

浙江亚太机电股份有限公司

ZHEJIANG ASIA-PACIFIC MECHANICAL & ELECTRONIC CO.,LTD



2016 年年度报告

股票简称：亚太股份

股票代码：002284

2017 年 3 月

第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、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及会计机构负责人(会计主管人员)施纪法声明：保证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“第四节经营情况讨论与分析”“九、公司未来发展的展望”之“（五）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 737,556,000 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	14
第五节 重要事项.....	35
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	54
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	55
第九节 公司治理.....	63
第十节 公司债券相关情况	69
第十一节 财务报告.....	70
第十二节 备查文件目录	167

释义

释义项	指	释义内容
“浙江亚太机电股份有限公司章程”	指	公司章程
“公司”、“本公司”或“亚太股份”	指	浙江亚太机电股份有限公司
“亚太有限”为本公司前身	指	浙江亚太机电集团有限公司
“机电公司”为“亚太有限”前身	指	浙江亚太机电集团公司
“集团公司”为公司控股股东	指	亚太机电集团有限公司
“自立公司”	指	杭州自立汽车底盘部件有限公司
“亚太埃伯恩”	指	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司
“芜湖亚太”	指	芜湖亚太汽车底盘有限公司
“柳州底盘”	指	柳州市浙江汽车底盘部件有限责任公司
“杭州勤日”	指	杭州勤日汽车部件有限公司
“北京亚太”	指	北京亚太汽车底盘部件有限公司
“重庆津荣”	指	重庆津荣亚太汽车部件有限公司
“安吉亚太”	指	安吉亚太制动系统有限公司
“杭州亚腾”	指	杭州亚腾铸造有限公司
“天津浙亚”	指	天津浙亚汽车底盘部件有限公司
“长春亚太”	指	长春浙亚汽车底盘有限公司
“北京浙亚”	指	北京浙亚汽车配件有限公司
“广德亚太”	指	广德亚太铸造有限公司
“天津雷沃”	指	天津雷沃重机有限公司
“广德贸易”	指	杭州广德贸易有限公司
“重庆亚太”	指	重庆亚太汽车底盘系统有限公司
"网联汽车"	指	浙江网联汽车主动安全系统有限公司
"上海浙亚"	指	上海浙亚汽车技术有限公司
“上海分公司”	指	浙江亚太机电股份有限公司上海分公司
"前向启创"	指	深圳前向启创数码技术有限公司
"钛马信息"	指	钛马信息网络技术有限公司
"Elaphe 公司"	指	Elaphe Propulsion Technologies Ltd
"安吉置业"	指	安吉亚太置业有限公司

"杭州双弧"	指	杭州双弧车辆部件有限公司
"安吉公司"	指	亚太机电集团安吉有限公司
"宏基国际"	指	宏基国际集团有限公司
"FTE 公司"	指	德国 FTE 汽车技术有限公司
"杭州宏基"	指	杭州宏基实业投资有限公司
"智能装备"	指	杭州亚太智能装备有限公司
"苏州安智"	指	苏州安智汽车零部件有限公司
"武汉浙亚"	指	武汉浙亚汽车底盘系统有限公司
"亚太依拉菲"	指	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司
"智波科技"	指	杭州智波科技有限公司
"安吉管路"	指	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司
"亚太科创园"	指	杭州亚太科技园管理有限公司

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
变更后的股票简称（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		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	913300001434287925
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更

历次控股股东的变更情况（如有）	无变更
-----------------	-----

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

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

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年	本年比上年增减	2014 年
营业收入（元）	3,418,958,268.14	3,059,478,500.99	11.75%	3,278,878,218.49
归属于上市公司股东的净利润（元）	144,193,418.70	141,906,273.52	1.61%	175,568,004.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	119,741,461.32	97,692,987.02	22.57%	156,955,546.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	219,205,360.01	264,560,084.28	-17.14%	230,043,676.44
基本每股收益（元/股）	0.20	0.19	5.26%	0.3
稀释每股收益（元/股）	0.20	0.19	5.26%	0.3
加权平均净资产收益率	5.53%	5.62%	-0.09%	12.80%
	2016 年末	2015 年末	本年末比上年末增减	2014 年末
总资产（元）	4,917,983,995.79	4,252,123,055.70	15.66%	4,197,549,908.43
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,653,295,090.51	2,583,552,160.01	2.70%	2,479,232,705.12

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	846,821,641.41	840,838,394.44	741,873,278.61	989,424,953.68
归属于上市公司股东的净利润	42,570,808.74	56,761,509.84	25,402,068.05	19,459,032.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,450,808.05	49,446,921.69	17,879,724.97	13,964,006.61
经营活动产生的现金流量净额	-58,021,140.65	66,050,602.09	145,890,498.59	65,285,399.98

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-379,281.66	-4,206,089.44	-2,799,721.45	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	4,502,177.28	3,933,982.34	3,801,020.79	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,936,433.36	14,124,420.77	18,269,943.83	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	752,733.09			
委托他人投资或管理资产的损益	6,277,945.21	37,813,861.64		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,972,622.64	447,372.98	3,152,591.17	
减：所得税影响额	4,523,499.48	7,899,357.18	3,468,023.74	
少数股东权益影响额（税后）	87,173.06	904.61	343,352.75	
合计	24,451,957.38	44,213,286.50	18,612,457.85	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、公司主营业务概述

公司主导产品为汽车制动系统，目前涵盖了100多个系列500多个品种的汽车基础制动系统、汽车电子辅助制动系统、汽车新材料应用制动部件产品，可以为各类轿车、轻微型汽车、中重型载货车、大中型客车等车型提供系统化和模块化配套，产量、规模在国内同行中名列前茅。

公司的产品销售网络覆盖了国内各大知名的整车企业和国际著名的汽车跨国公司，并自营出口南北美、欧洲、中东等国家和地区。主要用户有一汽—大众、一汽轿车、上海大众、上海通用、上汽通用五菱、东风汽车、神龙汽车、东风日产、郑州日产、北汽集团、江铃汽车、奇瑞汽车、长安汽车、江淮汽车、华晨金杯等。

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，逐步实现汽车电子辅助制动系统产品的开发，诸如ESC汽车电子操纵稳定系统、EABS制动能量回馈系统、EPB驻车制动系统等。目前公司已形成汽车电子控制系统100万套的年生产能力。公司以汽车主动安全技术为基础，布局汽车智能驾驶，建设智能汽车环境感知+主动安全控制+移动互联网的无人驾驶生态圈。同时投资电驱动轮毂电机，布局新能源汽车。

公司目前主要产品包括盘式制动器、鼓式制动器、制动泵、真空助力器、汽车电子控制系统等。公司所属证监会行业为制造业—汽车制造业。报告期内，公司主营业务未发生重大变化。

2、所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位等

（1）行业发展概况

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。近十年来，中国的经济进入快速增长通道，作为我国的支柱产业之一，汽车业也得到迅速的发展，汽车产量、销量快速增加。据中国汽车工业协会统计，2016年我国汽车产销总量再创历史新高，分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，高于上年同期11.2和9.0个百分点。随着我国经济的快速平稳增长，消费者收入预期、信心的不断增强以及城镇化水平的加快和交通设施的完善，私人汽车消费也正逐步成为主流消费品。

汽车整车的零部件数量大约为3万个，按功能划分通常分为汽车发动机系统及零部件、车身系统及零部件、底盘系统及零部件、电子电器设备和通用件等五大类。汽车零部件行业作为汽车整车行业的上游产业，是汽车工业发展的基础。汽车制动系统是汽车整车的重要零部件，主要分为鼓式制动器和盘式制动器两大类。随着国内整车市场的增长，汽车制动器市场将保持稳步发展的态势，市场前景较为广阔。

（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、真空助力器、液压制动总泵、液压制动分泵、离合器工作缸、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以及成为汽车制动系统行业竞争的决定因素。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。

（3）公司的行业竞争地位

2011-2015公司产品在全国的排名情况					
产品	2011年	2012年	2013年	2014年	2015年
盘式制动器	第一位	第一位	第一位	第一位	第一位
鼓式制动器	第二位	第一位	第一位	第一位	第一位
真空助力器	——	第三位	计入制动总泵	第三位	第三位
ABS	第六位	第四位	未完全统计	第二位	第一位
液压制动总泵	第一位	第五位	第一位	第一位	第一位
液压制动分泵	第二位	第一位	第一位	第一位	第一位
离合器总泵	第二位	第二位	第一位	第一位	第一位
离合器分泵	第一位	第一位	第一位	第一位	第一位
制动盘	未统计	未统计	未统计	第一位	第一位

本表采用数据来自2012-2016年版《中国汽车工业年鉴》

近年来，公司主要产品的产销量稳步上升，位居同行业前列。为了保持在行业中的领先地位，公司通过大规模的技术改造及对外投资、合作（合营），调整了产品结构，扩大了生产能力，进一步提高了公司的市场竞争力。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	可供出售金融资产较上年期末增加 6.13%，主要系公司参股苏州安智汽车公司投资款，长期股权投资较上年期末增加 166.66%，主要系公司对联营企业投资所致。
固定资产	固定资产较上年期末增加 34.19%，主要系公司及子公司新增厂房机器设备投入。
无形资产	无形资产较上年期末增加 14.03%，主要系公司新增软件及子公司购买土地所致。
在建工程	在建工程较上年期末增加 1.35%，主要系公司及子公司新增厂房及机器设备所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
公司持有的 Elaphe	公司投资	70,742,500.00	斯洛维尼亚	技术研发		-14124.17	2.61%	否

Propulsion Technologies Ltd.的20%股权								
其他情况说明								

注：公司应当简要介绍报告期内公司主要资产发生的重大变化，包括但不限于股权资产、固定资产、无形资产、在建工程等。若境外资产占比较高的，应当披露境外资产的形成原因、资产规模、运营模式、收益状况等。

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）研发和技术优势

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

时间	标准名称	国标/行标编号
2008.11.01	乘用车制动器性能要求及台架试验方法	QC/T 564-2008
2009.11.01	产品几何技术规范(GPS)极限与配合-公差带和配合的选择	GB/T 1801-2009
2009.11.01	产品几何技术规范(GPS)极限与配合-第1部分公差、偏差和配合的基础	GB/T 1800.1-2009
2009.11.01	产品几何技术规范(GPS)极限与配合-第2部分标准公差等级和孔、轴极限偏差表	GB/T 1800.2-2009
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
2015.10.01	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、波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

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、集成式汽车制动系统技术、带紧急辅助功能的真空助力器技术、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、新能源汽车制动能量回馈系统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。

截至目前，公司共获得专利127项，其中发明专利18项，实用新型专利107项，外观专利2项。

（二）规模化、专业化生产优势

公司是国内少数专业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，形成了以轿车制动系统为主、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，布局汽车智能驾驶，建设智能汽车环境感知与主动安全控制及移动互联相结合的无人驾驶生态圈。投资电驱轮毂电机，布局汽车新能源产业。

（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，引进了日本的自动造型机、浇铸线和砂处理成套生产线设备，辅以国内先进的中频熔炼炉，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；炉前自动快速分析保证了铸件质量。冲压工艺引进了若干条由100吨~500吨压力机组成的自动冲压流水线，每分钟生产节拍达40件以上，保证了生产安全性和产品精度；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，真正地实现全自动装夹，全自动加工，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。装配工艺引进德国、加拿大等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，检测数据实现一一对应，保证了出厂产品质量和可追溯性。

（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、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。

公司拥有德国申克汽车制动器惯性试验台、NVH惯性试验台（美国LINK）、LINK3000惯性试验台（美国LINK）、德国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、美国link 3378 DTV&拖滞力矩测试仪、LMS模态分析和噪音检测台（比利时）、真空助力器带主缸总成具有BA功能试验台、驻车拉索性能和寿命试验台、整车试验模拟机、高低温性能试验台、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、韩国卡钳基本性能测试台、ASCOOTT循环腐蚀盐雾箱（英国）、MB&R无声振动检测台、意大利制动盘测量机、韩国制动盘DTV（制动盘厚薄差等）检测仪、德国直读光谱分析仪、美国三坐标测量机、克劳斯机（德国）、霍尼韦尔压缩率仪（德国）、美国Link V-MAX 4000路试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位于领先地位。检测中心先后通过了一汽大众、上海通用、通用五菱、上汽集团、上汽大通、江铃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/IEC17025实验室认可，目前证书有效期2019年1月21日。

（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。汽车制动系统通过了中国汽车产品认证中心的产品认证，公司的质保实验室为上海通用、一汽-大众认可的实验室，同时在2016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。

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”、“全国百佳汽车零部件供应商优秀零部件自主品牌企业”、“国家重点高新企业”、“国家创新型试点企业”、“浙江省技术创新优秀企业”、“浙江省管理创新示范企业”、“浙江省专利示范企业”、“中国汽车零部件制动器行业龙头企业”等许多荣誉，并被商务部、国家发改委认定为首批国家汽车零部件出口基地企业。公司的“APG”商标2003年被评为“浙江省著名商标”，2006年9月被认定为中国名牌产品，2011年被国家商标总局评为“中国驰名商标”。公司荣誉2015年杭州市人民政府质量奖，同时入围2016年“浙江制造”品牌重点培育企业。

（六）人才及管理优势

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

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

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

据中国汽车工业协会统计，2016年我国汽车产销总量再创历史新高，分别完成2811.9万辆和2802.8万辆，比上年同期分别增长14.5%和13.7%，高于上年同期11.2和9.0个百分点。受购置税优惠政策影响，乘用车产销再创历史新高，总体呈现平稳增长态势。2016年，乘用车产销分别完成2442.1万辆和2437.7万辆，比上年同期分别增长15.5%和14.9%，增速高于汽车总体1.0和1.3个百分点，其快速增长对于汽车产销增长贡献度分别达到92.3%和94.1%。2016年新能源汽车生产51.7万辆，销售50.7万辆，比上年同期分别增长51.7%和53%。

2016年公司实现营业收入34.19亿元，与上年同期相比增长11.75%；实现利润总额1.76亿元，与上年同期相比增长3.49%；实现归属于上市公司股东的净利润1.44亿元，与上年同期相比增1.61%。一方面公司通过突破新业务、开拓新市场，销售实现持续增长，另一方面，由于募投项目未完全达产，研发投入、人工成本、折旧成本等不断增加，导致公司业绩未实现同步增长。

报告期内，公司管理层围绕年初制定的各项计划指标和重点工作任务主要开展了以下几个方面的工作：

1、提升传统产品的制造水平。在传统基础制动器方面，逐步调整产品结构，加大正向开发力度，提高工艺水平，提升基础制动器产品的技术可靠性，提升为合资品牌、高端自主品牌汽车广泛配套率，加快实现系统化、模块化，集成化供货。报告期内，公司取得了突破性进展，成功进入通用GEM项目全球采购平台和大众集团高端整车制造MLB平台，为公司实施全球化、高端化战略奠定基础。

2、积极推进前瞻产业部署。公司依据“中国制造2025”，响应“大众创业，万众创新”号召，结合自身实业和产业特点，以近四十年的传统制造产业为起点，向高科技前瞻领域延伸发展。继公司成功构建智能网联驾驶生态圈后，公司于2016年4月召开新产品发布会，发布ACC（自适应巡航系统）、AEB（自动紧急制动系统）、LDWS（车道偏离预警系统）、FCWS（前方防撞预警系统）功能的智能驾驶汽车产品。继公司顺利完成对Elaphe公司战略投资后，公司与Elaphe公司共同出资设立一家合资公司，在新能源轮毂驱动电机试验和本土产业化方面争取有突破性的进展。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2016年		2015年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,418,958,268.14	100%	3,059,478,500.99	100%	11.75%
分行业					
汽车零部件	3,418,958,268.14	100.00%	3,059,478,500.99	100.00%	11.75%

分产品					
盘式制动器	2,271,765,725.45	66.45%	2,073,690,219.68	67.78%	9.55%
鼓式制动器	468,596,688.56	13.71%	467,002,137.40	15.26%	0.34%
制动泵	158,963,355.53	4.65%	119,194,955.82	3.90%	33.36%
真空助力器	30,667,880.03	0.90%	63,276,215.19	2.07%	-51.53%
汽车电子控制系统	182,089,294.44	5.33%	80,548,418.59	2.63%	126.06%
其他	306,875,324.13	8.98%	255,766,554.31	8.36%	19.98%
分地区					
国内销售	3,394,218,700.40	99.28%	3,038,417,643.62	99.31%	11.71%
国外销售	24,739,567.74	0.72%	21,060,857.37	0.69%	17.47%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	2,740,362,414.01	2,279,833,035.09	16.81%	7.86%	7.47%	0.30%
分产品						
盘式制动器	2,271,765,725.45	1,891,250,175.18	16.75%	9.55%	9.35%	0.16%
鼓式制动器	468,596,688.56	388,582,859.90	17.08%	0.34%	-0.85%	0.99%
分地区						
国内销售	2,726,239,373.16	2,266,953,173.71	16.85%	7.89%	7.56%	0.26%
国外销售	14,123,040.85	12,879,861.38	8.80%	1.68%	-6.87%	8.37%

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	2016 年	2015 年	同比增减
汽车零部件	销售量	只	23,254,662	19,871,179	17.03%
	生产量	只	24,746,313	20,208,174	22.46%
	库存量	只	6,021,416	4,529,765	32.93%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

因为2017年1月份是农历春节，所以2016年12月的备货较多。

(4) 公司已签订的重大销售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	2016 年		2015 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		2,836,616,567.65	100.00%	2,551,315,984.08	100.00%	11.18%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
盘式制动器		1,891,250,175.18	66.67%	1,729,488,650.87	67.79%	9.35%
鼓式制动器		388,582,859.90	13.70%	391,900,841.93	15.36%	-0.85%
制动泵		118,796,810.78	4.19%	85,277,352.61	3.34%	39.31%
真空助力器		23,249,968.19	0.82%	51,553,827.37	2.02%	-54.90%
汽车电子控制系统		157,753,116.54	5.56%	69,912,123.72	2.74%	125.64%
其他		256,983,637.06	9.06%	223,183,187.59	8.75%	15.14%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(一) 其他原因的合并范围变动

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（元）	出资比例
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	新设	2016年3月	300,000.00	100.00

(二) 其他说明

本期公司出资设立武汉浙亚汽车底盘系统有限公司，于2016年3月28日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91420100MA4KM8M8XE的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴出资1,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,706,379,347.56
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	49.92%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	7.02%

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	745,260,554.97	21.80%
2	第二名	403,201,931.91	11.79%
3	第三名	239,843,580.03	7.02%
4	第四名	201,298,060.45	5.89%
5	第五名	116,775,220.20	3.42%
合计	--	1,706,379,347.56	49.92%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名客户销售额中关联方销售金额为239843580.03元，占年度销售总额比例7.02%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	381,199,518.14
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	17.36%
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	90,454,546.67	4.12%
2	第二名	87,547,961.11	3.99%
3	第三名	72,993,421.75	3.32%
4	第四名	72,367,561.70	3.30%
5	第五名	57,836,026.91	2.63%
合计	--	381,199,518.14	17.36%

主要供应商其他情况说明

□ 适用 √ 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	93,733,947.72	92,171,148.79	1.70%	
管理费用	299,254,273.62	245,783,411.80	21.76%	
财务费用	6,798,394.16	20,898,851.33	-67.47%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

公司一直非常重视新产品、新技术的研发，以市场为导向，持续推进技术升级，大力提升公司技术研发能力和自主创新能力，提高产品附加值，以不断增强公司的市场竞争力。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	438	380	15.26%
研发人员数量占比	12.55%	11.72%	0.83%
研发投入金额（元）	142,517,455.22	110,628,204.49	28.83%
研发投入占营业收入比例	4.17%	3.62%	0.55%
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%

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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,723,489,777.60	1,963,840,930.56	38.68%
经营活动现金流出小计	2,504,284,417.59	1,699,280,846.28	47.37%
经营活动产生的现金流量净额	219,205,360.01	264,560,084.28	-17.14%
投资活动现金流入小计	881,352,964.74	1,863,323,981.53	-52.70%
投资活动现金流出小计	1,012,488,673.32	1,870,931,764.20	-45.88%
投资活动产生的现金流量净额	-131,135,708.58	-7,607,782.67	-1,623.70%
筹资活动现金流入小计	442,000,000.00	432,000,000.00	2.31%

筹资活动现金流出小计	477,024,880.19	458,479,507.07	4.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-35,024,880.19	-26,479,507.07	-32.27%
现金及现金等价物净增加额	53,975,453.29	231,040,568.59	-76.64%

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下降1623.7%，主要系理财产品到期赎回影响所致。

筹资活动产生的现金流量净额较去年同期下降32.27%，主要系2016年公司分红同比增加所致。

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

三、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	1,035,954.75	0.59%	主要是理财产品收益和长期股权投资损失	
资产减值	15,891,755.55	9.03%	主要是计提坏帐准备及存货跌价损失	
营业外收入	32,514,507.20	18.47%	主要是政府补助	
营业外支出	5,319,177.76	3.02%	主要是固定资产处置和水利建设资金	

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	637,403,558.28	12.96%	568,787,031.54	13.38%	-0.42%	
应收账款	769,011,218.98	15.64%	645,800,042.43	15.19%	0.45%	
存货	671,376,340.09	13.65%	467,320,057.24	10.99%	2.66%	
长期股权投资	123,771,030.92	2.52%	46,414,631.39	1.09%	1.43%	
固定资产	1,359,399,613.64	27.64%	1,013,049,546.41	23.82%	3.82%	
在建工程	431,861,043.49	8.78%	426,091,322.68	10.02%	-1.24%	
短期借款	352,000,000.00	7.16%	302,000,000.00	7.10%	0.06%	

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	198,591,188.87	定期存单质押及存入保证金以取得银行承兑汇票及开立信用证
固定资产	102,147,373.15	用于短期借款和开立信用证抵押担保
无形资产	56,239,167.53	
合 计	356,977,729.55	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
132,346,599.00	122,000,000.00	8.48%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
上海浙亚汽车技术有限公司	从事汽车、电子产品及机械科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务	新设	1,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	技术研发	投资款项已支付，工商登记已完成	不确定	-6,017,483.58	否	2015年8月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
Elaphe Propulsion Technologies Ltd.	专注于电动汽车及其他车辆轮毂电机技术的公司	增资	70,742,500.00	20.00%	自有资金	Elaphe Propulsion Technologies Ltd.	无	轮毂电机的电控、生产设备及轮毂电机在电动汽车上的集成运用的技术革新、研究、开发	投资款项已支付，工商变更登记已完成	不确定	-14,124.17	否	2016年12月02日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
苏州安智汽车零部件有限公司	汽车零部件研发与销售；汽车技术咨询与服务。	增资	5,000,000.00	10.00%	自有资金	苏州安智汽车零部件有限公司	无	系统整体方案的设计与研发、协同、整合国内外驾驶辅助系统资源	投资款项已支付，工商变更登记已完成	不确定		否	2016年01月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	汽车制动系统、汽车底盘系统、汽车电子及音响娱乐系统的科研开发、销售。	新设	10,000,000.00	100.00%	自有资金	无	无	汽车制动系统、汽车底盘系统、汽车电子及音响娱乐系统	投资款项已支付30万元，工商登记已完成	不确定	-23,665.99	否	2016年02月06日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
重庆亚太汽车底盘系统有限	汽车制动系统、汽车底盘模块、汽车电子模块、汽车管	新设	40,000,000.00	80.00%	自有资金	中微汽博实业有限公司	无	汽车制动系统、汽车底盘模块、汽车电子模块、汽车管路部件	投资款项已支付，公司登记已完成	不确定	-436,139.20	否	2016年03月15日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

