

公司代码：600523

公司简称：贵航股份

贵州贵航汽车零部件股份有限公司

2016 年年度报告

重要提示

一、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。

二、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	毛卫民	工作原因	任坤
董事	梅瑜	工作原因	韩文彪

三、中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人张晓军、主管会计工作负责人孙冬云及会计机构负责人（会计主管人员）黎明声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经会计师事务所对公司2016年度财务报告进行审计，公司2016年母公司实现净利润120,456,192.64元，公司分别提取了10%的法定盈余公积金12,045,619.26元和10%的任意盈余公积金12,045,619.26元共计24,091,238.52元，当年可供分配利润96,364,954.12元。公司拟以总股本288,793,800股为基数，向全体股东每10股派送现金1.80元（含税），合计派发现金股利51,982,884.00元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、 重大风险提示

适用 不适用

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	28
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	36
第七节	优先股相关情况.....	43
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节	公司治理.....	51
第十节	公司债券相关情况.....	55
第十一节	财务报告.....	56
第十二节	备查文件目录.....	178

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、贵航股份	指	贵州贵航汽车零部件股份有限公司
上交所、交易所	指	上海证券交易所
控股股东、中航汽车	指	中国航空汽车系统控股有限公司
实际控制人、中航工业	指	中国航空工业集团公司
贵阳工投	指	贵阳市工业投资（集团）有限公司
贵航集团	指	中国贵州航空工业集团有限公司
报告期、本期、本年度	指	2016 年度

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	贵州贵航汽车零部件股份有限公司
公司的中文简称	贵航股份
公司的外文名称	GUIZHOU GUIHANG AUTOMOTIVE COMPONENTS CO.,LTD
公司的外文名称缩写	GACO
公司的法定代表人	张晓军

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	孙冬云	
联系地址	贵州省贵阳市小河区珠江路166号	
电话	0851-83802670	
传真	0851-83803931	
电子信箱	ghgf700523@163.com	

三、 基本情况简介

公司注册地址	贵州省贵阳市小河区清水江路1号
公司注册地址的邮政编码	550009
公司办公地址	贵州省贵阳市小河区珠江路166号
公司办公地址的邮政编码	550009
公司网址	http://www.gzghgf.com
电子信箱	ghgf700523@163.com

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报
---------------	-------

登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	贵航股份	600523	

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市朝阳区工人体育场北路甲2号盈科中心A座25层
	签字会计师姓名	郝国敏、麻振兴

七、 近三年主要会计数据和财务指标

（一） 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	3,361,211,067.89	3,200,754,943.97	5.01	3,067,526,578.36
归属于上市公司股东的净利润	173,239,507.50	165,563,997.10	4.64	133,153,094.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	155,593,171.07	156,938,619.79	-0.86	113,189,993.10
经营活动产生的现金流量净额	451,520,693.36	198,141,737.89	127.88	88,884,894.81
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	2,093,138,179.42	1,969,365,084.51	6.28	1,847,523,623.34
总资产	3,780,466,787.27	3,766,602,295.54	0.37	3,755,964,627.29

（二） 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益（元/股）	0.60	0.57	5.26	0.46
稀释每股收益（元/股）	0.60	0.57	5.26	0.46
扣除非经常性损益后的基本每股	0.54	0.54	0	0.39

收益（元 / 股）				
加权平均净资产收益率（%）	8.53	8.67	减少0.14个百分点	7.44
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.66	8.22	减少0.56个百分点	6.32

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	721,135,695.73	855,980,115.10	799,772,938.85	984,322,318.21
归属于上市公司股东的净利润	17,668,757.13	57,494,668.88	27,653,369.58	70,422,711.91
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	15,402,267.48	58,718,670.08	30,017,442.74	51,454,790.77
经营活动产生的现金流量净额	15,589,624.58	74,784,607.45	76,369,481.43	284,776,979.90

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-2,374,042.89		-3,350,600.01	2,597,746.29
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免				

计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	17,478,913.46		13,592,258.63	15,117,272.51
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	679,891.06		90,459.33	1,218,211.90
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,672,268.06		-549,863.92	2,250,996.29

其他符合非经常性损益定义的损益项目				
少数股东权益影响额	-3,438,949.20		-602,263.81	-550,361.19
所得税影响额	-1,371,744.06		-554,612.91	-670,764.07
合计	17,646,336.43		8,625,377.31	19,963,101.73

十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产	2,755,102.00	3,336,096.00	580,994.00	580,994.00
合计	2,755,102.00	3,336,096.00	580,994.00	580,994.00

十二、 其他

□适用 √不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

报告期内，公司的主要业务、经营模式及行业情况均未发生重大变化，具体如下：

1、主要业务

公司主要业务是汽车零部件，主要产品有：电动刮水器和玻璃升降器、汽车密封条、电子电器开关、车锁总体及门手把、热交换器等，主要配套客户均为国内知名的整车制造企业。

2、经营模式

采购模式

汽车零部件生产所需主要原材料包括橡胶、钢材（板、卷、丝等）、铝材、锌合金、线路板等，均采用外购模式，即根据当期生产需求量，结合下期生产需求量和原材料的安全库存，制定采购计划；分批或一次性向供应商进行采购。供应商按照指定的时间、地点和数量完成采购计划，本公司根据计划完成情况滚动付款。

供应商均是根据质量管理体系通过相关认证的企业，一般与本公司具有多年的合作历史，能够保证采购计划被较好地执行。同时，本公司建立了完善的供应商管理体系，引入、考核、调整、淘汰等均遵循严格的程序。

生产模式

汽车零部件具有较强的针对性和专业性，因此本公司一般均按照“以销定产”的方式组织生产，即根据顾客订单，结合产品的库存情况和运输周期，由生产主管部门制定生产计划下达给各生产车间，由其组织完成。在生产过程中，工艺部门、设备部门、能源部门、物流部门等均以生产的稳定顺畅为核心分工并协同，生产主管部门总协调。在生产过程中，各主要工序间均采用拉动式组织生产。

销售模式

主要销售模式为直接面向整机制造客户进行销售，即根据客户一定时期内的需求量按指定时间配送至其指定的地点，以满足装配，开具发票后挂账，由客户按照一定周期滚动付款。

本公司有多年汽车零部件研发、制造和销售的经验，在业内具有相当的知名度，在雨刮升降器、电器锁匙、热交换产品、密封件等领域具有竞争力；本公司非常注重与客户的交流，关注行业的趋势变化，以为客户提供满意的产品和服务为一切工作的出发点。此外，本公司少量的为整机制造客户的一级供应商进行配套及面向零售市场销售。

3、行业情况

目前，中国汽车零部件产业正面临深度调整与变革，从行业发展态势看，面临更多机遇和挑战。自主零部件企业加快步伐转型升级，加速推进企业向专业化、国际化、品牌化发展；外资零部件企业在加强本土化的同时，大力度推广智能汽车领域的创新技术。此外，培育新能源汽车和智能汽车关键零部件更是被纳入国家战略层面。

新常态下，直面挑战、把握机遇，打造世界级汽车零部件供应商，成为零部件企业应对新常态的不二之选。

零部件创新是汽车产业发展的原动力

汽车产业发展速度下降，零部件企业首先受到影响。作为动力源，零部件发展得不好，整车企业也会缺乏前进的动力。为此，国家正在重点培育一些有基础、研发能力较强、企业战略明确、资金实力及产业集成能力强的企业。中国一定会出现世界级的零部件供应商。

零部件创新是推动汽车技术创新的原动力。汽车召回案例显示出，虽然召回不完全是由创新不足引起的，但却说明零部件产品在一致性、可靠性上存在问题。未来，我国汽车零部件企业要更加重视产品创新研发及质量的提升。

在《中国制造 2025》的指引下，我国汽车零部件企业一定立足自主研发与技术革新，不断优化产业结构和提升产业竞争力，实现产业转型升级，全面形成中国汽车零部件自主创新能力。

多技术、多产业与零部件融合发展

参与零部件行业的技术种类越来越多，新进资本和企业与传统零部件融合发展，零部件与整车企业更加协同发展，越来越多的信息、智能、电子技术甚至动力系统的变革，都为汽车零部件产业的发展带来新动力。与以往相比，目前我国汽车零部件产业正在发生前所未有的新变化。

互联网的快速应用，使未来汽车成为另一个移动空间。传统汽车行业的价值链是线性的，从前期研发到售后服务是由整车企业主导的；但未来移动空间的产品价值链上，整车及零部件企业都要在一个平台上合作，共同为客户提供更好的体验。

这一系列的产业融合变革都是汽车零部件产业发展的进步，更是汽车零部件产业转型的重要阶段。除零部件产业发展深刻变化外，企业也要提升产品集成能力，更加注重战略趋势研究，这样，汽车零部件企业才能发展得更快、更好。

创新驱动转型升级

新常态下，整车及零部件企业都不能像原来那样粗放式增长，而是要靠创新驱动发展，但这对企业提出了挑战。目前中国零部件产业发展的现状，一是技术创新能力弱，研发手段不完善，独创成果少；二是产品附加值、科技含量和价格低，缺乏有竞争力的拳头产品；三是与世界先进制造企业相比，制造工艺水平有一定差距；四是产品单位能耗高，品牌认可度不高；五是人才队伍不合理，高端人才和基础应用人才不足。

但同时，新能源汽车、智能汽车技术又在快速发展。未来汽车市场、汽车产业会在市场、技术、产业、格局方面有重大转变。国内不少大的集团化企业，不仅要实现国际化、集成化及专业化，更要成为汽车行业值得依赖的零部件集成解决方案供应商。

重点培育新能源及智能汽车零部件

今年汽车零部件产业发展的种种变化离不开新能源及智能汽车的发展，而培育新能源及智能汽车关键零部件也已经上升到国家战略，被写进《中国制造 2025》。

在新能源汽车关键技术和产业化方面，国家设定了四个方向：一是整车控制系统，二是插电深度混合动力系统，三是新能源化结构和材料，四是先进动力电池。这些都是新能源汽车的核心零部件，也是汽车零部件的系统集成。

公司在国内市场有较为广泛的知名度，并拥有一批较为稳定的客户群体，公司汽车零部件产品已形成了大批量生产的能力，是国内有一定实力的汽车零部件研发制造企业。

公司重视产品开发和技術升级，拥有四家省级技术中心和一家国家级实验室，具备相对完善的模具自主设计、制造能力。公司产品品种齐全，覆盖了轿车、微型车、中型车、重型车、皮卡

车和客车等车型,具备为国内各车型配套能力和同步开发能力。公司建立了完善的质量保证体系、售后服务体系。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

√适用 □不适用

公司期末资产总额 378,047 万元,比期初增加 0.37%,未发生重大变化。资产负债项目超 30% 变动情况,详见资产、负债分析。

三、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

报告期内,公司核心竞争力及成本优势依然保持,具体如下:

在高档轿车零部件市场,公司主要与国外跨国公司在中国建立的独资、合资的企业竞争;中档车零部件市场主要与国内同类企业竞争;低档车零部件市场和配件市场主要与国内小型乡镇企业竞争。相比不同的企业,公司拥有一定的比较优势。

公司与国内企业特别是民营企业相比具有明显的技术优势,产品开发能力较强,产品已具备与汽车主机厂的同步设计开发的能力。公司产品品种齐全,抗主机厂波动能力较强。与外资汽车零部件企业相比,公司在技术上仍有一定差距,但外资企业生产的产品多与本国品牌的整车配套,客户群较为单一,易受市场波动影响。此外,公司地处西部,劳动力和能源成本相对较低,与外资企业比具有一定的成本优势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年是“十三五”的开局之年,公司以“创新转型”为主题,聚焦主业,精准发力,狠抓提质增效,加快结构调整和转型升级,扎实开展“两学一做”学习教育,认真落实“八项规定”要求,党的建设不断加强,党风廉政建设持续深入,年度任务目标全面完成,实现了公司稳步健康发展。2016 年具体经营情况如下:

(一)完成年度生产经营指标,全面推进战略落地

2016 年公司全面完成年度经营计划目标,全年实现营业收入 33.61 亿元,同比增长 5.01%;利润总额 2.17 亿元,同比增长 11.71%;EVA1.58 亿元,同比增长 12.95%;经济保持平稳增长,各项指标同比均有改善。

公司结合企业面临的内外部环境，严格按照中央“瘦身健体、提质增效”要求，立足企业实际，实事求是，对“十三五”规划进行多次修订，进一步聚焦公司发展战略，明确发展目标，完善战略布局，为持续推进战略目标落地，奠定了基础。

（二）强化运营管理，提高企业运行质量

一是继续强化成本控制，推进降本增效工作，全年成本费用率同比下降了 0.96 个点。降本增效形成了有明确目标牵引、有具体项目支撑，有计划、有检查、有考核的工作体系；

二是持续推进精益生产，加强现场改善和过程控制，多个企业通过第三方审核，全年质量损失率同比下降 0.05 个点，质量索赔同比下降了 4.41%；

三是继续推进市场开拓，确保新增订单增长；

四是加强技术改造项目审核，注重能力和效率的提升，2016 年完成固定资产投资 1.92 亿元；

五是加强全面预算管理，各项财务指标控制向好，特别是存货改善显著，从 19.02% 下降到 17.62%；

六是降低负债，夯实融资基础，资产负债率由去年的 41.78% 降到 38.48%；

七是加强国际市场拓展，扩大企业知名度和影响力，全年完成出口交付 1290 万美元，较同期增长了 25.36%。

（三）开展“瘦身健体，提质增效”专项治理工作

一是深入贯彻落实“瘦身健体、提质增效”专项治理工作要求，撤销了事业部，管理层级压缩一级。确定了 19 个专项治理项目，目前均已获得上级批复同意，其中上海事达公司、上海贵红公司已经完成全部工作，其余项目正按计划有序开展。

二是推进“三供一业”分离移交，推进企业办社会职能剥离。

（四）依法经营，规范管理，夯实发展基础

一是持续加强制度建设，开展公司两级规章制度的梳理、修订、完善，不断完善制度体系；

二是持续加强法律风险防范体系建设，落实全面风险防范和内控要求，制定风险防范措施，风险防控工作有效开展；

三是开展专项监督检查工作，为企业创新发展营造良好监督环境；

四是加强审计监察，开展年薪审计、经济责任审计、管理审计工作，狠抓问题整改落实取得一定成效。

（五）推动科技进步，提升企业发展能力

一是上海研发中心有效运营，加快新产品研制，启动了两个新产品预研项目；

二是引进已与德国公司合作的新产品项目，开拓二次配套市场，为提升产品技术工艺水平，促进企业的规模发展提供了平台；

三是加强科研投入，公司科研费占销售收入比例为 3.06%，同比增 0.14 个点；

四是组织所属单位开展创新基金项目申报，推动企业技术创新，全年申报创新项目 14 项。

（六）多措并举，加强干部人才队伍建设

一是优化基层班子结构，加强干部交流，着力形成合理的档次配备；

二是推进改革，形成干部能上能下机制，出台了《关于进一步规范干部管理工作的补充通知》；

三是不断完善法人治理结构，对所属单位子公司实行“双向进入、交叉任职”，完成董事长、党委书记、法人代表由一人担任，董事长、总经理分设的配备；

四是实施国际化人才选拔工程，已引进一名职业经理人。

五是通过“招进来”、“送出去”的方式，选聘基层企业优秀骨干到总部任职，选送优秀干部员工外出培训、挂职锻炼，加强后备干部的储备工作。

（八）落实从严治党要求，加强党建工作

公司把全面从严治党的要求同加强国企党建工作有机结合，认真开展“两学一做”学习教育；严格落实“三严三实”整改、“四风问题”整治回头看和“八项规定”的要求，持续推进党风廉政建设“两个责任”落实；深化“星级党组织”创建活动。党建工作为推进公司战略落地和经营目标的完成发挥了积极作用，提供了有力保证。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司强化运营管理，不断优化组织结构，推进科技进步，促进企业转型升级，强化目标引领，突出效益导向，狠抓“瘦身健体、提质增效”专项治理工作，在完成科研和生产任务的同时，所属企业的运营质量稳步提升。具体如下：

（一）主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	3,361,211,067.89	3,200,754,943.97	5.01
营业成本	2,579,748,971.17	2,519,755,781.28	2.38
销售费用	148,376,694.09	133,745,532.22	10.94
管理费用	402,844,922.53	353,176,281.83	14.06
财务费用	18,982,032.56	24,748,781.13	-23.30
经营活动产生的现金流量净额	451,520,693.36	198,141,737.89	127.88

投资活动产生的现金流量净额	-25,337,569.81	-36,573,366.59	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-468,411,783.92	-240,393,325.89	不适用
研发支出	102,875,124.89	93,360,859.90	10.19

经营活动产生的现金流量比同期数增加 127.88%，主要原因是：本期收到贵阳市城市规划项目款、货款回收增加。

投资活动产生的现金流量净额比同期数增加，主要原因是：海口红阳处置土地、厂房收入以及收回小河工业园区土地预付款。

筹资活动产生的现金流量净额 同期数减少，主要原因是：本期归还银行借款。

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
密封系统	1,116,583,848.40	832,975,302.37	25.40	0.47	-3.68	增加 3.22 个百分点
热交换系统	738,297,216.41	619,575,629.07	16.08	5.99	3.39	增加 2.11 个百分点
电子电器类	1,255,628,082.24	925,935,828.88	26.26	12.42	10.20	增加 1.49 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
密封条	1,116,583,848.40	832,975,302.37	25.40	0.47	-3.68	增加 3.22 个百分点
车锁	312,745,740.23	240,066,385.79	23.24	34.96	29.75	增加 3.08 个百分点
汽车刮水器	444,087,739.46	321,159,545.18	27.68	35.79	34.19	增加 0.86 个百分点
散热器	538,985,527.09	442,729,412.43	17.86	8.36	5.58	增加 2.16 个百分点
空气滤清器	199,311,689.32	176,846,216.64	11.27	0.09	-1.71	增加 1.63 个百分点
电器开关	451,786,940.26	330,656,518.53	26.81	8.74	8.43	增加 0.20 个百分点
汽车升降器	47,007,662.29	34,053,379.38	27.56	-67.06	-69.30	增加 5.31 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增	营业成本比上年增	毛利率比上年增

				减 (%)	减 (%)	(%)
东北	296,962,181.58	280,368,306.01	5.59	15.43	37.17	减少 14.97 个 百分点
华北	693,927,734.28	518,239,025.27	25.32	59.46	45.72	增加 7.04 个百分点
华东	779,592,265.73	626,690,717.47	19.61	-9.49	-12.29	增加 2.57 个百分点
西北	83,477,281.48	62,622,842.34	24.98	13.76	26.27	减少 7.44 个百分点
西南	346,673,437.41	238,199,861.37	31.29	-9.06	-9.88	增加 0.63 个百分点
华中	292,092,608.22	213,889,833.35	26.77	19.18	31.88	减少 7.06 个百分点
华南	603,465,610.14	428,408,927.99	29.01	-11.95	-23.29	增加 10.49 个 百分点
美洲	16,757,841.20	12,051,584.33	28.08	94.72	66.18	增加 12.35 个 百分点
欧洲	7,094,121.60	6,294,316.11	11.27	-14.64	-14.14	减少 0.53 个百分点
非洲	5,087,007.02	5,940,657.56	-16.78			
亚洲	17,512,676.91	12,357,470.01	29.44	135.52	82.54	增加 20.48 个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

适用 不适用

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年 增减 (%)	销售量比上年 增减 (%)	库存量比上年 增减 (%)
汽车密封条 (万米)	10,651	12,763	1,433	3.84	-5.31	15.19
车锁(万件)	259.06	230.83	96.20	43.32	43.51	41.53
汽车刮水器 (万套)	228.14	235.96	22.17	-7.10	-0.75	-26.07
散热器(万 套)	183.48	181.64	27.66	23.74	39.96	1.19
空气滤清器	122.00	122.85	3.86	-3.62	-1.92	-16.40

(万套)						
汽车电器开关(万套)	1,174.31	1,115.29	205.98	12.58	8.41	27.75
汽车玻璃升降器(万套)	146.41	146.31	15.70	19.64	18.10	0.65
空调配件(万套)	4,747.44	4,609.66	243.39	41.77	37.48	130.46
汽车座椅基板(万件)	179.96	179.86	1.07	-54.21	-54.21	9.93

产销量情况说明

其中：锁匙类产品、空调配件生产、销售、库存增加，主要是因为主机厂订单增长较大，为了保证供货周期，库存也相应增加。

汽车座椅基板主要是 2016 年配套车型产量下降。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
密封系统	直接材料	578,863,448.58	69.49	579,831,556.64	67.05	-0.17	
	直接人工	118,752,526.19	14.26	152,246,680.50	17.61	-22.00	
	折旧	12,317,182.39	1.48	14,298,012.60	1.65	-13.85	
	工装动力	38,195,251.67	4.59	47,038,513.10	5.44	-18.80	
	废品损失	33,334,662.48	4	28,225,336.95	3.26	18.10	
	其他	51,512,231.06	6.18	43,149,229.69	4.99	19.38	
	主营业务成本合计	832,975,302.37	100	864,789,329.48	100.00	-3.68	
热交换系统	直接材料	483,877,446.19	78.1	463,800,153.81	77.40	4.33	
	直接人工	69,500,718.18	11.21	70,232,268.61	11.72	-1.04	
	折旧	16,525,817.50	2.67	16,421,302.78	2.74	0.64	
	工装动力	19,518,478.42	3.15	20,666,740.63	3.45	-5.56	
	废品损失	8.35	0				
	其他	30,153,160.43	4.87	28,141,379.67	4.70	7.15	
	主营业务成本合计	619,575,629.07	100	599,261,845.50	100.00	3.39	
电子电器类	直接材料	697,901,134.81	75.37	629,828,586.56	74.96	10.81	
	直接人工	99,127,780.20	10.71	92,834,839.86	11.05	6.78	
	折旧	19,627,072.64	2.12	18,747,307.37	2.23	4.69	
	工装动力	18,625,841.86	2.01	18,169,696.32	2.16	2.51	
	废品损失	7,095,816.90	0.77	6,024,831.79	0.72	17.78	

	其他	83,558,182.48	9.02	74,626,652.44	8.88	11.97	
	主营业务成本合计	925,935,828.88	100	840,231,914.34	100	10.20	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
密封条	直接材料	578,863,448.58	69.49	579,831,556.64	67.05	-0.17	
	直接人工	118,752,526.19	14.26	152,246,680.50	17.61	-22.00	
	折旧	12,317,182.39	1.48	14,298,012.60	1.65	-13.85	
	工装动力	38,195,251.67	4.59	47,038,513.10	5.44	-18.80	
	废品损失	33,334,662.48	4.00	28,225,336.95	3.26	18.10	
	其他	51,512,231.06	6.18	43,149,229.69	4.99	19.38	
	主营业务成本合计	832,975,302.37	100.00	864,789,329.48	100	-3.68	
车锁	直接材料	221,610,616.16	92.31	170,813,476.11	92.32	29.74	
	直接人工	13,231,680.23	5.51	10,087,380.28	5.45	31.17	
	折旧	221,815.90	0.09	220,037.59	0.12	0.81	
	工装动力	1,755,937.02	0.73	1,530,523.39	0.83	14.73	
	废品损失	23,113.78	0.01	8,254.51	0.00	180.01	
	其他	3,223,222.70	1.34	2,356,534.92	1.27	36.78	
	主营业务成本合计	240,066,385.79	100.00	185,016,206.80	100	29.75	
汽车刮水器	直接材料	192,785,819.55	60.03	149,438,763.81	62.44	29.01	
	直接人工	54,355,232.05	16.92	38,397,143.25	16.04	41.56	
	折旧	12,550,369.82	3.91	9,136,612.27	3.82	37.36	
	工装动力	3,726,792.21	1.16	3,019,166.38	1.26	23.44	
	废品损失	6,046,751.32	1.88	4,110,995.57	1.72	47.09	
	其他	51,694,580.23	16.10	35,232,958.60	14.72	46.72	
	主营业务成本合计	321,159,545.18	100.00	239,335,639.88	100	34.19	
散热器	直接材料	325,595,228.35	73.54	303,502,947.48	72.38	7.28	
	直接人工	60,408,663.92	13.64	60,527,636.66	14.43	-0.20	
	折旧	15,210,412.66	3.44	15,063,861.81	3.59	0.97	
	工装动力	14,765,967.80	3.34	15,713,947.96	3.75	-6.03	
	废品损失	8.35	0.00				
	其他	26,749,131.34	6.04	24,523,582.30	5.85	9.08	
	主营业务成本合计	442,729,412.43	100.00	419,331,976.21	100	5.58	
空气滤清器	直接材料	158,282,217.83	89.50	160,297,206.33	89.09	-1.26	
	直接人工	9,092,054.26	5.14	9,704,631.95	5.39	-6.31	

