

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

600178

2012 年年度报告



重要提示

一、 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
董事	马俊坡	因公	周爱琳

三、 中兴财光华会计师事务所有限责任公司为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、 公司董事长邹文超先生、总会计师江红先生及财务部部长李伟先生声明：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：鉴于公司亏损，本次董事会决定 2012 年度不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。

六、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

七、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

目录

第一节 释义及重大风险提示	3
第二节 公司简介	4
第三节 会计数据和财务指标摘要	6
第四节 董事会报告	7
第五节 重要事项	15
第六节 股份变动及股东情况	18
第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	21
第八节 公司治理	28
第九节 内部控制	31
第十节 财务报告	32
第十一节 备查文件目录	93

第一节 释义及重大风险提示

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		
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、上交所	指	上海证券交易所
控股股东、中国长安	指	中国长安汽车集团股份有限公司
实际控制人、中国兵装	指	中国兵器装备集团公司
公司、本公司、东安动力	指	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司
哈飞汽车	指	哈飞汽车股份有限公司
昌河汽车	指	江西昌河汽车有限责任公司
东安三菱	指	哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司
一汽吉林	指	一汽吉林汽车有限公司
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元，中国法定流通货币单位
报告期	指	2012 年 1 月 1 日至 2012 年 12 月 31 日

二、 重大风险提示：

公司已在本报告中详细描述存在的风险，请查阅董事会报告中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	哈尔滨东安汽车动力股份有限公司
公司的中文名称简称	东安动力
公司的外文名称	HARBIN DONGAN AUTO ENGINE CO., LTD
公司的外文名称缩写	DAAE
公司的法定代表人	邹文超

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	于健	王江华
联系地址	哈尔滨市平房区保国街 51 号	哈尔滨市平房区保国街 51 号
电话	(0451) 86528172 86528173	(0451) 86528172 86528173
传真	(0451) 86505502	(0451) 86505502
电子信箱	dadl600178@263.net.cn	dadl600178@263.net.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	哈尔滨市南岗区高新技术开发区 13 栋
公司注册地址的邮政编码	150036
公司办公地址	哈尔滨市平房区保国街 51 号
公司办公地址的邮政编码	150066
公司网址	www.daae.com.cn
电子信箱	dadl600178@263.net.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
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	公司证券部

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
A 股	上海证券交易所	东安动力	600178

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

注册登记日期	2012 年 10 月 10 日
注册登记地点	哈尔滨市南岗区高新技术开发区 13 栋
企业法人营业执照注册号	230100100007881
税务登记号码	23019871201745X
组织机构代码	71201745-X

(二) 公司首次注册情况的相关查询索引

公司首次注册情况详见 1998 年年度报告公司基本情况。

(三)公司上市以来，主营业务的变化情况

公司自 1998 年上市以来，主营业务一直为生产及销售微型汽车发动机及零部件，未发生重大变化。

(四)公司上市以来,历次控股股东的变更情况

1、2003 年 7 月 4 日，公司控股股东哈尔滨东安发动机(集团)有限公司所持本公司 32350 万股、占总股本的 70.01%的股份划转至中国航空科技工业股份有限公司，中国航空科技工业股份有限公司成为公司控股股东，实际控制人不变，仍为中航工业第二集团公司。

2、2008 年 11 月 6 日，公司实际控制人中航工业第二集团公司与中航工业第一集团公司重组设立中国航空工业集团公司，公司控股股东不变，实际控制人变更为中国航空工业集团公司。

3、2011 年 2 月 28 日，公司控股股东中国航空科技工业股份有限公司所持本公司 25189.3 万股、占总股本的 54.51%的股份与中航工业集团公司持有的中航光电科技股份有限公司 11603.5 万股股份置换，中国航空工业集团公司成为公司控股股东及实际控制人。

4、2012 年 6 月 11 日，公司控股股东中国航空工业集团公司所持有本公司 25189.3 万股、占总股本的 54.51%的股份划转至中国长安汽车集团股份有限公司，中国长安汽车集团股份有限公司成为公司控股股东，中国兵器装备集团公司成为公司实际控制人。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所名称（境内）	名称	中兴财光华会计师事务所有限责任公司
	办公地址	石家庄市广安大街 77 号安侨商务四层
	签字会计师姓名	范睿 陈发勇

第三节 会计数据和财务指标摘要

一、报告期末公司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	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
营业收入	1,243,195,266.41	1,522,455,466.46	-18.34	2,333,992,064.86
归属于上市公司股东的净利润	-65,409,008.83	33,830,354.24	-293.34	134,220,900.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-73,765,883.70	-13,709,176.75	不适用	126,869,487.15
经营活动产生的现金流量净额	202,268,885.00	163,682,309.51	23.57	193,180,427.43
	2012 年末	2011 年末	本期末比上年同期末增减(%)	2010 年末
归属于上市公司股东的净资产	2,248,554,730.78	2,313,963,739.61	-2.83	2,278,133,385.37
总资产	3,619,081,919.51	3,603,981,659.15	0.42	3,667,297,866.15

(二) 主要财务数据

主要财务指标	2012 年	2011 年	本期比上年同期增减(%)	2010 年
基本每股收益（元 / 股）	-0.1416	0.0732	-293.44	0.2905
稀释每股收益（元 / 股）	-0.1416	0.0732	-293.44	0.2905
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.1596	-0.0297	不适用	0.2746
加权平均净资产收益率（%）	-2.87	1.47	减少 4.34 个百分点	6.07
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-3.24	-0.60	减少 2.64 个百分点	5.74

二、非经常性损益项目和金额

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2012 年金额	2011 年金额	2010 年金额
非流动资产处置损益	1,544,502.96	1,560,501.23	803,536.90
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	6,000,000.00		6,636,763.00
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		45,090,228.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	812,371.91	888,801.40	-88,886.69
合计	8,356,874.87	47,539,530.99	7,351,413.21

第四节 董事会报告

一、董事会关于公司报告期内经营情况的讨论与分析

根据中国汽车工业协会统计，2012 年国内汽车产销分别达到 1927.18 万辆和 1930.64 万辆，同比分别增长 4.6%和 4.3%，实现了全行业稳定增长。但其中交叉型乘用车销量同比下降 0.1%，在 2011 年同比下降两位数的情况下，连续第二年出现下滑。微车销售停滞不前，给东安动力的生产经营带来了不利影响。

2012 年，东安动力销售动力总成 18.28 万台，比上年同期下降 26.4%，实现营业收入 12.43 亿元，比上年同期下降 18.3%，全年亏损 6541 万元。虽然市场开拓取得了一定成绩，但是难以弥补主配车厂销量大幅下滑的影响，未完成年初制定的经营目标。

2012 年，东安动力正式完成股权划转、成为中国长安旗下控股企业。2012 年，东安动力以“211 战略”目标为牵引，以“七个调整”思想为指导，按照“极致，完美，改革，创新”的工作要求，以提高经济效益为核心，以深化改革、拓展市场为重点，统筹做好和谐稳定与可持续发展的各项工作。

（1）坚持内拓外扩，持续优化市场结构

2012 年，在巩固现有客户、增加配套份额的基础上，公司在集团内外市场开发取得阶段性成果，并成功进军轻型车领域。

集团内市场开发方面，公司正式进入大长安配套体系，DAM13R、DA465QA 发动机批量供应长安轻车部，DAM15R 发动机批量供应长安跨越，这将成为公司 2013 年主要的经济增长点。

集团外市场开发方面，一汽吉林全面启动搭载 DAM10R 发动机匹配项目，现已进入样车装配阶段，为深化战略合作奠定了基础；配套江淮汽车的发动机销量大幅增长，一定程度上缓解了内部市场低迷带来的影响。

零部件销售业务拓展方面，铸件销售收入同比增长了 40.4%。

（2）坚持技术创新，着重培育竞争优势

2012 年，东安动力坚持市场导向型技术创新战略，科学推进新品研制工作，提高产品技术水平、可靠性和性价比，努力将技术创新力转化为产品力和市场竞争力。

一是围绕市场，着力推进产品技术升级。在 M 系列 1.0L、1.3L、1.5L MPI 发动机搭载整车成功上市后，M 系列 1.0L 进气 VVT 发动机、1.3L 进气 VVT+EGR 发动机、1.5L 进气 VVT+EGR 发动机也已具备批产条件；M 系列 1.0L 前驱发动机即将搭载哈飞路宝于 2013 年上市。M 系列平台产品已连续两年荣获中国“年度发动机”荣誉称号。在变速器研发方面，重点开展了 DAT10R、DAT13R 后驱变速器品质提升及 DAT11F 前驱变速器开发工作，现已具备批产条件。

2012 年，完成了 M 系列发动机二期生产线建设，现已具备批生产能力，这是公司提升自主创新能力又一新的里程碑。

二是着眼长远，加速推进新技术应用。为了满足未来愈加严格的法规要求，进军经济型轿车、MPV、小型 SUV 等细分市场。公司开展了 M 系列 1.5 升 DVVT 及增压发动机的开发工作，其中，1.5 升 DVVT 发动机完成非工装样机研制工作，一次点火成功。

2012 年，东安动力研发中心被认定为黑龙江省级企业技术中心。

（3）坚持效益为先，大幅提升管理水平

2012 年，公司以提高效益为核心，以精益管理为抓手，不断夯实基础管理，提升管理水平。

一是目标导向，狠抓精益管理。积极开展一体化管理体系建设，通过对原有五大体系的整合优化及补充完善，初步构建出一套支持全方位管理的集约化管理体系，提高了管理效率。

2012 年，通过全员共同努力，公司在中国长安 CCPS 达级评估中实现了 4.0 级的挑战目标，并获得“精益进步最快奖”和“本质安全体系建设先进奖”荣誉称号。

二是指标牵引，践行成本领先。通过优化全面预算管理工作，推行 VA/VE 价值工程等降本措施，采购成本、产品单台变动费用、期间费用都有不同程度的下降。

（4）坚持扁平高效，合理配置人力资源

2012 年，公司贯彻落实中国长安人力资源领先战略，深入推进组织机构和人员结构调整。按照市场化、专业化、扁平化原则，进行组织机构调整，压缩了管理层级，降低了管理成本。

人员结构优化方面，按照“留住能人、用好好人、妥善安置弱势群体、坚决剔除闲杂人员”的思路，创新人员流动机制，在保证人员规模不增的情况下，积极引入优秀大中专毕业生，改善人员层次和结构，提升员工队伍活力。

激励机制完善方面，创新薪酬分配体系，构建更加市场化的薪酬分配机制。通过开展“三师”评定考核、调整特殊人才津贴、恢复职业技能鉴定及完善培训师队伍建设等工作，更好地激发员工勤于学习、善于创造的热情和积极性。

(一) 主营业务分析

1、 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	1,243,195,266.41	1,522,455,466.46	-18.34
营业成本	1,115,079,631.58	1,402,544,382.76	-20.50
销售费用	37,194,274.42	38,585,931.76	-3.61
管理费用	174,748,201.74	192,199,929.46	-9.08
财务费用	5,414,910.26	8,479,624.96	-36.14
经营活动产生的现金流量净额	202,268,885.00	163,682,309.51	23.57
投资活动产生的现金流量净额	-162,661,068.88	-108,962,193.26	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	152,785,548.87	38,882,195.04	292.94
研发支出	25,916,619.03	29,870,777.01	-13.24

2、 收入

(1) 驱动业务收入变化的因素分析

公司 2012 年生产发动机 183,260 台，销售发动机 182,848 台，同比分别下降 21.35%和 26.40%。

公司发动机产销下降，主要是受哈飞汽车、昌河汽车等客户销售下滑的影响，以下为主要客户 2012 年汽车产销情况（不含轿车）：

单位：台

序号	客户名称	生产			销售		
		2012 年	2011 年	同比变动	2012 年	2011 年	同比变动
1	哈飞汽车	55363	115772	-52.18%	62720	117921	-46.81%
2	昌河汽车	43311	60423	-28.32%	46009	63983	-28.09%
3	一汽吉林	64548	78180	-17.44%	62466	80170	-22.08%

(2) 主要销售客户的情况

2012 年销售前五名

单位：万元

客户	销售额
第一名	41,830.46
第二名	23,474.19
第三名	21,787.66
第四名	18,534.18
第五名	11,977.85

公司向前五名客户销售金额合计 117,604.34 万元,占同期营业收入的 80.85%。

3、成本

(1) 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(%)
整车制造业		1,094,106,258.73	100.00	1,369,431,919.07	100.00	-20.11
分产品情况						
整车制造业	微型发动机	886,639,063.25	81.04	1,160,947,065.85	84.78	-23.63
	微发配件	207,467,195.48	18.96	208,484,853.22	15.22	-0.49

(2) 主要供应商情况

2012 年采购前五名

单位: 万元

供应商	采购额
第一名	6,682.61
第二名	5,404.93
第三名	5,223.88
第四名	4,580.38
第五名	3,795.01

公司向前五名供应商采购金额合计 25686.81 万元, 占当年采购额的 23.05%

4、费用

财务费用本年发生 5,414,910.30 元, 比上年同期减少 36.14%, 主要原因是本期融资费用减少。

5、研发支出

(1) 研发支出情况表

单位: 元

本期费用化研发支出	25,916,619.03
本期资本化研发支出	0
研发支出合计	25,916,619.03
研发支出总额占净资产比例(%)	1.15
研发支出总额占营业收入比例(%)	2.09

(2) 情况说明

2012 年公司技术开发费支出 2,592 万元。

主要开发项目情况:

(1) M 系列 1.0L 发动机

M 系列 1.0L 发动机是全新设计的三缸发动机, 采用双顶置凸轮轴、单缸四气门、电控燃油喷射、VVT (连续可变气门正时系统) 等新技术, 提高发动机功率和扭矩并改善发动机的油耗和排放。发动机额定功率为 56KW, 排放指标达到国四, 具备欧 V 能力。

2012 年, 该项目已完成各项试验验证, 后驱型发动机搭载哈飞骏意车已批量生产, 前驱发动机搭载哈飞路宝车即将批量生产, 同时, 该发动机正与一汽吉林、昌河汽车等积极开展车发匹配工作。

(2) M 系列 1.5L 发动机

为满足不同车厂对发动机配置及动力要求, 我公司开发了 1.5L 排量的发动机, 从而进一步完善了公司的产品型谱。

M 系列 1.5L 发动机是一款双顶置凸轮轴、单缸四气门、电控燃油多点喷射、1.5L 排量的后驱发动机。发动机额定功率为 82KW, 排放指标达到国四, 具备欧 V 能力。

2012 年, 完成了产品详细设计, 开展了非工装样机、工装样机的研制及各项试验验证工作, 目前已完成了多台各类型台架可靠性试验。

目前, 搭载长安跨越 KY10 的发动机已经批量生产。

(3) DAT10R 变速器

DAT10R 变速器是我公司借鉴国际最新技术, 自主开发设计的一款新型后驱机械式变速器产品, 最大承载能力为 100 N·m, 可以满足额定扭矩 100 N·m 以下的发动机的匹配要求, 开发过程中大量借用了现有的生产资源, 产品具备低成本优越性。

2012 年, 该项目完成了全部开发工作, 产品已批量投产。

6、现金流

单位: 元

项目	2012 年 1-12 月	2011 年 1-12 月	增减比率 (%)	变动原因分析
经营活动产生的现金流量净额	202,268,885.00	163,682,309.51	23.57	主要是销售商品、提供劳务收到的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-162,661,068.88	-108,962,193.26	不适用	主要是购建固定资产所支付的现金增加
筹资活动产生的现金流量净额	152,785,548.87	38,882,195.04	292.94	主要是本期项目贷款收到的现金增加

(二) 行业、产品或地区经营情况分析

1、主营业务分行业、分产品情况

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 (%)
整车制造业	1,243,195,266.41	1,115,079,631.58	10.31	-16.58	-18.57	增加 2.2 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 (%)
微型发动机	1,003,501,285.90	886,639,063.25	11.65	-23.75	-23.63	增加 0.14 个百分点
微发配件	210,835,982.62	207,467,195.48	1.60	20.98	-0.49	增加 21.23 个百分点

