

公司代码：600501

公司简称：航天晨光

航天晨光股份有限公司

2014 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
董事	吴启宏	出差原因	杨建武
董事	胡建军	出差原因	梁江
董事	徐微陵	出差原因	梁江
独立董事	吴景明	工作原因	周勇

三、立信会计师事务所（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、公司负责人伍青、主管会计工作负责人黄国锴及会计机构负责人（会计主管人员）邹明声明：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

公司拟以2014年12月31日的总股本38,928.36万股为基数，每10股派发现金红利0.7元（含税），现金红利为27,249,852.00元，尚余可供股东分配利润203,529,146.98元，转入以后年度参与分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

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	8
第五节	重要事项	23
第六节	股份变动及股东情况	28
第七节	董事、监事、高级管理人员和员工情况	31
第八节	公司治理	39
第九节	内部控制	43
第十节	财务报告	
第十一节	备查文件目录	130

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		
航天晨光、公司、本公司	指	航天晨光股份有限公司
航天科工集团、集团公司	指	中国航天科工集团公司，为公司控股股东
科工运载研究院	指	中国航天科工运载技术研究院，为公司前控股股东
财务公司	指	航天科工财务有限责任公司
晨光集团	指	南京晨光集团有限责任公司
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
晨光利源达	指	黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司
晨光开元	指	天津市晨光开元汽车销售有限公司
晨光天云	指	北京晨光天云特种车辆有限责任公司
晨光水山	指	南京晨光水山电液特装有限公司
晨光三井三池	指	南京晨光三井三池机械有限公司
重庆新世纪	指	重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2014 年度

二、 重大风险提示

公司有关风险因素的内容与应对措施已在本报告第四节“董事会报告”中“董事会关于公司未来发展的讨论与分析”部分予以了详细描述，敬请查阅相关内容。

第二节 公司简介

一、 公司信息

公司的中文名称	航天晨光股份有限公司
公司的中文简称	航天晨光
公司的外文名称	Aerosun Corporation
公司的外文名称缩写	Aerosun
公司的法定代表人	伍青

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陆卫杰	吴祖陵、赵秀梅
联系地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号
电话	025-52826007	025-52826030、52826033
传真	025-52826039	025-52826039
电子信箱	zt@aerosun.cn	zt@aerosun.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号
公司注册地址的邮政编码	211100
公司办公地址	江苏省南京市江宁经济技术开发区天元中路188号
公司办公地址的邮政编码	211100
公司网址	http://www.aerosun.cn
电子信箱	zt@aerosun.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券投资部

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	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	航天晨光	600501	/

六、 公司报告期内注册变更情况

(一) 基本情况

报告期内，公司未发生注册变更情况。

(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 2011 年年度报告公司基本情况内容。

（三）公司上市以来，主营业务的变化情况

1. **1999 年公司成立时主营业务为：**交通运输设备、管类产品及配件、压力容器、燃气热水炉、普通机械及配件制造、销售，科技开发、咨询服务、实业投资。
2. **2002 年公司经营业务扩增为：**交通运输设备、管类产品及配件、压力容器、普通机械及配件、自动化控制系统及设备、仪器仪表、电子产品、非金属制品、工艺美术品（黄金制品除外）制造、销售，经营本企业自产产品及技术的出口业务（出口商品见出口商品目录）；经营本企业生产、科技所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品及技术除外）；经营进料加工和“三来一补”业务。科技开发、咨询服务、实业投资，设备安装，国内贸易（国家有专项规定的办理审批手续后经营）。
3. **2006 年公司经营业务扩增，**增加了“钢结构工程专业承包”。
4. **2008 年公司经营业务扩增，**增加了“激光陀螺及其惯性测量组合系统、动中通系统、遥测系统、电子、机电产品的开发”。
5. **2010 年公司经营业务扩增，**增加了“环保设备及环卫车辆”。
6. **2012 年公司经营业务扩增，**增加了“自营和代理各类商品和技术的进出口业务”，并经江苏省工商行政管理局核准，公司经营业务调整为：许可经营项目：压力容器制造、销售。一般经营项目：交通运输设备、环保设备及环卫车辆、管类产品及配件、普通机械及配件、自动化控制系统及设备、仪器仪表、电子产品、非金属制品、工艺美术品制造、销售；激光陀螺及其惯性测量组合系统、动中通系统、遥测系统、电子机电产品的开发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；科技开发、咨询服务、实业投资，设备安装，钢结构工程专业承包；国内贸易。

（四）公司上市以来，历次控股股东的变更情况

1. 1999 年公司成立时，控股股东为南京晨光集团有限责任公司（以下简称：晨光集团）。
2. 2010 年，晨光集团将其持有的航天晨光股本总额的 23.98% 股权无偿划转给其上级单位中国航天科工运载技术研究院（以下简称：科工运载研究院）。本次划转完成后，科工运载研究院持有航天晨光 23.98% 的股份，成为公司第一大股东。
3. 2012 年，科工运载研究院将其持有的航天晨光股本总额的 23.98% 股权无偿划转给其上级单位中国航天科工集团公司（以下简称：航天科工集团）。本次划转完成后，航天科工集团持有航天晨光 23.98% 的股份，成为公司第一大股东。

七、 其他有关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号
	签字会计师姓名	惠增强、杨铭姝

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	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
营业收入	3,625,271,040.36	3,766,239,520.58	-3.74	4,003,029,133.27
归属于上市公司股东的净利润	85,305,064.59	38,154,879.94	123.58	32,272,252.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	75,488,341.29	30,425,852.71	148.11	13,226,951.16
经营活动产生的现金流量净额	118,688,781.31	89,144,715.12	33.14	62,052,418.80
	2014年末	2013年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2012年末
归属于上市公司股东的净资产	1,252,552,512.31	1,179,854,897.21	6.16	1,154,268,980.24
总资产	4,110,803,523.09	4,040,766,781.93	1.73	4,054,168,214.18

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2014年	2013年	本期比上年同期增减 (%)	2012年
基本每股收益 (元 / 股)	0.22	0.10	120.00	0.08
稀释每股收益 (元 / 股)	0.22	0.10	120.00	0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	0.19	0.08	137.50	0.03
加权平均净资产收益率 (%)	6.98	3.25	增加3.73个百分点	2.76
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	6.17	2.59	增加3.58个百分点	1.13

二、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	2014 年金额	2013 年金额	2012 年金额
非流动资产处置损益	-2,615,425.04	-2,311,959.24	-116,312.10
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	13,325,231.17	8,387,572.15	18,045,551.07
债务重组损益	718,308.60	10,000.00	
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			2,080,300.00

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			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	880,106.03	5,344,796.54	4,526,842.73
少数股东权益影响额	-529,104.21	-1,693,361.93	-2,210,477.43
所得税影响额	-1,962,393.25	-2,008,020.29	-3,280,603.25
合计	9,816,723.30	7,729,027.23	19,045,301.02

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

1.报告期内总体经营情况概述

2014 年，公司以“一立足两进军三强化和一突破两论证三拓展”总体思路为指引，以转变发展方式为主线，以推进结构调整的手段，以“止血、降耗、创新、增效”为目标，坚持创新驱动，追求价值创造，做强做优装备制造主业，加强技术创新、商业模式创新和管理创新，促进规模速度与质量效益的统一，公司发展稳中提质，经济运行保持良好水平，较好地完成了年初制订的各项目标任务。

2014 年，公司实现营业收入 36.25 亿元，同比降低 3.74%；利润总额实现 11,112.64 万元，同比增长 119.63%；归属于上市公司股东的净利润 8,530.51 万元，同比增长 123.58%。截至 2014 年 12 月 31 日，公司总资产 41.11 亿元，净资产 12.53 亿元。2014 年度，公司每股收益为 0.22 元，每股净资产为 3.22 元，加权平均净资产收益率为 6.98%。

2.报告期内公司主要经营成果和经营业绩

（1）加强核心能力建设，科技创新推动作用日益增强。

2014 年公司取得国家专利 48 项，其中发明专利 7 项、实用新型专利 41 项；年度新产品产值贡献率达 52%。通过组织开展核心技术认定、科技进步奖评审、科技论文评选、专业技术带头人和科技创新团队的考核与评选以及蓝领工艺创新成果奖评选等活动，充分调动专业技术人才的积极性，激发各层次创新要素的活力。进一步提升产品技术含量和附加值，智能化、信息化助力产品转型升级，“超大型移动式液氢贮罐设计制造技术”等成果共获得国家级、省部级、公司级荣誉 28 项。通过江苏省高新企业再认定，新增 3 家子公司获此认定。获得集团级、省市级奖励和国拨资金的支持并创新高，荣获江苏省企业创新奖，被认定为南京市首批知识产权示范企业。

（2）加强商业模式创新，推进市场营销工作有序开展。

进行了营销机构改革，推进营销工作取得新进展。逐步建立“产品+服务、产品+运营+服务”的全产业链商业模式，为客户提供成套产品和系统解决方案，开启了 EPC 项目总承包业务模式。大力推进以客户满意度为核心的售后服务体系建设，通过售后服务体系“五星服务”认证。CRM 客户关系管理系统投入使用，实现了销售合同的售前、售中、售后全周期信息化管理。坚持“四位一体”专精化营销思路，全年累计签订 1,500 万元以上重大项目合同总额达 6.24 亿元。依托航天科工集团平台，积极推进与航天科工集团战略合作伙伴的合作，全年实现订货 5.07 亿元。国际化经营保持稳步增长，以 RTP 管、环卫车辆为代表的产品在东南亚、欧洲、南美等地区市场份额取得进一步突破，全年完成国际化经营收入 8,021 万美元。

（3）加强管理创新，强化质量效益型业绩考核导向。

公司加强机制体制创新，推进“分层分权分责”管理体系的建立，成立了特种装备、环卫设备、柔性管件、化工机械、艺术工程、海洋工程六大产业板块推进领导小组，研究制定所属板块

产业政策和发展战略。完成管理提升活动第三阶段的有关工作，认真总结活动开展情况与经验成效，针对公司转型升级的要求对后续有关工作做出部署。注重发挥考核“指挥棒”的作用，以航天科工集团产业板块 EVA 监测试点单位为契机，建立了科学的经营业绩考核体系，加强对 EVA 的动态监测，推进季度经济运行分析工作制度化、系统化，引导和加快主业发展和转型升级，该项目荣获南京市第 21 届企业管理现代化创新成果一等奖，江苏省企业管理现代创新成果二等奖。

（4）强化资金管控，稳步推进“两个工程”及“两金”治理。

以“止血、降耗、创新、增效”为主线，结合“两个工程（成本工程、价值工程）”及“两金（存货和应收账款）”治理，深入开展降本增效工作。成立公司和所属单位两级“两个工程”推进领导小组，下发公司二级考核分解目标，“两个工程”实施稳步推进。强化“两金”治理工作，制定了存货和应收账款专项工作方案，加快成品存货销售和账款回收，理清存货资产，降低资金占用成本。加强财务预算，开展降本增效，持续完善“事前算赢”的预算管理体系，充分发挥全面预算在引导公司提升经营效益方面的标杆作用。严格控制三公经费，成本费用同比下降 1.25%，管理费用同比下降 0.29%，业务招待费、差旅费共计下降 361 万元，财务管控工作对公司战略执行、转型升级与产业发展风险防范的支撑作用凸显。