	折旧	1,315,404.84	0.74	1,357,440.97	0.75	-3.10	
	工装动力	4,752,510.62	2.69	4,952,792.67	2.75	-4.04	
	其他	3,404,029.09	1.92	3,617,797.37	2.01	-5.91	
	主营业务成本合计	176,846,216.64	100.00	179,929,869.29	100	-1.71	
电器开关	直接材料	263,063,118.73	79.56	240,306,562.20	78.80	9.47	
	直接人工	25,777,441.72	7.80	26,551,976.95	8.71	-2.92	
	折旧	5,524,138.66	1.67	5,155,537.07	1.69	7.15	
	工装动力	12,747,951.19	3.86	12,220,523.58	4.01	4.32	
	废品损失	384,799.07	0.12				
	其他	23,159,069.16	7.00	20,705,523.23	6.79	11.85	
	主营业务成本合计	330,656,518.53	100.00	304,940,123.03	100	8.43	
汽车升降器	直接材料	20,441,580.37	60.03	69,269,784.44	62.44	-70.49	
	直接人工	5,763,426.20	16.92	17,798,339.38	16.04	-67.62	
	折旧	1,330,748.26	3.91	4,235,120.44	3.82	-68.58	
	工装动力	395,161.44	1.16	1,399,482.96	1.26	-71.76	
	废品损失	641,152.72	1.88	1,905,581.72	1.72	-66.35	
	其他	5,481,310.39	16.10	16,331,635.69	14.72	-66.44	
	主营业务成本合计	34,053,379.38	100.00	110,939,944.63	100	-69.30	

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 112,852 万元，占年度销售总额 36%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 22,270 万元，占年度采购总额 11%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

2. 费用

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	148,376,694.09	133,745,532.22	10.94
管理费用	402,844,922.53	353,176,281.83	14.06
财务费用	18,982,032.56	24,748,781.13	-23.30

3. 研发投入

研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	102,875,124.89
本期资本化研发投入	
研发投入合计	102,875,124.89
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.06
公司研发人员的数量	776
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	10.05
研发投入资本化的比重 (%)	

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	变动比例 (%)
销售商品、提供劳务收到的现金	2,664,269,368.28	2,421,097,981.22	10.04
收到的税费返还	2,690,455.12	2,295,956.20	17.18
收到其他与经营活动有关的现金	237,782,962.77	70,977,966.54	235.01
购买商品、接受劳务支付的现金	1,341,757,522.36	1,316,778,264.71	1.90
支付给职工以及为职工支付的现金	724,785,308.39	644,686,025.31	12.42
支付的各项税费	218,762,471.91	202,451,937.57	8.06
支付其他与经营活动有关的现金	167,916,790.15	132,313,938.48	26.91
收回投资收到的现金	200,839.53		
取得投资收益收到的现金	33,564,509.16	49,057,775.60	-31.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	25,646,850.06	878,593.20	2819.08
收到其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00		
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	129,749,768.56	81,594,961.70	59.02
投资支付的现金	5,000,000.00	2,997,086.00	66.83
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		1,864,017.05	-100.00
支付其他与投资活动有关的现金		53,670.64	
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金	173,000,000.00	556,000,000.00	-68.88
收到其他与筹资活动有关的现金	3,710,000.00	19,570,000.00	-81.04
偿还债务支付的现金	556,000,000.00	716,000,000.00	-22.35
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	69,661,616.80	86,337,208.36	-19.31
支付其他与筹资活动有关的现金	19,460,167.12	13,626,117.53	42.82

1、收到其他与经营活动有关的现金比去年同期增加，主要原因是：本期收到贵阳市城市规划项目款。

2、取得投资收益收到的现金比去年同期减少，主要原因是参股公司苏州瑞延科技有限公司 2015

年股利尚未完全支付。

- 3、处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额比去年同期增加，主要原因是海口红阳处置土地、厂房收入。
- 4、收到其他与投资活动有关的现金主要是：本期收回小河工业园区项目土地预付款。
- 5、购建固定资产，无形资产和其他长期资产支付的现金同比增加，主要原因是本期按照经营计划进行的固定资产投入。
- 6、投资支付的现金比去年同期增加：主要是子公司定期存款。
- 8、取得借款收到的现金比去年同期减少，主要原因是本期带息负债减少。
- 9、收到其他与筹资活动有关的现金比去年同期减少，主要原因是本期收到的科研费减少。
- 10、支付其他与筹资活动有关的现金去年同期增加，主要原因是本期支付的科研费增加。

(二)非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	470,111,963.38	12.44	477,908,094.47	12.69	-1.63	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,336,096.00	0.09	2,755,102.00	0.07	21.09	
应收票据	456,739,738.94	12.08	407,022,045.44	10.81	12.21	
应收账款	950,861,443.35	25.15	1,021,107,153.14	27.11	-6.88	
预付款项	51,866,341.07	1.37	47,673,258.63	1.27	8.8	
应收利息	30,327.4					
应收股利	12,250,000	0.32				
其他应收款	19,939,146.04	0.53	38,336,294.96	1.02	-47.99	
存货	649,430,031.13	17.18	541,521,632.41	14.38	19.93	
一年内到期的非流动资产			1,000,000.00	0.03	-100	
其他流动资产	12,425,087.85	0.33	7,518,974.82	0.20	65.25	
可供出售金	108,366,121.50	2.87	108,366,121.50	2.88	0	

融资产						
长期股权投资	109,978,799.78	2.91	132,838,668.88	3.53	-17.21	
投资性房地产	15,816,763.25	0.42	15,530,136.77	0.41	1.85	
固定资产	640,029,538.57	16.93	685,006,567.26	18.19	-6.57	
在建工程	60,099,531.41	1.59	92,273,133.72	2.45	-34.87	
无形资产	143,976,319.06	3.81	143,934,054.68	3.82	0.03	
开发支出	2,638,395.26	0.07				
商誉	1,221,254.87	0.03	1,221,254.87	0.03	0	
长期待摊费用	10,295,394.11	0.27	7,572,761.05	0.20	35.95	
递延所得税资产	10,696,506.32	0.28	12,911,556.82	0.34	-17.16	
其他非流动资产	50,357,987.98	1.33	22,105,484.12	0.59	127.81	
短期借款	128,000,000.00	3.39	511,000,000.00	13.57	-74.95	
应付票据	198,393,712.63	5.25	186,163,246.80	4.94	6.57	
应付账款	777,429,052.47	20.56	673,239,228.04	17.87	15.48	
预收款项	21,060,562.09	0.56	18,860,808.29	0.50	11.66	
应付职工薪酬	23,558,522.41	0.62	26,474,516.66	0.70	-11.01	
应交税费	31,953,741.62	0.85	42,455,621.13	1.13	-24.74	
应付利息	114,602.11	0.01	658,071.49	0.02	-82.59	
应付股利	9,041,392.98	0.24	8,524,543.19	0.23	6.06	
其他应付款	248,400,918.63	6.57	79,849,737.38	2.12	211.09	
一年内到期的非流动负债						
专项应付款	7,485,766.67	0.20	8,266,216.48	0.22	-9.44	
递延收益	9,453,785.41	0.25	18,262,142.48	0.48	-48.23	
股本	288,793,800.00	7.64	288,793,800.00	7.67	0	
资本公积	931,323,276.77	24.64	931,323,276.77	24.73	0	
其他综合收益	-2,797,583.35	-0.07	-2,797,583.35	-0.07	0	
专项储备	3,670,332.60	0.10	2,204,590.71	0.06	66.49	
盈余公积	194,081,504.52	5.13	171,746,867.52	4.56	13	
未分配利润	678,066,848.88	17.94	578,094,132.86	15.35	17.29	
少数股东权益	232,436,550.83	6.15	223,483,079.09	5.93	4.01	

其他说明

应收利息期末为 30,327.4 元，期初为 0，主要原因是：子公司计提定期存款利息。

应收股利期末为 12,250,000.00 元, 期初为 0, 主要原因是: 苏州瑞延科技有限公司股利尚未完全支付。

其他应收款比期初减少 47.99%, 主要原因是: 本期收到垫付的往来款。

一年内到期的非流动资产期末数为 0, 期初数为 1,000,000.00 元, 主要原因是: 房租摊销。

其他流动资产比期初增加 65.25%, 主要原因是: 待抵扣增值税以及预缴企业所得税增加。

在建工程比期初减少 34.87%, 主要原因是: 本期收回原小河工业园区项目土地预付款。

开发支出期末为 2,638,395.26 元, 期初为 0, 主要原因是: 子公司研发项目尚未完工。

长期待摊费用比期初增加 35.95%, 主要原因是: 新增北京大起厂区改造支出。

其他非流动资产比期初增加 127.81%, 主要原因是: 预付的工程设备款重分类至此科目。

短期借款比期初减少 74.95%, 主要原因是: 本期本部、徐州林得归还银行借款

应付利息比期初减少 82.59%, 主要原因是: 银行借款减少, 计提的利息减少。

其他应付款比期初增加 211.09%, 主要原因是: 往来款增加以及预留清理企业职工社保移交等款项挂账、以及贵阳市城市规划项目款。

递延收益比期初减少 48.23%, 主要原因是: 天津红阳土地补偿款转营业外收入。

专项储备比期初增加 66.49%, 主要原因是: 分子公司计提安全生产费增加。

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见“第三节-公司业务概要”及本节中“行业和趋势”。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

适用 不适用

2. 整车产销量

适用 不适用

3. 零部件产销量

适用 不适用

按零部件类别

适用 不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
汽车密封条 (万米)	12763	13479	-5.31	10651	10257	3.84
车锁 (万件)	230.83	160.85	43.51	259.06	180.76	43.32
汽车刮水器 (万套)	235.96	237.75	-0.75	228.14	245.58	-7.10
散热器 (万套)	181.64	129.78	39.96	183.48	148.28	23.74
空气滤清器 (万套)	122.85	125.25	-1.92	122.00	126.58	-3.62

汽车电器开关（万套）	1,115.29	1028.77	8.41	1,174.31	1043.06	12.58
汽车玻璃升降器（万套）	146.31	123.88	18.10	146.41	122.37	19.64
空调配件（万套）	4,609.66	3352.99	37.48	4,747.44	3348.74	41.77
汽车座椅基板（万件）	179.86	392.76	-54.21	179.96	393.05	-54.21

按市场类别

□适用 √不适用

4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

5. 其他说明

□适用 √不适用

(五) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

按照国务院国资委“瘦身健体、提质增效”专项治理工作要求，公司对长期低效、无效的长期投资进行梳理，确定了 19 家清理企业，其中上海事达铝制品有限公司和上海贵红汽车零部件有限公司已完成清算注销工作；其余项目均按照程序进行中。报告期内公司无新股权投资项目。

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

√适用 □不适用

报告期内通过各分子公技改投资的实施，有效的改善了企业的“瓶颈”问题，改进企业生产工艺、提高生产效率、降低生产成本，所属分子公司技改合计完成 1.92 亿元。

(3) 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

项目	期末数	期初数
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,336,096.00	2,755,102.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	3,336,096.00	2,755,102.00
合计	3,336,096.00	2,755,102.00

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为购买的中航机电股份（股票代码：002013）。

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

公司名称	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
贵阳万江航空机电有限公司	航空产品、汽车玻璃升降器、刮水器	12,156.98	54,556.47	42,648.34	4,400.03
贵州华阳电工有限公司	航空用电器开关、操控装置	7,823.61	50,614.93	36,936.74	2,989.20
贵州华昌汽车电器有限公司	汽车锁、汽车组合开关、车窗升降开关系列等产品	2,550	21,082.44	7,846.62	811.27
上海红阳密封件有限责任公司	汽车密封条产品	7,700	22,457.10	14,132.81	1,131.28
上海永红汽车零部件有限公司	轿车空气滤清器，滤芯	5,000	17,369.25	6,409.99	463.02
天津贵航红阳密封件有限公司	生产、销售汽车密封条及其他密封件、橡胶制品、胶料	4,000	4,071.49	3,973.95	22.73
贵州红阳机械(集团)公司	生产、销售航空密封件、汽(轿)车密封件等	5,047.24	11,525.44	9,419.45	375.83
贵阳华科电镀有限公司	铁、铜、锌、铅等产品的电镀等	162.97	1,129.13	637.58	297.67
贵州贵航输送带有限公司	输送带、传动带、胶管等橡胶制品的生产及销售	2,840	5,465.55	899.33	-1,151.48
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	液压和气压动力机械及元件的制造销售	4,000	4,733.59	3,113.09	11.69
重庆红阳汽车密封件有限公司	生产、销售：密封条、密封件；销售：橡胶制品、塑料制品	300	2,667.86	524.75	0.74
贵州橡六申一橡胶有限责任公司	输送带、传送带、胶管等橡胶制品的生产及销售	600	53.43	-2,232.23	-40.43
北京大起空调有限公司	生产、加工汽车空调配件及高强度紧固件。设计，制作冲模、注塑模、压模、精冲模	200 万美元	22,250.65	9,571.36	1,572.80
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	密封条、橡胶制品、汽车内饰设计、检测、加工销售；模具加工销售	12,000	17,799.84	13,019.06	659.61
贵阳华旭科技有	电子材料，电子及电器产	145	1,731.70	414.83	1.12

限开发公司	品设计、开发及生产，计算机软件开发、网络设计、安装、调试、电气工程设计，印刷电路板设计；销售电子产品、建筑材料、化工产品、五金、机电产品，货物进出口、技术进出口				
贵州贵航汽车零部件销售公司	批发零售汽车、摩托车零部件、标准件	650	1.04	-23.01	4.07
贵州华阳汽车零部件有限公司	以汽车门锁及摩托车锁为主的汽车配件、摩托车配件及其他相关产品及与之有关的模具等专用生产设备（简称合同产品）的生产和销售	2,172.922	6,422.30	4,524.88	704.10

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

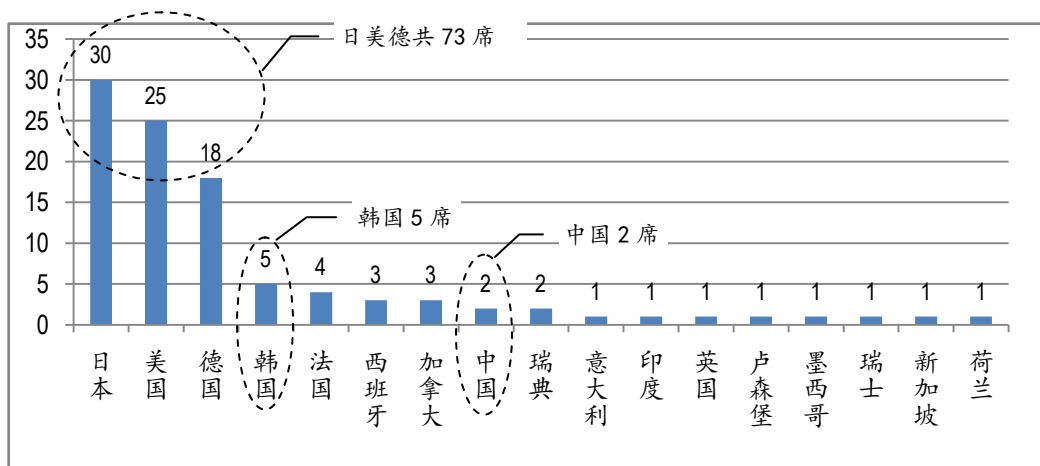
三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势行业格局和趋势。

适用 不适用

2016 年中国汽车产销量已经站上 2800 万辆高位，傲视全球汽车市场；自主品牌全面逆袭，合资品牌倍感压力重重；比亚迪新能源车异军突起，产销量全球第一……由于类似购置税减半等政策的刺激作用已基本释放完毕，再加上全国各城市的交通、环保压力陡增，政策面开始转向非传统内燃机汽车。放眼未来几年，中国汽车产业及市场的发展面临着较大的挑战，考验的将是车企的实力与智慧。同时，汽车零部件行业的竞争不断加剧，对零部件企业的管理水平、研发实力以及成本控制能力都提出了更高的要求。

1. 全球汽车零部件百强企业分析



与上年相比,2016 年全球汽车零部件百强企业格局变化不大,仍然集中在日本、美国和德国。

从榜单上看,日系企业占有的席位不少,且排名逐年向前挤进,可见综合实力在不断增强。欧美企业擅长外延并购式发展,收购等投资因素对企业发展影响较大。

全球汽车零部件百强业务集中在具有更高技术含量和附加值的业务中,其中,电器电子部件介入企业数量最多,其余依次为发动机、车身及附件、内饰、转向及传动等。(以上数据来源:中国汽车报网)

2. 汽车零部件技术发展趋势

汽车产品“轻量化、电动化、智能化”的趋势对汽车零部件技术发展提出了要求。

轻量化——汽车零部件新材料、新工艺的应用使整车及零部件重量减轻、能耗降低、排放较少。

电动化——各主要国家和地区均已制定明确的电动车发展目标,汽车电动化成为发展趋势,将带动新型汽车零部件的发展。

智能化——先进信息通信技术应用于汽车发动机、灯光系统、娱乐设施、制动系统、仪表盘、安全气囊、安保系统,自动驾驶技术研发速度加快。

节能减排——电喷、涡轮增压、缸内直喷、高压共轨、废气循环、怠速启停等方面传统节能技术的进步及三元催化、颗粒捕集器、载体和涂覆等后处理技术的提升。

3. 全球汽车零部件市场规模增长及预测

近年来,伴随全球乘用车销量和保有量的总体增长,全球汽车零部件行业实现了较快发展。未来中短期内全球汽车零部件市场仍有较大增长空间,增长态势不会发生改变。预计“十三五”期间全球汽车零部件市场规模将保持 3.6%的复合增长率,到 2020 年市场规模将达 19340 亿美元。(资料来源:IBISWORLD,水清木华)

4. 中国汽车零部件市场规模增长及预测

中国为全球第一大汽车生产国和最大的汽车消费市场,市场发展空间很大,汽车零部件市场具备较大的增长空间。2015 年、2016 年中国汽车零部件市场规模为 3.4 万亿元、3.7 万亿元,预计 2017 年将达到 4 万亿元,复合增长率 8%左右。(数据来源:中商情报网)。

5. 中国汽车零部件市场结构变化预测

汽车零部件市场由整车配套市场、汽车零部件后市场和出口市场三大部分组成,2014 年中国三大市场规模比例为 64:22:14。预计 2020 年该比例将变为 56:27:17,其中,整车配套市场规模约为 2.67 万亿元,汽车零部件后市场规模约为 1.29 万亿元。(数据来源:《中国汽车零部件行业发展研究报告 2010》、《中国汽车产业发展报告 2014》)。

6. 报告期内公司现状

2016 年,公司继续保持稳健增长,行业地位并未发生大的变化。公司汽车零部件业务进一步拓展,新增订单持续增长,成本控制能力不断增强,为公司未来保持良好的发展打下坚实的基础。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司经过认真研讨,对公司的发展战略目标进行了修改,使公司主业更突出、管理更有效。

公司愿景: 成为国际化的汽车零部件公司。

发展战略: 科技引领,实业支撑;创新驱动,产业升级;搭建平台,集聚发展。

战略目标: 搭建“一个平台”(统一营销平台);创建“两个中心”(管控中心、研发中心);形成“五大系列”(橡胶产品、机电产品、热交换产品、航空产品、新业务产品)

战略布局: 在产业聚集的地方建立军民融合型产业制造基地;在发达地区和海外设立研发中心;并购国际高端研发制造企业;贴近用户构建集成配套服务网络;寻求与整车厂建立战略合作伙伴关系。

(三) 经营计划

适用 不适用

根据公司目标和现状，结合市场环境，确定 2017 年经营目标为：

营业收入 35 亿元，同比增长 4.14%；利润 2.3 亿元，同比增长 6.12%。

为更好地完成年度目标，公司认真分析经营、扩大产能、技术进步、转型升级等需求，经过详细论证后，公司所属企业 2017 年拟投入 2.73 亿元进行技术改造；公司将利用多种方式解决资金来源，统筹安排，确保资金保障。

2017 年公司将认真总结 2016 年工作，部署年度工作，组织动员全体干部职工，统一思想，深化改革，转型升级，为公司持续稳定健康发展而努力奋斗。重点做好以下工作：

(一) 积极主动作为，强化执行力，全面完成上级下达的各项目标任务

落实经济责任制，全面完成上级下达的各项经济指标任务；稳中求进，不断提高运行质量，确保企业健康持续增长。

(二) 继续深化改革，激发企业发展内生动力

不断激发企业发展的内生动力，推进混合所有制改革，持续深化“三项制度”改革，进一步开展股权、期权、分红的试点工作。

(三) 坚持创新驱动，增强企业持续发展后劲

加快公司研发中心建设，探索产品研发新模式；提高新产品研制速度，努力实现与整车厂同步研发；加大研发投入力度，提升企业创新和协同能力。

(四) 把握市场导向原则，坚持效益优先

以市场为导向，优化客户资源，坚持效益优先，制定切实可行的“一厂一策”激励措施；以价值创造为核心，以新产品开发为突破口，扩大企业市场占有率，确保企业持续发展。

(五) 围绕结构调整，推进产品技术升级

聚焦主业，优化战略布局，调整产品结构；按照“四个一批”的要求，对有发展潜力的企业重点支持，加大力度清理“亏损、三无、低效”的企业。

(六) 开展国际化经营，拓展企业发展空间

发挥上市公司平台优势，适时开展资本运作；引进国际化人才，开展国际交流合作，拓展国际市场，提高出口产品市场份额。

(七) 完善制度体系，加强风险防控

强化法制观念，依法开展各项经营管理活动；持续完善制度体系建设，开展公司两级规章制度的梳理、修订、完善；不断加强风险防控体系建设，强化监督检查，落实责任。

(八) 加强党组织建设，落实从严治党要求

加强国有企业党的领导，持续推进“两学一做”学习教育，发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，弘扬企业家精神和工匠精神；严明党的纪律，推进党风廉政建设“两个责任”的落实。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》中明确了现金分红原则、标准和分配比例、审批程序，增强了公司现金分红力度和强化回报股东意识。

公司严格按照《公司章程》的规定执行现金分红政策。2016年5月20日，公司2015年度股东大会审议通过，以2015年12月31日的股本总数288,793,800股为基数，对2015年度实现的利润进行分配，向全体股东按每10股分配现金红利1.74元（含税），共计分配现金股利50,250,121.20元。

经中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2016年度财务报告进行审计，公司2016年母公司实现净利润120,456,192.64元，公司分别提取了10%的法定盈余公积金12,045,619.26元和10%的任意盈余公积金12,045,619.26元共计24,091,238.52元，当年可供分配利润96,364,954.12元。公司拟以总股本288,793,800股为基数，向全体股东每10股派送现金1.80元（含税），合计派发现金股利51,982,884.00元。该方案尚需公司2016年度股东大会审议后实施。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数（股）	每10股派息数（元）（含税）	每10股转增数（股）	现金分红的数额（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（%）
2016年		1.8		51,982,884.00	173,239,507.50	30.01
2015年		1.74		50,250,121.20	165,563,997.10	30.35
2014年		1.5		43,319,070	133,153,094.83	32.53

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	中航汽车	1、保证贵州贵航汽车零部件股份有限公司独立性承诺； 2、避免同业竞争； 3、规范关联交易。	2015 年 4 月 1 日 长期	是	是		

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	85
境内会计师事务所审计年限	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）	20

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司第五届六次董事会审议通过《关于续聘中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2016年度审计机构及费用的议案》，详见公司在上交所网站的（2016年11月16日2016-022公告）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

（一） 导致暂停上市的原因

适用 不适用

（二） 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一） 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
1. 公司第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于贵州贵	1、2014年2月28日在上交所

<p>航汽车零部件股份有限公司<股票期权激励计划(草案)>及摘要的议案》及《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法》，并于 2014 年 8 月、2015 年 2 月分别获得国资委的批复和证监会备案无异议。</p> <p>2. 公司第四届董事会于 2015 年 2 月 25 日召开了第二十一次会议，审议通过了关于《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）及摘要》的议案和《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）》的议案，并于 2015 年 3 月 16 日召开 2015 年第一次临时股东大会，审议通过；</p> <p>3. 公司第四届董事会于 2015 年 3 月 23 日召开了第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定 2015 年 3 月 23 日为授予日，同意向符合条件的激励对象授予共计 273 万份股票期权。</p>	<p>网站和《中国证券报》公告（临 2014-008）；</p> <p>2、2014 年 9 月 11 日在上交所网站和《中国证券报》公告《贵州贵航汽车零部件股份有限公司关于股权激励事宜获国务院国资委批复的公告》（临 2014-29）；</p> <p>3、2014 年 9 月 16 日在上交所网站和《中国证券报》公告（临 2014-031）；</p> <p>4、2015 年 2 月 25 日在上交所网站和《中国证券报》公告（临 2015-003）；</p> <p>5、2015 年 3 月 16 日在上交所网站和《中国证券报》公告（临 2015-007）；</p> <p>6、2015 年 3 月 23 日在上交所网站和《中国证券报》公告（临 2015-008）。</p>
--	--

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

1、2016 年 4 月 22 日公司董事会收到公司副总经理胡晓先生提交的书面辞职报告，因工作变动的原因为请求辞去现任公司一切职务，辞职后不在公司担任其他职务。根据股票期权激励计划（草案修订稿）“十四、公司、激励对象发生重要事项时激励计划的处理”的规定，尚未行使的 11.33 万股股票期权终止行权。

2、根据《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法》，本计划授予的股票期权，在行权期的 3 个会计年度内，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。鉴于 2016 年度未能完成《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）》要求的财务指标，未能达到行权条件。本公司 2016 年未确认与股份支付相关的职工薪酬。

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司已于 2016 年 4 月 25 日披露了《2015 年日常关联交易预计执行情况及 2016 年日常关联交易预计公告》（2016-006）	详见 2016 年 4 月 25 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及刊登在《中国证券报》上的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2016 年 4 月 25 日披露《关于贵州贵航汽车零部件股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》	详见 2016 年 4 月 25 日上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

无

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2016 年 4 月 25 日披露《关于贵州贵航汽车零部件股份有限公司非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》	详见 2016 年 4 月 25 日上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn) 上的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保	担保	被担	担保	担保	担保	担保	担保	担保是	担保是	担保逾	是否存	是否为	关