2、主营业务分地区情况

单位:元 币种:人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减(%)
东北	758,761,760.41	-27.57
华东	411,716,984.57	-3.66
华北	32,178,370.87	109.94
西南	13,760.69	-55.18
西北	11,666,391.98	

(三) 资产、负债情况分析

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(%)
货币资金	556,356,976.93	15.37	343,178,247.25	9.52	62.12
应收票据	438,959,377.00	12.13	810,271,721.43	22.48	-45.83
其他应收款	3,526,085.58	0.10	7,276,316.08	0.20	-51.54
在建工程	273,718,425.96	7.56	131,361,158.83	3.64	108.37
短期借款		0.00	44,933,003.83	1.25	-100.00
预收账款	433,225.47	0.01	110,880.76	0.00	290.71
应交税费	-25,813,303.59	-0.71	1,870,064.16	0.05	-1,480.34
长期借款	415,640,898.00	11.48	200,000,000.00	5.55	107.82

变动原因如下:

货币资金: 本年末应收票据到期增加致使货币资金增加。

应收票据: 本年末到期承兑汇票兑现; 此外销售额下降, 应收票据结算量减少。

其他应收款: 期初部分应收款项本期收回。

在建工程: 固定资产投资增加。

短期借款: 本期归还了上期借款。

预收账款: 预收货款未结算。

应交税费: 期末销量下降, 增值税销项税减少导致增值税留抵。

长期借款: 本期项目贷款增加。

(四) 核心竞争力分析

(1) 产品优势: 公司现有发动机、变速器、零部件三大产品类别, 拥有 F 系列、K 系列、M 系列发动机平台, 排量覆盖 1.0L-1.5L, 可以为微车、轿车、商用车、小型 SUV 等车型配套, 公司新产品 M 系列完全满足国家第三阶段油耗法规要求, 技术处于国内先进水平, 现已具备批产能力并成功匹配了部分车型。

(2) 技术优势: 拥有黑龙江省级企业技术中心, 积累了 20 多年的发动机设计开发经验, 现有研发技术人员 500 余人, 承担着公司发动机系列产品的设计、开发、试验工作, 自主设计开发了 F 系列、K 系列、M 系列发动机和 BS09 系列、BS10 系列、T10R 系列变速器产品, 为公司现阶段发展提供强有力的支持, 并为应对未来政策和市场需求, 启动了 DVVT、增压发动机的开发, 保证了公司未来技术的可持续性发展。

(3) 专利优势: 公司现有专利 144 项, 其中 2012 年获得 3 项发明专利授权, 完成了 M 系列产品上市的专利保护工作, 完备的专利制度体系激发了研发人员的创新积极性并保护了创新

成果，形成了良性循环。

(4) 设备优势：公司拥有铸造、机加、热处理、装配、试车等多条生产线，保证了发动机、变速器产品核心零部件的生产和质量稳定，新建的 M 系列二期生产线大量采用进口设备，保证了新产品的质量和性能的可靠，为新产品大批量上市提供了强有力的保障。

(五) 投资状况分析

1、非金融类公司委托理财及衍生品投资的情况

(1) 委托理财情况

本年度公司无委托理财事项。

(2) 委托贷款情况

本年度公司无委托贷款事项。

2、募集资金使用情况

报告期内，公司无募集资金或前期募集资金使用到本期的情况。

3、主要子公司、参股公司分析

单位：万元

公司名称		所处行业	主要产品或服务		注册资本
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司		零部件制造业	发动机及其零部件制造		50,000
总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润	重大变动说明
447,121.76	322,154.57	196,390.78	12,537.72	21,745.71	净利润同比减少 35.69%

4、非募集资金项目情况

单位:万元 币种:人民币

项目名称	项目金额	项目进度	本年度投入金额	累计实际投入金额	项目收益情况
曲轴加工线技术改造	16,000	已付款 13,341 万元，设备已进行批量生产。	22	13,341	体现在整体收益中
双 VVT 小排量汽车发动机开发及产业化项目	53,115.64	已付款 13,527 万元，主要设备已安装调试完成。	14,608	15,042	暂无收益
自主知识产权电控系统小排量汽油机开发及产业化项目	15,562.96	已付款 1,380 万元，主要设备已安装调试完成。	7,759	7,887	暂无收益
小排量乘用车六档变速器项目	19,726	已付款 697 万元，正在进行设备招标及合同签订。	697	775	暂无收益

二、董事会关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业竞争格局和发展趋势

2012 年，国内汽车产销继续蝉联世界第一，但产销增速明显放缓，预计未来几年中国汽车行业仍然会保持低速增长，但随着各大车厂的产能不断扩大，市场竞争将更加激烈。

我公司主配的交叉型乘用车细分市场，2012 年共销售汽车 225.67 万辆，同比下降 0.1%，降幅趋缓，销量排名前五名的企业共销售 198.60 万辆，占交叉型乘用车销量的 88.01%，集中度提高 2 个百分点，其中上汽通用五菱销量占交叉型乘用车销量的 53.72%，比上年提高近 4 个百分点，强势地位更加稳固。随着中国消费者消费升级，交叉型乘用车市场将稳中趋降。由于交叉型乘用车整体处于微利状态，规模较大的车厂竞争力较强，预计未来几年行业集中度将持续提高。

受环境及能源紧张的影响，国家将持续推进节能减排，微型轿车市场将有稳定增长，2012 年，我公司发动机配套微轿的数量虽然较少，但同比大幅增长，未来将是我公司的主要目标市场。

(二) 公司发展战略

东安动力将继续以兵装集团“211 战略”为牵引，深入推进“七个调整”，专注于汽车发动机及零部件等产业项目，努力实现中国长安集团内批量配发；深入推进组织人员结构调整，构建扁平化的组织架构和专业化的业务流程；充分运用先进管理理念、工具、方法，打造科学的管理体系；提升技术创新力，提升品牌影响力，提升价值创造力，实现企业的转型升级和跨越式发展。

(三) 经营计划

公司确定了 2013 年经营目标：销售动力总成 15 万台，实现营业收入 9.7 亿元。

(1) 市场开拓

按照“两条腿走路，三块市场打开”的发展思路，兼顾集团内外两个市场，重中之重是尽快实现 M 系列产品的规模化生产。

集团内配套，在满足哈飞汽车、昌河汽车等车厂配发的同时，重点开拓中国长安内部市场；集团外配套，进一步加深与一汽吉林的战略合作关系；大力开拓国内新市场，同时做好海外市场开发工作，重点拓展东南亚、南美及非洲汽车市场。

同时，要进一步拓展铸件及变速器零部件的业务领域，逐步形成发动机、变速器、零部件营销相互结合、彼此促进、协调发展的格局，为公司降低运营风险、增加经济效益提供支撑。

(2) 降成本工作

按照中国长安“收入-利润=成本”的 CPM 成本模式，推进材料降本和费用倒挤，开源节流，创造价值。

推行 VA/VE 价值工程，从原材料选用、结构设计、产品工艺、质量标准优化等方面入手，开展降成本工作。

通过搭建班组成本管理系统，深入推进生产线降成本工作。

深入推进精益生产，优化生产线布局，削减库存，减少浪费，向一个流式生产迈进。

(3) 新产品开发工作

以满足三阶段油耗法规为出发点，重点做好 1.5 升 DVVT 发动机开发项目，确保在 2013 年末具备上市条件；同时积极开展直立后驱发动机和四缸前驱发动机开发。

立足于满足未来法规要求及发动机产品未来发展趋势，充分利用现有资源，重点抓好 M 系列增压发动机平台开发。

(四) 可能面对的风险

(1) 市场风险分析

目前，公司主配车厂依然是哈飞汽车、昌河汽车、一汽吉林，对主要客户的依赖程度较高，如果主配车厂整车销量下降，将对公司完成全年销量目标产生影响。

对策：一方面继续开拓新市场，降低客户过于集中产生的市场风险；另一方面，加速 M 系

列发动机的推广和质量控制，促进整车销售。

(2) 财务风险分析

2012 年末，哈飞汽车应收账款余额增至 4.4 亿元，较年初增加 1.2 亿元，没有履行承诺的还款协议，公司经营风险增大。

对策：公司应对哈飞汽车应收账款计提的坏账准备重新进行评估，并建立控制应收账款增长的措施计划。

三、董事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

(一) 董事会、监事会对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

√ 不适用

(二) 董事会对会计政策、会计估计或核算方法变更的原因和影响的分析说明

√ 不适用

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

√ 不适用

四、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

为进一步规范公司行为，保护公司及广大投资者利益，促进公司健康、稳定的发展，根据《中华人民共和国公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号），公司对《公司章程》中分红事项的政策及决策机制进行了修改，并经 2012 年第二次临时股东大会审议通过。公司利润分配政策符合公司章程及审议程序的规定，能够做到充分保护中小投资者的合法权益，并由独立董事发表意见，有明确的分红标准和分红比例；利润分配政策调整或变更的条件和程序合规、透明。

(二) 报告期内盈利且母公司未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的，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

√ 不适用

(三) 公司近三年股利分配情况或资本公积转增股本和分红情况：

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股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司股东的净利润的比率(%)
2012 年	0	0	0	0	-65,409,008.83	0
2011 年	0	0	0	0	33,830,354.24	0
2010 年	0	0	0	0	134,220,900.36	0

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

本年度公司无重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项。

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

√ 不适用

三、破产重整相关事项

本年度公司无破产重整相关事项。

四、资产交易、企业合并事项

√ 不适用

五、公司股权激励情况及其影响

√ 不适用

六、重大关联交易

临时公告未披露的事项：

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	其他关联人	水电汽等其他公用事业费用(购买)	购买水、电、气	关联交易协议	8,768.80	100
哈飞汽车股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	35,752.53	35.67
江西昌河铃木有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	18,621.93	18.58
合肥昌河汽车有限责任公司	母公司的控股子公司	销售商品	销售发动机	市场价格	15,841.18	15.80
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	参股子公司	销售商品	销售零配件	市场价格	10,237.49	48.56

七、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

√ 不适用

(二) 担保情况

√ 不适用

(三) 其他重大合同

本年度公司无其他重大合同。

八、 承诺事项履行情况

上市公司、持股 5%以上的股东、控股股东及实际控制人在报告期内或持续到报告期内的承诺事项：

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	解决同业竞争	长安汽车集团股份有限公司	(1) 除中国长安所属的长安汽车和青山变速器公司外, 中国长安及中国长安现有所属企业 (包括全资子公司、控股子公司和其他受我公司实际控制的企业) 目前均未经营任何与东安动力经营业务存在现实或潜在竞争的业务, 未来也不经营任何与东安动力经营业务存在现实或潜在竞争的业务。(2) 为避免中国长安所属的长安汽车和青山变速器公司所经营业务与东安动力经营业务产生现实的同业竞争, 中国长安将继续维持上述两家公司现有的业务范围, 避免与东安动力发生同业竞争。	2011 年 4 月 19 日 承诺。长期有效。	否	是		
其他承诺	其他	哈飞汽车股份有限公司	1、自 2009 年起, 哈飞汽车股份有限公司每年增加付款 2 亿元左右。2、哈飞汽车股份有限公司还款直至正常欠款为止。	2008 年 12 月 27 日 签署协议。欠款降至正常水平为止。	否	否	2012 年, 哈飞汽车销量严重下滑, 经营困难, 资金紧张。尽管如此, 大股东中国长安一方面要求哈飞汽车严格按照还款协议执行, 另一方面给予哈飞汽车相应的资金支持。但截至 2012 年末, 哈飞汽车仍欠我公司贷款 4.4 亿元, 未完全履行还款协议。	根据哈飞汽车当前的经营状况, 公司与哈飞汽车重新签署《还款协议》, 并协商中国长安督促哈飞汽车履行还款协议。

九、 聘任、解聘会计师事务所情况

单位:万元 币种:人民币

是否改聘会计师事务所:	否	
	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴财光华会计师事务所有限	中兴财光华会计师事务所

	责任公司	有限责任公司
境内会计师事务所报酬	39	39
境内会计师事务所审计年限	2	2

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴财光华会计师事务所有限责任公司	23

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

本年度公司及其董事、监事、高级管理人员、持有 5%以上股份的股东、实际控制人、收购人均未受中国证监会的稽查、行政处罚、通报批评及证券交易所的公开谴责。

十一、其他重大事项的说明

报告期内公司无其他重大事项。

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

单位：万股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	46,208	100						46,208	100
1、人民币普通股	46,208	100						46,208	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	46,208	100						46,208	100

(二) 限售股份变动情况

报告期内，本公司限售股份无变动情况。

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期末近 3 年历次证券发行情况

截止本报告期末至前三年，公司未有证券发行与上市情况。

(二) 公司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

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

本报告期末公司无内部职工股。

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东数量和持股情况

单位：股

截止报告期末股东总数	52,991	年度报告披露日前第 5 个交易日末股东总数		53,052		
前十名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例 (%)	持股总数	报告期内增减	持有有限售条件股份数量	质押或冻结的股份数量
中国长安汽车集团股份有限公司	国有法人	54.51	251,893,000	251,893,000	0	无

邱立平	未知	0.19	900,903	900,903	0	未知
孙东军	未知	0.15	691,800	376,300	0	未知
邱美平	未知	0.14	636,654	0	0	未知
山西钢旭物贸有限公司	未知	0.14	634,204	634,204	0	未知
王攀峰	未知	0.12	532,700	532,700	0	未知
东方汇理银行	未知	0.11	525,800	525,800	0	未知
中国工商银行股份有限公司—广发	未知	0.11	516,822	68,429	0	未知
华安证券有限责任公司客户信用交	未知	0.11	500,000	500,000	0	未知
姚文荣	未知	0.09	430,849	430,849	0	未知

前十名无限售条件股东持股情况		
股东名称	持有无限售条件股份的数量	股份种类及数量
中国长安汽车集团股份有限公司	251,893,000	人民币普通股
邱立平	900,903	人民币普通股
孙东军	691,800	人民币普通股
邱美平	636,654	人民币普通股
山西钢旭物贸有限公司	634,204	人民币普通股
王攀峰	532,700	人民币普通股
东方汇理银行	525,800	人民币普通股
中国工商银行股份有限公司—广发中证 500 指数证券投资基金(LOF)	516,822	人民币普通股
华安证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户	500,000	人民币普通股
姚文荣	430,849	人民币普通股

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

(1) 法人

单位：元 币种：人民币

名称	中国长安汽车集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	徐留平
成立日期	2005 年 12 月 26 日
组织机构代码	71093394-8
注册资本	4,582,373,700
主要经营业务	汽车、摩托车、汽车摩托车发动机、汽车摩托车零部件设计、开发、制造、销售；光学产品、电子与光电子产品、夜视器材、信息与通信设备的销售；与上述业相关的技术开发、技术转让、技术咨询、技术培训、技术服务；进出口业务；资产并购、资产重组咨询。
经营成果	2012 年度公司营业收入 12,926,379 万元，投资收益 7,317 万元，利润总额 476,297 万元，净利润 402,612 万元。
财务状况	截止 2012 年 12 月 31 日，公司资产总额 11,621,419 万元，负债总额 8,364,107 万元，净资产 3,257,312 万元。
现金流和未来发展战略	2012 年度公司经营活动产生的现金净流量为 859,478 万元，投资活动产生的现金净流量为-1,273,524 万元，筹资活动产生的现金净流量为 463,551 万元。公司未来发展重点是整车及汽车零部件业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	至报告期末持有重庆长安汽车股份有限公司（股票代码 000625）2,094,817,480 股；济南轻骑摩托车股份有限公司（股票代码 600698）305,474,988 股。

(2) 报告期内控股股东变更情况索引及日期

2012 年 6 月 13 日,《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》刊登关于完成股权过户的公告,公告编号临 2012-024。