（5）推进再融资工作，做好加减法优化内外部资源配置。

公司再融资工作有序推进，完成油料储运及 LNG 运输车等三个项目的评估、立项核准和项目备案。再融资方案顺利通过了公司董事会、股东大会、集团公司和国务院国资委的审核，申请材料上报中国证监会并获得核准通过，目前已取得发行批文。积极开展资本运作工作，重点组织节能环保、先进制造、专用汽车、压力容器、特种管线等领域收并购项目论证。完成压力容器产业资源整合，开展 RTP 管产品的扩产选址。积极推进低效负效资产清理整顿，晨光天云、晨光水山清理整顿工作已经基本完成，年内适时启动晨光三井三池、晨光开元、晨光利源达的整顿工作，已形成初步处理方案。

（6）狠抓基础管理，各体系能力建设水平稳步提升。

不断完善质量管理体系，通过了新时代认证中心对公司武器装备质量管理体系、民品质量管理体系监督审核，确保质量管理体系充分有效运行。坚持安全生产“党政同责、一岗双责、齐抓共管”的原则，逐级签订了安全生产责任书，落实主体责任。顺利通过 HSE 体系再认证审核，积极推行 6S 现场管理，营造良好的企业形象和安全生产环境。加大内部资源的利用效率，不断优化外购外协成本占比。加强公司和各分子公司的风险管理，降低企业经营风险等级。对公司制度体系进行全面梳理，加强制度制定的计划性和执行的可操作性。公司信息化水平通过集团公司考评再获 A 级评价。注册安全工程师体系、合格供应商体系、法律顾问体系、监督保障体系、信息化和保密保卫等建设工作按计划有序推进。

(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	3,625,271,040.36	3,766,239,520.58	-3.74
营业成本	2,907,539,255.94	3,051,132,220.21	-4.71
销售费用	234,619,299.40	266,407,595.60	-11.93
管理费用	316,914,143.95	334,795,276.58	-5.34
财务费用	65,426,537.62	60,499,982.36	8.14
经营活动产生的现金流量净额	118,688,781.31	89,144,715.12	33.14
投资活动产生的现金流量净额	-86,279,885.41	-44,308,901.25	-94.72
筹资活动产生的现金流量净额	-127,562,015.71	32,513,352.84	-492.34
研发支出	82,709,936.44	86,769,981.87	-4.68

2 收入**(1) 驱动业务收入变化的因素分析**

报告期内实现营业收入 36.25 亿元，较上年同期下降 3.74%。2014 年压力容器产品受订货及产品生产周期影响同比减少明显、工程机械产品受煤炭行业影响收入持续下降、汽车销售产品因子公司停业清理收入大幅下降；艺术制像产品受工程进度影响收入确认同比略有下降；专用汽车产品受益于环卫车、军用加油车订货较好，收入同比增长明显、柔性管件产品继续保持国内管件产品的主导地位，收入略有增长。

(2) 以实物销售为主的公司产品收入影响因素分析

公司产品主要包括专用汽车、柔性管件、压力容器、艺术制像、工程机械五大类。报告期内受宏观经济环境影响，主营业务中除专用汽车、柔性管件销售量较为稳定外，其他业务受房地产、钢铁、船舶、物流等行业的影响较大，市场需求减少，订单有所下降。面对复杂多变的宏观经济环境，公司将继续立足于主营业务，采取灵活有效的经营策略，促进各板块业务取得新的突破。

(3) 订单分析

公司重大订单主要指金额在千万以上或者产品使用在对国计民生有重要影响的领域的订单，来源主要有军方订货、市政环卫部门、电力部门、石油化工企业等，按类别可以分为专用机械、市政环卫、石化行业、热电行业、钢铁行业、物流行业、艺术制像行业等。按照订单统计，上一年度重大订单共计 56 笔，上一年度交付完成比例为 83.92%，结转订单在本年度基本全部完成交付。本年度新增重大订单共计 60 笔，本年度内完成比例为 81.67%。

(4) 主要销售客户的情况

前五名销售客户金额合计 (万元)	占销售总额的比例 (%)
147,504.83	29.47%

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(%)
工业	原材料、人工、制造费用等	2,053,015,330.32	71.17	1,984,142,361.11	68.78	3.47
商业	原材料、人工、制造费用等	831,700,320.77	28.83	1,037,159,336.71	35.95	-19.81
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(%)
专用汽车	原材料、人工、制造费用等	1,066,464,536.18	36.97	840,653,320.55	27.82	26.86
压力容器	原材料、人工、制造费用等	181,964,811.50	6.31	345,045,219.93	11.42	-47.26
柔性管件	原材料、人工、制造费用等	642,303,006.46	22.27	572,630,730.03	18.95	12.17
艺术制像	原材料、人工、制造费用等	149,871,456.49	5.20	200,893,010.44	6.65	-25.40
工程机械	原材料、人工、制造费用等	12,411,519.69	0.43	24,920,080.16	0.82	-50.19
销售汽车	原材料、人工、制造费用等	47,760,475.19	1.66	132,967,722.03	4.40	-64.08
其他	原材料、人工、制造费用等	783,939,845.58	27.18	904,191,614.68	29.93	-13.30

(2) 主要供应商情况

前五名供应商采购金额合计（万元）	占采购总额的比例（%）
22,490.19	12.83

4 费用

单位：元

项目	本期金额	上期金额	同比增减率 (%)
销售费用	234,619,299.40	266,407,595.60	-11.93
管理费用	316,914,143.95	334,795,276.58	-5.34
财务费用	65,426,537.62	60,499,982.36	8.14
所得税费用	10,241,728.16	10,242,434.80	-0.01

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	82,709,936.44
本期资本化研发支出	
研发支出合计	82,709,936.44
研发支出总额占净资产比例 (%)	5.69
研发支出总额占营业收入比例 (%)	2.28

6 现金流

单位：元

项目	本期金额	上期金额	增减额	增减率 (%)
经营活动产生的现金流量净额	118,688,781.31	89,144,715.12	29,544,066.19	33.14
投资活动产生的现金流量净额	-86,279,885.41	-44,308,901.25	-41,970,984.16	-94.72
筹资活动产生的现金流量净额	-127,562,015.71	32,513,352.84	-160,075,368.55	-492.34

① 经营活动产生的现金流量净额：同比增加 2,954.41 万元。主要原因：报告期内继续加强应收账款的清欠力度，开展专项治理工作，促进了货款的有效回收；其次，严格按照“以收定支”的原则办理各项付款业务，保证现金流的良性循环。

② 投资活动产生的现金流量净额：同比净流出增加 4,197.10 万元。主要原因：固定资产投资金额较上年同期持平，收回投资收到的现金同比减少 4,110.00 万元。

③ 筹资活动产生的现金流量净额：同比减少 16,007.54 万元。主要原因：报告期内压缩贷款规模，借款规模净增加额同比减少 14,100.02 万元；另外，吸收少数股东投资同比减少 2,342.10 万元。

7 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

单位：元

项目	本期金额	上期金额	同比增减率 (%)	变动原因
投资收益	27,316,564.78	16,041,018.10	71.75	联营企业中国航天汽车有限责任公司本年归属于母公司净利润增加

(2) 公司前期各类融资、重大资产重组事项实施进度分析说明

2015年3月13日公司再融资申请无条件通过中国证监会发行审核委员会审核，目前已经取得中国证监会发行批文，公司将在规定期限内办理本次非公开发行股票相关事宜，全部发行工作预计将在2015年年内完成。

(3) 发展战略和经营计划进展说明

2014年，公司实现营业收入36.25亿元，完成年度经营计划的80.56%；实现利润总额1.11亿元，完成年度计划的100%；实现经济增加值10,995万元，完成年度计划的137.44%；成本费用总额占营业收入比重为97.55%，比上年同期改善1.42个百分点。

(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 (%)
工业	2,746,123,953.17	2,053,015,330.32	25.24	2.69	3.47	减少 0.57 个百分点
商业	838,961,239.41	831,700,320.77	0.87	-20.47	-19.81	减少 0.82 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 (%)
专用汽车	1,361,508,590.90	1,066,464,536.18	21.67	26.76	26.86	减少 0.06 个百分点
压力容器	230,881,454.84	181,964,811.50	21.19	-46.94	-47.26	增加 0.48 个百分点
柔性管件	944,400,414.51	642,303,006.46	31.99	6.20	12.17	减少 3.62 个百分点
艺术制像	195,418,347.06	149,871,456.49	23.31	-19.58	-25.40	增加 5.98 个百分点
工程机械	13,915,145.86	12,411,519.69	10.81	-57.57	-50.19	减少 13.22 个百分点
销售汽车	53,602,099.65	47,760,475.19	10.90	-62.65	-64.08	增加 3.54 个百分点
其他	785,359,139.76	783,939,845.58	0.18	-13.83	-13.30	减少 0.61 个百分点

2、 主营业务分地区情况

单位：万元 币种：人民币

地区	营业收入	营业收入比上年增减 (%)
----	------	---------------

华北	66,487.00	4.15
华东	176,410.00	4.71
华中	29,541.00	2.91
境内其他	86,071.00	19.25
境外	9,528.00	-76.14
合计	358,509.00	

(三) 资产、负债情况分析

1 资产负债情况分析表

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
预付款项	162,068,265.34	3.94	117,889,553.55	2.92	37.47	报告期内为确保生产物资供应支付的订金增加
其他应收款	46,900,104.24	1.14	34,457,779.04	0.85	36.11	报告期内保证金、押金增加
在建工程	21,327,623.31	0.52	136,148,163.51	3.37	-84.33	报告期内主要在建工程完工转固定资产
商誉	240,245.63	0.01	5,141,401.71	0.13	-95.33	报告期内子公司注销，合并形成商誉核销
应付票据	49,700,000.00	1.21	33,000,000.00	0.82	50.61	报告期内开具的银行承兑汇票增加
应交税费	36,594,098.93	0.89	21,646,628.77	0.54	69.05	报告期末应交增值税增加
应付利息	10,689,316.66	0.26	1,861,083.33	0.05	474.36	报告期内按月计提利息增加
应付股利	14,836,491.78	0.36	10,447,566.83	0.26	42.01	报告期内部分子公司分红尚未支付
长期借款	150,000,000.00	3.65				报告期内长期借款增加
递延收益	34,116,749.35	0.83	24,311,239.52	0.6	40.33	报告期内收到了归属于递延收益的政府补助增加
未分配利润	279,780,881.53	6.81	211,254,471.98	5.23	32.44	报告期内净利润增长所致

2 公允价值计量资产、主要资产计量属性变化相关情况说明

不适用

(四) 核心竞争力分析

1、公司具有的许可或资质

公司拥有武器装备科研生产许可证认证资格、国家二级保密认证资格、GJB9001B-2009 质量管理体系认证资格、GB/T19001-2008 质量管理体系认证资格、GB/T24001-2004 环境管理体

系认证资格、GB/T28001-2011 职业健康安全管理体系认证资格、美国《ASME》规范产品“U”和“U2”类授权证书及钢印、A1、A2 和 C2 级压力容器《特种设备设计\制造许可证》、压力管道元件《特种设备制造许可证》、《民用核安全设备设计\制造许可证》、专用车产品的公告、3C 认证资质、车载钢、铝罐体的《全国工业产品生产许可证》等许可或资质，公司拥有的上述许可或资质，使得公司具备了承担相应军、民品生产的资格和能力，是公司核心竞争力的重要基础。