方	方与上市公司的关系	保方	金额	发生日期(协议签署日)	起始日	到期日	类型	否已经履行完毕	否逾期	期金额	在反担保	关联方担保	联关系	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计														2,500
报告期末对子公司担保余额合计（B）														2,500
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）														2,500
担保总额占公司净资产的比例（%）														1.02
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														2,500
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）														0
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														0
上述三项担保金额合计（C+D+E）														2,500
未到期担保可能承担连带清偿责任说明							无							
担保情况说明							贵州华昌汽车零部件股份有限公司（是公司控股子公司）公司以享有的股比为其提供担保。 北京大起公司（是公司控股子公司）是股东申有澈以其持有公司25%股权向公司做反担保。							

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1、 委托理财情况

适用 不适用

2、 委托贷款情况

适用 不适用

3、 其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

（四） 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

√适用 □不适用

根据贵州省贵阳市城市规划征收的决定，公司按照国家法律法规、贵州省和贵阳市的关于征收相关政策开展了相关工作，报告期内已收到征收款项。

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

√适用 □不适用

1. 精准扶贫规划

为贯彻党中央把扶贫开发作为“第一民生工程”的要求，按照上级党组织要求，贵航股份公司认真履行社会责任，积极开展“军工支农、党建扶农”和资助贫困学生工作，并落实年度预算。

2. 年度精准扶贫概要

公司按照“军工支农、党建扶农”要求，完成了贵州省黔西县太来乡洞口村通组硬化公路定点帮扶项目；按上级党组织要求派出了驻村干部；开展了资助贫困学生工作。

3. 上市公司 2016 年精准扶贫工作情况统计表

单位：万元 币种：人民币

指 标	数量及开展情况
一、总体情况	
其中：1. 资金	35.6
2. 物资折款	0
3. 帮助建档立卡贫困人口脱贫数（人）	0
二、分项投入	
1. 产业发展脱贫	
2. 转移就业脱贫	
3. 易地搬迁脱贫	
4. 教育脱贫	1
其中：4.1 资助贫困学生投入金额	35.6
4.2 资助贫困学生人数（人）	42
4.3 改善贫困地区教育资源投入金额	0
5. 健康扶贫	
6. 生态保护扶贫	
7. 兜底保障	
8. 社会扶贫	1
其中：8.1 东西部扶贫协作投入金额	0
8.2 定点扶贫工作投入金额	0
8.3 扶贫公益基金	0
9. 其他项目	
三、所获奖项（内容、级别）	

4. 后续精准扶贫计划

坚持“精准识别、精准规划，精准帮扶、精准脱贫”的原则，继续开展“军工支农、党建扶农”和资助贫困学生工作，并落实年度预算。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

详见公司 2017 年 3 月 15 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《2016 年度社会责任报告》

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

□适用 √不适用

3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、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

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

报告期内没有因送股、配股等原因引起公司股份总数及结构的变动。

(三) 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**(一) 股东总数**

截止报告期末普通股股东总数(户)	21,641
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	23,962

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数量	比例(%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
中国航空汽车系统控 股有限公司	0	106,873,706	37.01	0	无	0	国有 法人
中国贵州航空工业 (集团)有限责任公 司	0	26,802,968	9.28	0	无	0	国有 法人
贵阳市工业投资(集 团)有限公司	0	18,950,566	6.56	0	质押	8,970,000	国有 法人

中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	1,999,913	7,199,676	2.49	0	无	0	其他
金世旗国际控股股份有限公司	0	6,183,563	2.14	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选混合型证券投资基金	0	3,699,860	1.28	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	-1,801,465	3,636,763	1.26	0	无	0	其他
新湖期货有限公司—新湖期货荣华15号资产管理计划	0	3,168,000	1.10	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	-800,043	3,099,987	1.07	0	无	0	其他
申万菱信资产—工商银行—玖歌新丝路5号资产管理计划	0	2,745,751	0.95	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
中国航空汽车系统控股有限公司	106,873,706	人民币普通股	106,873,706
中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	26,802,968	人民币普通股	26,802,968
贵阳市工业投资(集团)有限公司	18,950,566	人民币普通股	18,950,566
中国工商银行股份有限公司—华商新锐产业灵活配置混合型证券投资基金	7,199,676	人民币普通股	7,199,676
金世旗国际控股股份有限公司	6,183,563	人民币普通股	6,183,563
中国建设银行股份有限公司—华商主题精选混合型证券投资基金	3,699,860	人民币普通股	3,699,860

中国建设银行股份有限公司—富国中证军工指数分级证券投资基金	3,636,763	人民币普通股	3,636,763
新湖期货有限公司—新湖期货荣华15号资产管理计划	3,168,000	人民币普通股	3,168,000
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题混合型证券投资基金	3,099,987	人民币普通股	3,099,987
申万菱信资产—工商银行—玖歌新丝路5号资产管理计划	2,745,751	人民币普通股	2,745,751
上述股东关联关系或一致行动的说明	前10名股东中，第一、第二大股东均为隶属同一实际控制人的国有法人股东，这二位股东与其它股东之间不存在关联关系；公司未知其它股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息管理办法》规定的一致行动人。		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	中国航空工业供销贵州公司	190,500			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
上述股东关联关系或一致行动的说明					

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国航空汽车系统控股有限公司
单位负责人或法定代表人	赵桂斌
成立日期	1985-11-07
主要经营业务	汽车零部件的设计、制造、销售及售后服务；与汽车相关项目的开发、咨询、服务；投资管理；机电产品、工业自动化系统与设备。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	持有北京太平洋公司 51%的股权；北京太平洋公司持有耐世特汽车系统集团有限公司 67.26%股权。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

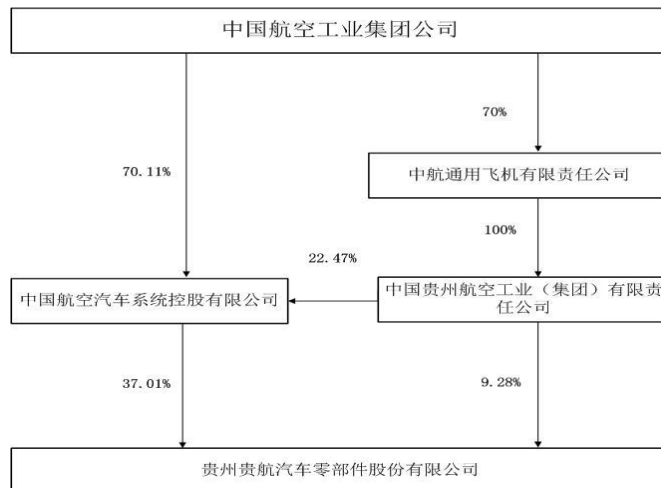
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国航空工业集团公司
单位负责人或法定代表人	林左鸣
成立日期	2008-11-06
主要经营业务	许可经营项目：军用航空器及发动机、制导武器、军用燃气轮机、武器装备配套系统与产品的研究、设计、研制、试验、生产、销售、维修、保障及服务等业务。一般经营项目：金融、租赁、通用航空服务、交通运输、医疗、工程勘察设计、工程承包与施工、房地产开发等产业的投资与管理；民用航空器及发动机、机载设备与系统、燃气轮机、汽车和摩托车及发动机（含零部件）、制冷设备、电子产品、环保设备、新能源设备的设计、研制、开发、试验、生产、销售、维修服务；设备租赁；工程勘察设计；工程承包与施工；房地产开发与经营；与以上业务相关的技术转让、技术服务；进出口业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中航飞机股份有限公司（SZ.000768），持股比例 57.44%；中航动力股份有限公司（SH.600893），持股比例 57.10%；天虹商场股份有限公司（SZ.002419），持股比例 43.40%；中航资本控股股份有限公司（SH.600705），持股比例 50.28%；四川成飞集成科技股份有限公司（SZ.002190），持股比例 51.33%；江西洪都航空工业股份有限公司（SH.600316），持股比例 43.77%；中航黑豹股份有限公司（SH.600760），持股比例 16.89%；四川成发航空科技股份有限公司（SH.600391），持股比例 36.02%；中航电测仪器股份有限公司（SZ.300114），持股比例 61.62%；宝胜科技创新股份有限公司（SH.600973），持股比例 35.53%；南通科技投资集团股份有限公司（SH.600862），持股比例 53.58%；中国航空技术国际控股（香港）有限公司（HK.0232），持股比例 34.34%；天马微电子股份有限公司（SZ.000050），持股比例 32.16%；中航光电科技股份有限公司（SZ.002179），持股比例 45.48%；中航地产股份有限公司（SZ.000043），持股比例 50.21%；飞亚达（集团）股份有限公司（SZ.000026），持股比例 37.15%；中航三鑫股份有限公司（SZ.002163），持股比例 29.52%；中航机电系统股份有限公司（SZ.002013），持股比例 63.97%；中航直升机股份有限公司（SH.600038），持股比例 61.59%；中航机载电子股份有限公司（SH.600372），持股比例 67.44%；中航动力控制股份有限公司（SZ.000738），持股比例 63.55%；中航重机股份有限公司（SH.600765），持股比例 44.23%；中航国际控股股份有限公司（HK.0161），持股比例 71.43%；中航国际船舶控股有限公司（02I.SI），持股比例 73.87%；幸福控股（香港）有限公司（HK.0260），持股比例 26.86%；KHD Humboldt Wedag International AG（KWG:GR），持股比例 89.02%；FACCAG（AT00000FACC2），持股比例 55.45%；中国航空科技工业股份有限公司

	(HK. 2357)，持股比例 54.85%；耐世特汽车系统集团有限公司 (HK. 1316)，持股比例 67.26%。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

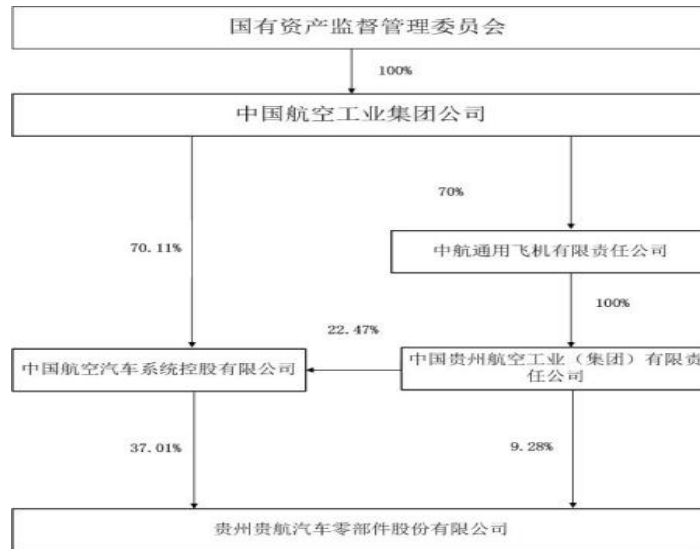
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
张晓军	董事长	男	58	2016/1/14		20,000	20,000	0	二级市场买卖		是
李国春	董事	男	50	2016/1/14							是
唐海滨	董事、总经理	男	54	2016/1/14		9,100	9,100	0	二级市场买卖	69.87	否
韩文彪	董事	男	36	2016/1/14							是
梅瑜	董事	女	39	2016/1/14							是
邱红华	董事	女	41	2016/1/14							是
毛卫民	独立董事	男	49	2016/1/14						4	否
任坤	独立董事	男	38	2016/1/14						4	否
王晓明	独立董事	男	43	2016/1/14							否
周春光	监事会主席	男	53	2016/1/14							是
王炜嘉	监事	男	35	2016/1/14							是
谭波	职工监事	男	44	2016/1/14		3,600	3,600	0	二级市场买卖	62.88	否
廖佳	副总经理	男	53	2016/1/22		1,700	1,700	0	二级市场买卖	62.88	否
周开林	副总经理	男	45	2016/1/22		3,000	3,000	0	二级市场买卖	62.88	否
于险峰	副总经理	男	49	2016/1/22		2,800	2,800	0	二级市场买卖	62.88	否
胡晓	副总经理	男	45	2016/1/22	2016/4/25	3,500	3,500	0	二级市场买卖	62.88	否
孙冬云	董事会秘书、财务负责人	女	47	2016/1/22		2,000	2,000	0	二级市场买卖	38.33	否

合计	/	/	/	/	/	45,700	45,700	0	/	430.6	/
----	---	---	---	---	---	--------	--------	---	---	-------	---

姓名	主要工作经历
张晓军	2009年05月至2010年09月任汉航集团公司董事长、总经理、党委副书记；2010年9月至2012年3月任中航通用飞机有限责任公司分党组成员、副总经理；2012年4月至2013年11月任中航通用飞机有限责任公司分党组成员、副总经理、兼贵航股份公司董事长、总经理、党委书记；2013年12月至2015年3月任中航通用飞机有限责任公司分党组成员、副总经理、兼贵航股份公司董事长、总经理；2015年3月至今任中航工业汽车特级专务、分党组成员、副总经理；2015年3月至2016年1月兼贵航股份公司董事长、总经理；2016年1月至今任贵航股份董事长、党委书记。
李国春	现任中国航空汽车系统控股有限公司分党组成员、副总经理。曾任中航工业哈尔滨东安发动机（集团）有限公司人力资源部部长，哈尔滨航空工业（集团）有限公司组织部部长，哈飞汽车工业集团有限公司党委副书记，哈飞汽车工业集团有限公司党委书记、副董事长、副总经理。2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会董事。
唐海滨	2006年6月至2013年12月任贵阳万江航空机电有限公司董事长、总经理；2012年9月至2013年11月任贵航股份副总经理；2013年11月至2015年11月任贵航股份党委书记。2014年11月至2016年8月兼任贵航股份橡胶产品事业部总经理、贵州红阳密封件公司总经理；2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会董事、贵航股份总经理、党委副书记。
韩文彪	现任中国航空汽车系统控股有限公司财务审计部副部长。曾任中国航空科技工业股份有限公司主管业务经理、高级业务经理。2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会董事。
梅 瑜	2011年3月至2012年2月，任洪都航空工业集团财务部部长。2012年3月至2013年5月，任中航通用飞机有限责任公司财务部副部长。2013年5月至今，任中航通用飞机有限责任公司财务部部长。2009年至今，任中航工业财经专家委员会委员。2013年11月13日至2016年1月14日任贵航股份第四届监事会监事；2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会董事。
邱红华	2008年4月至2013年7月任贵州君跃律师事务所律师；2013年8月至今，任贵阳市工业投资（集团）有限公司稽核风控部副部长；2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会董事。
毛卫民	2004年至2008年任海南大学法学院教师；2008年至今任浙江工业大学法学院教师。2012年3月30日至今任贵航股份第四届、第五届董事会独立董事。
任 坤	2008-2010年北京佐佑人力资源顾问有限公司军工事业部总经理、成都事业部总经理；2010年至今供职于北京佐佑管理顾问公司，任合伙人，股权激励中心总监等职务，主持或参与数十家大型企业管理咨询服务。2015年3月至今任贵航股份第五届董事会独立董事。
王晓明	2001年7月至今，在天一会计师事务所有限责任公司贵州分公司（现更名为立信会计师事务所（特殊普通合伙）贵州分所），历任审计员、项目经理、高级经理、部门经理、合伙人。2016年1月14日至今任贵航股份第五届董事会独立董事。
周春光	现任中国航空汽车系统控股有限公司分党组成员、纪检组长。曾任中航工业勘察院党委副书记、纪委书记，中航第二集团公司纪检监察审计部副部长，中国航空工业集团公司纪检监察部副部长、高级专务。2016年1月14日至今任贵航股份第五届监事会主席。
王炜嘉	2011年8月至2013年8月任贵阳朗玛信息技术股份有限公司内审部经理；2013年8月至2015年8月任贵州大地建设集团财务审计经理；

	2015年8月至今任贵阳市工业投资（集团）有限公司内控审计。2016年1月14日至今任贵航股份第五届监事会监事。
谭波	2007年7月至2013年6月任都匀贵航东方机床公司总经理助理、副总经理；2013年6月至2014年8月任中航通用飞机有限公司贵州地区管理中心副主任；2014年8月至今任贵航股份公司党委副书记、纪委书记、工会主席。2016年1月14日至今任贵航股份第五届监事会职工监事。
廖佳	2000年6月至2003年3月任贵州航空液压有限公司董事（职工代表）、副总经理；2003年3月至2008年10月任贵州金江航空液压有限公司董事、副董事长兼力源公司总经理；2008年10月至2008年12月任枫阳液压公司副董事长、总经理；2009年1月至2012年10月任三一集团杭州力龙液压公司副总经理、三一集团副总经理兼杭州力龙液压公司总经理；2012年11月至今担任贵航股份副总经理、贵航股份党委委员；2013年12月2014年11月任万江公司董事长（法定代表人）。
周开林	1993年7月至2012年11月历任贵阳万江航空机电有限公司航品设计员、设计室主任、秘书室主任、质保部部长助理、质保部部长、万江汽配公司一厂副厂长、厂长、万江汽配公司副总经理、万江公司总经理助理；2012年12月至2013年6月任贵航股份航空产品部部长；2013年6月至2013年11月任贵航股份红阳密封件公司副总经理、党委副书记、；2013年11月至今担任贵航股份副总经理、党委委员；2014年11月至2016年8月任贵航股份雨刮升降器产品事业部总经理、兼万江公司董事长、法定代表；2015年1月至2016年1月22日任贵航股份董事会秘书。
于险峰	2000年12月2013年11月历任永红散热器公司任营销部副部长、营销部部长、总经理助理兼营销部部长、党委委员、总经理助理、副总经理；2013年12月至今任贵航股份副总经理、党委委员；2014年11月至2016年8月任贵航股份进气和热交换产品事业部总经理；2015年4月至今兼任永红散热器公司总经理。
胡晓	1994年1月至2013年7月历任上海红阳密封件有限公司设计室设计员、技术室主任、生产部副经理/经理、经销部经理、总经理助理、副总经理；2013年8月至2013年10月任贵航股份红阳密封件副总经理；2013年11月至今担任贵航股份副总经理、党委委员；2014年11月至2015年4月任贵州华阳电工有限公司党委书记；2015年5月至今任贵航股份航空产品事业部总经理兼任贵州华阳电工有限公司董事长。2016年4月因工作原因辞去公司职务。
孙冬云	2012年11月至今任贵航股份副总会计师兼财务管理部部长。2015年2月至2016年1月22日任贵航股份证券事务代表。2016年1月22日至今任贵航股份财务负责人、第五届董事会秘书。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 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

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)

张晓军	董事长	113,300	0	0	0	0	56,650	22.94
唐海滨	总经理	113,300	0	0	0	0	56,650	22.94
廖佳	副总经理	113,300	0	0	0	0	56,650	22.94
周开林	副总经理	113,300	0	0	0	0	56,650	22.94
于险峰	副总经理	113,300	0	0	0	0	56,650	22.94
合计	/	566,500	0	0	0	/	283,250	/

1、2016年4月22日公司董事会收到公司副总经理胡晓先生提交的书面辞职报告，因工作变动的原因为请求辞去现任公司一切职务，辞职后不在公司担任其他职务。根据股票期权激励计划(草案修订稿)“十四、公司、激励对象发生重要事项时激励计划的处理”的规定，尚未行使的11.33万份股票期权终止行权，即授予的股票期权作废。

2、根据《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法》，本计划授予的股票期权，在行权期的3个会计年度内，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。2016年未能达到行权条件。

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
张晓军	中航工业汽车公司	特级专务、分党组成员、副总经理	2015/3/1	
李国春	中航工业汽车公司	分党组成员、副总经理	2010/6/1	
韩文彪	中航工业汽车公司	财审部副部长	2013/4/1	
梅瑜	中航通用飞机有限责任公司	财务管理部部长	2014/6/1	
邱红华	贵阳工投	稽核风控部副部长	2013/8/1	
周春光	中航工业汽车公司	纪检组长	2014/6/1	
王炜嘉	贵阳工投	内控审计	2015/8/1	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 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
--------	--------	------------	--------	--------

毛卫民	浙江工业大学法学院	教师	2008-01-01	
任坤	北京佐佑管理顾问公司	合伙人, 股权激励中心总监	2010-01-01	
王晓明	立信会计师事务所(特殊普通合伙) 贵州分所	合伙人	2001-07-01	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	一、公司独立董事津贴由股东大会审议； 二、公司高管报酬决策程序： 1、人力资源部根据公司高管绩效考核成绩计算高管年薪数，编制年薪发放建议方案； 2、年薪发放建议方案提交董事会薪酬与考核委员会审核； 3、董事会薪酬与考核委员会审核通过的高管年薪方案提交董事会审定后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	高管人员的报酬依据公司生产经营状况，由薪酬委员会审核方案并提交董事会审议。独立董事津贴按照股东大会批准的标准执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	按上述原则执行，具体支付金额见本节（一）“董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	430.6 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
张晓军	第五届董事会董事长	选举	工作需要
李国春	第五届董事会董事	选举	工作需要
唐海滨	第五届董事会董事	选举	工作需要
韩文彪	第五届董事会董事	选举	工作需要
梅瑜	第五届董事会董事	选举	工作需要
邱红华	第五届董事会董事	选举	工作需要
任坤	第五届董事会独立董事	选举	工作需要

毛卫民	第五届董事会独立董事	选举	工作需要
王晓明	第五届董事会独立董事	选举	工作需要
周春光	第五届监事会监事会主席	选举	工作需要
王炜嘉	第五届监事会监事	选举	工作需要
谭波	第五届监事会职工监事	选举	工作需要
唐海滨	总经理	聘任	工作需要
廖佳	副总经理	聘任	工作需要
周开林	副总经理	聘任	工作需要
于险峰	副总经理	聘任	工作需要
王英筑	专务	聘任	工作需要
孙冬云	财务负责人、第五届董事会秘书	聘任	工作需要
胡晓	副总经理	离任	工作需要

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	3,085
主要子公司在职员工的数量	4,425
在职员工的数量合计	7,510
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	3,418
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	5,416
销售人员	168
技术人员	878
财务人员	114
行政人员	934
合计	7,510
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	1,313
大专及以下	6,197
合计	7,510

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

1、为充分发挥薪酬的激励作用，进一步拓展员工职业上升通道，根据公司工作结构所制定出相对密闭、循环、科学、合理的薪酬体系。

2、公司高管人员薪酬政策

2016 年公司继续合理确定高级管理人员薪酬。

高管人员考核程序首先由公司人力资源部制定高管年薪发放建议方案；公司人力资源部将高管年薪发放建议方案提交董事会薪酬与考核委员会审核，并根据薪酬与考核委员会的意见对年薪方案进行修订；董事会薪酬与考核委员会将审核通过的高管年薪方案提交董事会审定后执行。

3、总部员工薪酬政策

贵航股份进一步加强总部员工的绩效考核和薪酬管理工作，继续加大绩效考核力度，将绩效考核结果密切与员工薪酬相挂钩，通过深化薪酬制度改革加强总部员工的积极性。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

结合公司的生产经营情况，并以能够满足企业长期经营的需要所制订的培训计划。

1、加强公司高管人员的培训，提升经营者的经营理念，开阔思路，增强决策能力、战略开拓能力和现代经营管理能力。

2、加强公司中层管理人员的培训，提高管理者的综合素质，完善知识结构，增强综合管理能力、创新能力和执行能力。

3、加强公司专业技术人员的培训，提高技术理论水平和专业技能，增强科技研发、技术创新、技术改造能力。

4、加强公司操作人员的技术等级培训，不断提升操作人员的业务水平和操作技能，增强严格履行岗位职责的能力。

5、加强公司员工的学历培训，提升各层次人员的科学文化水平，增强员工队伍整体文化素质。

6、加强各级管理人员和行业人员执业资格培训，加快持证上岗工作步伐，进一步规范管理。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

(一) 公司治理的情况

1、制度修订、完善：

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，不断完善公司治理结构，健全内控制度，规范公司运作，加强信息披露工作，持续优化各项业务流程。截止本报告日，公司根据《公司法》、《上市公司章程指引（2016年修订）》等法律、法规和规范性文件的规定，结合公司经营发展的实际情况，对公司《章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《总经理工作细则》、做出修订和完善，优化对股东大会和董事会的授权事项及权限，明确了相应的职责范围、权利、义务以及工作程序，权力机构、决策机构、监督机构及经营管理层之间权责明确且运行规范。同时根据相关要求，公司对《投资者关系管理制度》进行了修订。

2、关于股东大会：

报告期内公司能够严格按照相关法律法规的要求，规范召集并召开股东大会。公司的治理结构确保了所有股东享有平等的权利，并承担相应的义务。公司召开的股东大会均聘请了律师事务所对股东大会的召集、召开程序、出席会议人员的资格及表决程序和会议所通过的决议进行了见证，均符合《公司法》、《公司章程》以及公司《股东大会议事规则》的规定。公司股东大会职责清晰，有明确的议事规则并得到切实执行。公司股东大会的召集、召开、提案程序符合《公司法》、《公司章程》以及《股东大会议事规则》等相关规定。公司无重大事项绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

3、关于董事与董事会：

公司董事会职责清晰，全体董事能够认真、负责地履行职责。报告期内董事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《董事会议事规则》等相关法律法规的规定，各位董事

能够以认真、负责的态度出席董事会，并熟悉有关法律法规，能够充分行使和履行作为董事的权利、义务和责任；独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用，使公司的决策更加高效、规范与科学。报告期内公司董事会按照《公司法》、《公司章程》等规定的选聘程序选举新一届董事和董事会专业委员会成员，各位董事的任职符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规对董事任职资格的要求；各专业委员会按照规则开展相关工作。