(二) 实际控制人情况

(1) 法人

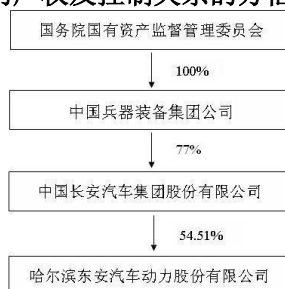
单位: 元 币种: 人民币

名称	中国兵器装备集团公司
单位负责人或法定代表人	唐登杰
成立日期	1999 年 6 月 29 日
组织机构代码	71092492-9
注册资本	12,645,210,000
主要经营业务	国有资产投资、经营管理; 火炮、枪械、导弹、炮弹、枪弹、炸弹、火炸药、推进剂、引信、火工品、光学产品、电子与光电子产品、火控与指控设备、夜视器材、工程爆破与防化器材、模拟训练器材、民用枪支弹药、机械、车辆、仪器仪表、消防器材、环保设备、工程与建筑机械、信息与通讯设备、化工材料、医疗设备、金属与非金属材料及其制品、建筑材料的开发、设计、制造、销售、设备维修、货物的仓储、货物的陆路运输等。
经营成果	2012 年度公司营业收入 30,233,285.13 万元, 投资收益 131,034.21 万元, 利润总额 833,853.18 万元, 净利润 653,659.45 万元。
财务状况	截止 2012 年 12 月 31 日, 公司资产总额 27,872,847.93 万元, 负债总额 19,758,945.55 万元, 净资产 8,113,902.38 万元。
现金流和未来发展策略	2012 年度公司经营活动产生的现金净流量为 1,882,771.66 万元, 投资活动产生的现金净流量为-2,179,894.26 万元, 筹资活动产生的现金净流量为 548,018.84 万元。公司未来发展重点是特种产品、车辆工程、新能源、装备制造等产业。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	至报告期末直接或间接控股持有重庆长安汽车股份有限公司(股票代码 000625.SZ) 2,314,467,391 股份; 保定天威保变电气股份有限公司(股票代码 600550.SZ) 772,081,215 股份; 江铃汽车股份有限公司(股票代码 000550.SZ) 354,176,000 股份; 济南轻骑摩托车股份有限公司(股票代码 600698.SH) 305,474,988 股份; 中国嘉陵工业股份有限公司(集团)(股票代码 600877.SH) 185,566,173 股份; 重庆建设摩托车股份有限公司(股票代码 200054.SZ) 339,625,000 股份; 利达光电股份有限公司(股票代码 002189.SZ) 94,483,708 股份; 中原特钢股份有限公司(股票代码 002423.SZ) 378,610,000 股份; 云南西仪工业股份有限公司(股票代码 002265.SZ) 193,470,773 股份; 重庆长安民生物流股份有限公司(股票代码 8217.HK) 13,992,000 股份。

(2) 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

2012 年 6 月 13 日,《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》刊登关于完成股权过户的公告,公告编号临 2012-024。

(3) 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



五、 其他持股在百分之十以上的法人股东

截止本报告期末公司无其他持股在百分之十以上的法人股东。

第七节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

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

单位：股

姓名	职务	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	报告期内从公司领取的应付报酬总额（万元）（税前）	报告期从股东单位获得的应付报酬总额（万元）
邹文超	董事长	男	49	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无		60.2
马俊坡	董事	男	46	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无		37.8
张钊	董事、总经理	男	44	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	38	
陈笠宝	董事、副总经理	男	44	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	36.3	
江红	董事、总会计师	男	39	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	28.5	
周爱琳	董事	女	33	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无		25.2
王银燕	独立董事	女	51	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	0.875	
王洪祥	独立董事	男	45	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	0.875	
王福胜	独立董事	男	48	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	0.875	
陈剑锋	监事会主席	男	40	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无		
刘堃	监事	男	48	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	17.4	
李伟	监事	男	40	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	16.9	
刘海波	副总经理	男	47	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	26.8	
张爱华	副总经理	男	41	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	26.8	
于健	董事会秘书	男	56	2012年8月24日	2015年8月23日	0	0	0	无	17.6	
连刚	董事长（离任）	男	52	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		48.3
赵慧侠	董事（离任）	男	52	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		35.9
闫灵喜	董事（离任）	男	42	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		
孙德山	董事（离任）	男	49	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		

杜毅	董事(离任)	男	45	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		
范有成	董事、总经理(离任)	男	48	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	19.4	
须桐兴	独立董事(离任)	男	67	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	2.625	
郭松铎	独立董事(离任)	男	69	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	2.625	
徐国文	独立董事(离任)	男	63	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	2.625	
张海行	副总经理(离任)	男	51	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	17.6	
曲福林	副总经理(离任)	男	47	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	13.6	
王时威	副总经理(离任)	男	40	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	13.9	
龚永胜	监事会主席(离任)	男	55	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	20.6	
王海平	监事(离任)	男	58	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无		
张守彦	监事(离任)	男	56	2009年1月7日	2012年8月23日	0	0	0	无	12.8	
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	316.7	207.4

邹文超：历任原江陵厂 22 车间副主任、第二科研所副所长、兵总汽车局规划处副处长、长安汽车综合计划部处长、计划部部长、总裁助理、副总裁、副总裁兼长安福特执行副总裁，中国长安汽车集团股份有限公司副总裁，现任中国长安汽车集团股份有限公司总裁、长安汽车董事，本公司董事。

马俊坡：历任中国南方工业集团汽车部发展规划处副处长、处长，中国南方工业汽车股份有限公司发展战略部副总经理、总经理，现任中国长安汽车集团股份有限公司总裁助理、发展战略部总经理、长安汽车董事，本公司董事。

张钊：历任长安公司发动机技术处工程师、134 车间副主任、总装二课课长，科技质量部副部长、办公室副主任、发动机制造厂厂长、质量部部长、经济运行部部长、采购部部长，长安汽车总裁助理、长安福特马自达发动机有限公司执行副总裁兼党支部书记，现任本公司董事、总经理。

陈笠宝：历任东安公司第一设计所直升机传动科设计员、室主任、副科长，东安动力 206 车间副主任、202 车间技术副主任，技术中心汽车产品设计所变速器、后桥室主任、副所长，东安三菱技术开发部副部长、部长、党支部书记、总设计师、副总经理，哈汽集团副总经理，现任本公司董事、党委书记、副总经理。

江红：历任重庆长安金陵零部件公司财务审计部副经理、重庆长安汽车集团财务部副处长、太原长安重型汽车有限公司财务部总监、副总会计师、总会计师，现任本公司董事、总会计师。

周爱琳：历任南方工业资产管理有限责任公司财务部会计、中国长安汽车集团股份有限公司资本运营部项目高级经理，现任中国长安汽车集团股份有限公司资本运营部资深高级经理，本公司董事。

王银燕：历任哈尔滨工程大学动力与能源工程学院讲师、副教授，现任哈尔滨工程大学动力与能源工程学院教授、博士生导师，本公司独立董事。

王洪祥：历任哈尔滨东安发动机制造公司助工、工程师，哈尔滨工业大学机电工程学院机械设计系讲师、副教授，现任哈尔滨工业大学机电工程学院机械设计系教授、博士生导师，本公司独立董事。

王福胜：历任哈工大管理学院会计系教研室主任、系主任等，深圳国际技术创新研究院、

深圳国创恒科技发展有限公司总会计师、龙建路桥股份公司独立董事，现任哈工大管理学院会计系主任、哈药集团股份有限公司、哈尔滨中飞新技术股份公司独立董事，本公司独立董事。

陈剑锋：历任长安汽车财务部成本价格处室主任、副处长、江铃控股公司财务部部长、长安汽车财务部海外销售财务处处长、合资合作部处长、副部长、中国长安汽车集团股份有限公司财务会计部总经理助理，现任中国长安汽车集团股份有限公司财务会计部副总经理、本公司监事会主席。

刘堃：历任东安公司机动厂 305 车间数控室技术员、机动厂团委书记、东安公司团委副书记、团委书记、党委宣传部副部长、航空机电制造公司党委书记兼副总经理、东安机电公司党委书记兼副总经理、哈汽集团工会副主席、群众工作部部长，现任东安动力工会副主席兼党群工作部部长、监事。

李伟：历任东安集团财务处会计、东安动力财务部会计、副科长、本公司锻铸厂经营科副科长、科长、综合处核算室主任、财务部副部长，现任东安动力财务部副部长、监事。

刘海波：历任东安动力生产部计划室主任、209 车间副主任，销售部副科长、科长，东安集团综合管理办企管部副主任、东安实业诺雷厂厂长，东安动力制造工程部副部长、部长，现任东安动力副总经理。

张爱华：历任东安公司四车间技术主任、东安动力配套部副科长、部长助理、东安动力锻铸厂副厂长、东安动力铸造公司总经理、东安动力总经理助理，现任东安动力副总经理。

于健：历任东安公司冶金处主管冶金师，本公司 205 车间技术主任、行政主任，资产经营部副部长、部长，监事会监事、证券部部长，现任本公司董事会秘书。

连刚：历任东安公司所属汽车发动机设计所科长、哈尔滨东安汽车动力股份有限公司技术部副部长、总工程师、副总经理，东安发动机制造有限公司副总经理、董事长兼总经理，哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司董事长兼总经理，中航工业汽车公司党委书记兼副总经理，中国长安汽车集团副总裁，曾任本公司董事长，现已离任。

赵慧侠：历任哈飞公司设计所设计员，财会处副处长、副总经理，哈飞汽车股份有限公司董事、副总经理、总会计师，哈飞汽车工业集团有限公司常务副总经理、总会计师、党委书记、副董事长，中航工业汽车公司副总经理，中国长安汽车集团总裁助理，曾任本公司董事，现已离任。

闫灵喜：历任航空航天工业部体改司、南京金城机械厂企管办及中航总企业管理局、资产经营管理局任职，曾任中航第二集团公司资产企业管理部副处长、处长，中国航空科技工业股份有限公司总经理助理、董事会秘书，曾任本公司董事，现已离任。

孙德山：历任哈尔滨东安汽车动力股份有限公司 210 车间技术副主任、206 车间主任、销售部副部长、技术部部长、副总工程师兼汽车产品研发中心常务副主任、副总经理、总经理，哈飞汽车工业集团有限公司副总经理，东安发动机制造有限公司副总经理，曾任本公司董事，现已离任。

杜毅：历任东安公司设计二所设计员、设计三所设计员，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司质保部器材检验科副科长，东安公司技术中心汽车产品所发动机二室副主任，东安发动机制造有限公司采购供应部副部长、部长，东安机电公司总经理，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司副总经理，哈飞汽车工业集团有限公司副总经理兼哈飞汽车股份有限公司总经理，重庆长安汽车股份有限公司副总经理，曾任本公司董事，现已离任。

范有成：历任哈飞汽车股份有限公司机动技术科设计员、副科长、科长，机动处副总机动师，机动处处长、党支部书记，制造工程部党支部书记、副部长、部长，副总经理，哈飞汽车工业集团有限公司副总经理，曾任本公司董事、总经理，现已离任。

须桐兴：历任东安公司人事处副处长、组织部部长兼干部部长、党委办公室主任、党委副书记、党委书记，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司副董事长、董事长，曾任本公司独立董事，现已离任。

郭颂铎：历任东安公司副总工程师、副总经理兼哈尔滨东安微型汽车发动机有限公司董事、东安公司总经济师，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事、副总经理，曾任本公司独立董事，

现已离任。

徐国文：历任木兰县五七大学教师、哈市财政局太平分局职员、哈市财政局职员，曾任本公司独立董事，现已离任。

张海行：历任哈飞汽车股份有限公司设计所设计员、试验技术员、试验室副组长、总体电气室副主任、底盘室主任、电气设计室主任，研发中心汽车试验检测所电气副总设计师，设计所总检测师、副所长、所长、总支书记、研究发展中心主任，第一副总工程师兼哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司研究发展中心主任、总支书记、总工程师兼研发中心主任，哈尔滨哈飞汽车工业集团有限公司副总经理兼技术中心主任，曾任本公司副总经理，现已离任。

曲福林：历任东安公司一车间行政主任、东安公司生产部部长、东安工具公司经营副总经理，东安动力锻铸厂厂长，曾任本公司副总经理，现已离任。

王时威：历任东安微发有限公司技术部设计员、经理部副主任，东安动力 206 车间技术副主任、行政主任，供应配套部副部长、部长，曾任本公司副总经理，现已离任。

龚永胜：历任东安公司冶金处主管冶金师，人事处干事、副科长，东安公司团委书记，人事处副处长，组织人事部副部长，东安微发公司经营部部长，东安公司企管办副主任，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司董事会秘书兼经营部部长、公司经营副总经理，东安集团公司综合管理部部长，东安航机公司党委副书记、纪委书记、工会主席，哈航集团公司人力资源部副部长，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席，公司党委书记、工会主席、高级专务，曾任本公司监事会主席，现已离任。

王海平：历任贵州一五〇厂 12 车间工人、副指导员、工厂团委副书记、生产计划科计划员；北京五〇三厂团委副书记、书记、计划科副科长；航空航天部企业管理协会干事、副部长；航空航天部办公厅副处级秘书；总经理办公室副主任、办公厅副主任；中国航空工业第二集团公司资产企业管理部副部长；中国航空工业集团公司资产管理事业部纪检组长，曾任本公司监事，现已离任。

张守彦：历任东安公司团委办公室主任、团委组织部部长、纪委纪检员、党委组织部干事、科长、工会办公室主任，哈尔滨东安汽车动力股份有限公司党政工作部部长、综合管理部部长、党政办公室主任兼铸造分厂党总支部书记、工会主席，曾任本公司监事，现已离任。

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

姓名	股东单位名称	担任的职务	任期起始日期
邹文超	中国长安汽车集团股份有限公司	总裁	2011 年 7 月
连刚	中国长安汽车集团股份有限公司	副总裁	2009 年 12 月
赵慧侠	中国长安汽车集团股份有限公司	总裁助理	2009 年 12 月
马俊坡	中国长安汽车集团股份有限公司	总裁助理	2012 年 1 月
陈剑锋	中国长安汽车集团股份有限公司	副总经理	2013 年 1 月
周爱琳	中国长安汽车集团股份有限公司	资深高级经理	2011 年 12 月

（二）在其他单位任职情况

姓名	其他单位名称	担任的职务
王银燕	哈尔滨工程大学	教授、博士生导师
王洪祥	哈尔滨工业大学	教授、博士生导师
王福胜	哈尔滨工业大学	教研室主任、系主任
闫灵喜	中国航空科技工业股份有限公司	总经理助理、董事会秘书
孙德山	东安汽车发动机制造有限公司	副总经理
杜毅	重庆长安汽车股份有限公司	副总经理
王海平	中国航空工业集团公司	资产管理事业部纪检组组长

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬依据董事会审议通过的公司薪酬制度确定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	(1) 在本公司专职工作的董事、监事、高级管理人员的薪金标准按其在本公司实际担任的经营管理职务，参照本公司工资制度确定；(2) 不在本公司专职工作的董事(除独立董事)、监事不在本公司领取报酬和津贴；(3) 本公司独立董事由本公司聘任后，每年可领取 3.5 万元津贴(含税)。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	报告期内，公司共计支付董监事及高管人员报酬 316.7 万元。
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	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 524.1 万元。

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
邹文超	董事长	聘任	董事会换届
马俊坡	董事	聘任	董事会换届
张钊	董事	聘任	董事会换届
陈笠宝	董事	聘任	董事会换届
江红	董事	聘任	董事会换届
周爱琳	董事	聘任	董事会换届
王银燕	独立董事	聘任	董事会换届
王洪祥	独立董事	聘任	董事会换届
王福胜	独立董事	聘任	董事会换届
陈剑锋	监事会主席	聘任	监事会换届
刘堃	监事	聘任	监事会换届
李伟	监事	聘任	监事会换届
连刚	董事长	离任	董事会换届
赵慧侠	董事	离任	董事会换届
闫灵喜	董事	离任	董事会换届
孙德山	董事	离任	董事会换届
杜毅	董事	离任	董事会换届
范有成	董事	离任	董事会换届
须桐兴	独立董事	离任	董事会换届
郭颂铎	独立董事	离任	董事会换届
徐国文	独立董事	离任	董事会换届
龚永胜	监事会主席	离任	监事会换届
王海平	监事	离任	监事会换届
张守彦	监事	离任	监事会换届
张海行	副总经理	离任	高级管理人员换届
曲福林	副总经理	离任	高级管理人员换届
王时威	副总经理	离任	高级管理人员换届