公司	路部件的科研开发、制造、销售及技术服务			金			的科研开发、制造、销售及技术服务							
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	新设	11,304,099.00	51.00%	自有资金	Elaphe Propulsion Technologies Ltd	无	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	投资款项已支付,工商登记已完成	不确定	-136,742.53	否	2016年04月26日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
广州亚太汽车底盘系统有限公司	汽车零部件及配件制造(不含汽车发动机制造);摩托车零部件及配件制造;汽车零部件批发;摩托车零配件批发;汽车零部件零售;摩托车零配件零售	新设	42,840,000.00	51.00%	自有资金	广州汽车集团零部件有限公司	无	汽车零部件及配件制造(不含汽车发动机制造);摩托车零部件及配件制造;汽车零部件批发;摩托车零配件批发;汽车零部件零售;摩托车零配件零售	投资款项尚未支付,工商登记未完成	不确定		否	2016年12月29日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
合计	--	--	180,886,599.00	--	-	--	--	--	--	0	-6,628,155.47	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2014	非公开发行股份	112,234.95	33,349.33	81,433.19					存放募集资金专户、现金管理及补充流动资金	
合计	--	112,234.95	33,349.33	81,433.19	0	0	0.00%	0	--	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**

经中国证券监督管理委员会证监许可〔2014〕1098号文核准，并经贵所同意，本公司由主承销商第一创业摩根大通证券有限责任公司采用非公开发行方式，向特定对象非公开发行普通股(A股)股票81,738,000股，发行价为每股人民币14.35元，共计募集资金1,172,940,300.00元，坐扣承销和保荐费用46,917,612.00元后的募集资金为1,126,022,688.00元，已由主承销商第一创业摩根大通证券有限责任公司于2014年11月7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3,673,186.70元后，公司本次募集资金净额为1,122,349,501.30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〔2014〕236号)。

(二) 募集资金使用和结余情况

本公司以前年度已使用募集资金480,838,607.28元，以前年度收到的银行存款利息扣除银行手续费等的净额为1,583,771.73元；以前年度收到的购买理财产品产生的投资收益37,804,178.09元，2016年度实际使用募集资金333,493,253.40元，2016年度收到的银行存款(含协定存款)利息扣除银行手续费等的净额为5,990,612.76元，2016年度收到的购买理财产品产生的投资收益6,277,945.21元；累计已使用募集资金814,331,860.68元，累计收到的银行存款(含协定存款)利息扣除银行手续费等的净额为7,574,384.49元，累计收到的购买理财产品产生的投资收益44,082,123.30元。

经 2015 年 12 月 1 日本公司董事会五届二十四次会议审议，通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，根据公司募集资金项目投资进度，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，为提高募集资金使用效率，使用部分闲置募集资金进行现金管理，拟购买短期（不超过一年）的低风险保本型银行理财产品，额度不超过 7 亿元，在 7 亿元的额度内，资金可循环使用，期限为自 2015 年 12 月 5 日起一年内有效。

经 2016 年 12 月 4 日本公司董事会六届五次会议审议，通过《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，根据公司募集资金项目投资进度，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，为提高募集资金使用效率，使用部分闲置募集资金进行现金管理，拟购买短期（不超过一年）的低风险保本型银行理财产品，额度不超过 2 亿元，在 2 亿元的额度内，资金可循环使用，期限为自 2016 年 12 月 5 日起一年内有效。

经 2015 年 12 月 1 日本公司董事会五届二十四次会议决议通过，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，公司使用不超过 3 亿元暂时闲置募集资金补充流动资金，期限自 2015 年 12 月 5 日起不超过十二个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。

经 2016 年 12 月 4 日本公司董事会六届五次会议决议通过，同意公司在确保不影响募集资金项目建设和募集资金使用的前提下，公司使用不超过 2 亿元暂时闲置募集资金补充流动资金，期限自 2016 年 12 月 5 日起不超过十二个月，到期将以自有资金归还至公司募集资金专用账户。

截至 2016 年 12 月 31 日，募集资金余额为人民币 359,674,148.41 元（包括累计收到的银行存款（含协定存款）利息扣除银行手续费等的净额 7,574,384.49 元、购买理财产品累计产生的投资收益 44,082,123.30 元）。其中募集资金专户存款余额 4,607,239.52 元；存出银行协定存款余额 148,146,402.24 元（本息）；暂时补充流动资金余额 200,000,000.00 元；暂存于募集资金投资项目实施主体即子公司安吉亚太制动系统有限公司和广德亚太铸造有限公司专用账户尚未支付的募集资金余额 6,920,506.65 元。

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》、《深圳证券交易所股票上市规则》及《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》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，并连同保荐机构第一创业摩根大通证券有限责任公司于 2014 年 11 月 25 日分别与中国农业银行股份有限公司杭州萧山支行、中国工商银行股份有限公司萧山分行签订了《募集资金三方监管协议》，明确了各方的权利和义务。三方监管协议与深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异，本公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

（二）募集资金专户存储情况

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司有两个募集资金专户，募集资金存放情况如下：

单位：人民币元

开户银行	银行账号	募集资金余额	备注
中国农业银行股份有限公司杭州萧山支行	19080201040065499	1,483,977.21	募集资金专户
中国工商银行股份有限公司萧山分行	1202090119900886689	3,123,2 2.31	募集资金专户
合计		4,607,239.52	

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

募集资金使用情况对照表详见本报告附件。

（二）募集资金投资项目出现异常情况的说明

除本专项报告四所述外，本公司募集资金投资项目未出现其他异常情况。

（三）募集资金投资项目无法单独核算效益的情况说明

截至 2016 年 12 月 31 日，本公司募集资金投资项目尚处于建设期。其中“年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”，尚未正式投入生产使用，部分机器设备及厂房产于 2016 年 12 月底经调试、验收后达到可使用状态；“年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目”和“年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目”已有部分完工机器设备及车间陆续投入生产使用。虽然“年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目”和“年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目”在建设期内已有部分完工机器设备及车间陆续投入生产使用，但该部分固定资产主要处于试生产阶段、或仅为公司现有产品生产提供部分配套加工或装配服务，尚未形成独立的生产能力，其产生的效益无法单独核算，且与承诺效益也不具备可比性。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

(一) 本公司不存在变更募集资金投资项目的情况。

(二) “年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”变更投资结构的具体情况

1. “年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”变更投资结构的情况

本公司《非公开发行股票股份变动报告暨上市公告书》中，披露“年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”总投资为 72,341 万元，其中建筑工程投入为 15,278 万元。因该项目承诺建筑工程及其他建设投资费用投入与实际情况发生较大变化，经公司董事会五届二十五次会议审议通过，本公司对该项目的投资总额及拟使用募集资金的投资构成进行了局部调整，调整前后使用募集资金投资计划如下：

单位：人民币万元

项 目	原计划投资额		调整后计划投资额	
	计划投资总额	其中：计划使用募集资金	计划投资总额	其中：计划使用募集资金
建筑工程	15,278.00	5,278.00	30,000.00	30,000.00
设备及安装工程	43,801.00	43,801.00	43 01.00	30,140.00
工位器具费	150.00	150.00	150.0	150.00
征地费	2,655.00	2,655.00	2 655.00	2,655.00
其他建设投资费用	6,511.00	6,511.00	5,511.00	5,450.00
铺底流动资金	3,946.00	3,946.00	3,946.00	3,946.00
合 计	72,341.00	72,341.00	86,063.00	72,341.0

2. “年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”变更投资结构的原因

该项目可行性研究报告按照一般工业企业厂房的建造标准进行投资预算，未考虑现代智能化、自动化生产工艺对厂房的层高、地基、大型设备基础准备以及墙体抗震能力等标准提出了更高的要求，建筑工程投入相应增加，同时为建筑工程配套的其他建设投资费用有所减少。考虑到募投项目先实施建筑工程再进行设备安装，公司将一部分计划用于设备安装的募集资金先投入建筑工程，对该项目的投资总额及拟使用募集资金的投资构成进行了局部调整。

(三) 募集资金投资项目投资进度的调整

受项目实施过程中多方面因素的影响，经公司董事会五届二十五次会议及六届九次会议审议通过，公司对募投项目的投资进度进行了调整，具体情况如下：

投资项目	调整前预计项目达到预定可使用状态日期	调整后预计项目达到预定可使用状态日期	调整的主要原因
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目	2017 年 4 月	2017 年 12 月	受项目用地的取得时间晚、前次募集资金实际到位时间晚的双重影响，该项目并未自董事会批准之日即 2014 年 4 月 4 日起全速按原计划实施

年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目	2017 年 6 月	2017 年 12 月	该项目建成投产所需要的主要原料即钳体、支架的铸件系由“年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”投产后提供，而“年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目”因项目用地的取得时间晚、募集资金到位时间晚的双重影响，投资进度未达到预期，为充分发挥募集资金的使用效率，本公司放缓“年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目”的投资进度
年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目	2016 年 12 月	2017 年 12 月	主要系设备工艺技术的变化以及汽车市场整体需求状况的变化等影响，本公司放缓对该项目的投资进度

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

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目	否	24,000	24,000	7,269.59	14,840.81	61.84%	2017 年 12 月 31 日	详见本报告第四节 管理层讨论与分析 5、投资状况分析 5、募集资金总体使用情况之三(三)之说明		否
年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目	否	16,000	16,000	1,087.83	11,654.33	72.84%	2017 年 12 月 31 日			否
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目	否	72,341	72,341	24,991.91	54,938.05	75.94%	2017 年 12 月 31 日			否
承诺投资项目小计	--	112,341	112,341	33,349.33	81,433.19	--	--		--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	112,341	112,341	33,349.33	81,433.19	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	无									

项目可行性发生重大变化的情况说明	无
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在募集资金实际到位之前，本公司利用自筹资金对募投项目累计已投入 10,541.66 万元，募集资金到位后，公司以募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 10,541.66 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 经公司第六届董事会第五次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，截至 2016 年 12 月 31 日，本公司使用暂时闲置募集资金补充流动资金余额 200,000,000.00 元
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	无
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

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、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

七、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
杭州自立汽车底盘部件有限公司	子公司	生产销售汽车零部件，电工器材，厨房器具	1000 万元	158,756,131.50	73,396,835.08	350,850,802.78	8,374,852.26	16,192,589.46
芜湖亚太汽车底盘有限公司	子公司	汽车零部件研发、生产、销售	500 万元	4,413,571.23	-3,556,642.02	4,609,713.11	-1,355,563.86	-1,368,758.10
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	子公司	汽车零部件的研制、生产、销售	2800 万元	211,614,435.70	57,345,165.89	657,615,645.50	9,056,609.65	6,326,704.15
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	子公司	生产汽车制动轮缸、销售本公司生产产品	360 万欧元	88,404,086.99	64,967,251.87	96,290,841.10	20,538,493.58	15,485,396.96
杭州勤日汽车部件有限公司	子公司	汽车塑料部件设计、生产、装配，销售本公司生产产品	380 万美元	61,478,195.98	36,799,555.37	54,227,986.47	2,466,610.88	1,794,329.51
重庆津荣亚太汽车部件有限公司	子公司	汽车零部件的研发、制造、销售及技术服务（不含发动机）；销售金属材料；货物进出口。	500 万元	141,503,974.83	5,487,486.74	313,676,259.33	139,790.23	-340,626.85
长春浙亚汽车底盘有限公司	子公司	研发、生产、销售各类汽车制动系统产品、各类汽车底盘模块	9000 万元	116,756,605.11	78,348,256.68	2,628,859.67	-7,588,535.89	-7,588,715.89
安吉亚太制动系统有限公司	子公司	汽车、轨道车辆制动系统部件及汽车电子产品生产、销售及技术开发	14000 万元	650,900,126.32	144,324,798.87	551,826,436.84	7,906,198.70	7,869,923.03
北京浙亚汽车配件有限公司	子公司	普通货运（道路运输经营许可证有效期 2016 年 6 月 10 日）批发预包装食品（食品流通许可证有效期至 2017 年 3 月 11 日）；销售汽车配件、机械设备及配件、电子产品、金属材料（不含电石、铁合金）、化工产品（不含危险化学品及一类易制毒化学品）、建筑材料（不含砂石及沙石制品）；技术开发、咨询、服务、转让；仓储服务（不含危险化学品）；货物进出口（不含法律法规规定需要审批的项目）。	500 万元	7,396,203.70	3,837,203.70	464,141.94	-765,403.81	-856,242.54

杭州亚腾铸造有限公司	子公司	生产、销售：铸件	6500 万元	112,183,938.15	70,755,699.68	224,984,236.77	4,128,492.69	3,480,430.78
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	子公司	汽车底盘部件、汽车制动系统、汽车电子系统制造、销售，汽车制动系统、汽车底盘系统、汽车电子系统技术开发、咨询、转让	900 万元	15,942,489.26	7,042,964.70	20,264,421.36	-175,750.32	-75,756.09
广德亚太铸造有限公司	子公司	汽车关键零部件铸件研发、生产、销售：自营和代理自产产品及本公司所需商品的进出口业务	900 万元	581,588,116.04	3,674,379.63		-4,306,038.67	-3,995,410.70
北京亚太汽车底盘系统有限公司	子公司	研发各类汽车制动系统产品、汽车车桥、变速齿轮等各类汽车底盘系统零部件及模块；销售汽车零部件、机电设备及配件、电子电器产品、金属材料，化工材料（不含危险化学品及-类意制毒化学品）、建筑材料、技术开发。	8000 万元	3,839,279,558.11	35,584,783.66	4,857,278,948.68	-8,121,661.77	-7,671,398.32
上海浙亚汽车技术有限公司	子公司	从事汽车、电子产品及机械科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务，汽车零部件、电子类产品、机械设备及配件的销售。	1000 万元	9,521,054.46	2,673,955.28	3,281,860.34	-6,018,537.80	-6,017,483.58
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	子公司	网联汽车智能安全模块的开发、生产、销售	1000 万元	9,562,193.03	9,540,481.51	0.00	-382,030.54	-382,030.54

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江亚太机电股份有限公司武汉分公司	注销	对公司整体生产和业绩无明显影响
苏州安智汽车零部件有限公司	取得	对公司整体生产和业绩无明显影响
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	取得	对公司整体生产和业绩无明显影响
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	取得	对公司整体生产和业绩无明显影响
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	取得	对公司整体生产和业绩无明显影响

主要控股参股公司情况说明

无

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业发展趋势及公司发展机遇

根据《中国制造2025》规划，汽车产业将智能网联汽车、节能与新能源汽车作为主要的发展方向。

从智能驾驶的行业发展来看，有三个阶段：第一步，辅助驾驶；第二步，半自动驾驶；最后才是无人驾驶。无人驾驶的发展空间非常广阔，特别是制动系统。因为无人驾驶的实现，最主要是实现两个安全系统—制动安全系统和转向安全系统。公司已经明确将智能驾驶作为自身战略方向之一，初步搭建了智能汽车环境感知+主动安全控制+移动互联的无人驾驶生态圈。公司与前向启创、钛马信息共同出资设立的浙江网联汽车主动安全系统有限公司，该合资公司将作为今后智能驾驶集成产品的研发平台及一级供应商，共同研发由环境感知的ADAS系统、主动安全控制系统、移动车联网平台集成化的产品，主要面向国内自主和合资品牌整车企业，该公司的设立有利于公司智能技术的协同开发。公司控股股东亚太机电集团有限公司参股投资的杭州智波科技有限公司将更好集成摄像头、雷达技术的融合开发，有助于完善公司无人驾驶生态圈和关键技术的突破。2016年公司积极推进智能驾驶项目的落地，并与奇瑞、北汽、合众、东风小康签订智能驾驶开发协议。4月13日召开了新产品发布会，4月底的北京车展上公司也展示了智能驾驶的样车，未来公司在智能驾驶的领域上会不断迈出实质性的步伐。

对于汽车零部件企业来说，在新能源汽车发展大势下，集中精力攻破新能源汽车核心零部件也是其发展的重中之重。公司通过参股轮毂电机技术已经处于世界领先水平的Elaphe公司帮助公司更好的布局新能源汽车和智能汽车领域，同时在中国设立的合资公司“杭州亚太依拉菲动力技术有限公司”，Elaphe公司的技术在中国可以实现本土化产品，为中国新能源汽车提供先进的驱动、制动集成系统产品。

（二）公司发展战略与规划

作为国内汽车制动系统行业的龙头企业，公司将始终秉承“诚信、务实、开拓、合力”的企业精神，以“制造精品部件，服务名优主机”为经营理念，以“建百年老厂，创世界品牌”为奋斗目标，继续坚持走自主创新之路，把产业做强做大，争创国际化一流企业，为弘扬民族精神，发展中国汽车工业做出应有的贡献。

（三）2017年度经营目标

公司2017年度业务计划目标：2017年，公司计划实现主营业务收入35亿元(不含税)，计划实现利润总额1.8亿元，净利润1.53亿元。

公司未来发展战略与规划以及2017年经营目标是根据目前公司所处的现状，并对未来合理判断后审慎做出的。上述经营

目标并不代表公司对2017年度的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化、经营团队的努力程度等多种因素，存在很大的不确定性，请投资者特别注意。

（四）2017年工作重点

1、提升传统制造水平，做精做专做大主业

从目前来看，传统内燃机汽车在今后若干时期内仍占市场主导地位，只是更注重节能环保，而且即使在将来，新能源汽车代替传统内燃机汽车，基础制动系统仍是不可或缺的核心部件，可见，做精做专做大基础制动系统产业还是工作的重点。在未来十到十五年时间内，公司传统制造的升级改造中，将持续推进数字化、网络化、智能化在企业生产经营领域的应用，努力打造适合公司的数字化无人车间，提升传统制造水平。同时逐步调整产品结构，加大正向开发力度，提高工艺水平，提升产品技术可靠性。在稳固现有市场的同时，向高端化发展，不但要跟上自主品牌高端化发展的脚步，更要积极开拓高端合资品牌和海外品牌市场。

2、注重产品技术创新，大力发展汽车电子产业

公司的电子产品主要分为两个模块：一是底盘控制模块，二是车身环境感知控制模块，即智能驾驶模块。

公司要稳步实现如EPB、ESC、EABS等电子产品的产业化，形成行业规模优势；同时要对标国际先进的技术，在IBS、EESC、EMB等智能化集成制动系统研发方面有突破性进展。

智能驾驶技术，在未来十到十五年时间内，必定会井喷式快速发展。公司积极研发主动电子安全控制系统与高级智能驾驶辅助系统（ADAS）高度集成技术，争取实现与整车企业的同步开发，并实现产业化。

3、努力推进轮毂电机及底盘模块技术量产，积极发展新能源产业

公司的新能源轮毂电机及底盘模块技术将为整车企业提供系统整体解决方案。2016年，公司在该技术产业上投入了大量精力，随着由公司改造的轮毂电机样车前往黑河进行冬季冰雪试验，公司的轮毂电机及底盘模块技术向产业化发展又迈出了坚实一步。该技术的产业化发展和市场推广，是公司在2017年工作的重中之重，公司将加大力度，重点投入，做好量产条件准备，目标在国内率先实现产业化。

（五）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、国家政策调整的风险

2009-2010年，国家实施汽车产业振兴政策，支持汽车产业的发展，汽车刚性需求被提前大幅释放。随着国内汽车保有量的增加，交通、能源、环保等问题也日益突出。部分城市汽车“限购”、“限牌”、“尾号限行”等限制措施实施，将会对汽车行业的快速增长产生一定抑制作用。因此公司存在受国家政策调整的风险。

3、市场竞争激烈的风险

随着我国汽车产业的发展，国内主要整车企业和汽车制动系统生产企业不断扩大产能，导致市场竞争较为激烈；整车企业的产能过剩将直接导致消费终端的价格战；与此同时，国际著名汽车零部件企业也陆续以独资、合资、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。

4、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。

5、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进一步下降的风险。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2016年01月04日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月4日投资者关系活动记录表
2016年01月06日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月6日投资者关系活动记录表
2016年01月13日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月13日投资者关系活动记录表
2016年01月18日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月18日投资者关系活动记录表
2016年01月19日	电话沟通	机构	投资者关系互动平台 2016年1月19日投资者关系活动记录表
2016年01月25日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月25日投资者关系活动记录表
2016年01月26日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月26日投资者关系活动记录表
2016年01月27日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年1月27日投资者关系活动记录表
2016年02月03日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年2月3日投资者关系活动记录表
2016年03月16日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年3月16日投资者关系活动记录表
2016年03月18日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年3月18日投资者关系活动记录表
2016年03月25日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年3月25日投资者关系活动记录表
2016年03月30日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年3月30日投资者关系活动记录表
2016年03月31日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年3月31日投资者关系活动记录表
2016年04月07日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月7日投资者关系活动记录表
2016年04月08日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月8日投资者关系活动记录表
2016年04月15日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月15日投资者关系活动记录表
2016年04月20日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月20日投资者关系活动记录表
2016年04月22日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月22日投资者关系活动记录表
2016年04月27日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月27日投资者关系活动记录表
2016年04月28日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年4月28日投资者关系活动记录表
2016年05月05日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年5月5日投资者关系活动记录表
2016年05月11日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年5月11日投资者关系活动记录表
2016年05月12日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年5月12日投资者关系活动记录表
2016年05月18日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年5月18日投资者关系活动记录表
2016年05月23日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年5月23日投资者关系活动记录表
2016年06月02日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月2日投资者关系活动记录表
2016年06月03日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月3日投资者关系活动记录表
2016年06月07日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月7日投资者关系活动记录表

2016年06月16日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月16日投资者关系活动记录表
2016年06月20日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月20日投资者关系活动记录表
2016年06月29日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年6月29日投资者关系活动记录表
2016年08月26日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年8月26日投资者关系活动记录表
2016年09月13日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年9月13日投资者关系活动记录表
2016年09月22日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 2016年9月22日投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为了完善和健全公司分红机制，切实保护投资者合法权益、实现股东价值、给予投资者稳定回报，根据《上市公司监管指引3号-上市公司现金分红》及《公司章程》的规定，公司制定了《未来三年（2016-2018年）股东分红规划》，并经第五届董事会第二十五次会议及2016年第一次临时股东大会审议通过，决策程序透明，符合相关要求的规定，且独立董事对公司未来三年（2014-2016年）股东回报规划》事项发表了独立意见。公司2016年度的利润分配预案符合《公司章程》的规定。