2、公司产品优势分析

公司紧紧围绕市场需求，强化自主创新能力，不断开发新产品，提高技术和产品竞争力。2014 年公司专用汽车产品新增 52 个新产品《公告》、22 个单元产品 3C 认证，9 个型号飞机加油车和机场加油车产品获得民航总局颁发的民用机场专用设备使用许可证。金属波纹管产品取得核安全设备设计和制造许可证，产品批量进入核电行业。2014 年，公司共研发成功 CAP1400 核岛安全壳主蒸汽管道贯穿件波纹管膨胀节、自导向承重双向补偿平衡膨胀节、核电站 SRTF 运输车、电动吸粪车、蓄能式加热器、聚结过滤分离器等 48 项新产品。17 项获得南京市政府立项，为公司享受减免税优惠政策奠定了基础。2014 年完成新产品产值 14.6 亿元，产值贡献率为 52.24%。公司共有 24 项产品被认定为高新技术产品，专用汽车和金属波纹管产品继续保持江苏名牌产品，“三力”商标继续保持江苏省著名商标。

3、公司技术优势分析

公司拥有全面的机、电、液及智能控制专业的设计制造技术。2014 年，公司加大了技术研究和新产品开发工作的转型升级力度，广泛开展了核电领域、特种装备领域、产品智能化控制、远程监控、智能管网等技术的预先研究、产品研制和市场开拓，两化融合工作取得初步成效，加快了公司实现打造航天科工装备制造业龙头企业战略目标的进程。

2014 年，公司积极开展技术攻关和工艺研究试验，提高产品制造检测技术和质量保障能力，提高生产效率，降低生产成本。完成了冷切封头旋边工艺攻关、蜂窝式热缩工艺攻关、密闭腔室气体保护焊工艺攻关、抗拉型 RTP 管制造工艺攻关、3D 打印技术在小型艺术制像产品上的应用等技术攻关和工艺研究项目 34 项。

公司拥有较多自主知识产权的技术和资源。至 2014 年底，公司累计申请专利 336 项。2014 年公司组织申报专利 63 件（其中 15 件发明），取得专利 48 件（其中 7 件发明），专利的质量和数量逐年稳步提升。7 件发明专利中，“变径接管隔温型膨胀节”等 3 件膨胀节产品上的专利取得保持了公司补偿器产品的技术与市场优势；“一种油罐加油车”等 4 件专用车产品上的发明专利取得对拓展公司车辆产品的多样性，提高公司改装车产品的市场竞争力具有重要意义。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

报告期内，公司对外股权投资情况未发生变动。

2、募集资金使用情况

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

3、主要子公司、参股公司分析

(1)、公司主要控股公司经营情况及业绩（除特别说明的外，单位均为人民币万元）：

子公司名称（全称）	主要产品及服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
南京晨光森田环保科技有限公司	环卫系列专用车开发生产销售	1175 万美元	24,875.88	11,112.57	1,242.00
南京晨光水山电液特装有限公司	高空作业车系列及平台生产等	500 万美元	3,240.30	-2,832.90	5.94
南京晨光三井三池机械有限公司	煤矿用掘进机及大断面岩石；掘进机的研发生产销售	5000 万元	8,980.18	2,255.11	-989.73
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	金属波纹管、膨胀节（器）、薄壁管、压力软管及波纹管组件、配件制造	600 万美元	14,258.05	4,240.09	172.02
黑龙江晨光光源达汽车销售有限公司	汽车、配件的销售与售后服务	2300 万元	4,352.14	1,558.66	-77.18
江苏晨鑫波纹管有限公司	低端补偿器的研制与生产销售	2700 万元	10,924.47	6,428.51	807.70
南京华业联合投资有限责任公司	实业投资；财务顾问、信息咨询服务；金属材料、建筑材料销售等	4000 万元	13,444.89	5,223.86	618.12
南京晨光东螺波纹管有限公司	波纹管及配套件等开发生产销售	631.24 万美元	29,536.91	10,734.89	1,806.93
北京晨光天云特种车辆有限责任公司	厢式车等改装车的开发生产销售	4250 万元	4,030.76	-495.82	-713.14
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	激光陀螺、惯性测量组合系统及动中通产品的开发生产销售	6900 万元	9,205.98	626.24	73.38
南京晨光汉森柔性管有限公司	非金属膨胀节和金属膨胀节的生产，销售自产产品	2000 万元	7,334.74	3,180.48	653.40
天津市晨光开元汽车销售有限公司	陕重汽车销售及售后服务	2000 万元	2,150.40	1,062.45	-305.64
航天晨光（香港）股份有限公司	贸易；工程	3 万美元	1,385.37	160.29	66.44
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	RTP 管，耐磨油管、中央排水管等开发生产及销售	4000 万元	7,991.14	4,485.28	452.84
航天晨光（镇江）专用汽车有限公司	交通运输设备、普通机械及压力容器研发	3000 万元	3,045.19	3,024.73	19.57

(2) 投资收益对公司净利润影响达到 10%以上的参股公司的经营情况及业绩（单位：人民币元）

公司全称	主要产品及业务	归属于母公司净利润	参股公司贡献的投资收益	占上市公司净利润比重
中国航天汽车有限责任公司	汽车零部件生产及销售	119,057,029.35	22,918,478.15	22.72%

4、非募集资金项目情况

适用 不适用

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

1、专用汽车

专用车行业的发展与国民经济发展情况息息相关，我国正处于并在未来几年仍将处于工业化和城市化同步加速的发展阶段，数量庞大的基础设施建设项目、能源物资的运输、装备制造业的振兴、城市功能化要求的提高等，都将极大促进专用车行业的发展，并为其提供广阔的市场与发展机会。从全世界范围看，目前发达国家的专用车市场已较成熟。据统计，发达国家专用车的市场份额占全部货车的 65%左右，而我国目前仅占 30%左右。由此可见，我国专用车行业还有很大的发展空间与升值潜力。

作为公司主业产品发展的重要支柱，专用汽车的经营规模一直位于公司各产品之首。经过多年的发展，公司现已成为国内重要的专用汽车科研生产基地之一，在军用后勤油料装备、民航机场飞机加油车以及市政环卫车三个细分市场已具备较强的领先优势。但从整个行业来看，公司的产品销量及收入规模仍然偏小。未来公司将对现有的专用汽车产业进行整合，集中资源重点发展优势产品，提高产品系统集成化水平，推动产品向新能源、智能化方向发展，并力争在油料储运、LNG 运输、新型一体化垃圾收运等方面取得新突破。

2、柔性管件

近几年来，我国柔性管件制造业总体发展水平良好，企业加工水平得到很大提高，出口创汇能力大大增强，既在国内市场抵抗住境外厂商的挤压，又在国际市场上表现出较强的竞争力。但同时，国内柔性管件企业在发展过程中也曝露出一些问题，一是规模偏小，二是技术偏低，三是涉及领域狭窄，四是对相关行业影响带动能力不大。功能化、轻量化、微成型将是我国柔性管件的发展趋势，未来我国的柔性管件产业需要大力提升产品质量，在关键技术上实现突破，通过新材料、新工艺、新技术、新装备的推广，增加核心竞争力和发展后劲，推动柔性管件的可持续发展。

公司研制生产柔性管产品已有四十多年的历史，一直位居国内行业领先地位，目前柔性管产品已初步形成集群化发展、专业化分工的研制生产格局。公司柔性管产品广泛应用于军民两用领域，在航空航天、化工、石油、钢铁、电力等行业中发挥了重要作用。但产品系统集成能力不强，目前还局限于零部件供应商地位，市场话语权不高。未来公司将以产品系统供应商为发展方向，通过多种方式完善产业结构，积极推进中高端、高附加值产品研发，拓展产品应用领域的覆盖面，力争未来形成管道系统总承包能力，将公司打造成为柔性管全系列产品制造商。

3、压力容器

压力容器产品广泛应用于化工、石油、机械、动力、冶金、核能、航空、航天、海洋等领域，

是各行业生产过程中必不可少的核心设备，发展前景十分广阔。但是，随着国内重型装备制造行业竞争日益加剧，产业大而不强、自主创新能力薄弱、基础制造水平落后、重复建设和产能过剩等问题依然突出。压力容器市场虽然整体上保持较为稳健的发展态势，但我国压力容器设备生产厂商众多，地区发展不平衡，主要分布在华东和华北地区，以民营企业居多，多数企业生产规模不大，生产的主要产品侧重点有所不同。

公司的压力容器产品发展虽然起步较晚、起点较低，但后期获得了快速的发展，并相继进行了压力容器生产线一期、二期技术改造，目前已具备一定的竞争实力。公司压力容器产品广泛应用于航空航天、石油、化工、天然气、医药、物流等军、民两大领域，在石化装置、煤化工设备、天然气管道输送设备、低温储罐、军事装备等产品制造领域已经具有较高的知名度。未来公司将重点发展煤化工、石化、核电、低温液化气体储运、精细化工等行业的压力容器和低温产品市场，发挥品牌效应和技术优势，扩大产品应用领域。

4、艺术制像

中国工艺品行业经过近 30 年的发展，已成为世界上最大的生产国和出口国。作为与文化、旅游、家居装饰产业紧密相连的工艺美术产业，特别是中国城市化进程当中对雕塑工艺品的热衷，使得中国雕塑工艺品迎来了难得的发展机遇。由此可见，随着中国经济的快速发展，人们生活水平的大幅度提高，社会的全面进步以及党的宗教政策落实，艺术制像产品或雕塑产品将面临无限光明的发展前景。

公司艺术制像产品自 1989 年香港天坛大佛建成后经过 20 余年的发展，现已走上了产业化发展道路，公司生产的艺术制像产品涵盖艺术铸造、艺术钣金和工艺礼品等三大类。在中国大型金属雕塑领域，公司规模与综合实力一直位居行业之首。公司承制的大型青铜塑像产品享誉海内外，为公司赢得了巨大知名度。未来公司将以艺术工程为支撑，尽快形成大型雕塑工程、艺术装饰工程等工程总承包能力，围绕城市雕塑、景区开发、宗教、建筑装饰、艺术品收藏等市场进行开发，并拓展工程总承包、建筑装饰、专业承包等业务，实现产业的突破性增长，以更好的作品和形象服务社会。

5. 工程机械（掘进机）

从我国煤炭消费形势看，煤炭作为我国的主体能源和重要的工业原料，有力地支撑了国民经济和社会的平稳较快发展。但在中国煤炭工业快速发展的同时，从提升煤炭工业发展的科学化水平的角度看，行业发展仍然面临着煤炭生产和消费方式粗放、生态环境约束不断强化、短期煤炭产能建设超前与长远不足等矛盾和问题，煤炭行业、企业面临的任务还十分艰巨，任重而道远。

公司产品煤巷和半煤岩巷道掘进机主要运用于煤炭行业，属煤机设备采掘类机械产品。目前公司的煤机产品单一，主要以巷道掘进机为主，未能形成系列煤炭机械开发、生产能力，市场份额较小，同时受到煤矿行业整体下滑影响，经营较为困难。因此，公司拟对掘进机业务进行清算。

(二) 公司发展战略

(一) 总体思路

以做精做强做大主业为目标，深化改革调整，强化创新驱动，健全体制机制，完善管理制度，实现主营产业平稳健康发展，技术创新能力明显增强，经济运行质量不断提高，经营管理水平显著提升，人才队伍结构持续优化，国际市场开拓取得进展，力争打造成为产业链条完整、产业布局合理、服务体系健全、产品解决方案领先及国际竞争力较强的航天科工装备制造业龙头企业。