五、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	3,249
在职员工的数量合计	3,249
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,397
销售人员	34
技术人员	529
财务人员	36
行政人员	171
其他人员	82
合计	3,249
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	59
本科	567
大专	730
其他	1,893
合计	3,249

（二）薪酬政策

公司实行以基础工资、岗位工资、绩效工资及人才津贴为核心的薪酬制度。其中基础工资主要体现员工生活保障的功能；岗位工资以岗位设置为基础，以岗位测评定位为基准，实行“以岗定薪、薪随岗动”的动态管理；绩效工资与产量、质量、公司经济效益挂钩，员工的个人收入同市场紧密联系；人才津贴是公司建立长效激励机制，发挥薪酬分配在吸引、留住和激励人才的激励政策。

（三）培训计划

1、指导方针

服务发展、人才优先、以用为本、创新机制、高端引领、整体开发。

2、总体思路

（1）创新培训方法，实现培训形式的多样化,注重培训成果的转化。开展跨生产线、跨车间的多能工培训工作，为全公司范围内的人员调配打好基础。

（2）综合考量培训风险、培训成本与培训效果等多重因素，做好培训对象的选择和培训内容的规划，慎重考虑外出培训。

（3）将培训工作融入到企业文化建设中,建立学习型组织，提高组织的学习力。

3、培训目标

培养和造就结构优化、布局合理、素质优良的人才队伍。以专业化人力资源体系建设为基础，系统规划和培养员工队伍，实现人力资源效能最大化。

4、培训工作任务

（1）优化培训体系建设

重点优化培训制度体系、培训师资体系、培训课程开发体系建设、培训档案体系。

1）培训制度体系

优化已有制度流程，本着流程优化、注重实效的原则，结合 2012 年体系试运行过程中存在的问题,对相关制度流程进行优化、完善。

2) 培训师资质体系

继续开展培训师培训、资格评审认证工作。对三级培训师及后备培训师进行专业课程培训，组织公开课试讲、评审工作。

3) 培训课程开发体系

要求每名培训师结合各职位族培训地图课程内容，至少开发一门课程，纳入公司课件体系；组织各部门编制各职位族标准化题库，用于员工培训及资格认证考试。

4) 培训档案体系

所有办学材料分三级管理，公司级、部门级、班组级。公司级办学材料存人力资源部，部门级、班组级培训材料存各单位。

(2) 落实人才培育任务计划

1) 编写 2013 年公司精益人才培育任务规划。

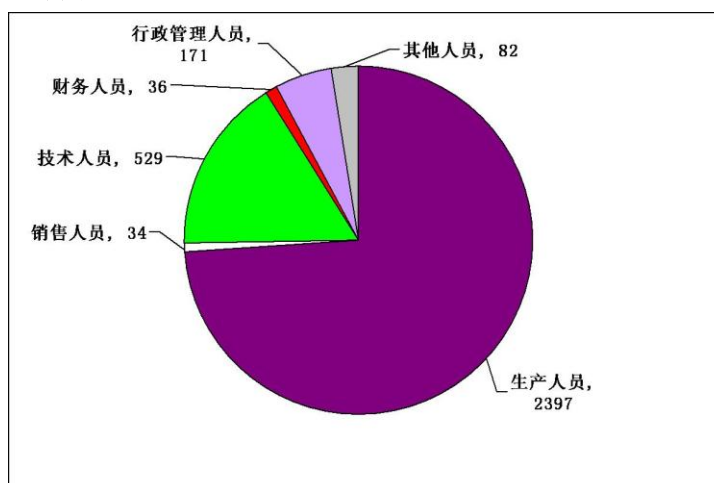
2) 继续开展职业技能鉴定工作。对符合申报条件的初、中、高、技师、高级技师开展职业鉴定工作。

3) 继续开展“三师”评审及考核工作，充分发挥“三师”人员的传、帮、带作用。

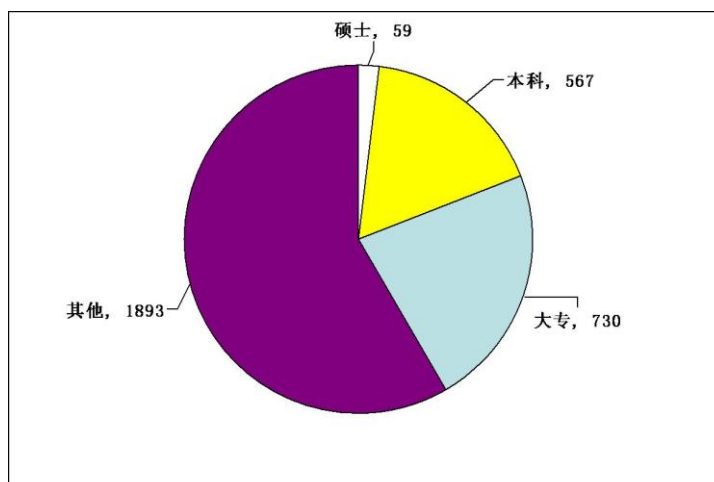
(3) 开展系统性培训

根据精益生产管理体系建设要求，以满足企业发展和员工职业发展为目标，以培养和提升员工能力为重点，通过专项培训、集中授课、送外培训、技能大赛、师带徒等方式，开展系统性培训。

(四) 专业构成统计图：



(五) 教育程度统计图：



第八节 公司治理

一、 公司治理及内幕知情人登记管理等相关情况说明

（一）公司治理

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》和中国证监会、上海证券交易所有关要求，加强信息披露工作，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，规范公司运作，切实维护公司及全体股东利益。虽然在报告期内公司董监事会进行了换届，但公司股东大会、董事会、监事会、经营层职责明确，各董事、监事和高级管理人员勤勉尽责，积极参加公司股东大会、董事会和监事会并能认真履行职责，关联董事能够主动对相关关联交易事项进行回避表决，确保了公司安全、稳定、健康、持续的发展。

1、关于股东与股东大会：公司能够根据《公司法》《股票上市规则》《股东大会议事规则》的要求，召集、召开股东大会，股东大会的会议筹备、会议提案、议事程序、会议表决和决议、决议的执行和信息披露等方面符合规定要求。能够确保所有股东，尤其是中小股东充分行使表决权，享有平等地位。公司还邀请律师出席股东大会，对会议的召开程序、审议事项、出席人身份进行确认和见证，并出具法律意见书，保证了股东大会的合法有效。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司与控股股东产权关系相互独立。公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司建立了防止控股股东及其关联企业占用上市公司资金、侵害上市公司利益的长效机制，未发生过大股东占用上市公司资金和资产的情况。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》、公司《章程》规定的选聘程序选举董事，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度，认真出席董事会会议。每位独立董事均严格遵守《独立董事工作制度》，认真负责、勤勉诚信地履行各自的职责。公司董事会下设审计委员会、战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会等四个专业委员会，其成员组成合理。专业委员会设立以来，均严格按照相应工作条例开展工作，已在公司的经营管理中充分发挥了其专业性作用。

4、关于监事和监事会：公司监事会严格执行《公司法》、公司《章程》的有关规定，人数和人员构成符合法律、法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并独立发表意见。

5、关于信息披露与透明度：公司严格按照有关法律法规及公司制定的《公司信息披露管理制度》的要求，真实、准确、完整、及时地通过《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、上海证券交易所网站等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，切实履行上市公司信息披露的义务，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。

6、关于投资者关系及相关利益者：公司根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、上海证券交易所《上市公司现金分红指引（征求意见稿）》的有关要求，对公司《章程》进行了修订。对投资者的来电及到访均认真进行了接待，促进了公司与投资者之间的良性互动，有利于切实保护投资者利益。

（二）内幕信息知情人登记制度的建立和执行情况

2012 年，公司制定了《内幕信息知情人和外部信息使用人管理制度》，公司一直严格按照规定对内幕信息知情人进行登记备案。截至目前，未发现有关违规事宜。

二、 股东大会情况简介

会议届次	召开日期	会议议案名称	决议情况	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2011 年年度股东大会	2012 年 6 月 20 日	《公司 2011 年度董事会工作报告》、《公司 2011 年度监事会工作报告》、《公司 2011 年度财务决算报告》、《公司 2011 年度利	通过	临 2012-025	2012 年 6 月 21 日

		润分配预案》、《公司 2011 年度报告及摘要》、《公司 2012 年度财务预算报告》、《关于修改公司章程的议案》、《关于续签关联交易协议及预计 2012 年度日常关联交易的议案》、《关于申请金融机构授信额度及借款的议案》、《关于聘任会计师事务所及报酬的议案》、《关于与兵装财务公司签署金融服务协议的议案》、《独立董事述职报告》。			
2012 年第一次临时股东大会	2012 年 8 月 24 日	《关于公司董事会换届选举的议案》、《关于公司监事会换届选举的议案》。	通过	临 2012-033	2012 年 8 月 25 日
2012 年第二次临时股东大会	2012 年 12 月 14 日	《关于修改〈公司章程〉的议案》、《关于聘任内控会计师事务所的议案》。	通过	临 2012-044	2012 年 12 月 15 日

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	参加董事会出席情况						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
邹文超	否	3	2	2	1	0	否	1
马俊坡	否	3	3	2	0	0	否	1
张钊	否	3	3	2	0	0	否	2
陈笠宝	否	3	3	2	0	0	否	2
江红	否	3	3	2	0	0	否	2
周爱琳	否	3	3	2	0	0	否	1
王银燕	是	3	3	2	0	0	否	2
王洪祥	是	3	3	2	0	0	否	2
王福胜	是	3	3	2	0	0	否	2

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	5
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

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。

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

(一) 审计委员会

1)根据《董事会审计委员会对年度财务报告的审议工作规程》，公司审计委员会在公司 2011 年年报编制和披露过程中履行了监督、核查职能。在年审注册会计师进场前，审计委员会审阅了公司 2011 年度财务会计报表，同意以此财务报表为基础开展 2011 年度的财务审计工作；与会计师进行充分沟通，确定年审的时间、进度等；在年审会计师出具初步审计意见后，审计委员会就审计过程中出现的一些问题与年审注册会计师进行了充分的沟通，并达成了一致意见，认为审计机构出具的审计报告能够充分反映公司 2011 年的财务状况以及 2011 年度的经营成果和现金流量，审计结论符合公司的实际情况。

2) 审计委员会于 2012 年 4 月 6 日召开会议，会议对中兴财光华会计师事务所的审计工作进行了总结，认为其出具的审计报告真实、完整地反映了公司 2011 年 12 月 31 日的财务状况及 2011 年度的经营成果和现金流量情况，同意报请董事会审议。

（二）薪酬委员会

报告期内，公司薪酬与考核委员会对公司 2011 年度公司董事、监事及高级管理人员的薪酬予以了审核，认为公司董事、监事及高级管理人员的薪酬决策程序符合相关规定，薪酬真实、准确，决定提交公司董事会审议。

（三）提名委员会

报告期内，公司进行董监事及高级管理人员的换届工作。换届前，提名委员会对董事候选人资格，特别是独立董事的资格进行了审核，同意将候选人名单提交董事会进行审议。

五、 监事会发现公司存在风险的说明

监事会对报告期内的监督事项无异议

第九节 内部控制

一、 内部控制责任声明及内部控制制度建设情况

内部控制自我评价报告详见公告。

二、 内部控制审计报告的相关情况说明

公司内部控制审计机构中兴财光华会计师事务所有限公司为公司出具了标准无保留的内部控制审计报告。

内部控制审计报告详见 2013 年 4 月 27 日上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 相关公告。

三、 年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

为提升公司风险防范能力，公司第四届董事会十一次会议已审议通过了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对公司年报信息披露重大差错责任追究做了相关规定。

- 1、报告期内未发生重大会计差错更正情况
- 2、报告期内无重大遗漏信息补充情况
- 3、报告期内无业绩预告修正情况

第十节 财务报告

公司年度财务报告已经中兴财光华会计师事务所有限责任公司注册会计师陈发勇、范睿审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

一、审计报告

中兴财光华审会字（2013）第 7180 号

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的哈尔滨东安汽车动力股份有限公司（以下简称“东安动力公司”）财务报表，包括 2012 年 12 月 31 日的资产负债表，2012 年度的利润表、现金流量表和股东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东安动力公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，东安动力公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了东安动力公司 2012 年 12 月 31 日的财务状况以及 2012 年度的经营成果和现金流量。

中兴财光华会计师事务所
有限责任公司
中国·石家庄

中国注册会计师：陈发勇
中国注册会计师：范睿

二〇一三年四月二十五日

二、财务报表

资 产 负 债 表（一）

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	序号	期末金额	年初金额
流动资产：	1		
货币资金	2	556,356,976.93	343,178,247.25
交易性金融资产	3		
应收票据	4	438,959,377.00	810,271,721.43
应收账款	5	614,421,494.46	579,924,238.78
预付账款	6	5,278,943.62	5,165,919.36
应收利息	7		
应收股利	8		
其他应收款	9	3,526,085.58	7,276,316.08
存货	10	135,437,185.50	153,733,957.59
一年内到期的非流动资产	11		
其他流动资产	12		
流动资产合计	13	1,753,980,063.09	1,899,550,400.49
非流动资产：	14		
可供出售金融资产	15		
持有至到期投资	16		
长期应收款	17		
长期股权投资	18	1,189,530,156.43	1,140,199,423.05
投资性房地产	19		
固定资产	20	401,853,274.03	432,870,676.78
在建工程	21	273,718,425.96	131,361,158.83
工程物资	22		
固定资产清理	23		
生产性生物资产	24		
油气资产	25		
无形资产	26		
开发支出	27	-	
商誉	28		
长摊待摊费用	29		
递延所得税资产	30		
其他非流动资产	31		
非流动资产合计	32	1,865,101,856.42	1,704,431,258.66
资产总计	33	3,619,081,919.51	3,603,981,659.15

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

资 产 负 债 表 (二)

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	序号	期末金额	年初金额
流动负债：	34		
短期借款	35		44,933,003.83
交易性金融负债	36		
应付票据	37	374,917,577.09	378,836,107.67
应付账款	38	348,249,852.73	418,089,037.94
预收账款	39	433,225.47	110,880.76
应付职工薪酬	40	50,906,154.84	51,886,858.31
应交税费	41	-25,813,303.59	1,870,064.16
应付利息	42		
应付股利	43		
其他应付款	44	129,656,399.70	114,278,935.10
一年内到期的非流动负债	45		-
其他流动负债	46		
流动负债合计	47	878,349,906.24	1,010,004,887.77
非流动负债：	48		
长期借款	49	415,640,898.00	200,000,000.00
应付债券	50		
长期应付款	51		-
专项应付款	52	60,750,000.00	60,750,000.00
预计负债	53	15,786,384.49	19,263,031.77
递延所得税负债	54		
其他非流动负债	55		
非流动负债合计	56	492,177,282.49	280,013,031.77
负债合计	57	1,370,527,188.73	1,290,017,919.54
所有者权益：	58		
股本	59	462,080,000.00	462,080,000.00
资本公积	60	858,443,159.06	858,443,159.06
减：库存股	61		
专项储备	62		
盈余公积	63	242,230,517.39	242,230,517.39
一般风险准备	64		
未分配利润	65	685,801,054.33	751,210,063.16
所有者权益合计	66	2,248,554,730.78	2,313,963,739.61
负债及股东权益合计	67	3,619,081,919.51	3,603,981,659.15