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

公司近3年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2014年度利润分配方案：公司以2014年度末总股本368,778,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币 1 元（含税）；向全体股东每10股派送红股 5 股（含税）；向全体股东每10股以资本公积金转增 5 股。

2、2015年度利润分配预案：公司以2015年度末总股本737,556,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币 1 元（含税）。

3、2016年度利润分配预案：：公司以2016年度末总股本737,556,000股为基数，向全体股东每10股派发现金股利人民币 1 元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上 市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司 普通股股东的净利润的比率	以其他方式现 金分红的金额	以其他方式现 金分红的比例
2016 年	73,755,600.00	144,193,418.70	51.15%		
2015 年	73,755,600.00	141,906,273.52	51.97%		
2014 年	36,877,800.00	175,568,004.28	21.00%		

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	1.00
分配预案的股本基数 (股)	737,556,000
现金分红总额 (元) (含税)	73,755,600.00
可分配利润 (元)	568,218,475.46
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但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	
<p>根据天健会计师事务所 (特殊普通合伙) 出具的《审计报告》(天健审【2017】1498 号), 2016 年度母公司实现净利润为 132,808,158.48 元, 按实现净利润 10% 提取法定盈余公积金 13,280,815.85 元后, 剩余利润 119,527,342.63 元。加上上年结转未分配利润 448,691,132.83 元, 实际可供股东分配的利润为 568,218,475.46 元。</p> <p>以公司 2016 年 12 月 31 日总股本 737,556,000 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.0 元 (含税), 共计派发现金红利人民币 73,755,600 元; 母公司剩余未分配利润 494,462,875.46 元, 结转至下一年度。</p>	

三、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
股改承诺	无		无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无		无		无	无
资产重组时所作承诺	无		无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	发行前股东, 公司控股股东、实际控制人	股份限售承诺	<p>(一) 亚太机电集团有限公司, 实际控制人黄来兴、黄伟中、黄伟潮先生均承诺: 自亚太股份上市之日起三十六个月内, 不转让或者委托他人管理其已直接和间接持有的发行人股份, 也不由发行人收购该部分股份。(二) 其他股东的承诺: 其他股东承诺自股票上市之日起十二个月内不转让其持有的发行人股份。(三) 作为公司董事、监事、高级管理人员的股东特别承诺: 在其任职期间, 每年转让的股份不超过其持有本公司股份总数的百分之二十五, 并且在卖出后六个月内不得再买入本公司的股份, 买入后六个月内</p>	2009 年 08 月 28 日	无	报告期内, 上述股东均严格遵守股份限售相关承诺

			不得再行卖出本公司的股份。离职后半年内，不得转让持有本公司的股份			
股权激励承诺	无	无	无	无	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	公司实际控制人黄来兴先生、黄伟中先生	股份限售承诺	在按照《中国证券监督管理委员会公告》【(2015) 18 号】的相关要求，于 2015 年 7 月 8 日至 2016 年 1 月 7 日不通过二级市场减持本公司股份后，自愿将上述期限延长一年至 2017 年 1 月 7 日。	2016 年 01 月 08 日	12 个月	报告期内，上述股东均严格遵守股份限售相关承诺
	公司实际控制人黄来兴先生、黄伟中先生	股份限售承诺	自本承诺函出具日至亚太股份非公开发行完成后六个月内，本人不存在减持计划，不减持亚太股份股票。	2016 年 05 月 31 日	自本承诺函出具日至亚太股份非公开发行完成后六个月内	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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

(一) 其他原因的合并范围变动

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(元)	出资比例(%)
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	新设	2016年3月	300,000.00	100.00

(二) 其他说明

本期公司出资设立武汉浙亚汽车底盘系统有限公司，于2016年3月28日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91420100MA4KM8M8XE的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴出资1,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

九、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	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	毛莉、李伟海

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

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、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。

十二、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。

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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。

十六、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
杭州萧山亚太物业管理有限公司	该交易方为本公司控股股东的控股子公司	接受劳务	后勤保洁及物业管理服务、设施使用费	协商	协商价	456.79	100.00%	800	否	银行结算	-	2016年03月15日	《关于预计2016年度日常关联交易的公告》（公告编号2016-026）
北京亚太汽车底盘系统有限公司（含其子公司）	公司实际控制人之一、副董事长黄伟潮先生，董事、副总经理施正堂先生均担任北京亚太董事	销售	制动器成品	协商	协商价、市场价	27,477.23	8.04%	60,000	否	承兑汇票、电汇	-	2016年03月15日	《关于预计2016年度日常关联交易的公告》（公告编号2016-026）
北京亚太汽车底盘系统有限公司（含其子公司）	公司实际控制人之一、副董事长黄伟潮先生，董事、副总经理施正堂先生均担任北京亚太董事	租赁	设备租赁	协商	市场价	598.29	56.37%		否	承兑汇票、电汇	-		
宏基国际集团有限公司	该交易方为本公司控股股东的控股子公司	销售	制动器成品	协商	协商价、市场价	405.32	0.12%	600	否	银行结算	-	2016年03月15日	《关于预计2016年度日常关联交易的公告》（公告编号2016-026）
钛马信息网络技术有限公司	公司实际控制人之一、副董事长黄伟潮先生担任钛马信息董事	提供服务	市场推广费	协商	协商价、市场价	310.55	100.00%	2,000	否	银行结算	-	2016年03月15日	《关于预计2016年度日常关联交易的公告》（公告编号2016-026）
杭州亚太科技创业	该交易方为本公司控股股东的控股子公司	租赁	房屋租赁	协商	市场价	30.91	6.48%		否	银行结算	-		

园管理有 限公司													
合计			--	--	29,279.09	--	63,400	--	--	--	--	--	--
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）	公司与杭州萧山亚太物业管理有限公司、北京亚太汽车底盘系统有限公司（含其子公司）、宏基国际集团有限公司、钛马信息技术有限公司、杭州亚太智能装备有限公司上述五家关联方发生的日常关联交易均未超出预计金额。												
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用												

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产(万元)	被投资企业的净资产(万元)	被投资企业的净利润(万元)
Elaphe Propulsion Technologies Ltd	公司董事施正堂先生担任 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**	500 万欧元	1,482.65	1,475	-26.81
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、其他重大关联交易

适用 不适用

2015-2016 年度，本公司及子公司向杭州亚太智能装备有限公司签订合同总价为 57,055,972.76 元（含税）的专用设备购买合同，除合同总价为 1,015,310.00 元的两台检测设备分别于 2017 年 1 月及 2 月到货外，其余均已在 2016 年年内陆续到货，并进入安装调试，本公司及子公司已累计付款 46,080,400.63 元，累计收到结算发票 29,800,750.76 元（含税）。公司与杭州亚太智能装备有限公司发生的关联交易均未超出预计金额 9,000 万元。

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 2016 年度日常关联交易的公告》 (公告编号 2016-026)	2016 年 03 月 15 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、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

单位：万元

受托人名称	是否关联交易	产品类型	委托理财金额	起始日期	终止日期	报酬确定方式	本期实际收回本金金额	计提减值准备金额（如有）	预计收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况
农行萧山分行	否	保本浮动收益型	10,000	2015年12月11日	2016年03月15日	到期一次性返还本金和3.25%年收益率计算产品收益	10,000		80.14	80.14	80.14
农行萧山分行	否	保本浮动收益型	10,000	2015年12月11日	2016年03月15日	到期一次性返还本金和3.25%年收益率计算产品收益	10,000		80.14	80.14	80.14
工行萧山分行	否	保本浮动收益型	10,000	2015年12月15日	2016年03月15日	到期一次性返还本金和3.6%年收益率计算产品收益	10,000		90.74	90.74	90.74
工行萧山分行	否	保本浮动收益型	10,000	2015年12月15日	2016年06月14日	到期一次性返还本金和3.8%年收益率计算产品收益	10,000		190.52	190.52	190.52
农行萧山分行	否	保本浮动收益型	13,000	2016年03月25日	2016年05月04日	到期一次性返还本金和2.6%年收益率计算产品收益	13,000		44.16	44.16	44.16
农行萧山分行	否	保本浮动收益型	13,000	2016年05月11日	2016年06月14日	到期一次性返还本金和3.10%年收益率计算产品收益	13,000		37.54	37.54	37.54
工行萧山分行	否	保本浮动收益型	7,000	2016年04月12日	2016年07月06日	到期一次性返还本金和3.4%年收益率计算产品收益	7,000		55.42	55.42	55.42
农行萧山分行	否	保本浮动收益型	4,500	2016年06月16日	2016年07月22日	到期一次性返还本金和3.1%年收益率计算产品收益	4,500		13.76	13.76	13.76

				日	日						
工行萧山分行	否	保本浮动收益型	5,000	2016年07月07日	2016年09月28日	到期一次性返还本金和 2.9% 年收益率计算产品收益	5,000		35.37	35.37	35.37
合计			82,500	--	--	--	82,500		627.79	627.79	--
委托理财资金来源	闲置募集资金										
逾期未收回的本金和收益累计金额	0										
涉诉情况（如适用）	不适用										
委托理财审批董事会公告披露日期（如有）											
委托理财审批股东会公告披露日期（如有）											
未来是否还有委托理财计划	如委托理财到期后，仍有募集资金尚未使用。公司将按照相关要求，并根据闲置募集资金的金额提交董事会或股东大会审议。										

(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。

十八、社会责任情况

1、履行精准扶贫社会责任情况

适用 不适用

2、履行其他社会责任的情况

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

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

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

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

(四) 环境保护。公司高度重视环境保护工作，积极开展节能减排活动，把资源节约型、环境友好型企业建设列为工作的重中之重，采用ISO14000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。报告期内，公司根据浙江省12个行业VOCS污染整治规范对所有的表面处理设备进行了VOCS整治；根据环保部门的要求和当地政府的规划，做好废水纳管排放的前期准备工作，为2017年完成纳管排放创造了条件。

(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。

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 不适用

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

（一）2016年度非公开发行股份事宜

公司第五届董事会第二十五次会议审议通过了关于公司2016年度非公开发行股票预案等相关事项，公司第六届董事会第二次会议对公司2016年度非公开发行股票预案进行了修订，相关公告详见2016年1月20日、7月6日的《证券时报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。目前该事项已经终止。相关公告详见2017年2月28日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（二）关于获得政府补助金

公司年产15万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目获得国家产业转型升级项目（增强制造业核心竞争力）2016年中央预算内投资计划补助资金6,818万元，相关公告详见2016年4月20日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。公司已于2016年6月21日收到补助资金。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

（一）关于参股苏州安智汽车零部件有限公司

公司于2016年1月24日与苏州安智汽车零部件有限公司签订了《增资协议》，约定公司将以增资方式参股投资人民币500万元取得本次增资扩股后苏州安智10%的股权。相关公告详见2016年1月26日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。目前该投资事项已完成款项的支付且已办妥股权变更登记手续。

（二）关于设立武汉子公司

公司第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于注销武汉分公司及在武汉设立全资子公司的议案》。目前武汉浙亚汽车底盘系统有限公司已完成工商注册登记手续，相关公告详见2016年2月6日及4月1日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（三）关于设立重庆子公司

公司第五届董事会第二十七次会议审议通过了《关于投资设立重庆子公司的议案》及《关于拟购买土地资产的议案》。目前重庆亚太汽车底盘系统有限公司已完成工商注册登记手续，相关公告详见2016年3月15日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（四）关于与关联方共同设立合资公司

公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于与关联方共同投资设立合资公司的议案》，目前杭州亚太依拉菲动力技术有限公司已完成工商注册登记手续。相关公告详见2016年4月26日、8月10日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（五）关于设立上海分公司

公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于设立上海分公司的议案》，目前上海分公司正在办理工商注册登记手续。相关公告详见2016年12月29日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（六）关于设立广州子公司

公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于设立广州子公司的议案》，目前广州子公司正在办理工商注册登记手续。相关公告详见2016年12月29日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

（七）关于设立吉林子公司

公司拟与吉林龙山有机硅有限公司共同出资在吉林市设立子公司。其中，公司以现金方式出资人民币510万元，获得吉林子公司51%的股权。目前吉林子公司正在办理工商注册登记手续。相关公告详见2017年1月3日的《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	51,584,358	6.99%						51,584,358	6.99%
1、国家持股	0	0.00%						0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%						0	0.00%
3、其他内资持股	51,584,358	6.99%						51,584,358	6.99%
其中：境内法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境内自然人持股	51,584,358	6.99%						51,584,358	6.99%
4、外资持股	0	0.00%						0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%						0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%						0	0.00%
二、无限售条件股份	685,971,642	93.01%						685,971,642	93.01%
1、人民币普通股	685,971,642	93.01%						685,971,642	93.01%
2、境内上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%						0	0.00%
4、其他	0	0.00%						0	0.00%
三、股份总数	737,556,000	100.00%						737,556,000	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	96,193	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	95,750	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
亚太机电集团有限公司	境内非国有法人	38.82%	286,331,656	181,000		286,331,656	质押	82,000,000
黄来兴	境内自然人	7.14%	52,651,144		39,488,358	13,162,786		
黄伟中	境内自然人	1.25%	9,216,000		6,912,000	2,304,000		
全国社保基金四一五组合	其他	1.05%	7,710,473	5,060,956		7,710,473		
中国工商银行股份有限公司-华安智增精选灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.85%	6,253,900	6,253,900		6,253,900		

施纪法	境内自然人	0.70%	5,184,000		3,888,000	1,296,000		
招商证券股份有限公司	其他	0.68%	5,000,265	5,000,265		5,000,265		
中国汽车技术研究中心	国有法人	0.51%	3,744,000			3,744,000		
交通银行—华安宝利配置证券投资基金	其他	0.49%	3,626,116	3,626,116		3,626,116		
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	其他	0.42%	3,113,604	1,020,700		3,113,604		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	集团公司为本公司控股股东；黄氏父子（黄来兴及其长子黄伟中、次子黄伟潮）以直接或间接方式持有亚太集团 45.32% 的股权，且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司 7.14% 和 1.25% 的股份，黄氏父子为公司的实际控制人。其他前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
亚太机电集团有限公司	286,331,656	人民币普通股	286,331,656					
黄来兴	13,162,786	人民币普通股	13,162,786					
全国社保基金四一五组合	7,710,473	人民币普通股	7,710,473					
中国工商银行股份有限公司-华安智增精选灵活配置混合型证券投资基金	6,253,900	人民币普通股	6,253,900					
招商证券股份有限公司	5,000,265	人民币普通股	5,000,265					
中国汽车技术研究中心	3,744,000	人民币普通股	3,744,000					
交通银行—华安宝利配置证券投资基金	3,626,116	人民币普通股	3,626,116					
中国建设银行股份有限公司—富国中证新能源汽车指数分级证券投资基金	3,113,604	人民币普通股	3,113,604					
招商证券股份有限公司—富国中证移动互联网指数分级证券投资基金	2,320,500	人民币普通股	2,320,500					
黄伟中	2,304,000	人民币普通股	2,304,000					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	集团公司为本公司控股股东；黄氏父子（黄来兴及其长子黄伟中、次子黄伟潮）以直接或间接方式持有亚太集团 45.32% 的股权，且黄来兴和黄伟中分别直接持有本公司 7.14% 和 1.25% 的股份，黄氏父子为公司的实际控制人。其他前 10 名股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	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	黄来兴	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；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的商品及技术除外；经营进料加工和“三来一补”，开展对销贸易和转口贸易*****
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

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	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
黄来兴	中国	否
黄伟中	中国	是
黄伟潮	中国	否
主要职业及职务	<p>黄来兴，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，浙江亚太机电集团公司董事长、总经理，浙江亚太机电集团有限公司董事长、总经理，浙江亚太机电股份有限公司董事长。现任亚太机电集团有限公司董事长、党委书记，杭州广德贸易有限公司执行董事、杭州双弧车辆部件有限公司执行董事，安吉亚太置业有限公司执行董事，亚太机电集团安吉有限公司执行董事，杭州亚太智能装备有限公司执行董事，杭州萧山亚太物业管理有限公司执行董事，杭州萧山亚太机械零件有限公司执行董事、杭州亚太科技园管理有限公司执行董事、杭州宏基实业投资有限公司执行董事、亚太机电集团安吉汽车管路有限公司董事长，本公司副董事长。</p> <p>黄伟中，男，1968 年生，中国国籍，澳大利亚永久居留权，大专学历，工程师。历任萧山汽车制动器厂车间副主任、生产科副科长，浙江亚太机电集团公司总经理助理，萧山亚太汽车制动</p>	

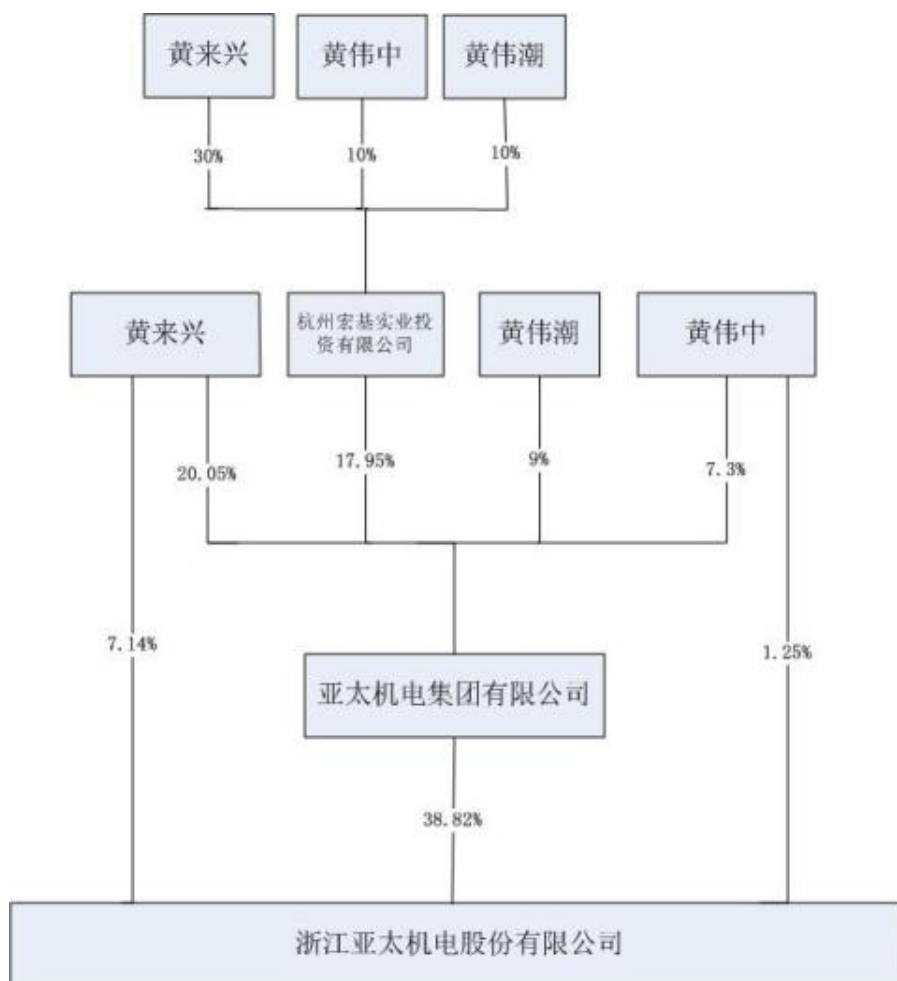
	<p>器有限公司总经理，浙江亚太机电股份有限公司监事、副总经理，杭州亚太特必克制动系统有限公司董事长、安吉亚太制动系统有限公司执行董事等职。现任亚太机电集团有限公司董事，宏基国际集团有限公司董事，浙江网联汽车主动安全系统有限公司董事长，杭州亚太依拉菲动力技术有限公司董事，亚太机电集团安吉汽车管路有限公司董事，本公司董事长、总经理。</p> <p>黄伟潮，男，1970 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，高级经济师。历任萧山汽车制动器厂供应科科长，浙江亚太机电集团公司供应部副经理、采购部经理、营销中心主任，浙江亚太机电集团有限公司董事、副总经理兼营销中心主任，浙江亚太机电股份有限公司副总经理兼营销中心主任、董事、董事长。现任亚太机电集团有限公司董事、北京亚太汽车底盘部件有限公司副董事长、北京浙亚汽车配件有限公司执行董事、上海浙亚汽车技术有限公司执行董事、钛马信息技术有限公司董事，浙江网联汽车主动安全系统有限公司董事，本公司副董事长。</p>
<p>过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况</p>	<p>不适用</p>

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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增 持股份 数量 (股)	本期减 持股份 数量 (股)	其他 增减 变动 (股)	期末持股数 (股)
黄伟中	董事长、 总经理	现任	男	49	2016年05 月26日	2019年05 月26日	9,216,000				9,216,000
黄伟潮	副董事长	现任	男	47	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
黄来兴	副董事长	现任	男	72	2016年05 月26日	2019年05 月26日	52,651,144				52,651,144
施瑞康	董事、 副总经理	现任	男	54	2016年05 月26日	2019年05 月26日	1,728,000				1,728,000
施纪法	董事、 财务负责 人	现任	男	57	2016年05 月26日	2019年05 月26日	5,184,000				5,184,000
施正堂	董事、 副总经理	现任	男	52	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
俞小莉	独立董 事	现任	女	54	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
黄曼行	独立董 事	现任	女	56	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
钱一民	独立董 事	现任	男	61	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
黄林法	监事	现任	男	67	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
周哲敏	监事	现任	男	34	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
刘春生	监事	现任	男	43	2016年05 月26日	2019年05 月26日					
陈宇超	监事	现任	男	27	2016年05 月26日	2019年05 月26日					

胡水兵	监事	现任	男	43	2016年05月26日	2019年05月26日					
邱蓉	副总经理、董事会秘书	现任	女	34	2016年05月26日	2019年05月26日					
章叶祥	副总经理	现任	男	57	2016年05月26日	2019年05月26日					
施兴龙	副总经理	现任	男	52	2016年05月26日	2019年05月26日					
朱妙富	副总经理	现任	男	51	2016年05月26日	2019年05月26日					
郑荣	副总经理	现任	男	37	2016年05月26日	2019年05月26日					
刘匀	独立董事	离任	女	71	2014年06月13日	2016年05月26日					
王来香	监事	离任	女	52	2013年05月26日	2016年05月26日					
刘匀	独立董事	离任	女	71	2013年05月26日	2016年05月26日					
合计	--	--	-	--	--	--	68,779,144	0	0	0	68,779,144

