业执行董事等职。现任集团公司副董事长、党委书记，广德贸易执行董事、杭州双弧执行董事兼总经理，安吉公司监事，亚太科创园监事，杭州宏基执行董事兼总经理，创新中心监事。 黄伟潮先生：见第四节“五、董事、监事和高级管理人员情况”。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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

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	2025 年 03 月 27 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〔2025〕1151 号
注册会计师姓名	李伟海、郑宇青

审计报告正文

浙江亚太机电股份有限公司全体股东：

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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 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 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 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（二十四）、五（二）1。

亚太股份公司的营业收入主要来自于制动器、制动泵等汽车制动系统和电子控制系统等汽车零部件产品的生产销售。2024 年度，亚太股份公司的营业收入为人民币 426,038.87 万元，其中汽车基础制动系统业务的营业收入为人民币 310,932.26 万元，占营业收入的 72.98%；汽车电子控制系统业务的营业收入为 101,908.00 万元，占营业收入的 23.92%。

由于营业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，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 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) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；
- (4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，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，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

- (5) 结合应收账款，选取项目函证销售金额；
- (6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；
- (7) 检查与营业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（十二）、五（一）4。

截至 2024 年 12 月 31 日，亚太股份公司应收账款账面余额为人民币 100,499.82 万元，坏账准备为人民币 5,851.89 万元，账面价值为人民币 94,647.93 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项或组合为基础，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。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) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (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，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，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；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；
- (6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；
- (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（十三）和五（一）8。

截至 2024 年 12 月 31 日，亚太股份公司存货账面余额为人民币 80,764.98 万元，跌价准备为人民币 3,242.32 万元，账面价值为人民币 77,522.66 万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量，管理层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) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售合同价格、市场销售价格、历史数据等一致；
- (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，就可能导致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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：李伟海
（项目合伙人）

中国注册会计师：郑宇青

二〇二五年三月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江亚太机电股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,622,806,921.71	2,156,494,839.57
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,508,215,793.00	201,515,926.00
衍生金融资产		
应收票据	11,734,922.81	8,475,425.85
应收账款	946,479,337.10	807,482,193.53
应收款项融资	139,115,378.74	204,383,906.82
预付款项	8,556,037.97	6,078,440.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	16,375,084.89	15,476,175.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	775,226,578.09	793,973,129.91
其中：数据资源		
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	24,463,321.16	13,218,992.57
流动资产合计	5,052,973,375.47	4,207,099,030.08

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	116,112,938.48	114,340,302.45
其他权益工具投资	42,149,175.35	61,116,830.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产	141,450,824.13	143,722,678.51
固定资产	1,365,458,474.15	1,441,485,110.66
在建工程	92,004,435.00	77,572,188.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,962,007.78	882,505.66
无形资产	148,037,965.26	152,394,818.41
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	45,364,159.29	44,099,785.75
其他非流动资产	1,495,000.00	484,244.98
非流动资产合计	1,955,034,979.44	2,036,098,464.77
资产总计	7,008,008,354.91	6,243,197,494.85
流动负债：		
短期借款	1,489,167,272.91	1,271,240,691.93
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	828,271,279.27	768,456,937.71
应付账款	1,494,183,500.95	1,105,074,355.91
预收款项	1,971,549.34	10,623,801.11
合同负债	26,847,002.70	11,207,172.80
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	64,288,983.59	56,655,614.17
应交税费	24,372,106.96	20,653,678.29
其他应付款	6,625,540.53	7,072,826.83
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	1,158,315.05	50,308,443.19
其他流动负债	1,357,162.78	420,858.36
流动负债合计	3,938,242,714.08	3,301,714,380.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,121,469.68	453,315.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	143,497,279.85	139,804,879.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	144,618,749.53	140,258,194.88
负债合计	4,082,861,463.61	3,441,972,575.18
所有者权益：		
股本	739,100,348.00	739,100,348.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,338,997,801.56	1,338,997,801.56
减：库存股		
其他综合收益	-91,300,419.20	-73,560,824.25
专项储备	13,757,926.52	11,512,320.43
盈余公积	159,503,131.86	150,313,246.62
一般风险准备		
未分配利润	748,941,051.35	619,614,086.75
归属于母公司所有者权益合计	2,908,999,840.09	2,785,976,979.11
少数股东权益	16,147,051.21	15,247,940.56
所有者权益合计	2,925,146,891.30	2,801,224,919.67
负债和所有者权益总计	7,008,008,354.91	6,243,197,494.85

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	757,567,424.02	809,252,530.74
交易性金融资产	628,215,793.00	1,515,926.00

衍生金融资产		
应收票据	642,590.70	1,355,123.64
应收账款	955,095,318.40	803,965,263.98
应收款项融资	118,155,741.65	168,027,361.22
预付款项	6,496,787.61	3,410,358.26
其他应收款	58,383,873.31	119,745,761.43
其中：应收利息		
应收股利		
存货	689,399,581.92	672,621,874.15
其中：数据资源		
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	21,793,073.15	3,403,585.91
流动资产合计	3,235,750,183.76	2,583,297,785.33
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	1,370,579,935.50	1,438,788,920.20
其他权益工具投资	42,149,175.35	61,116,830.35
其他非流动金融资产		
投资性房地产	368,930.29	738,884.40
固定资产	484,119,197.87	451,338,005.48
在建工程	78,112,940.42	72,200,026.37
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	641,928.55	882,505.66
无形资产	65,956,407.83	68,272,180.56
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	34,613,988.47	34,823,335.96
其他非流动资产	1,495,000.00	33,052.50
非流动资产合计	2,078,037,504.28	2,128,193,741.48
资产总计	5,313,787,688.04	4,711,491,526.81
流动负债：		
短期借款	110,007,350.00	1,001,069.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	1,556,503,000.00	1,366,466,431.08
应付账款	877,296,306.83	659,817,164.75
预收款项	36,000.00	
合同负债	26,684,562.03	11,178,438.19
应付职工薪酬	38,260,535.64	30,923,183.43
应交税费	9,805,679.18	9,957,215.32
其他应付款	59,740,870.93	4,118,478.08
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	230,105.47	239,693.19
其他流动负债	1,336,045.49	417,122.86
流动负债合计	2,679,900,455.57	2,084,118,796.34
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	225,264.91	453,315.11
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	131,430,335.30	127,394,780.81
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	131,655,600.21	127,848,095.92
负债合计	2,811,556,055.78	2,211,966,892.26
所有者权益：		
股本	739,100,348.00	739,100,348.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,312,313,265.31	1,312,313,265.31
减：库存股		
其他综合收益	-91,291,056.22	-73,560,824.25
专项储备	8,314,072.53	5,865,660.49
盈余公积	159,503,131.86	150,313,246.62
未分配利润	374,291,870.78	365,492,938.38
所有者权益合计	2,502,231,632.26	2,499,524,634.55
负债和所有者权益总计	5,313,787,688.04	4,711,491,526.81

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,260,388,741.13	3,874,399,014.08

其中：营业收入	4,260,388,741.13	3,874,399,014.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,049,401,811.08	3,789,026,358.42
其中：营业成本	3,475,854,530.59	3,228,748,486.36
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	28,855,667.92	22,264,292.62
销售费用	81,501,938.71	60,036,325.74
管理费用	196,246,788.32	190,470,051.41
研发费用	315,441,194.95	236,896,556.70
财务费用	-48,498,309.41	50,610,645.59
其中：利息费用	19,516,208.75	123,920,469.32
利息收入	69,062,654.81	75,675,179.11
加：其他收益	77,125,735.73	33,305,856.02
投资收益（损失以“－”号填列）	-6,077,306.77	3,531,753.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	2,181,769.38	369,379.19
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）	-300,133.00	-651,136.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-16,100,370.53	-7,922,486.11
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-36,250,288.58	-13,873,671.39
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-98,237.51	84,939.47
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	229,286,329.39	99,847,911.52
加：营业外收入	2,562,579.78	1,932,344.51
减：营业外支出	4,856,849.37	1,684,458.45
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	226,992,059.80	100,095,797.58
减：所得税费用	13,161,064.51	3,080,395.29
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	213,830,995.29	97,015,402.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	213,830,995.29	97,015,402.29
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	212,931,884.64	96,953,503.47
2.少数股东损益	899,110.65	61,898.82
六、其他综合收益的税后净额	-17,739,594.95	2,427,431.54
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-17,739,594.95	2,427,431.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,637,655.00	2,619,783.94

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	-17,637,655.00	2,619,783.94
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	-101,939.95	-192,352.40
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	-92,576.97	-192,352.40
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	-9,362.98	
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	196,091,400.34	99,442,833.83
归属于母公司所有者的综合收益总额	195,192,289.69	99,380,935.01
归属于少数股东的综合收益总额	899,110.65	61,898.82
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.29	0.13
(二) 稀释每股收益	0.29	0.13

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

法定代表人：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	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	4,162,266,918.26	3,597,984,225.68
减：营业成本	3,774,882,830.09	3,279,566,064.16
税金及附加	11,588,388.93	7,255,718.79
销售费用	73,525,294.70	59,069,906.88
管理费用	122,707,429.66	119,708,438.59
研发费用	174,271,841.21	125,893,553.37
财务费用	-28,617,564.67	61,586,138.84
其中：利息费用	3,569,538.91	106,385,173.32
利息收入	32,672,638.64	46,620,130.46
加：其他收益	46,174,200.34	17,057,916.12
投资收益（损失以“－”号填列）	62,208,590.72	66,967,509.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,865,213.00	369,379.19
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）	-300,133.00	-651,136.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-16,829,720.53	-8,524,707.83
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-29,066,057.15	-11,294,699.32
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-660,799.46	-2,133,389.40
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	95,434,779.26	6,325,897.69
加：营业外收入	1,223,533.99	769,575.12

减：营业外支出	4,045,113.32	1,006,062.51
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	92,613,199.93	6,089,410.30
减：所得税费用	209,347.49	-3,162,305.10
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	92,403,852.44	9,251,715.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	92,403,852.44	9,251,715.40
（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	-17,730,231.97	2,427,431.54
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-17,637,655.00	2,619,783.94
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	-17,637,655.00	2,619,783.94
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	-92,576.97	-192,352.40
1.权益法下可转损益的其他综合收益	-92,576.97	-192,352.40
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	74,673,620.47	11,679,146.94
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	2024 年度	2023 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	4,966,230,246.57	3,804,630,907.66
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	12,027,685.49	1,542,047.50
收到其他与经营活动有关的现金	93,662,110.58	102,186,540.46
经营活动现金流入小计	5,071,920,042.64	3,908,359,495.62
购买商品、接受劳务支付的现金	3,693,573,963.34	2,680,115,497.11
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	373,346,026.73	317,796,099.60
支付的各项税费	118,087,887.86	94,387,128.15
支付其他与经营活动有关的现金	98,950,533.63	107,115,088.36
经营活动现金流出小计	4,283,958,411.56	3,199,413,813.22
经营活动产生的现金流量净额	787,961,631.08	708,945,682.40
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,723,545.77	
取得投资收益收到的现金	159,500.00	18,718,863.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,566,764.36	11,921,704.24
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	1,826,046,109.36	1,695,000,000.00
投资活动现金流入小计	1,831,495,919.49	1,725,640,567.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	198,653,482.30	182,776,201.92
投资支付的现金		25,725,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	3,127,000,000.00	845,000,000.00
投资活动现金流出小计	3,325,653,482.30	1,053,501,201.92
投资活动产生的现金流量净额	-1,494,157,562.81	672,139,365.32
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	3,114,527,604.53	2,126,520,038.31
收到其他与筹资活动有关的现金	842,511,351.71	567,788,869.13
筹资活动现金流入小计	3,957,038,956.24	2,694,308,907.44
偿还债务支付的现金	2,961,602,299.57	2,667,004,079.30
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	78,474,091.86	83,197,289.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	706,193,274.05	694,482,700.00
筹资活动现金流出小计	3,746,269,665.48	3,444,684,068.69
筹资活动产生的现金流量净额	210,769,290.76	-750,375,161.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,579.94	-263,196.12
五、现金及现金等价物净增加额	-495,435,220.91	630,446,690.35
加：期初现金及现金等价物余额	1,449,397,332.62	818,950,642.27
六、期末现金及现金等价物余额	953,962,111.71	1,449,397,332.62