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

利 润 表

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	序号	本期金额	上期金额
一、营业收入	1	1,243,195,266.41	1,522,455,466.46
减：营业成本	2	1,115,079,631.58	1,402,544,382.76
营业税金及附加	3	5,040,393.53	5,647,475.24
销售费用	4	37,194,274.42	38,585,931.76
管理费用	5	174,748,201.74	192,199,929.46
财务费用	6	5,414,910.26	8,479,624.96
资产减值损失	7	54,912,102.73	-39,684,832.78
加：公允价值变动净收益（净损失以“-”号填列）	8	-	
投资收益（损失以“-”号填列）	9	75,428,364.15	116,698,096.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10	75,428,364.15	116,698,096.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	11	-73,765,883.70	31,381,051.61
加：营业外收入	12	8,384,613.50	2,450,942.63
减：营业外支出	13	27,738.63	1,640.00
其中：非流动资产处置损失	14		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	15	-65,409,008.83	33,830,354.24
减：所得税费用	16		-
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	17	-65,409,008.83	33,830,354.24
五、每股收益：	18		
（一）基本每股收益	19	-0.1416	0.0732
（二）稀释每股收益	20	-0.1416	0.0732
六、其他综合收益	21		
七、综合收益总额	22	-65,409,008.83	33,830,354.24

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

现 金 流 量 表

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额	上期金额
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	1,563,293,971.48	1,431,596,048.20
收到的税费返还		
收到的其他与经营活动有关的现金	10,830,910.37	9,281,723.96
现金流入小计	1,574,124,881.85	1,440,877,772.16
购买商品、接受劳务支付的现金	993,770,752.60	899,776,213.77
支付给职工以及为职工支付的现金	207,843,088.30	210,288,482.78
支付的各项税费	53,470,009.44	71,429,434.57
支付的其他与经营活动有关的现金	116,772,146.51	95,701,331.53
现金流出小计	1,371,855,996.85	1,277,195,462.65
经营活动产生的现金流量净额	202,268,885.00	163,682,309.51
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资所收到的现金		
取得投资收益收到的现金	25,097,630.77	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	1,941,618.66	
处置子公司及其他经营单位收到的现金净额		
收到的其他与投资活动有关的现金		
现金流入小计	27,039,249.43	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	189,700,318.31	108,962,193.26
投资所支付的现金		
取得子公司及其他经营单位支付的现金净额		
支付的其他与投资活动有关的现金		
现金流出小计	189,700,318.31	108,962,193.26
投资活动产生的现金流量净额	-162,661,068.88	-108,962,193.26
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资所收到的现金		
借款所收到的现金	285,640,898.00	70,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到的其他与筹资活动有关的现金		2,000,000.00
现金流入小计	285,640,898.00	72,000,000.00
偿还债务所支付的现金	114,933,003.83	25,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	17,922,345.30	8,117,804.96
支付的其他与筹资活动有关的现金		
现金流出小计	132,855,349.13	33,117,804.96
筹资活动产生的现金流量净额	152,785,548.87	38,882,195.04
四、汇率变动对现金的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	192,393,364.99	93,602,311.29
加：期初现金及现金等价物余额	263,079,758.39	169,477,447.10
六、期末现金及现金等价物余额	455,473,123.38	263,079,758.39

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

所有者权益变动表（一）

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	462,080,000.00	858,443,159.06			242,230,517.3		751,210,063.16	2,313,963,739.
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年初余额	462,080,000.00	858,443,159.06			242,230,517.3		751,210,063.16	2,313,963,739.
三、本年增减变动金额							-65,409,008.83	-65,409,008.83
（一）净利润							-65,409,008.83	-65,409,008.83
（二）其他综合收								
（一）和（二）小							-65,409,008.83	-65,409,008.83
（三）所有者投入和减少资本								
1. 所有者投入资本								
2. 股份支付计入所有者权益的金额								
3. 其他								
（四）利润分配								
1. 提取盈余公积								
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者（或股东）的分配								
4. 其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1. 本期提取								
2. 本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	462,080,000.00	858,443,159.06			242,230,517.3		685,801,054.33	2,248,554,730.

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

所有者权益变动表（二）

编制单位：哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

单位：人民币元

项 目	上年同期金额							
	实收资本(或股本)	资本公积	减：库存股	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	所有者权益合计
一、上年年末余额	462,080,000.00	856,443,159.06			238,847,481.97		720,762,744.34	2,278,133,385.37
加：会计政策变更								
前期差错更正								
其他								
二、本年年年初余额	462,080,000.00	856,443,159.06			238,847,481.97		720,762,744.34	2,278,133,385.37
三、本年增减变动金额		2,000,000.00			3,383,035.42		30,447,318.82	35,830,354.24
（一）净利润							33,830,354.24	33,830,354.24
（二）其他综合收益								
上述（一）和（二）小计		2,000,000.00					33,830,354.24	35,830,354.24
（三）所有者投入和减少资本								
1.所有者投入资本								
2.股份支付计入所有者权益的金额								
3.其他								
（四）利润分配					3,383,035.42		-3,383,035.42	
1.提取盈余公积					3,383,035.42		-3,383,035.42	
2.提取一般风险准备								
3.对所有者（或股东）的分配								
4.其他								
（五）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								
（六）专项储备								
1.本期提取								
2.本期使用								
（七）其他								
四、本期期末余额	462,080,000.00	858,443,159.06			242,230,517.39		751,210,063.16	2,313,963,739.61

公司负责人：邹文超

主管会计工作负责人：江红

会计机构负责人：李伟

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

2012 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)是 经中国航空工业总公司航空资字[1998]526 号文批准, 由哈尔滨东安发动机(集团)有限公司独家发起、采取募集方式设立的股份有限公司。经中国证监会证监发字[1998]160 号和证监发字 161 号文批准, 公司于 1998 年 9 月 10 日通过上海证券交易所交易系统以“上网定价”方式公开发行人民币普通股 8,200 万股, 并于同年 10 月 14 日在上海证券交易所正式挂牌交易, 股票代码 600178。

公司于 1998 年 10 月 8 日领取了哈尔滨市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照(2301001004465 号)。公司注册地址: 哈尔滨市南岗区高新技术产业开发区 13 栋; 法定代表人: 邹文超; 注册资本: 46,208 万元人民币; 经营范围: 汽车发动机、变速器及其零部件的开发、生产、销售; 制造锻铸件、液压件; 购销汽车(不含小轿车)。主要产品有微型汽车发动机、变速器及微型汽车发动机相关零部件。

为中国航空工业第二集团公司(以下简称“中航二集团”)重组之需要, 经财政部财企[2003]88 号《关于哈尔滨东安汽车动力股份有限公司等 3 家上市公司国有股划转有关问题的批复》及财企[2003]130 号《关于中国航空科技工业股份有限公司(筹)国有股权管理有关问题的批复》的批准, 将哈尔滨东安发动机(集团)有限公司所持本公司 32,350 万股、占总股本的 70.01%的股份划转至中航二集团, 再由其投入中国航空科技工业股份有限公司(以下简称“中航科工”)。中航科工经国资函[2003]2 号文批准, 于 2003 年 4 月 30 日依法设立, 并于同年 10 月 30 日在香港联合交易所有限公司上市交易。公司股权过户手续已于 2003 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限公司上海分公司办理完毕。2008 年 11 月 6 日, 公司实际控制人中航二集团与中航一集团重组设立中国航空工业集团公司, 公司实际控制人变更为中国航空工业集团公司。

依据 2006 年 6 月 21 日公司股权分置改革相关股东会议审议通过的《股权分置改革方案》, 公司非流通股东(中航科工)按照每 10 股送 3.5 股的方式向流通股东支付对价换取上市流通权, 共计送出 4,850.30 万股。中航科工于 2007 年度减持公

司股份 3,434,000 股，2009 年度减持公司股份 19,670,000 股。截止 2010 年 12 月 31 日，中航科工持有本公司股份 251,893,000 股，占 54.51%。

经 2009 年 12 月 29 日中航科工召开的股东大会审议通过，中国航空工业集团公司以所持有中航光电科技股份有限公司 43.34%的股权置换中航科工持有的本公司 54.51%股权。

中国航空工业集团公司拟将其与中航科工进行股权置换后获得的本公司股权（持有 54.51%东安动力股权）划转到中国长安汽车集团股份有限公司，根据国务院国有资产监督管理委员会《关于江西昌河汽车有限责任公司等 5 户企业国有股权无偿划转有关问题的批复》的文件，原则同意中国航空工业集团公司将其取得本公司 54.51%的股权采取无偿划转的方式划转至中国长安汽车集团股份有限公司，待相关手续完善后报国务院国有资产监督管理委员会办理股权变更事宜。

2011年2月28日，公司股权已过户至中国航空工业集团公司。

2011年11月7日，国务院国有资产监督管理委员会以《关于哈尔滨东安汽车动力股份有限公司股份持有人变更有关问题的批复》（[2011]1272号），批准公司25,189.3万股股份无偿划转至中国长安汽车集团股份有限公司。

2011年11月24日，中国证监会以《关于核准中国长安汽车集团有限公司公告收购哈尔滨东安汽车动力股份有限公司收购报告书并豁免要约收购义务的批复》（证监许可[2011]1888号），核准豁免中国长安汽车集团股份有限公司因股权无偿划转持有本公司251,893,000股份需履行的要约收购义务。

2012年6月11日，公司股权已过户至中国长安汽车集团股份有限公司。

截至2012年12月31日，本公司累计发行股本总数46,208万股，详见附注六、22。

本公司的母公司为中国长安汽车集团股份有限公司，实际控制人为中国兵器装备集团公司。

本公司财务报表于2013年4月25日已经公司董事会批准报出。

二、财务报表的编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础编制，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日颁布的《企业会计准则—基本准则》和 38 项具体会计准则、其后颁布的企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”）、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2010 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2012 年 12 月 31 日的财务状况及 2012 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2010 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、主要会计政策和会计估计

1、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。本公司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。

2、记账本位币

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

3、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。

4、金融工具

（1）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，指在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或债务清偿的金额。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

（2）金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。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。

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

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

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

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

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并计入资本公积，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。

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。

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

可供出售金融资产发生减值时，将原计入资本公积的因公允价值下降形成的累

计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

（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，虽然企业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。

若企业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。

5、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 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收款项坏账准备的确认标准、计提方法

本公司将单项金额超过人民币 10,000 万元以上的应收账款、单项金额超过 1,000 万元以上的其他应收款项确认为单项金额重大的应收款项。

本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，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 按信用风险组合计提坏账准备的应收款项的确定依据、坏账准备计提方法

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。这些信用风险通常反映债务人按照该等资产的合同条款偿还所有到期金额的能力，并且与被检查资产的未来现金流量测算相关。

不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	账龄
备用金组合	备用金余额

B. 根据信用风险特征组合确定的坏账准备计提方法

按组合方式实施减值测试时，坏账准备金额系根据应收款项组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力）按历史损失经验及目前经济状况与预计应收款项组合中已经存在的损失评估确定。

不同组合计提坏账准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	账龄分析法
备用金组合	单独分析

账龄组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的组合计提方法

账龄	应收账款计提比例	其他应收计提比例
1 年以内（含 1 年，下同）	5%	5%
1-2 年	10%	10%
2-3 年	15%	15%
3-4 年	20%	20%
4-5 年	30%	30%
5 年以上	100%	100%

③ 单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，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：职工备用金；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项。

（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。

本公司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。

6、存货

(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、委托加工物资等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

原材料、委托加工材料、在产品和周转材料以计划成本核算，对其计划成本和实际成本之间的差异，通过成本差异科目核算，并按期结转发出存货应负担的成本差异，将计划成本调整为实际成本。

产成品在取得时按实际成本计价，领用和发出时按加权平均法计价。

(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。存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销，专用工装按照定额摊销。

7、长期股权投资

(1) 初始投资成本的确定

对于企业合并形成的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本；通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，企业合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。购买方为企业合

并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，应当计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位不具有共同控制或重大影响并且在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算；对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响并且公允价值能够可靠计量的长期股权投资，作为可供出售金融资产核算。

此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，当期投资损益为应享有或应分担的被投资单位当年实现的净损益的份额。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。对于本公司与联营企业及合营之间发生的未实现内部交易损益，按照持股比例计算属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。对被投资单位的其他综合收益，相应调整长期股权投资的账面价值确认为其他综合收益并计入资本公积。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投

资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司 2007 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益；采用权益法核算的长期股权投资，在处置时将原计入所有者权益的其他综合收益部分按相应的比例转入当期损益。对于剩余股权，按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产，并按前述长期股权投资或金融资产的会计政策进行后续计量。涉及对剩余股权由成本法转为权益法核算的，按相关规定进行追溯调整。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

控制是指有权决定一个企业的财务和经营政策，并能据以从该企业的经营活动中获取利益。共同控制是指按照合同约定对某项经济活动所共有的控制，仅在与该项经济活动相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意时存在。重大影响是指对一个企业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。在确定能否对被投资单位实施控制或施加重大影响时，已考虑投资企业和其他持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

本公司在每一个资产负债表日检查长期股权投资是否存在可能发生减值的迹象。如果该资产存在减值迹象，则估计其可收回金额。如果资产的可收回金额低于其账面价值，按其差额计提资产减值准备，并计入当期损益。

长期股权投资的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

8、固定资产

（1）固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超

过一个会计年度的有形资产。

（2）各类固定资产的折旧方法

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。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：

类别	折旧年限（年）	残值率	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	0%	5.00
机械设备	10	0%	10.00
动力设备	10	0%	10.00
运输设备	5	0%	20.00
工业窑炉	7	0%	14.29
电子设备	5	0%	20.00
其他经营设备	7	0%	14.29

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）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12“非流动非金融资产减值”。

（4）融资租入固定资产的认定依据及计价方法

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。

（5）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。

9、在建工程

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。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12 “非流动非金融资产减值”。

10、借款费用

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。

11、无形资产

(1) 无形资产

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。

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）研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、12 “非流动非金融资产减值”。

12、非流动非金融资产减值

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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。

13、预计负债

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。

14、收入

（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。

（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）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定

15、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

与资产相关的政府补助，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。与收益相关的政府补助，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。

16、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，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，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，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，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入所有者权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或所有者权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

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

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

17、职工薪酬

本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的职工薪酬确认为负债。

本公司按规定参加由政府机构设立的职工社会保障体系，包括基本养老保险、医疗保险、住房公积金及其他社会保障制度，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，如果本公司已经制定正式的解除劳动关系计划或提出自愿裁减建议并即将实施，同时本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议的，确认因解除与职工劳动关系给予补偿产生的预计负债，并计入当期损益。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

18、主要会计政策、会计估计的变更

（1）会计政策变更

本公司报告期内未发生主要会计政策变更事项。

（2）会计估计变更

本公司报告期内未发生主要会计估计变更事项。

19、前期会计差错更正

本公司报告期内未发生前期会计差错更正事项。

20、重大会计判断和估计

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）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。

（2）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。

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（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。

（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）开发支出

确定资本化的金额时，本公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

（7）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。

（8）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。

（9）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。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	具体税率情况
增值税	应税收入按17%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的7%计缴。
教育费附加	按实际缴纳的流转税的5%计缴。
企业所得税	按应纳税所得额的15%计缴。

2、税收优惠及批文

根据国科火字〔2012〕016号文，关于黑龙江省2011年复审高新技术企业备案申请的复函中，同意哈尔滨东安汽车动力股份有限公司作为高新技术企业备案并颁发了高新技术企业认证证书，证书编号：GF201123000015，发证日期：2011年10月17日，有效期三年。企业所得税率执行高新技术企业15%的税率。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2012年1月1日，期末指2012年12月31日，上期指2011年度，本期指2012年度。

1、货币资金

项 目	期末数			期初数		
	外币金 额	折算 率	人民币 金额	外币金 额	折算 率	人民币 金额
库存现金：			6,823.97			13,375.56
-人民币	—	—	6,823.97	—	—	13,375.56
银行存款：			455,466,299.41			263,066,382.83
-人民币	—	—	455,466,299.41	—	—	263,066,382.83
其他货币资金：			100,883,853.55			80,098,488.86
-人民币	—	—	100,883,853.55	—	—	80,098,488.86
合 计			556,356,976.93			343,178,247.25

列示于现金流量表的现金及现金等价物包括：	金 额
期末货币资金	556,356,976.93
减：使用受到限制的存款	100,883,853.55
加：持有期限不超过三个月的国债投资	
期末现金及现金等价物余额	455,473,123.38
减：期初现金及现金等价物余额	263,079,758.39
现金及现金等价物净增加/（减少）额	192,393,364.99