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘匀	独立董事	任期满离任	2016年05月26日	董事会换届离任
王来香	监事	任期满离任	2016年05月26日	董事会换届离任
邱蓉	董事	任期满离任	2016年05月26日	董事会换届离任
黄伟潮	副董事长	任免	2016年05月26日	董事会换届被选举
钱一民	独立董事	任免	2016年05月26日	董事会换届被选举
陈宇超	监事	任免	2016年05月26日	董事会换届被选举
邱蓉	副总经理	任免	2016年05月26日	董事会换届被选举

三、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：见第六节“三 3、公司实际控制人情况。”

黄来兴先生：见第六节“三 3、公司实际控制人情况。”

黄伟潮先生：见第六节“三 3、公司实际控制人情况。”

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、常务副总经理等职。现任集团公司董事，亚太埃伯恩董事，杭州勤日董事，天津浙亚监事，重庆亚太董事长，柳州底盘执行董事，本公司副董事长。

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等职。现任集团公司董事，芜湖亚太执行董事、总经理，亚太埃伯恩董事长，杭州勤日董事长，柳州底盘监事，北京亚太董事，杭州亚腾监事，网联汽车董事兼总经理，前向启创董事，Elaphe公司董事、苏州安智董事、亚太依拉菲董事长、首天光电董事，亚太科创园监事，宏基实业监事，广德贸易监事，亚太物业监事，本公司董事、副总经理。

施纪法先生：1960年生，工商管理硕士，高级经济师。历任萧山汽车制动器厂厂办主任、副厂长，浙江亚太机电集团公司副总经理等职，亚太机电集团有限公司总经理、浙江亚太机电股份有限公司监事会召集人等职。现任集团公司副董事长，亚太机械董事长，亚太依拉菲董事，本公司董事、财务负责人。

俞小莉女士：1963年生，浙江大学教授。历任日本北海道大学高级访问使者、香港理工大学高级访问学者、浙江大学城市学院工程学院院长、浙江万里扬变速器股份有限公司（002434）独立董事、无锡威孚高科技集团股份有限公司（000581）独立董事等职，现任浙江大学动力机械与车辆研究所所长，浙江银轮机械股份有限公司（002126）独立董事，浙江博众汽车科技有限公司董事长，浙江锋龙电气股份有限公司独立董事，本公司独立董事。

黄曼行女士：1961年生，浙江工商大学财务与会计学院会计系副教授。2000年至今在浙江工商大学从事本科与研究生教学与指导。历任浙江凯恩特种材料股份有限公司（002012）独立董事，现任宁波弘讯科技股份有限公司独立董事，浙江永泰隆电子股份有限公司独立董事，浙江维多教育咨询有限公司董事长，本公司独立董事。

钱一民先生：男，1956年生，大学学历。历任国家计委主任科员、副处长，北京计华贸易公司总经理，计华投资董事长，营口汽车轴瓦有限责任公司董事长，珠海中汽大有限公司董事长，广东国发投资发展有限公司执行董事，北京市北灯汽车灯具有限公司董事长，本公司第四届董事会副董事长等职。现任国盛华兴投资有限公司副董事长，营口国发高技术投资有限公司副董事长，本公司独立董事。

黄林法先生：1953年生，中专学历。历任浙江亚太机电集团公司制动泵厂副厂长、公司人保科长、营销部副经理、制造部部长，浙江亚太机电集团有限公司党委办主任、综合管理部副经理，本公司人力资源与安全保障部经理等职。现任集团公司法务部经理，监事会召集人。

周哲敏先生：1983年生，大学学历，历任集团公司办公室科长，本公司办公室副主任、人力资源和安全保障部副经理、法务部经理等职，现任安吉管路董事、安吉亚太常务副总经理、本公司监事。

刘春生先生：1974年生，大专学历，历任浙江亚太机电股份有限公司技术二科技术员，助理工程师，杭州亚太埃伯恩汽车零部件有限公司经理，总经理。现任本公司首席质量官、监事。

陈宇超先生：1990年生，本科学历。现任集团公司党委办副主任、工会主席，团委书记，本公司监事。

胡水兵先生：1974年生，大专学历，历任亚太特必克技术部经理、总经理助理，现任本公司专家委员会标准化室主任、技术中心常务副主任，安吉亚太副总经理等职，现任安吉管理监事、本公司技术中心常务副主任、监事。

邱蓉女士：1983年生，大学学历。历任公司董事、证券事务代表，现任本公司董事会秘书、副总经理。

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，浙江亚太机电集团公司销售部经理、总调度长，浙江亚太机电集团有限公司副总经理等职、自立公司执行董事等职。现任安吉亚太执行董事兼总经理，广德亚太执行董事兼总经理，本公司副总经理。

朱妙富先生：1966年生，大学学历，历任萧山汽车制动器厂配套科副科长，浙江亚太制动元件制造公司销售科副科长，装配车间主任，生产部副经理，浙江亚太机电股份有限公司总经理助理、营销中心副主任、营销中心主任等职。现任长春浙亚董事长兼总经理，重庆津荣执行董事兼总经理，天津浙亚执行董事兼总经理，本公司副总经理。

章叶祥先生：1960年生，大学学历，高级经济师、高级工程师。历任萧山汽车制动器厂副厂长，亚太制动器元件制造公司副总经理，杭州萧山金鹰交通设施有限公司总经理等职。现任集团公司董事，自立公司总经理、杭州亚腾执行董事，本公司副总经理。

郑荣先生：1980年生，大学学历，高级工程师。2001年进入公司，历任公司FTE项目部经理、技术中心副主任、技术中

心主任、离合器事业部总经理、总经理助理，现任武汉浙亚执行董事，本公司副总经理。

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
黄来兴	亚太机电集团有限公司	董事长、总经理	2006年09月01日		否
黄伟中	亚太机电集团有限公司	董事	2006年09月01日		否
黄伟潮	亚太机电集团有限公司	副董事长	2006年09月01日		否
施瑞康	亚太机电集团有限公司	董事	2006年09月01日		否
施纪法	亚太机电集团有限公司	副董事长	2006年09月01日		否
施正堂	亚太机电集团有限公司	董事	2006年09月01日		否
施兴龙	亚太机电集团有限公司	监事会主席	2006年09月01日		否
章叶祥	亚太机电集团有限公司	董事	2006年09月01日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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08月09日		否
黄伟潮	北京亚太汽车底盘部件有限公司	副董事长	2011年08月19日		否
黄伟潮	北京浙亚汽车配件有限公司	执行董事兼总经理	2011年11月29日		否
黄伟潮	上海浙亚汽车技术有限公司	执行董事	2015年08月04日		否
黄伟潮	钛马信息技术有限公司	董事	2015年07月01日		否
黄来兴	杭州广德贸易有限公司	执行董事	2011年11月09日		是
黄来兴	杭州双弧车辆部件有限公司	执行董事	2008年11月08日		否
黄来兴	安吉亚太置业有限公司	执行董事	2012年12月08日		否
黄来兴	杭州宏基实业投资有限公司	执行董事兼总经理	2014年10月29日		否
黄来兴	亚太机电集团安吉有限公司	执行董事兼总经理	2012年02月20日		否
黄来兴	杭州亚太科技创业园管理有限公司	执行董事兼	2016年01月06日		否

		总经理			
黄来兴	杭州亚太智能装备有限公司	执行董事	2015 年 12 月 14 日		否
黄来兴	亚太机电集团安吉有限公司	执行董事兼 总经理	2012 年 02 月 20 日		否
黄来兴	杭州萧山亚太物业管理有限公司	执行董事兼 总经理	2016 年 11 月 22 日		否
施瑞康	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	董事	2003 年 09 月 23 日		否
施瑞康	杭州勤日汽车部件有限公司	董事	2005 年 12 月 26 日		否
施瑞康	天津浙亚汽车底盘部件有限公司	监事	2013 年 10 月 16 日		否
施瑞康	重庆亚太底盘系统有限公司	董事长	2015 年 11 月 04 日		否
施瑞康	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公 司	执行董事兼 总经理	2016 年 09 月 28 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	芜湖亚太汽车底盘有限公司	执行董事兼 总经理	2002 年 07 月 22 日		否
施正堂	杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	执行董事	2012 年 12 月 17 日		否
施正堂	杭州勤日汽车部件有限公司	执行董事	2012 年 12 月 17 日		否
施正堂	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公 司	监事	2003 年 06 月 24 日		否
施正堂	北京亚太汽车底盘系统有限公司	董事	2007 年 12 月 14 日		否
施正堂	浙江网联汽车主动安全系统有限公司	董事兼总经 理	2015 年 08 月 20 日		否
施正堂	杭州亚太科技园管理有限公司	监事	2016 年 01 月 06 日		否
施正堂	深圳前向启创数码技术有限公司	董事	2015 年 07 月 31 日		否
施正堂	杭州广德贸易有限公司	监事	2011 年 11 月 09 日		否
施正堂	杭州萧山亚太物业管理有限公司	监事	2001 年 03 月 07 日		否
施正堂	杭州亚腾铸造有限公司	监事	2013 年 09 月 10 日		否
施正堂	杭州首天光电技术有限公司	董事	2015 年 07 月 17 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
施纪法	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	董事	2007 年 03 月 05 日		否
施纪法	杭州萧山亚太机械零件有限公司	董事长	1996 年 04 月 23 日		否
施纪法	国盛华兴投资有限公司	董事	2012 年 08 月 20 日		否
俞小莉	浙江大学	教授	1998 年 07 月 01 日		是
俞小莉	浙江大学动力机械及车辆研究所	所长	2000 年 03 月 01 日		否

俞小莉	浙江银轮机械股份有限公司	独立董事	2014年07月21日	2017年07月21日	是
俞小莉	浙江博众汽车科技有限公司	董事长	2008年04月01日		是
俞小莉	杭州新坐标科技股份有限公司	独立董事	2013年12月20日		是
俞小莉	浙江锋龙电气股份有限公司	独立董事	2016年04月11日		是
黄曼行	浙江维多教育咨询有限公司	董事长	2014年10月23日		是
黄曼行	浙江永隆泰电子股份有限公司	独立董事	2012年12月01日		是
黄曼行	宁波弘讯科技股份有限公司	独立董事	2011年11月01日		是
钱一民	国盛华兴投资有限公司	副董事长	2014年12月09日		否
钱一民	营口国发高技术投资有限公司	副董事长	2009年12月09日		否
章叶祥	杭州自立汽车底盘部件有限公司	总经理	2014年05月29日		是
章叶祥	杭州亚腾铸造有限公司	执行董事	2013年09月10日		否
施兴龙	安吉亚太制动系统有限公司	执行董事兼 总经理	2014年06月24日		否
施兴龙	广德亚太铸造有限公司	执行董事兼 总经理	2014年05月15日		否
朱妙富	长春浙亚汽车底盘有限公司	董事长兼总 经理	2011年05月12日		否
朱妙富	重庆津荣亚太部件有限公司	执行董事	2012年06月14日		否
朱妙富	天津浙亚汽车底盘部件有限公司	执行董事兼 总经理	2013年10月16日		否
周哲敏	亚太机电集团安吉汽车管路有限公司	董事	2016年01月04日		否
周哲敏	安吉亚太制动系统有限公司	常务副总经 理	2013年12月25日		否
在其他单位任 职情况的说明	无				

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

四、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951.57万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前 报酬总额	是否在公司关联 方获取报酬
黄伟中	董事长、总经理	男	49	现任	113.76	否
黄来兴	副董事长	男	72	现任		是
黄伟潮	副董事长	男	47	现任	113.77	否
施瑞康	董事、副总经理	男	54	现任	81.08	否
施纪法	董事、财务负责人	男	57	现任	74.85	否
施正堂	董事、副总经理	男	52	现任	87.54	否
俞小莉	独立董事	女	54	现任	6	否
黄曼行	独立董事	女	56	现任	6	否
钱一民	独立董事	男	61	现任		否
黄林法	监事会召集人	男	64	现任	13.19	否
周哲敏	监事	男	34	现任	19.7	否
刘春生	监事	男	43	现任	35.72	否
陈宇超	监事	男	27	现任	9.41	否
胡水兵	监事	男	43	现任	36.46	否
邱蓉	副总经理、董事会秘书	女	34	现任	56.14	否
章叶祥	副总经理	男	57	现任	64.31	否
施兴龙	副总经理	男	51	现任	81.92	否
朱妙富	副总经理	男	50	现任	82.55	否
郑荣	副总经理	男	37	现任	57.97	否
刘匀	原独立董事	女	71	离任	6	否
王来香	原独立董事	女	52	离任	5.2	否
合计	--	--	--	--	951.57	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	1,957
主要子公司在职员工的数量（人）	1,532
在职员工的数量合计（人）	3,489
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,489
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	2,427
销售人员	85
技术人员	658
财务人员	47
行政人员	272
合计	3,489
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	53
本科	427
大专及以下	3,009
合计	3,489

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》和中国证监会有关规范性文件的要求，修订公司内部控制规章制度，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制制度，不断提升公司规范运作水平。公司治理的实际状况基本符合中国证监会关于上市公司治理的相关规范性文件的要求。

(一) 报告期内公司建立的各项制定名称及信息公开披露情况如下表：

制度名称	披露时间	制订/修订
信息披露管理制度	2016年3月14日	修订
募集资金管理办法	2016年3月14日	修订
董事会专门委员会实施细则	2016年3月14日	修订
内部审计管理制度	2016年3月14日	修订
公司章程	2016年4月5日	修订
股东大会议事规则	2016年4月5日	修订
董事会议事规则	2016年4月5日	修订
分红管理制度	2016年4月5日	修订

(二) 报告期内，公司未收到被监管部门采取行政监管措施的有关文件。

1、股东与股东大会

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

2、控股股东与上市公司的关系

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

3、董事与董事会

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

4、监事与监事会

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

5、关于信息披露与投资者关系管理

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

6、关于相关利益者

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

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

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

（一）公司业务完整

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

（二）公司人员独立

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

（三）公司资产独立

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

（四）公司机构独立

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

（五）公司财务独立

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

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.03%	2016 年 02 月 05 日	2016 年 02 月 06 日	详见在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2016 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-018）
2015 年度股东大会	年度股东大会	52.88%	2016 年 04 月 05 日	2016 年 04 月 06 日	详见在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2016 年度股东大会决议公告》（公告编号：2016-040）
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.15%	2016 年 05 月 26 日	2016 年 05 月 27 日	详见在《证券时报》、《证券日报》及巨潮资讯网披露的《2016 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2016-055）

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
俞小莉	12	2	10	0	0	否
黄曼行	12	2	10	0	0	否
刘匀	6	1	5	0	0	否
钱一民	6	1	5	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		3				

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事根据《公司法》、《证券法》、《公司章程》和《独立董事工作制度》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，对报告期内公司发生的聘请年度审计机构、关联交易事项、募集资金存放与使用情况、未来三年股东回报规划、关联方资金占用和对外担保情况等事项出具了独立、公正的独立董事意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

（一）战略与投资委员会

董事会下设战略发展委员会，由3名委员组成，董事长担任主任委员。报告期内，公司董事会战略发展委员会一直研究国家宏观经济政策、结构调整对公司的影响，跟踪国内外同行业发展动向，结合公司战略发展要求，向公司董事会提出有关结构调整、资本运作、长远发展等事项的建议，对促进公司转方式、调结构，规避市场风险，起到积极良好的作用。

（二）提名委员会

报告期内，提名委员会按照《公司章程》、《提名委员会实施细则》及其他相关规定履行职责，对公司聘任董事、高级管理人员候选人进行提名，对人员任职资格进行审查，发表审查意见和建议。

（三）审计委员会

报告期内，审计委员会每季度召开会议审议内审部提交的工作报告、公司财务报表、以及公司募集资金存放与使用情况的专项审核报告；向董事会报告内审工作的进展和执行情况以及专项审计的结果；对公司内部控制进行自查，并向董事会出具了《公司内部控制自我评价报告》。

（四）薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会召开了年度会议，对公司薪资制度和年度业绩考核标准进行了审议与核查，认为：公司董事（非独立董事）、高级管理人员均认真履行了工作职责，其薪酬发放符合公司的激励机制和薪酬方案，公司董事会披露的董事（非独立董事）、高级管理人员的薪酬情况与实际相符。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了高级管理人员的聘任、考核、激励与约束机制并不断完善，公司高级管理人员由董事会聘任，直接对董事

会负责，按董事会下达的计划经营指标开展工作。董事会下设薪酬与考核委员会负责对公司高级管理人员的工作能力、履职情况、责任目标完成情况等进行考核，制定薪酬方案并报董事会审批。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会会议相关决议，在董事会的正确指导下积极调整经营思路、优化产品结构，较好地完成了本年度的各项工作任务。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2017 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	评价该缺陷（或组合）的重要程度是否足以引起负责监督企业财务报告的相关人员的关注。如果不足以引起负责监督企业财务报告的相关人员关注，则评价为一般缺陷；如果足以引起负责监督企业财务报告的相关人员关注，则需做进一步判断。	评价该缺陷（或组合）的重要程度是否足以引起负责监督企业财务报告的相关人员关注。如果不足以引起负责监督企业财务报告的相关人员的关注，则评价为一般缺陷；如果足以引起负责监督企业财务报告的相关人员的关注，则需做进一步判断。
定量标准	判断财务报表潜在错金额是否构成重大的标准是重要性水平，如果可能导致财务报表潜在错金额超过整体重要性，则构成一项重大缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额超过实际执行重要性，但未超过整体重要性，则构成缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额低于实际执行重要性，则为一般缺陷。	判断财务报表潜在错金额是否构成重大的标准是要性水平，如果可能导致的财务报表潜在错金额超过整体重要性，则构成一项大缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额超过实际执行重要性，但未整体重要性，则构成缺陷；如果可能导致的财务报表潜在错金额低于实际执行重要性，则为一般缺陷
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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，亚太股份公司按照深圳证券交易所《中小企业板上市公司规范运作指引》规定于 2016 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。本结论是在受到审计报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2017 年 03 月 31 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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	2017 年 03 月 30 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	（2017）1498 号
注册会计师姓名	毛莉、李伟海

审计报告正文

审 计 报 告

天健审（2017）1498号

浙江亚太机电股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的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2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是亚太股份公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）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。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。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。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

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、审计意见

我们认为，亚太股份公司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2016年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2016年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：毛莉

中国 杭州

中国注册会计师：李伟海

二〇一七年三月三十日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江亚太机电股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	637,403,558.28	568,787,031.54
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	426,604,865.30	315,296,849.61
应收账款	769,011,218.98	645,800,042.43
预付款项	43,014,996.01	21,891,844.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,351,017.66	9,872,993.07
买入返售金融资产		
存货	671,376,340.09	467,320,057.24
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	93,905,191.88	410,800,829.77
流动资产合计	2,648,667,188.20	2,439,769,647.97
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	86,606,083.41	81,606,083.41
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	123,771,030.92	46,414,631.39
投资性房地产		
固定资产	1,359,399,613.64	1,013,049,546.41
在建工程	431,861,043.49	426,091,322.68
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	192,504,212.52	168,816,368.07
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,357,525.67	1,177,227.55
递延所得税资产	30,139,602.96	26,530,961.42
其他非流动资产	43,677,694.98	48,667,266.80
非流动资产合计	2,269,316,807.59	1,812,353,407.73
资产总计	4,917,983,995.79	4,252,123,055.70
流动负债：		
短期借款	352,000,000.00	302,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	579,109,903.00	398,641,090.00
应付账款	1,049,926,271.03	770,094,715.80
预收款项	2,627,520.78	7,903,000.39
卖出回购金融资产款		

应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	55,565,423.80	45,408,709.92
应交税费	14,760,679.16	24,064,624.01
应付利息	425,584.87	309,950.84
应付股利		
其他应付款	13,270,551.25	7,450,583.42
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,067,685,933.89	1,555,872,674.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	141,928,551.11	69,070,099.97
递延所得税负债	36,198.59	66,262.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	141,964,749.70	69,136,362.54
负债合计	2,209,650,683.59	1,625,009,036.92
所有者权益：		
股本	737,556,000.00	737,556,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,137,042,890.53	1,137,042,890.53

减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,438,212.01	4,308,032.33
盈余公积	136,439,001.62	123,158,185.77
一般风险准备		
未分配利润	637,818,986.35	581,487,051.38
归属于母公司所有者权益合计	2,653,295,090.51	2,583,552,160.01
少数股东权益	55,038,221.69	43,561,858.77
所有者权益合计	2,708,333,312.20	2,627,114,018.78
负债和所有者权益总计	4,917,983,995.79	4,252,123,055.70

法定代表人：黄伟中

主管会计工作负责人：施纪法

会计机构负责人：施纪法

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	484,123,107.97	512,389,486.23
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	264,658,410.59	224,112,421.89
应收账款	794,932,423.42	631,418,378.17
预付款项	17,504,943.58	17,983,122.00
应收利息		
应收股利		
其他应收款	744,181,990.89	392,976,379.49
存货	512,809,895.56	353,469,724.37
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	52,888,367.80	400,000,000.00
流动资产合计	2,871,099,139.81	2,532,349,512.15
非流动资产：		
可供出售金融资产	86,606,083.41	81,606,083.41
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	585,495,009.48	462,838,609.95
投资性房地产		
固定资产	632,719,096.40	598,523,907.93
在建工程	129,223,774.99	93,497,473.22
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	66,343,207.61	63,246,839.36
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	633,333.33	
递延所得税资产	24,491,877.30	21,555,008.22
其他非流动资产	9,888,579.03	28,957,874.56
非流动资产合计	1,535,400,961.55	1,350,225,796.65
资产总计	4,406,500,101.36	3,882,575,308.80
流动负债：		
短期借款	347,000,000.00	297,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	403,905,000.00	380,610,000.00
应付账款	886,366,300.75	559,532,595.65
预收款项	1,801,083.57	8,135,821.03
应付职工薪酬	30,416,978.48	24,422,039.74
应交税费	7,041,636.00	17,103,794.92
应付利息	419,303.61	302,640.42
应付股利		
其他应付款	8,221,653.93	5,261,647.34
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,685,171,956.34	1,292,368,539.10
非流动负债：		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	137,696,301.22	65,727,600.08
递延所得税负债	36,198.59	66,262.57
其他非流动负债		
非流动负债合计	137,732,499.81	65,793,862.65
负债合计	1,822,904,456.15	1,358,162,401.75
所有者权益：		
股本	737,556,000.00	737,556,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,136,943,956.12	1,136,943,956.12
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	4,438,212.01	4,308,032.33
盈余公积	136,439,001.62	123,158,185.77
未分配利润	568,218,475.46	522,446,732.83
所有者权益合计	2,583,595,645.21	2,524,412,907.05
负债和所有者权益总计	4,406,500,101.36	3,882,575,308.80