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	4,024,417,511.42	3,187,033,125.20
收到的税费返还	12,027,685.49	
收到其他与经营活动有关的现金	55,552,329.65	70,168,693.45
经营活动现金流入小计	4,091,997,526.56	3,257,201,818.65
购买商品、接受劳务支付的现金	3,367,562,561.67	2,587,853,038.57
支付给职工以及为职工支付的现金	225,340,690.47	176,562,871.66
支付的各项税费	34,975,497.76	11,709,039.76
支付其他与经营活动有关的现金	79,253,877.06	85,369,959.20
经营活动现金流出小计	3,707,132,626.96	2,861,494,909.19
经营活动产生的现金流量净额	384,864,899.60	395,706,909.46

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	33,550,269.38	117,173.82
取得投资收益收到的现金	70,159,500.00	68,718,863.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,916,322.69	1,671,613.41
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	1,869,785,257.96	1,547,474,681.24
投资活动现金流入小计	1,976,411,350.03	1,617,982,331.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,749,732.50	126,956,746.44
投资支付的现金	196,734.50	25,725,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	2,359,771,221.87	686,078,000.00
投资活动现金流出小计	2,510,717,688.87	838,759,746.44
投资活动产生的现金流量净额	-534,306,338.84	779,222,585.03
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	485,000,000.00	1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	64,500,000.00	
筹资活动现金流入小计	549,500,000.00	1,000,000.00
偿还债务支付的现金	376,000,000.00	985,165,100.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	76,293,804.37	78,772,253.84
支付其他与筹资活动有关的现金	45,899,863.11	1,509,104.09
筹资活动现金流出小计	498,193,667.48	1,065,446,457.93
筹资活动产生的现金流量净额	51,306,332.52	-1,064,446,457.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-232,386.28
五、现金及现金等价物净增加额	-98,135,106.72	110,250,650.28
加：期初现金及现金等价物余额	436,952,530.74	326,701,880.46
六、期末现金及现金等价物余额	338,817,424.02	436,952,530.74

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	739,100,348 .00				1,338,99 7,801.56		- 73,560, 824.25	11,512,3 20.43	150,313, 246.62		619,614,08 6.75		2,785,97 6,979.11	15,247, 940.56	2,801,22 4,919.67
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	739,100,348 .00				1,338,99 7,801.56		- 73,560, 824.25	11,512,3 20.43	150,313, 246.62		619,614,08 6.75		2,785,97 6,979.11	15,247, 940.56	2,801,22 4,919.67
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）							- 17,739, 594.95	2,245,60 6.09	9,189,88 5.24		129,326,96 4.60		123,022, 860.98	899,110 .65	123,921, 971.63
（一）综合收 益总额							- 17,739, 594.95				212,931,88 4.64		195,192, 289.69	899,110 .65	196,091, 400.34
（二）所有者 投入和减少资 本															
1. 所有者投入 的普通股															
2. 其他权益工 具持有者投入															

资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配								9,189,885.24		-83,604,920.04		-74,415,034.80		-74,415,034.80	
1. 提取盈余公积								9,240,385.24		-9,240,385.24					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-73,910,034.80		-73,910,034.80		-73,910,034.80	
4. 其他								-50,500.00		-454,500.00		-505,000.00		-505,000.00	
（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								2,245,606.09					2,245,606.09		2,245,606.09
1. 本期提取								11,207,219.15					11,207,219.15		11,207,219.15
2. 本期使用								8,961,613.06					8,961,613.06		8,961,613.06
（六）其他															
四、本期期末余额	739,100,348.00				1,338,997,801.56		-91,300,419.20	13,757,926.52	159,503,131.86		748,941,051.35		2,908,999,840.09	16,147,051.21	2,925,146,891.30

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风 险准备	未分配 利润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年 期末余额	737,687 ,976.00			188,231 ,181.08	1,137,840 ,924.90		- 75,988,25 5.79	10,048,1 12.10	149,388, 075.08		523,585 ,754.82		2,670,793 ,768.19	40,509, 714.59	2,711,30 3,482.78
加： 会计政策 变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年 期初余额	737,687 ,976.00			188,231 ,181.08	1,137,840 ,924.90		- 75,988,25 5.79	10,048,1 12.10	149,388, 075.08		523,585 ,754.82		2,670,793 ,768.19	40,509, 714.59	2,711,30 3,482.78
三、本期 增减变动 金额（减 少以	1,412,3 72.00			- 188,231 ,181.08	201,156,8 76.66		2,427,431 .54	1,464,20 8.33	925,171. 54		96,028, 331.93		115,183,2 10.92	- 25,261, 774.03	89,921,4 36.89

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							2,427,431.54				96,953,503.47		99,380,935.01	61,898.82	99,442,833.83
(二) 所有者投入和减少资本	1,412,372.00			-188,231,181.08	201,156,876.66								14,338,067.58	-25,323,672.85	-10,985,605.27
1. 所有者投入的普通股														-25,323,672.85	-25,323,672.85
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,412,372.00			-188,231,181.08	201,558,203.83								14,739,394.75		14,739,394.75
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-401,327.17								-401,327.17		-401,327.17
(三) 利润分配									925,171.54		-925,171.54				
1. 提取盈余公积									925,171.54		-925,171.54				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															

4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								1,464,208.33					1,464,208.33		1,464,208.33
1. 本期提取								6,332,716.13					6,332,716.13		6,332,716.13
2. 本期使用								4,868,507.80					4,868,507.80		4,868,507.80
（六）其他															
四、本期期末余额	739,100,348.00				1,338,997,801.56		-73,560,820.43	11,512,320.43	150,313,246.62		619,614,086.75		2,785,976,979.11	15,247,940.56	2,801,224,919.67

							4.25							
--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	739,100,348.00				1,312,313,265.31		-73,560,824.25	5,865,660.49	150,313,246.62	365,492,938.38		2,499,524,634.55
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	739,100,348.00				1,312,313,265.31		-73,560,824.25	5,865,660.49	150,313,246.62	365,492,938.38		2,499,524,634.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-17,730,231.97	2,448,412.04	9,189,885.24	8,798,932.40		2,706,997.71
（一）综合收益总额							-17,730,231.97			92,403,852.44		74,673,620.47

(二) 所有者 投入和 减少资 本												
1. 所有 者投入 的普通 股												
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本												
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额												
4. 其他												
(三) 利润分 配									9,189,885.24	-83,604,920.04		-74,415,034.80
1. 提取 盈余公 积									9,240,385.24	-9,240,385.24		
2. 对所有 者 (或股 东)的 分配										-73,910,034.80		-73,910,034.80
3. 其他									-50,500.00	-454,500.00		-505,000.00
(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								2,448,412.04				2,448,412.04
1. 本期提取								6,207,984.23				6,207,984.23
2. 本期使用								3,759,572.19				3,759,572.19
（六）其他												
四、本期期末	739,100.34				1,312,313,265.31		-91,291,056.22	8,314,072.53	159,503,131.86	374,291,870.78		2,502,231,632.26

余额	8.00											
----	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年 期末余额	737,687 ,976.00			188,231 ,181.08	1,164,822,4 96.80		-75,988,255.79	5,798,163.50	149,388,075.08	357,166,394.52		2,527,106,031.19
加： 会计政策 变更												
前期差错 更正												
其他												
二、本年 期初余额	737,687 ,976.00			188,231 ,181.08	1,164,822,4 96.80		-75,988,255.79	5,798,163.50	149,388,075.08	357,166,394.52		2,527,106,031.19
三、本期 增减变动 金额（减 少以 “－”号 填列）	1,412,3 72.00			- 188,231 ,181.08	147,490,768 .51		2,427,431.54	67,496.99	925,171.54	8,326,543.86		-27,581,396.64
（一）综 合收益总 额							2,427,431.54			9,251,715.40		11,679,146.94
（二）所 有者投入 和减少资 本	1,412,3 72.00			- 188,231 ,181.08	147,490,768 .51							-39,328,040.57
1. 所有者 投入的普 通股					147,490,768 .51							147,490,768.51

2. 其他权益工具持有者投入资本	1,412,372.00			-188,231,181.08								-186,818,809.08
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									925,171.54	-925,171.54		
1. 提取盈余公积									925,171.54	-925,171.54		
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								67,496.99				67,496.99
1. 本期提取								2,187,384.10				2,187,384.10
2. 本期使用								2,119,887.11				2,119,887.11
（六）其他												
四、本期期末余额	739,100,348.00				1,312,313,265.31		-73,560,824.25	5,865,660.49	150,313,246.62	365,492,938.38		2,499,524,634.55

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 739,100,348 元，股份总数 739,100,348 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 7,886,175 股；无限售条件的流通股份 A 股 731,214,173 股。公司股票已于 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 2025 年 3 月 27 日第八届董事会第二十三次会议批准对外报出。

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、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、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

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，APG GmbH、APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD. APG BRAKE MOROCCO 等境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的应收账款坏账准备收回或转回	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的核销应收账款	公司将单项应收账款金额超过资产总额 0.3%的应收账款认定为重要应收账款。
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.3%的在建工程认定为重要的在建工程项目。
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项应付账款金额超过资产总额 0.3%的应付账款认定为重要应付账款。
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动现金流量认定为重要的投资活动现金流量。
重要的子公司、非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将利润总额超过集团利润总额的 15%的合营企业、联营企业、共同经营确定为重要的合营企业、联营企业、共同经营。
重要的承诺事项	公司将重组、并购、资产抵押及质押等事项认定为重要承诺事项。
重要的或有事项	公司将极大可能产生或有义务的事项认定为重要或有事项。
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况等事项认定为重要的资产负债表日后事项。

6、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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 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。

8、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。

9、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。

10、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。

11、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

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。

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。

12、应收账款

应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	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
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，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，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

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	40.00	40.00
3-4 年	80.00	80.00
4-5 年	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00

应收账款/其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、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。

14、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. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

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。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照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。

15、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处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

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

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。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

2) 合并财务报表

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。

16、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。

17、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（年）	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

18、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。

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	满足完工验收标准并达到预定可使用状态
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
软件	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

19、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。

20、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权、软件及非专利技术等，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 12-50 年	直线法
软件	按预期受益期限确定使用寿命为 5 年	直线法
非专利技术	按预期受益期限确定使用寿命为 13 年 4 个月	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

（1）人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

（2）直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

（3）折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

（4）无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

（5）设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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、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。

26、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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；（3）公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

27、合同成本

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。

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。

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：（1）拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；（2）递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

30、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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。

(1) 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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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、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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