注：其他货币资金期初数、期末数为银行承兑汇票保证金。

2、应收票据

应收票据分类

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	438,959,377.00	810,271,721.43
商业承兑汇票		
合 计	438,959,377.00	810,271,721.43

其中，期末已经背书给其他方但尚未到期的票据情况（金额最大的前五项）

出票单位	出票日期	到期日	金额	是否已终 止确认	备注
河南少林汽车股份有限公司	2012.08.24	2013.02.24	5,000,000.00	是	银行承兑 汇票
中山市恒洋汽车贸易有限公司	2012.07.23	2013.01.23	2,000,000.00	是	银行承兑 汇票
沈阳星光华晨汽车发动机有限公司	2012.12.10	2013.06.10	2,000,000.00	是	银行承兑 汇票
江西昌河汽车有限责任公司	2012.08.29	2013.02.28	1,880,000.00	是	银行承兑 汇票

哈尔滨东安汽车发动机 制造有限公司	2012. 07. 19	2013. 01. 19	890, 000. 00	是	银行承兑 汇票
合 计			11, 770, 000. 00		

3、应收账款

(1) 应收账款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	443, 022, 374. 30	61. 97	86, 912, 379. 51	19. 62
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	271, 933, 324. 39	38. 03	13, 621, 824. 72	5. 01
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	714, 955, 698. 69	100. 00	100, 534, 204. 23	14. 06

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	403, 424, 233. 32	63. 81	40, 769, 771. 63	10. 11
按账龄组合计提坏账准备的应收账款	228, 777, 376. 89	36. 19	11, 507, 599. 80	5. 03
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款				
合 计	632, 201, 610. 21	100. 00	52, 277, 371. 43	8. 27

(2) 应收账款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	694, 741, 771. 28	97. 17	631, 460, 305. 38	99. 89
1 至 2 年	20, 063, 754. 23	2. 81	191, 172. 34	0. 03
2 至 3 年	148, 933. 43	0. 02	404, 266. 43	0. 06
3 年以上	1, 239. 75	0. 00	145, 866. 06	0. 02
合计	714, 955, 698. 69	100. 00	632, 201, 610. 21	100. 00

(3) 坏账准备的计提情况

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款坏账准备计提情况

应收账款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
--------	------	------	------	----

哈飞汽车股份有限公司	443,022,374.30	86,912,379.51	19.62%	见注
合 计	443,022,374.30	86,912,379.51	19.62%	

注：坏账准备系根据公司与对方商定的偿还计划，按一年期贷款利率计算预计未来现金流量现值低于其账面余额的差额计提。

②按账龄组合计提坏账准备的应收账款组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	271,581,567.37	99.87	13,579,078.38	228,036,072.06	99.68	11,398,669.40
1 至 2 年	201,583.84	0.07	20,158.38	191,172.34	0.08	19,117.23
2 至 3 年	148,933.43	0.05	22,340.01	404,266.43	0.18	60,639.96
3 至 4 年	1,239.75	0.01	247.95	145,866.06	0.06	29,173.21
4 至 5 年						
5 年以上						
合计	271,933,324.39	100.00	13,621,824.72	228,777,376.89	100.00	11,507,599.80

(4) 本公司无应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 应收账款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款 总额的比例 (%)
哈飞汽车股份有限公司	同一实际控制人	443,022,374.30	1 年以内	61.97
江西昌河铃木汽车有限责任公司	同一实际控制人	68,090,453.79	1 年以内	9.52
一汽吉林汽车有限公司	非关联方	55,053,086.95	1 年以内	7.70
合肥昌河汽车有限公司	同一实际控制人	46,035,361.95	1 年以内	6.44
哈尔滨东安发动机制造有限公司	同一实际控制人	33,550,705.05	1 年以内	4.69
合 计		645,751,982.04		90.32

(6) 应收关联方账款情况

详见附注七、5 “关联方应收应付款项”。

4、其他应收款

(1) 其他应收款按种类列示

种 类	期末数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	20,734,741.33	62.71	20,734,741.33	100.00

按组合计提坏账准备的应收账款：

其中：账龄组合	11,258,494.10	34.05	8,803,914.15	78.20
备用金组合	1,071,505.63	3.24		
组合小计	12,329,999.73	37.29	8,803,914.15	71.40
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款				
合 计	33,064,741.06	100.00	8,803,914.15	89.34

(续)

种 类	期初数			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款	20,734,741.33	59.00	20,734,741.33	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款：				
其中：账龄组合	4,837,392.49	13.76	467,463.39	9.66
备用金组合	1,240,237.43	3.53		
组合小计	6,077,629.92	17.29	467,463.39	7.69
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	8,330,747.74	23.71	6,664,598.19	80.00
合 计	35,143,118.99	100.00	27,866,802.91	79.30

(2) 其他应收款按账龄列示

项目	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,082,602.96	3.27	5,525,929.81	15.72
1 至 2 年	2,711,034.38	8.20	4,643.00	0.01
2 至 3 年	4,643.00	0.02	21,081,026.79	59.99
3 年以上	29,266,460.72	88.51	8,531,519.39	24.28
合计	33,064,741.06	100.00	35,143,118.99	100.00

(3) 坏账准备的计提情况

① 单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款坏账准备计提情况

其他应收款内容	账面金额	坏账准备	计提比例	理由
肇东市宏大齿轮有限责任公司	20,734,741.33	20,734,741.33	100.00%	破产清算中
合计	20,734,741.33	20,734,741.33	100.00%	

注：公司配套供应商肇东市宏大齿轮有限责任公司正在破产清算。

②按组合计提坏账准备的其他应收款

A、账龄组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账龄	期末数	期初数
----	-----	-----

	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
1 年以内	11,097.33	0.10	554.86	4,285,692.38	88.59	214,284.62
1 至 2 年	2,711,034.38	24.08	271,103.44	4,643.00	0.10	464.30
2 至 3 年	4,643.00	0.04	696.45	346,285.46	7.16	51,942.82
3 至 4 年	200.00	0.00	40.00			
4 至 5 年						
5 年以上	8,531,519.39	75.78	8,531,519.39	200,771.65	4.15	200,771.65
合计	11,258,494.10	100.00	8,803,914.14	4,837,392.49	100.00	467,463.39

注：按账龄法计提坏账准备 5 年以上金额本年增加 8,330,747.74 元是哈尔滨东安汽车动力销售有限公司由原来的单项计提纳入账龄组合按 100%比例计提坏账准备。

B、备用金组合经单独分析不存在减值迹象，未计提坏账准备。

(4) 本公司无其他应收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

(5) 其他应收款金额前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占其他应收款总额的比例 (%)
肇东市宏大齿轮有限责任公司	非关联方	20,734,741.33	3-4 年	62.71
哈尔滨东安汽车动力销售有限公司	非关联方	8,330,747.74	5 年以上	25.20
哈尔滨市国税局	非关联方	2,680,293.00	1-2 年	8.11
王英超	非关联方	233,000.00	1 年内	0.70
哈尔滨航空工业（集团）有限公司	非关联方	200,771.65	5 年以上	0.61
合计		32,179,553.72		97.33

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末数		期初数	
	金 额	比例 (%)	金 额	比例 (%)
1 年以内	5,278,943.62	100.00	5,165,919.36	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	5,278,943.62	100.00	5,165,919.36	100.00

(2) 预付款项金额的前五名单位情况

单位名称	与本公司关系	金额	预付时间	未结算原因
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	关联方	4,500,000.00	2012 年	未到结算时间
长春云贸锡业有限公司	非关联方	313,400.00	2012 年	未到结算时间
山崎马扎克机床（上海）有限公司	非关联方	209,471.81	2012 年	未到结算时间
北京新洲至诚科技有限公司	非关联方	115,707.25	2012 年	未到结算时间
大隈机床（上海）有限公司	非关联方	65,770.00	2012 年	未到结算时间
合 计		5,204,349.06		

(3) 本公司无预付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位款项。

6、存货

(1) 存货分类

项 目	期末数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	20,040,276.92	3,321,176.97	16,719,099.95
在产品	21,699,758.20	835,844.24	20,863,913.96
库存商品	109,493,118.58	11,653,432.26	97,839,686.32
周转材料	14,485.27		14,485.27
合 计	151,247,638.97	15,810,453.47	135,437,185.50

(续)

项 目	期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	22,777,824.29	3,321,176.97	19,456,647.32
在产品	34,251,321.99	835,844.24	33,415,477.75
库存商品	107,503,417.22	6,670,014.90	100,833,402.32
周转材料	28,430.20		28,430.20
委托加工物资			
合 计	164,560,993.70	10,827,036.11	153,733,957.59

(2) 存货跌价准备变动情况

项 目	期初数	本期计提数	本期减少数		期末数
			转回数	转销数	
原材料	3,321,176.97				3,321,176.97
在产品	835,844.24				835,844.24
库存商品	6,670,014.90	4,983,417.36			11,653,432.26
合 计	10,827,036.11	4,983,417.36			15,810,453.47

注：由于部分库存商品成本大于产品的销售价格，公司按照成本与可变现净值的差额计提跌价准备。

7、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
对合营企业投资				
对联营企业投资	1,140,199,423.05	75,428,364.15	26,097,630.77	1,189,530,156.43
其他股权投资	19,178,534.94			19,178,534.94
小 计	1,159,377,957.99	75,428,364.15	26,097,630.77	1,208,708,691.37
减：长期股权投资减值准备	19,178,534.94			19,178,534.94
合 计	1,140,199,423.05	75,428,364.15	26,097,630.77	1,189,530,156.43

(2) 长期股权投资明细情况

被投资单位	核算方法	投资成本	期初数	权益增加	分回利润	期末数
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	权益法	180,000,000.00	1,110,483,734.29	74,370,333.59	25,097,630.77	1,159,756,437.11
哈尔滨东安力源活塞有限责任公司	权益法	5,250,000.00	5,467,922.52	-294,050.18		5,173,872.34
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	权益法	15,000,000.00	24,247,766.24	1,352,080.74	1,000,000.00	24,599,846.98
南京长安汽车有限公司	成本法	19,178,534.94	19,178,534.94			19,178,534.94
合 计			1,159,377,957.99	75,428,364.15	26,097,630.77	1,208,708,691.37

(续)

被投资单位	在被投资单位持股比例 (%)	在被投资单位享有表决权比例 (%)	在被投资单位持股比例与表决权比例不一致的说明	减值准备	本期计提减值准备	本期现金红利
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	36.00	36.00				25,097,630.77
哈尔滨东安力源活塞有限责任公司	35.00	35.00				
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	25.00	25.00				1,000,000.00
南京长安汽车有限	4.98	4.98		19,178,534.94		

公司

合计

19,178,534.94

26,097,630.77

(3) 对联营企业投资情况

被投资单位名称	企业类型	注册地	法人代表	业务性质	注册资本 (万元)	本企业 持股比例 (%)	本企业在被 投资单位表 决权比例(%)
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	制造业	注①	邹文超	发动机及其零部件制造	50,000.00	36.00	36.00
哈尔滨东安力源活塞有限责任公司	制造业	注②	于建华	发动机零部件制造	1,500.00	35.00	35.00
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	制造业	注③	柴寿颖	发动机零部件制造	6,000.00	25.00	25.00

(续)

单位:万元

被投资单位名称	期末资产总额	期末负债总额	期末净资产总额	本期营业收入总额	本期净利润	关联关系	组织机构代码
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	447,121.76	124,967.19	322,154.57	196,390.78	21,745.71	公司投资的联营公司	71201711-8
哈尔滨东安力源活塞有限责任公司	1,844.11	365.86	1,478.25	667.16	-84.01	公司投资的联营公司	73862999-9
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	15,155.28	5,315.34	9,839.94	10,002.27	540.83	公司投资的联营公司	76905192-3

注: ①哈尔滨开发区哈平路集中区烟台路 6 号。

②哈尔滨开发区哈平路集中区大连路 A-6 段。

③哈尔滨市平房区联盟大街 139 号。

(4) 长期股权投资减值准备明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
南京长安汽车有限公司	19,178,534.94			19,178,534.94
合计	19,178,534.94			19,178,534.94

8、固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、账面原值合计	1,870,125,871.51	73,635,138.02	67,963,648.64	1,875,797,360.89
其中: 房屋及建筑物	256,191,733.14			256,191,733.14
工业炉窑	85,850,540.32	616,478.69	2,846,540.00	83,620,479.01

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
机械设备	1,425,067,703.51	65,799,137.81	59,786,242.57	1,431,080,598.75
动力设备	42,193,708.83	1,204,895.58	2,814,142.56	40,584,461.85
运输设备	11,107,822.15	2,799,123.74	1,291,207.95	12,615,737.94
电子设备	38,940,545.62	701,099.16	1,225,515.56	38,416,129.22
其他经营设备	10,773,817.94	2,514,403.04		13,288,220.98
二、累计折旧				
累计折旧合计	1,422,108,427.41	104,171,066.10	59,200,726.92	1,467,078,766.59
其中：房屋及建筑物	175,654,433.88	9,040,710.16		184,695,144.04
工业炉窑	80,362,947.17	3,580,963.80	2,751,072.55	81,192,838.42
机械设备	1,076,653,716.62	87,194,458.37	51,471,106.31	1,112,377,068.68
动力设备	39,706,885.77	726,813.78	2,508,469.93	37,925,229.62
运输设备	8,301,167.95	1,343,626.88	1,238,352.57	8,406,442.26
电子设备	33,117,474.05	1,390,604.45	1,231,725.56	33,276,352.94
其他经营设备	8,311,801.97	893,888.66		9,205,690.63
三、账面净值合计	448,017,444.10			408,718,594.30
其中：房屋及建筑物	80,537,299.26			71,496,589.10
工业炉窑	5,487,593.15			2,427,640.59
机械设备	348,413,986.89			318,703,530.07
动力设备	2,486,823.06			2,659,232.23
运输设备	2,806,654.20			4,209,295.68
电子设备	5,823,071.57			5,139,776.28
其他经营设备	2,462,015.97			4,082,530.35
四、减值准备合计	15,146,767.32		8,281,447.05	6,865,320.27
其中：房屋及建筑物				
工业炉窑				
机械设备	15,146,767.32		8,281,447.05	6,865,320.27
动力设备				
运输设备				
电子设备				
其他经营设备				
五、账面价值合计	432,870,676.78			401,853,274.03

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
其中：房屋及建筑物	80,537,299.26			71,496,589.10
工业炉窑	5,487,593.15			2,426,569.12
机械设备	333,267,219.57			311,876,059.15
动力设备	2,486,823.06			2,622,454.35
运输设备	2,806,654.20			4,209,295.68
电子设备	5,823,071.57			5,139,776.28
其他经营设备	2,462,015.97			4,082,530.35

本期折旧额：104,171,066.10

本期由在建工程转入固定资产原价为：73,550,779.05

(2) 暂时闲置的固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	28,661,770.7	21,796,450.4	6,865,320.2		生产上不需要的设备
	2	5	7		
合 计	28,661,770.7	21,796,450.4	6,865,320.2		
	2	5	7		

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

项 目	未办妥产权证书的原因	账面价值
9 号机加厂房	见注	1,181,798.84
238 车间厂房	见注	46,493,581.89
精工压铸件厂房	见注	150,010.43
空压站	见注	179,032.91
合 计		48,004,424.07

注：9 号机加厂房、精工压铸件厂房及空压站的房产权属尚在原控股股东哈尔滨东安发动机(集团)有限公司（或其前身“东安发动机制造有限公司”）名下，尚未办理变更登记手续；由于公司经营用土地系租赁取得，土地使用权人为哈尔滨东安发动机(集团)有限公司，因土地使用权人和拟办理房产权属人不一致，房产管理部门未对公司 238 车间厂房进行权属登记。

土地和房产的相关事宜，中国兵装集团和中国航空工业集团正在协商中。

9、在建工程

(1) 在建工程基本情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

BS14R 齿轮线			223,766.00		223,766.00
曲轴粗加工线	26,183,982.52	26,183,982.52	37,558,636.13		37,558,636.13
外购设备	28,085,910.15	28,085,910.15	87,049,795.28		87,049,795.28
VVT	134,115,376.04	134,115,376.04	4,434,351.42		4,434,351.42
小排量	76,759,342.23	76,759,342.23	1,317,170.00		1,317,170.00
六档变速器	8,573,815.02	8,573,815.02	777,440.00		777,440.00
合 计	273,718,425.96	273,718,425.96	131,361,158.83		131,361,158.83