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,418,958,268.14	3,059,478,500.99
其中：营业收入	3,418,958,268.14	3,059,478,500.99
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	3,271,172,494.07	2,928,705,689.66
其中：营业成本	2,836,616,567.65	2,551,315,984.08
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	18,877,555.37	8,527,629.14
销售费用	93,733,947.72	92,171,148.79
管理费用	299,254,273.62	245,783,411.80
财务费用	6,798,394.16	20,898,851.33
资产减值损失	15,891,755.55	10,008,664.52
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	1,035,954.75	26,711,075.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,241,990.46	-11,102,786.54
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	148,821,728.82	157,483,886.43
加：营业外收入	32,514,507.20	22,680,899.68
其中：非流动资产处置利得	260,062.06	221,694.68
减：营业外支出	5,319,177.76	10,087,440.94
其中：非流动资产处置损失	639,343.72	4,427,784.12
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	176,017,058.26	170,077,345.17
减：所得税费用	24,441,151.43	21,389,188.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	151,575,906.83	148,688,156.67
归属于母公司所有者的净利润	144,193,418.70	141,906,273.52
少数股东损益	7,382,488.13	6,781,883.15
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		

(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	151,575,906.83	148,688,156.67
归属于母公司所有者的综合收益总额	144,193,418.70	141,906,273.52
归属于少数股东的综合收益总额	7,382,488.13	6,781,883.15
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.20	0.19
(二) 稀释每股收益	0.20	0.19

法定代表人：黄伟中

主管会计工作负责人：施纪法

会计机构负责人：施纪法

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	3,063,760,451.20	2,538,212,007.51
减：营业成本	2,601,989,381.39	2,124,611,358.89
税金及附加	9,955,691.66	6,430,980.89
销售费用	79,188,537.85	81,220,023.23
管理费用	231,375,976.50	203,485,980.36
财务费用	3,655,468.12	16,555,413.41
资产减值损失	16,234,131.90	10,781,641.10
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
投资收益（损失以“-”号填列）	7,734,937.28	30,048,432.13
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,690,199.47	-11,202,323.66
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	129,096,201.06	125,175,041.76
加：营业外收入	20,885,357.55	17,995,231.74
其中：非流动资产处置利得	249,465.43	320,457.99
减：营业外支出	3,346,282.70	8,057,470.61

其中：非流动资产处置损失	372,914.09	4,383,256.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	146,635,275.91	135,112,802.89
减：所得税费用	13,827,117.43	13,994,136.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,808,158.48	121,118,666.89
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	132,808,158.48	121,118,666.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.18	0.16
（二）稀释每股收益	0.18	0.16

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,677,967,158.66	1,936,570,726.54
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		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	13,145,186.79	6,584,355.81
收到其他与经营活动有关的现金	32,377,432.15	20,685,848.21
经营活动现金流入小计	2,723,489,777.60	1,963,840,930.56
购买商品、接受劳务支付的现金	1,952,177,933.35	1,197,310,553.44
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		
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	293,196,569.03	264,773,533.68
支付的各项税费	138,777,218.63	121,620,603.74
支付其他与经营活动有关的现金	120,132,696.58	115,576,155.42
经营活动现金流出小计	2,504,284,417.59	1,699,280,846.28
经营活动产生的现金流量净额	219,205,360.01	264,560,084.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,277,945.21	37,813,861.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,146,519.53	2,067,419.89
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	867,928,500.00	1,823,442,700.00
投资活动现金流入小计	881,352,964.74	1,863,323,981.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	495,442,074.32	514,481,764.20
投资支付的现金	87,046,599.00	111,000,000.00
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	430,000,000.00	1,245,450,000.00
投资活动现金流出小计	1,012,488,673.32	1,870,931,764.20
投资活动产生的现金流量净额	-131,135,708.58	-7,607,782.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	10,000,000.00	4,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	10,000,000.00	4,000,000.00

取得借款收到的现金	432,000,000.00	428,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	442,000,000.00	432,000,000.00
偿还债务支付的现金	382,000,000.00	401,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	95,024,880.19	57,479,507.07
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	5,906,125.21	4,818,467.95
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	477,024,880.19	458,479,507.07
筹资活动产生的现金流量净额	-35,024,880.19	-26,479,507.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	930,682.05	567,774.05
五、现金及现金等价物净增加额	53,975,453.29	231,040,568.59
加：期初现金及现金等价物余额	384,836,916.12	153,796,347.53
六、期末现金及现金等价物余额	438,812,369.41	384,836,916.12

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,124,591,205.45	1,499,334,649.74
收到的税费返还	3,859,690.25	3,327,869.66
收到其他与经营活动有关的现金	23,456,233.46	18,141,927.04
经营活动现金流入小计	2,151,907,129.16	1,520,804,446.44
购买商品、接受劳务支付的现金	1,588,002,922.16	1,038,750,816.19
支付给职工以及为职工支付的现金	168,064,525.40	154,483,556.23
支付的各项税费	85,961,206.99	87,337,323.54
支付其他与经营活动有关的现金	119,528,664.92	106,963,002.86
经营活动现金流出小计	1,961,557,319.47	1,387,534,698.82
经营活动产生的现金流量净额	190,349,809.69	133,269,747.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		431,437.58
取得投资收益收到的现金	12,425,136.75	42,819,318.21
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	13,380,046.60	7,912,172.78
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	857,851,000.00	1,812,042,700.00
投资活动现金流入小计	883,656,183.35	1,863,205,628.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	154,705,184.10	152,204,010.84
投资支付的现金	132,346,599.00	122,000,000.00
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	750,924,221.02	1,536,880,808.90
投资活动现金流出小计	1,037,976,004.12	1,811,084,819.74
投资活动产生的现金流量净额	-154,319,820.77	52,120,808.83
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	377,000,000.00	423,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	377,000,000.00	423,000,000.00
偿还债务支付的现金	327,000,000.00	323,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	87,525,507.10	50,536,118.28
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	414,525,507.10	373,536,118.28
筹资活动产生的现金流量净额	-37,525,507.10	49,463,881.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	858,321.97	376,804.95
五、现金及现金等价物净增加额	-637,196.21	235,231,243.12
加：期初现金及现金等价物余额	341,144,515.81	105,913,272.69
六、期末现金及现金等价物余额	340,507,319.60	341,144,515.81

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	737,556,000.00				1,137,042,890.53			4,308,032.33	123,158,185.77		581,487,051.38	43,561,858.77	2,627,114,018.78
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	737,556,000.00				1,137,042,890.53			4,308,032.33	123,158,185.77		581,487,051.38	43,561,858.77	2,627,114,018.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							130,179.68	13,280,815.85		56,331,934.97	11,476,362.92		81,219,293.42
（一）综合收益总额										144,193,418.70	7,382,488.13		151,575,906.83
（二）所有者投入和减少资本												10,000,000.00	10,000,000.00
1. 股东投入的普通股												10,000,000.00	10,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配							13,280,815.85	-87,861,483.73	-5,906,125.21		-80,486,793.09	
1. 提取盈余公积							13,280,815.85	-13,280,815.85				
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配								-73,755,600.00	-5,906,125.21		-79,661,725.21	
4. 其他								-825,067.88			-825,067.88	
(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. 其他												
(五) 专项储备							130,179.68					130,179.68
1. 本期提取							130,179.68					130,179.68
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	737,556,000.00			1,137,042,890.53		4,438,212.01	136,439,001.62	637,818,986.35	55,038,221.69		2,708,333,312.20	

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	368,778,000.00				1,321,431,890.53			4,308,032.33	111,046,319.08		673,668,463.18	37,598,443.57	2,516,831,148.69
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	368,778,000.00				1,321,431,890.53			4,308,032.33	111,046,319.08		673,668,463.18	37,598,443.57	2,516,831,148.69
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	368,778,000.00				-184,389,000.00				12,111,866.69		-92,181,411.80	5,963,415.20	110,282,870.09
（一）综合收益总额											141,906,273.52	6,781,883.15	148,688,156.67
（二）所有者投入和减少资本												4,000,000.00	4,000,000.00
1. 股东投入的普通股												4,000,000.00	4,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													

(三) 利润分配								12,111,866.69		-49,698,685.32	-4,818,467.95	-42,405,286.58
1. 提取盈余公积								12,111,866.69		-12,111,866.69		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-36,877,800.00	-4,818,467.95	-41,696,267.95
4. 其他										-709,018.63		-709,018.63
(四) 所有者权益内部结转	368,778,000.00				-184,389,000.00					-184,389,000.00		
1. 资本公积转增资本(或股本)	184,389,000.00				-184,389,000.00							
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 其他	184,389,000.00									-184,389,000.00		
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	737,556,000.00				1,137,042,890.53		4,308,032.33	123,158,185.77		581,487,051.38	43,561,858.77	2,627,114,018.78

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	737,556,000.00				1,136,943,956.12			4,308,032.33	123,158,185.77	522,446,732.83	2,524,412,907.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	737,556,000.00				1,136,943,956.12			4,308,032.33	123,158,185.77	522,446,732.83	2,524,412,907.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								130,179.68	13,280,815.85	45,771,742.63	59,182,738.16
（一）综合收益总额										132,808,158.48	132,808,158.48
（二）所有者投入和减少资本											
1．股东投入的普通股											
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								13,280,815.85	-87,036,415.85	-73,755,600.00
1. 提取盈余公积								13,280,815.85	-13,280,815.85	
2. 对所有者（或股东）的分配									-73,755,600.00	-73,755,600.00
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. 其他										
(五) 专项储备							130,179.68			130,179.68
1. 本期提取							130,179.68			130,179.68
2. 本期使用										
(六) 其他										
四、本期期末余额	737,556,000.00			1,136,943,956.12			4,438,212.01	136,439,001.62	568,218,475.46	2,583,595,645.21

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他							

		股	债		股					
一、上年期末余额	368,778,000.00			1,321,332,956.12			4,308,032.33	111,046,319.08	634,706,732.63	2,440,172,040.16
加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	368,778,000.00			1,321,332,956.12			4,308,032.33	111,046,319.08	634,706,732.63	2,440,172,040.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	368,778,000.00			-184,389,000.00				12,111,866.69	-112,259,999.80	84,240,866.89
（一）综合收益总额									121,118,666.89	121,118,666.89
（二）所有者投入和减少资本										
1. 股东投入的普通股										
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								12,111,866.69	-48,989,666.69	-36,877,800.00
1. 提取盈余公积								12,111,866.69	-12,111,866.69	
2. 对所有者（或股东）的分配									-36,877,800.00	-36,877,800.00
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	368,778,000.00			-184,389,000.00					-184,389,000.00	
1. 资本公积转增资本（或股本）	184,389,000.00			-184,389,000.00						

2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 其他	184,389,000.00								-184,389,000.00	
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	737,556,000.00			1,136,943,956.12		4,308,032.33	123,158,185.77	522,446,732.83	2,524,412,907.05	

三、公司基本情况

浙江亚太机电股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府企业上市工作领导小组浙上市〔2000〕36号文批准，由浙江亚太机电集团有限公司整体变更设立，于2000年12月7日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省杭州市。公司现持有统一社会信用代码为913300001434287925的营业执照，注册资本737,556,000.00元，股份总数737,556,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股51,584,358股；无限售条件的流通股份A股685,971,642股。公司股票于2009年8月28日在深圳证券交易所挂牌交易。

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

本财务报表业经公司2017年3月30日第六届董事会第九次会议批准对外报出。

本公司将杭州自立汽车底盘部件有限公司、柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司和杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司等十六家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

（一）其他原因的合并范围变动

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（元）	出资比例
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	新设	2016年3月	300,000.00	100.00

（二）其他说明

本期公司出资设立武汉浙亚汽车底盘系统有限公司，于2016年3月28日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91420100MA4KM8M8XE的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴出资1,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

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个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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应收款项坏账准备计提、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下四类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（包括交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产）、持有至到期投资、贷款和应收款项、可供出售金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下两类：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（包括交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债）、其他金融负债。

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

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。

公司按照公允价值对金融资产进行后续计量，且不扣除将来处置该金融资产时可能发生的交易费用，但下列情况除外：(1) 持有至到期投资以及贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本计量；(2) 在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

公司采用实际利率法，按摊余成本对金融负债进行后续计量，但下列情况除外：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值计量，且不扣除将来结清金融负债时可能发生的交易费用；(2) 与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本计量；(3) 不属于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财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益并将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《企业会计准则第13号——或有事项》确定的金额；2) 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》的原则确定的累积摊销额后的余额。

金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动收益；在资产持有期间所取得的利息或现金股利，确认为投资收益；处置时，将实际收到的金额与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动收益。(2) 可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益；持有期间按实际利率法计算的利息，计入投资收益；可供出售权益工具投资的现金股利，于被投资单位宣告发放股利时计入投资收益；处置时，将实际收到的金额与账面价值扣除原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之后的差额确认为投资收益。

当收取某项金融资产现金流量的合同权利已终止或该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬已转移时，终止确认该金融资产；当金融负债的现时义务全部或部分解除时，相应终止确认该金融负债或其一部分。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给了转入方的，终止确认该金融资产；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，并将收到的对价确认为一项金融负债。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) 放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产；(2) 未放弃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) 所转移金融资产的账面价值；(2) 因

转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

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. 金融资产的减值测试和减值准备计提方法

(1) 资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

(2) 对于持有至到期投资、贷款和应收款，先将单项金额重大的金融资产区分开来，单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，可以单独进行减值测试，或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试；单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。测试结果表明其发生了减值的，根据其账面价值高于预计未来现金流量现值的差额确认减值损失。

(3) 可供出售金融资产

1) 表明可供出售债务工具投资发生减值的客观证据包括：

- ① 债务人发生严重财务困难；
- ② 债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期；
- ③ 公司出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④ 债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤ 因债务人发生重大财务困难，该债务工具无法在活跃市场继续交易；
- ⑥ 其他表明可供出售债务工具已经发生减值的情况。

2) 表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，以及被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化使公司可能无法收回投资成本。

本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查。对于以公允价值计量的权益工具投资，若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过12个月（含12个月）的，则表明其发生减值；若其于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，或低于其成本持续时间超过6个月（含6个月）但未超过12个月的，本公司会综合考虑其他相关因素，诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。对于以成本计量的权益工具投资，公司综合考虑被投资单位经营所处的技术、市场、经济或法律环境等是否发生重大不利变化，判断该权益工具是否发生减值。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值回升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值回升直接计入其他综合收益。

以成本计量的可供出售权益工具发生减值时，将该权益工具投资的账面价值，与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折现确定的现值之间的差额，确认为减值损失，计入当期损益，发生的减值损失一经确认，不予转回。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	金额 500 万元以上（含）且占应收款项账面余额 10% 以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
合并范围内关联往来组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	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%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	应收款项的未来现金流量现值与以账龄为信用风险特征的应收款项组合的未来现金流量现值存在显著差异。
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货的分类

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

的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取

得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的的处理方法

(1) 个别财务报表

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

(2) 合并财务报表

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

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	3-5	19.40-4.75
通用设备	年限平均法	5-7	3-5	19.40-13.57
专用设备	年限平均法	5-10	3-5	19.40-9.50
运输工具	年限平均法	5-7	3-5	19.40-13.57

15、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

16、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。

17、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

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

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1) 销售商品

销售商品收入在同时满足下列条件时予以确认：1) 将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；2) 公司不再保留通常与所有权相联系的继续管理权，也不再对已售出的商品实施有效控制；3) 收入的金额能够可靠地计量；4) 相关的经济利益很可能流入；5) 相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

(2) 提供劳务

提供劳务交易的结果在资产负债表日能够可靠估计的（同时满足收入的金额能够可靠地计量、相关经济利益很可能流入、交易的完工进度能够可靠地确定、交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量），采用完工百分比法确认提供劳务的收入，并按已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。提供劳务交易的结果在资产负债表日不能够可靠估计的，若已经发生的劳务成本预计能够得到补偿，按已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；若已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认劳务收入。

(3) 让渡资产使用权

让渡资产使用权在同时满足相关的经济利益很可能流入、收入金额能够可靠计量时，确认让渡资产使用权的收入。利息收入按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定；使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

2. 收入确认的具体方法

公司主要销售制动器、制动泵、助力器等汽车零部件产品。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

23、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

24、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。

25、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金计入相关资产成本或确认为当期损益，发生的初始直接费用，直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

公司为出租人时，在租赁期内各个期间按照直线法将租金确认为当期损益，发生的初始直接费用，除金额较大的予以资本化并分期计入损益外，均直接计入当期损益。或有租金在实际发生时计入当期损益。

26、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

27、其他

公司按照财政部、国家安全生产监督管理总局联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16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。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	按 17%、6% 的税率计缴；出口货物实行"免、抵、退"政策，退税率为 5%-17%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
营业税	应纳税营业额	5%
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%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%

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%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税优惠

根据财政部、国家税务总局财税〔2006〕111号、财税〔2006〕135号文、浙江省国家税务局浙国税流〔2006〕48号文，从2006年10月1日起，子公司杭州自立汽车底盘部件有限公司享受民政福利企业增值税由主管税务机关按企业安置残疾人员的人数限额即征即退的办法。

2. 企业所得税优惠

经浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局审核通过，公司取得编号为GR201433000381的高新技术企业认定证书，自2014年起3年内按15%的税率计缴企业所得税。

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	268,584.15	348,694.31
银行存款	515,661,985.26	483,650,421.81
其他货币资金	121,472,988.87	84,787,915.42
合计	637,403,558.28	568,787,031.54

其他说明

1) 银行存款期末余额中，公司已质押的定期存单为77,118,200.00元，用以取得银行承兑汇票130,014,000.00元。

2) 其他货币资金期末余额中，银行承兑汇票保证金存款为116,159,750.50元，用以取得银行承兑汇票407,210,903.00元（含合并报表中已抵销的内部结存票据2,000,000.00元），进口设备信用证保证金存款为5,313,238.37元。

2、衍生金融资产

适用 不适用

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	411,194,376.04	300,347,167.23
商业承兑票据	15,410,489.26	14,949,682.38
合计	426,604,865.30	315,296,849.61

(2) 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	838,848,485.92	
合计	838,848,485.92	

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	816,138,685.67	100.00%	47,127,466.69	5.77%	769,011,218.98	684,621,238.24	100.00%	38,821,195.81	5.67%	645,800,023.13
合计	816,138,685.67	100.00%	47,127,466.69	5.77%	769,011,218.98	684,621,238.24	100.00%	38,821,195.81	5.67%	645,800,023.13

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	785,316,248.47	39,265,812.42	5.00%
1 至 2 年	20,506,394.90	2,050,639.49	10.00%
2 至 3 年	6,432,372.75	2,572,949.10	40.00%
3 年以上	3,883,669.55	3,238,065.68	
3 至 4 年	1,833,876.20	1,467,100.96	80.00%
4 至 5 年	1,394,143.14	1,115,314.51	80.00%
5 年以上	655,650.21	655,650.21	100.00%
合计	816,138,685.67	47,127,466.69	5.77%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,347,049.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 40,778.27 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备
北京亚太汽车底盘系统有限公司	140,042,710.16	17.16	7,002,135.51
重庆长安汽车股份有限公司	125,357,206.80	15.36	6,267,860.34
大众一汽平台零部件有限公司	37,386,786.46	4.58	1,869,339.32
江铃汽车股份有限公司	37,056,739.25	4.54	1,852,836.96
江西江铃底盘股份有限公司	27,409,652.38	3.36	1,370,482.62
小 计	367,253,095.05	45.00	18,362,654.75

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	40,509,437.78	94.18%	21,468,648.19	98.06%
1 至 2 年	2,427,953.55	5.64%	398,814.33	1.82%
2 至 3 年	75,200.00	0.17%	3,404.68	0.02%
3 年以上	2,404.68	0.01%	20,977.11	0.10%
合计	43,014,996.01	--	21,891,844.31	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
苏州建邦国际贸易有限公司	17,117,726.70	39.79
上海宝钢钢材贸易有限公司	7,088,103.42	16.48
杭州通佳塑料制品有限公司	2,277,105.00	5.29
TOTAL PETROCHEMICALS (HONG KONG)LTMITED	1,955,532.53	4.55
杭州酷圣金属制品有限公司	1,893,373.38	4.40
小 计	30,331,841.03	70.51

其他说明：无

6、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	8,625,933.86	100.00%	1,274,916.20	14.78%	7,351,017.66	10,734,412.68	100.00%	861,419.61	8.02%	9,872,993.07
合计	8,625,933.86	100.00%	1,274,916.20	14.78%	7,351,017.66	10,734,412.68	100.00%	861,419.61	8.02%	9,872,993.07

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	5,898,197.90	294,909.90	5.00%
1 至 2 年	413,045.38	41,304.54	10.00%
2 至 3 年	2,291,896.00	916,758.40	40.00%
3 年以上	22,794.58	21,943.36	
3 至 4 年	4,256.10	3,404.88	80.00%
5 年以上	18,538.48	18,538.48	100.00%
合计	8,625,933.86	1,274,916.20	14.78%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 413,496.59 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
合计	0.00	--

(3) 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	6,035,590.06	9,498,037.06
职工备用金及暂借款	339,371.85	535,452.13
应收暂付款	1,896,335.98	607,110.36
其他	354,635.97	93,813.13
合计	8,625,933.86	10,734,412.68

(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
北京大恩物流有限公司	保证金	2,743,038.06	1 年以内	31.80%	137,151.90
长春汽车经济技术开发区管理委员会	农民工工资保障金	2,157,896.00	2-3 年	25.02%	863,158.40
广州汽车集团零部件有限公司	应收暂付款	765,000.00	1 年以内	8.87%	38,250.00
长春市建设工程质量监督站	保证金	551,100.00	1 年以内	6.39%	27,555.00
大立建设集团有限公司	应收暂付款	334,165.64	[注]	3.87%	18,073.40
合计	--	6,551,199.70	--	75.95%	1,084,188.70

(5) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

注：期末应收大立建设集团有限公司款项账龄如下：1年以内306,863.26元，1-2年27,302.38元。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	112,438,488.66	443,046.68	111,995,441.98	84,230,943.81	443,046.68	83,787,897.13
在产品	29,465,045.24		29,465,045.24	22,370,813.75		22,370,813.75
库存商品	137,231,528.08	11,328,035.83	125,903,492.25	137,663,427.22	7,878,018.60	129,785,408.62
建造合同形成的已完工未结算资产			0.00			
发出商品	405,207,540.96	2,843,324.24	402,364,216.72	234,576,925.97	3,200,988.23	231,375,937.74
委托加工物资	1,648,143.90		1,648,143.90			
合计	685,990,746.84	14,614,406.75	671,376,340.09	478,842,110.75	11,522,053.51	467,320,057.24

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

(2) 存货跌价准备

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	443,046.68					443,046.68
库存商品	7,878,018.60	4,263,632.57		813,615.34		11,328,035.83
发出商品	3,200,988.23	2,843,324.24		3,200,988.23		2,843,324.24
合计	11,522,053.51	7,106,956.81		4,014,603.57		14,614,406.75

计提存货跌价准备时依据的存货可变现净值确定依据如下：需要经过加工的存货，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；直接用于出售的存货，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。

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算资产	0.00

其他说明：无

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊房租、保险费及供暖费	1,894,031.24	1,136,374.63
留抵进项税额	38,973,265.73	9,401,941.85
预缴企业所得税	3,002,326.25	262,513.29
预缴其他税费	35,568.66	
银行理财产品	50,000,000.00	400,000,000.00