（二）产业发展方向

围绕“一立足两进军三强化和一突破两论证三拓展”的转型升级总体思路，以军民融合、两化融合为主要发展方向，以价值创造为主要着力点，以技术创新、商业模式创新和管理创新为主要突破口，立足于装备制造业，专注自身主业发展，科学调整主业结构，促进产业可持续发展。抓住机遇，进军天然气装备产业链和智能管网产业链，探索节能环保产业新型服务模式，培育系统集成和提供整体解决方案的能力；结合自身特点与技术优势，巩固强化特种装备、环卫设备、艺术工程三个领域的行业地位，实现产业稳步增长；落实军民融合发展战略，积极推动技术成果为军用产业服务，在军工地面设备领域取得新突破；瞄准高端装备制造，加强在核电领域、航空领域和海洋工程领域的产品研发和服务模式探索，打造新的经济增长点。

（三）经营计划

2015年是全面完成“十二五”综合发展规划的收官之年，是确保“十三五”顺利启航的科学布局之年，也是公司推进转型升级战略实施的关键之年。2015年，公司将努力完成各项经营计划指标，实现营业收入稳步提升，同时严格控制成本和费用增长。围绕2015年度公司发展的总体目标，公司将重点推进以下工作：落实责任，确保全面完成年度任务指标；聚焦主业，扎实推进企业发展转型升级；深化改革，坚持走质量效益型发展之路；调整结构，加强资本运作完善产业布局；依法治企，保障企业经营发展健康稳定；以人为本，着力打造高素质人才队伍。

（四）因维持当前业务并完成在建投资项目公司所需的资金需求

公司日常运营资金将主要通过公司自有资金及银行融资等方式解决，一方面加大货款回收力度，加强应收帐款的管理和催收，加快存货周转速度，减少资金占用，以增加自有流动资金，提高资金使用效率；同时，公司还将积极与当地银行保持良好的银企合作关系，通过银行筹措资金，保证公司生产经营的需求。此外，公司2015年将完成再融资发行工作，在建募投项目所需资金将由募集资金解决。

（五）可能面对的风险

1、人才队伍建设风险

人才队伍建设不能满足公司快速发展的需求，人才队伍结构性矛盾依旧突出，高素质骨干人才偏少，主导产品专业技术人才缺乏，尤其是行业领军专家型人才欠缺。公司人才约束激励机制有待完善。

应对措施：提升员工素质优化人力资源结构，进一步拓宽员工成长通道，科学开展教育培训活动，加强核心员工队伍、专业技术带头人队伍、科技创新团队和高技能人才队伍建设，实现人才“选、育、用、留”的良性循环；建立科学有效的激励机制和薪酬体系，充分调动全体干部员工在企业改革发展中的积极性、主动性和创造性。

2、外协外包质量控制风险

由于外协外包质量控制不到位，使得公司产品质量和使用寿命受影响，对公司造成负面社会影响。

应对措施：持续完善公司外协外包相关制度；实行外协外包质量提示制，每月质量问题统计结果进行公告，对外协外包单位进行提示；加强公司外协外包入库检验力度；持续开展外协外包单位质量考核，定期对外协、外购厂家质量体系进行检查，对造成公司损失的外协外包产品，对其协作厂家予以相应经济处罚，情节严重者，按相关法律法规进行质量索赔。

3、合同评审风险

由于合同管理过程的不完善，造成合同签订的条款有缺陷、履行过程失控，导致纠纷与法律风险发生。

应对措施：由法律部制订公司各类产品销售合同及物资采购、外协加工合同的标准合同和规范条款；对公司销售合同执行事前评审；在合同评审过程中发现风险，启动“风险合同审核流程”，责成相关单位及人员提出相应的防范措施，并由销售主管部门市场部及法律部对防范措施进行审核；对于未按标准文本签订的物资采购、外协加工合同，实行逐份审批制；合同签订单位与法律部联合，对合同条款签署的规范性、准确性进行检查。

4、应收账款风险

由于合同执行过程中产生的系列不确定因素，使得公司部分应收账款形成坏账，导致公司蒙受坏账损失并降低了利润。

应对措施：进一步完善公司应收账款相关制度；建立、落实应收账款责任制；设置预警指标，通过清欠会议及每月 KPI 会议进行指标动态跟踪；加强应收账款业务监督考核。

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

适用 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

适用 不适用

1、会计政策变更原因

2014 年，财政部修订了《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》、《企业会计准则第 9 号-职工薪酬》、《企业会计准则第 30 号-财务报表列报》、《企业会计准则第 33 号-合并财务报表》，以及颁布了《企业会计准则第 39 号-公允价值计量》、《企业会计准则第 40 号-合营安排》、《企

业会计准则第 41 号-在其他主体中权益的披露》等会计准则，并自 2014 年 7 月 1 日起施行。公司按照以上文件规定的起始日开始执行上述企业会计准则，并对原会计政策进行了相应变更。

2、会计政策变更影响

公司根据新修订的《企业会计准则第 2 号--长期股权投资》，将持有的不具有控制、共同控制或重大影响且其在活跃市场中没有报价、公允价值不可计量的长期股权投资重分类调整至可供出售金融资产会计科目，并进行了追溯调整。此外，报告期内没有其他会计政策变更。

(三) 董事会对重要前期差错更正的原因及影响的分析说明

适用 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

1、利润分配政策的修订情况

2014 年，公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》（证监会公告〔2013〕43 号）以及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》（上证公字〔2013〕1 号）的文件精神，结合公司实际情况，对《公司章程》中涉及利润分配及现金分红的相关条款进行了修订，并经公司相关董事会和股东大会审议通过。

2、报告期内现金分红政策的执行情况

报告期内，公司严格执行了《公司章程》规定的利润分配政策，经 2013 年度股东大会审议批准，实施了 2013 年度利润分配方案：以 2013 年 12 月 31 日的总股本 38,928.36 万股为基数，每 10 股派发现金红利 0.3 元（含税），现金红利为 1,167.85 万元。以上分配方案于 2014 年 6 月 19 日实施完毕。

3、2014 年度利润分配预案

经公司五届七次董事会决议通过，2014 年度利润分配预案为：以 2014 年 12 月 31 日的总股本 389,283,600.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），现金红利为 27,249,852.00 元，尚余可供股东分配利润 203,529,146.98 元，转入以后年度参与分配（本预案尚需提交公司股东大会审议）。

(二) 公司近三年（含报告期）的利润分配方案或预案、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(%)
2014 年	0	0.7	0	27,249,852	85,305,064.59	31.94
2013 年	0	0.3	0	11,678,508	38,154,879.94	30.61
2012 年	0	0.3	0	11,678,508	32,272,252.18	36.19

五、积极履行社会责任的工作情况

(一) 社会责任工作情况

公司编制并披露了《2014 年度社会责任报告》，报告全文刊登在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

(二) 属于国家环境保护部门规定的重污染行业的上市公司及其子公司的环保情况说明不适用

第五节 重要事项

一、重大诉讼、仲裁和媒体普遍质疑的事项

适用 不适用

二、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 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

适用 不适用

(一) 公司收购、出售资产和企业合并事项已在临时公告披露且后续实施无变化的

事项概述及类型	查询索引
经公司四届二十四次董事会审议通过，公司拟将所持北京晨光天云特种车辆有限责任公司(以下简称晨光天云) 74.76%全部股权进行转让，转让底价为公司所持股权所对应的晨光天云经评估后的净资产价值。按照国有产权管理规定，本次股权转让将以公开竞价方式通过产权交易所挂牌进行，目前转让手续正在办理过程中。	详见 2014 年 4 月 26 日刊登在《中国证券报》、《上海证券报》及上海证券交易所网站上的《航天晨光四届二十四次董事会决议公告》。

五、公司股权激励情况及其影响

适用 不适用

六、重大关联交易

适用 不适用

(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

事项概述	查询索引
2014 年 3 月 26 日公司第四届董事会第二十三次会议审议通过了《关于公司 2014 年关联交易总额的议案》，公司预计将要发生的日常关联交易总金额为不超过 7,200 万元，其中与“南京晨光集团实业有限公司科技开发分公司”预计发生关联交易 30 万元、与“中国航天科工集团公司培训中心”预计发生的关联交易 5 万元、与“中国航天科工集团**研究院**研究所”预计关联交易 20 万元、与“南京晨光集团实业有限公司”预计关联交易 90 万元、与“中国航天科工集团公司”预计提供劳务关联交易 20 万元，在报告期内未发生。	该事项的详细内容参见公司于 2014 年 3 月 28 日在上海证券交易所网站及《中国证券报》、《上海证券报》上刊登的相关公告。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

(1) 采购商品及接受劳务、出售商品及提供劳务的关联交易

单位：万元 币种：人民币

关联方名称	交易内容	关联交易预算 金额	本年关联交易 金额
北京机电工程研究所	销售货物	200.00	852.99
湖北三江航天险峰电子信息有限公司	销售货物	300.00	50.28
南京晨光集团有限责任公司	协作加工	1,800.00	45.82
南京航天旅游有限公司	劳务	60.00	16.67
南京晨光集团有限责任公司	运输费	50.00	0.82
江苏航天信息有限公司	劳务	5.00	0.17

(2) 与航天科工财务有限责任公司间关联交易

为提高公司资金使用效率，降低筹资成本，根据 2014 年业务发展需要，公司继续与航天科工财务有限责任公司（以下简称“财务公司”）开展业务合作。报告期末，公司及控股子公司向财务公司存放资金 28,517.70 万元；报告期末，公司及控股子公司向财务公司贷款累计余额 99,100.00 万元，贷款利率为 4.80%-6.00%。

(二) 关联债权债务往来

1、 临时公告未披露的事项

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司 提供资金		
		期初 余额	发生额	期末 余额	期初 余额	发生额	期末 余额
中国航天科工集团公司	控股股东				656.91		656.91
航天信息股份有限公司	母公司的控股子公司				96.44		96.44
合计					753.35		753.35

七、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

□适用 √不适用

2 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）													
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

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）	
公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	39,449.30
报告期末对子公司担保余额合计（B）	14,859.74
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	14,859.74
担保总额占公司净资产的比例(%)	10.21
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

八、承诺事项履行情况

√适用 □不适用

（一）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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国航天科工集团公司	<p>1、中国航天科工集团公司（以下简称“航天科工集团”）间接控制的湖北航天双龙专用汽车有限公司（以下简称“湖北双龙”）主营业务中的“专用汽车制造、销售”业务与航天晨光的主营业务存在部分重合。因为湖北双龙目前经营亏损，暂不宜在现阶段注入航天晨光。航天科工集团承诺在本次非公开发行完成后五年内，通过业务整合、资产注入、公司清理、股权转让等合法合规的方式解决航天晨光与湖北双龙之间存在的同业竞争。</p> <p>2、本承诺函在航天科工集团合法存续且为航天晨光实际控制人期间持续有效，航天科工集团将严格遵守上述承诺，确保航天晨光合法权益不受损害。</p>	航天晨光本次非公开发行完成后五年内	是	是

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	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬		55
境内会计师事务所审计年限		4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）	27
保荐人	中信证券股份有限公司	

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、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

十二、执行新会计准则对合并财务报表的影响

公司自 2014 年 7 月 1 日起执行财政部新制定或修订后的企业会计准则及相关具体规定，会计政策变更未对公司合并报表产生影响。

1 长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）

单位：元 币种：人民币

被投资单位	交易基本信息	2013年1月1日 归属于母公司 股东权益（+/-）	2013年12月31日		
			长期股权投资 （+/-）	可供出售金 融资产 （+/-）	归属于母公司 股东权益（+/-）
上海航天舒室环境 科技有限公司			0	0	
航天科工深圳贸易 有限公司			0	0	
合计	/		0	0	