32、其他

(1) 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。

(2) 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%、17%、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（以下简称安吉亚太公司）	15%
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	15%
APG GmbH	15%
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	17%
APG BRAKE MOROCCO	[注]
除上述以外的其他纳税主体	25%

[注]APG BRAKE MOROCCO 于 2024 年 12 月 26 日完成设立，尚未经营，暂未确定所得税税率

2、税收优惠

1. 增值税优惠

根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。

2. 企业所得税优惠

(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，本公司取得编号为 GR202333008636 的高新技术企业证书，自 2023 年至 2025 年按 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 年至 2024 年按 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，子公司安吉亚太公司取得编号为 GR202233001421 的高新技术企业证书，自 2022 年至 2024 年按 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	203,668.56	230,327.64
银行存款	1,317,508,443.15	1,989,567,004.98
其他货币资金	305,094,810.00	166,697,506.95
合计	1,622,806,921.71	2,156,494,839.57

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	1,508,215,793.00	201,515,926.00
其中：		
权益工具	1,215,793.00	1,515,926.00
结构性存款	1,507,000,000.00	200,000,000.00
合计	1,508,215,793.00	201,515,926.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	6,784,500.00	6,307,033.73
商业承兑票据	4,950,422.81	2,168,392.12
合计	11,734,922.81	8,475,425.85

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	11,995,471.38	100.00%	260,548.57	2.17%	11,734,922.81	8,589,551.75	100.00%	114,125.90	1.33%	8,475,425.85
其中：										
银行承兑汇票	6,784,500.00	56.56%			6,784,500.00	6,307,033.73	73.43%			6,307,033.73
商业承兑汇票	5,210,971.38	43.44%	260,548.57	5.00%	4,950,422.81	2,282,518.02	26.57%	114,125.90	5.00%	2,168,392.12
合计	11,995,471.38	100.00%	260,548.57	2.17%	11,734,922.81	8,589,551.75	100.00%	114,125.90	1.33%	8,475,425.85

按组合计提坏账准备类别数：1
按组合计提坏账准备：260,548.57

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	6,784,500.00		
商业承兑汇票组合	5,210,971.38	260,548.57	5.00%
合计	11,995,471.38	260,548.57	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	114,125.90	146,422.67				260,548.57
合计	114,125.90	146,422.67				260,548.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已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	1,080,000.00	
合计	1,080,000.00	

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,001,381,909.90	865,668,699.66
1 至 2 年	1,277,952.41	21,777,794.83
2 至 3 年	1,243,284.90	5,589,787.56
3 年以上	1,095,063.20	1,094,668.24
3 至 4 年	7,319.71	157,722.86
4 至 5 年	157,722.86	537,800.08
5 年以上	930,020.63	399,145.30
合计	1,004,998,210.41	894,130,950.29

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,612,676.24	0.86%	8,612,676.24	100.00%		46,378,716.34	5.19%	44,205,140.58	95.31%	2,173,575.76
按组合计提坏账准备的应收	996,385,534.17	99.14%	49,906,197.07	5.01%	946,479,337.10	847,752,233.95	94.81%	42,443,616.18	5.01%	805,308,617.77

账款										
合计	1,004,998,210.41	100.00%	58,518,873.31	5.82%	946,479,337.10	894,130,950.29	100.00%	86,648,756.76	9.69%	807,482,193.53

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京亚太汽车底盘系统有限公司（以下简称北京亚太公司）	43,471,515.26	41,297,939.50				
合计	43,471,515.26	41,297,939.50				

按组合计提坏账准备：49,906,197.07

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	995,755,268.58	49,787,763.43	5.00%
1-2 年	455,335.00	45,533.51	10.00%
2-3 年	167,610.88	67,044.36	40.00%
3-4 年	7,319.71	5,855.77	80.00%
合计	996,385,534.17	49,906,197.07	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	44,205,140.58	4,547,681.03		88,691.13	40,051,454.24	8,612,676.24
按组合计提坏账准备	42,443,616.18	7,462,580.89				49,906,197.07
合计	86,648,756.76	12,010,261.92		88,691.13	40,051,454.24	58,518,873.31

[注]本期公司将应收北京亚太公司债权转让给亚太机电集团有限公司（以下简称亚太集团公司），相应转出坏账准备

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	88,691.13

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	263,197,622.37		263,197,622.37	26.19%	13,166,846.40
第二名	151,110,623.69		151,110,623.69	15.04%	7,591,391.45
第三名	91,620,679.92		91,620,679.92	9.12%	4,581,034.01
第四名	89,648,543.19		89,648,543.19	8.92%	4,489,647.64
第五名	82,578,723.30		82,578,723.30	8.22%	4,128,936.17
合计	678,156,192.47		678,156,192.47	67.49%	33,957,855.67

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	139,115,378.74	204,383,906.82
合计	139,115,378.74	204,383,906.82

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
其中：										
按组合计提坏账准备	139,115,378.74	100.00%			139,115,378.74	204,383,906.82	100.00%			204,383,906.82
其中：										
银行承兑汇票	139,115,378.74	100.00%			139,115,378.74	204,383,906.82	100.00%			204,383,906.82
合计	139,115,378.74	100.00%			139,115,378.74	204,383,906.82	100.00%			204,383,906.82

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	139,115,378.74		
合计	139,115,378.74		

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,499,343,423.40	
合计	1,499,343,423.40	

(4) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

（5）其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等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。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,375,084.89	15,476,175.09
合计	16,375,084.89	15,476,175.09

（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	22,402,779.64	17,172,810.34
应收暂付款	907,053.05	966,622.13
其他	38,062.50	365,083.94
合计	23,347,895.19	18,504,516.41

2）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,472,084.85	1,500,106.41
1 至 2 年	128,860.34	15,206,560.00
2 至 3 年	15,204,100.00	190,000.00
3 年以上	542,850.00	1,607,850.00
3 至 4 年	190,000.00	1,250,850.00
4 至 5 年	850.00	5,000.00
5 年以上	352,000.00	352,000.00
合计	23,347,895.19	18,504,516.41

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	23,347,895.19	100.00%	6,972,810.30	29.86%	16,375,084.89	18,504,516.41	100.00%	3,028,341.32	16.37%	15,476,175.09
其中：										
合计	23,347,895.19	100.00%	6,972,810.30	29.86%	16,375,084.89	18,504,516.41	100.00%	3,028,341.32	16.37%	15,476,175.09

按组合计提坏账准备：6,972,810.30

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	7,472,084.85	373,604.27	5.00%
1-2 年	128,860.34	12,886.03	10.00%
2-3 年	15,204,100.00	6,081,640.00	40.00%
3-4 年	190,000.00	152,000.00	80.00%
4-5 年	850.00	680.00	80.00%
5 年以上	352,000.00	352,000.00	100.00%
合计	23,347,895.19	6,972,810.30	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	75,005.32	1,520,656.00	1,432,680.00	3,028,341.32
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-6,443.02	6,443.02		
——转入第三阶段		-1,520,410.00	1,520,410.00	
本期计提	304,258.93	6,197.01	3,633,230.00	3,943,685.94
其他变动[注]	783.04			783.04
2024 年 12 月 31 日余额	373,604.27	12,886.03	6,586,320.00	6,972,810.30

[注]其他变动 783.04 元系本期外币报表折算差异

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	押金保证金	15,194,100.00	2-3 年	65.08%	6,077,640.00
第二名	押金保证金	5,810,404.83	1 年以内	24.89%	290,520.24
第三名	应收暂付款	794,380.88	1 年以内	3.40%	39,719.04
第四名	押金保证金	280,000.00	5 年以上	1.20%	280,000.00
第五名	押金保证金	200,000.00	[注]	0.86%	156,000.00
合计		22,278,885.71		95.43%	6,843,879.28

[注]期末账龄如下：2-3 年 10,000.00 元，3-4 年 190,000.00 元

8、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	8,304,450.96	97.06%	5,744,681.86	94.51%
1 至 2 年	213,426.60	2.49%	333,758.88	5.49%
2 至 3 年	38,160.41	0.45%		
合计	8,556,037.97		6,078,440.74	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

2024 年 12 月 31 日余额前 5 名的预付款项合计数为 3,896,464.59 元，占预付款项余额合计数的比例为 45.54%。

其他说明：无

9、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	115,266,381.53	20,531,079.30	94,735,302.23	207,331,636.61	10,991,677.90	196,339,958.71
在产品	52,705,110.97	5,983,276.58	46,721,834.39	57,805,485.44	1,352,172.94	56,453,312.50
库存商品	85,491,601.52	4,878,578.74	80,613,022.78	54,084,774.50	5,570,511.31	48,514,263.19
发出商品	554,106,595.36	1,030,249.75	553,076,345.61	494,817,038.60	2,227,406.04	492,589,632.56
委托加工物资	80,073.08		80,073.08	75,962.95		75,962.95
合计	807,649,762.46	32,423,184.37	775,226,578.09	814,114,898.10	20,141,768.19	793,973,129.91

(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	10,991,677.90	14,601,701.24		5,062,299.84		20,531,079.30
在产品	1,352,172.94	6,143,778.22		1,512,674.58		5,983,276.58

库存商品	5,570,511.31	2,636,254.09		3,328,186.66		4,878,578.74
发出商品	2,227,406.04	6,368,790.35		7,565,946.64		1,030,249.75
合计	20,141,768.19	29,750,523.90		17,469,107.72		32,423,184.37

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	转回存货跌价 准备的原因	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

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税待抵扣进项税额	21,862,343.57	11,615,296.46
预缴企业所得税	2,459,384.67	769,481.77
待摊房租、保险费及供暖费等	141,592.92	834,214.34
合计	24,463,321.16	13,218,992.57

其他说明：

11、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	------------------

								其他综合收益的原因
马特马克重机有限公司	2,271,166.86	1,100,000.00	1,501,166.86		1,501,166.86		159,500.00	
钛马信息技术有限公司		6,981,361.70		6,981,361.70		72,243,716.28		
苏州安智汽车零部件有限公司						4,693,753.05		
国汽(北京)智能网联汽车研究院有限公司	39,878,008.49	50,048,899.74		10,170,891.25		10,121,991.51		
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						
珠海大轩信息科技有限公司		1,986,568.91		1,986,568.91		7,304,568.78		
合计	42,149,175.35	61,116,830.35	1,501,166.86	19,138,821.86	1,501,166.86	94,364,029.62	159,500.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
吉林亚太公司	0.00	505,000.00	处置

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

- (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、长期股权投资

单位：元

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

	面价值)	余额			确认的投资损益	收益调整	变动	现金股利或利润	准备		面价值)	余额
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）	6,154,083.27				-1,147,295.33						5,006,787.94	
广州亚太汽车底盘系统有限公司（以下简称广州亚太公司）	36,961,503.01				3,960,120.16						40,921,623.17	
小计	43,115,586.28				2,812,824.83						45,928,411.11	
二、联营企业												
北京亚太公司[注]												
ELAPHE PROPU LSION TECHN OLOGIES LTD. (以下简称 ELAPHE 公司)	71,224,716.17				-947,611.83	-92,576.97					70,184,527.37	
小计	71,224,716				-947,611.83	-92,576.97					70,184,527	

	. 17				11. 83	6. 97					. 37	
合计	114, 3				1, 865	-					116, 1	
	40, 30				, 213.	92, 57					12, 93	
	2. 45				00	6. 97					8. 48	