(2) 重大在建工程项目变动情况

工程名称	预算数	期初数	本期增加数	本期转入固定 资产数	其他减少数	期末数
BS14R 齿 轮线	21,000,000.00	223,766.00		223,766.00		
曲轴粗工 线	160,000,000.00	37,558,636.13	220,566.22	11,595,219.83		26,183,982.52
外购设备		87,049,795.28	2,556,330.86	59,846,081.54	1,674,134.45	28,085,910.15
VVT	531,156,400.00	4,434,351.42	150,849,040.49	1,095,540.73	20,072,475.14	134,115,376.04
六档变速 器	197,260,000.00	777,440.00	8,463,661.32		667,286.30	8,573,815.02
小排量	155,629,600.00	1,317,170.00	86,653,190.89	790,170.95	10,420,847.71	76,759,342.23
合 计		131,361,158.83	248,742,789.78	73,550,779.05	32,834,743.60	273,718,425.96

(续)

工程名称	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 (%)	工程投 入占预 算的比 例 (%)	工程进 度	资金来源
曲轴粗加工线	3,255,960.00			83.38	83.38%	自筹、银 行贷款
外购设备		6,221,295.4				自筹、银 行贷款
VVT	6,221,295.43	3		28.32	28.32%	自筹、银 行贷款
六档变速器				3.93	3.93%	自筹、银 行贷款
小排量	3,072,902.64	3,072,902.6		50.68	50.68%	自筹、银 行贷款
合 计	12,550,158.07	9,294,198.07				

10、资产减值准备明细

项 目	期初数	本期计提	本期减少		期末数
			转回 数	转销数	
一、坏账准备	80,144,174.34	49,928,685.37			130,072,859.71
二、存货跌价 准备	10,827,036.11	4,983,417.36			15,810,453.47
三、可供出售 金融资产减					

值准备

四、持有至到期投资减值准备

五、长期股权投资减值准备

19,178,534.94

19,178,534.94

六、投资性房地产减值准备

七、固定资产减值准备

15,146,767.32

8,281,447.05

6,865,320.27

八、工程物资减值准备

九、在建工程减值准备

十、生产性生物资产减值准备

其中：成熟生产性生物资产减值准备

十一、油气资产减值准备

十二、无形资产减值准备

十三、商誉减值准备

十四、其他

合 计

125,296,512.71

54,912,102.73

8,281,447.05

171,927,168.39

11、所有权或使用权受限制的资产

项 目	期末数	受限制的原因
银行承兑汇票保证金	100,883,853.55	保证金存款
合 计	100,883,853.55	

12、短期借款

短期借款分类

项 目	期末数	期初数
信用借款		44,933,003.83
合 计		44,933,003.83

13、应付票据

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	374,917,577.09	378,836,107.67
商业承兑汇票		
合 计	374,917,577.09	378,836,107.67

14、应付账款

(1) 应付账款明细情况

项 目	期末数	期初数
采购材料费	326,773,593.99	383,250,438.49
采购工具费	9,414,473.87	15,020,546.60
应付劳务及其他款项	12,061,784.87	19,818,052.85
合 计	348,249,852.73	418,089,037.94

(2) 报告期末应付账款中应付持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注七、5“关联方应收应付款项”。

(3) 账龄超过 1 年的大额应付账款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	7,929,052.31	尚未结算	否
合 计	7,929,052.31		

15、预收款项

(1) 预收款项明细情况

项 目	期末数	期初数
货款	433,225.47	110,880.76
合 计	433,225.47	110,880.76

(2) 报告期末预收款项中无预收持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况。

16、应付职工薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,323,181.28	135,618,760.00	140,571,794.10	12,370,147.18
二、职工福利费		9,725,593.85	9,725,593.85	
三、社会保险费	13,351,188.06	46,118,118.84	45,775,196.84	13,694,110.06

其中:1. 医疗保险费	845,501.99	10,418,249.52	10,469,481.14	794,270.37
2. 基本养老保险费	8,871,134.72	30,560,199.12	30,524,003.61	8,907,330.23
3. 失业保险费	1,699,207.45	2,778,200.04	2,722,385.74	1,755,021.75
4. 工伤保险费	1,061,340.84	1,528,010.16	1,444,866.49	1,144,484.51
5. 生育保险费	874,003.06	833,460.00	614,459.86	1,093,003.20
6. 年金缴费				
四、住房公积金	4,811,096.13	16,669,199.76	13,159,811.52	8,320,484.37
五、工会经费和职工教育经费	8,550,852.76	4,861,849.80	4,575,191.98	8,837,510.58
六、非货币性福利				
七、辞退福利	7,850,540.08	2,860,274.60	3,026,912.03	7,683,902.65
合 计	51,886,858.31	215,853,796.85	216,834,500.32	50,906,154.84

17、应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	-26,550,364.99	1,567,234.51
个人所得税	40,965.60	114,761.50
城市维护建设税		109,706.42
教育费附加		78,361.73
房产税	533,050.30	
土地税	163,045.50	
合 计	-25,813,303.59	1,870,064.16

18、其他应付款

(1) 其他应付款明细情况

项 目	期末数	期初数
物料款、租赁费	75,564,755.44	68,873,110.22
应付采购设备及在建工程款	35,022,204.13	30,893,190.77
政府补助	5,328,900.00	4,050,000.00
应付三包费	1,864,331.41	1,188.88
保证金	2,001,596.43	2,195,088.91
暂收风险金	1,499,063.48	368,500.00
模具款		346,085.46
修车费		243,637.00
修理费	1,178,802.65	970,189.18
其他	7,196,746.16	6,337,944.68

合 计	129,656,399.70	114,278,935.10
-----	----------------	----------------

(2) 报告期末其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况

详见附注七、5“关联方应收应付款项”。

(3) 账龄超过 1 年的大额其他应付款情况的说明

债权人名称	金额	未偿还的原因	报表日后是否归还
东安机械设备制造有限公司	8,351,830.57	尚未结算	否
哈尔滨东安发动机集团有限公司	46,648,858.85	尚未结算	否
合 计	55,000,689.42		

(4) 对于金额较大的其他应付款的说明

债权人名称	期末数	性质或内容
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	67,207,649.57	物料款、租赁费
东安机械设备制造有限公司	8,351,830.57	物料款
合 计	75,559,480.14	

19、预计负债

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
产品质量保证	19,263,031.77		3,476,647.28	15,786,384.49
合 计	19,263,031.77		3,476,647.28	15,786,384.49

注：本公司根据以前年度质量保修费的实际发生情况，按发动机及变速器销售收入的 1.3%计提产品售后质量保修费，计提数作为此项预计负债的余额，并将其与上期期末产品售后质量保修费的差额计入营业费用。

20、长期借款

(1) 长期借款的分类

项 目	期末数	期初数
信用借款	415,640,898.00	200,000,000.00
合 计	415,640,898.00	200,000,000.00

(2) 长期借款明细

贷款单位	借款起始日	借款终止日	利率(%)	币种	期末数		期初数	
					外币金额	本币金额	外币金额	本币金额
中航工业集团	2009-8-4	2014-8-4	4.00	人民币		200,000,000.00		200,000,000.00

财务有 限责任 公司 兵器装 备集团 财务有 限责任 公司	2012-3-15	2016-3-15	6.90	人民币	160,000,000.00	
工行平 房支行	2012-7-23	2017-7-12	6.40	人民币	23,857,600.00	
工行平 房支行	2012-7-25	2017-7-12	6.40	人民币	4,167,600.00	
工行平 房支行	2012-9-3	2017-7-12	6.40	人民币	7,351,040.00	
工行平 房支行	2012-9-25	2017-7-12	6.40	人民币	19,340,990.00	
工行平 房支行	2012-10-25	2017-7-12	6.40	人民币	923,668.00	
合计					<u>415,640,898.00</u>	<u>200,000,000.00</u>

(3) 报告期长期借款中向持有公司 5%（含 5%）以上表决权股份的股东单位或关联方的借款情况

详见附注七、5 “关联方应收应付款项”。

21、专项应付款

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	备注
收中国航空工业集团 公司中央预算内 投资项目拨款	60,750,000.00			60,750,000.00	
合 计	<u>60,750,000.00</u>			<u>60,750,000.00</u>	

注：专项应付款系根据发改办产业<2009>2425 号，《关于重点产业振兴和技术改造 2009 年新增中央预算内投资项目的复函》收到的中央预算内投资项目拨款。

22、股本

（金额单位：万元）

项目	期初数		本期增减变动（+、-）					期末数	
	金额	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	金额	比例
一、有限售条件股份									
1. 国家持股									
2. 国有法人持股									

3. 其他内资持股

4. 外资持股

有限售条件股份

合计

二、无限售条件股份

股份

1. 人民币普通股	46,208.00	100.00%					46,208.00	100.00%
-----------	-----------	---------	--	--	--	--	-----------	---------

2. 境内上市的外

资股

3. 境外上市的外

资股

4. 其他

无限售条件股份

合计

无限售条件股份	46,208.00	100.00%					46,208.00	100.00%
---------	-----------	---------	--	--	--	--	-----------	---------

三、股份总数

三、股份总数	46,208.00	100.00%					46,208.00	100.00%
--------	-----------	---------	--	--	--	--	-----------	---------

23、资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价	853,677,808.06			853,677,808.06
其他资本公积	4,765,351.00			4,765,351.00
合 计	858,443,159.06			858,443,159.06

24、盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	242,230,517.39			242,230,517.39
合 计	242,230,517.39			242,230,517.39

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。

25、未分配利润

项 目	本期数	上期数	提取或分配比例
调整前上期未分配利润	751,210,063.16	720,762,744.34	
期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）			
调整后期初未分配利润	751,210,063.16	720,762,744.34	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-65,409,008.83	33,830,354.24	
盈余公积弥补亏损			
其他转入			
减：提取法定盈余公积		3,383,035.42	10%
提取任意盈余公积			
应付普通股股利			

转作股本的普通股股利

期末未分配利润	685,801,054.33	751,210,063.16
---------	----------------	----------------

26、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及营业成本

项 目	本期发生数	上期发生数
主营业务收入	1,214,337,268.52	1,490,352,559.36
其他业务收入	28,857,997.89	32,102,907.10
营业收入合计	1,243,195,266.41	1,522,455,466.46
主营业务成本	1,094,106,258.73	1,369,431,919.07
其他业务成本	20,973,372.85	33,112,463.69
营业成本合计	1,115,079,631.58	1,402,544,382.76

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
微型发动机	1,003,501,285.90	886,639,063.25	1,316,082,660.51	1,160,947,065.85
微发配件	210,835,982.62	207,467,195.48	174,269,898.85	208,484,853.22
小计	1,214,337,268.52	1,094,106,258.73	1,490,352,559.36	1,369,431,919.07
减：内部抵销数				
合 计	1,214,337,268.52	1,094,106,258.73	1,490,352,559.36	1,369,431,919.07

(3) 主营业务（分地区）

地区名称	本期发生数		上期发生数	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
东北地区	758,761,760.41	665,919,461.47	1,047,643,961.25	957,098,181.42
华东地区	411,716,984.57	380,002,812.57	427,350,803.23	400,401,203.75
华北地区	32,178,370.87	38,614,312.74	15,327,094.02	11,909,794.53
西南地区	13,760.69	8,486.26	30,700.86	22,739.37
西北地区	11,666,391.98	9,561,185.69		
小计	1,214,337,268.52	1,094,106,258.73	1,490,352,559.36	1,369,431,919.07
减：内部抵销数				
合 计	1,214,337,268.52	1,094,106,258.73	1,490,352,559.36	1,369,431,919.07

(4) 前五名客户的营业收入情况

期间	前五名客户营业收入合计	占同期营业收入的比例（%）
2012 年	1,005,165,286.05	80.85

2011 年 1,283,277,741.61 84.36

27、营业税金及附加

项 目	本期发生数	上期发生数
城市维护建设税	2,940,229.55	3,294,360.55
教育费附加	2,100,163.98	2,353,114.69
合 计	5,040,393.53	5,647,475.24

注：各项营业税金及附加的计缴标准详见附注五、“税项”。

28、销售费用

项目	本期发生数	上期发生数
产品“三包”损失	7,576,313.65	6,873,059.86
运输费	17,883,838.27	21,115,843.39
工 资	3,248,906.30	2,980,204.10
差旅费	1,730,526.56	2,117,421.70
低值易耗品摊销	2,306,855.90	894,313.37
租赁费	356,080.46	373,791.46
业务招待费	191,776.68	244,709.50
修理费	40,191.77	203,206.11
物料消耗	72,823.19	117,914.98
销售服务费用	570,800.00	913,751.93
职工福利费	157,915.00	176,745.90
其他项	3,058,246.64	2,574,969.46
合 计	37,194,274.42	38,585,931.76

29、管理费用

项目	本期发生数	上期发生数
工资	44,517,925.60	45,044,918.20
技术开发费	25,916,619.03	29,870,777.01
修理费	19,152,557.61	27,950,107.76
劳动保险费	13,404,700.00	13,404,700.00
劳务费	10,045,879.74	10,211,251.01
职工福利费	9,048,097.86	7,094,194.82
养老保险费	10,255,528.83	9,941,928.05
业务招待费	2,938,451.75	3,415,382.34
租赁费	3,701,361.74	3,701,361.74
住房公积金	5,593,924.94	5,173,240.98

其他	30,173,154.64	36,392,067.55
合 计	174,748,201.74	192,199,929.46

30、财务费用

项目	本期发生数	上期发生数
利息支出	8,628,147.23	10,697,638.58
减：利息收入	4,165,749.15	3,108,862.77
减：利息资本化金额		
汇兑损益		
减：汇兑损益资本化金额		
其他	952,512.18	890,849.15
合 计	5,414,910.26	8,479,624.96

31、投资收益

(1) 投资收益项目明细

项目	本期发生数	上期发生数
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	75,428,364.15	116,698,096.55
处置长期股权投资产生的投资收益		
持有交易性金融资产期间取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益期间取得的投资收益		
持有可供出售金融资产等期间取得的投资收益		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
其他		
合 计	75,428,364.15	116,698,096.55

注：本公司投资收益汇回不存在重大限制。

(2) 按权益法核算的长期股权投资收益

被投资单位名称	本期发生数	上期发生数	增减变动原因
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	74,370,333.59	115,631,221.86	本年净利润变动
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	1,352,080.74	1,183,561.06	本年净利润变动
哈尔滨东安力源活塞有限公司	-294,050.18	-116,686.37	本年净利润变动
合 计	75,428,364.15	116,698,096.55	

32、资产减值损失

项目	本期发生数	上期发生数
----	-------	-------

项目	本期发生数	上期发生数
坏账损失	49,928,685.37	-40,800,280.69
存货跌价损失	4,983,417.36	1,115,447.91
可供出售金融资产减值损失		
持有至到期投资减值损失		
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失		
工程物资减值损失		
在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他		
合 计	54,912,102.73	-39,684,832.78

33、营业外收入

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	1,544,502.96	1,560,501.23	1,544,502.96
其中：固定资产处置利得	1,544,502.96	1,560,501.23	1,544,502.96
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	6,000,000.00		6,000,000.00
其他	840,110.54	890,441.40	840,110.54
合 计	8,384,613.50	2,450,942.63	8,384,613.50

34、营业外支出

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠支出			

项目	本期发生数	上期发生数	计入当期非经常性损益的金额
其他	27,738.63	1,640.00	27,738.63
合 计	27,738.63	1,640.00	27,738.63

35、基本每股收益和稀释每股收益

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，假设在当期期初转换；当期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	-0.1416	-0.1416	0.0732	0.0732
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.1596	-0.1596	-0.0297	-0.0297