合计	93,905,191.88	410,800,829.77
----	---------------	----------------

其他说明：无

9、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	88,000,000.00	1,393,916.59	86,606,083.41	83,000,000.00	1,393,916.59	81,606,083.41
按成本计量的	88,000,000.00	1,393,916.59	86,606,083.41	83,000,000.00	1,393,916.59	81,606,083.41
合计	88,000,000.00	1,393,916.59	86,606,083.41	83,000,000.00	1,393,916.59	81,606,083.41

(2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
天津雷沃重机有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00					0.20%	
钛马信息技术有限公司	82,000,000.00			82,000,000.00	1,393,916.59			1,393,916.59	11.88%	
苏州安智汽车零部件有限公司		5,000,000.00		5,000,000.00					10.00%	
合计	83,000,000.00	5,000,000.00		88,000,000.00	1,393,916.59			1,393,916.59	--	

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
杭州亚太依拉菲动		11,304,099.00		-136,742.53							11,167,356.47	

力技术有 限公司											
小计		11,304,099.00		-136,742.53						11,167,356.47	
二、联营企业											
北京亚太 汽车底盘 系统有限 公司	17,831,333.36			-3,207,194.19						14,624,139.17	
深圳前向 启创数码 技术有限 公司	28,583,298.03			-1,332,138.58						27,251,159.45	
ELAPHE PROPULS ION TECHNO LOGIES LTD		70,742,500.00		-14,124.17						70,728,375.83	
小计	46,414,631.39	70,742,500.00		-4,553,456.94						112,603,674.45	
合计	46,414,631.39	82,046,599.00		-4,690,199.47						123,771,030.92	

其他说明

公司与联营企业发生的关联交易未实现损益情况

联营企业名称	2016年12月31日		2015年12月31日	
	销售	采购	销售	采购
北京亚太汽车底盘系统有限公司	5,739,601.66		6,865,705.74	
小 计	5,739,601.66		6,865,705.74	

11、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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

12、固定资产

(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	637,332,670.16	17,402,641.03	947,876,297.26	20,873,936.75	1,623,485,545.20
2.本期增加金额	161,232,273.29	2,665,002.74	304,459,869.67	4,093,357.33	472,450,503.03
(1) 购置	5,234,570.53	2,665,002.74	80,435,165.51	4,093,357.33	92,428,096.11
(2) 在建工程转入	155,997,702.76		224,024,704.16		380,022,406.92
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	3,639,138.29	198,963.04	12,067,499.06	2,241,958.38	18,147,558.77
(1) 处置或报废	3,639,138.29	198,963.04	12,067,499.06	2,241,958.38	18,147,558.77
4.期末余额	794,925,805.16	19,868,680.73	1,240,268,667.87	22,725,335.70	2,077,788,489.46
二、累计折旧					
1.期初余额	181,832,323.21	9,144,612.43	407,680,145.41	11,778,917.74	610,435,998.79
2.本期增加金额	30,844,887.27	2,427,138.19	83,759,019.36	3,108,585.76	120,139,630.58
(1) 计提	30,844,887.27	2,427,138.19	83,759,019.36	3,108,585.76	120,139,630.58
3.本期减少金额	3,347,754.04	198,735.64	6,963,316.20	1,676,947.67	12,186,753.55
(1) 处置或报废	3,347,754.04	198,735.64	6,963,316.20	1,676,947.67	12,186,753.55
4.期末余额	209,329,456.44	11,373,014.98	484,475,848.57	13,210,555.83	718,388,875.82
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					

(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	585,596,348.72	8,495,665.75	755,792,819.30	9,514,779.87	1,359,399,613.64
2. 期初账面价值	455,500,346.95	8,258,028.60	540,196,151.85	9,095,019.01	1,013,049,546.41

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	1,472,160.63
专用设备	10,400,432.58
小 计	11,872,593.21

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
安吉厂区房屋及建筑物	107,006,508.18	相关部门正在审批
长春厂区房屋及建筑物	90,379,571.44	相关部门正在审批
广德厂区房屋及建筑物	81,222,991.40	相关部门正在审批
萧山厂区房屋及建筑物	7,554,403.65	
北京厂区房屋及建筑物	1,722,034.16	
小 计	287,885,508.83	

其他说明无

13、在建工程**(1) 在建工程情况**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目	276,210,550.43		276,210,550.43	252,521,023.24		252,521,023.24
年产 40 万套带 EPB 的电子集	38,775,191.20		38,775,191.20	40,557,395.79		40,557,395.79

成式后制动钳总成建设项目											
年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目								39,075,998.28			39,075,998.28
萧山总部职工宿舍建设项目	26,232,540.08			26,232,540.08							
重庆亚太公司厂房建设项目	16,004,059.29			16,004,059.29							
安吉其他厂房及附属工程项目	6,323,313.00			6,323,313.00			38,653,050.42				38,653,050.42
待安装设备及零星工程款	68,315,389.49			68,315,389.49			55,283,854.95				55,283,854.95
合计	431,861,043.49			431,861,043.49			426,091,322.68				426,091,322.68

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
年产 12 万吨汽车关键零部件铸件项目	657,400,000.00	252,521,023.24	221,157,129.11	197,467,601.92		276,210,550.43	60.00%	60				募股资金
年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成建设项目	151,870,000.00	40,557,395.79	31,523,816.16	33,306,020.75		38,775,191.20	85.00%	85				募股资金
年产 400 万套汽车盘式制动器建设项目	333,200,000.00	39,075,998.28	8,842,346.85	47,918,345.13			78.00%	80	10,483,870.83			募股资金
萧山总部职工宿舍建设项目	61,060,000.00		26,232,540.08			26,232,540.08	45.00%	70				其他

重庆亚太公司 厂房建设 项目	170,000, 000.00		16,004,0 59.29			16,004,0 59.29	10.00%	10				其他
安吉其他 厂房及附 属工程项 目	136,000, 000.00	38,653,0 50.42	1,283,71 3.00	33,613,4 50.42		6,323,31 3.00	70.00%	75				其他
待安装 设备及 零星工 程款		55,283,8 54.95	80,748,5 23.24	67,716,9 88.70		68,315,3 89.49						其他
合计	1,509,53 0,000.00	426,091, 322.68	385,792, 127.73	380,022, 406.92		431,861, 043.49	--	--	10,483,8 70.83			--

14、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	专有技术	合计
一、账面原值						
1.期初余额	198,301,344.17			4,829,890.53	1,873,740.00	205,004,974.70
2.本期增加金额	23,125,933.20			6,560,664.95		29,686,598.15
(1) 购置	23,125,933.20			6,560,664.95		29,686,598.15
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	221,427,277.37			11,390,555.48	1,873,740.00	234,691,572.85
二、累计摊销						
1.期初余额	34,501,631.10			90,392.71	1,596,582.82	36,188,606.63
2.本期增加金额	4,576,480.35			1,318,339.31	103,934.04	5,998,753.70
(1) 计提	4,576,480.35			1,318,339.31	103,934.04	5,998,753.70

3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	39,078,111.45			1,408,732.02	1,700,516.86	42,187,360.33
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	182,349,165.92			9,981,823.46	173,223.14	192,504,212.52
2.期初账面价值	163,799,713.07			4,739,497.82	277,157.18	168,816,368.07

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。

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,177,227.55	80,000.00	533,035.21		724,192.34
排污使用权费		800,000.00	166,666.67		633,333.33
合计	1,177,227.55	880,000.00	699,701.88		1,357,525.67

其他说明：无

16、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	62,455,922.16	9,980,474.09	51,139,052.61	8,416,062.49
递延收益	61,627,139.99	9,538,820.98	65,655,688.41	10,082,353.26
应付职工薪酬	34,516,539.71	5,823,110.71	26,976,951.62	4,555,786.71

合并抵销内部未实现损益(除资产减值准备以外)	10,718,746.56	1,781,318.22	6,263,690.92	1,294,668.00
以后会计期间可抵扣费用	20,105,859.77	3,015,878.96	14,547,273.07	2,182,090.96
合计	189,424,208.19	30,139,602.96	164,582,656.63	26,530,961.42

(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
资本化的技术开发费	241,323.91	36,198.59	441,750.45	66,262.57
合计	241,323.91	36,198.59	441,750.45	66,262.57

(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	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		30,139,602.96		26,530,961.42
递延所得税负债		36,198.59		66,262.57

(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	7,003,183.68	5,553,634.62
可抵扣亏损	31,014,828.69	12,754,354.45
合计	38,018,012.37	18,307,989.07

(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
2017 年	589,184.87	589,184.87	子公司可抵扣亏损
2018 年	2,717,771.24	2,717,771.24	子公司可抵扣亏损
2019 年	3,376,178.76	5,589,275.95	子公司可抵扣亏损
2020 年	3,779,518.06	3,858,122.39	子公司可抵扣亏损

2021 年	20,552,175.76		子公司可抵扣亏损
合计	31,014,828.69	12,754,354.45	--

其他说明：无

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付未到货设备款	36,771,800.68	44,428,486.80
预付购房款	6,905,894.30	4,238,780.00
合计	43,677,694.98	48,667,266.80

其他说明：无

18、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	137,000,000.00	137,000,000.00
保证借款	215,000,000.00	165,000,000.00
合计	352,000,000.00	302,000,000.00

短期借款分类的说明：无

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	579,109,903.00	396,841,090.00
银行承兑汇票		1,800,000.00
合计	579,109,903.00	398,641,090.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

20、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	997,823,093.17	744,077,916.22
工程及设备款	52,103,177.86	26,016,799.58
合计	1,049,926,271.03	770,094,715.80

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
韩国 IL SIN F.A CO.,LTD	1,845,665.03	尚未结算
荆州神电实业有限公司	1,500,000.00	尚未结算
杭州宁普精密机械有限公司	1,072,482.00	尚未结算
合计	4,418,147.03	--

其他说明：无

21、预收款项**(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	2,627,520.78	7,903,000.39
合计	2,627,520.78	7,903,000.39

22、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	44,421,047.42	283,325,584.42	273,254,465.09	54,492,166.75
二、离职后福利-设定提存计划	987,662.50	19,955,836.57	19,870,242.02	1,073,257.05
三、辞退福利		982,421.52	982,421.52	
合计	45,408,709.92	304,263,842.51	294,107,128.63	55,565,423.80

(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	36,783,077.43	254,677,142.17	245,302,038.53	46,158,181.07
2、职工福利费	4,138,364.36	5,674,940.65	4,849,872.77	4,963,432.24
3、社会保险费	584,718.81	13,701,541.70	13,548,195.34	738,065.17
其中：医疗保险费	520,288.90	11,201,326.64	11,080,813.32	640,802.22
工伤保险费	49,228.31	1,304,074.29	1,284,328.27	68,974.33
生育保险费	15,201.60	1,196,140.77	1,183,053.75	28,288.62
4、住房公积金	5,380.00	4,243,712.13	4,247,070.13	2,022.00
5、工会经费和职工教育经费	2,909,506.82	4,356,150.21	4,635,190.76	2,630,466.27
非货币性福利		672,097.56	672,097.56	
合计	44,421,047.42	283,325,584.42	273,254,465.09	54,492,166.75

(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	858,357.40	18,504,229.78	18,449,431.63	913,155.55
2、失业保险费	129,305.10	1,451,606.79	1,420,810.39	160,101.50
合计	987,662.50	19,955,836.57	19,870,242.02	1,073,257.05

其他说明：无

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	982,035.93	5,671,677.17
企业所得税	4,801,065.54	10,111,414.63
个人所得税	1,725,635.89	1,487,173.85
城市维护建设税	93,925.49	434,357.91
营业税		48,995.77
房产税	2,762,525.80	2,817,579.37
土地使用税	3,821,858.01	2,472,360.32
印花税	268,578.57	181,469.36
教育费附加（地方教育附加）	88,735.38	316,333.57
水利建设专项资金	216,318.55	507,860.07
残疾人保障金		15,401.99
合计	14,760,679.16	24,064,624.01

其他说明：无

24、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	425,584.87	309,950.84
合计	425,584.87	309,950.84

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
无		

其他说明：无

25、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
技术使用费及开发费	1,058,582.51	1,254,883.04
押金保证金	9,959,868.67	4,911,752.84
应付暂收款	1,334,491.17	105,188.31
其他	917,608.90	1,178,759.23
合计	13,270,551.25	7,450,583.42

(2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
杭州大恩物联科技有限公司	3,000,000.00	履约保证金
合计	3,000,000.00	--

其他说明：无

26、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	69,070,099.97	79,278,500.00	6,420,048.86	141,928,551.11	与资产相关的补助收入

合计	69,070,099.97	79,278,500.00	6,420,048.86	141,928,551.11	--
----	---------------	---------------	--------------	----------------	----

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业 外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收 益相关
汽车防抱死制动系统电子控制单元产业化项目	2,032,707.00		1,016,353.50		1,016,353.50	与资产相关
年产 260 万套汽车盘式制动器建设项目	2,708,333.33		500,000.00		2,208,333.33	与资产相关
年产 10 万套汽车电子驻车制动器项目	3,430,000.00				3,430,000.00	与资产相关
浙江亚太机电技术创新能力项目	2,187,500.00		375,000.00		1,812,500.00	与资产相关
浙江亚太汽车制动系统检测中心	4,451,311.58		911,251.55		3,540,060.03	与资产相关
年产 80 万套汽车盘式制动器技改项目	1,278,500.00		255,700.00		1,022,800.00	与资产相关
中高档轿车盘式制动器技改项目	844,805.08		144,823.73		699,981.35	与资产相关
年产 40 万套汽车制动防抱死系统技改项目	806,601.68		138,274.58		668,327.10	与资产相关
汽车防抱死系统国产化项目	456,338.06		228,169.01		228,169.05	与资产相关
能量回馈式新能源电动车制动系统关键技术与开发项目	973,000.00		139,000.00		834,000.00	与资产相关
年产 30 万套汽车真空助力器技改项目	590,867.50		140,910.00		449,957.50	与资产相关
浙江省亚太机电研究院	891,666.67		100,000.00		791,666.67	与资产相关
汽车电子操纵稳定系统（ESP）建设项目	8,997,300.00				8,997,300.00	与资产相关
新增年产 10 万套汽车电子驻车制动系统技改项目	3,966,250.00		475,950.00		3,490,300.00	与资产相关
新增年产 300 万只汽车后制动盘技改项目	4,238,880.00		529,860.00		3,709,020.00	与资产相关
年产 100 万只汽车制动盘技改项目	1,432,583.33		171,910.00		1,260,673.33	与资产相关
年产 40 万套带 EPB 的电子	23,955,300.00	8,726,000.00			32,681,300.00	与资产相关

集成式后制动钳总成技改项目						
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		68,180,000.00			68,180,000.00	与资产相关
铸造行业整治提升补助	2,340,000.00		260,000.00		2,080,000.00	与资产相关
年产 150 万套先进汽车离合器液压系统管路单元技术改造项目		1,427,500.00	142,750.00		1,284,750.00	与资产相关
其他项目拨款及补助	3,488,155.74	945,000.00	890,096.49		3,543,059.25	与资产相关
合计	69,070,099.97	79,278,500.00	6,420,048.86		141,928,551.11	--

其他说明：无

27、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	737,556,000.00						737,556,000.00

其他说明：无

28、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）	1,110,865,312.72			1,110,865,312.72
其他资本公积	26,177,577.81			26,177,577.81
合计	1,137,042,890.53			1,137,042,890.53

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

29、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	4,308,032.33	130,179.68		4,438,212.01
合计	4,308,032.33	130,179.68		4,438,212.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

专项储备本期增加系根据财政部、国家安全生产监督管理总局《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企〔2012〕16号）计提的安全生产费。

30、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	123,158,185.77	13,280,815.85		136,439,001.62
合计	123,158,185.77	13,280,815.85		136,439,001.62

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系按2016年度母公司实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

31、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	581,487,051.38	673,668,463.18
调整后期初未分配利润	581,487,051.38	673,668,463.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	144,193,418.70	141,906,273.52
减：提取法定盈余公积	13,280,815.85	12,111,866.69
应付普通股股利	73,755,600.00	36,877,800.00
转作股本的普通股股利		184,389,000.00
提取职工奖励及福利基金	825,067.88	709,018.63
期末未分配利润	637,818,986.35	581,487,051.38

调整期初未分配利润明细：

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

32、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	3,148,541,006.00	2,609,771,194.15	2,839,844,489.96	2,358,449,568.70
其他业务	270,417,262.14	226,845,373.50	219,634,011.03	192,866,415.38
合计	3,418,958,268.14	2,836,616,567.65	3,059,478,500.99	2,551,315,984.08

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,254,576.56	4,755,036.33
教育费附加	3,799,121.38	3,403,559.45
房产税	2,906,177.62	
土地使用税	5,559,126.71	
印花税	1,222,171.72	
营业税	114,104.05	369,033.36
车船税[注]	22,277.33	
合计	18,877,555.37	8,527,629.14

其他说明：

注：根据财政部《增值税会计处理规定》（财会〔2016〕22号）以及《关于<增值税会计处理规定>有关问题的解读》，本公司将2016年5-12月印花税、房产税和土地使用税的发生额列报于“税金及附加”项目，2016年5月之前的发生额仍列报于“管理费用”项目。

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及仓储费等	57,712,151.45	51,227,390.80
修理及三包费等	9,969,123.12	13,234,935.82
工资及附加费用	9,482,094.32	11,136,904.95
差旅及销售业务费等	13,219,734.82	14,282,258.38
其他	3,350,844.01	2,289,658.84
合计	93,733,947.72	92,171,148.79

其他说明：无

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	142,517,455.22	110,628,204.49
工资及附加费用	80,767,640.59	70,674,633.85
办公、差旅、汽车费用及能源消耗等	31,196,332.32	23,322,938.91
业务招待及中介机构费用等	13,803,051.98	8,827,108.23

折旧及无形资产摊销	21,622,766.79	18,954,271.61
税费	4,842,306.69	11,361,254.37
办公楼装修、管理软件费及其他	4,504,720.03	2,015,000.34
合计	299,254,273.62	245,783,411.80

其他说明：无

36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	22,535,718.34	27,729,692.19
减：利息收入	13,961,268.89	7,054,947.71
汇兑净损益	-958,136.12	-665,940.03
现金折扣	-2,066,140.39	-256,302.04
其他	1,248,221.22	1,146,348.92
合计	6,798,394.16	20,898,851.33

其他说明：无

37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	8,784,798.74	72,961.06
二、存货跌价损失	7,106,956.81	8,541,786.87
三、可供出售金融资产减值损失		1,393,916.59
合计	15,891,755.55	10,008,664.52

其他说明：无

38、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	-5,241,990.46	-11,102,786.54
理财产品收益	6,277,945.21	37,813,861.64
合计	1,035,954.75	26,711,075.10

其他说明：无

39、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
非流动资产处置利得合计	260,062.06	221,694.68	260,062.06
其中：固定资产处置利得	260,062.06	221,694.68	260,062.06
政府补助	28,081,620.15	20,708,776.58	19,438,610.64
罚没收入	2,056,469.22	1,473,137.10	2,056,469.22
无需支付的应付款	1,976,213.81	7,333.86	1,976,213.81
其他	140,141.96	269,957.46	140,141.96
合计	32,514,507.20	22,680,899.68	23,871,497.69

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
2015 年度区级 重大科技计划 项目补助经费	杭州市萧山 区科学技术 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	600,000.00		与收益相关
15 年市高技术 产业化项目专 项资金补助 (C50E 型汽车制 动抱死系统 ABS 产业化项 目)	杭州市萧山 区发展和改 革局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	1,003,700.00		与收益相关
863 项目北汽 B 级高性能纯电 动轿车开发课 题国拨专项资 金	北汽新能源 汽车股份有 限公司	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助(按国家 级政策规定 依法取得)	否	否	945,000.00		与资产相关
15 年市科技进 步奖资助(电动 汽车制动系统 关键技术研发 及产业化)	萧山区财政 局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
15 年市级技术	萧山区财政	奖励	因研究开发、	否	否	99,000.00		与收益相关

标准资助资金	局		技术更新及改造等获得的补助					
15 年市政府质量奖奖金	杭州市质量技术监督局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	500,000.00		与收益相关
2015 年度杭州市院士专家工作站常规性考核经费资助	萧山区科协	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
15 年区科技进步奖	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	40,000.00		与收益相关
产业转型升级项目 16 年中央预算内投资（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）	杭州市萧山区发展和改革局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	68,180,000.00		与资产相关
16 年第一批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金(汽车驻车集成式制动系统关键技术研发及产业化)	杭州市科学技术委员会、杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,080,000.00		与收益相关
14 年市级专利资助	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	24,500.00		与收益相关
14 年区级专利资助	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	25,000.00		与收益相关

	区科学技术局		的补助					
15 年房产税退税	杭州市萧山区地方税务局城厢第一税务分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,072,480.27	1,944,516.43	与收益相关
16 年第一批省级科技型中小企业扶持和科技发展评优奖励资金(浙江省亚太制动系统研究院)	杭州市科学技术委员会、杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	350,000.00		与收益相关
15 年水利建设基金优惠	杭州市萧山区地方税务局城厢第一税务分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	2,143,505.59	1,383,353.23	与收益相关
16 年第二批省级科技型中小企业扶持和科技发展专项资金(全宰佑 15 年第二批海外工程师)	杭州市科学技术委员会、杭州市财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
15 年区服务外包补助	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,400.00		与收益相关
16 年第一批市重大科技创新结转项目工业资助经费(汽车驻车集成式制动系统关键技术研发及产业化)	杭州市科学技术委员会、杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,250,000.00		与收益相关
16 年市科技进步奖奖励(汽车驻车集成式制	杭州市科学技术委员会、杭州市	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否	100,000.00		与收益相关

动系统关键技术研发及产业化)	财政局		的补助					
16 年省优秀新产品三等奖 (G50E 真空助力器带制动主缸总成带 BA)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	200,000.00		与收益相关
15 年工业投资项目资助(年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区经济和信息化局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,180,500.00		与资产相关
15 年工业投资项目资助(年产 40 万套带 EPB 的电子集成式后制动钳总成技改项目)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区经济和信息化局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	7,545,500.00		与资产相关
引进人才补助费	萧山区人民政府蜀山街道办事处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,000,000.00		与收益相关
蜀山街道总工会职工医疗互助补助款	杭州市萧山区蜀山街道总工会	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	27,620.00		与收益相关
16 年度中央外经贸发展进口贴息	杭州市萧山区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	613,283.00		与收益相关
区创新券补助 (R103 前转向节带制动钳总成等项目查新)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	3,226.00		与收益相关