[注]本期公司将持有的北京亚太公司 49%股权转让给亚太集团公司

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

13、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	193, 714, 652. 53	24, 387, 193. 50		218, 101, 846. 03
2. 本期增加金额	19, 172, 830. 60			19, 172, 830. 60
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	19, 172, 830. 60			19, 172, 830. 60
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	8, 683, 659. 87			8, 683, 659. 87
(1) 处置				
(2) 其他转出				
转入固定资产	8, 683, 659. 87			8, 683, 659. 87
4. 期末余额	204, 203, 823. 26	24, 387, 193. 50		228, 591, 016. 76
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	68, 084, 036. 69	6, 295, 130. 83		74, 379, 167. 52
2. 本期增加金额	20, 696, 431. 35	487, 743. 84		21, 184, 175. 19
(1) 计提或摊销	9, 660, 606. 15	487, 743. 84		10, 148, 349. 99
(2) 固定资产转入	11, 035, 825. 20			11, 035, 825. 20
3. 本期减少金额	8, 423, 150. 08			8, 423, 150. 08
(1) 处置				
(2) 其他转出				

转入固定资产	8,423,150.08			8,423,150.08
4. 期末余额	80,357,317.96	6,782,874.67		87,140,192.63
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	123,846,505.30	17,604,318.83		141,450,824.13
2. 期初账面价值	125,630,615.84	18,092,062.67		143,722,678.51

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：无

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,365,458,474.15	1,441,485,110.66
固定资产清理		
合计	1,365,458,474.15	1,441,485,110.66

(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, 194, 295, 424. 5 4	31, 367, 888. 28	2, 048, 594, 546. 7 5	20, 231, 273. 02	3, 294, 489, 132. 59
2. 本期增加金额	18, 743, 591. 05	2, 244, 537. 16	147, 894, 987. 02	3, 419, 907. 90	172, 303, 023. 13
(1) 购置			168, 141. 60		168, 141. 60
(2) 在建工程转入	10, 059, 931. 18	2, 244, 537. 16	147, 726, 845. 42	3, 419, 907. 90	163, 451, 221. 66
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	8, 683, 659. 87				8, 683, 659. 87
3. 本期减少金额	30, 500, 322. 77	2, 135, 637. 05	28, 491, 743. 26	4, 599, 393. 61	65, 727, 096. 69
(1) 处置或报废	11, 327, 492. 17	2, 135, 637. 05	28, 491, 743. 26	4, 599, 393. 61	46, 554, 266. 09
(2) 转入投资性房地产	19, 172, 830. 60				19, 172, 830. 60
4. 期末余额	1, 182, 538, 692. 8 2	31, 476, 788. 39	2, 167, 997, 790. 5 1	19, 051, 787. 31	3, 401, 065, 059. 03
二、累计折旧					
1. 期初余额	515, 735, 929. 45	27, 417, 792. 21	1, 293, 234, 248. 3 4	16, 616, 051. 93	1, 853, 004, 021. 93
2. 本期增加金额	67, 906, 855. 34	1, 244, 711. 86	156, 896, 917. 07	1, 169, 541. 62	227, 218, 025. 89
(1) 计提	59, 483, 705. 26	1, 244, 711. 86	156, 896, 917. 07	1, 169, 541. 62	218, 794, 875. 81
(2) 投资性房地产转入	8, 423, 150. 08				8, 423, 150. 08
3. 本期减少金额	19, 814, 693. 92	2, 071, 568. 01	25, 683, 809. 27	3, 545, 156. 42	51, 115, 227. 62
(1) 处置或报废	8, 778, 868. 72	2, 071, 568. 01	25, 683, 809. 27	3, 545, 156. 42	40, 079, 402. 42
(2) 转入投资性房地产	11, 035, 825. 20				11, 035, 825. 20
4. 期末余额	563, 828, 090. 87	26, 590, 936. 06	1, 424, 447, 356. 1 4	14, 240, 437. 13	2, 029, 106, 820. 20
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额			6, 499, 764. 68		6, 499, 764. 68
(1) 计提			6, 499, 764. 68		6, 499, 764. 68
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额			6, 499, 764. 68		6, 499, 764. 68
四、账面价值					
1. 期末账面价值	618, 710, 601. 95	4, 885, 852. 33	737, 050, 669. 69	4, 811, 350. 18	1, 365, 458, 474. 15
2. 期初账面价值	678, 559, 495. 09	3, 950, 096. 07	755, 360, 298. 41	3, 615, 221. 09	1, 441, 485, 110. 66

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

房屋及建筑物	478,672.95	142,228.48		336,444.47	
专用设备	66,239,549.74	59,902,095.05		6,337,454.69	
通用设备	60,283.77	58,475.26		1,808.51	
小 计	66,778,506.46	60,102,798.79		6,675,707.67	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	7,109,923.10
专用设备	494,319.09

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
专用设备	6,905,025.39	405,260.71	6,499,764.68	按废旧物资市场价格确认		市场询价
合计	6,905,025.39	405,260.71	6,499,764.68			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	92,004,435.00	77,572,188.00
合计	92,004,435.00	77,572,188.00

(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 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	64,723,087.69		64,723,087.69	61,017,414.47		61,017,414.47
年产 100 万套汽车制动系统及汽车底盘模块生产线项目	537,413.46		537,413.46	2,145,841.15		2,145,841.15
重庆亚太公司厂房建设项目	3,109,299.71		3,109,299.71	3,118,027.36		3,118,027.36
年产 100 万只汽车智能化制动系统铝合金零件项目	9,759,823.00		9,759,823.00			
待安装设备及零星工程款	13,874,811.14		13,874,811.14	11,290,905.02		11,290,905.02
合计	92,004,435.00		92,004,435.00	77,572,188.00		77,572,188.00

(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 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	61,017,414.47	123,655,884.64	119,950,211.42		64,723,087.69	62.81%	72%				募集资金/其他来源

合计	751,060.00	61,017.47	123,655.88	119,950.21		64,723.087					
	0.00		4.64	1.42		.69					

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,151,094.27	1,151,094.27
2. 本期增加金额	2,784,095.08	2,784,095.08
租入	2,784,095.08	2,784,095.08
3. 本期减少金额	17,263.59	17,263.59
处置	17,263.59	17,263.59
4. 期末余额	3,917,925.76	3,917,925.76
二、累计折旧		
1. 期初余额	268,588.61	268,588.61
2. 本期增加金额	687,329.37	687,329.37
(1) 计提	687,329.37	687,329.37
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	955,917.98	955,917.98
三、减值准备		

1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	2,962,007.78	2,962,007.78
2. 期初账面价值	882,505.66	882,505.66

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

17、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	215,906,464.85		1,873,740.00	23,368,921.23	241,149,126.08
2. 本期增加金额				3,318,346.62	3,318,346.62
(1) 购置				379,863.08	379,863.08
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				2,938,483.54	2,938,483.54
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	215,906,464.85		1,873,740.00	26,687,267.85	244,467,472.70
二、累计摊销					
1. 期初余额	68,106,032.11		1,873,740.00	18,774,535.56	88,754,307.67
2. 本期增加金额	5,318,399.51			2,356,800.26	7,675,199.77
(1) 计提	5,318,399.51			2,356,800.26	7,675,199.77
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	73,424,431.62		1,873,740.00	21,131,335.82	96,429,507.44
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	142,482,033.23			5,555,932.03	148,037,965.26
2. 期初账面价值	147,800,432.74			4,594,385.67	152,394,818.41

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。

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	104,383,980.96	15,729,478.81	109,927,452.36	16,565,645.99
递延收益	75,317,279.85	11,357,689.83	71,624,879.77	10,832,818.92
应付职工薪酬	9,035,000.00	1,355,250.00	26,988,136.31	4,048,220.45
内部销售未实现损益 (除资产减值准备以外)	44,688,093.69	7,412,590.90	36,369,490.53	6,259,910.90
以后会计期间可抵 扣费用	63,394,331.69	9,509,149.75	42,621,263.22	6,393,189.49
合计	296,818,686.19	45,364,159.29	287,531,222.19	44,099,785.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负 债期末互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期末余额	递延所得税资产和负 债期初互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债期初余额
递延所得税资产		45,364,159.29		44,099,785.75

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	291,200.27	920,464.83

可抵扣亏损	707,490,845.05	607,295,000.83
合计	707,782,045.32	608,215,465.66

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年		14,098,729.55	子公司可抵扣亏损
2025 年	376,794.18	6,947,284.05	子公司可抵扣亏损
2026 年	14,120.75	14,483,218.22	子公司可抵扣亏损
2027 年	354,400.22	4,464,877.63	子公司可抵扣亏损
2028 年	19,334,139.00	19,517,191.97	公司及子公司可抵扣亏损
2029 年	101,201,269.87	99,213,952.07	公司及子公司可抵扣亏损
2030 年	97,229,976.70	98,866,783.81	公司可抵扣亏损
2031 年	54,917,310.24	72,160,144.29	公司及子公司可抵扣亏损
2032 年	133,548,163.23	133,548,163.23	公司及子公司可抵扣亏损
2033 年	126,425,111.57	143,994,656.01	公司可抵扣亏损
2034 年	174,089,559.29		公司可抵扣亏损
合计	707,490,845.05	607,295,000.83	

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	1,495,000.00		1,495,000.00	484,244.98		484,244.98
合计	1,495,000.00		1,495,000.00	484,244.98		484,244.98

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	668,844,810.00	668,844,810.00	质押	定期存单质押、存入保证金以取得银行承兑汇票	707,097,506.95	707,097,506.95	质押	定期存单质押、存入保证金以取得银行承兑汇票
固定资产	208,099,340.65	54,941,854.53	抵押	短期借款、应付票据抵押担保	263,290,424.03	142,173,535.53	抵押	短期借款、应付票据抵押担保
无形资产	82,435,036	51,222,81	抵押	短期借	81,443,04	56,374,87	抵押	短期借

	. 13	1. 39		款、应付 票据抵押 担保	1. 68	3. 56		款、应付 票据抵押 担保
应收款项 融资					13, 461, 32 9. 00	13, 461, 32 9. 00	质押	银行承兑 汇票质押 担保
合计	959, 379, 18 6. 78	775, 009, 4 75. 92			1, 065, 292 , 301. 66	919, 107, 2 45. 04		

其他说明：

21、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	505, 877, 377. 21	475, 949, 922. 50
抵押借款	110, 007, 350. 00	1, 001, 069. 44
保证借款	145, 200, 000. 00	125, 367, 699. 99
信用借款		180, 000, 000. 00
质押及保证借款	381, 000, 000. 00	243, 000, 000. 00
抵押及保证借款	247, 082, 545. 70	245, 922, 000. 00
质押及抵押借款	100, 000, 000. 00	
合计	1, 489, 167, 272. 91	1, 271, 240, 691. 93

短期借款分类的说明：

（2） 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

22、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	33, 950, 000. 00	31, 270, 500. 00
银行承兑汇票	794, 321, 279. 27	737, 186, 437. 71
合计	828, 271, 279. 27	768, 456, 937. 71

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

23、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,463,621,444.50	1,077,171,305.67
工程及设备款	30,562,056.45	27,903,050.24
合计	1,494,183,500.95	1,105,074,355.91

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,625,540.53	7,072,826.83
合计	6,625,540.53	7,072,826.83

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,767,146.02	5,837,279.70
其他	858,394.51	1,232,436.15
应付暂收款		3,110.98
合计	6,625,540.53	7,072,826.83