4、关于监事与监事会：

公司监事会职责清晰，全体监事能够认真、负责地履行职责。报告期内监事会的召集、召开程序符合《公司法》、《公司章程》以及《监事会议事规则》等相关法律法规的规定。各位监事能够认真履行自己的职责，能够本着为股东负责的态度，对公司财务、公司董事及高级管理人员履行职责的合法性和合规性进行监督。报告期内公司监事会严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举了新一届监事，各位监事的任职符合《公司法》、《公司章程》等相关法律法规对监事任职资格的要求。

5、关于信息披露与透明度：

公司制定并严格执行《信息披露事务管理制度》，明确信息披露责任人，信息披露真实、准确、完整、及时、公平。公司修订了《投资者关系管理制度》，指定董事会秘书负责信息披露工作、接待投资者来访和咨询，指定《中国证券报》为公司信息披露报纸；公司严格按照有关法律法规的要求，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，并确保所有股东有平等的机会获得信息。

6、关于利益相关者：

公司充分尊重和维护利益相关者的合法权益，努力实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。报告期内，公司法人治理的实际状况符合《公司法》、《上市公司治理准则》和中国证监会相关规定的要求，不存在差异。公司继续加强内部控制，优化业务流程，持续规范运作，修订和完善公司内部控制制度，进一步健全和完善了内部控制体系。按照《内部控制评价指引》的要求和年报模板，公司完成了 2015 年度内部控制评价工作，认为公司现有的内部控制已涵盖了公司经营管理的主要方面，形成了有效的控制体系，报告期内未发现重大缺陷和重要缺陷。

7、内幕知情人登记管理

报告期内，公司严格按照《内幕信息知情人登记管理制度》的要求贯彻落实，做好内幕信息保密工作。在内幕信息未公开前，建立了内幕信息知情人登记表，如实、完整的记录内幕信息在公开前各环节所有内幕信息知情人名单，维护公司信息披露公开、公平和公正。经自查，报告期内未发现内幕信息知情人在信息披露前利用内部信息买卖公司股份的情况，也未发现相关人员利用内幕信息从事内幕交易的情况。在编制 2015 年、2016 年年报期间，对年报内幕信息知情人进行了登记备案。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2016 年第一次临时股东大会	2016 年 1 月 14 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn/)	2016 年 1 月 15 日
2015 年年度股东大会	2016 年 5 月 20 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn/)	2016 年 5 月 23 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 12 月 1 日	上交所网站 (http://www.sse.com.cn/)	2016 年 12 月 2 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	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	出席股东大会的次数
张晓军	否	7	7	2	0	0	否	3
李国春	否	7	7	5	0	0	否	0
唐海滨	否	7	7	3	0	0	否	2
韩文彪	否	7	7	5	0	0	否	0
梅瑜	否	7	7	5	0	0	否	0
邱红华	否	7	7	5	0	0	否	1
毛卫民	是	7	7	5	0	0	否	0
王晓明	是	7	7	5	0	0	否	1
任坤	是	7	6	5	1	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	2
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

报告期内，公司独立董事未对公司本年度的董事会议案及其他非董事会议案事项提出异议。

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

1. 按规定高级管理人员实行年薪制, 包括基薪和绩效年薪。

2. 按相关规定，在每个经营年度末, 对高级管理人员进行综合考核。

3. 2015 年 3 月 16 日公司召开的 2015 年第一次临时股东大会审议通过“股票期权激励计划及实施考核管理办法”，并于 2015 年 3 月 23 日向符合条件的激励对象授予共计 273 万份股票期权。

4、根据《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法》，本计划授予的股票期权，在行权期的 3 个会计年度内，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。鉴于 2015 年、2016 年均未能达到行权条件，授予的股权相应不予行权。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

详见公司 2017 年 3 月 15 日刊登在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)上的《贵航股份 2016 年内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》。详见 2017 年 3 月 15 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《内部控制审计报告》及《贵航股份 2016 年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审 计 报 告

众环审字（2017）020031 号

贵州贵航汽车零部件股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的贵州贵航汽车零部件股份有限公司（以下简称贵航股份）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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贵航股份管理层的责任，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。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，贵航股份财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵航股份 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

中审众环会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：郝国敏

中国注册会计师：麻振兴

中国·武汉

二〇一七年三月十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 日

编制单位：贵州贵航汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		470,111,963.38	477,908,094.47
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		3,336,096.00	2,755,102.00
衍生金融资产			
应收票据		456,739,738.94	407,022,045.44
应收账款		950,861,443.35	1,021,107,153.14
预付款项		51,866,341.07	47,673,258.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息		30,327.40	
应收股利		12,250,000.00	
其他应收款		19,939,146.04	38,336,294.96
买入返售金融资产			
存货		649,430,031.13	541,521,632.41
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			1,000,000.00
其他流动资产		12,425,087.85	7,518,974.82
流动资产合计		2,626,990,175.16	2,544,842,555.87
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		108,366,121.50	108,366,121.50
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		109,978,799.78	132,838,668.88
投资性房地产		15,816,763.25	15,530,136.77
固定资产		640,029,538.57	685,006,567.26
在建工程		60,099,531.41	92,273,133.72
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		143,976,319.06	143,934,054.68
开发支出		2,638,395.26	
商誉		1,221,254.87	1,221,254.87
长期待摊费用		10,295,394.11	7,572,761.05
递延所得税资产		10,696,506.32	12,911,556.82
其他非流动资产		50,357,987.98	22,105,484.12
非流动资产合计		1,153,476,612.11	1,221,759,739.67

资产总计		3,780,466,787.27	3,766,602,295.54
流动负债:			
短期借款		128,000,000.00	511,000,000.00
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		198,393,712.63	186,163,246.80
应付账款		777,429,052.47	673,239,228.04
预收款项		21,060,562.09	18,860,808.29
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		23,558,522.41	26,474,516.66
应交税费		31,953,741.62	42,455,621.13
应付利息		114,602.11	658,071.49
应付股利		9,041,392.98	8,524,543.19
其他应付款		248,400,918.63	79,849,737.38
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		1,437,952,504.94	1,547,225,772.98
非流动负债:			
长期借款			
应付债券			0
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		7,485,766.67	8,266,216.48
预计负债			
递延收益		9,453,785.41	18,262,142.48
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		16,939,552.08	26,528,358.96
负债合计		1,454,892,057.02	1,573,754,131.94
所有者权益			
股本		288,793,800.00	288,793,800.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		931,323,276.77	931,323,276.77
减: 库存股			

其他综合收益		-2,797,583.35	-2,797,583.35
专项储备		3,670,332.60	2,204,590.71
盈余公积		194,081,504.52	171,746,867.52
一般风险准备			
未分配利润		678,066,848.88	578,094,132.86
归属于母公司所有者权益合计		2,093,138,179.42	1,969,365,084.51
少数股东权益		232,436,550.83	223,483,079.09
所有者权益合计		2,325,574,730.25	2,192,848,163.60
负债和所有者权益总计		3,780,466,787.27	3,766,602,295.54

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云

会计机构负责人：黎明

母公司资产负债表

2016年12月31日

编制单位：贵州贵航汽车零部件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		232,163,943.53	217,232,759.18
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		3,336,096.00	2,755,102.00
衍生金融资产			
应收票据		238,845,534.97	205,747,966.00
应收账款		253,348,998.33	319,980,399.94
预付款项		15,512,281.30	17,572,800.77
应收利息			
应收股利		59,112,029.48	50,971,016.57
其他应收款		12,283,825.15	38,728,169.50
存货		200,650,196.92	177,973,167.66
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			1,000,000.00
其他流动资产		7,927,934.50	47,658,974.82
流动资产合计		1,023,180,840.18	1,079,620,356.44
非流动资产：			
可供出售金融资产		65,500,000.00	65,500,000.00
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资		921,269,390.92	944,356,652.69
投资性房地产		3,499,925.48	5,109,881.88
固定资产		199,150,436.74	225,064,429.45
在建工程		6,917,038.40	65,442,349.12
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		14,147,395.30	16,994,398.52
开发支出			
商誉			

长期待摊费用		5,733,572.55	1,006,096.86
递延所得税资产		7,742,334.81	7,393,081.09
其他非流动资产		18,289,335.10	372,000.00
非流动资产合计		1,242,249,429.30	1,331,238,889.61
资产总计		2,265,430,269.48	2,410,859,246.05
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	415,000,000.00
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		125,354,573.09	126,447,762.61
应付账款		268,721,691.09	237,882,034.00
预收款项		3,221,702.72	4,021,820.59
应付职工薪酬		7,159,117.43	13,855,284.06
应交税费		12,334,958.14	15,701,334.07
应付利息		57,395.83	562,222.22
应付股利			
其他应付款		163,093,954.33	28,989,023.11
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		629,943,392.63	842,459,480.66
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		8,403,837.29	12,001,319.36
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,403,837.29	12,001,319.36
负债合计		638,347,229.92	854,460,800.02
所有者权益：			
股本		288,793,800.00	288,793,800.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		915,368,301.91	915,368,301.91
减：库存股			
其他综合收益		-2,797,583.35	-2,797,583.35
专项储备		478,517.44	
盈余公积		135,565,272.84	113,230,635.84
未分配利润		289,674,730.72	241,803,291.63
所有者权益合计		1,627,083,039.56	1,556,398,446.03

负债和所有者权益总计		2,265,430,269.48	2,410,859,246.05
法定代表人：张晓军	主管会计工作负责人：孙冬云	会计机构负责人：黎明	

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		3,361,211,067.89	3,200,754,943.97
其中：营业收入		3,361,211,067.89	3,200,754,943.97
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,198,202,448.53	3,063,955,364.63
其中：营业成本		2,579,748,971.17	2,519,755,781.28
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		20,411,469.99	18,387,056.23
销售费用		148,376,694.09	133,745,532.22
管理费用		402,844,922.53	353,176,281.83
财务费用		18,982,032.56	24,748,781.13
资产减值损失		27,838,358.19	14,141,931.94
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		580,994.00	-241,984.00
投资收益（损失以“－”号填列）		30,682,551.21	47,668,617.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,250,835.37	26,611,444.65
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		194,272,164.57	184,226,212.70
加：营业外收入		43,228,994.81	19,788,153.93
其中：非流动资产处置利得		12,364,440.00	1,588,400.64
减：营业外支出		20,771,965.12	10,005,899.90
其中：非流动资产处置损失		14,738,482.89	4,939,000.65
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		216,729,194.26	194,008,466.73
减：所得税费用		25,885,882.05	17,487,216.01
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		190,843,312.21	176,521,250.72
归属于母公司所有者的净利润		173,239,507.50	165,563,997.10
少数股东损益		17,603,804.71	10,957,253.62
六、其他综合收益的税后净额			-2,797,583.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-2,797,583.35
（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			-2,797,583.35
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			-2,797,583.35
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		190,843,312.21	173,723,667.37
归属于母公司所有者的综合收益总额		173,239,507.50	162,766,413.75
归属于少数股东的综合收益总额		17,603,804.71	10,957,253.62
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.60	0.57
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.60	0.57

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云 会计机构负责人：黎明

母公司利润表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		1,185,755,232.09	1,116,396,721.18
减：营业成本		887,775,528.30	877,369,984.61
税金及附加		8,741,180.85	7,716,569.99
销售费用		71,820,031.23	59,258,276.07
管理费用		158,209,411.36	137,678,539.00
财务费用		15,844,514.73	20,061,319.59
资产减值损失		8,353,707.73	4,515,613.71
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		580,994.00	-241,984.00
投资收益（损失以“－”号填列）		73,951,805.56	90,169,010.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,723,442.70	27,103,323.72
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		109,543,657.45	99,723,444.32
加：营业外收入		22,593,393.29	8,246,214.49
其中：非流动资产处置利得		11,735,096.16	577,657.35
减：营业外支出		12,030,111.82	4,727,537.78
其中：非流动资产处置损失		9,596,924.52	2,712,132.09
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		120,106,938.92	103,242,121.03

减：所得税费用		-349,253.72	351,943.58
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,456,192.64	102,890,177.45
五、其他综合收益的税后净额			-2,797,583.35
（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			-2,797,583.35
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			-2,797,583.35
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		120,456,192.64	100,092,594.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云 会计机构负责人：黎明

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		2,664,269,368.28	2,421,097,981.22
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		2,690,455.12	2,295,956.20
收到其他与经营活动有关的现金		237,782,962.77	70,977,966.54
经营活动现金流入小计		2,904,742,786.17	2,494,371,903.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,341,757,522.36	1,316,778,264.71
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		724,785,308.39	644,686,025.31
支付的各项税费		218,762,471.91	202,451,937.57
支付其他与经营活动有关的现金		167,916,790.15	132,313,938.48
经营活动现金流出小计		2,453,222,092.81	2,296,230,166.07
经营活动产生的现金流量净额		451,520,693.36	198,141,737.89
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,839.53	
取得投资收益收到的现金		33,564,509.16	49,057,775.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		25,646,850.06	878,593.20
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		50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		109,412,198.75	49,936,368.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		129,749,768.56	81,594,961.70
投资支付的现金		5,000,000.00	2,997,086.00
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			1,864,017.05
支付其他与投资活动有关的现金			53,670.64
投资活动现金流出小计		134,749,768.56	86,509,735.39
投资活动产生的现金流量净额		-25,337,569.81	-36,573,366.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		173,000,000.00	556,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,710,000.00	19,570,000.00
筹资活动现金流入小计		176,710,000.00	575,570,000.00
偿还债务支付的现金		556,000,000.00	716,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		69,661,616.80	86,337,208.36
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		4,199,188.69	6,384,953.75
支付其他与筹资活动有关的现金		19,460,167.12	13,626,117.53
筹资活动现金流出小计		645,121,783.92	815,963,325.89
筹资活动产生的现金流量净额		-468,411,783.92	-240,393,325.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,078,355.16	76,535.75
五、现金及现金等价物净增加额		-41,150,305.21	-78,748,418.84
加：期初现金及现金等价物余额		449,002,046.07	527,750,464.91
六、期末现金及现金等价物余额		407,851,740.86	449,002,046.07

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云 会计机构负责人：黎明

母公司现金流量表

2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		994,691,958.80	835,026,551.47
收到的税费返还		106,132.80	
收到其他与经营活动有关的现金		258,224,519.24	92,678,775.07
经营活动现金流入小计		1,253,022,610.84	927,705,326.54
购买商品、接受劳务支付的现金		465,853,030.92	467,209,223.12
支付给职工以及为职工支付的现金		292,014,515.44	248,998,682.16
支付的各项税费		83,447,482.42	76,205,256.77
支付其他与经营活动有关的现金		55,420,960.22	80,282,827.67
经营活动现金流出小计		896,735,989.00	872,695,989.72
经营活动产生的现金流量净额		356,286,621.84	55,009,336.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		200,839.53	
取得投资收益收到的现金		81,170,143.27	80,449,172.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,251,749.66	22,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		50,000,000.00	
投资活动现金流入小计		155,622,732.46	80,471,772.41
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,402,222.07	25,842,006.89
投资支付的现金			16,538,804.00
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		40,840,000.00	602.89
投资活动现金流出小计		82,242,222.07	42,381,413.78
投资活动产生的现金流量净额		73,380,510.39	38,090,358.63
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		105,000,000.00	435,000,000.00
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		105,000,000.00	435,000,000.00
偿还债务支付的现金		470,000,000.00	593,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		61,664,942.61	73,720,937.67
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		531,664,942.61	666,720,937.67
筹资活动产生的现金流量净额		-426,664,942.61	-231,720,937.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的		1,131.70	437.30

影响			
五、现金及现金等价物净增加额		3,003,321.32	-138,620,804.92
加：期初现金及现金等价物余额		188,964,710.78	327,585,515.70
六、期末现金及现金等价物余额		191,968,032.10	188,964,710.78

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云 会计机构负责人：黎明

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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	288,793,800.00				931,323,276.77		-2,797,583.35	2,204,590.71	171,746,867.52		578,094,132.86	223,483,079.09	2,192,848,163.60
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	288,793,800.00				931,323,276.77		-2,797,583.35	2,204,590.71	171,746,867.52		578,094,132.86	223,483,079.09	2,192,848,163.60
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)								1,465,741.89	22,334,637.00		99,972,716.02	8,953,471.74	132,726,566.65
(一) 综合收益总额											173,239,507.50	17,603,804.71	190,843,312.21
(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									22,334,637.00		-73,266,791.48	-8,668,828.04	-59,600,982.52
1. 提取盈余公积									22,334,637.00		-22,334,637.00		
2. 提取一般风险准备													

2016 年年度报告

3. 对所有者（或股东）的分配											-50,250,116.55	-8,230,760.52	-58,480,877.07
4. 其他											-682,037.93	-438,067.52	-1,120,105.45
(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													
								1,465,741.89				18,495.07	1,484,236.96
1. 本期提取								5,267,919.92				151,040.49	5,418,960.41
2. 本期使用								3,802,178.03				132,545.42	3,934,723.45
(六)其他													
四、本期末余额	288,793,800.00				931,323,276.77		-2,797,583.35	3,670,332.60	194,081,504.52		678,066,848.88	232,436,550.83	2,325,574,730.25

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	288,793,800.00				928,323,276.77			2,213,299.20	153,111,370.88		475,081,876.49	219,451,974.65	2,066,975,597.99
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	288,793,800.00				928,323,276.77			2,213,299.20	153,111,370.88		475,081,876.49	219,451,974.65	2,066,975,597.99

2016 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)				3,000,000.00		-2,797,583.35	-8,708.49	18,635,496.64		103,012,256.37	4,031,104.44	125,872,565.61
(一) 综合收益总额						-2,797,583.35				165,563,997.10	10,957,253.62	173,723,667.37
(二) 所有者投入和减少资本				3,000,000.00							986,645.64	3,986,645.64
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				3,000,000.00							986,645.64	3,986,645.64
(三) 利润分配								18,635,496.64		-62,551,740.73	-7,912,794.82	-51,829,038.91
1. 提取盈余公积								18,635,496.64		-18,635,496.64		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-43,319,070.00	-7,559,584.64	-50,878,654.64
4. 其他										-597,174.09	-353,210.18	-950,384.27
(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												-8,708.49
1. 本期提取								3,307,961.69			140,402.88	3,448,364.57
2. 本期使用								3,316,670.18			140,402.88	3,457,073.06

(六) 其他													
四、本期期末余额	288,793,800.00				931,323,276.77		-2,797,583.35	2,204,590.71	171,746,867.52		578,094,132.86	223,483,079.09	2,192,848,163.60

法定代表人： 张晓军

主管会计工作负责人： 孙冬云

会计机构负责人： 黎明

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

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	288,793,800.00				915,368,301.91		-2,797,583.35		113,230,635.84	241,803,291.63	1,556,398,446.03
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	288,793,800.00				915,368,301.91		-2,797,583.35		113,230,635.84	241,803,291.63	1,556,398,446.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								478,517.44	22,334.637.00	47,871.439.09	70,684.593.53
（一）综合收益总额										120,456,192.64	120,456,192.64
（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									22,334.637.00	-72,584,753.55	-50,250,116.55
1. 提取盈余公积									22,334.637.00	-22,334,637.00	

2016 年年度报告

									37.00	637.00	
2. 对所有者（或股东）的分配										-50,250,116.55	-50,250,116.55
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								478,517.44			478,517.44
1. 本期提取								1,790,000.01			1,790,000.01
2. 本期使用								1,311,482.57			1,311,482.57
（六）其他											
四、本期期末余额	288,793,800.00				915,368,301.91		-2,797,583.35	478,517.44	135,565,272.84	289,674,730.72	1,627,083,039.56

项目	上期										
	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	288,793,800.00				915,368,301.91				94,595,139.20	200,867,680.82	1,499,624,921.93
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	288,793,800.00				915,368,301.91				94,595,139.20	200,867,680.82	1,499,624,921.93
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							-2,797,583.35		18,635,496.64	40,935,610.81	56,773,524.10
（一）综合收益总额							-2,797,583.35			102,890,	100,092,5

2016 年年度报告

							83.35			177.45	94.10
(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									18,635,496.64	-61,954,566.64	-43,319,070.00
1. 提取盈余公积									18,635,496.64	-18,635,496.64	
2. 对所有者(或股东)的分配										-43,319,070.00	-43,319,070.00
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	288,793,800.00				915,368,301.91		-2,797,583.35		113,230,635.84	241,803,291.63	1,556,398,446.03

法定代表人：张晓军

主管会计工作负责人：孙冬云

会计机构负责人：黎明

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

贵州贵航汽车零部件股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是经国家经济贸易委员会国经贸企改[1999]220号文批准，于1999年12月29日由贵州航空工业（集团）有限责任公司（以下简称“贵航集团”）、中国贵州红阳机械（集团）公司（以下简称“红阳公司”）、中国贵航集团华阳电工厂（以下简称“贵州华阳电工”）、中国永红机械责任公司（以下简称“永红机械公司”）和贵州申一橡胶厂（以下简称“申一橡胶厂”）、中国航空工业供销贵州公司、贵州海洋经济发展有限责任公司、贵阳新达机械厂八家发起人共同发起设立的股份有限公司。本公司注册地为贵州省贵阳市，本公司总部位于贵州省贵阳市小河区珠江路166号。

本公司成立时总股本15,000万股，每股面值1元。本公司于2001年12月12日向境内投资者发行了7,000万股人民币普通股(A股)，于2001年12月27日在上海证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至22,000万元。

经2006年9月4日公司股东大会审议通过的股权分置改革暨定向回购方案，贵航集团、贵阳市国投公司分别将所持公司541.07万股、60.23万股国有法人股以每股8.70元的价格定向转让给公司，以抵偿所欠公司的债务。回购后本公司总股本变更为21,398.70万股。

2007年12月19日公司非公开方式向特定对象发行股票7,480.68万股，贵航集团以其持有的贵州华阳电工厂（后更名为贵州华阳电工有限公司）和贵州万江航空机电有限公司100%权益作为认购资产，认购公司4,480.68万股股份。其他投资者采用竞价方式以现金认购公司3,000万股股份，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司于2008年1月4日和2008年1月22日，分别办妥了上述资产和现金认股的股权登记相关事宜，发行后本公司的股份总数为28,879.38万股。

根据2015年1月31日签署的《中国航空汽车系统控股有限公司之增资协议书》，贵航集团将其持有的本公司37%股权对中国航空汽车系统控股有限公司（以下简称“中航汽车”）进行增资，并于2015年7月24日完成了股份过户登记手续。中航汽车成为本公司的母公司，实际控制人仍为中国航空工业集团公司。

本公司及子公司（统称“本公司”）主要从事汽车、摩托车零部件的制造、销售；汽车（不含小轿车）、摩托车及二、三类机电产品的批零兼营；橡胶、塑料制品的制造、销售。本集团主要生产汽车零部件，属汽车零部件制造行业。

本公司的营业期限为长期，从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

截至2016年12月31日，本公司累计发行股本总数28,879.38万股。

本财务报表由本公司董事会于2017年3月13日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度纳入合并范围的主要子公司详见第十一节、九

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部于2006年2月15日及以后期间颁布的《企业会计准则——基本准则》、各项具体会计准则及相关规定(以下合称“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

本财务报表以持续经营为基础编制。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司在编制财务报表过程中,已全面评估本公司自资产负债表日起未来12个月的持续经营能力。本公司利用所有可获得的信息,包括近期获利经营的历史、通过银行融资等财务资源支持的信息作出评估后,合理预期本公司将有足够的资源在自资产负债表日起未来12个月内保持持续经营,本公司因而按持续经营基础编制本财务报表。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

√适用 □不适用

本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计,主要体现在应收款项坏账准备的计提方法(五 11)、存货的计价方法(五 12)、可供出售权益工具发生减值的判断标准(五 10)、固定资产折旧和无形资产摊销(五 16、21)、开发支出资本化的判断标准(五 21)、投资性房地产的计量模式(五 15)、收入的确认时点(五 28)等。

本公司在确定重要的会计政策时所运用的关键判断详见五 33。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司2016年度财务报表符合企业会计准则的要求,真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的合并及公司财务状况以及2016年度的合并及公司经营成果和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期,会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本集团会计年度采用公历年度,即每年自1月1日起至12月31日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司以一年（12个月）作为正常营业周期。

4. 记账本位币

人民币为本公司境内机构经营所处的主要经济环境中的货币，本公司境内机构以人民币为记账本位币。本公司境外机构根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本公司编制本财务报表所采用的货币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，合并方支付的合并对价及取得的被合并方所有者权益均按账面价值计量，合并方取得的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与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足以冲减的，调整留存收益；合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，本公司在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。为进行企业合并

发生的直接相关费用于发生时计入当期损益。为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

在通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的情况下，如果各项交易属于“一揽子交易”，本公司将其作为一项取得子公司控制权的交易按上述非同一控制的原则处理；如果各项交易不属于“一揽子交易”，对于购买日之前持有的被购买方的股权，应当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之间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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动（以下简称“其他所有者权益变动”）的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日所属当期收益，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）一揽子交易的判断

通过多次交易分步实现的企业合并，本集团结合分步交易的各个步骤的协议条款，以及各个步骤中所分别取得的股权比例、取得对象、取得方式、取得时点及取得对价等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况的，本集团通常将多次交易事项作为“一揽子交易”进行会计处理：① 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；② 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③ 一项交易的发生取决于至少一项其他交易的发生；④ 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