14 年省级发明专利资助(一种手动挡车辆电子驻车系统及其起步控制方法)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
14 年省级发明专利资助(电机助力式集成汽车制动系统)	杭州市萧山区财政局、杭州市萧山区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
16 年国际外包补助资金	杭州市萧山区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	328,000.00		与收益相关
15 年度市级服务外包离岸补助	杭州市萧山区商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	10,000.00		与收益相关
2015 年省市财政专项外贸资金(省级进口先进设备补贴)	杭州市萧山区商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	19,700.00		与收益相关
增值税退税	萧山区国家税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	8,643,009.51	2,650,373.47	与收益相关
2015 年城镇土地使用税	萧山地方税务局城厢第一分局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	171,733.28	120,932.12	与收益相关
年产 150 万套先进汽车离合器液压系统管路单元技术改造项目	杭萧山区经济和信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,427,500.00		与资产相关
技术提成费返还	萧山区国家税务局	补助	因符合地方政府招商引资	否	否	20,848.03		与收益相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
萧山区财政奖励金	杭州市萧山区财政局财政零余额帐户	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	30,000.00		与收益相关
稳定就业补贴	杭州市萧山区就业管理服务处职工失业保险基金支出款户	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	18,686.89		与收益相关
柳州市技改奖金	柳州市柳北区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	12,000.00		与收益相关
稳岗补贴	柳州市社会保险事业管理局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	76,078.85		与收益相关
第八批黄标车和老旧车淘汰补贴	柳州市商务委员会	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	4,800.00		与收益相关
汽车工业博览会补贴	柳州市柳锡会展服务有限公司	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否	1,750.00		与收益相关
区经信委-2015年工业企业稳增长奖励补贴	重庆市渝北区国库集中支付中心	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	50,000.00		与收益相关
稳岗补贴	重庆市渝北区就业和人	补助	因符合地方政府招商引资	否	否	12,692.00		与收益相关

	才服务局		资等地方性扶持政策而获得的补助					
财政奖励	安吉县财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	6,000.00		与收益相关
政府奖励	安吉县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	143,000.00		与收益相关
工伤奖励	安吉县财政局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	5,000.00		与收益相关
残保金退库	安吉县财政局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	114,458.14	14,714.00	与收益相关
2014 年度稳岗补贴	萧山区就业管理服务处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	131,418.73		与收益相关
经济发展扶持资金	天津市武清区市场和质量监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
广德县新杭扶持款	广德县新杭镇人民政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	187,281.00		与收益相关
市外贸奖励	广德县财政局国库科	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	179,400.00		与收益相关

市 13 年度服务贸易出口奖励	杭州市财政局、杭州市商务委员会（杭州市粮食局）	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		8,100.00	与收益相关
2014 浙江省能源管理体系认证	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
能源计量示范单位	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局、萧山区市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		20,000.00	与收益相关
能源监察优秀单位	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局、萧山区市场监督管理局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
液压制动系统塑料储液罐性能要求及台架试验方法、液压制动钳总成性能要求及台架试验方法	杭州市财政局、杭州市质量技术监督局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		75,000.00	与收益相关
上市公司定向增发	杭州市财政局、杭州市人民政府金融工作办公室	奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		125,000.00	与收益相关
乘用车电子稳定控制系统开发	杭州市财政局、杭州市科学技术委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		150,000.00	与收益相关
萧山区杭州市钱江特聘专家工作津贴（李静）	萧山区财政局、萧山区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而	否	否		50,000.00	与收益相关

			获得的补助					
杭州市钱江特聘专家工作津贴（市级）	萧山区财政局、萧山区人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
一种车辆电子驻车制动系统执行机构	萧山区财政局、萧山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
液压制动分泵	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
真空加力器	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		500,000.00	与收益相关
汽车驻车集成式制动系统关键技术研发及产业化	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		1,620,000.00	与收益相关
F3 真空助力器制动主缸总成	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
5CAO 前制动钳	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
CN100MCE 后鼓式制动器总成	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
C11 前后盘式制动器总成	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
MQB 平台制动盘	萧山区财政局、萧山区经济和信息	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		100,000.00	与收益相关

	化局		的补助					
C50E 真空助力器带制动主缸总成（带 BA）	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
SA01 离合器主缸总成	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
SGM615 轿车离合器主缸总成	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2012 年授权发明专利省级资助资金	杭州市生产力促进中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		24,000.00	与收益相关
2013 年授权发明专利省级资助资金	杭州市生产力促进中心	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		8,000.00	与收益相关
高于国家标准淘汰落后产能项目（年产 6000 吨铸造项目）	杭州市财政局、杭州市经济和信息化委员会、杭州市节能减排财政政策综合示范实施工作领导小组办公室	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		2,469,000.00	与收益相关
院士专家工作站	萧山区科协、杭州市院士专家工作站建设协调小组	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2013 年萧山区服务外包专项资金	萧山区财政局、萧山区商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		12,100.00	与收益相关

2014 年度萧山区技术标准奖励资金	萧山区市场监督管理局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
冷卷截锥螺旋弹簧技术条件标准奖励	杭州市质量技术监督局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
2015 年浙江省优秀工业新产品（新技术）奖励	浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		200,000.00	与收益相关
电动汽车制动系统关键技术研发及产业化	萧山区财政局、萧山区科学技术局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
重点布局展-中国国际汽车商品交易会	萧山区财政局、萧山区商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		31,900.00	与收益相关
重点展-美国拉斯维加斯国际汽车配件及售后展	萧山区财政局、萧山区商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
萧山区“万吨千家”企业能源消费实时在线监测接入补助资金	萧山区财政局、萧山区经济和信息化局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		60,000.00	与收益相关
15 年度中央进口贴息	杭州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		72,930.00	与收益相关
安置残疾人就业的单位	萧山地方税务局城厢第一分局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		171,733.28	与收益相关

安置下岗残疾 退役人员	萧山地方税 务局城厢第 一分局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否		127,000.00	与收益相关
安置残疾人就 业的单位	萧山地方税 务局城厢第 一分局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	否	否		171,733.28	与收益相关
中频炉节能改 造项目	杭州市萧山 区财政局、 杭州市萧山 区经济和信 息化局	补助	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		41,400.00	与收益相关
09 年第二批外 贸扶持资金	萧山区财政 局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		1,500.00	与收益相关
2014 年度经济 奖励	安吉县财政 局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		58,000.00	与收益相关
工伤预防先进 集体奖励	安吉县财政 局	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		3,000.00	与收益相关
2013 年柳北区 经济发展突出 贡献企业奖	柳州市柳北 区财政局集 中专户	奖励	因符合地方 政府招商引 资等地方性 扶持政策而 获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
2014 年技改奖 奖金	柳州市财政 局	奖励	因研究开发、 技术更新及 改造等获得	否	否		18,000.00	与收益相关

			的补助					
经开区企业安全生产标准化补助	芜湖经开区安监局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		10,000.00	与收益相关
重庆市渝北区场地租金项目资金补助	重庆市渝北区国库集中支付中心	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		290,000.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	100,940,071.29	14,352,285.81	--

其他说明：无

40、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	639,343.72	4,427,784.12	639,343.72
其中：固定资产处置损失	639,343.72	4,427,784.12	639,343.72
对外捐赠	1,136,000.00	1,230,240.00	1,136,000.00
水利建设专项资金（防洪保安费）	3,479,631.69	4,356,601.38	
罚赔款支出	54,562.15	35,686.49	54,562.15
其他	9,640.20	37,128.95	9,640.20
合计	5,319,177.76	10,087,440.94	1,839,546.07

其他说明：无

41、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	28,079,856.95	25,919,613.75
递延所得税费用	-3,638,705.52	-4,530,425.25
合计	24,441,151.43	21,389,188.50

(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	176,017,058.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	26,402,558.74
子公司适用不同税率的影响	4,196,730.98
调整以前期间所得税的影响	735,692.36
非应税收入的影响	-2,160,752.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,112,969.30
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,920,228.70
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	6,749,448.22
权益法核算的投资收益	703,529.92
加计扣除费用的影响	-11,378,797.01
所得税费用	24,441,151.43

其他说明：无

42、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行存款利息收入	13,208,535.80	7,054,947.71
收到与收益相关政府补助款	8,516,384.50	7,767,930.00
子公司北京浙亚汽车配件有限公司收回物流仓储运输保证金	5,048,563.00	
收到杭州龙企物流有限公司保证金	3,000,000.00	
收到杭州大恩物联科技有限公司保证金		3,000,000.00
收到沈阳汽车车桥厂拖欠贷款所及的利息	752,733.09	
其他	1,851,215.76	2,862,970.50
合计	32,377,432.15	20,685,848.21

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付仓储租赁费、运输费等	52,438,130.89	53,498,033.38
支付办公、差旅和汽车费用、能源消耗等	30,163,085.60	22,454,244.35
支付销售业务费和广告宣传费、展销费等	14,780,912.38	17,101,254.80
支付中介机构费、业务招待费等	14,443,082.23	6,960,356.61
捐赠支出	1,136,000.00	1,230,240.00
子公司北京浙亚汽车配件有限公司支付物流仓储运输保证金	1,218,563.00	6,773,038.06
归还浙江大恩物流有限公司保证金		3,000,000.00
支付其他费用和往来款净额	5,952,922.48	4,558,988.22
合计	120,132,696.58	115,576,155.42

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金	780,000,000.00	1,796,800,000.00
收到与资产相关的政府补助款	79,278,500.00	26,642,700.00
收回进口设备信用证保证金存款	8,650,000.00	
合计	867,928,500.00	1,823,442,700.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	430,000,000.00	1,236,800,000.00
支付进口设备信用证保证金		8,650,000.00
合计	430,000,000.00	1,245,450,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

43、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	151,575,906.83	148,688,156.67
加：资产减值准备	11,836,373.71	4,829,088.31
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	120,139,630.58	102,297,635.42
无形资产摊销	5,998,753.70	4,329,994.19
长期待摊费用摊销	699,701.88	146,867.69
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）	379,281.66	4,195,060.27
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		11,029.17
财务费用（收益以“-”号填列）	14,548,106.96	15,052,742.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,035,954.75	-26,711,075.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-3,608,641.54	-4,497,224.76
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-30,063.98	-33,200.49
存货的减少（增加以“-”号填列）	-207,148,636.09	43,589,278.60
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-301,335,880.08	22,126,675.64
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	434,028,441.30	-43,404,913.04
其他	-6,841,660.17	-6,060,030.58
经营活动产生的现金流量净额	219,205,360.01	264,560,084.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	438,812,369.41	384,836,916.12
减：现金的期初余额	384,836,916.12	153,796,347.53
现金及现金等价物净增加额	53,975,453.29	231,040,568.59

（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	438,812,369.41	384,836,916.12
其中：库存现金	268,584.15	348,694.31
可随时用于支付的银行存款	438,543,785.26	384,488,221.81
三、期末现金及现金等价物余额	438,812,369.41	384,836,916.12

其他说明：

不属于现金及现金等价物的货币资金情况的说明：

2016年12月31日合并资产负债表“货币资金”余额中不属于现金及现金等价物的有：用于质押的定期存单77,118,200.00

元、承兑汇票保证金116,159,750.50元和进口设备信用证保证金存款5,313,238.37元。

2015年12月31日合并资产负债表“货币资金”余额中不属于现金及现金等价物的有：用于质押的定期存单99,162,200.00元、承兑汇票保证金65,370,000.00元和进口设备信用证保证金存款19,417,915.42元。

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	198,591,188.87	定期存单质押及存入保证金以取得银行承兑汇票及开立信用证
固定资产	102,147,373.15	用于短期借款和开立信用证抵押担保
无形资产	56,239,167.53	用于短期借款和开立信用证抵押担保
合计	356,977,729.55	--

其他说明：无

45、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	--	--	13,805,250.85
其中：美元	1,954,664.78	6.9370	13,559,509.58
欧元	33,631.86	7.3068	245,741.27
应收账款	--	--	7,739,903.92
其中：美元	1,115,742.24	6.9370	7,739,903.92
应付账款			5,892,236.96
其中：美元	819,982.43	6.9370	5,688,218.12
欧元	24,474.68	7.3068	178,831.59
日元	422,668.76	0.059591	25,187.25
其他应付款			1,059,172.16
其中：美元	85.00	6.9370	589.65
欧元	144,876.35	7.3068	1,058,582.51

其他说明：无

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	2016年03月28日	300,000.00	100.00%	新设				

其他说明：

本期公司出资设立武汉浙亚汽车底盘系统有限公司，于2016年3月28日办妥工商设立登记手续，并取得统一社会信用代码为91420100MA4KM8M8XE的营业执照。该公司注册资本1,000万元，公司认缴出资1,000万元，占其注册资本的100%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
杭州自立汽车底盘部件有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		设立
芜湖亚太汽车底盘有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	制造业	100.00%		设立
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	广西柳州	广西柳州	制造业	92.86%	7.14%	设立
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	51.00%		设立
重庆津荣亚太汽车部件有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		设立
长春浙亚汽车底盘有限公司	吉林长春	吉林长春	制造业	100.00%		设立
安吉亚太制动系统有限公司	浙江安吉	浙江安吉	制造业	100.00%		设立
北京浙亚汽车配件有限公司	北京市	北京市	制造业	100.00%		设立
杭州亚腾铸造有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	100.00%		设立
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	天津市	天津市	制造业	100.00%		设立
广德亚太铸造有限公司	安徽广德	安徽广德	制造业	100.00%		设立
杭州勤日汽车部件有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	75.00%		非同一控制下合并
上海浙亚汽车技术有限公司	上海市	上海市	制造业	100.00%		设立

浙江网联汽车主动安全系统有限公司	浙江萧山	浙江萧山	制造业	60.00%		设立
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	重庆市	重庆市	制造业	80.00%		设立
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	49.00%	7,208,452.28	5,906,125.21	32,131,175.05
杭州勤日汽车部件有限公司	25.00%	435,882.87		9,199,888.84
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	40.00%	-152,812.22		3,816,192.60
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	20.00%	-109,034.80		9,890,965.20

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	69,269,635.22	19,134,451.77	88,404,086.99	22,152,085.12	1,284,750.00	23,436,835.12	56,395,316.98	21,086,981.73	77,482,298.71	15,172,857.20		15,172,857.20
杭州勤日汽车部件有限公司	39,053,424.29	22,424,771.69	61,478,195.98	24,678,640.61		24,678,640.61	25,494,192.23	22,996,513.60	48,490,705.83	13,434,681.94		13,434,681.94
浙江网联汽车主动安	9,274,773.78	287,419.25	9,562,193.03	21,711.52		21,711.52	9,922,512.05		9,922,512.05			

全系统有限公司												
重庆亚太汽车底盘系统有限公司	16,009,611.57	35,208,772.39	51,218,383.96	1,763,557.96		1,763,557.96						

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
杭州亚太埃伯恩汽车零部件有限公司	96,290,841.10	15,485,396.96	15,485,396.96	8,843,152.51	86,098,817.11	14,180,372.64	14,180,372.64	11,016,684.50
杭州勤日汽车零部件有限公司	54,227,986.47	1,794,329.51	1,794,329.51	1,187,391.32	44,423,646.76	847,659.47	847,659.47	817,210.24
浙江网联汽车主动安全系统有限公司		-382,030.54	-382,030.54	-420,102.46		-77,487.95	-77,487.95	-90,807.95
重庆亚太汽车底盘系统有限公司		-545,174.00	-545,174.00	-1,868,211.96				

其他说明：无

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京亚太汽车底盘系统有限公司	北京市	北京市	制造业	49.00%		权益法核算
深圳前向启创数码有限公司	深圳市	深圳市	制造业	20.00%		权益法核算
ELAPHE PROPULSION TECHNOLOGIES LTD (以下简称 ELAPHE 公司)	斯洛文尼亚	斯洛文尼亚	制造业	20.00%		权益法核算
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司(以下简称	杭州市	杭州市	制造业	51.00%		权益法核算

称杭州依拉菲公司)						
-----------	--	--	--	--	--	--

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：

如本财务报表附注十二（二）所述，本公司持有杭州依拉菲公司51.00%的股权，但根据本公司与ELAPHE公司签署的《中外合资经营企业合同》约定，本公司与ELAPHE公司对杭州依拉菲公司的决策权和控制权平均分配，因此本公司实际表决权比例为50%，认定为合营企业。

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

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司	杭州亚太依拉菲动力技术有限公司
流动资产	14,826,465.99	
其中：现金和现金等价物	14,815,104.40	
资产合计	14,826,465.99	
流动负债	76,489.60	
负债合计	76,489.60	
归属于母公司股东权益	14,749,976.39	
按持股比例计算的净资产份额	7,522,487.96	
--其他	3,644,868.51	
对合营企业权益投资的账面价值	11,167,356.47	
净利润	-268,122.61	
综合收益总额	-268,122.61	

其他说明：无

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额			期初余额/上期发生额		
	北京亚太汽车底盘系统有限公司	深圳前向启创数码技术有限公司	ELAPHE 公司	北京亚太汽车底盘系统有限公司	深圳前向启创数码技术有限公司	ELAPHE 公司
流动资产	3,521,798,719.35	24,181,752.24	58,633,378.31	1,605,278,219.00	29,348,438.21	
非流动资产	317,480,838.76	2,136,805.47	27,119,622.81	259,878,676.46	2,093,681.88	
资产合计	3,839,279,558.11	26,318,557.71	85,753,001.12	1,865,156,895.46	31,442,120.09	
流动负债	3,796,789,774.46	3,360,138.73	2,095,641.38	1,816,814,046.82	1,823,008.19	
非流动负债	6,904,999.99		4,757,435.56	5,086,666.66		

负债合计	3,803,694,774.45	3,360,138.73	6,853,076.94	1,821,900,713.48	1,823,008.19	
归属于母公司股东权益	35,584,783.66	22,958,418.98	78,899,924.18	43,256,181.98	29,619,111.90	
按持股比例计算的净资产份额	17,436,543.99	4,591,683.80	15,779,984.84	21,195,529.17	5,923,822.38	
调整事项	-2,812,404.82			-3,364,195.81		
--商誉		22,659,475.65	54,948,390.99		22,659,475.65	
--内部交易未实现利润	-2,812,404.82			-3,364,195.81		
对联营企业权益投资的账面价值	14,624,139.17	27,251,159.45	70,728,375.83	17,831,333.36	28,583,298.03	
营业收入	4,857,278,948.68	7,834,069.13	17,254,934.32	3,091,462,195.54	1,490,717.05	
净利润	-7,671,398.32	-6,660,692.92	-70,620.85	-21,808,335.88	-2,083,509.83	
综合收益总额	-7,671,398.32	-6,660,692.92	-70,620.85	-21,808,335.88	-2,083,509.83	

其他说明：无

十、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司的信用风险主要来自银行存款和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

1. 银行存款

本公司将银行存款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2016年12月31日，本公司具有特定信用风险集中，本公司应收账款的45.00%(2015年12月31日：42.77%)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。

(1) 本公司的应收款项中未逾期且未减值的金额，以及虽已逾期但未减值的金额和逾期账龄分析如下：

项 目	期末数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	411,194,376.04				411,194,376.04
小 计	411,194,376.04				411,194,376.04

(续上表)

项 目	期初数				合 计
	未逾期未减值	已逾期未减值			
		1年以内	1-2年	2年以上	
应收票据	300,347,167.23				300,347,167.23
小 计	300,347,167.23				300,347,167.23

(2) 单项计提减值的应收款项情况见本财务报表附注合并财务报表项目注释之应收款项说明。

(二) 流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面余额	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	352,000,000.00	362,230,377.95	362,230,377.95		
应付票据	579,109,903.00	579,109,903.00	579,109,903.00		
应付账款	1,049,926,271.03	1,049,926,271.03	1,049,926,271.03		
应付利息	425,584.87	425,584.87	425,584.87		
其他应付款	13,270,551.25	13,270,551.25	13,270,551.25		
小 计	1,994,732,310.15	2,004,962,688.10	2,004,962,688.10		

(续上表)

项 目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
金融负债					
银行借款	302,000,000.00	310,670,297.22	310,670,297.22		
应付票据	398,641,090.00	398,641,090.00	398,641,090.00		
应付账款	770,094,715.80	770,094,715.80	770,094,715.80		
应付利息	309,950.84	309,950.84	309,950.84		
其他应付款	7,450,583.42	7,450,583.42	7,450,583.42		
小 计	1,478,496,340.06	1,487,166,637.28	1,487,166,637.28		

(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。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至2016年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币261,000,000.00元(2015年12月31日：人民币171,000,000.00元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

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

十一、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	38.82%	38.82%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮。

其他说明：

黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮合计持有亚太机电集团有限公司45.3233%的股权，亚太机电集团有限公司持有本公司38.8217%的股权，同时黄来兴及长子黄伟中直接持有本公司8.3881%股权，故黄来兴及长子黄伟中、次子黄伟潮为本公司实际控制人

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益之说明。

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在其他主体中的权益之说明。

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
北京亚太汽车底盘系统有限公司	联营企业
ELAPHE 公司	联营企业

其他说明

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
Hong Ji International Group Company PTY LTD（宏基国际集团有限公司）	同一母公司
杭州广德贸易有限公司	同一母公司
杭州亚太智能装备有限公司	同一母公司

杭州亚太科技园管理有限公司	同一母公司
山东金麒麟股份有限公司	[注]
株洲海纳川汽车底盘系统有限公司	本公司联营企业之全资子公司
北京海纳川汽车底盘系统有限公司	本公司联营企业之全资子公司
钛马信息技术有限公司	本公司参股企业，持股比例为 11.8841%

其他说明

注：本公司原独立董事付于武自2012年10月21日起同时在该公司出任独立董事，截至2014年6月13日，付于武不再担任本公司独立董事，根据《深圳证券交易所股票上市规则》规定，2014年6月14日至2015年6月13日期间，山东金麒麟股份有限公司被视同为本公司的关联方。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
山东金麒麟股份有限公司	配件材料				3,611,411.74
杭州广德贸易有限公司	红酒	942,330.00			2,591,390.00
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	4,567,914.00	8,000,000	否	4,172,800.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京亚太汽车底盘系统有限公司（含其子公司）	制动器成品、技术开发费、仓储物流服务及材料	274,772,317.29	348,643,919.52
宏基国际集团有限公司	制动器成品	4,053,199.71	4,287,084.59
山东金麒麟股份有限公司	材料及仓储费		29,652.32
杭州亚太智能装备有限公司	材料		30,038.63
杭州亚太科技园管理有限公司	电费	170.79	
钛马信息技术有限公司	市场推广费	3,105,500.00	
杭州萧山亚太物业管理有限公司	电费	220,995.15	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

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
北京亚太汽车底盘系统有限公司	专用设备	5,982,905.98	
杭州亚太科技创业园管理有限公司	房屋建筑物	309,120.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
无			