2) 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

单位：元

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

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

25、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	1,971,549.34	10,623,801.11
合计	1,971,549.34	10,623,801.11

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	26,847,002.70	11,207,172.80
合计	26,847,002.70	11,207,172.80

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

27、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	54,713,529.83	359,870,537.90	351,175,862.42	63,408,205.31
二、离职后福利-设定提存计划	1,942,084.34	21,807,981.12	22,869,287.18	880,778.28
合计	56,655,614.17	381,678,519.02	374,045,149.60	64,288,983.59

（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	45,865,051.85	324,054,266.37	314,453,346.48	55,465,971.74
2、职工福利费	5,727,053.94	7,714,442.15	8,117,268.65	5,324,227.44
3、社会保险费	746,268.31	13,606,606.21	13,741,251.12	611,623.40
其中：医疗保险费	578,940.82	11,906,500.58	11,945,407.06	540,034.34
工伤保险费	167,327.49	1,700,105.63	1,795,844.06	71,589.06
4、住房公积金		7,983,130.00	7,983,130.00	
5、工会经费和职工教育经费	2,375,155.73	6,512,093.17	6,880,866.17	2,006,382.73
合计	54,713,529.83	359,870,537.90	351,175,862.42	63,408,205.31

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,891,503.14	21,088,154.29	22,126,820.73	852,836.70
2、失业保险费	50,581.20	719,826.83	742,466.45	27,941.58
合计	1,942,084.34	21,807,981.12	22,869,287.18	880,778.28

其他说明：

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
土地使用税	6,616,637.21	6,706,246.20
企业所得税	7,359,860.36	4,377,724.50
房产税	5,668,528.13	5,788,601.60
代扣代缴个人所得税	1,936,417.55	1,237,294.68
印花税	1,313,231.54	1,922,035.59

增值税	1,156,061.71	232,656.34
城市维护建设税	160,994.31	198,016.85
教育费附加（地方教育附加）	115,768.34	141,440.57
水利建设专项资金	44,607.81	49,661.96
合计	24,372,106.96	20,653,678.29

其他说明：

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		50,068,750.00
一年内到期的租赁负债	1,158,315.05	239,693.19
合计	1,158,315.05	50,308,443.19

其他说明：

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,357,162.78	420,858.36
合计	1,357,162.78	420,858.36

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

31、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	1,184,945.65	500,000.00
未确认融资费用	-63,475.97	-46,684.89
合计	1,121,469.68	453,315.11

其他说明：

32、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	139,804,879.77	14,195,000.00	10,502,599.92	143,497,279.85	与资产相关/与收益相关
合计	139,804,879.77	14,195,000.00	10,502,599.92	143,497,279.85	--

其他说明：

(2) 计入递延收益的政府补助情况详见本财务报表附注八之说明。

33、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	739,100,348.00						739,100,348.00

其他说明：

34、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

35、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）	1,312,820,223.75			1,312,820,223.75
其他资本公积	26,177,577.81			26,177,577.81
合计	1,338,997,801.56			1,338,997,801.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 75,225,20 7.76	- 17,637,65 5.00				- 17,637,65 5.00		- 92,862,862 .76
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 75,225,20 7.76	- 17,637,65 5.00				- 17,637,65 5.00		- 92,862,862 .76
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,664,383 .51	- 101,939.9 5				- 101,939.9 5		1,562,443. 56
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	1,664,383 .51	- 92,576.97				- 92,576.97		1,571,806. 54
外币 财务报表 折算差额		-9,362.98				-9,362.98		-9,362.98
其他综合 收益合计	- 73,560,82 4.25	- 17,739,59 4.95				- 17,739,59 4.95		- 91,300,419 .20

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：

37、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	11,512,320.43	11,207,219.15	8,961,613.06	13,757,926.52
合计	11,512,320.43	11,207,219.15	8,961,613.06	13,757,926.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

38、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	150,313,246.62	9,240,385.24	50,500.00	159,503,131.86
合计	150,313,246.62	9,240,385.24	50,500.00	159,503,131.86

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1) 盈余公积增加数，系根据 2024 年度母公司实现的净利润提取 10%的法定盈余公积。
- 2) 盈余公积减少数，系本期终止确认其他权益工具投资产生的损失计入留存收益。

39、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	619,614,086.75	523,585,754.82
调整后期初未分配利润	619,614,086.75	523,585,754.82
加：本期归属于母公司所有者的净利润	212,931,884.64	96,953,503.47
减：提取法定盈余公积	9,240,385.24	925,171.54
应付普通股股利	73,910,034.80	
其他权益工具投资处置损失计入留存收益	454,500.00	
期末未分配利润	748,941,051.35	619,614,086.75

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。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,128,402,658.96	3,406,368,139.39	3,689,860,820.49	3,110,183,298.65
其他业务	131,986,082.17	69,486,391.20	184,538,193.59	118,565,187.71
合计	4,260,388,741.13	3,475,854,530.59	3,874,399,014.08	3,228,748,486.36

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义	重要的支付条款	公司承诺转让商	是否为主要	公司承担的预	公司提供的质
----	-------	---------	---------	-------	--------	--------

	务的时间		品的性质	责任人	期将退还给客 户的款项	量保证类型及 相关义务
销售商品		付款期限一般为产 品交付后 60 天至 90 天	汽车零部件产品	是	无	保证类质量保 证

其他说明

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

（4）在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 10,936,857.16 元。

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	7,785,316.68	9,374,721.61
土地使用税	8,120,095.76	2,232,097.87
印花税	5,357,980.76	4,405,661.84
城市维护建设税	3,864,509.02	3,094,447.25
教育费附加（地方教育附加）	3,154,252.71	2,533,671.74
水利基金	496,119.54	467,780.43
环保税	35,739.05	113,427.48
车船税	41,654.40	42,484.40
合计	28,855,667.92	22,264,292.62

其他说明：

42、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	95,084,635.98	88,106,920.22
折旧及无形资产摊销	55,689,619.92	56,161,098.30
办公、差旅、汽车费用及能源消耗等	26,256,110.93	28,745,061.51
业务招待及中介机构费用等	16,284,662.13	15,998,236.05
办公楼装修、管理软件费及其他	2,931,759.36	1,458,735.33
合计	196,246,788.32	190,470,051.41

其他说明：

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理及三包费等	21,621,600.03	17,730,305.80
仓储费	22,368,719.19	16,534,434.93
差旅及销售业务费等	18,229,535.63	12,327,080.69
工资及附加费用	15,992,686.02	11,935,170.08
其他	3,289,397.84	1,509,334.24
合计	81,501,938.71	60,036,325.74

其他说明：

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	111,832,036.51	85,554,476.87
工资及附加费用	96,609,042.01	78,827,591.34
装备调试中间试验及工装模具费	75,271,750.12	44,134,719.61
折旧及无形资产摊销	25,697,812.83	23,768,745.57
其他	6,030,553.48	4,611,023.31
合计	315,441,194.95	236,896,556.70

其他说明：

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	19,516,208.75	123,920,469.32
利息收入	-69,062,654.81	-75,675,179.11
汇兑净损益	-872,417.15	263,196.12
其他	1,920,553.80	2,102,159.26
合计	-48,498,309.41	50,610,645.59

其他说明：

46、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	10,502,599.92	11,033,869.73
与收益相关的政府补助	18,073,128.59	9,009,547.84
增值税加计抵减	48,382,737.12	13,119,029.99
代扣个人所得税手续费返还	167,270.10	143,408.46

合 计	77, 125, 735. 73	33, 305, 856. 02
-----	------------------	------------------

47、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	-300, 133. 00	-651, 136. 00
合计	-300, 133. 00	-651, 136. 00

其他说明：

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	2, 181, 769. 38	369, 379. 19
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	159, 500. 00	676, 500. 00
结构性产品及理财产品收益	6, 109, 707. 51	18, 042, 363. 00
票据贴现利息	-14, 528, 283. 66	-15, 556, 488. 32
合计	-6, 077, 306. 77	3, 531, 753. 87

其他说明：

49、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	-16, 100, 370. 53	-7, 922, 486. 11
合计	-16, 100, 370. 53	-7, 922, 486. 11

其他说明：

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-29, 750, 523. 90	-13, 873, 671. 39
二、固定资产减值损失	-6, 499, 764. 68	
合计	-36, 250, 288. 58	-13, 873, 671. 39

51、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	-98,237.51	84,939.47

52、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	1,191,224.35	1,720,217.60	1,191,224.35
无需支付的应付款	514,612.25	34,960.00	514,612.25
非流动资产毁损报废利得	16,501.68	1,883.33	16,501.68
其他	840,241.50	175,283.58	840,241.50
合计	2,562,579.78	1,932,344.51	2,562,579.78

其他说明：

53、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
捐赠及赞助支出	1,615,000.00	1,140,000.00	1,615,000.00
滞纳金及伤亡赔偿款	10,815.45	526,445.66	10,815.45
罚赔款支出	3,000.00	1,300.00	3,000.00
非流动资产毁损报废损失	3,045,019.65	712.79	3,045,019.65
其他	183,014.27	16,000.00	183,014.27
合计	4,856,849.37	1,684,458.45	4,856,849.37

其他说明：

54、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	14,281,607.79	8,981,580.31
递延所得税费用	-1,120,543.28	-5,901,185.02
合计	13,161,064.51	3,080,395.29

（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	226,992,059.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,048,808.97
子公司适用不同税率的影响	1,728,622.25
调整以前期间所得税的影响	2,505,102.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-5,318,072.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,413,681.34
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	26,610,263.34
权益法核算的投资收益及其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-303,706.93
加计扣除费用的影响	-44,696,271.57
所得税费用	13,161,064.51

其他说明：无

55、其他综合收益

详见附注五（一）34 之说明。

56、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	59,472,996.41	68,880,792.82
收到政府补助款	31,771,946.38	27,937,766.30
其他	2,417,167.79	5,367,981.34
合计	93,662,110.58	102,186,540.46

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付办公、差旅和汽车费用、能源消耗等	28,982,759.96	27,731,962.00
支付仓储租赁费	22,369,615.16	19,360,958.44
支付销售业务费和广告宣传费、展销费等	18,229,535.63	18,689,383.30
支付中介机构费、业务招待费等	16,284,662.13	11,823,555.80
支付押金保证金	5,309,366.94	2,460.00
捐赠支出	1,615,000.00	1,140,000.00
支付其他费用和往来款净额	6,159,593.81	28,366,768.82
合计	98,950,533.63	107,115,088.36

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的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	1,826,046,109.36	1,695,000,000.00
合计	1,826,046,109.36	1,695,000,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品、结构性存款产品	3,127,000,000.00	845,000,000.00
合计	3,127,000,000.00	845,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回质押的定期存款及利息收入	193,950,932.21	523,549,885.96
收回质押的保证金及利息收入	648,560,419.50	44,238,983.17
合计	842,511,351.71	567,788,869.13

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买质押的定期存款	152,786,000.00	545,548,400.00
支付质押的保证金	552,447,593.32	148,684,300.00
支付租赁本金及利息（使用权资产）	959,680.73	250,000.00
合计	706,193,274.05	694,482,700.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