（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	人民币元 上期发生数
归属于普通股股东的当期净利润	-65,409,008.83	33,830,354.24
其中：归属于持续经营的净利润	-65,409,008.83	33,830,354.24

归属于终止经营的净利润

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-73,765,883.70	-13,709,176.75
-------------------------	----------------	----------------

其中：归属于持续经营的净利润	-73,765,883.70	-13,709,176.75
----------------	----------------	----------------

归属于终止经营的净利润

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	人民币元 上期发生数
期初发行在外的普通股股数	462,080,000.00	462,080,000.00
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	462,080,000.00	462,080,000.00

36、现金流量表项目注释

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
银行存款利息收入	4,165,749.15	3,108,862.77
收政府补助、补贴款	6,000,000.00	
收供应商保证金款		917,243.08
公积金返款		
收取客户贴现利息		
罚款收入	607,800.00	819,947.40
其他	57,361.22	4,435,670.71
合计	10,830,910.37	9,281,723.96

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
运输费	21,648,621.14	17,380,751.57
产品三包损	28,439,532.42	25,046,555.13
技术开发费	14,378,399.49	12,601,854.48
综合服务费	16,222,100.00	16,222,100.00
银行承兑汇票贴现息	361,333.33	6,488,513.60
修理费	1,996,651.82	5,262,139.31
租赁费	4,036,453.20	4,036,453.20
差旅费	3,455,181.06	3,773,199.12
保险费	1,991,319.31	184,386.94
办公费	2,090,526.26	1,917,422.58

项目	本期发生数	上期发生数
审计费	575,000.00	490,000.00
取暖费		334,913.61
其他	21,577,028.48	1,963,041.99
合计	116,772,146.51	95,701,331.53

(3) 收到其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生数	上期发生数
收哈尔滨市财政局拨款		2,000,000.00
合计		2,000,000.00

37、现金流量表补充资料

(1) 将净利润调节为经营活动现金流量的信息

项目	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	-65,409,008.83	33,830,354.24
加：资产减值准备	54,912,102.73	-39,684,832.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	104,171,066.10	102,554,976.39
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,544,502.96	-1,560,501.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	8,628,147.23	8,117,804.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-75,428,364.15	-116,698,096.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
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）	13,313,354.73	125,617,812.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	290,523,609.62	149,714,662.35
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-147,682,884.16	-136,494,931.05
其他	20,785,364.69	38,285,060.48
经营活动产生的现金流量净额	202,268,885.00	163,682,309.51

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

项目	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	455,473,123.38	263,079,758.39
减：现金的期初余额	263,079,758.39	169,477,447.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	192,393,364.99	93,602,311.29

注：将净利润调节为经营活动现金流量中的“其他”项为其他货币资金期初期末变动数。

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末数	期初数
一、现金	455,473,123.38	263,079,758.39
其中：库存现金	6,823.97	13,375.56
可随时用于支付的银行存款	455,466,299.41	263,066,382.83
可随时用于支付的其他货币资金		
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	455,473,123.38	263,079,758.39

注：期初期末货币资金中其他货币资金不属于现金及现金等价物。

七、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	关联关系	企业类型	注册地	法人代表	业务性质
中国长安汽车集团股份 有限公司	控股股东	股份有限 公司	北京西城 区大红罗 厂街乙2号	徐留平	汽车、摩托车、 汽车摩托车发动 机、零部件设计、 开发、制造、销 售；光学产品、 电子与光电子产 品、夜视器材、 信息与通信设备 的销售；与上述 业务相关的技术 开发、技术转让、 技术咨询培训服 务；进出口业务； 资产并购、重组 咨询

(续)

母公司名称	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	本企业最终控制方	组织机构代码
中国长安汽车集团股份有限公司	458,237.37 万元	54.51%	54.51%	中国兵器装备集团公司	71093394-8

2、本公司的联营企业情况

详见附注六、7（3）“对联营企业投资情况”。

3、本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系	组织机构代码
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	前同一实际控制人下企业	12704125-6
贵阳航空电机有限公司	前同一实际控制人下企业	71437776-6
北京航空材料研究院	前同一实际控制人下企业	40000335-8
中航工业集团财务有限责任公司	前同一实际控制人下企业	71093475-6
哈飞汽车股份有限公司	同一实际控制人	607161978
哈飞汽车股份有限公司威海分公司	同一实际控制人	
合肥昌河汽车有限责任公司	同一实际控制人	66143118-2
江西昌河铃木汽车有限责任公司	同一实际控制人	61271096-X
江西昌河铃木汽车有限责任公司九江分公司	同一实际控制人	
重庆建设车用空调器有限责任公司	同一实际控制人	75925214-X
云南西仪工业有限公司	同一实际控制人	21652160-6
保定长安客车制造有限公司	同一实际控制人	78081551-7
成都华川电装有限责任公司	同一实际控制人	730218095

4、关联方交易情况

(1) 关联方购销商品及提供（或接受）劳务

①采购商品/接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例（%）	金额	占同类交易金额的比例（%）
哈尔滨东安机电制造有限责任公司	采购原材料	市场价格			20,875,363.49	2.07

哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	采购原材料	市场价格	52,238,765.15	4.69	58,864,492.84	5.85
哈尔滨东安力源活塞有限公司	采购原材料	市场价格	686,984.99	0.07	9,908,459.61	0.98
贵阳航空电机有限公司	采购原材料	市场价格	10,710,315.43	0.97	15,369,506.96	1.53
北京航空材料研究院	采购原材料	市场价格	2,081,381.00	0.19	580,674.00	0.06
成都华川电装有限责任公司	采购原材料	市场价格	1,690,415.00	0.16		
重庆建设车用空调器有限责任公司	采购原材料	市场价格	444,061.00	0.04	308,440.00	0.03
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	接受理化计量劳务	见注	364,871.52	100.00	845,658.45	100.00
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	购买水、电、汽	见注	87,687,975.29	100.00	84,937,284.14	100.00
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	接受供暖	见注	5,867,956.00	100.00	5,815,713.50	100.00

注：公司与哈尔滨东安发动机(集团)有限公司分别签定了关联交易定价协议和综合费用分摊协议,对不同类型的交易价格分别作如下约定:1)向公司提供的物资按采购成本加6%的仓储费用确定,提供的劳务按市场价格确定;2)水、电、气的价格以双方约定的计量标准和固定单价为基础,并随市场价格调整相应调整;3)其他交易事项的价格以政府部门规定标准或双方约定的固定收费确定。

②出售商品/提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	关联交易定价原则及决策程序	本期发生额		上期发生额	
			金额	占同类交易金额的比例(%)	金额	占同类交易金额的比例(%)
哈飞汽车股份有限公司	销售发动机	市场价格	357,525,342.29	35.63	627,418,099.71	47.67
江西昌河铃木汽车有限责任公司	销售发动机	市场价格	186,219,306.86	18.56	122,869,031.01	9.34
合肥昌河汽车有限责任公司	销售发动机	市场价格	158,411,773.48	15.79	172,326,996.56	13.09
江西昌河铃木汽车有限责任公司九江分公司	销售发动机	市场价格			94,372,523.95	7.17
保定长安客车制造有限公司	销售发动机	市场价格	31,098,037.54	3.10		
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	销售微发零部件	市场价格			1,747,237.60	1.06
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	销售微发零部件	市场价格	102,374,854.20	48.56	75,781,215.77	46.06
哈飞汽车股份有限公司	销售微发零部件	市场价格	5,792,071.83	2.75		

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租人

出租方名称	承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁费定价依据	年度确认的租赁费
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	本公司	土地	1998 年	未约定	前十年交付租金, 以后年度免交土地租金	
哈尔滨东安发动机(集团)有限公司	本公司	资产	2005-3-2	未约定	房屋 12,063.32 平方米、场地 255 平方米, 分别按月 27.65 元/平方米、11.06 元/平方米支付租金	4,036,453.20

(3) 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说 明
拆入:				
中航工业集团财务有限责任公司	200,000,000.00	2009-8-4	2014-8-4	流动资金借款
兵器装备集团财务有限责任公司	160,000,000.00	2012-3-15	2016-3-15	固定资产投资

(4) 其他关联交易

①利息支出

借款单位名称	交易内容	本年度	上年度
中航工业集团财务有限责任公司	利息费用	7,930,000.01	7,958,333.34
兵器装备集团财务有限责任公司	利息费用	8,312,888.89	

②综合费用分摊

项目	本年度	上年度
综合服务费	16,222,100.00	16,222,100.00

根据公司与哈尔滨东安发动机(集团)有限公司 2010 年签订的《综合费用分摊协议》, 双方对发生在厂区及家属区的共同费用进行分摊。

5、关联方应收应付款项

(1) 关联方应收、预付款项

项目名称	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款:				
哈飞汽车股份有限公司	443,022,374.30	86,912,379.51	322,255,933.21	39,479,259.01
合肥昌河汽车有限责任公司	46,035,361.95	2,301,768.10	59,689,428.71	2,984,471.44
江西昌河铃木汽车有限责任公司九江	200.00	20.00	34,184,888.02	1,709,244.01

分公司

江西昌河铃木汽车有限责任公司	68,090,453.79	3,404,522.69	67,684,663.75	3,384,233.19
哈尔滨东安汽车发动机制造有限公司	33,550,705.05	1,677,535.25	760,908.73	38,045.44
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	1,819,081.19	90,954.06		
保定长安客车制造有限公司	17,484,703.93	874,235.20		
合 计	610,002,880.21	95,261,414.81	484,575,822.42	47,595,253.09

应收票据：

哈飞汽车股份有限公司	3,000,000.00		494,900,000.00	
江西昌河铃木汽车有限责任公司	104,990,000.00		56,720,000.00	
合肥昌河汽车有限责任公司	121,224,000.00		37,103,000.00	
哈尔滨东安发动机制造有限公司	32,200,000.00		20,930,000.00	
保定长安客车制造有限公司	18,900,000.00			
合 计	280,314,000.00		609,653,000.00	

预付账款：

哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	4,500,000.00		4,006,600.00	
合 计	4,500,000.00		4,006,600.00	

(2) 关联方应付、预收款项

项目名称	期末数	期初数
应付账款：		
贵阳航空电机有限公司	3,344,554.31	2,621,565.70
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	8,696,460.02	10,977,737.08
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	14,182,641.31	10,033,694.00
哈尔滨东安力源活塞有限公司	1,491,667.16	2,098,805.36
北京航空材料研究院	18,055.00	15,960.00
云南西仪工业有限公司	276.68	276.68
重庆建设车用空调器有限责任公司	236,176.00	
成都华川电装有限责任公司	808,510.00	
合 计	28,778,340.48	25,748,038.82
应付票据：		
哈尔滨东安华孚机械制造有限公司	25,640,182.40	22,024,990.13
哈尔滨东安力源活塞有限公司	3,031,876.99	4,078,548.65
北京航空材料研究院		294,744.00
贵阳航空电机有限公司	4,185,045.76	5,620,827.12
重庆建设车用空调器有限责任公司	140,000.00	
成都华川电装有限责任公司	879,574.21	22,024,990.13
合 计	33,876,679.36	32,019,109.90
其他应付款：		
哈尔滨东安发动机（集团）有限公司	67,207,649.57	60,433,113.65
合 计	67,207,649.57	60,433,113.65
长期借款：		
中航工业集团财务有限责任公司	200,000,000.00	200,000,000.00
兵器装备集团财务有限责任公司	160,000,000.00	

合 计	360,000,000.00	200,000,000.00
专项应付款：		
中国航空工业集团公司	60,750,000.00	60,750,000.00
合 计	60,750,000.00	60,750,000.00

八、或有事项

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

九、承诺事项

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

十、资产负债表日后事项

截至 2013 年 4 月 25 日，本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项说明

截至 2012 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十二、补充资料

1、非经常性损益明细表

项 目	单位：元	
	本期数	上期数
非流动性资产处置损益	1,544,502.96	1,560,501.23
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受的政府补助除外）	6,000,000.00	
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		
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 45,090,228.36

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 812,371.91 888,801.40

其他符合非经常性损益定义的损益项目

小 计 8,356,874.87 47,539,530.99

所得税影响额

少数股东权益影响额（税后）

合 计 8,356,874.87 47,539,530.99

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。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-2.87%	-0.1416	-0.1416
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-3.24%	-0.1596	-0.1596

注：（1）加权平均净资产收益率 = $\frac{-65,409,008.83}{(2,313,963,739.61 - 65,409,008.83) / 2}$
= -2.87%

扣除非经常损益后的净资产收益率 = $\frac{-73,765,883.70}{(2,313,963,739.61 - 73,765,883.70) / 2}$
= -3.24%

（2）基本每股收益和稀释每股收益的计算见附注六、35 “基本每股收益和稀释每股收益”。

3、本公司财务报表主要项目的异常情况及原因的说明

（1）资产负债表项目：

货币资金期末数为 556,356,976.93 元，比期初数增加 62.12%，其主要原因是本年末到期应收票据增加致使货币资金增加。

应收票据期末数为 438,959,377.00 元，比期初数减少 45.83%，其主要原因是本年末到期承兑汇票兑现；此外销售额下降，应收票据结算量减少。

其他应收款期末数为 3,526,085.58 元,比期初数减少 51.54%,其主要原因是期初部分应收款项本期收回。

在建工程期末数为 273,718,425.96 元,比期初数增加 108.37%,其主要原因是固定资产投资增加。

短期借款期末数为 0 元,比期初数减少 100%,其主要原因是本年归还了上年末短期借款。

预收账款期末数为 433,225.47 元,比期初数增加 290.71%,其主要原因是预收的配件款增加。

应交税费期末数为-25,813,303.59 元,比期初数减少 1480.34%,其主要原因是期末销量下降,增值税销项税减少导致增值税留抵。

长期借款期末数为 415,640,898.00 元,比期初数增加 107.82%,其主要原因是项目贷款增加。

(2) 利润表、现金流量表项目:

营业收入 2012 年度发生数为 1,243,195,266.41 元,比上期数减少 18.34%,其主要原因是由于销量减少致使收入及利润大幅下降。

营业成本 2012 年度发生数为 1,115,079,631.58 元,比上期数减少 20.50%;营业税金及附加 2012 年度发生数为 5,040,393.53 元,比上期数减少 10.75%;销售费用 2012 年度发生数为 37,194,274.42 元,比上期数减少 3.61%;管理费用 2012 年度发生数为 174,748,201.74 元,比上期数减少 9.08%,其主要原因是销量减少引起各成本费用项目相应减少。

财务费用 2012 年度发生数为 5,414,910.26 元,比上期数减少 36.14%,其主要原因是本期融资费用减少。

资产减值损失 2012 年度发生数为 54,912,102.73 元,比上年数增加 94,596,935.51 元,主要是本年主要销售商经营业绩下滑导致应收款项增加,相应计提坏账准备增加所致。

投资收益 2012 年度发生数为 75,428,364.15 元,比上年数减少 35.36%,主要是联营公司哈尔滨东安发动机制造有限公司净利润下降所致。

支付的各项税费 2012 年度发生数为 53,470,009.44 元,比上期数减少 25.14%,

主要是本期销量减少致使增值税减少。

取得投资收益所收到的现金 2012 年度发生数为 25,097,630.77 元,比上期数增加 100%,主要是本年度收到现金分红。

处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额 2012 年度发生数为 1,941,618.66 元,比上期数增加 100%,主要为本期有处置固定资产收益。

购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金 2012 年度发生数为 189,700,318.31 元,比上期数增加 74.10%,主要原因为本期外购的生产用设备增加。

借款所收到的现金 2012 年度发生数为 285,640,898.00 元,比上期数增加 308.06%,主要原因是本期项目贷款增加。

偿还债务所支付的现金 2012 年度发生数为 114,933,003.83 元,比上期数增加 359.73%,主要原因是本期需偿付借款增加。

现金及现金等价物净增加额 2012 年度发生数为 192,393,364.99 元,比上期数增加 105.54%,主要是筹资活动产生现金净流量增加。

第十一节 备查文件目录

- 一、 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、 报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的正本及公告的原稿。

董事长：邹文超

哈尔滨东安汽车动力股份有限公司

2013 年 4 月 27 日