长期股权投资准则变动对于合并财务报告影响（一）的说明

根据财政部2014年发布的《企业会计准则第2号-长期股权投资》规定，公司持有的航天科工

深圳贸易有限公司、上海航天舒适环境科技有限公司的投资，不再纳入“长期股权投资”科目核算，自2014年9月30日起纳入“可供出售金融资产”科目核算，因已全额计提减值准备，因此调整金额为0。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

二、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数:

截止报告期末股东总数(户)	46,285
年度报告披露日前第五个交易日末的股东总数(户)	36,009
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前第五个交易日末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东(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	
中国航天科工集团公司	0	93,360,000	23.98	0	无		国有法人
南京晨光集团有限责任公司	0	89,633,772	23.03	0	无		国有法人
中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	0	16,831,008	4.32	0	未知		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	0	6,921,351	1.78	0	未知		其他
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题股票型证券投资基金	0	4,499,942	1.16	0	未知		其他
中国农业银行股份有限公司—博时裕隆灵活配置混合型证券投资基金	0	1,856,110	0.48	0	未知		其他
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	0	1,587,575	0.41	0	未知		其他
张莉霞	-404,100	1,200,110	0.31	0	未知		境内自然人
李棠华	388,200	1,118,536	0.29	0	未知		境内自然人
郎富才	400	1,054,678	0.27	0	未知		境内自然人
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				
中国航天科工集团公司	93,360,000	人民币普通股	93,360,000				
南京晨光集团有限责任公司	89,633,772	人民币普通股	89,633,772				

中国农业银行—中邮核心成长股票型证券投资基金	16,831,008	人民币普通股	16,831,008
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	6,921,351	人民币普通股	6,921,351
中国建设银行股份有限公司—华商未来主题股票型证券投资基金	4,499,942	人民币普通股	4,499,942
中国农业银行股份有限公司—博时裕隆灵活配置混合型证券投资基金	1,856,110	人民币普通股	1,856,110
中国建设银行股份有限公司—鹏华中证国防指数分级证券投资基金	1,587,575	人民币普通股	1,587,575
张莉霞	1,200,110	人民币普通股	1,200,110
李棠华	1,118,536	人民币普通股	1,118,536
郎富才	1,054,678	人民币普通股	1,054,678
上述股东关联关系或一致行动的说明	南京晨光集团有限责任公司是中国航天科工集团公司的下属公司；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		

三、控股股东及实际控制人变更情况

(一) 控股股东情况

1 法人

单位：万元 币种：人民币

名称	中国航天科工集团公司
单位负责人或法定代表人	高红卫
成立日期	1999年6月29日
组织机构代码	71092524-3
注册资本	720,326
主要经营业务	国有资产投资、经营管理；各型导弹武器系统、航天产品、卫星地面应用系统与设备、雷达；工业控制自动化系统及设备的研制、生产、销售；建筑工程设计、监理、勘察；航天技术开发、技术咨询等。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东直接和间接控股的其他上市公司有航天信息（600271）、航天通信（600677）、航天长峰（600855）、航天科技（000901）和航天电器（002025）

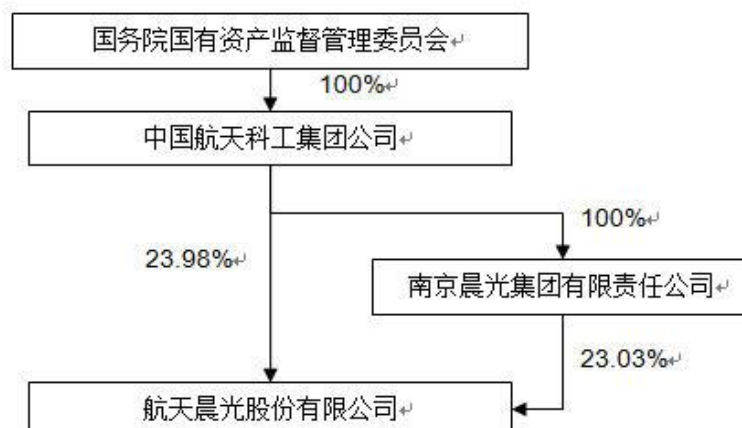
(二) 实际控制人情况

1 法人

单位：元 币种：人民币

名称	国务院国有资产监督管理委员会
其他情况说明	公司控股股东中国航天科工集团公司是国有特大型独资企业、国家授权投资的机构和国有资产经营主体，由国务院国有资产监督管理委员会直接管理。

2 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



四、其他持股在百分之十以上的法人股东

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
南京晨光集团有限责任公司	胡建军	1996-06-18	13488311X	22,900	航天型号产品及其他地面设备生产、销售；普通机械设备及配件；电器机械及器材；电子产品及通信设备；仪器仪表等。

第七节 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

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)	报告期在其股东单位领薪情况
伍青	董事长	男	56	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	否
吴启宏	副董事长、总经理	男	52	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		50.25	否
杨建武	董事	男	48	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		49.30	否
梁江	董事	男	40	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	是
胡建军	董事	男	45	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	是
徐微陵	董事	男	52	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	是
周勇	独立董事	男	48	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		6	否
李心合	独立董事	男	51	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	否
张燕云	监事会主席	女	58	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	是
陈翠兰	监事	女	51	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		0	是
孙建航	监事	男	46	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		38.51	否
朱涛	监事	男	51	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		34.92	否
于江	监事	男	51	2014-8-20	2017-8-20	900	625	-275	二级市场减持	28.73	否
刘灿荣	副总经理	男	57	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		38.96	否
夏宇昕	副总经理	男	54	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		38.84	否
陆卫杰	董事会秘书	男	50	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		38.32	否
李春芳	副总经理	男	46	2014-8-20	2017-8-20	0	0	0		31.85	否
黄国镔	财务负责人	男	48	2015-3-25	2017-8-20	0	0	0		0	是
郭兆海	离任董事	男	51	2011-5-27	2014-2-21	0	0	0		0	否

陈加武	离任监事会主席	男	44	2012-4-26	2014-4-25	0	0	0	0	是
陈良	离任独立董事	男	48	2011-5-27	2014-8-20	0	0	0	6	否
施起	离任财务负责人	男	39	2011-5-27	2014-9-22	0	0	0	34.87	否
吴景明	离任独立董事	男	54	2012-4-26	2014-12-31	0	0	0	6	否
廖丰湘	离任财务负责人	男	48	2014-9-22	2015-3-25	0	0	0	4.22	否
合计	/	/	/	/	/	900	625	-275	406.77	/

姓名	最近 5 年的主要工作经历
伍青	曾任中国航天科工集团公司 068 基地（湖南航天管理局）主任（局长）、党委委员、法定代表人；湖南航天工业总公司总经理（法定代表人）；航天信息股份有限公司党委书记、副董事长；中国航天科工集团公司直属党委委员、党组纪检组副组长、纪检监察部部长等职务。现任航天科工资产管理有限公司董事长、党委书记；航天晨光股份有限公司董事长。
吴启宏	曾任南京晨光集团有限责任公司董事；航天晨光股份有限公司董事、副总经理、党委书记等职务。现任航天晨光股份有限公司副董事长、总经理。
杨建武	曾任南京晨光集团有限责任公司副总工程师、副总经理、伺服技术研究所所长、董事、党委委员、科技委主任；中国航天科工集团公司科技委常委等职务。现任航天晨光股份有限公司董事、党委书记。
梁江	曾任北京国际电力开发投资公司电力投资部主管；北京能源投资集团能源战略研究中心、战略投资办公室主管、综合计划部主任助理；中国航天科工集团公司重大资产重组办公室副主任等职务。现任中国航天科工集团公司资产运营部总经济师、航天晨光股份有限公司董事。
胡建军	曾任南京晨光集团有限责任公司团委书记、人力资源部部长、总经理助理、党委委员、董事；南京晨光集团实业有限公司总经理；南京晨光 1865 置业投资管理有限公司总经理；南京晨光高科创业投资有限公司总经理、党委书记等职务。现任南京晨光集团有限责任公司副董事长、总经理、党委副书记；航天晨光股份有限公司董事。
徐微陵	曾任南京晨光集团有限责任公司办公室主任、纪委书记、监事会主席等职务。现任南京晨光集团有限责任公司董事、党委副书记、纪委书记、工会主席、航天晨光股份有限公司董事。
周勇	曾任江苏弘业国际集团投资管理有限公司总经理；弘业期货股份有限公司总经理、董事长；江苏弘业国际集团有限公司副总裁；江苏省苏豪控股集团有限公司副总裁等职务。现任江苏省苏豪控股集团有限公司总裁、航天晨光股份有限公司独立董事。

李心合	南京大学会计与财务研究院副院长，兼任民建江苏省委副主委，江苏省政协常委。财政部内部控制专家咨询委员，中国财务学年会共同主席，中国会计学会财务管理专业委员会副主任，中国会计学会理事，中国经济社会理事会理事，江苏省总会计师协会副会长。现担任江苏舜天船舶股份有限公司、江苏新宁物流股份有限公司、南京中央商场股份有限公司、航天晨光股份有限公司独立董事。
张燕云	曾任中国航天工业总公司审计局副处级审计员；中国航天科工集团公司审计局正处级审计员，纪检监察审计局副局长、局长，审计部部长，审计与风险管理部（审计部）部长，纪检监察部一级专务；航天科技股份有限公司监事会主席；航天海鹰集团有限公司监事会主席等职务。现任中国航天科工集团公司资产运营部一级专务、国务院派驻中国航天科工集团公司国有企业监事会兼职监事、中国航天科工集团公司党组纪检组组长。
陈翠兰	曾任南京晨光集团有限责任公司纪检监察审计部审计室主任。现任南京晨光集团有限责任公司纪检监察审计部副部长、航天晨光股份有限公司监事。
孙建航	曾任航天晨光股份有限公司研究开发中心党支部书记，航天晨光股份有限公司人力资源部部长等职务。现任航天晨光股份有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席、监事。
朱涛	曾任航天晨光股份有限公司办公室主任。现任航天晨光股份有限公司总审计师、纪检监察审计部部长、监事。
于江	曾任航天晨光金属软管分公司副总经理、销售分公司驻杭州办事处处长、驻江苏办事处处长、低温设备分公司党支部书记、副总经理等职务。现任航天晨光股份有限公司工会副主席、监事。
刘灿荣	曾任航天晨光上海分公司总经理，航天晨光股份有限公司副总工程师、总质量师、技术质量部部长、检测实验中心主任等职务。现任航天晨光股份有限公司副总经理。
夏宇昕	曾任航天晨光专用车辆分公司总经理，北京晨光天云特种车辆有限责任公司总经理，航天晨光金属软管分公司总经理，航天晨光总经理助理、营销总监、市场部部长等职务。现任航天晨光股份有限公司副总经理。
陆卫杰	曾任航天晨光特种车辆分公司总经理，航天晨光股份有限公司总经理助理等职务。现任航天晨光股份有限公司董事会秘书、总法律顾问。
李春芳	曾任航天晨光泵阀（管件）分公司副总经理，专用车辆分公司副总经理、总经理，化工机械分公司总经理等职务。现任航天晨光股份有限公司副总经理。
黄国锴	曾任航空航天部一院 19 所财务处干部，一院计财部综合财务处干部；航天供销总公司财务处会计师、财务部副经理、汽车部副经理；航天机电集团公司财务部资金管理处科员、主任科员；中国航天科工集团公司财务部会计处副处长、总部财务处副处长、成本价格处处长、财务