编制合并财务报表时，合并范围包括本公司及全部子公司，子公司为本公司能够对其实施控制的主体。

从取得子公司的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于同一控制下企业合并取得的子公司，自其与本公司同受最终控制方控制之日起纳入本公司合并范围，并将其在合并日前实现的净利润在合并利润表中单列项目反映。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销，但内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。子公司的股东权益、当期净损益及综合收益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益、少数股东损益及归属于少数股东的综合收益总额在合并财务报表中股东权益、净利润及综合收益总额项下单独列示。本公司向子公

司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销归属于母公司股东的净利润；子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按本公司对该子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照母公司对出售方子公司的分配比例在归属于母公司股东的净利润和少数股东损益之间分配抵销。

如果以本公司为会计主体与以本公司或子公司为会计主体对同一交易的认定不同时，从本公司的角度对该交易予以调整。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理以及②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。期初未分配利润为上期折算后的期末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；

折算后资产类项目与负债类项目和所有者权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益并在资产负债表中股东权益项目下单独列示。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

期初数和上期实际数按照上期财务报表折算后的数额列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行会计确认和终止确认，交易所形成资产和负债相关的利息，于结算日所有权转移后开始计提并确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

① 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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：A. 取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；B. 属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；C. 属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A. 该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B. 本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价

并向关键管理人员报告；C. 包含一项或多项嵌入衍生金融工具的混合工具，除非嵌入衍生金融工具不会对混合工具的现金流量产生重大改变，或者所嵌入的衍生金融工具明显不应当从相关混合工具中分拆。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

② 持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。取得时期限超过 12 个月但自资产负债表日起 12 个月(含 12 个月)内到期的持有至到期投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在 12 个月之内(含 12 个月)的持有至到期投资，列示为其他流动资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。

在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④ 可供出售金融资产

可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产。自资产负债表日起 12 个月内将出售的可供出售金融资产在资产负债表中列示为其他流动资产。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的可供出售权益工具投资，按照成本计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。

(3) 金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

表明金融资产发生减值的客观证据，是指金融资产初始确认后实际发生的、对该金融资产的预计未来现金流量有影响，且本公司能够对该影响进行可靠计量的事项。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，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。已单项确认减值损失的金融资产，不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。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

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。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，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%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。本公司以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

以公允价值计量的可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权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，在期后公允价值上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，期后公允价值上升直接计入股东权益。

以成本计量的可供出售金融资产发生减值时，将其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。已发生的减值损失以后期间不再转回。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

(5) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为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的条件与分类为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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

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，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(7) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。除指定为套期工具且套期高度有效的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失将根据套期关系的性质按照套期会计的要求确定计入损益的期间外，其余衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍

生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

(9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。企业合并中合并方发行权益工具发生的交易费用抵减权益工具的溢价收入，不足抵减的，冲减留存收益。其余权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。本公司回购自身权益工具（包括库存股）支付的对价和交易费用减少所有者权益，不确认金融资产。

11. 应收款项

应收款项包括应收账款、其他应收款等。

(1) 坏账准备的确认标准

本公司在资产负债表日对应收款项账面价值进行检查，对存在下列客观证据表明应收款项发生减值的，计提减值准备：①债务人发生严重的财务困难；②债务人违反合同条款（如偿付利息或本金发生违约或逾期等）；③债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；④其他表明应收款项发生减值的客观依据。

(2) 坏账准备的计提方法

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	单项金额大于或等于 1,300 万元
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，根据应收款项的预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项:

A. 信用风险特征组合的确定依据

本公司对单项金额不重大以及金额重大但单项测试未发生减值的应收款项，按信用风险特征的相似性和相关性对金融资产进行分组，根据以前年度与之具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况确定应计提的坏账准备。

不同组合的确定依据:

项目	确定组合的依据
账龄组合	公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收款项组合的实际损失率为基础，结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。
本公司内公司之间应收款项组合	本公司内公司之间应收款项具有类似信用风险特征

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	账龄分析法
本公司内公司之间应收款项组合	按照单项进行减值测试，未发生减值迹象的不计提减值

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）		
其中：1 年以内分项，可添加行		
6 个月内		
7-12 个月	5	5
1—2 年	10	10
2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	80	80
5 年以上	100	100

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:

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但存在客观证据表
-------------	-----------------------

	明本公司将无法按应收款项的原有条款收回款项的应收款项，单独进行减值测试
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备

(3) 坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

(4) 应收款项转让

本集团向金融机构以不附追索权方式转让应收款项的，按交易款项扣除已转销应收账款的账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

12. 存货

√适用 □不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、周转材料、库存商品、委托加工物资、发出商品等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货领用和发出时的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。除库存商品发出按加权平均法计价外，其他存货领用和发出时按个别认定法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和专用工装的摊销方法

除工装模具外，低值易耗品和包装物的领用采用一次摊销法摊销；工装模具的摊销方法：

A、已停用、淘汰使用的工装、模具采用一次性摊销进入当期损益；

B、能形成批量生产的新品而开发的工装、模具，从完工或购进的次月起，在 3 年内摊销完毕；

C、不能形成批量的生产的、或研发失败的产品而开发的工装、模具，确属已没有使用价值的采用一次性摊销进入当期损益。

13. 划分为持有待售资产

√适用 □不适用

同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：（一）该非流动资产或该处置组在其当前状况下仅根据出售此类资产或处置组的惯常条款即可立即出售；（二）本公司已经就处置该非流动资产或该处置组作出决议并取得适当批准；（三）本公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；（四）该项转让将在一年内完成。

符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额计量，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

被划分为持有待售的非流动资产和处置组中的资产和负债，分类为流动资产和流动负债。

14. 长期股权投资

√适用 □不适用

长期股权投资包括：本公司对子公司的长期股权投资；本公司对合营企业和联营企业的长期股权投资。

子公司为本公司能够对其实施控制的主体。合营企业为本公司通过单独主体达成，能够与其他方实施共同控制，且基于法律形式、合同条款及其他事实与情况仅对其净资产享有权利的合营安排。联营企业为本公司能够对其财务和经营决策具有重大影响的被投资单位。

对子公司的投资，在本公司财务报表中按照成本法确定的金额列示，在编制合并财务报表时按权益法调整后进行合并；对合营企业和联营企业投资采用权益法核算。

（1）投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日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的份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于以企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（2）后续计量及损益确认方法

采用成本法核算的长期股权投资，按照初始投资成本计量，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，以初始投资成本作为长期股权投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，并相应调增长期股权投资成本。

采用权益法核算的长期股权投资，本公司按应享有或应分担的被投资单位的净损益份额确认当期投资损益。确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，但本公司负有承担额外损失义务且符合或有事项准则所规定的预计负债确认条件的，继续确认投资损失并作为预计负债核算。被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。被投资单位分派的利润或现金股利于宣告分派时按照本公司应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司与被投资单位之间未实现的内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，其中属于资产减值损失的部分，相应的未实现损失不予抵销。

（3）确定对被投资单位具有控制、共同控制、重大影响的依据

控制是指拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。

共同控制是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过本公司及分享控制权的其他参与方一致同意后才能决策。

重大影响是指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。

15. 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2). 折旧方法

固定资产按成本进行初始计量。固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

适用 不适用

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-40	5.00	2.38-4.75
机器设备	8-15	5.00	6.33-11.88
运输设备	5-14	5.00	6.79-19.00
电子及通讯设备	4-14	5.00	6.79-23.75
办公设备	4-14	5.00	6.79-23.75

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的在租赁资产使用寿命内计提折旧，无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

17. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。使用寿命有限的无形资产摊销如下：

类别	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3-5

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

本公司内部研究开发项目支出根据其性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，被分为研究阶段支出和开发阶段支出。本公司关于生产过程中使用的生产工艺研发支出资本化政策如下：

为研究生产工艺而进行的有计划的调查、评价和选择阶段的支出为研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；大规模生产之前，针对某生产工艺最终应用的相关设计、测试阶段的支出为开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

- ① 生产工艺的开发已经技术团队进行充分论证，以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 管理层已批准生产工艺开发的计划和预算，具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 已有前期市场调研的研究分析说明生产工艺所生产的产品具有市场推广能力；
- ④ 有足够的技术和资金支持，以进行生产工艺的开发活动及后续的大规模生产；
- ⑤ 生产工艺开发的支出能够可靠地归集和计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用包括经营租入固定资产改良及其他已经发生但应由本期和以后各期负担的、分摊期限在一年以上的各项费用，按预计受益期间分期平均摊销，并以实际支出减去累计摊销后的净额列示。

24. 职工薪酬

职工薪酬是本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿，包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利等。

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、住房公积金、工会和教育经费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划、非货币性福利等。本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。设定提存计划是本公司向独立的基金缴存固定费用后，不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划是除设定提存计划以外的离职后福利计划。于报告期内，本公司主要存在如下离职后福利：

① 基本养老保险

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险，该类离职后福利属于设定提存计划。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 企业年金计划

本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划，该类离职后福利属于设定提存计划，本公司员工可以自愿参加该年金计划。本公司按员工工资总额的一定比例计提年金并向年金计划缴款，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

内退福利：本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司管理层批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等，确认为负债，一次性计入当期损益。内退福利的精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

预期在资产负债表日起一年内需支付的辞退福利，列示为流动负债。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

其他长期职工福利指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。本公司其他长期职工福利包括长期带薪缺勤、其他长期服务福利、长期残疾福利、长期利润分享计划和长期奖金计划等。其他长期职工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；符合设定受益计划条件的，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，计划相关的职工薪酬成本（包括当期服务成本、过去服务成本、利息净额和重新计量变动）计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

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

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。

26. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

本公司授予的股份期权采用“Black-Scholes”期权定价模型进行定价。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

本公司根据所发行优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质在初始确认时将其或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。所发行的优先股、永续债属于复合金融工具的，于初始计量时先确定金融负债成分的公允价值（包括其中可能包含的非权益性嵌入衍生工具的公允价值），再从复合金融工具公允价值中扣除负债成分的公允价值，作为权益工具成分的价值。发行优先股、永续债所发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

本公司以所发行优先股、永续债的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

由于发行的优先股、永续债原合同条款约定的条件或事项随着时间的推移或经济环境的改变而发生变化导致已发行优先股、永续债重分类的，原分类为权益工具的优先股、永续债，自不再被分类为权益工具之日起，将其重分类为金融负债，以重分类日该工具的公允价值计量，重分类日权益工具的账面价值和金融负债的公允价值之间的差额确认为权益；原分类为金融负债的优先股、永续债，自不再被分类为金融负债之日起，将其重分类为权益工具，以重分类日金融负债的账面价值计量。

28. 收入

适用 不适用

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除销售折让及销售退回的净额列示。

（1）商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

收入确认原则：销售汽车零部件等相关产品时，依据合同规定发出货物并经对方验收合格或经对方使用后，确认收入。

（2）提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 让渡资产使用权

利息收入按照其他方使用本公司货币资金的时间，采用实际利率计算确定。

经营租赁收入按照直线法在租赁期内确认。

29. 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

适用 不适用

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内平均分配计入当期损益。政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。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

适用 不适用

与收益相关的政府补助是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益。已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负

债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

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

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；

本公司内纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

31. 租赁

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

(1)、经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2)、融资租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

①本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资

费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

②本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(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

34. 其他

适用 不适用

重要会计判断和估计采用的关键假设和不确定因素

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 租赁的归类

本公司根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人，或者本公司是否已经实质上承担与租入资产所有权有关的全部风险和报酬，作出分析和判断。

(2) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收账款减值是基于评估应收账款的可收回性。鉴定应收账款减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收账款的账面价值及应收账款坏账准备的计提或转回。

(3) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(4) 非金融非流动资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(5) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的已往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(6) 递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(7) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(8) 内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管管理层认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响本公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额(应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算)	17%
消费税		
营业税	应纳税营业额	3%、5%
城市维护建设税	缴纳的增值税和营业税	7%、5%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	缴纳的增值税和营业税	3%
地方教育费附加	缴纳的增值税和营业税	2%

注：从 2016 年 5 月 1 日开始，因全面实施营改增，营业税从此停征。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率
贵州贵航汽车零部件股份有限公司	15%
贵阳万江航空机电有限公司（以下简称“万江机电”）	15%
贵州华阳电工有限公司（以下简称“华阳电工”）	15%
贵州红阳机械（集团）公司（以下简称“红阳机械”）	15%
上海永红汽车零部件有限公司（以下简称“上海永红”）	15%
上海红阳密封件有限公司（以下简称“上海红阳”）	15%
贵州华昌汽车电器有限公司（以下简称“贵州华昌”）	15%
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司（以下简称“贵航鸿图”）	15%
天津贵航红阳密封件有限公司（以下简称“天津贵红”）	15%

2. 税收优惠及批文

√适用 □不适用

(1) 本公司下属子公司红阳机械、华阳电工和万江机电航空产品免交增值税。

(2) 本公司于2015年8月28日取得了贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局联合颁发的证书编号为GR201552000068的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，本公司2015-2017年度适用的企业所得税税率为15%。

(3) 本公司下属子公司万江机电于2014年6月20日取得了贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局联合颁发的证书编号为GF201452000011的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，万江机电2014-2016年度适用的企业所得税税率为15%。

(4) 根据财政部、国家税务总局、海关总署财税[2011]58号文件《关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》中“对设在西部地区国家鼓励类的内资企业和外商投资企业，在2011年至2020年期间，减按15%的税率征收企业所得税”的规定，本公司下属子公司红阳机械、华阳电工2016年度适用的企业所得税税率为15%。

(5) 本公司下属子公司上海永红于2014年9月4日取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的证书编号为GF201431000313的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2014-2016年度适用的企业所得税税率为15%。

(6) 本公司下属子公司上海红阳于2015年8月19日取得了由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》证书编号：GF201531000164。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2015-2017年度适用的企业所得税税率为15%。

(7) 本公司下属子公司贵州华昌于2016年11月15日取得了贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局联合颁发的编号为GR201652000127的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2016-2018年度适用的企业所得税税率为15%。

(8) 本公司下属子公司贵航鸿图于2016年11月21日取得了河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局、河北省地方税务局联合颁发的编号为GR201613000610的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2016-2018年度适用的企业所得税税率为15%。

(9) 本公司下属子公司天津红阳于2014年9月4日取得了由天津市科学技术委员会、天津市财政局、天津市国家税务局、天津市地方税务局联合颁发的证书编号为GR201312000020的《高新技术企业证书》。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税实施条例》以及《高新技术企业认定管理办法》的相关规定，2014-2016年度适用的企业所得税税率为15%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释(附注)

以下披露项目(含公司财务报表主要项目披露)除非特别指出,期初指2015年12月31日,期末指2016年12月31日;上期指2015年度,本期指2016年度。

1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	330,506.98	353,542.15
银行存款	413,419,679.12	436,198,411.49
其他货币资金	56,361,777.28	41,356,140.83
合计	470,111,963.38	477,908,094.47
其中:存放在境外的款项总额		

其他说明

注:(1)2016年12月31日,银行存款中有子公司天津红阳907,000.00元用电保证金及子公司红阳机械定期存款5,000,000.00元,为使用权受限资金。

(2)2016年12月31日,本集团其他货币资金56,361,777.28元主要为本集团向银行申请开具票据所存入的保证金,其中有56,353,222.52元为使用权受限资金,具体详见七、76。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

交易性金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
其他		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,336,096.00	2,755,102.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	3,336,096.00	2,755,102.00
其他		
合计	3,336,096.00	2,755,102.00

其他说明：

注：截止 2016 年 12 月 31 日，持有的中航机电（股票代码：002013）股份为 18.24 万股。

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	400,878,978.91	313,298,531.41
商业承兑票据	55,860,760.03	93,723,514.03
合计	456,739,738.94	407,022,045.44

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	86,852,072.72
商业承兑票据	
合计	86,852,072.72

注：于 2016 年 12 月 31 日，本公司将应收票据 86,852,072.72 元(2015 年 12 月 31 日：90,364,592.20 元)质押给银行作为开具银行承兑票据的担保。

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	184,234,017.65	
商业承兑票据	9,668,413.44	
合计	193,902,431.09	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	974,759,585.14	99.16	24,601,141.79	2.52	950,158,443.35	1,044,368,374.48	98.87	24,214,221.34	2.32	1,020,154,153.14
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	8,214,150.20	0.84	7,511,150.20	91.44	703,000.00	11,890,171.17	1.13	10,937,171.17	91.98	953,000.00
合计	982,973,735.34	/	32,112,291.99	/	950,861,443.35	1,056,258,545.65	/	35,151,392.51	/	1,021,107,153.14

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1年以内			
其中：1年以内分项			
6个月内	844,867,374.65		
7-12个月	53,539,307.63	2,676,965.38	5.00
1年以内小计	898,406,682.28	2,676,965.38	
1至2年	51,590,858.70	5,159,085.88	10.00
2至3年	5,111,047.16	1,533,314.15	30.00
3年以上			
3至4年	7,821,365.35	3,910,682.68	50.00
4至5年	2,542,689.75	2,034,151.80	80.00
5年以上	9,286,941.90	9,286,941.90	100.00
合计	974,759,585.14	24,601,141.79	2.52

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

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：

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 6,494,018.01 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币	
项目	核销金额
实际核销的应收账款	9,533,118.53

注：北京起成科技有限公司于 2016 年 1 月注销，控股子公司北京大起核销对其应收账款 6,803,297.38 元。

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：公司对长期催收无法收回、债务单位被工商注销等原因五年以上的应收款项进行核销。

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 186,676,058.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例 18.99%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,573,637.36 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2016 年 12 月 31 日，本集团共有账面价值为 35,357,246.12 元的应收账款(2015 年 12 月 31 日：49,443,740.55 元)质押给银行作为取得短期借款 28,000,000.00 元的担保(2015 年 12 月 31 日：38,000,000.00 元)。

6、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	48,810,122.70	94.11	40,276,149.75	84.48
1至2年	1,766,046.06	3.4	4,046,070.01	8.49
2至3年	616,472.79	1.19	1,005,456.69	2.11
3年以上	673,699.52	1.3	2,345,582.18	4.92
合计	51,866,341.07	100	47,673,258.63	100

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况：

√适用 □不适用

本报告期末余额前五名预付款项汇总金额 19,457,343.81 元，占预付款项期末余额合计数的比例 37.51%。

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款	30,327.40	
合计	30,327.40	

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、应收股利

(1). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
苏州瑞延电子科技有限公司	12,250,000.00	
合计	12,250,000.00	

注：苏州华昌机电有限公司 2016 年 4 月更名为苏州瑞延电子科技有限公司。

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	26,929,429.97	91.98	6,995,746.42	25.98	19,933,683.55	44,762,805.75	81.98	7,269,959.42	16.24	37,492,846.33
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	2,348,376.66	8.02	2,342,914.17	99.77	5,462.49	9,836,092.56	18.02	8,992,643.93	91.42	843,448.63
合计	29,277,806.63	/	9,338,660.59	/	19,939,146.04	54,598,898.31	/	16,262,603.35	/	38,336,294.96

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

□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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月内	15,860,201.76		
7-12 个月	1,028,960.00	51,448.00	5
1 年以内小计	16,889,161.76	51,448.00	5
1 至 2 年	1,683,349.90	168,335.00	10
2 至 3 年	1,138,203.03	341,460.90	30
3 年以上			
3 至 4 年	503,495.14	251,747.59	50
4 至 5 年	2,662,326.05	2,129,860.84	80
5 年以上	4,052,894.09	4,052,894.09	100
合计	26,929,429.97	6,995,746.42	25.98

确定该组合依据的说明:

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征,按不同账龄的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备。

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 1,351,212.22 元;本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	8,275,154.98

注:子公司上海永红因上海事达铝制品有限公司和上海永红汽车电气有限公司的营业执照已吊销,核销了对其挂账的其他应收款 5,043,029.14 元。

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

五年以上,长期无法收回。

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	1,673,250.00	1,425,350.00
往来款	27,604,556.63	53,173,548.31
合计	29,277,806.63	54,598,898.31

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海贵航能环冷却工程有限公司	往来款	4,426,218.52	1年以内、2-4年、5年以上	22.20	3,515,617.60
翰昂汽车零部件(重庆)有限公司	往来款	1,811,093.97	1年以内	9.08	
贵州万铠盛电机有限公司	往来款	1,808,726.18	2-3年	9.07	1,793,501.17

刘希平	备用金	1,058,692.38	1 年以内	5.31	
贵州电网有限责任公司贵阳小河供电局	往来款	730,866.95	1 年以内	3.67	
合计	/	9,835,598.00	/	49.33	5,309,118.77

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

10. 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	132,728,046.64	4,738,712.94	127,989,333.70	125,515,682.26	916,525.32	124,599,156.94
在产品	71,902,775.35	91,891.36	71,810,883.99	84,516,965.73		84,516,965.73
库存商品	443,126,829.64	19,355,004.66	423,771,824.98	320,042,940.18	15,373,085.48	304,669,854.70
周转材料	7,461,457.21		7,461,457.21	8,456,694.40	619.49	8,456,074.91
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	2,973,376.33		2,973,376.33	1,799,339.11		1,799,339.11
发出商品	15,423,154.92		15,423,154.92	17,480,241.02		17,480,241.02
合计	673,615,640.09	24,185,608.96	649,430,031.13	557,811,862.70	16,290,230.29	541,521,632.41

(2). 存货跌价准备

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	916,525.32	4,152,444.70		330,257.08		4,738,712.94

在产品		91,891.36				91,891.36
库存商品	15,373,085.48	10,857,491.47		6,875,572.29		19,355,004.66
周转材料	619.49			619.49		
合计	16,290,230.29	15,101,827.53		7,206,448.86		24,185,608.96

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明:

适用 不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的其他非流动资产（含委托贷款）		1,000,000.00
合计		1,000,000.00

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	8,653,906.50	7,508,951.68
待抵扣增值税	3,771,181.35	
待摊费用（租赁费、罩棚摊销）		10,023.14
合计	12,425,087.85	7,518,974.82

其他说明

公司将预缴企业所得税、待抵扣增值税分类至此科目。

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
可供出售债务工具:						
可供出售权益工具:	108,366,121.50		108,366,121.50	113,289,121.50	4,923,000.00	108,366,121.50

按公允价值计量的						
按成本计量的	108,366,121.50		108,366,121.50	113,289,121.50	4,923,000.00	108,366,121.50
合计	108,366,121.50		108,366,121.50	113,289,121.50	4,923,000.00	108,366,121.50

注：本公司持有的以成本计量的可供出售金融资产主要为非上市股权投资，这些投资没有活跃市场报价，其公允价值合理估计数的变动区间较大，且各种用于确定公允价值估计数的概率不能合理地确定，因此其公允价值不能可靠计量。

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
中航工业集团财务有限责任公司	65,500,000.00			65,500,000.00					2.62	11,097,311.90
上海科士达-华阳汽车电器有限公司	42,866,121.50			42,866,121.50					13.00	9,911,117.26
北京起成科技有限公司	4,923,000.00		4,923,000.00		4,923,000.00		4,923,000.00		42.00	
合计	113,289,121.50		4,923,000.00	108,366,121.50	4,923,000.00		4,923,000.00		/	21,008,429.16

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	4,923,000.00		4,923,000.00
本期计提			
其中：从其他综合收益转入			
本期减少	4,923,000.00		4,923,000.00
其中：期后公允价值回升转回	/		

期末已计提减值金余额				
------------	--	--	--	--

(5). 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况:

适用 不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资:

适用 不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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											
上海贵红汽车零部件有限公司	6,310,704.47		6,310,704.47								
小计	6,310,704.47		6,310,704.47								

	704.47		0,704.47						
二、联营企业									
贵州红阳宾馆有限公司	1,121,649.70			-324,266.50					797,383.20
苏州瑞延电子科技有限公司	118,974,765.94			8,540,822.90		-24,500,000.00			103,015,588.84
上海贵航能环冷却工程有限公司	2,657,192.04			-795,265.68					1,861,926.36
贵州华阳宏达电器有限公司	3,774,356.73			829,544.65		-300,000.00			4,303,901.38
贵州万铠盛电机有限公司									
小计	126,527,964.41			8,250,835.37		-24,800,000.00			109,978,799.78
合计	132,838,668.88		6,310,704.47	8,250,835.37		-24,800,000.00			109,978,799.78

其他说明

注：（1）子公司万江机电持有贵州万铠盛电机有限公司 40% 股权，因该公司亏损，按权益法核算长期股权投资账面价值已降至零；

（2）苏州华昌机电有限公司 2016 年 4 月更名为苏州瑞延电子科技有限公司。

18、投资性房地产

投资性房地产计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	37,717,469.84			37,717,469.84
2. 本期增加金额	5,534,341.37			5,534,341.37
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	5,534,341.37			5,534,341.37

(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	463,280.00			463,280.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	463,280.00			463,280.00
4. 期末余额	42,788,531.21			42,788,531.21
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	22,187,333.07			22,187,333.07
2. 本期增加金额	5,224,550.89			5,224,550.89
(1) 计提或摊销	1,245,533.07			1,245,533.07
(2) 固定资产转入	3,979,017.82			3,979,017.82
3. 本期减少金额	440,116.00			440,116.00
(1) 处置				
(2) 其他转出	440,116.00			440,116.00
4. 期末余额	26,971,767.96			26,971,767.96
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	15,816,763.25			15,816,763.25
2. 期初账面价值	15,530,136.77			15,530,136.77