不适用

57、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	213,830,995.29	97,015,402.29
加：资产减值准备	52,350,659.11	21,796,157.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	228,943,225.80	230,506,698.73
使用权资产折旧	687,329.37	230,218.80
无形资产摊销	7,675,199.77	7,364,701.91
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	98,237.51	-84,939.47
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,028,517.97	-1,170.54
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	300,133.00	651,136.00
财务费用（收益以“－”号填列）	9,926,550.36	116,951,991.52
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,134,420.51	-19,088,242.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,264,373.54	-5,901,185.02
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）	-11,003,972.08	-21,986,485.03
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-108,328,978.45	-88,111,274.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	396,982,021.70	359,635,263.37
其他	2,870,505.78	9,967,409.02
经营活动产生的现金流量净额	787,961,631.08	708,945,682.40
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	953,962,111.71	1,449,397,332.62

减：现金的期初余额	1,449,397,332.62	818,950,642.27
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	-495,435,220.91	630,446,690.35

(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	953,962,111.71	1,449,397,332.62
其中：库存现金	203,668.56	230,327.64
可随时用于支付的银行存款	953,758,443.15	1,449,167,004.98
三、期末现金及现金等价物余额	953,962,111.71	1,449,397,332.62

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	18,320.45	324,266.22	募集资金用途受到限制，但可以用于随时支付
合计	18,320.45	324,266.22	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
质押的定期存单	363,750,000.00	540,400,000.00	使用受限
承兑汇票保证金	305,094,810.00	166,697,506.95	使用受限
合计	668,844,810.00	707,097,506.95	

其他说明：

(6) 其他重大活动说明

单位：元

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	1,271,240,691.93	3,114,527,604.53	19,496,583.08	2,916,097,606.63		1,489,167,272.91
长期借款（含一年内到期的长期借款）	50,068,750.00			50,068,750.00		

租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	693,008.30		2,546,457.16	959,680.73		2,279,784.73
小 计	1,322,002,450.23	3,114,527,604.53	22,043,040.24	2,967,126,037.36		1,491,447,057.64

6. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	811,211,720.23	485,788,712.42
其中：支付货款	811,211,720.23	485,788,712.42

58、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			123,892,958.35
其中：美元	17,201,836.91	7.1884	123,653,684.44
欧元	31,794.24	7.5257	239,273.91
港币			
应收账款			1,078,765.42
其中：美元	150,070.31	7.1884	1,078,765.42
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			2,156,420.73
其中：美元	299,986.19	7.1884	2,156,420.73
其他应收款			5,810,404.83
其中：欧元	772,075.00	7.5257	5,810,404.83

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

59、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

(1) 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 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（二十九）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	上年同期数
短期租赁费用	795,852.04	601,763.81
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	662,424.69	290,883.66
合 计	1,458,276.73	892,647.47

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	19,625.67	38,747.05
与租赁相关的总现金流出	2,750,652.01	1,172,134.21

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九（二）之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	31,212,512.81	984,758.95
合计	31,212,512.81	984,758.95

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	15,609,022.51	25,077,285.22
第二年	4,999,541.18	10,974,971.09
第三年	3,274,387.84	4,330,743.85
第四年	730,000.00	3,378,995.96
第五年	730,000.00	2,647,950.25
五年后未折现租赁收款额总额	13,870,000.00	14,600,000.00

经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
固定资产	7,604,242.19	17,790,503.57
投资性房地产	141,450,824.13	143,722,678.51
小 计	149,055,066.32	161,513,182.08

经营租出固定资产详见本财务报表附注五（一）13 之说明。

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料投入	111,832,036.51	85,554,476.87
工资及附加费用	96,609,042.01	78,827,591.34
装备调试中间试验及工装模具费	75,271,750.12	44,134,719.61
折旧及无形资产摊销	25,697,812.83	23,768,745.57
其他	6,030,553.48	4,611,023.31
合计	315,441,194.95	236,896,556.70
其中：费用化研发支出	315,441,194.95	236,896,556.70

九、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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
------	--------	--------	-----	------

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	设立	2024 年 8 月 12 日	10 万新加坡元	100%
APG GmbH	设立	2024 年 9 月 2 日	2.50 万欧元	100%
APG BRAKE MOROCCO	设立	2024 年 12 月 26 日	200 万美元	100%

2. 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
杭州勤日汽车部件有限公司	注销	2024 年 12 月 5 日		795,948.69

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广德亚太汽车智能制动系统有限公司	700,000,000.00	安徽省宣城市	安徽省宣城市	制造业	100.00%		设立
安吉亚太制动系统有限公司	380,000,000.00	浙江省湖州市	浙江省湖州市	制造业	100.00%		设立
长春浙亚汽车底盘有限公司	50,000,000.00	吉林省长春市	吉林省长春市	制造业	100.00%		设立
国汽（北京）智能网联汽车研究院有限公司	1,100,000,000.00	北京市大兴区	北京市大兴区	研究和实验发展	4.55%		参股
广州亚太汽车底盘系统有限公司	84,000,000.00	广东省广州市	广东省广州市	制造业	51.00%		合营
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	50,000,000.00	重庆市合川区	重庆市合川区	制造业	80.00%		设立
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	36,739,968.92	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	100.00%		设立
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	28,000,000.00	广西壮族自治区柳州市	广西壮族自治区柳州市	制造业	100.00%		设立
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	5,000,000 欧元	浙江省杭州市	浙江省杭州市	制造业	51.00%		合营
钛马信息网络科技有限公司	123,141,400.00	上海市奉贤区	上海市奉贤区	专业技术服务业	8.60%		参股
浙江网联汽车主	10,000,000.00	浙江省杭州市	浙江省杭州市	其他科技推	80.00%	1.72%	设立

动安全系统有限公司				广服务业			
马特马克重机有限公司	334,740,000.00	天津市北辰区	天津市北辰区	制造业	0.23%		参股
苏州安智汽车零部件有限公司	2,991,411.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	工程和技术研究和试验发展	7.80%		参股
珠海大轩信息科技有限公司	2,222,202.00	广东省珠海市	广东省珠海市	应用软件开发	4.76%		参股
ElaphePropulsion Technologies Ltd	30,899.52 欧元	斯洛文尼亚	斯洛文尼亚	工程和技术研究和试验发展	20.00%		联营
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD.	100,000 新加坡元	新加坡	新加坡	汽车零件和配件批发	100.00%		设立
APG GmbH	25,000 欧元	德国	德国	制动系统产品的研发，销售，市场推广	100.00%		设立
APG Brake Morocco	2,000,000 美元	摩洛哥	摩洛哥	汽车配件的进出口、采购、销售和分销、贸易和商业中介	100.00%		设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

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

		产			债			产			债	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

单位：元

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

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：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	
ELAPHE 公司	斯洛文尼亚	斯洛文尼亚	制造业	20.00%		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：无

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

(2) 重要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
	ELAPHE 公司	ELAPHE 公司
流动资产	67,469,137.95	61,042,349.74
非流动资产	53,589,062.58	134,414,524.14
资产合计	121,058,200.53	195,456,873.88
流动负债	29,057,731.63	28,276,364.98
非流动负债	23,744,179.16	93,723,275.16
负债合计	52,801,910.79	121,999,640.14
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	68,256,289.74	73,457,233.74
按持股比例计算的净资产份额	13,651,257.95	14,691,446.75
调整事项		
--商誉	54,948,390.99	54,948,390.99
--内部交易未实现利润		
--其他	1,584,878.43	1,584,878.43

对联营企业权益投资的账面价值	70,184,527.37	71,224,716.17
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	64,313,564.54	97,605,267.73
净利润	-4,738,059.14	-21,186,620.50
终止经营的净利润		
其他综合收益	-462,884.86	
综合收益总额	-5,200,944.00	-21,186,620.50
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：无

3、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	132,982,879.77	14,195,000.00		10,502,599.92		136,675,279.85	与资产相关
递延收益	6,822,000.00					6,822,000.00	与收益相关
小 计	139,804,879.77	14,195,000.00		10,502,599.92		143,497,279.85	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	28,575,728.51	20,043,417.57

其他说明：无

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	14,195,000.00	递延收益	10,502,599.92
计入其他收益的政府补助	18,073,128.59	其他收益	18,073,128.59
合计	32,268,128.59		28,575,728.51

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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、流动性风险及市场风险。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

（1）信用风险的评价方法

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。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

（2）违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

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 及五（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 2024 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 67.49%（2023 年 12 月 31 日：60.78%）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）流动性风险

流动性风险，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。流动性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求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	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	1,489,167,272.91	1,491,852,631.24	1,491,852,631.24		

应付票据	828,271,279.27	828,271,279.27	828,271,279.27		
应付账款	1,494,183,500.95	1,494,183,500.95	1,494,183,500.95		
其他应付款	6,625,540.53	6,625,540.53	6,625,540.53		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	2,279,784.73	2,409,361.46	1,199,680.73	1,209,680.73	
小 计	3,820,527,378.39	3,823,342,313.45	3,822,132,632.72	1,209,680.73	

（续上表）

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	1,321,309,441.93	1,323,290,496.11	1,323,290,496.11		
应付票据	768,456,937.71	768,456,937.71	768,456,937.71		
应付账款	1,105,074,355.91	1,105,074,355.91	1,105,074,355.91		
其他应付款	7,072,826.83	7,072,826.83	7,072,826.83		
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	693,008.30	750,000.00	250,000.00	500,000.00	
小 计	3,202,606,570.68	3,204,644,616.56	3,204,144,616.56	500,000.00	

（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 2024 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 1,489,159,922.91 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,321,208,622.50 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）1 之说明。

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

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

其他说明：无

（3） 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1） 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	1,155,620,371.78	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	343,723,051.62	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收票据	1,080,000.00	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		1,500,423,423.40		

（2） 因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	1,155,620,371.78	4,673,740.34
应收款项融资	背书	343,723,051.62	

应收票据	背书	1,080,000.00	
合计		1,500,423,423.40	4,673,740.34

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	1,215,793.00		1,507,000,000.00	1,508,215,793.00
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	1,215,793.00		1,507,000,000.00	1,508,215,793.00
（2）权益工具投资	1,215,793.00			1,215,793.00
结构性存款			1,507,000,000.00	1,507,000,000.00
（三）其他权益工具 投资			42,149,175.35	42,149,175.35
（二）应收款项融资			139,115,378.74	139,115,378.74
持续以公允价值计量 的资产总额	1,215,793.00		1,688,264,554.09	1,689,480,347.09
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

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的股票，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

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. 对于购买的银行短期理财产品，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，参考被投资企业净资产及享有的份额确定。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业 的持股比例	母公司对本企业 的表决权比例
亚太机电集团有 限公司	浙江萧山	实业投资	5,800 万元	37.41%	37.41%

本企业的母公司情况的说明

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 54.30%的股权，亚太机电集团有限公司持有本公司 37.4093%的股权，同时黄来兴及长子黄伟中直接持有本公司 6.5897%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。

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：

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
ELAPHE 公司	联营企业
北京亚太公司	原公司联营企业，公司已于 2024 年 12 月将持有的北京亚太公司 49%股权转让给亚太集团公司

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
HongJi International Group Company PTYLTD.（宏基国际集团有限公司）	同一母公司
杭州亚太智能装备有限公司	同一母公司
杭州亚太科技创业园管理有限公司	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	本公司原持股比例 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