	处处长等职。现任航天晨光股份有限公司财务负责人。
郭兆海	曾任南京航天晨光股份有限公司金属软管分公司总经理，航天晨光股份有限公司监事、党委书记、纪委书记、副总经理、董事；南京晨光集团有限责任公司纪委副书记；南京晨光集团有限责任公司董事长兼总经理等职务。2014 年因工作变动辞去航天晨光股份有限公司董事职务，现任航天通信控股集团股份有限公司董事、总裁、党委副书记。
陈加武	曾任南京晨光集团有限责任公司副总会计师兼财务部部长；中国航天科工集团公司财务部副部长、第四研究院财务部副部长；航天科工资产管理有限责任公司监事会主席等职务；中国航天科工集团公司审计与风险管理部（审计部）副部长；航天科工财务有限责任公司监事会主席；航天晨光股份有限公司监事会主席等职务。2014 年因工作变动辞去航天晨光股份有限公司监事会主席职务，现任航天通信控股集团股份有限公司财务负责人兼董事会秘书。
陈良	曾任南京经济学院教研室主任、南京财经大学财务管理系主任等职务，现任南京财经大学会计学院副院长、红山学院院长。2014 年航天晨光股份有限公司独立董事任期期满离任。
施起	曾任南京晨光水山电液特装有限公司财务部部长、总务部部长，航天晨光化工机械分公司财务负责人，航天晨光股份有限公司财务部部长、财务负责人等职务。2014 年因工作变动辞去航天晨光股份有限公司财务负责人职务，现任中国航天科工集团公司 068 基地总会计师。
吴景明	中国政法大学民商经济法学院经济法所副教授，中国政法大学开放教育管理办公室主任。九三学社社员，九三学社中央社会与法制委员会委员，九三学社北京市委社会与法制委员会副主任，北京市政府高层协商专家组成员。2014 年因工作原因辞去航天晨光股份有限公司独立董事职务。
廖丰湘	曾任航空航天工业部 068 基地财务处副处长；航天工业总公司 068 基地财务处处长、财务部部长、总会计师；中国航天科工集团公司 068 基地主任（局长）助理、总会计师、财务部部长；中国航天科工集团公司 068 基地（湖南航天管理局）（湖南航天工业总公司）副主任（副局长）（副总经理）、总会计师；航天晨光股份有限公司财务负责人等职务。2015 年因工作变动辞去航天晨光股份有限公司财务负责人职务。

(二) 董事、监事、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

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
梁江	中国航天科工集团公司	资产运营部总经济师	2011年4月	至今
胡建军	南京晨光集团有限责任公司	副董事长、总经理	2013年8月	至今
徐微陵	南京晨光集团有限责任公司	纪委书记	2007年9月	至今
徐微陵	南京晨光集团有限责任公司	工会主席	2010年8月	至今
徐微陵	南京晨光集团有限责任公司	董事	2010年9月	至今
徐微陵	南京晨光集团有限责任公司	党委副书记	2012年3月	至今
张燕云	中国航天科工集团公司	纪检监察部一级专务	2014年4月	至今
陈加武	中国航天科工集团公司	审计与风险管理部副部长	2009年4月	2014年12月

(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
伍青	航天科工资产管理有限公司	董事长、党委书记	2013年7月	至今
夏宇昕	航天科工深圳国际贸易有限公司	董事	2010年3月	至今
陆卫杰	中国航天汽车有限责任公司	董事	2010年3月	至今
郭兆海	航天通信控股集团股份有限公司	董事、总裁	2013年3月	至今
施起	中国航天汽车有限责任公司	董事	2010年3月	2014年12月
廖丰湘	中国航天汽车有限责任公司	董事	2014年12月	至今

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	公司董事会薪酬与考核委员会按绩效评价标准和程序，对董事及高管人员进行绩效评价；并根据岗位绩效评价结果及薪酬分配政策提出董事及高管人员的报酬数额和奖励方式，表决通过后，报公司董事会审定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事会薪酬与考核委员会根据公司主要财务指标和经营目标完成情况，针对公司高级管理人员分管工作范围及主要职责，进行岗位工作业绩考评。经营者的年薪由基本年薪、绩效年薪和任期奖励三部分

	构成。
董事、监事和高级管理人员报酬的应付报酬情况	报告期内董事、监事和高级管理人员的实际薪酬严格按照董事会的相关决议予以支付。
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	报告期末公司董事、监事和高级管理人员在公司实际获得的报酬合计： 406.77 万元（税前）。

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
胡建军	董事	选举	董事会成员调整
李心合	独立董事	选举	董事会成员调整
张燕云	监事会主席	选举	监事会成员调整
黄国锴	财务负责人	聘任	工作变动
郭兆海	董事	离任	工作变动
吴景明	独立董事	离任	因工作原因提出辞职
陈加武	监事会主席	离任	工作变动
施起	财务负责人	解聘	工作变动
廖丰湘	财务负责人	聘任	工作变动
廖丰湘	财务负责人	解聘	工作变动

五、公司核心技术团队或关键技术人员情况

报告期内，公司核心技术团队或关键技术人员保持稳定，未发生重大变动。

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	1,844
主要子公司在职员工的数量	1,157
在职员工的数量合计	3,001
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	56
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	1,262
销售人员	357
技术人员	716
财务人员	99
行政人员	567
合计	3,001
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	127
本科生	1,162
大专	651
中专	435
高中及以下	626
合计	3,001

(二) 薪酬政策

公司工资分配遵循按劳分配、效率优先，兼顾公平原则；通过建立公平、科学的考评体系，促进工资收入与员工承担的岗位责任大小及履行岗位职责所表现的能力和创造的工作业绩相挂钩，充分体现员工劳动的市场价值与对公司的贡献，发挥工资分配吸引人才、激励人才的导向作用。员工工资收入的结构主要由工龄工资、岗位能级（技能）工资、绩效工资（奖金）、各类津贴、福利和专项奖励等组成，加大员工工资收入中绩效工资的分配比例，绩效工资应与员工当期的工作业绩和所在单位当期的经营指标完成情况挂钩，实行动态考核。

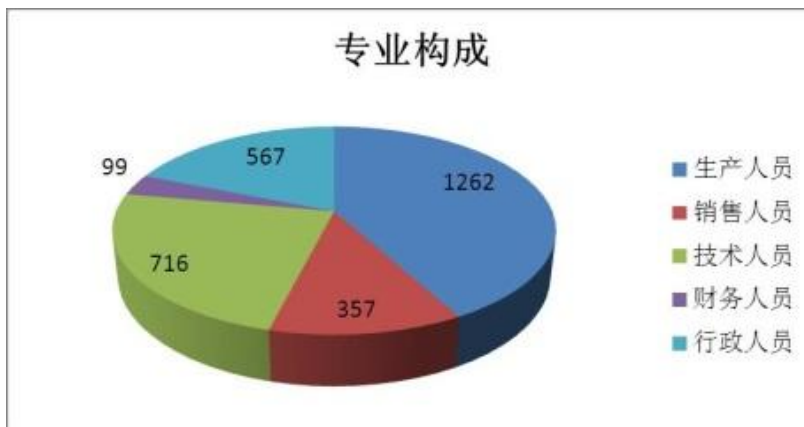
公司建立了符合市场化改革要求的福利保障体系，按照国家和地方政策要求，积极为职工建立各项社会保险，推进了养老医疗制度改革，建立了企业年金及意外伤害保险，形成了以社会保险为主、补充保险为辅的养老医疗保障机制。同时建立了职工住房补贴、定期体检、带薪休假、员工疗养等制度，进一步健全完善了职工福利保障体系。

(三) 培训计划

按照公司教育培训工作年度总体要求，为更好地促进 2014 年工作计划目标的实现，公司在培训需求调查的基础上，制定了 2014 年度培训计划。培训计划包括职工职业素养、业务知识与技能、特种作业取（换）证、党务人员党校学习、专业技术人才学历教育等内容。2014 年公司累

计完成培训项目计 426 项，培训规模达 5,863 人次。培训工作能够满足公司经营生产需要，能够满足单位职工知识储备及技能提高的需要。

(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

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《上海证券交易所股票上市规则》及其它中国证监会、上海证券交易所的相关要求，不断完善公司治理结构，加强信息披露工作，提高公司规范运作水平。目前，公司已经形成了权责分明、各司其职、有效制衡、协调运作的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责、恪尽职守、规范运作，切实维护广大投资者和公司的利益。

报告期内，为进一步完善公司治理结构，规范公司运作，公司制定了《外部信息使用人管理办法》、《突发事件应急处理规定》、《存款风险预防处置管理细则》和《关联交易资金风险防范细则》4项制度；修订了《公司章程》和《董事会审计委员会实施细则》、《关联交易管理办法》、《董事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《信息披露管理办法》、《重大信息内部报告管理办法》等一系列治理制度。

根据中国证监会的相关规定，公司制定有《内幕信息知情人管理制度》，加强对内幕信息的保密和登记管理工作。报告期内，公司严格按照相关制度规定对定期报告的编制和披露、公司非公开发行股票等重要事项进行了登记备案，没有发生违规买卖公司股票的情形，也没有因内幕信息知情人涉嫌内幕交易被监管部门采取监管措施及行政处罚的情形。

公司治理与《公司法》和中国证监会相关规定的要求是否存在差异；如有差异，应当说明原因

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。

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
2014 年第一次临时股东大会	2014 年 2 月 21 日	1、审议关于公司符合向特定对象非公开发行股票条件的议案； 2、审议关于前次募集资金使用情况报告的议案； 3、审议关于公司非公开发行股票方案的议案； 4、审议关于公司非公开发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案； 5、审议关于公司非公开发行股票预案的议案； 6、审议关于与中国航天科工集团公	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014 年 2 月 22 日

		<p>司及其下属公司签署附条件生效的股份认购协议的议案；</p> <p>7、审议关于本次非公开发行股票涉及关联交易的议案；</p> <p>8、审议关于提请股东大会批准中国航天科工集团公司及其一致行动人免于以要约收购方式增持公司股份的议案；</p> <p>9、审议关于提请股东大会授权董事会全权办理本次非公开发行股票具体事宜的议案；</p> <p>10、审议关于对航天晨光（镇江）专用汽车有限公司进行增资的议案；</p> <p>11、审议关于调整公司董事的议案</p>			
2013 年年度股东大会	2014 年 4 月 25 日	<p>1、2013 年度董事会工作报告；</p> <p>2、2013 年度监事会工作报告；</p> <p>3、2013 年年度报告全文及摘要；</p> <p>4、关于公司 2013 年财务决算和 2014 年财务预算的议案；</p> <p>5、公司 2013 年度利润分配方案；</p> <p>6、关于公司 2014 年为控股子公司贷款提供担保的议案；</p> <p>7、关于公司 2014 年度关联交易总额的议案；</p> <p>8、关于聘任 2014 年度财务审计机构的议案；</p> <p>9、关于聘任内部控制审计机构的议案；</p> <p>10、关于修改《公司章程》的议案；</p> <p>11 关于调整公司监事的议案。</p>	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014 年 4 月 26 日
2014 年第二次临时股东大会	2014 年 8 月 20 日	<p>1、关于前次募集资金使用情况报告的议案；</p> <p>2、关于修订公司管理制度的议案；</p> <p>3、关于修改《公司章程》的议案；</p> <p>4、关于公司董事会换届选举的议案；</p> <p>5、关于公司监事会换届选举的议案。</p>	全部通过	http://www.sse.com.cn	2014 年 8 月 21 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
伍青	否	8	7	3	1	0	否	3