关联租赁情况说明：无

(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
无				

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
应付票据				
亚太机电集团有限公司	38,470,000.00	2016年07月27日	2017年01月27日	否
亚太机电集团有限公司	66,045,000.00	2016年11月23日	2017年05月23日	否
亚太机电集团有限公司	39,110,000.00	2016年07月28日	2017年01月28日	否
亚太机电集团有限公司	49,083,000.00	2016年10月27日	2017年04月24日	否
亚太机电集团有限公司	57,390,000.00	2016年08月19日	2017年02月18日	否
亚太机电集团有限公司	68,101,000.00	2016年12月23日	2017年06月22日	否
亚太机电集团有限公司	43,885,000.00	2016年09月26日	2017年03月26日	否
亚太机电集团有限公司	30,040,000.00	2016年07月25日	2017年01月22日	否
亚太机电集团有限公司	25,780,000.00	2016年08月25日	2017年02月25日	否
亚太机电集团有限公司	27,600,000.00	2016年09月27日	2017年03月27日	否
亚太机电集团有限公司	26,343,000.00	2016年10月28日	2017年04月27日	否
亚太机电集团有限公司	33,921,575.00	2016年11月25日	2017年05月25日	否
亚太机电集团有限公司	30,929,000.00	2016年12月26日	2017年06月26日	否
小计	536,697,575.00			
短期借款				
亚太机电集团有限公司	40,000,000.00	2016年05月30日	2017年05月25日	否
亚太机电集团有限公司	80,000,000.00	2016年11月22日	2017年11月15日	否

亚太机电集团有限公司	30,000,000.00	2016年05月04日	2017年05月03日	否
亚太机电集团有限公司	20,000,000.00	2016年05月04日	2017年05月03日	否
亚太机电集团有限公司	20,000,000.00	2016年07月05日	2017年07月04日	否
亚太机电集团有限公司	16,000,000.00	2016年11月04日	2017年11月03日	否
亚太机电集团有限公司	90,000,000.00	2016年12月01日	2017年12月01日	否
亚太机电集团有限公司	5,000,000.00	2016年12月09日	2017年12月09日	否
小计	301,000,000.00			
信用证				
亚太机电集团有限公司	527,704,200.00	2014年12月01日	2015年04月20日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
杭州亚太智能装备有限公司	专用设备	46,080,400.63	0

(5) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,515,516.99	7,518,139.15

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	宏基国际集团有限公司	4,686,434.92	256,187.95	3,525,974.54	176,298.73
应收账款	株洲海纳川汽车底盘系统有限公司	5,370,328.29	268,481.89	18,311,885.05	915,594.25
应收账款	北京亚太汽车底盘系统有限公司	140,042,710.16	7,002,135.51	82,459,859.14	4,122,992.96
应收账款	北京海纳川汽车底盘系统有限公司			15,983,347.69	799,167.38
小计		150,099,473.37	7,526,805.35	120,281,066.42	6,014,053.32

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京亚太汽车底盘系统有限公司	2,796,396.51	
应付账款	杭州亚太智能装备有限公司	4,276,050.13	
应付账款	杭州广德贸易有限公司	942,330.00	
小 计		8,014,776.64	
其他应付款	北京海纳川汽车底盘系统有限公司	1,232,491.17	
小 计		1,232,491.17	

7、其他

共同投资

2016年度，本公司与ELAPHE公司共同投资设立杭州依拉菲公司，详见本财务报表附注十二(二)之说明。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(一) 重要承诺事项

1. 截至2016年12月31日，公司资产抵押及质押情况

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	59,779,094.22/16,017,064.45	28,480,069.00/11,473,924.36	26,000,000.00	2016/5/27 至 2017/5/25	短期借款
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	23,243,899.30/3,230,917.21	9,070,509.80/2,312,922.12	25,000,000.00	2016/4/22 至 2017/4/21	短期借款
						EUR145,560.00	2015/2/16 至 2015/7/10	未完成不可撤销保证金[注 1]
						GBP48,000.00	2015/10/20 至 2015/11/30	未完成不可撤销保证金[注 2]
本公司	本公司	中国农业银行杭州萧山支行	房屋建筑物/土地使用权	99,219,417.76/53,623,985.00	64,596,794.35/42,452,321.05	86,000,000.00	2016/5/4 至 2017/11/3	短期借款[注 3]
小 计			房屋建筑物/土地使用权	182,242,411.28/72,871,966.66	102,147,373.15/56,239,167.53	137,000,000.00		
						EUR145,560.00		
						GBP48,000.00		
定期存单质押								

本公司	本公司	宁波银行杭州分行	定期存单	35,297,200.00	35,297,200.00	88,193,000.00	2016/7/28 至 2017/4/24	应付票据[注 4]
本公司	本公司	中国工商银行萧山分行	定期存单	22,859,000.00	22,859,000.00	22,859,000.00	2016/8/18 至 2017/2/18	应付票据
本公司	本公司	杭州银行萧山支行	定期存单	18,962,000.00	18,962,000.00	18,962,000.00	2016/9/26 至 2017/3/23	应付票据
小计				77,118,200.00	77,118,200.00	130,014,000.00		

注1：上述未完成之不可撤销信用证同时存出信用证保证金5,000,000.00元。

注2：上述未完成之不可撤销信用证同时存出信用证保证金260,467.95元。

注3：上述短期借款同时由亚太机电集团有限公司提供最高额保证担保。

注4：上述银行承兑汇票同时由亚太机电集团有限公司提供最高额保证担保。

2. 截至2016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	票据最后到期日	备注	金融机构
本公司	本公司	11,541,000.00	38,470,000.00	2017/1/27	该银行承兑汇票同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	招商银行杭州钱塘支行
		19,813,500.00	66,045,000.00	2017/5/23		
本公司	本公司	5,739,000.00	57,390,000.00	2017/2/18	该银行承兑汇票同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	中国工商银行萧山分行
		24,090,850.00	68,101,000.00	2017/6/22		
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	2,460,000.00	2,460,000.00	2017/5/9		中国光大银行柳州分行
		131,328.00	131,328.00	2017/5/15		
安吉亚太制动系统有限公司	安吉亚太制动系统有限公司	52,384,072.50	174,613,575.00	2017/6/26	该银行承兑汇票同时由亚太机电集团有限公司提供保证担保	中国工商银行安吉支行
合计		116,159,750.50	407,210,903.00			

3. 截至2016年12月31日，本公司存出不可撤销信用证保证金情况

金融机构	未完成之不可撤销信用证余额	信用证最后到期日	存入保证金余额	备注
中国工商银行萧山分行	EUR145,560.00	2015-7-10	RMB5,000,000.00	该笔不可撤销信用证同时由本公司房屋建筑物/土地使用权作抵押
	GBP48,000.00	2015-11-30	RMB 260,467.95	
	USD27,900.00	2015-4-20	RMB52,770.42	该不可撤销信用证同时由亚太机电集团有限公司提供最高额保证担保
合计			RMB5,313,238.37	

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

(一) 资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	
经审议批准宣告发放的利润或股利	根据2017年3月30日召开的公司第六届董事会第九次会议决议，每10股派发现金股利1元(含税)，计7,375.56 万元。

(二) 关于拟公开发行可转换公司债券

经公司于2017年3月30日召开的第六届董事会第九次会议审议，通过《关于公司本次公开发行可转换公司债券方案的议案》。公司本次拟发行可转换为A股股票的可转换公司债券，募集资金总额不超过人民币10亿元（含），扣除发行费用后，将投资于以下项目：

项目名称	项目总投资额（万元）	拟投入募集资金（万元）
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	98,000.00	40,900.00
年产100万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	59,100.00	59,100.00
合计	157,100.00	100,000.00

该可转换公司债券及未来转换的A股股票将在深圳证券交易所上市；该可转换公司债券的发行对象为持有中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司证券账户的自然人、法人、证券投资基金、符合法律规定的其他投资者等，同时向公司原股东实行优先配售，原股东有权放弃配售权；该可转换公司债券按面值发行，采用每年付息一次的付息方式；该可转换公司债券的期限为自发行之日起6年，转股期限自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转换公司债券到期日止。

上述拟公开发行可转换公司债券的议案尚需公司股东大会审议批准，并报中国证监会审核批准后方可实施。

(三) 截至本财务报表批准报出日，除上述事项及本财务报表附注十二(二)5及十二(三)所述事项外，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十四、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

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。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按产品类别进行划分。

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

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
----	----	----	-------	----

主营业务收入	3,123,801,438.26	24,739,567.74		3,148,541,006.00
主营业务成本	2,588,009,996.74	21,761,197.41		2,609,771,194.15
资产总额	4,917,983,995.79			4,917,983,995.79
负债总额	2,209,650,683.59			2,209,650,683.59

(3) 其他说明

产品分部

产 品	主营业务收入	主营业务成本
盘式制动器	2,271,765,725.45	1,891,250,175.18
鼓式制动器	468,596,688.56	388,582,859.90
制动泵	158,963,355.53	118,796,810.78
真空助力器	30,667,880.03	23,249,968.19
汽车电子控制系统	182,089,294.44	157,753,116.54
其他	36,458,061.99	30,138,263.56
合 计	3,148,541,006.00	2,609,771,194.15

2、其他

1. 母公司亚太机电集团有限公司质押所持本公司股份情况

出质人	质权人	质押登记时间	质押股份数(万股)	担保金额 (万元)	贷款到期日
亚太机电集团有 限公司	浙江萧山农村合作银行石岩支行	2014-12-16	2,400.00		
	中国农业银行股份有限公司杭州 萧山支行	2015-1-9	3,400.00	1,800.00	2017-12-14
	中国银行杭州萧山支行	2015-9-23	2,400.00	10,000.00	2017-11-14
小 计			8,200.00	11,800.00	

(二) 对外投资

1. 增资入股ELAPHE公司

2015年12月21日，本公司与ELAPHE公司及ELAPHE公司的12名股东签署《投资协议》，本公司以增资方式出资1,000万欧元，以取得ELAPHE公司20%的股权，上述出资款已于2016年1月5日到位，ELAPHE公司于2016年1月14日办妥股权变更登记手续。

ELAPHE公司位于斯洛文尼亚，于2006年10月26日成立，是一家专注于电动汽车及其他车辆轮毂电机技术的公司。

2. 关于共同投资设立杭州依拉菲公司

经2016年4月24日公司第五届董事会第二十八次会议审议通过，本公司与ELAPHE公司共同出资设立杭州依拉菲公司，该公司注册资本500万欧元，本公司出资255万欧元，ELAPHE公司出资245万欧元，杭州依拉菲公司于2016年8月9日在杭州市萧山区市场监督管理局注册成立，并取得统一社会信用代码为91330109MA27YDEN5Q的营业执照，经营范围为车辆和工程机械动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。

根据本公司与ELAPHE公司签署的《中外合资经营企业合同》约定，本公司与ELAPHE公司对杭州依拉菲公司的决策权和控制权平均分配，因此本公司认定杭州依拉菲公司为合营企业，按权益法核算该长期股权投资。

截至2016年12月31日，本公司实际出资255万欧元，ELAPHE公司实际出资50万欧元。

3. 关于参股苏州安智汽车零部件有限公司

2016年1月24日，本公司与苏州安智汽车零部件有限公司签署《增资协议》，公司以增资方式出资500万元，以取得苏州安智汽车零部件有限公司10%的股权。2016年1月公司实际出资500万元，该公司于2016年4月25日完成工商变更登记手续。该公司成立于2015年1月8日，经营范围为汽车零部件研发与销售；汽车技术咨询服务。

4. 关于拟投资设立广州子公司事宜

2016年12月28日，公司第六届董事会第六次会议审议通过了《关于与广汽部件共同投资设立广州子公司的议案》，同意公司与广州汽车集团零部件有限公司（以下简称广汽部件公司）共同出资设立广州亚太汽车底盘系统有限公司（以下简称广州亚太公司），其中公司拟以货币资金方式出资人民币 4,284 万元，持股比例51%；广汽部件公司以货币资金方式出资 4,116 万元，持股比例49%。截至本财务报表批准报出日，上述出资及子公司设立事宜尚未完成。

5. 关于拟投资设立吉林子公司事宜

2017年1月3日，公司与吉林龙山有机硅有限公司（以下简称龙山有机硅公司）签订了《股东协议》，公司拟与龙山有机硅公司共同出资设立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）。其中，公司拟以现金方式出资人民币 510万元，持股比例51%；龙山有机硅公司以现金方式出资人民币490万元，持股比例49%。截至本财务报表批准报出日，上述出资及子公司设立事宜尚未完成。

(三) 关于非公开发行股票事宜

经2016年1月19日召开的公司第五届董事会第二十五次会议及经2016年7月5日公司第六届董事会第二次会议审议，并经公司2016年2月5日召开的2016年度第一次临时股东大会审议通过《关于公司非公开发行股票方案的议案》。本公司拟以不低于16.32元/股的价格向包括亚太机电集团有限公司在内的不超过10名特定投资者非公开发行股票不超过11,642万股（含），募集资金总额不超过19亿元。

计划投资以下项目：

序号	项目名称	投资总额（万元）	拟用募集资金投入金额（万元）
1	年产 15 万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目	98,000	98,000
2	年产 100 万套汽车制动系统电子控制模块技术改造项目	59,100	59,100
3	年产 15 万套智能网联汽车主动安全模块技术改造项目	15,000	15,000
4	亚太（上海）汽车底盘技术中心建设项目	17,900	17,900
合计		190,000	190,000

2016年7月22日，本公司非公开发行股票方案获中国证监会审核通过，并于2016年9月12日收到中国证监会核准文件，核准本公司非公开发行不超过11,642万股股票。

因市场环境发生较大变化，经 2017 年 2 月 27 日公司第六届董事会第八次会议审议，本公司决定终止本次非公开发行股票事项。

(四) 重大政府补助

根据2016年3月25日国家发展和改革委员会《关于下达产业转型升级项目（增强制造业核心竞争力）2016年中央预算内投资计划的通知》（发改投资〔2016〕642号），本公司年产15万套新能源汽车轮毂电机驱动底盘模块技术改造项目获得政府补助6,818万元。

(五) 分部信息

1. 报告分部的确定依据与会计政策

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。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按产品类别进行划分。

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

2. 报告分部的财务信息

地区分部

项 目	境内	境外	分部间抵销	合 计
主营业务收入	3,123,801,438.26	24,739,567.74		3,148,541,006.00
主营业务成本	2,588,009,996.74	21,761,197.41		2,609,771,194.15
资产总额	4,917,983,995.79			4,917,983,995.79
负债总额	2,209,650,683.59			2,209,650,683.59

产品分部

产 品	主营业务收入	主营业务成本
盘式制动器	2,271,765,725.45	1,891,250,175.18
鼓式制动器	468,596,688.56	388,582,859.90
制动泵	158,963,355.53	118,796,810.78
真空助力器	30,667,880.03	23,249,968.19
汽车电子控制系统	182,089,294.44	157,753,116.54
其他	36,458,061.99	30,138,263.56
合 计	3,148,541,006.00	2,609,771,194.15

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	835,935,910.60	100.00%	41,003,487.18	4.91%	794,932,423.42	663,517,918.20	100.00%	32,099,540.03	4.84%	631,418,378.17
合计	835,935,910.60	100.00%	41,003,487.18	4.91%	794,932,423.42	663,517,918.20	100.00%	32,099,540.03	4.84%	631,418,378.17

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额
----	------

	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	669,657,057.08	33,482,852.85	5.00%
1 至 2 年	18,067,861.11	1,806,786.11	10.00%
2 至 3 年	6,307,447.55	2,522,979.02	40.00%
3 年以上	3,824,792.95	3,190,869.20	
3 至 4 年	1,785,431.90	1,428,345.52	80.00%
4 至 5 年	1,384,186.84	1,107,349.47	80.00%
5 年以上	655,174.21	655,174.21	100.00%
合计	697,857,158.69	41,003,487.18	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	138,078,751.91		
小 计	138,078,751.91		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 8,903,947.15 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
北京亚太汽车底盘系统有限公司	113,327,971.32	13.56	5,666,398.57
重庆长安汽车股份有限公司	102,589,668.42	12.27	5,129,483.42
重庆津荣亚太汽车部件有限公司	62,218,043.02	7.44	
柳州市浙亚汽车底盘部件有限责任公司	45,856,095.16	5.49	
大众一汽平台零部件有限公司	37,386,786.46	4.47	1,869,339.32
小 计	361,378,564.38	43.23	12,665,221.31

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	744,262,812.51	100.00%	80,821.62	0.01%	744,181,990.89	393,143,501.01	100.00%	167,121.52	0.04%	392,976,379.49
合计	744,262,812.51	100.00%	80,821.62	0.01%	744,181,990.89	393,143,501.01	100.00%	167,121.52	0.04%	392,976,379.49

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,576,432.45	78,821.62	5.00%
3 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00%
5 年以上	2,000.00	2,000.00	100.00%
合计	1,578,432.45	80,821.62	

确定该组合依据的说明：无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

 适用 不适用

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
合并范围内关联往来组合	742,684,380.06		
小 计	742,684,380.06		

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-86,299.90 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
无		

(3) 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	742,684,380.06	392,562,004.62
押金保证金	2,000.00	2,000.00
职工备用金及暂借款	215,671.85	286,752.13
应收暂付款	1,360,760.60	292,744.26
合计	744,262,812.51	393,143,501.01

(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
广德亚太铸造有限公司	往来款/募集资金[注 1]	556,986,564.47	[注 2]	74.84%	
安吉亚太制动系统有限公司	往来款/募集资金[注 1]	148,527,228.48	[注 3]	19.96%	
长春浙亚汽车底盘有限公司	往来款	31,570,587.11	[注 4]	4.24%	
上海浙亚汽车技术有限公司	往来款	5,600,000.00	1 年以内	0.75%	
广州汽车集团零部件有限公司	应收暂付款	765,000.00	1 年以内	0.10%	38,250.00
合计	--	743,449,380.06	--	99.89%	38,250.00

(5) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

注1：安吉亚太制动系统有限公司和广德亚太铸造有限公司分别为募集资金投资项目“年产400万套汽车盘式制动器建设项目”和“年产12万吨汽车关键零部件铸件项目”的实施主体，本公司根据募投项目付款进度，向上述子公司划拨募集资金。

注2：期末应收广德亚太铸造有限公司款项账龄如下：1年以内347,684,380.10元，1-2年209,302,184.37元。

注3：期末应收安吉亚太制动系统有限公司款项账龄如下：1年以内72,934,298.82元，1-2年75,592,929.66元。

注4：期末应收长春浙亚汽车底盘有限公司款项账龄如下：1年以内17,787,126.01元，1-2年13,783,461.10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	466,223,979.56	4,500,001.00	461,723,978.56	420,923,979.56	4,500,001.00	416,423,978.56
对联营、合营企业投资	123,771,030.92		123,771,030.92	46,414,631.39		46,414,631.39
合计	589,995,010.48	4,500,001.00	585,495,009.48	467,338,610.95	4,500,001.00	462,838,609.95

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
杭州自立汽车底盘部件有限公司	14,876,313.48			14,876,313.48		
芜湖亚太汽车底盘有限公司	4,500,001.00			4,500,001.00		4,500,001.00
柳州市浙亚汽车底盘部件有限公司	26,000,000.00			26,000,000.00		
杭州亚太埃伯恩汽车部件有限公司	18,440,162.52			18,440,162.52		
杭州勤日汽车部件有限公司	23,107,502.56			23,107,502.56		
重庆津荣亚太汽车部件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
安吉亚太制动系统有限公司	140,000,000.00			140,000,000.00		
长春浙亚汽车底盘有限公司	90,000,000.00			90,000,000.00		
北京浙亚汽车配件有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
杭州亚腾铸造有限公司	65,000,000.00			65,000,000.00		
天津浙亚汽车底盘部件有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
广德亚太铸造有限公司	9,000,000.00			9,000,000.00		
上海浙亚汽车技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00		10,000,000.00		
浙江网联汽车主动安全系统有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
重庆亚太汽车底盘系统有限公司		40,000,000.00		40,000,000.00		
武汉浙亚汽车底盘系统有限公司		300,000.00		300,000.00		
合计	420,923,979.56	45,300,000.00		466,223,979.56		4,500,001.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
杭州亚太依拉菲动力技术有限公司		11,304,099.00		-136,742.53							11,167,356.47	
小计		11,304,099.00		-136,742.53							11,167,356.47	
二、联营企业												
北京亚太汽车底盘系统有限公司	17,831,333.36			-3,207,194.19							14,624,139.17	
深圳前向启创数码技术有限公司	28,583,298.03			-1,332,138.58							27,251,159.45	
ELAPHE PROPULSION TECHNOLOGIES LTD		70,742,500.00		-14,124.17							70,728,375.83	
小计	46,414,631.39	70,742,500.00		-4,553,456.94							112,603,674.45	
合计	46,414,631.39	82,046,599.00		-4,690,199.47							123,771,030.92	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,749,459,998.99	2,337,076,524.29	2,281,127,198.01	1,896,082,465.13
其他业务	314,300,452.21	264,912,857.10	257,084,809.50	228,528,893.76
合计	3,063,760,451.20	2,601,989,381.39	2,538,212,007.51	2,124,611,358.89

其他说明：

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	6,147,191.54	5,015,140.12
权益法核算的长期股权投资收益	-4,690,199.47	-11,202,323.66
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,568,562.42
理财产品收益	6,277,945.21	37,804,178.09
合计	7,734,937.28	30,048,432.13

6、其他

管理费用

项目	本期数	上年同期数
技术开发费	128,250,437.63	111,866,536.76
工资及附加费用	54,155,236.30	45,656,080.13
办公、差旅、汽车费用及物料消耗等	22,501,785.36	18,703,796.89
业务招待及中介机构费用等	9,599,777.91	6,576,123.83
折旧及无形资产摊销	11,437,017.56	13,525,915.73
税费	2,611,517.49	5,905,106.92
办公楼装修、管理软件费及其他	2,820,204.25	1,252,420.10
合计	231,375,976.50	203,485,980.36

十六、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-379,281.66	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	4,502,177.28	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	14,936,433.36	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	752,733.09	
委托他人投资或管理资产的损益	6,277,945.21	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,972,622.64	
减：所得税影响额	4,523,499.48	
少数股东权益影响额	87,173.06	
合计	24,451,957.38	--

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.53%	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.59%	0.16	0.16

3、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	144,193,418.70
非经常性损益	B	24,451,957.38
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	119,741,461.32
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	2,583,552,160.01
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	73,755,600.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	8.00
其他		
计提职工奖励及福利基金	I	825,067.88
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数	K	12.00
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm J/K$	2,606,478,469.36
加权平均净资产收益率	$M = A/L$	5.53%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N = C/L$	4.59%

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 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	144,193,418.70
非经常性损益	B	24,451,957.38
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	119,741,461.32
期初股份总数	D	737,556,000.00
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	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	737,556,000.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.20
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.16

(2) 稀释每股收益的计算过程

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。

第十二节 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；
- 四、载有公司董事长黄伟中先生签名的2016年度报告原件。

以上文件置备地点：公司证券办公室。

浙江亚太机电股份有限公司
董事长：黄伟中
2017年3月31日