其他说明：

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	12,008,864.67	90,000,000	否	9,038,609.84
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	7,838,500.00	8,000,000	否	7,843,120.75
浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	技术开发费	6,657,566.04	9,000,000	否	4,873,584.78
浙江汽灵灵供应链管理有限公司	材料、办公费、职工福利费	5,381,260.82	7,000,000	否	5,443,158.95
亚太机电集团安吉有限公司	物业费	3,600,000.00	3,700,000	否	3,600,000.00
杭州广德贸易有限公司	消费品	942,228.00		否	858,376.00
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	材料	807,007.45		否	
广州亚太公司	材料、库存商品、三包费、贴现费用	206,042.15		否	292,537.65
北京亚太公司	材料、库存商品、三包费	1,300.34		否	226,667.18
ELAPHE 公司	材料			否	832,364.63
杭州依拉菲公司	材料、逆变器配置、库存商品			否	320,000.00
宏基国际集团有限公司	汇兑损益			否	92,634.94
浙江汽灵灵工业互联网有限公司	材料			否	1,264.96
小计		37,442,769.47			33,422,319.68

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、服务费	93,711,893.24 [注 1]	76,427,096.47 [注 2]
北京亚太公司	制动器成品、材料、技术开发费	12,015,744.36	16,154,686.83
浙江汽灵灵供应链管理有限公司	制动器成品	2,577,990.59	3,758,852.77
亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	电费、材料、劳务费	1,504,724.15	1,646,333.74
宏基国际集团有限公司	制动器成品	1,472,729.58	1,360,607.87
杭州亚太科技园管理有限公司	水电费	736,819.98	880,414.79
杭州萧山亚太物业管理有限公司	水电费	658,822.31	574,083.78
杭州依拉菲公司	材料、水电费	5,534.81	5,772.23
杭州亚太智能装备有限公司	材料	931.12	
吉林亚太公司	制动器成品		1,836,480.00
苏州安智汽车零部件有限公司	材料		349,624.69
ELAPHE 公司	制动器成品		37,858.86

浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司	材料		232.00
小计		112,685,190.14	103,032,044.03

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 95,427,644.72 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 1,715,751.48 元

[注 2] 其中个别报表交易额为 78,688,242.33 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 2,261,145.86 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
杭州亚太科技创业园管理有限公司	房屋建筑物	4,248,350.71	3,954,219.14
浙江汽灵工业互联网有限公司	房屋建筑物		941,284.38
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
杭州依拉菲公司	房屋建筑物	240,572.48	240,572.48

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

(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	125,000,000.00	2024 年 09 月 09 日	2025 年 03 月 09 日	否
亚太机电集团有限公司	20,200,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 06 月 09 日	否
亚太机电集团有限公司[注 1]	100,000,000.00	2024 年 12 月 06 日	2025 年 06 月 06 日	否
亚太机电集团有限公司[注 1]	29,000,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 06 月 09 日	否
亚太机电集团有限公司[注 1]	37,000,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 06 月 09 日	否
亚太机电集团有限公司[注 2]	150,000,000.00	2024 年 10 月 09 日	2025 年 04 月 09 日	否

亚太机电集团有限公司[注 2]	150,000,000.00	2024 年 11 月 12 日	2025 年 05 月 12 日	否
亚太机电集团有限公司[注 3]	46,582,545.70	2024 年 09 月 26 日	2025 年 03 月 26 日	否
亚太机电集团有限公司[注 3]	34,500,000.00	2024 年 07 月 24 日	2025 年 01 月 24 日	否
亚太机电集团有限公司[注 4]	46,000,000.00	2024 年 11 月 20 日	2025 年 05 月 20 日	否
亚太机电集团有限公司[注 4]	35,000,000.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 02 月 23 日	否
小计	773,282,545.70			
应付票据				
亚太机电集团有限公司[注 5]	57,519,754.30	2024 年 09 月 26 日	2025 年 03 月 26 日	否
亚太机电集团有限公司[注 5]	59,500,000.00	2024 年 07 月 24 日	2025 年 01 月 24 日	否
亚太机电集团有限公司[注 6]	14,000,000.00	2024 年 11 月 20 日	2025 年 05 月 20 日	否
亚太机电集团有限公司[注 6]	69,876,700.00	2024 年 08 月 23 日	2025 年 02 月 23 日	否
亚太机电集团有限公司[注 6]	40,000,000.00	2024 年 10 月 18 日	2025 年 04 月 18 日	否
亚太机电集团有限公司[注 6]	63,000,000.00	2024 年 11 月 27 日	2025 年 05 月 26 日	否
亚太机电集团有限公司[注 6]	20,159,000.00	2024 年 12 月 25 日	2025 年 06 月 25 日	否
小计	324,055,454.30			

关联担保情况说明

- [注 1] 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 2] 该笔短期借款同时由本公司提供保证金担保
- [注 3] 该笔短期借款同时由安吉亚太公司提供房屋建筑物、无形资产抵押
- [注 4] 该笔短期借款同时由安吉亚太公司提供保证金担保
- [注 5] 该笔银行承兑汇票同时由安吉亚太公司提供房屋建筑物、无形资产抵押
- [注 6] 该笔银行承兑汇票同时由安吉亚太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	8,148,132.78	6,321,132.70

(5) 其他关联交易

关联方资产转让、股权及债权转让情况

(1) 资产转让

2024 年度，本公司向杭州亚太智能装备有限公司出售专用设备 240,000.00 元（不含税），本公司向浙江亚太智能网联汽车创新中心有限公司出售专用设备 17,699.12 元（不含税），本公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 71,635,398.25 元（不含税），本公司向浙江汽灵供应链管理有限公司采购专用设备 29,203.54 元（不含税），广德亚太汽车智能制动系统有限公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 644,247.79 元（不含税），重庆亚太汽车底盘系统有限公司向杭州亚太智能装备有限公司采购专用设备 103,307.65 元（不含税），安吉亚太公司向浙江汽灵供应链管理有限公司采购专用设备 157,522.12 元（不含税）。

(2) 股权及债权转让

2024 年度，本公司将持有的北京亚太公司 49%股权和应收北京亚太公司债权分别以 0 元和 4,000,737.42 元的价格转让给亚太集团公司，北京亚太公司于 2024 年 12 月 16 日完成工商变更。

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	北京亚太公司			43,471,515.26	41,297,939.50
应收账款	广州亚太公司	19,846,237.77	992,311.89	24,635,032.72	1,231,751.64
应收账款	宏基国际集团有限公司	1,078,765.42	53,938.27	1,367,110.12	68,355.51
应收账款	浙江汽灵灵供应链管理有限公司	45,910.00	2,295.50		
小计		20,970,913.19	1,048,545.66	69,473,658.10	42,598,046.65

(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 1]	杭州亚太智能装备有限公司	17,684,447.97	14,096,992.88
应付账款[注 1]	浙江汽灵灵供应链管理有限公司	1,238,718.57	1,538,563.69
应付账款[注 1]	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	846,989.47	42,624.06
应付账款	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	197,134.70	197,134.70
应付账款[注 2]	北京亚太公司		927,221.90
应付账款[注 2]	苏州安智汽车零部件有限公司		10,822.40
应付账款[注 2]	安徽汽灵灵工业互联网有限公司		292.03
应付账款[注 2]	浙江汽灵灵工业互联网有限公司		93.80
小计		19,967,290.71	16,813,745.46
预收款项	杭州亚太科技园管理有限公司	36,000.00	
小计		36,000.00	

[注 1] 应付账款包含暂估应付款

[注 2] 应付账款系暂估应付款

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 截至 2024 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	借款期限	备注
				账面原价	账面净值	借款金额		
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	51,085,751.46 / 16,017,064.45	4,858,696.26 / 8,912,304.52	74,005,000.00	2024/12/31 至 2025/12/30	短期借款
						10,000,652.78	2024/12/31 至 2025/12/30	短期借款
						100,000,000.00	2024/12/9 至 2025/6/9	短期借款 [注 3]
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	780,378.13 / 1,796,548.68	26,001,697.22	2024/12/31 至 2025/12/30	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	91,650,188.67 / 53,623,985.00	28,484,399.37 / 33,493,577.03	37,000,000.00	2024/12/9 至 2025/6/9	短期借款 [注 1]
						100,000,000.00	2024/12/6 至 2025/6/6	
						29,000,000.00	2024/12/9 至 2025/6/9	
安吉亚太公司	安吉亚太公司	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	20,818,380.77 / 7,020,381.16	34,500,000.00	2024/7/24 至 2025/1/24	短期借款 [注 1]
						46,582,545.70	2024/9/26 至 2025/3/26	
						59,500,000.00	2024/7/24 至 2025/1/24	应付票据 [注 2]
						57,519,754.30	2024/9/26 至 2025/3/26	
小计				208,099,340.65 / 82,435,036.13	54,941,854.53 / 51,222,811.39	574,109,650.00		
定期存单质押								
本公司	本公司	杭州银行股份有限公司萧山支行	定期存单	16,620,000.00	16,620,000.00	1,621,000.00	2024/8/27 至 2025/2/27	短期借款
						51,322,246.06	2024/8/27 至 2025/2/27	应付票据
				18,500,000.00	18,500,000.00	18,372,379.42	2024/10/24 至 2025/4/24	
						44,221,000.00	2024/10/28 至 2025/4/28	
				20,000,000.00	20,000,000.00	66,922,359.77	2024/11/26 至 2025/5/26	
				24,000,000.00	24,000,000.00	79,443,316.93	2024/12/13 至 2025/6/13	
		中国农业银行股份有限公司萧山分行	定期存单	18,970,000.00	18,970,000.00	63,213,000.00	2024/7/25 至 2025/1/25	应付票据
				79,800,000.00	79,800,000.00	79,800,000.00	2024/12/9 至 2025/6/9	短期借款
				15,860,000.00	15,860,000.00	1,956,377.21	2024/9/25 至 2025/3/25	短期借款
						50,879,622.79	2024/9/25 至 2025/3/25	应付票据
安吉亚太公司	安吉亚太公司	中国工商银行安吉支行	定期存单	70,000,000.00	70,000,000.00	40,000,000.00	2024/10/22 至 2025/4/22	短期借款
						30,000,000.00		应付票据
				100,000,000.00	100,000,000.00	32,500,000.00	2024/12/17 至 2025/6/17	短期借款

						14,891,900.00	2024/12/17至 2025/6/17	应付票据
						51,000,000.00	2024/12/26至 2025/6/26	
小计				363,750,000.00	363,750,000.00	626,143,202.18		

[注 1] 上述短期借款同时由亚太集团公司提供最高额保证担保

[注 2] 上述银行承兑汇票同时由亚太集团公司提供最高额保证担保

[注 3] 上述短期借款同时由本公司提供保证金担保

2. 截至 2024 年 12 月 31 日，公司存出银行承兑汇票保证金情况

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	30,000,000.00	100,000,000.00	2025/6/9	同时由本公司提供房屋建筑物、无形资产抵押	中国工商银行股份有限公司萧山分行
本公司	本公司	45,000,000.00	150,000,000.00	2025/4/9	同时由亚太集团公司提供最高额保证担保	浙江萧山农村商业银行股份有限公司石岩支行
本公司	本公司	45,000,000.00	150,000,000.00	2025/5/12	同时由亚太集团公司提供最高额保证担保	广发银行股份有限公司杭州萧山支行
本公司	本公司	75,000,000.00	250,000,000.00	2025/2/13		中国光大银行股份有限公司杭州萧山支行
本公司	本公司	30,000,000.00	100,000,000.00	2025/4/14		中国光大银行股份有限公司杭州萧山支行
安吉亚太公司	安吉亚太公司	18,000,000.00	60,000,000.00	2025/5/20	同时由亚太集团公司提供保证担保	中国建设银行股份有限公司安吉支行
安吉亚太公司	安吉亚太公司	12,600,000.00	63,000,000.00	2025/5/26	同时由亚太集团公司提供保证担保	上海浦东发展银行股份有限公司湖州安吉支行
安吉亚太公司	安吉亚太公司	4,031,800.00	20,159,000.00	2025/6/25	同时由亚太集团公司提供保证担保	
安吉亚太公司	安吉亚太公司	31,463,010.00	104,876,700.00	2025/2/23	同时由亚太集团公司提供保证担保	兴业银行股份有限公司湖州分行
安吉亚太公司	安吉亚太公司	14,000,000.00	40,000,000.00	2025/4/18	同时由亚太集团公司提供保证担保	兴业银行股份有限公司湖州分行
合计		305,094,810.00	1,038,035,700.00			