吴启宏	否	8	8	3	0	0	否	3
杨建武	否	8	8	3	0	0	否	3
梁江	否	8	8	3	0	0	否	3
胡建军	否	8	6	3	2	0	否	2
徐微陵	否	8	8	3	0	0	否	3
周勇	是	8	8	3	0	0	否	3
李心合	是	4	4	3	0	0	否	0
陈良	是	4	4	0	0	0	否	3
吴景明	是	8	7	3	1	0	否	3

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	5
通讯方式召开会议次数	3
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，独立董事未对公司有关事项提出异议。

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

报告期内，公司董事会下设各专门委员会根据《上市公司治理准则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等相关规定，以勤勉尽责的态度，忠实地履行了各自职责，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

董事会战略委员会立足于转型升级的总体思路，根据公司的发展状况、所处的行业环境和面临的市场形势，对公司转型升级方案进行了较为系统的规划研究，并为推进转型升级战略的落地提出了合理化建议。提名委员会主要针对部分董事调整及高管聘任事宜展开工作，对新任董事及高管候选人的任职资格、专业背景、履职经历等进行审查，并向董事会出具明确意见，确保董事调整工作和高管聘任工作的顺利完成。审计委员会围绕公司财务信息披露、定期报告编制、内部审计、内部控制等事项积极开展工作，在公司2013年年度报告编制和审计过程中认真履行了监督、核查职能。薪酬与考核委员会根据公司2013年度主要财务指标和经营目标的完成情况，并结合公司高级管理人员分管的工作范围及履职情况，审议确定了公司经营层2013年年薪的考核和兑现方案以及2014年度考核指标。

五、监事会发现公司存在风险的说明

报告期内，公司监事会对公司定期报告、财务状况、关联交易、董事和高管的履职情况进行了监督，认为：公司上述行为均严格按照《公司法》、《公司章程》及其有关法律法规规范运作，决策程序符合法律法规的要求，没有发生损害公司和股东权益的情况，监事会未发现存在风险的事项。

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

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面均能够保持独立性，不存在影响公司自主经营的情况。

因股份化改造、行业特点、国家政策、收购兼并等原因存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

为支持公司的持续稳定发展，充分保护上市公司的利益，公司控股股东、实际控制人中国航天科工集团公司于 2013 年 11 月在公司再融资预案中出具了《避免同业竞争的承诺函》，并于 2014 年 6 月出具了《避免同业竞争的补充承诺函》。承诺详细内容请见本报告第五节重要事项第八部分“承诺事项履行情况”。

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

报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会依据当年的利润完成情况、净资产收益率等指标对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案。方案综合考虑了相关行业的年薪平均水平以及公司的现状，将公司经营者的年薪与公司的资产状况、公司的盈利能力以及年度经营目标完成情况相挂钩，以充分调动经营者的积极性，进一步健全公司高级管理人员的工作绩效考核和优胜劣汰机制，强化责任目标约束，不断提高公司高级管理人员的进取精神和责任意识。

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

公司董事会认为，报告期内公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了较为完善的内部控制制度，覆盖了公司各业务过程和操作环节，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目標，符合我国有关法律法规和证券监管部门的要求。整体而言，本公司内部控制是完整、合理、有效的，未发现在内部控制设计和执行方面存在重大缺陷。

公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求建立了覆盖所有子公司和各业务单元的内控制度，包括企业文化、公司治理、人力资源管理、员工福利管理、信息化管理、生产管理、技术管理、营销管理、财务管理、基建工程管理、后勤办公管理、工艺管理、党建管理等方面的内控制度 431 项，借助信息系统中的“一图两表”工具，完成了制度的流程化设计，编制出流程文件 200 多项，构建了相对完备的内部控制体系，并根据外部监管要求以及提高经营管理水平和控制风险的内在需要，不断地完善内部控制体系和各项内部控制管理制度

是否披露内部控制自我评价报告：是

二、内部控制审计报告的相关情况说明

天职国际会计师事务所对公司内部控制进行了审计，并出具了《内部控制审计报告》。上述报告全文刊登在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）。

是否披露内部控制审计报告：是

三、年度报告重大差错责任追究制度及相关执行情况说明

公司已经制定了《公司年报信息披露重大差错责任追究制度》，对年报信息披露工作中发生重大差错，对公司造成重大经济损失或造成重大不良影响时的责任追究与处理方式做出了详细规定。该制度为提高公司规范运作水平，加大对年报信息披露责任人的问责力度，提高年报信息披露的质量和透明度，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性起到了良好的促进作用。报告期内，公司未出现年报信息披露的重大差错。

第十节 财务报告

一、审计报告

信会师报字[2015]第 210405 号

航天晨光股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的航天晨光股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2014 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2014 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公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵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，公允反映了贵公司 2014 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2014 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：惠增强

中国·上海

中国注册会计师：杨铭姝

二〇一五年四月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：航天晨光股份有限公司

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	七、（1）	353,145,578.63	448,682,798.51
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、（2）	57,040,082.93	45,318,563.56
应收账款	七、（3）	1,259,641,012.31	1,240,821,062.54
预付款项	七、（4）	162,068,265.34	117,889,553.55
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款	七、（5）	46,900,104.24	34,457,779.04
买入返售金融资产			
存货	七、（6）	665,962,730.04	651,342,358.08
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		2,544,757,773.49	2,538,512,115.28
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
可供出售金融资产	七、（7）		
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、（8）	347,149,154.81	330,757,632.68
投资性房地产	七、（9）	87,822,761.58	91,211,420.70
固定资产	七、（10）	951,527,301.14	784,560,916.02
在建工程	七、（11）	21,327,623.31	136,148,163.51
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	七、（12）	115,037,468.54	119,109,637.00
开发支出			
商誉	七、（13）	240,245.63	5,141,401.71
长期待摊费用	七、（14）	9,442,963.08	8,270,129.42
递延所得税资产	七、（15）	33,498,231.51	27,055,365.61
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,566,045,749.60	1,502,254,666.65

资产总计		4,110,803,523.09	4,040,766,781.93
流动负债：			
短期借款	七、（16）	1,040,649,922.63	1,240,400,856.48
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	七、（17）	49,700,000.00	33,000,000.00
应付账款	七、（18）	940,871,091.22	988,034,843.10
预收款项	七、（19）	202,280,855.97	170,387,892.45
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、（20）	49,719,693.23	46,238,347.46
应交税费	七、（21）	36,594,098.93	21,646,628.77
应付利息	七、（22）	10,689,316.66	1,861,083.33
应付股利	七、（23）	14,836,491.78	10,447,566.83
其他应付款	七、（24）	126,605,218.02	129,146,495.34
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,471,946,688.44	2,641,163,713.76
非流动负债：			
长期借款	七、（25）	150,000,000.00	
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	七、（26）	34,116,749.35	24,311,239.52
递延所得税负债	七、（15）	3,258.95	4,423.95
其他非流动负债			
非流动负债合计		184,120,008.30	24,315,663.47
负债合计		2,656,066,696.74	2,665,479,377.23
所有者权益			
股本	七、（27）	389,283,600.00	389,283,600.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、（28）	499,950,047.20	499,950,047.20
减：库存股			

其他综合收益	七、(29)	-11,101.77	-20,511.77
专项储备			
盈余公积	七、(30)	83,549,085.35	79,387,289.80
一般风险准备			
未分配利润	七、(31)	279,780,881.53	211,254,471.98
归属于母公司所有者权益合计		1,252,552,512.31	1,179,854,897.21
少数股东权益		202,184,314.04	195,432,507.49
所有者权益合计		1,454,736,826.35	1,375,287,404.70
负债和所有者权益总计		4,110,803,523.09	4,040,766,781.93

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

母公司资产负债表

2014 年 12 月 31 日

编制单位：航天晨光股份有限公司

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		248,900,104.70	306,900,613.74
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		41,673,238.01	34,404,075.56
应收账款	十五、(1)	992,830,014.88	986,268,965.09
预付款项		102,392,091.33	69,413,813.35
应收利息			
应收股利		14,898,129.85	11,525,513.76
其他应收款	十五、(2)	182,015,734.86	212,692,562.65
存货		356,442,681.85	351,316,101.19
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		1,939,151,995.48	1,972,521,645.34
非流动资产：			
可供出售金融资产			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	十五、(3)	577,101,928.98	603,270,325.26
投资性房地产			
固定资产		804,198,160.68	635,459,054.87
在建工程		19,688,726.91	132,885,150.06
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		87,285,060.26	89,588,834.60

开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,310,948.85	1,137,614.85
递延所得税资产		28,969,330.17	23,846,528.79
其他非流动资产			
非流动资产合计		1,519,554,155.85	1,486,187,508.43
资产总计		3,458,706,151.33	3,458,709,153.77
流动负债:			
短期借款		926,000,000.00	1,118,000,000.00
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		9,000,000.00	12,000,000.00
应付账款		897,065,833.52	931,767,360.88
预收款项		177,333,407.32	125,202,879.94
应付职工薪酬		30,218,574.46	28,952,693.45
应交税费		23,660,382.82	10,640,261.54
应付利息		10,517,483.33	1,666,916.67
应付股利			
其他应付款		60,160,076.00	91,668,094.86
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		2,133,955,757.45	2,319,898,207.34
非流动负债:			
长期借款		150,000,000.00	
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		10,600,000.00	4,600,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		160,600,000.00	4,600,000.00
负债合计		2,294,555,757.45	2,324,498,207.34
所有者权益:			
股本		389,283,600.00	389,283,600.00
其他权益工具			
其中: 优先股			
永续债			
资本公积		466,455,534.13	466,455,534.13
减: 库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		77,632,260.77	73,470,465.22

未分配利润		230,778,998.98	205,001,347.08
所有者权益合计		1,164,150,393.88	1,134,210,946.43
负债和所有者权益总计		3,458,706,151.33	3,458,709,153.77
法定代表人：伍青		主管会计工作负责人：黄国锴	会计机构负责人：邹明

合并利润表

2014 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	七、(32)	3,625,271,040.36	3,766,239,520.58
其中：营业收入	七、(32)	3,625,271,040.36	3,766,239,520.58
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,556,004,302.29	3,745,386,469.56
其中：营业成本	七、(32)	2,907,539,255.94	3,051,132,220.21
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			
营业税金及附加	七、(33)	12,113,683.81	14,493,344.63
销售费用	七、(34)	234,619,299.40	266,407,595.60
管理费用	七、(35)	316,914,143.95	334,795,276.58
财务费用	七、(36)	65,426,537.62	60,499,982.36
资产减值损失	七、(37)	19,391,381.57	18,058,050.18
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）	七、(38)	27,316,564.78	16,041,018.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		22,918,478.15	10,041,018.10
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		96,583,302.85	36,894,069.12
加：营业外收入	七、(39)	18,942,100.80	18,746,612.86
其中：非流动资产处置利得		148,599.37	436,937.86
减：营业外支出	七、(40)	4,398,977.79	5,044,120.08
其中：非流动资产处置损失		2,764,024.41	2,748,897.10
四、利润总额（亏损总额以		111,126,425.86	50,596,561.90