注：投资性房地产变动均系本公司之华阳电器分公司的房屋建筑物对外出租或由出租转为自用所致。

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

19、固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及通讯设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	381,601,160.53	1,149,726,683.81	30,390,078.50	37,888,835.05	26,938,758.20	1,626,545,516.09
2. 本期增加金额	3,261,982.68	84,533,910.89	1,952,078.00	3,590,058.17	1,827,341.35	95,165,371.09
(1) 购置		41,328,185.07	1,780,565.18	2,927,038.55	1,827,341.35	47,863,130.15
(2) 在建工程转	2,798,702.68	43,205,725.82	171,512.82	663,019.62		46,838,960.94

入						
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	463,280.00					463,280.00
3. 本期减少金额	19,193,962.68	99,566,964.33	3,275,034.06	2,687,061.85	11,627,324.71	136,350,347.63
(1) 处置或报废	13,659,621.31	99,566,964.33	3,275,034.06	2,687,061.85	827,467.22	120,016,148.77
(2) 转入投资性房地产	5,534,341.37					5,534,341.37
(3) 转入无形资产					10,799,857.49	10,799,857.49
4. 期末余额	365,669,180.53	1,134,693,630.37	29,067,122.44	38,791,831.37	17,138,774.84	1,585,360,539.55
二、累计折旧						
1. 期初余额	184,138,608.08	684,658,364.76	19,115,577.63	24,436,998.41	19,065,416.95	931,414,965.83
2. 本期增加金额	13,835,047.68	77,090,736.63	3,314,693.93	3,075,248.76	3,107,688.44	100,423,415.44
(1) 计提	13,394,931.68	77,090,736.63	3,314,693.93	3,075,248.76	3,107,688.44	99,983,299.44
(2) 投资性房地产转入	440,116.00					440,116.00
3. 本期减少金额	8,233,637.81	79,261,742.67	2,792,054.97	2,143,089.28	9,077,752.55	101,508,277.28
(1) 处置或报废	4,254,619.99	79,261,742.67	2,792,054.97	2,143,089.28	762,315.91	89,213,822.82
(2) 转入投资性房地产	3,979,017.82					3,979,017.82
(3) 转入无形资产					8,315,436.64	8,315,436.64
4. 期末余额	189,740,017.95	682,487,358.72	19,638,216.59	25,369,157.89	13,095,352.84	930,330,103.99
三、减值准备						
1. 期初余额		10,115,324.08		8,658.92		10,123,983.00
2. 本期增加金额		4,891,300.43				4,891,300.43
(1)		4,891,300.43				4,891,300.43

计提						
3. 本期减少金额		5,727.52		8,658.92		14,386.44
(1) 处置或报废		5,727.52		8,658.92		14,386.44
4. 期末余额		15,000,896.99				15,000,896.99
四、账面价值						
1. 期末账面价值	175,929,162.58	437,205,374.66	9,428,905.85	13,422,673.48	4,043,422.00	640,029,538.57
2. 期初账面价值	197,462,552.45	454,952,994.97	11,274,500.87	13,443,177.72	7,873,341.25	685,006,567.26

注：①本年折旧额为 99,983,299.44 元，本年由在建工程转入固定资产原值为 46,838,960.94 元；

②房屋建筑物与投资性房地产的互相变动均系本公司之华阳电器分公司的房屋建筑物对外出租或由出租转为自用所致；

③ 办公设备转入无形资产系为子公司华阳电工因重新细化资产分类而进行的调整。

(2) 所有权受到限制的固定资产情况

子公司上海永红汽车零部件有限公司于 2016 年 12 月 31 日，账面价值约为 27,288,315.11 元（原值 46,469,706.38 元）的房屋、建筑物作为 2,500 万元的短期借款的抵押物。

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋建筑物	23,934,012.99
运输设备	
办公设备	
其他设备	

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

20、在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
厂房	20,949,291.98		20,949,291.98	78,400,400.30		78,400,400.30
自制及外购设备	39,150,239.43		39,150,239.43	13,872,733.42		13,872,733.42
合计	60,099,531.41		60,099,531.41	92,273,133.72		92,273,133.72

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
公司技改	9,216,255.56	2,799,622.22	8,881,313.84	3,229,459.50		8,451,476.56						自筹资金
基建项目	298,920,300.00	78,400,400.30	3,873,915.73	945,758.00	60,379,266.05	20,949,291.98						自筹及贷款
导条成型机	7,420,000.00		4,885,932.91			4,885,932.91	65.85	65.85				自筹资金
压铸机350T	2,460,000.00		1,879,059.80			1,879,059.80	76.38	76.38				自筹资金
臂杆成型机	1,900,000.00		1,649,684.40			1,649,684.40	86.83	86.83				自筹资金

刮臂 装配 线	1,760,000 .00		1,162,42 5.54			1,162,42 5.54	66. 05	66. 05					自筹 资金
电泳 线喷 粉房	8,000,000 .00		4,384,30 6.38			4,384,30 6.38	54. 88	54. 88					自筹 资金
其他 在安 装设 备		10,993,9 32.44	46,372,7 31.40	40,770,8 76.65	467,407. 48	16,128,3 79.71							自筹 资金
合计	329,676,5 55.56	92,193,9 54.96	73,089,3 70.00	44,946,0 94.15	60,846,6 73.53	59,490,5 57.28	/	/				/	/

注：基建项目的其他减少主要系 2016 年 5 月 11 日本公司第五届董事会召开了第三次会议，会议审议通过了《关于不实施贵航股份老工业企业调整改造建设项目》的议案，将小孟工业园项目终止，原来发生的前期费用一次转入相关费用项目。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专 利 权	非 专 利 技	软件	特许权	合计
----	-------	-------------	------------------	----	-----	----

			术			
一、账面原值						
1. 期初余额	165,379,803.73			13,721,078.80	3,557,384.04	182,658,266.57
2. 本期增加金额				15,417,958.87		15,417,958.87
(1) 购置				4,368,101.38		4,368,101.38
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 固定资产转入				11,049,857.49		11,049,857.49
3. 本期减少金额	2,436,724.58			34,692.31		2,471,416.89
(1) 处置	2,436,724.58			34,692.31		2,471,416.89
4. 期末余额	162,943,079.15			29,104,345.36	3,557,384.04	195,604,808.55
二、累计摊销						
1. 期初余额	26,240,816.14			9,383,142.30	3,100,253.45	38,724,211.89
2. 本期增加金额	3,325,582.09			9,868,762.25	155,551.67	13,349,896.01
(1) 计提	3,325,582.09			1,534,965.72	155,551.67	5,016,099.48
(2) 固定资产转入				8,333,796.53		8,333,796.53
3. 本期减少金额	410,926.10			34,692.31		445,618.41
(1) 处置	410,926.10			34,692.31		445,618.41
4. 期末余额	29,155,472.13			19,217,212.24	3,255,805.12	51,628,489.49
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	133,787,607.02			9,887,133.12	301,578.92	143,976,319.06
2. 期初账面价值	139,138,987.59			4,337,936.50	457,130.59	143,934,054.68

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

26、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益	
密封项目		45,098,623.05				42,460,227.79	2,638,395.26
开关项目		8,551,405.36				8,551,405.36	
散热器项目		13,925,823.64				13,925,823.64	
车锁项目		6,727,614.83				6,727,614.83	
雨刷项目		22,570,876.52				22,570,876.52	
航空产品		7,544,245.94				7,544,245.94	
其他项目		1,094,930.81				1,094,930.81	
合计		105,513,520.15				102,875,124.89	2,638,395.26

27、商誉**(1). 商誉账面原值**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购北京大起空调有限公司	460,038.82					460,038.82
收购贵阳华旭科技开发有限公司	761,216.05					761,216.05
合计	1,221,254.87					1,221,254.87

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

在 2016 年 12 月 31 日北京大起空调有限公司和贵阳华旭科技开发有限公司经审计后的财务报表的基础上，根据评估增值的资产调整为公允价值。本公司按股权比例享有的可辨认净资产金额大于对该被投资单位的长期股权投资成本与所确认的商誉之和。并且这两个子公司生产经营正常，因而认定，该商誉未发生减值，也无减值迹象。

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
房屋租赁	3,793,029.78	2,381,986.17	6,012,718.34		162,297.61
厂区改造	941,819.52		490,819.52		451,000.00
简易库房	2,837,911.75	8,663,555.31	1,819,370.56		9,682,096.50
合计	7,572,761.05	11,045,541.48	8,322,908.42		10,295,394.11

29、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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	70,707,295.46	10,695,246.23	77,416,269.87	12,824,791.34
内部交易未实现利润			570,035.92	85,505.39
可抵扣亏损				
辞退福利	8,400.57	1,260.09	8,400.57	1,260.09
合计	70,715,696.03	10,696,506.32	77,994,706.36	12,911,556.82

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	9,930,163.07	5,334,939.28
可抵扣亏损	36,882,861.03	65,921,501.20
合计	46,813,024.10	71,256,440.48

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2016年		4,592,693.53	
2017年	4,186,773.55	4,863,460.32	
2018年	6,476,811.64	6,476,811.64	
2019年	9,677,514.21	40,790,677.85	
2020年	8,480,632.42	9,197,857.86	
2021年	8,061,129.21		
合计	36,882,861.03	65,921,501.20	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
科研费	25,589,303.19	20,746,834.12

预付工程设备款	24,768,684.79	1,358,650.00
合计	50,357,987.98	22,105,484.12

其他说明：

注：此科研费为专项应付款按明细项目的负值重分类列示。

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	28,000,000.00	38,000,000.00
抵押借款	25,000,000.00	33,000,000.00
保证借款	20,000,000.00	35,000,000.00
信用借款	55,000,000.00	405,000,000.00
合计	128,000,000.00	511,000,000.00

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	43,056,233.93	46,061,152.48
银行承兑汇票	155,337,478.70	140,102,094.32
合计	198,393,712.63	186,163,246.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	766,646,938.77	646,710,667.59
工程款	519,089.65	3,688,208.28

模具款	2,259,312.71	7,611,863.99
设备款	8,003,711.34	15,228,488.18
合计	777,429,052.47	673,239,228.04

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
兰州万里航空机电有限责任公司	3,020,126.80	合同尚未执行完毕
贵州华永鑫机电制造有限公司	2,056,457.96	合同尚未执行完毕
贵州黔新汽车零部件制造科技有限公司	1,409,693.42	合同尚未执行完毕
银邦金属复合材料股份有限公司	1,018,373.40	合同尚未执行完毕
合计	7,504,651.58	/

其他说明

□适用 √不适用

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品销售款	21,058,378.09	18,860,808.29
厂房租金收入	2,184.00	
合计	21,060,562.09	18,860,808.29

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国航空工业集团公司所属公司	6,750,013.97	相关产品尚未实现销售
合计	6,750,013.97	/

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,147,759.82	632,865,758.28	629,037,421.43	22,976,096.67
二、离职后福利-设定提存计划	7,318,356.27	68,258,990.40	75,003,321.50	574,025.17

三、辞退福利	8,400.57	6,150,424.88	6,150,424.88	8,400.57
四、一年内到期的其他福利				
合计	26,474,516.66	707,275,173.56	710,191,167.81	23,558,522.41

(2). 短期薪酬列示:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,196,400.64	496,288,335.83	492,979,941.55	5,504,794.92
二、职工福利费	2,795,566.27	45,900,322.71	45,281,770.89	3,414,118.09
三、社会保险费	2,252,311.31	31,010,482.79	30,340,708.42	2,922,085.68
其中:医疗保险费	2,225,859.31	26,682,308.29	26,068,351.82	2,839,815.78
工伤保险费	24,721.38	2,890,408.71	2,844,037.86	71,092.23
生育保险费	1,730.62	1,437,765.79	1,428,318.74	11,177.67
四、住房公积金	109,154.28	35,681,241.15	35,599,414.35	190,981.08
五、工会经费和职工教育经费	9,474,441.11	21,548,008.17	22,793,252.22	8,229,197.06
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他	2,319,886.21	2,437,367.63	2,042,334.00	2,714,919.84
合计	19,147,759.82	632,865,758.28	629,037,421.43	22,976,096.67

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	7,191,837.40	58,576,522.25	65,274,733.21	493,626.44
2、失业保险费	126,518.87	3,841,642.28	3,887,762.42	80,398.73
3、企业年金缴费		5,840,825.87	5,840,825.87	
合计	7,318,356.27	68,258,990.40	75,003,321.50	574,025.17

其他说明:

√适用 □不适用

注:①本集团职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险和失业保险。本集团以当地规定的社会基本养老保险和失业保险缴纳基数和比例,按月向当地社保经办机构缴纳保险费。职工退休或失业后,当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金或向已失业员工支付失业金。本集团在职工提供服务的会计期间,将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

②本公司下属子公司万江机电和华阳电工依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划,将该离职后福利界定为设定提存计划,该子公司职工可以自愿参加该年金计划。

万江机电企业年金实行公司缴费和职工个人缴费，其中：公司每年缴费的资金，在不超过万江机电上年度职工工资总额的十二分之一以内提取；职工个人缴费原则上以万江机电为每个职工缴费的 20% 缴纳；公司和职工个人缴费合计不超过上年度职工工资总额的六分之一。

华阳电工企业年金实行公司缴费和职工个人缴费，其中：公司缴费按不超过华阳电工上年度职工工资总额的 5% 计提年金并按月缴纳；职工个人缴费按公司为其本人缴费额的 25% 计算，由公司每月发工资时在职工个人工资中代为扣缴。

(4) 应付辞退福利

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应付内退福利(一年内到期的部分)		3,885,276.55	3,885,276.55	
其他辞退福利	8,400.57	2,265,148.33	2,265,148.33	8,400.57
合计	8,400.57	6,150,424.88	6,150,424.88	8,400.57

38、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	21,186,581.55	31,863,526.25
消费税		
营业税	1,440.79	54,371.30
企业所得税	5,936,912.33	6,534,301.27
个人所得税	2,611,025.45	869,483.73
城市维护建设税	837,784.39	1,488,309.29
房产税	271,355.65	56,626.25
土地使用税	120,653.80	
教育费附加	480,305.04	1,027,603.51
地方教育费附加	320,203.36	238,275.21
其它税费	187,479.26	323,124.32
合计	31,953,741.62	42,455,621.13

39、 应付利息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息		
短期借款应付利息	114,602.11	658,071.49
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	114,602.11	658,071.49

重要的已逾期未支付的利息情况：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

40、应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	9,041,392.98	8,524,543.19
合计	9,041,392.98	8,524,543.19

41、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
代收代付款项	234,406,256.17	60,029,211.44
职工代扣代缴款项	2,535,679.73	5,849,754.61
应付各种劳务费	4,776,277.07	10,874,701.97
押金、保证金	6,682,705.66	3,096,069.36
合计	248,400,918.63	79,849,737.38

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
北京捷富升科贸有限公司	10,180,000.00	尚未结算
上海涉林得液压件有限公司	7,802,748.54	尚未结算
合计	17,982,748.54	/

42、划分为持有待售的负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明：

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明：

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、长期应付款**(1) 按款项性质列示长期应付款：**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
应付设备款	61,229.00	
减：一年内到期部分（七、36）	61,229.00	
合计		

其他说明：

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
技改国债专项拨款	8,266,216.48	2,241,435.80	3,021,885.61	7,485,766.67	尚未完工
合计	8,266,216.48	2,241,435.80	3,021,885.61	7,485,766.67	/

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	18,262,142.48	3,562,500.00	12,370,857.07	9,453,785.41	政府拨款
合计	18,262,142.48	3,562,500.00	12,370,857.07	9,453,785.41	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
自行车王国扶持资金	5,138,621.10		5,138,621.10			与资产相关
CPU 水散热器	220,800.00		34,400.00		186,400.00	与资产相关
新型紧凑管片装配式汽车水散热器	160,000.00	120,000.00	56,000.00		224,000.00	与资产相关
新型管片装配式汽车水散热器	128,000.00		16,000.00		112,000.00	与资产相关
发热机房高效节能热管换热器产业化项目	224,000.00		32,000.00		192,000.00	与资产相关
风电传动系统和冷却系统关键零部件开发及产业化	151,250.00		33,000.00		118,250.00	与资产相关
2013 年工业结构升级企业升级专项资金支持	199,500.00		28,500.00		171,000.00	与资产相关
航空产品 ERP 生产管理项目	40,000.00		40,000.00			与资产相关
汽车门窗电机及驱动机构研发与产业化课题	865,000.00				865,000.00	与资产相关
汽车密封条 CAE 模拟仿真技术的研究	370,000.00		370,000.00			与资产相关

与应用						
车门附件及电控系统关键技术研究 与产业化专项	30,000.00				30,000.00	与资产 相关
车用发动机热交换系统关键技术研究 与产业化	606,510.00		67,390.00		539,120.00	与资产 相关
工业和信息化发展专项资金	4,700,000.00			-4,700,000.00		与资产 相关
军民融合专项支持	301,344.28		33,482.72		267,861.56	与资产 相关
节能循环经济和资源节约重大项目	4,939,915.08	3,000,000.00	1,697,165.35		6,242,749.73	与收益 相关
在线监测环保设备	187,202.02		32,253.90		154,948.12	与资产 相关
高效薄壁紧凑式热交换器关键技术研 发		142,500.00	3,750.00		138,750.00	与资产 相关
高效节能环保汽车散热器产业化建设 项目		300,000.00	88,294.00		211,706.00	与资产 相关
合计	18,262,142.48	3,562,500.00	7,670,857.07	-4,700,000.00	9,453,785.41	/

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	288,793,800.00						288,793,800.00

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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)	849,419,289.11			849,419,289.11
其他资本公积	81,903,987.66			81,903,987.66
合计	931,323,276.77			931,323,276.77

56、库存股适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、以后不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动							
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	-2,797,583.35						-2,797,583.35
其中：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	-2,797,583.35						-2,797,583.35
可供出售金融资产公允价值变动损益							
持有至到期投资重分类为可供出售金融							

资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	-2,797,583.35						-2,797,583.35

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,204,590.71	5,267,919.92	3,802,178.03	3,670,332.60
合计	2,204,590.71	5,267,919.92	3,802,178.03	3,670,332.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部下发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财企[2012]16号相关规定，下属部分子公司计提并使用安全生产费。

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	124,105,650.60	12,045,619.26		136,151,269.86
任意盈余公积	47,641,216.92	10,289,017.74		57,930,234.66
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	171,746,867.52	22,334,637.00		194,081,504.52

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据《中华人民共和国公司法》及本公司章程，本公司按年度净利润的10%提取法定盈余公积金，当法定盈余公积金累计额达到注册资本的50%以上时，可不再提取。法定盈余公积金经批准后可用于弥补亏损，或者增加股本。本公司2016年按母公司净利润的10%提取法定盈余公积金12,045,619.26元(2015年：按母公司净利润的10%提取，共10,289,017.75元)。

本公司任意盈余公积金的提取额由董事会提议，经股东大会批准。任意盈余公积金经批准后可用于弥补以前年度亏损或增加股本。根据2016年5月20日股东大会决议，本公司按2015年度净利润的10%提取任意盈余公积金10,289,017.74元。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	578,094,132.86	475,081,876.49
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		

调整后期初未分配利润	578,094,132.86	475,081,876.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	173,239,507.50	165,563,997.10
减：提取法定盈余公积	12,045,619.26	10,289,017.75
提取任意盈余公积	10,289,017.74	8,346,478.89
提取一般风险准备		
应付普通股股利	50,250,116.55	43,319,070.00
转作股本的普通股股利		
提取职工奖励及福利基金	682,037.93	597,174.09
期末未分配利润	678,066,848.88	578,094,132.86

注：其他为本公司按持股比例享有的下属子公司计提的职工福利基金。

(1) 利润分配情况的说明

根据 2016 年 5 月 20 日经本公司 2015 年度股东大会批准的《公司 2015 年度利润分配方案》，本公司提取了任意盈余公积金 10,289,017.74 元并以总股本 288,793,800 股为基数，向全体股东每 10 股派送现金 1.74 元（含税），合计派发了现金股利 50,250,116.55 元。

(2) 子公司报告期内提取盈余公积的情况

于 2016 年 12 月 31 日，未分配利润中包含归属于母公司的子公司盈余公积余额 175,727,194.91 元(2015 年 12 月 31 日：160,760,635.36 元)。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,142,642,765.57	2,405,063,541.81	2,963,172,176.81	2,330,471,550.87
其他业务	218,568,302.32	174,685,429.36	237,582,767.16	189,284,230.41
合计	3,361,211,067.89	2,579,748,971.17	3,200,754,943.97	2,519,755,781.28

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	236,976.05	856,461.07
城市维护建设税	8,660,492.33	8,468,589.32
教育费附加	8,051,981.25	7,961,364.28
资源税		
房产税	1,567,489.00	
土地使用税	809,503.96	
车船使用税	15,231.35	
印花税	771,415.95	

副食品价格调节基金	35,487.43	1,071,445.95
其他	262,892.67	29,195.61
合计	20,411,469.99	18,387,056.23

注：2016年12月3日，财政部发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号），要求利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，核算内容调整为企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船使用税、印花稅等相关税费；该规定自发布之日起施行，国家统一的会计制度中相关规定与该规定不一致的，应按照规定执行；2016年5月1日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债等金额的，按该规定调整。本公司已将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目，并自2016年5月1日起将原在管理费用中核算的房产税、土地使用税、车船使用税、印花稅等调整至“税金及附加”项目核算及列报。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	57,565,813.08	45,780,057.15
职工薪酬	22,523,812.68	21,017,052.08
包装费	20,835,142.33	12,653,585.37
租赁费	13,044,960.69	18,755,726.00
产品“三包”损失	9,983,600.08	7,714,203.09
销售服务费	10,329,001.08	15,889,440.58
差旅费	2,461,780.69	2,147,076.38
装卸费	2,206,149.65	2,204,067.85
低值易耗品摊销	1,506,611.23	2,352,447.92
办公费	929,090.12	1,068,038.77
修理费	2,936,848.81	1,296,917.97
广告费	706,948.63	376,113.29
其他	3,346,935.02	2,490,805.77
合计	148,376,694.09	133,745,532.22

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	191,691,554.31	167,584,929.06
研究与开发费	102,875,124.89	93,360,859.90
折旧费	11,888,937.74	12,178,155.55
业务招待费	6,833,682.37	6,691,950.73
差旅费	8,439,405.07	9,086,949.12
办公费	6,661,942.25	8,569,253.51
聘请中介机构费用	2,382,997.96	2,486,808.75
修理费	7,977,155.97	3,913,261.10
无形资产摊销	4,709,378.96	5,462,977.84
咨询费	2,646,174.05	2,913,518.14

土地使用税	785,637.45	1,903,819.60
房产税	1,131,037.57	1,719,120.81
低值易耗品	1,532,822.18	751,037.07
绿化费	1,781,614.88	944,696.89
保险费	1,205,759.48	889,836.99
印花税	1,288,309.56	1,053,243.82
技术转让费	3,235,453.10	1,582,079.60
其他	45,777,934.74	32,083,783.35
合计	402,844,922.53	353,176,281.83

65、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,355,772.23	31,490,696.11
减：利息收入	-4,135,882.04	-4,031,229.03
减：利息资本化金额		-2,753,424.65
汇兑损益	-1,851,544.56	-431,205.82
其他	613,686.93	473,944.52
合计	18,982,032.56	24,748,781.13

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	7,845,230.23	4,490,957.57
二、存货跌价损失	15,101,827.53	9,650,974.37
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失	4,891,300.43	
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	27,838,358.19	14,141,931.94

其他说明：

公司根据经营实际，针对主机设计变更、存货性质、设备使用状况和维修成本等因素计提存货跌价和固定资产减值。

67、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	580,994.00	-241,984.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	580,994.00	-241,984.00

其他说明：

公司购买的中航机电股票，期末确认的收益。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	8,250,835.37	26,611,444.65
处置长期股权投资产生的投资收益	1,417,206.68	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,080.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	21,008,429.16	21,057,775.60
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		-602.89
合计	30,682,551.21	47,668,617.36

其他说明：

因参股公司苏州瑞延电子科技有限公司净利润减少，导致投资收益减少。

69、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,364,440.00	1,588,400.64	12,364,440.00
其中：固定资产处置利得	1,468,238.48	1,546,864.20	1,468,238.48
无形资产处置利得	10,896,201.52		10,896,201.52
债务重组利得	202,121.28	90,493.62	202,121.28
非货币性资产交换利得			

接受捐赠			
政府补助	17,478,913.46	13,592,258.63	17,478,913.46
其他	13,183,520.07	4,517,001.04	13,183,520.07
合计	43,228,994.81	19,788,153.93	43,228,994.81