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 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

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.5
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	36,955,017.40
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据公司 2025 年 3 月 27 日第八届董事会第二十三次会议决议，以截至 2024 年 12 月 31 日公司总股本 739,100,348 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），共计派发现金 36,955,017.40 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度分配。该方案尚需提交公司 2024 年度股东大会审议

2、其他资产负债表日后事项说明

- 截至本财务报表批准报出日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十七、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

不适用

(2) 报告分部的财务信息

不适用

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

本公司主要业务为生产和销售汽车制动系统和电子控制系统等汽车零部件产品。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五（二）1 之说明。

(4) 其他说明

不适用

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

3、其他

(一) 母公司亚太集团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	2024/9/25	2,000.00	5,900.00	2025/9/25
	中国工商银行股份有限公司萧山分行	2020/10/27	2,800.00	4,000.00	2025/10/17
		2020/11/3	3,700.00	6,500.00	2025/10/15
	杭州银行股份有限公司萧山支行	2023/6/5	1,700.00	9,000.00	2025/9/7
小 计			10,200.00	25,400.00	

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,009,780,851.46	861,635,040.56
1 至 2 年	1,126,098.08	21,628,791.47
2 至 3 年	1,135,227.44	5,582,467.85
3 年以上	1,087,743.49	1,087,743.49
3 至 4 年		157,722.86
4 至 5 年	157,722.86	530,875.33
5 年以上	930,020.63	399,145.30
合计	1,013,129,920.47	889,934,043.37

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

				例					例	
按单项计提坏账准备的应收账款	8,612,676.24	0.85%	8,612,676.24	100.00%		46,378,716.34	5.21%	44,205,140.58	95.31%	2,173,575.76
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,004,517,244.23	99.15%	49,421,925.83	4.92%	955,095,318.40	843,555,327.03	94.79%	41,763,638.81	4.95%	801,791,688.22
其中：										
合计	1,013,129,920.47	100.00%	58,034,602.07	5.73%	955,095,318.40	889,934,043.37	100.00%	85,968,779.39	9.66%	803,965,263.98

按单项计提坏账准备：0

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京亚太公司	43,471,515.26	41,297,939.50				
合计	43,471,515.26	41,297,939.50				

按组合计提坏账准备：49,421,925.83

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	987,718,161.73	49,421,925.83	5.00%
合并范围内关联往来组合	16,799,082.50		
合计	1,004,517,244.23	49,421,925.83	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：49,421,925.83

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	987,355,127.64	49,367,756.39	5.00%
1-2 年	303,480.67	30,348.07	10.00%
2-3 年	59,553.42	23,821.37	40.00%
合计	987,718,161.73	49,421,925.83	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他[注]	
单项计提坏账准备	44,205,140.58	4,547,681.02		88,691.13	40,051,454.23	8,612,676.24
按组合计提坏账准备	41,763,638.81	7,658,287.02				49,421,925.83
合计	85,968,779.39	12,205,968.04		88,691.13	40,051,454.23	58,034,602.07

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

[注]本期公司将应收北京亚太公司债权转让给亚太集团公司，相应转出坏账准备

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	263,197,622.37		263,197,622.37	25.98%	13,166,846.40
第二名	150,920,352.38		150,920,352.38	14.90%	7,546,017.62
第三名	91,620,679.92		91,620,679.92	9.04%	4,581,034.00
第四名	89,504,133.71		89,504,133.71	8.83%	4,475,206.69
第五名	82,578,723.30		82,578,723.30	8.15%	4,128,936.17
合计	677,821,511.68		677,821,511.68	66.90%	33,898,040.88

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	58,383,873.31	119,745,761.43
合计	58,383,873.31	119,745,761.43

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联往来	48,042,824.76	105,095,083.02
押金保证金	16,210,024.79	15,571,960.34
应收暂付款	397,519.62	445,497.90
其他	38,062.50	276,524.30
合计	64,688,431.67	121,389,065.56

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	49,163,471.33	102,277,010.79
1 至 2 年	128,860.34	15,604,100.00
2 至 3 年	15,204,100.00	190,000.00
3 年以上	192,000.00	3,317,954.77
3 至 4 年	190,000.00	
5 年以上	2,000.00	3,317,954.77
合计	64,688,431.67	121,389,065.56

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	64,688,431.67	100.00%	6,304,558.36	9.75%	58,383,873.31	121,389,065.56	100.00%	1,643,304.13	1.35%	119,745,761.43
其中：										
合计	64,688,431.67	100.00%	6,304,558.36	9.75%	58,383,873.31	121,389,065.56	100.00%	1,643,304.13	1.35%	119,745,761.43

按组合计提坏账准备：6,304,558.36

单位：元

名称	期末余额		
	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	48,042,824.76		
账龄组合	16,645,606.91	6,304,558.36	37.88%
其中：1 年以内	1,120,646.57	56,032.33	5.00%
1-2 年	128,860.34	12,886.03	10.00%

2-3 年	15,204,100.00	6,081,640.00	40.00%
3-4 年	190,000.00	152,000.00	80.00%
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00%
合计	64,688,431.67	6,304,558.36	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	44,894.13	1,520,410.00	78,000.00	1,643,304.13
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	6,443.02	-6,443.02		
——转入第三阶段		1,520,410.00	-1,520,410.00	
本期计提	4,695.18	-3,021,490.95	7,678,050.00	4,661,254.23
2024 年 12 月 31 日余额	56,032.33	12,886.03	6,235,640.00	6,304,558.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 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
第一名	往来款	38,556,429.86	1 年以内	59.60%	
第二名	押金保证金	15,194,100.00	2-3 年	23.49%	6,077,640.00
第三名	往来款	9,486,394.90	1 年以内	14.66%	
第四名	应收暂付款	558,478.90	1 年以内	0.86%	27,923.95
第五名	押金保证金	200,000.00	[注]	0.31%	156,000.00
合计		63,995,403.66		98.92%	6,261,563.95

[注]期末账龄如下：2-3 年 10,000.00 元，3-4 年 190,000.00 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	1,254,466,997.02		1,254,466,997.02	1,324,448,617.75		1,324,448,617.75
对联营、合营	116,112,938.48		116,112,938.48	114,340,302.45		114,340,302.45

企业投资						
合计	1,370,579,935.50		1,370,579,935.50	1,438,788,920.20		1,438,788,920.20

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	44,165,162.52						44,165,162.52	
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			40,000,000.00			50,000,000.00	
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	
APG GmbH			196,734.50				196,734.50	
APG MECHANICAL & ELECTRONIC PTE. LTD. [注]								
合计	1,324,448,617.75		196,734.50	70,178,355.23			1,254,466,997.02	

[注]截至报告日尚未出资

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单 位	余额 （账 面价 值）	准备 期初 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	余额 （账 面价 值）	准备 期末 余额
一、合营企业												
杭州 依拉 菲公 司	6,154 ,083. 27				- 1,147 ,295. 33						5,006 ,787. 94	
广州 亚太 公司	36,96 1,503 .01				3,960 ,120. 16						40,92 1,623 .17	
小计	43,11 5,586 .28				2,812 ,824. 83						45,92 8,411 .11	
二、联营企业												
北京 亚太 公司												
ELAPH E 公司	71,22 4,716 .17				- 947,6 11.83	- 92,57 6.97					70,18 4,527 .37	
小计	71,22 4,716 .17				- 947,6 11.83	- 92,57 6.97					70,18 4,527 .37	
合计	114,3 40,30 2.45				1,865 ,213. 00	- 92,57 6.97					116,1 12,93 8.48	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,830,129,288.05	3,518,497,179.73	3,301,223,379.45	3,043,837,516.42

其他业务	332,137,630.21	256,385,650.36	296,760,846.23	235,728,547.74
合计	4,162,266,918.26	3,774,882,830.09	3,597,984,225.68	3,279,566,064.16

营业收入、营业成本的分解信息：

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	
	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本	营业 收入	营业 成本
业务 类型												
其中：												
按经 营地 区分 类												
其中：												
境内					2,674,597,201.57	2,543,134,659.44	1,019,080,011.05	874,463,140.52	325,778,976.86	253,301,654.45	4,019,456,189.48	3,670,899,454.41
境外					136,452,075.43	100,899,379.77					136,452,075.43	100,899,379.77
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					2,811,049,277.00	2,644,034,039.21	1,019,080,011.05	874,463,140.52	325,778,976.86	253,301,654.45	4,155,908,264.91	3,771,798,834.18
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：

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

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

(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 10,913,207.55 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	70,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	1,865,213.00	369,379.19
处置长期股权投资产生的投资收益	1,648,368.38	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	159,500.00	676,500.00
票据贴现利息	-14,258,871.21	-12,120,733.12
结构性产品及理财产品收益	2,794,380.55	18,042,363.00
合计	62,208,590.72	66,967,509.07

6、其他

研发费用

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
工资及附加费	74,951,629.69	59,202,360.81
装备调试中间试验及工装模具费	51,054,754.18	29,459,720.41
材料投入	28,457,224.70	20,871,954.97
折旧及无形资产摊销	14,013,714.93	11,955,497.06
其他	5,794,517.71	4,404,020.12
合 计	174,271,841.21	125,893,553.37

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-3,126,755.48	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	17,576,946.38	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-300,133.00	
委托他人投资或管理资产的损益	6,109,707.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	734,248.38	
减：所得税影响额	1,614,190.34	
少数股东权益影响额（税后）	984.57	
合计	19,378,838.88	--

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	7.49%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.81%	0.26	0.26

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

4、其他

（1）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	212,931,884.64
非经常性损益		B	19,378,838.88
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	193,553,045.76
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	2,785,976,979.11
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	73,910,034.80
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	-17,739,594.95
	增减净资产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	2,245,606.09
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	6.00

	处置其他权益工具引起的、归属于公司普通股股东的净资产增减变动	I3	-505,000.00
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J3	4.00
报告期月份数		K	12.00
加权平均净资产		$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - \frac{G \times H}{K} \pm \frac{I \times J}{K}$	2,841,413,406.70
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	7.49%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率		$N = C/L$	6.81%

(2) 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	212,931,884.64
非经常性损益	B	19,378,838.88
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C = A - B$	193,553,045.76
期初股份总数	D	739,100,348.00
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	
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	$L = D + E + F \times \frac{G}{K} - H \times \frac{I}{K} - J$	739,100,348.00
基本每股收益	$M = A/L$	0.29
扣除非经常损益基本每股收益	$N = C/L$	0.26

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。

浙江亚太机电股份有限公司
董事长：黄伟中
2025年03月29日