注：其他主要包括确实无法支付应付款项 9,037,905.78 元和罚没收入 958,973.54 元等。
 计入当期损益的政府补助
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
自行车王国扶持资金	5,138,621.10	110,113.32	与资产相关
CPU 水散热器产业化	34,400.00	34,400.00	与资产相关
新型紧凑管片装配式汽车水散热器	56,000.00	20,000.00	与资产相关
新型管片装配式汽车水散热器	16,000.00	16,000.00	与资产相关
发热机房高效节能热管换热器产业化项目	32,000.00	32,000.00	与资产相关
风电传动系统和冷却系统关键零部件开发及产业化	33,000.00	33,000.00	与资产相关
2013 年第二批工业结构升级企业升级专项资金支持项目	28,500.00	28,500.00	与资产相关
ERP 项目补贴	40,000.00	60,000.00	与资产相关
输送带异地技改项目		2,400,000.00	与资产相关
汽车密封条 CAE 模拟仿真技术的研究与应用	370,000.00	370,000.00	与资产相关
车用发动机热交换系统关键技术研究及产业化	67,390.00	62,330.00	与资产相关
军民融合专项支持	33,482.72	33,482.72	与资产相关
节能循环经济和资源节约重大项目	1,697,165.35	2,060,084.92	与资产相关
在线监测环保设备	32,253.90	22,797.98	与资产相关
专利申请资助	5,655.00	27,000.00	与收益相关
财政贴息		548,400.00	与收益相关
高新津贴	50,000.00	150,000.00	与收益相关
出国经费补贴	30,000.00	192,300.00	与收益相关
质量监督局奖励		46,000.00	与收益相关
工业和信息化发展补助		1,600,000.00	与收益相关
贵州省科技局重大专项补助	379,100.00	682,660.00	与收益相关
培训补贴	65,060.00	25,550.00	与收益相关
高新技术企业奖励	76,000.00	770,745.00	与收益相关
CAN/LAN 网络车身控制系统项目		1,600,000.00	与收益相关

财政局补助款	2,351,506.82	1,645,894.69	与收益相关
创新基金	284,000.00	140,000.00	与收益相关
汽车零部件及控制系统重点攻关		400,000.00	与收益相关
汽车电子电器开关生产线技术改造项目		200,000.00	与收益相关
汽车电子电器开关OEM能力建设技术改造		200,000.00	与收益相关
高档数控机床复杂刀具研发与应用		81,000.00	与收益相关
高效节能环保汽车散热器产业化建设项目	88,294.00		与资产相关
高效薄壁紧凑式热交换器关键技术研发	3,750.00		与资产相关
高效薄壁紧凑式热交换器关键技术研发	557,500.00		与收益相关
贵州省外贸公共服务平台资金项目计划	133,900.00		与收益相关
全铝生产线技术改造项目	1,400,000.00		与收益相关
进区项目配套扶持资金	4,000,000.00		与收益相关
稳岗补贴	475,334.57		与收益相关
合计	17,478,913.46	13,592,258.63	/

其他说明：

适用 不适用

70、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,738,482.89	4,939,000.65	14,738,482.89
其中：固定资产处置损失	14,738,482.89	4,939,000.65	14,738,482.89
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	176,135.00	244,320.00	176,135.00
其他	5,857,347.23	4,822,579.25	5,857,347.23
合计	20,771,965.12	10,005,899.90	20,771,965.12

71、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	23,670,831.55	16,792,529.92
递延所得税费用	2,215,050.50	694,686.09
合计	25,885,882.05	17,487,216.01

(2) 会计利润与所得税费用调整过程:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	216,729,194.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	32,509,379.14
子公司适用不同税率的影响	3,528,707.55
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-4,602,382.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-1,883,309.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,731,223.24
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	1,064,710.79
税率变动的的影响	0
所得税费用	25,885,882.05

72、其他综合收益

√适用 □不适用

详见七、57

73、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	13,370,556.39	18,416,889.69
往来款	192,012,876.13	33,934,286.63
利息收入	4,135,882.04	4,031,229.03
保证金	13,693,535.75	12,661,380.05
备用金	8,609,594.03	680,223.91
其他	5,960,518.43	1,253,957.23
合计	237,782,962.77	70,977,966.54

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研究与开发费	46,293,806.20	38,491,453.65
往来款	26,886,273.03	5,087,961.17
差旅费	10,901,185.76	11,234,025.50

业务招待费	6,833,682.37	6,691,950.73
产品“三包”损失	6,720,613.73	7,714,203.09
办公费	7,591,032.37	9,637,292.28
修理费	10,914,004.78	5,210,179.07
汽车油费	3,133,798.58	4,966,400.29
备用金	3,468,221.32	2,890,184.43
咨询费	2,646,174.05	2,913,518.14
水电费	2,529,908.16	2,373,940.28
仓储保管费	3,016,095.74	486,836.50
聘请中介机构费用	2,382,997.96	2,486,808.75
租赁费	14,044,960.69	19,948,781.29
保险费	1,205,759.48	889,836.99
绿化费	1,781,614.88	944,696.89
装卸搬运费	2,206,149.65	2,204,067.85
董事会会费	379,148.40	402,460.60
其他	14,981,363.00	7,739,340.98
合计	167,916,790.15	132,313,938.48

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
预付土地款退回	50,000,000.00	
合计	50,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

2016年5月11日公司第五届董事会第三次会议审议通过了《关于不实施贵航股份老工业企业调整改造建设项目》的议案，公司积极与政府协调，收回该项目的土地预付款。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
合并范围减少时原子公司持有的现金		53,067.75
股票交易手续费		602.89
合计		53,670.64

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
基建专项拨款		16,640,000.00
科研费	3,710,000.00	2,930,000.00
合计	3,710,000.00	19,570,000.00

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
科研费	19,460,167.12	13,626,117.53
合计	19,460,167.12	13,626,117.53

74、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	190,843,312.21	176,521,250.72
加：资产减值准备	27,838,358.19	14,141,931.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	101,228,832.51	90,264,957.74
无形资产摊销	5,016,099.48	5,840,938.04
长期待摊费用摊销	8,322,908.42	8,967,952.70
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）	582,134.57	638,467.92
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,791,908.32	2,712,132.09
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-580,994.00	241,984.00
财务费用（收益以“-”号填列）	22,504,227.67	28,737,271.46
投资损失（收益以“-”号填列）	-30,682,551.21	-47,668,617.36
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,215,050.50	694,686.09
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-115,803,777.39	56,997,660.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	22,872,413.06	-100,190,356.65
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	215,372,771.033	-39,758,521.77
其他		
经营活动产生的现金流量净额	451,520,693.36	198,141,737.89
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	407,851,740.86	449,002,046.07
减：现金的期初余额	449,002,046.07	527,750,464.91
加：现金等价物的期末余额		

减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-41,150,305.21	-78,748,418.84

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	407,851,740.86	449,002,046.07
其中：库存现金	330,506.98	353,542.15
可随时用于支付的银行存款	407,512,679.12	436,198,411.49
可随时用于支付的其他货币资金	8,554.76	12,450,092.43
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	407,851,740.86	449,002,046.07
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	62,260,222.52	承兑汇票保证金等
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
应收票据	86,852,072.72	开具银行承兑汇票
应收账款	35,357,246.12	保理借款
房屋建筑物	27,288,315.11	抵押借款
合计	211,757,856.47	/

77、 外币货币性项目**(1). 外币货币性项目:**

√适用 □不适用

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			23,850,510.98
其中: 美元	2,649,018.19	6.94	18,376,239.42
欧元	7,872.62	7.31	57,523.66
加拿大元	525.00	5.14	2,698.82
日元	90,853,460.00	0.06	5,414,049.08
应收账款			9,749,097.72
其中: 美元	1,026,049.43	6.94	7,117,704.92
日元	44,157,554.00	0.06	2,631,392.80
长期借款			
其中: 美元			
欧元			
港元			
加拿大元			
应付账款			342,970.90
美元	44,991.30	6.94	312,104.65
港元	27,111.90	0.89	24,251.59
日元	111,001.00	0.06	6,614.66
预收账款			132,201.67
美元	19,057.47	6.94	132,201.67

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

□适用 √不适用

78、 套期

□适用 √不适用

79、 其他

√适用 □不适用

基本每股收益按照归属于本公司普通股股东的当期净利润, 除以发行在外普通股的加权平均数计算。新发行普通股股数, 根据发行合同的具体条款, 从应收对价之日 (一般为股票发行日) 起计算确定。

稀释每股收益的分子以归属于本公司普通股股东的当期净利润, 调整下述因素后确定:

(1) 当期已确认为费用的稀释性潜在普通股的利息; (2) 稀释性潜在普通股转换时将产生的收益或费用; 以及 (3) 上述调整相关的所得税影响。

稀释每股收益的分母等于下列两项之和: (1) 基本每股收益中母公司已发行普通股的加权平均数; 及 (2) 假定稀释性潜在普通股转换为普通股而增加的普通股的加权平均数。

在计算稀释性潜在普通股转换为已发行普通股而增加的普通股股数的加权平均数时，以前期间发行的稀释性潜在普通股，假设在当年年初转换；当年发行的稀释性潜在普通股，假设在发行日转换。

(1) 各期基本每股收益和稀释每股收益金额列示：

报告期利润	本期发生数		上期发生数	
	基本每股收益	稀释每股收益	基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.60	0.60	0.57	0.57
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.54	0.54	0.54	0.54

(2) 每股收益和稀释每股收益的计算过程

于报告期内，本公司不存在具有稀释性的潜在普通股，因此，稀释每股收益等于基本每股收益。

①计算基本每股收益时，归属于普通股股东的当期净利润为：

项目	本期发生数	上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	173,239,507.50	165,563,997.10
其中：归属于持续经营的净利润	173,239,507.50	165,563,997.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	155,593,171.07	156,938,619.79
其中：归属于持续经营的净利润	155,593,171.07	156,938,619.79

②计算基本每股收益时，分母为发行在外普通股加权平均数，计算过程如下：

项目	本期发生数	上期发生数
期初发行在外的普通股股数	288,793,800.00	288,793,800.00
加：本期发行的普通股加权数		
减：本期回购的普通股加权数		
期末发行在外的普通股加权数	288,793,800.00	288,793,800.00

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

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	
贵州华阳电工有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	100.00		同一控制
贵阳万江航空机电有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	100.00		同一控制
上海红阳密封件有限公司	上海市	上海市	工业	48.00		投资设立
上海永红汽车零部件有限公司	上海市	上海市	工业	90.00		投资设立
贵州华昌汽车电器有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	75.00		投资设立
贵阳华科电镀有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	72.83		投资设立
贵州红阳机械(集团)公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	100.00		同一控制
天津贵航红阳密封件有限公司	天津市	天津市	工业	70.00		投资设立
贵州贵航输送带有限公司	贵州安顺	贵州安顺	工业	100.00		投资设立
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	商业	83.85	4.61	投资设立
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	江苏徐州	江苏徐州	工业	40.00		投资设立
重庆红阳汽车密封件有限公司	重庆市	重庆市	工业	40.00		投资设立
贵州橡六申一橡胶有限责任公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	100.00		非同一控制
北京大起空调有限公司	北京市	北京市	工业	75.00		非同一控制
贵阳华旭科技有限开发公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	51.00		非同一控制
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	河北邢台	河北邢台	工业	51.00		投资设立
贵州华阳汽车零部件有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业	38.00	47.00	非同一控制
上海万江汽车零部件有限公司	上海市	上海市	工业		80.00	投资设立
长春万江汽车零部件有限公司	吉林长春	吉林长春	工业		100.00	投资设立

成都万江汽车零部件有限公司	四川成都	四川成都	工业		100.00	投资设立
---------------	------	------	----	--	--------	------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

①本公司持有上海红阳密封件有限公司 48%的股权，因本公司在上海红阳董事会席位超过 50%，故将其纳入合并范围。

②本公司于 2011 年 4 月出资组建徐州贵航林得动力机械制造有限公司并持有其 40%股权。因本公司在徐州林得董事会席位超过 50%，故将其纳入合并范围。

③本公司于 2010 年 2 月出资组建重庆红阳密封件有限公司并持有其 40%股权。因本公司在重庆红阳董事会席位为 50%，且当董事会表决出现赞成和反对票数相同时，本公司委派的董事长可增加一票表决权，故将其纳入合并范围。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
上海红阳密封件有限公司	52	5,882,640.42	1,461,200.00	73,490,609.00
上海永红汽车零部件有限公司	10	463,022.89	213,755.64	6,409,989.21
贵州华昌汽车电器有限公司	25	2,028,168.18	912,675.68	19,616,546.30
贵阳华科电镀有限公司	27.17	808,830.76	2,414,831.65	1,732,446.30
天津贵航红阳密封件有限公司	30	68,196.19		11,921,855.39
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	12.31	5,014.38		-28,327.49
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	60	70,152.23		18,678,524.35
重庆红阳汽车密封件有限公司	60	4,430.53	1,993.73	3,148,500.79
北京大起空调有限公司	25	3,931,990.32	1,769,395.64	23,928,411.48
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	49	3,232,109.89	1,454,449.45	63,793,389.96
贵阳华旭科技有限开发公司	49	5,463.85	2,458.73	2,032,678.94
贵州华阳汽车零部件有限公司	15	1,056,155.67		6,787,313.38

上海万江汽车零部件有限公司	20	47,629.40	924,613.22
---------------	----	-----------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

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
上海红阳密封件有限公司	18,057.10	4,400.00	22,457.10	8,324.30		8,324.30	15,649.54	3,753.27	19,402.81	6,063.72		6,063.72
上海永红汽车零部件有限公司	13,338.41	4,030.83	17,369.24	10,959.26		10,959.26	11,789.49	4,124.68	15,914.17	9,753.44		9,753.44
贵州华昌汽车电器有限公司	19,437.15	1,645.29	21,082.44	13,235.82		13,235.82	16,328.36	1,313.36	17,641.72	10,200.73		10,200.73
贵阳华科电镀有限公司	954.31	174.82	1,129.13	476.06	15.49	491.55	1,333.32	210.5	1,543.82	288.4	18.72	307.12
天津贵航红阳密封件有限公司	347.15	3,724.34	4,071.49	97.53		97.53	1,448.18	3,978.88	5,427.06	961.98	513.86	1,475.84
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	0.07	0.98	1.05	24.06		24.06	0.35	2.16	2.51	29.59		29.59
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	644.97	4,088.62	4,733.59	1,620.50		1,620.50	1,163.34	4,111.89	5,275.23	2,173.84		2,173.84
重庆红阳汽车密封件有限公司	2,649.42	18.44	2,667.86	2,143.11		2,143.11	3,560.61	18.58	3,579.19	3,054.85		3,054.85
北京大起空调有限公司	15,859.35	6,391.30	22,250.65	12,679.29		12,679.29	14,627.08	4,986.21	19,613.29	10,906.96		10,906.96
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	14,256.45	3,543.39	17,799.84	4,780.78		4,780.78	14,248.08	3,705.31	17,953.39	5,297.12		5,297.12
贵阳华旭科技开发有限公司	1,541.41	190.29	1,731.70	1,316.86		1,316.86	1,570.33	225.36	1,795.69	1,381.47		1,381.47
贵州华阳汽车零部件有限公司	5,651.68	770.62	6,422.30	1,897.42		1,897.42	4,092.73	1,013.42	5,106.15	1,285.38		1,285.38
上海万江汽车零部件有限公司	1,485.04	294.54	1,779.58	1,317.27		1,317.27	947.03	238.94	1,185.97	747.48		747.48

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	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动

				流量				现金流量
上海红阳密封件有限公司	26,315.58	1,131.28	1,131.28	702.44	26,013.95	867.68	867.68	1,739.29
上海永红汽车零部件有限公司	25,379.61	463.02	463.02	761.26	26,185.28	855.69	855.69	663.52
贵州华昌汽车电器有限公司	23,329.68	811.27	811.27	119.98	21,000.82	697.86	697.86	2,047.81
贵阳华科电镀有限公司	3,510.87	297.67	297.67	584.59	2,779.30	263.06	263.06	264.12
天津贵航红阳密封件有限公司	2,060.07	22.73	22.73	-67.26	3,002.89	-194.45	-194.45	311.08
贵州贵航汽车零部件销售有限公司		4.07	4.07	-0.28		61.52	61.52	-4.43
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	461	11.69	11.69	830.03	894.68	-725.34	-725.34	-585.75
重庆红阳汽车密封件有限公司	7,143.79	0.74	0.74	105.12	10,045.31	35.85	35.85	124.62
北京大起空调有限公司	34,066.27	1,572.80	1,572.80	2,443.10	30,692.56	1,502.01	1,502.01	3,932.37
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	18,440.29	659.61	659.61	480.95	18,809.55	705.13	705.13	-437.98
贵阳华旭科技开发有限公司	3,109.26	1.12	1.12	-195.23	2,060.64	74.42	74.42	-41.56
贵州华阳汽车零部件有限公司	9,894.41	704.1	704.1	1,020.18	4,866.12	189.01	189.01	455
上海万江汽车零部件有限公司	5,238.90	23.81	23.81	16.37	3,554.90	-5.71	-5.71	-36.69

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
上海贵红汽车零部件有限公司	上海市	上海市	工业	45.009		权益法
贵州红阳宾馆有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	服务业	22.17		权益法
苏州瑞延电子科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	工业	35.00		权益法
上海贵航能环冷却工程有限公司	上海市	上海市	工业	14.00		权益法
贵州华阳宏达电器有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	工业		30.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
			上海贵红汽车零部件有限公司	
流动资产			13,261,580.00	
其中: 现金和现金等价物			545,527.16	
非流动资产			2,984,901.18	
资产合计				
流动负债			5,050,365.48	
非流动负债				
负债合计				
少数股东权益				
归属于母公司股东权益			11,196,115.70	
按持股比例计算的净资产份额			5,039,259.72	
调整事项				
--商誉				

—内部交易未实现利润			-181,187.71	
—其他			1,452,632.46	
对合营企业权益投资的账面价值			6,310,704.47	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	17,315,836.17		17,094,271.04	
财务费用	695.36		1,918.41	
所得税费用	304,045.07		1,631,353.81	
净利润	805,079.45		1,223,515.70	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	805,079.45		1,223,515.70	
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

公司于2016年4月24日第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于解散注销上海贵红汽车零部件有限公司的议案》，2016年8月25日已完成工商注销工作。

重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	贵州红阳宾馆有限公司	苏州瑞延电子科技有限公司	上海贵航能环冷却工程有限公司	贵州华阳宏达电器有限公司	贵州红阳宾馆有限公司	苏州华昌机电有限公司	上海贵航能环冷却工程有限公司	贵州华阳宏达电器有限公司
流动资产	977,429.24	601,130,671.55	20,833,948.31	14,921,485.69	2,023,485.97	524,638,280.82	28,481,891.26	13,624,075.29
非流动资产	6,606,252.03	110,858,954.64	5,496,375.52	289,390.85	7,043,330.04	116,483,640.41	5,625,25.19	291,734.75
资产合计	7,583,681.27	711,989,626.19	26,330,323.83	15,210,876.54	9,066,816.01	641,121,921.23	34,107,416.45	13,915,810.04
流动负债	3,987,004.71	417,659,372.37	13,030,849.84	864,538.60	4,007,502.99	301,194,018.55	15,127,473.30	1,334,620.93
非流动负债								
负债合计	3,987,004.71	417,659,372.37	13,030,849.84	864,538.60	4,007,502.99	301,194,018.55	15,127,473.30	1,334,620.93
少数股东权益								
归属于母公司股东权益	3,596,676.56	294,330,253.82	13,299,473.99	14,346,337.94	5,059,313.02	339,927,902.68	18,979,943.15	12,581,189.11
按持股比例计算的净资产	797,383.20	103,015,588.84	1,861,26.36	4,303,901.38	1,121,649.70	118,974,765.94	1,871,84.41	3,774,356.73

产份额								
调整事项								
—商誉								
—内部交易未实现利润								
—其他								
对联营企业权益投资的账面价值	797,383.20	98,066,974.92	1,093,714.31	4,303,901.38	1,121,649.70	118,974,765.94	1,871,684.41	3,774,356.73
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	4,358,794.20	1,069,059,633.03	-	10,091,199.01	6,414,402.61	964,815,431.37		5,588,509.28
净利润	-1,462,636.46	29,731,477.45	-5,680,469.16	2,765,148.83	59,429.90	74,492,072.21	-1,442,137.88	283,146.50
终止经营的净利润								
其他综合收益								
综合收益总额	-1,462,636.46	29,731,477.45	-5,680,469.16	2,765,148.83	59,429.90	74,492,072.21	-1,442,137.88	283,146.50
本年度收到的来自联营企业的股利		24,500,000.00		300,000.00		28,000,000.00		

(3). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

□适用 √不适用

(4). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明:

□适用 √不适用

(5). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失
贵州万铝盛电机有限公司	-753.62	-29,908.28	-30,661.90
合计	-753.62	-29,908.28	-30,661.90

(6). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(7). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十、与金融工具相关的风险

√适用 □不适用

本公司董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。通过制定风险管理政策，设定适当的控制程序以识别、分析、监控和报告风险情况，定期对整体风险状况进行评估，本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险(主要为外汇风险和利率风险)、信用风险和流动性风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本集团财务业绩的潜在不利影响。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业，特定地区或特定交易对手的风险。于 2016 年 12 月 31 日，本公司没有对客户类型、某一行业或地理位置的集中风险。相反，我们的业务对象和投资具有广泛分布的特征，我们的金融工具风险敞口主要受各个客户特征的影响，不具有相似特征并且受相似经济或其他条件变化影响的金融工具，因此，我们相信我们的风险集中是有限的。

1、市场风险

(1) 外汇风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本集团已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)依然存在外汇风险。本公司总部财务部门负责监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。于 2016 年度及 2015 年度，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

于 2016 年 12 月 31 日及 2015 年 12 月 31 日，本集团持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末数			合计
	美元项目	日元项目	其他货币项目	
外币金融资产				

货币资金	18,376,239.42	5,414,049.08	60,222.48	23,850,510.98
应收款项	7,117,704.92	2,631,392.80		9,749,097.72
合计	25,493,944.34	8,045,441.88	60,222.48	33,599,608.70
外币金融负债				
应付款项	444,306.32	6,614.66	24,251.59	475,172.57
合计	444,306.32	6,614.66	24,251.59	475,172.57

(续)

项目	期初数			
	美元项目	日元项目	其他货币项目	合计
外币金融资产				
货币资金	5,230,375.64	2,307,782.89	2,847.76	7,541,006.28
应收款项	4,274,150.51	1,366,094.10		5,640,244.61
合计	9,504,526.15	3,673,876.99	2,847.76	13,181,250.89
外币金融负债				
应付款项	4,274,150.51	1,366,094.10		5,640,244.61
合计	4,274,150.51	1,366,094.10		5,640,244.61

于 2016 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，如果人民币对美元升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少净利润约 2,504,963.80 元(2015 年 12 月 31 日：约 950,452.62 元)。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。2016 年度及 2015 年度本公司无长期带息债务主要为人民币计价的浮动利率合同。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本集团尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。于 2016 年度及 2015 年度本集团并无利率互换安排。

2、信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

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

(1) 在不考虑可利用的担保物或其他信用增级的情况下，本公司金融资产和表外项目在资产负债表日的最大信用风险敞口：

项目名称	期末数	期初数
表内项目：		
货币资金	470,111,963.38	477,908,094.47
应收票据	456,739,738.94	407,022,045.44
应收账款	950,861,443.35	1,021,107,153.14
其他应收款	19,939,146.04	38,336,294.96
小计	1,897,652,291.71	1,944,373,588.01
表外项目：		
对外担保		
合计	1,897,652,291.71	1,944,373,588.01

对于信用记录不良的客户，本集团必要时会采取交付保证金、提供抵质押物或担保等信用增级降低信用风险敞口至可接受水平。于 2016 年 12 月 31 日，本公司金融资产和表外项目无需要披露的相关信用增级信息（2015 年 12 月 31 日：无）。

(2) 金融资产的逾期及减值信息：

项目名称	期末数	期初数
应收账款：		
未逾期且未减值	844,867,374.65	931,222,296.13
已逾期但未减值		
已减值	138,106,360.69	125,036,249.52
减：减值准备	32,112,291.99	35,151,392.51
小计	950,861,443.35	1,021,107,153.14
其他应收款：		
未逾期且未减值	15,860,201.76	33,115,478.39

已逾期但未减值		
已减值	13,417,604.87	21,483,419.92
减：减值准备	9,338,660.59	16,262,603.35
小计	19,939,146.04	38,336,294.96
合计	970,800,589.39	1,059,443,448.10

已发生单项减值的金融资产

如果有客观减值证据表明除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在初始确认后有一项或多项情况发生且这些情况对该金融资产预计未来现金流量有影响且该影响能可靠计量，则该金融资产被认为是已减值。本公司判断金融资产减值的具体考虑因素参见“三[9(3)]和三[10]”。于2016年12月31日，本公司已发生单项减值的金融资产无取得担保物或其他信用增级的情况（2015年12月31日：无）

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款：				
按组合方式评估	129,892,210.49	24,601,141.79	113,146,078.35	24,214,221.34
按单项认定评估	8,214,150.20	7,511,150.20	11,890,171.17	10,937,171.17
小计	138,106,360.69	32,112,291.99	125,036,249.52	35,151,392.51
其他应收款：				
按组合方式评估	11,069,228.21	6,995,746.42	11,647,327.36	7,269,959.42
按单项认定评估	2,348,376.66	2,342,914.17	9,836,092.56	8,992,643.93
小计	13,417,604.87	9,338,660.59	21,483,419.92	16,262,603.35
合计	151,523,965.56	41,450,952.58	146,519,669.44	51,413,995.86

(3) 本期通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产

本公司本期无通过取得担保物或其他信用增级所确认的金融资产或非金融资产。

3、流动性风险

本公司内各子公司负责其自身的现金流量预测。总部财务部门在汇总各子公司现金流量预测的基础上，在公司层面持续监控短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

于资产负债表日，本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末数				合计
	1年以内	1-2年	2到5年	5年以上	

项目	期末数				
	1 年以内	1-2 年	2 到 5 年	5 年以上	合计
短期借款	131,115,248.62				131,115,248.62
应付款项	1,174,507,739.48				1,174,507,739.48
应付债券					
长期应付款					
合计	1,305,622,988.10				1,305,622,988.10

(续)

项目	期初数				
	1 年以内	1-2 年	2 到 5 年	5 年以上	合计
短期借款	527,134,200.00				527,134,200.00
应付款项	1,028,716,821.30				1,028,716,821.30
应付债券					
长期应付款					
合计	1,555,851,021.30				1,555,851,021.30

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	3,336,096.00			3,336,096.00
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	3,336,096.00			3,336,096.00
1. 交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,336,096.00			3,336,096.00
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	3,336,096.00			3,336,096.00
(二) 可供出售金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 其他				

(三) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	3,336,096.00			3,336,096.00
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定，第一层次输入值是本集团在计量日取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。本集团对于在活跃市场上交易的金融工具以其活跃市场报价确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)
中国航空汽车系统控股有限公司	北京市	汽车制造	491,529,373.00	37.01	37.01

本企业的母公司情况的说明

详见本报告第六节四（一）-1

本企业最终控制方是中国航空工业集团公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节第九部分

适用 不适用

子公司的基本情况及相关信息见本节第九部分、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见本节第九部分、在其他主体中的权益。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海贵红汽车零部件有限公司	合营企业
贵州华阳宏达电器有限公司	联营企业
贵州红阳宾馆有限公司	联营企业
苏州瑞延电子科技有限公司	联营企业
上海贵航能环冷却工程有限公司	联营企业

贵州万铠盛电机有限公司	联营企业
-------------	------

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国航空工业集团公司所属公司	集团兄弟公司
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司所属公司	集团兄弟公司
中航工业集团财务有限责任公司	集团兄弟公司
上海贵航仓储服务中心	集团兄弟公司
上海科世达-华阳汽车电器有限公司	其他
上海涉林得液压件有限公司	参股股东

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团公司所属公司	采购商品	11,591,115.16	13,734,230.54
中国航空工业集团公司所属公司	接受劳务	2,354,169.01	4,042,236.92
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司所属公司	采购商品	906,087.44	3,545,950.27
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司所属公司	接受劳务	10,520.62	4,197,739.82
上海科世达-华阳汽车电器有限公司	采购商品	335,472.18	13,982,518.26

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国航空工业集团公司所属公司	出售商品	202,497,003.03	182,914,364.17
中国航空工业集团公司所属公司	提供劳务	879,078.44	84,688.46
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司所属公司	出售商品	10,444,068.64	33,933,866.09
中国贵州航空工业（集团）有限责任公司所属公司	提供劳务	2,792,888.15	2,847,356.71
贵州万铠盛电机有限公司	出售商品	267,322.68	29,650.90
贵州华阳宏达电器有限公司	出售商品	637,098.95	921,201.13
上海贵红汽车零部件有限公司	出售商品	17,285,606.45	14,535,892.45
三井华阳汽车配件有限公司	提供劳务		29,650.9
上海科世达-华阳汽车电器有限公司	出售商品	3,099,974.47	11,691,126.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

本公司与关联方发生的交易，按照以下政策定价 1、有国家规定价格的，依据该价格进行；2、没有政府定价的，有可适用行业价格标准的，依照该价格进行；3、如无适用的行业价格标准的，依据市场价格进行；4、没有市场价格参照的，参照产品的实际成本加合理的利润进行。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
贵州永红航空机械有限责任公司	房屋		384,434.40
三井华阳汽车配件有限公司	库房、厂房		203,530.52
贵州万铠盛电机有限公司	房屋	78,000.00	156,000.00

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
中国贵州航空工业（集团）有限公司所属公司	房屋	1,000,000.00	1,000,000.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
贵州华昌汽车电器有限公司	5,000,000.00	2016/12/20	2017/12/19	否
北京大起空调有限公司	10,000,000.00	2016/12/21	2017/12/20	否
北京大起空调有限公司	10,000,000.00	2016/9/6	2017/9/5	否

注：上述公司均为合并范围内子公司。

(5). 关联方资金拆借

□适用 √不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

□适用 √不适用

(7). 关键管理人员报酬

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	430.6	479.21

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

① 贷款（单位：元）

企业名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
中航工业集团财务有限责任公司贵阳分公司	118,000,000.00	88,000,000.00	108,000,000.00	98,000,000.00

注：本集团期末在中航工业集团财务有限责任公司贵阳分公司贷款余额为 9,800 万元，本期共支付利息 4,668,726.55 元。

②存款

企业名称	期初数	本期增加	本期减少	期末数
中航工业集团财务有限责任公司贵阳分公司	131,613,781.40	1,194,557,680.71	1,233,416,451.64	92,755,010.47
中航工业集团财务有限责任公司	33,614,011.60	142,629,910.87	87,830,000.00	88,413,922.47

注：本集团期末在中航工业集团财务有限责任公司贵阳分公司的存款余额为 92,755,010.47 元，本期共收到存款利息 1,506,781.55 元。本集团在中航工业集团财务有限责任公司存款年末余额 88,413,922.47 元，本期共收到存款利息 109,501.05 元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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：					
	中国航空工业集团公司所属公司	145,497,901.72	4,841,241.02	132,862,903.60	7,822,974.24
	中国贵州航空工业（集团）有限责任	10,605,499.27	561,462.52	28,061,166.96	2,802,183.37

	公司所属公司				
	贵州万铠盛电机有限公司			71,039.28	5,443.04
	贵州华阳宏达电器有限公司	346,171.67		206,696.62	4,320.50
	上海贵航能环冷却工程有限公司	5,628,810.18	5,628,810.18	5,628,810.18	3,356,554.57
	上海科世达-华阳汽车电器有限公司	784,997.63		2,635,953.46	
合 计		162,863,380.47	11,031,513.72	169,466,570.10	13,991,475.72
应收票据:					
	中国航空工业集团公司所属公司	51,636,660.36		48,167,422.40	
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	2,238,400.00		10,673,470.33	
合 计		53,875,060.36		58,840,892.73	
预付款项:					
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	4,198,958.08		411,766.00	
	中国航空工业集团公司所属公司	60,515.10		2,093,275.00	
合 计		4,259,473.18		2,505,041.00	
其他应收款:					
	中国航空工业集团公司所属公司	854,470.20	854,470.20	887,617.20	887,617.20
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	0.60	0.60	2,104.40	0.60
	上海贵航能环冷却工程有限公司	4,426,218.52	3,515,617.60	4,508,009.86	2,964,533.33
	上海事达铝制品有限公司			3,450,172.35	3,450,172.35

	上海永红汽车电气有限公司			1,592,856.79	1,592,856.79
	上海科世达-华阳汽车电器有限公司			7,837.36	
	贵州万铠盛电机有限公司	1,808,726.18	1,793,501.17	1,893,448.63	568,034.59
	上海贵航仓储服务中心	6,456.34	6,456.34	6,456.34	6,456.34
合计		7,095,871.84	6,170,045.91	12,348,502.93	9,469,671.20

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	中国航空工业集团公司所属公司	16,315,982.48	12,095,588.86
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	1,072,431.43	2,748,655.47
	上海科世达-华阳汽车电器有限公司	392,502.45	292,923.50
合计		17,780,916.36	15,137,167.83
应付票据:			
	中国航空工业集团公司所属公司	5,244,000.00	410,476.00
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	152,303.48	2,093,275.00
合计		5,396,303.48	2,503,751.00
预收款项:			
	中国航空工业集团公司所属公司	3,274,525.28	7,950,117.31
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	277,349.18	277,680.18
合计		3,551,874.46	8,227,797.49
其他应付款:			
	中国航空工业集团公司及所属公司	3,547,654.68	4,614,364.30
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司	575,220.55	1,462,589.20
	中国贵州航空工业(集团)有限责任公司所属公司	160,056.15	216,669.07

	上海科世达-华阳汽车电器有限公司	15,810.47	
	上海涉林得液压件有限公司	8,434,546.42	7,802,748.54
	贵州红阳宾馆有限公司	3,691.00	3,691.00
	上海贵航仓储服务中心	407,151.47	350,000.00
合 计		13,144,130.74	14,450,062.11

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付

2014年2月26日，公司第四届董事会第十五次会议审议通过《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划（草案）》、《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核管理办法（草案）》以及《关于提请股东大会授权董事会处理股票期权激励计划有关事项的议案》，拟实施的股票期权激励计划（以下简称“激励计划”）主要内容如下：

（1）激励对象包括公司高级管理人员（包括总经理及副总经理）7人、核心投资企业经营者10人、关键技术骨干12人。

（2）激励计划涉及的标的股票来源。公司将通过向激励对象定向发行人民币普通股股票作为本计划的股票来源。本计划实施后激励对象缴纳的股权认购款项，用于补充公司的流动资金。

（3）激励计划授予股票期权的数量。本计划拟授予激励对象273万份股票期权，占公司股本总额28879.38万股的0.95%。

2014年9月10日，公司收到实际控制人中国航空工业集团公司转批的国资委《关于贵州贵航汽车零部件股份有限公司实施首期股票期权计划的批复》（国资分配[2014]821号），公司股权激励计划（草案）通过国资委的审核。2016年2月2日，公司获悉证监会已对公司报送的股票期权激励计划确认无异议并进行了备案。

2016年2月25日召开第四届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于〈贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）〉的议案》。

2016年3月16日，公司召开的2016年第一次临时股东大会审议通过《关于〈贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划（草案修订稿）〉及其摘要的议案》、《关于〈贵州贵航汽车

零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股票期权激励计划相关事宜的议案》，并授权公司董事会办理后续相关事宜，

2016年3月23日召开的第四届董事会第二十二次会议审议通过了《关于贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划授予相关事项的议案》，确定2016年3月23日为授予日，同意向符合条件的29名激励对象授予共计273万份股票期权。股票期权自授予日起2年内为行权限制期，在行权限制期内不得行权。行权限制期满后的3年时间为行权有效期，股票期权在行权有效期内匀速分三批行权，每年生效可行权额度为当期授予总额的1/3。

鉴于2016年度未能完成《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）》要求的财务指标，本公司2016年末确认与股份支付相关的职工薪酬。

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	876,667
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	

其他说明

注：（1）因2015年度未能完成《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法（修订稿）》要求的财务指标以及两名激励对象辞职，导致109万份股票期权失效。

（2）2016年4月22日公司董事会收到公司副总经理胡晓先生提交的书面辞职报告，因工作变动的原因为请求辞去现任公司一切职务，辞职后不在公司担任其他职务。根据股票期权激励计划（草案修订稿）“十四、公司、激励对象发生重要事项时激励计划的处理”的规定，尚未行使的股票期权终止行权，其未获准行权的期权作废，即授予胡晓先生且未到行权期的113,333份股票期权作废。

（3）根据《贵州贵航汽车零部件股份有限公司股票期权激励计划实施考核办法》，本计划授予的股票期权，在行权期的3个会计年度内，分年度进行绩效考核并行权，以达到绩效考核目标作为激励对象的行权条件。

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用“Black-Scholes”期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	符合条件的29名激励对象授予共计273万份股票期权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	
---------------------	--

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、其他

□适用 √不适用

十四、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

□适用 √不适用

3、其他

√适用 □不适用

被担保方	担保金额（元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州华昌汽车电器有限公司	5,000,000.00	2016/12/20	2017/12/19	否
北京大起空调有限公司	10,000,000.00	2016/12/21	2017/12/20	否
北京大起空调有限公司	10,000,000.00	2016/9/6	2017/9/5	否

注：上述公司均为合并范围内子公司。

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	51,982,884.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	51,982,884.00

2017年3月13日，本公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于2016年度利润分配预案的议案》。

2016年度利润分配预案为：以2016年12月31日公司总股本288,793,800股为基数，拟向全体股东每10股派现金红1.80元（含税），合计派发现金红利51,982,884.00元（含税）。本议案经独立董事发表了独立意见，尚需提交公司2016年度股东大会审议通过。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

本公司下属子公司万江机电及华阳电工从 2007 年开始执行年金计划。

根据年金管理的相关规定万江机电设立年金理事会，并与其签订年金账户受托管理合同，与中国建设银行签订年金账户托管合同，与中国工商银行签订账户管理合同，与中信证券股份有限公司签订基金投资合同。截止 2016 年 12 月 31 日万江机电的年金基金余额为 5,830.87 万元。

根据年金管理的相关规定华阳电工设立年金理事会，并与其签订年金账户受托管理合同，与中国建设银行签订年金账户托管合同及账户管理合同，与易方达基金管理有限公司、中信证券股份有限公司签订基金投资合同。截止 2016 年 12 月 31 日华阳电工的年金基金余额为 1,963.07 万元。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

适用 不适用

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内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)本公司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)本公司能够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。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司考虑重要性原则，以地区分部为基础，确定报告分部。本公司的报告分部是在不同地区经营的业务单元。由于各种地区需要不同的技术和市场战略，因此，本公司分别独立管理各个报告分部的生产经营活动，分别评价其经营成果，以决定向其配置资源并评价其业绩。

本公司共分为三个报告分部，分别为：

①西南分部，包含在西南地区注册成立的分子公司，主要负责在西南地区生产并销售密封条、车锁、汽车刮水器、散热器等产品；②华北分部，包括天津贵航红阳密封件有限公司、河北贵航鸿图汽车零部件有限公司和北京大起空调有限公司。负责在华北地区生产并销售密封条、汽车空调紧固件等产品；③华东分部，包括上海红阳密封件有限公司、上海永红汽车零部件有限公司和徐州贵航林得动力机械制造有限公司。负责在华东地区生产并销售电密封条、散热器等产品。

分部间转移价格参照向第三方销售所采用的价格确定。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，负债根据分部的经营进行分配，间接归属于各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配。

(2). 报告分部的财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	西南分部	华北分部	华东分部	分部间抵销	合计
对外交易收入	2,325,154,841.57	527,670,150.59	508,386,075.73		3,361,211,067.89
分部间交易收入	123,199,552.47	17,996,116.48	13,175,925.65	154,371,594.60	
利息收入	3,580,801.82	273,035.39	313,692.78	31,647.95	4,135,882.04
利息费用	22,280,201.87	1,360,433.85	1,956,867.53	1,241,731.02	24,355,772.23
对联营和合营企业的投资收益	8,250,835.37				8,250,835.37
资产减值损失	22,273,068.66	348,876.45	2,967,245.51	-2,249,167.57	27,838,358.19
折旧费和摊销费	84,965,429.97	20,944,501.03	8,119,193.06	-538,716.35	114,567,840.41
利润总额	221,739,472.67	29,775,201.95	17,687,907.46	52,473,387.82	216,729,194.26
所得税费用	17,362,170.62	7,223,777.42	1,627,988.09	328,054.08	25,885,882.05
净利润	204,377,302.05	22,551,424.53	16,059,919.37	52,145,333.74	190,843,312.21

资产总额	3,817,933,143.82	441,219,805.69	445,599,361.02	924,285,523.26	3,780,466,787.27
负债总额	1,147,156,932.07	175,576,050.04	209,040,500.75	76,881,425.84	1,454,892,057.02
折旧费和摊销费以外的其他非现金费用					
对联营企业和合营企业的长期股权投资	109,978,799.78				109,978,799.78
长期股权投资以外的其他非流动资产增加额	-79,988,016.68	13,791,776.14	5,296,204.59	-15,476,777.49	-45,423,258.46

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

适用 不适用

(4). 其他说明：

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

按照国务院国资委“瘦身健体、提质增效”专项治理工作要求，公司对长期亏损、低效、无效的长期投资进行梳理，公司共有 19 家需清理企业，具体进展情况如下：

(1) 2013 年 10 月 28 日本公司第四届董事会第十三次会议，审议通过了《关于清理公司长期股权投资的议案》；同意子公司上海永红汽车零部件有限公司对上海事达铝制品有限公司的长期股权投资进行清理，2016 年 10 月已完成相关工作。

(2) 2014 年 8 月 22 日本公司第四届董事会第十七次会议，审议通过了《关于对贵州橡六申一橡胶有限公司进行清算注销的议案》，同意依法对全资子公司贵州橡六申一橡胶有限责任公司实施清算注销。截止本公告日，清算工作正在进行中。

(3) 2014 年 10 月 15 日本公司第四届董事会第十九次会议，审议通过了《关于对贵州贵航汽车零部件股份有限公司申一橡胶公司清算注销及职工安置的议案》。截止 2015 年 12 月 31 日，人员安置工作已结束，截止公告日清算相关工作正在进行中。

(4) 2015 年 4 月 24 日，公司第四届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于转让上海能环 20%股权的议案》。截止公告日，正在备案审核中。

(5) 公司于 2016 年 4 月 24 日第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于解散注销上海贵红汽车零部件有限公司的议案》，2016 年 8 月 25 日已完成工商注销工作。

(6) 公司于 2016 年 4 月 24 日第五届董事会第二次会议，审议通过了《关于北京大起空调有限公司与天津贵航红阳密封件有限公司合并重组的议案》，截止公告日该项工作正在进行中。

(7) 公司于 2016 年 5 月 11 日第五届董事会第三次会议，审议通过了《关于不实施贵航股份老工业企业调整改造建设项目》的议案，公司积极与政府协调，已收回项目的土地预付款。

(8) 2016 年 8 月 19 日公司第五届董事会第四次会议决定对所属 12 家企业进行清理（详见公司在上交所网站发布的公告，公告号 2016-017），截止公告日项目进展如下：

贵州贵航汽车零部件销售公司已完成备案，已于 2017 年 2 月 13 日在北京产权交易所公开挂牌，待交易；

重庆红阳汽车密封件有限公司正在备案审核中；

贵州红阳宾馆有限公司尚未开展工作；

贵州贵航输送带有限公司已完成备案，待挂牌交易；

贵州贵航汽车零部件股份有限公司海口红阳密封件分公司已完成土地、厂房处置，正在进行清算工作；

贵阳华旭科技开发有限公司已完成备案，目前待挂牌交易；

贵阳华科电镀有限公司正在备案审核中；

徐州贵航林得动力机械制造有限公司正在备案审核中；

长春万江汽车零部件有限公司正在备案审核中；

贵州万铠盛电机有限公司正在备案审核中；

贵州红阳机械（集团）公司南方航空橡塑件制品厂（以下简称“南方制品厂”）正在进行清算工作；

贵州华昌汽车电器有限公司海口分公司正在进行清算工作。

(7) 公司于 2016 年 12 月 27 日第五届董事会第七次会议，审议通过了《关于转让公司持有的河北鸿图汽车零部件有限公司 51% 股权的议案》，截止公告日该项工作正在进行中。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 应收账款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	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 (%)	

单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	261,532,066.23	97.70	8,183,067.90	3.13	253,348,998.33	330,389,300.96	99.61	10,408,901.02	3.15	319,980,399.94
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	6,154,365.23	2.30	6,154,365.23	100.00		1,283,121.82	0.39	1,283,121.82	100.00	
合计	267,686,431.46	/	14,337,433.13	/	253,348,998.33	331,672,422.78	/	11,692,022.84	/	319,980,399.94

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	240,664,091.03		
7 至 12 个月	4,460,792.70	223,039.64	5
1 年以内小计	245,124,883.73	223,039.64	
1 至 2 年	5,912,839.09	591,283.91	10
2 至 3 年	2,456,899.31	737,069.79	30
3 年以上			
3 至 4 年	2,546,536.63	1,273,268.32	50
4 至 5 年	662,506.15	530,004.92	80
5 年以上	4,828,401.32	4,828,401.32	100
合计	261,532,066.23	8,183,067.90	3.13

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的应收账款采用账龄分析法计提坏账准备。

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：

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 3,732,713.91 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,087,303.62

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 88,362,343.57 元，占应收账款期末余额合计数的比例 33.01%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 59,969.39 元。

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款：

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	19,685,968.97	100	7,402,143.82	37.6	12,283,825.15	46,323,042.44	92.60	7,594,872.94	16.40	38,728,169.50

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款					0.00	3,700,000.00	7.40	3,700,000.00	100.00	
合计	19,685,968.97	/	7,402,143.82	/	12,283,825.15	50,023,042.44	/	11,294,872.94	/	38,728,169.50

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
6 个月以内	6,269,224.10		
7 至 12 个月	243,978.61	12,198.93	5.00
1 年以内小计	6,513,202.71	12,198.93	
1 至 2 年	342,988.93	34,298.89	10.00
2 至 3 年	4,196,748.21	1,259,024.47	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	3,113,730.29	1,556,865.16	50.00
4 至 5 年	193,543.64	154,834.91	80.00
5 年以上	4,384,921.46	4,384,921.46	100.00
合计	18,745,135.24	7,402,143.82	39.49

确定该组合依据的说明：

本公司相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征，按不同账龄的其他应收款采用账龄分析法计提坏账准备。

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-2,202,723.32 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,690,005.80

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收职工各种垫付款项	3,211,719.36	26,488,400.14
应收集团内往来款项	13,307,069.06	19,010,098.66
应收集团外往来款项	1,589,730.32	2,271,043.30
备用金	877,994.40	1,254,277.72
押金、保证金	618,467.50	883,525.00
赔款及罚款	80,988.33	115,697.62
合计	19,685,968.97	50,023,042.44

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
贵州橡六申一橡胶有限责任公司	往来款	6,494,745.08	4年以内	32.99	2,420,772.38
上海永红汽车零部件有限公司	往来款	2,842,618.93	1年以内、5年以上	14.44	2,508,570.67
贵州贵航输送带有限公司	往来款	1,247,210.57	4年以内	6.34	259,391.34
贵州华昌汽车电器有限公司	往来款	1,161,753.35	1年以内	5.90	
贵州电网有限责任公司贵阳小河供电局	往来款	730,866.95	1年以内	3.71	
合计	/	12,477,194.88	/	63.38	5,188,734.39

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款:

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	830,311,318.49	9,000,000.00	821,311,318.49	830,361,318.49	9,050,000.00	821,311,318.49
对联营、合营企业投资	99,958,072.43		99,958,072.43	123,045,334.20		123,045,334.20
合计	930,269,390.92	9,000,000.00	921,269,390.92	953,406,652.69	9,050,000.00	944,356,652.69

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
贵州华昌汽车电器有限公司	19,125,000.00			19,125,000.00		
上海永红汽车零部件有限公司	45,000,000.00			45,000,000.00		
上海红阳密封件有限公司	40,765,306.98			40,765,306.98		
贵州贵航汽车零部件销售有限公司	5,450,000.00		50,000.00	5,400,000.00		5,400,000.00
贵阳华科电镀有限公司	1,186,900.54			1,186,900.54		
贵州橡六申一橡胶有限责任公司	3,600,000.00			3,600,000.00		3,600,000.00
贵州红阳机械(集团)公司	60,842,936.51			60,842,936.51		
贵阳万江航空机电有限公司	231,737,591.77			231,737,591.77		
贵州华阳电工有限公司	216,691,864.69			216,691,864.69		
天津贵航红阳密封件有限公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
贵州贵航输送带有限公司	28,400,000.00			28,400,000.00		
重庆红阳汽车密封	1,200,000.00			1,200,000.00		

件有限公司					
徐州贵航林得动力机械制造有限公司	16,000,000.00			16,000,000.00	
河北贵航鸿图汽车零部件有限公司	61,200,000.00			61,200,000.00	
北京大起空调有限公司	55,000,000.00			55,000,000.00	
贵阳华旭科技开发有限公司	2,620,000.00			2,620,000.00	
贵州华阳汽车零部件有限公司	13,541,718.00			13,541,718.00	
合计	830,361,318.49		50,000.00	830,311,318.49	9,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
一、合营企业										
上海贵红汽车零部件有限公司	6,310,704.47		6,310,704.47							
小计	6,310,704.47		6,310,704.47							
二、联营企业										
贵州红阳宾馆有限公司	1,121,649.70			-324,266.50					797,383.20	
苏州瑞延电子科技有限公司	113,741,295.62			8,825,679.30			24,500,000.00		98,066,974.92	
上海贵航能环冷却工程有限公司	1,871,684.41			-777,970.10					1,093,714.31	
小计	116,734,629.73			7,723,442.70			24,500,000.00		99,958,072.4	

										3
合计	123,045,334.20		6,310,704.47	7,723,442.70			24,500,000.00			99,958,072.43

4、营业收入和营业成本：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,146,027,013.88	856,159,479.25	1,066,764,680.46	841,594,891.62
其他业务	39,728,218.21	31,616,049.05	49,632,040.72	35,775,092.99
合计	1,185,755,232.09	887,775,528.30	1,116,396,721.18	877,369,984.61

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	53,707,764.28	51,921,190.94
权益法核算的长期股权投资收益	7,723,442.70	27,103,323.72
处置长期股权投资产生的投资收益	1,417,206.68	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	6,080.00	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益	11,097,311.90	11,145,098.34
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
其他		-602.89
合计	73,951,805.56	90,169,010.11

6、其他

□适用 √不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,374,042.89	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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	17,478,913.46	

受的政府补助除外)		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	679,891.06	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	6,672,268.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,371,744.06	
少数股东权益影响额	-3,438,949.20	
合计	17,646,336.43	

注：非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.53%	0.60	0.60

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.66%	0.54	0.54
-------------------------	-------	------	------

注：基本每股收益和稀释每股收益的计算见七、79。

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	第五届董事会第八次会议决议
备查文件目录	中审众环会计师事务所出具的审计报告(众环审字(2017)020031号)
备查文件目录	中审众环会计师事务所出具的内控审计报告(众环审字(2017)020032号)
备查文件目录	中审众环会计师事务所出具的关联方非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表专项审核报告(众环专字(2017)020035)

董事长：张晓军

董事会批准报送日期：2017年3月13日

修订信息

适用 不适用