“—”号填列)			
减：所得税费用	七、(41)	10,241,728.16	10,242,434.80
五、净利润(净亏损以“—”号填列)		100,884,697.70	40,354,127.10
归属于母公司所有者的净利润		85,305,064.59	38,154,879.94
少数股东损益		15,579,633.11	2,199,247.16
六、其他综合收益的税后净额	七、(29)	9,410.00	-17,513.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		9,410.00	-17,513.68
(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		9,410.00	-17,513.68
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额		9,410.00	-17,513.68
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		100,894,107.70	40,336,613.42
归属于母公司所有者的综合收益总额		85,314,474.59	38,137,366.26
归属于少数股东的综合收益总额		15,579,633.11	2,199,247.16
八、每股收益：			
(一)基本每股收益(元/股)		0.22	0.10
(二)稀释每股收益(元/股)		0.22	0.10

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

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

母公司利润表

2014 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	十五、(4)	3,107,770,853.82	3,197,505,956.70
减: 营业成本	十五、(4)	2,649,354,221.57	2,731,379,478.70
营业税金及附加		6,705,085.79	9,265,430.79
销售费用		175,061,090.61	186,610,743.74
管理费用		176,681,161.83	194,834,720.01
财务费用		59,320,178.75	43,075,885.34
资产减值损失		52,483,010.31	40,518,994.90
加: 公允价值变动收益(损失以“—”号填列)			
投资收益(损失以“—”号填列)	十五、(5)	45,399,944.87	26,034,786.87
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		22,918,478.15	10,041,018.10
二、营业利润(亏损以“—”号填列)		33,566,049.83	17,855,490.09
加: 营业外收入		14,248,156.55	10,644,316.02
其中: 非流动资产处置利得		2,110.10	414,953.71
减: 营业外支出		3,628,778.28	4,624,344.91
其中: 非流动资产处置损失		2,690,884.55	2,598,434.48
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)		44,185,428.10	23,875,461.20
减: 所得税费用		2,567,472.65	-4,639,824.52
四、净利润(净亏损以“—”号填列)		41,617,955.45	28,515,285.72
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 以后不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动			
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二) 以后将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益			
3. 持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4. 现金流量套期损益的有效部分			

5. 外币财务报表折算 差额			
6. 其他			
六、综合收益总额		41,617,955.45	28,515,285.72
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：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

合并现金流量表

2014 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		4,251,213,291.23	4,097,921,564.37
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		7,308,232.75	4,838,345.87
收到其他与经营活动有关 的现金	七、（42）	81,121,254.82	35,645,936.51
经营活动现金流入小计		4,339,642,778.80	4,138,405,846.75
购买商品、接受劳务支付 的现金		3,407,196,846.30	3,220,940,252.74
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		399,506,952.52	359,655,795.57
支付的各项税费		92,253,244.19	124,986,252.35
支付其他与经营活动有关的现金	七、(42)	321,996,954.48	343,678,830.97
经营活动现金流出小计		4,220,953,997.49	4,049,261,131.63
经营活动产生的现金流量净额		118,688,781.31	89,144,715.12
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			41,100,000.00
取得投资收益收到的现金		8,560,000.00	6,310,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		125,454.22	601,164.46
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			
投资活动现金流入小计		8,685,454.22	48,011,164.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		94,965,339.63	92,320,065.71
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		94,965,339.63	92,320,065.71
投资活动产生的现金流量净额		-86,279,885.41	-44,308,901.25
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		5,200,000.00	28,620,960.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		5,200,000.00	28,620,960.00
取得借款收到的现金		1,219,435,323.40	1,344,699,131.79
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		1,224,635,323.40	1,373,320,091.79
偿还债务支付的现金		1,269,186,257.24	1,253,449,841.72
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		83,011,081.87	87,356,897.23
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		9,686,592.67	9,914,763.03
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,352,197,339.11	1,340,806,738.95

筹资活动产生的现金流量净额		-127,562,015.71	32,513,352.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-90,580.84	52,291.58
五、现金及现金等价物净增加额		-95,243,700.65	77,401,458.29
加：期初现金及现金等价物余额		434,079,283.90	356,677,825.61
六、期末现金及现金等价物余额		338,835,583.25	434,079,283.90

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

母公司现金流量表

2014 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		3,787,363,240.87	3,553,589,179.41
收到的税费返还		3,910,325.39	1,893,909.17
收到其他与经营活动有关的现金		164,710,217.82	171,514,547.87
经营活动现金流入小计		3,955,983,784.08	3,726,997,636.45
购买商品、接受劳务支付的现金		3,202,618,421.44	2,928,035,534.86
支付给职工以及为职工支付的现金		289,301,485.71	243,524,762.31
支付的各项税费		38,406,850.69	58,484,137.30
支付其他与经营活动有关的现金		333,412,042.36	394,745,831.59
经营活动现金流出小计		3,863,738,800.20	3,624,790,266.06
经营活动产生的现金流量净额		92,244,983.88	102,207,370.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		19,069,607.92	17,768,993.79
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		31,405.74	527,864.46
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			
投资活动现金流入小计		19,101,013.66	18,296,858.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		56,076,541.79	81,804,183.85
投资支付的现金			51,612,288.00
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			
投资活动现金流出小计		56,076,541.79	133,416,471.85
投资活动产生的现金流量净额		-36,975,528.13	-115,119,613.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,096,000,000.00	1,168,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,096,000,000.00	1,168,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,138,000,000.00	1,029,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		67,943,010.05	69,697,525.97
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		1,205,943,010.05	1,098,697,525.97
筹资活动产生的现金流量净额		-109,943,010.05	69,302,474.03
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		50,549.30	1,643,523.43
五、现金及现金等价物净增加额		-54,623,005.00	58,033,754.25
加：期初现金及现金等价物余额		301,838,420.61	243,804,666.36
六、期末现金及现金等价物余额		247,215,415.61	301,838,420.61

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

合并所有者权益变动表
2014 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	389,283,600.00				499,950,047.20		-20,511.77		79,387,289.80		211,254,471.98	195,432,507.49	1,375,287,404.70
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	389,283,600.00				499,950,047.20		-20,511.77		79,387,289.80		211,254,471.98	195,432,507.49	1,375,287,404.70
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							9,410.00		4,161,795.55		68,526,409.55	6,751,806.55	79,449,421.65
(一)综合收益总额							9,410.00				85,305,064.59	15,579,633.11	100,894,107.70
(二)所有者投入和减少资本												5,200,000.00	5,200,000.00

1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本												5,200,000.00	5,200,000.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								4,161,795.55	-16,778,655.04	-14,027,826.56			-26,644,686.05
1. 提取盈余公积								4,161,795.55	-4,161,795.55				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配									-11,678,508.00	-13,482,545.64			-25,161,053.64
4. 其他									-938,351.49	-545,280.92			-1,483,632.41
(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	389,283,600.00				499,950,047.20		-11,101.77		83,549,085.35		279,780,881.53	202,184,314.04	1,454,736,826.35

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	389,283,600.00				499,950,047.20		-2,998.09		76,535,761.23		188,502,569.90	176,523,720.68	1,330,792,700.92
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、本年初余额	389,283,600.00				499,950,047.20		-2,998.09		76,535,761.23		188,502,569.90	176,523,720.68	1,330,792,700.92
三、本期增							-17,513.68		2,851,528.57		22,751,902.08	18,908,786.81	44,494,703.78

减变动金额（减少以“-”号填列）													
（一）综合收益总额						-17,513.68				38,154,879.94	2,199,247.16	40,336,613.42	
（二）所有者投入和减少资本											28,620,960.00	28,620,960.00	
1. 股东投入的普通股											28,620,960.00	28,620,960.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配								2,851,528.57	-15,402,977.86	-11,911,420.35		-24,462,869.64	
1. 提取盈余公积								2,851,528.57	-2,851,528.57			0.00	
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配									-11,678,508.00	-11,412,415.10		-23,090,923.10	
4. 其他									-872,941.29	-499,005.25		-1,371,946.54	
（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	389,283,600.00				499,950,047.20		-20,511.77		79,387,289.80		211,254,471.98	195,432,507.49	1,375,287,404.70

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

母公司所有者权益变动表

2014 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	389,283,600.00				466,455,534.13				73,470,465.22	205,001,347.08	1,134,210,946.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	389,283,600.00				466,455,534.13				73,470,465.22	205,001,347.08	1,134,210,946.43
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									4,161,795.55	25,777,651.90	29,939,447.45
(一)综合收益总额										41,617,955.45	41,617,955.45
(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									4,161,795.55	-15,840,303.55	-11,678,508.00
1. 提取盈余公积									4,161,795.55	-4,161,795.55	
2. 对所有者(或股东)的分配										-11,678,508.00	-11,678,508.00
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	389,283,600.00				466,455,534.13				77,632,260.77	230,778,998.98	1,164,150,393.88

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	389,283,600.00				466,455,534.13				70,618,936.65	191,016,097.93	1,117,374,168.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	389,283,600.00				466,455,534.13				70,618,936.65	191,016,097.93	1,117,374,168.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,851,528.57	13,985,249.15	16,836,777.72
（一）综合收益总额										28,515,285.72	28,515,285.72
（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									2,851,528.57	-14,530,036.57	-11,678,508.00
1. 提取盈余公积									2,851,528.57	-2,851,528.57	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,678,508.00	-11,678,508.00
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	389,283,600.00				466,455,534.13				73,470,465.22	205,001,347.08	1,134,210,946.43

法定代表人：伍青

主管会计工作负责人：黄国锴

会计机构负责人：邹明

三、公司基本情况

1. 公司概况

航天晨光股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 1999 年 9 月经江苏省人民政府【苏政复（1999）102】号文批准，由南京晨光集团有限责任公司、上海航天汽车机电股份有限公司、南京南瑞集团公司、万来源、杜尧、李英德三个自然人共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：320000000013775。2001 年 6 月 15 日在上海证券交易所上市。所属行业为机械制造业。

2001 年 5 月经中国证券监督管理委员会证监发行字（2001）31 号文批准，公司向社会公众公开发行 4000 万股人民币普通股股票，公司注册资本变更为人民币 12,300.00 万元。

2007 年 3 月 12 日，经中国证券监督管理委员会证监发行字（2007）40 号文批准，公司向社会公众公开发行了 2,470.00 万股人民币普通股股票，公司注册资本变更为人民币 32,440.30 万元。

根据本公司 2010 年年度股东大会决议，本公司以 2010 年 12 月 31 日股本 32,440.30 万股为基数，按每 10 股由资本公积金转增 2 股，共计转增 6,488.06 股，并于 2011 年 7 月实施。转增后，公司注册资本变更为人民币 38,928.36 万元。

根据国务院国有资产监督管理委员会 2011 年 12 月 27 日出具的《关于航天晨光股份有限公司国有股东所持股份无偿划转有关问题的批复》（国资产权〔2011〕1456 号），同意将中国航天科工运载技术研究院（以下简称运载研究院）所持公司 9,336 万股（占总股本的 23.98%）股份无偿划转给中国航天科工集团公司。此次股份无偿划转后，本公司总股本为 38,928.36 万股，其中：航天科工集团持有 9,336 万股，占总股本的 23.98%；南京晨光集团实业有限公司持有 8,963.3772 万股，占总股本的 23.03%。中国航天科工集团公司成为本公司的第一大股东。

截至 2014 年 12 月 31 日止，本公司累计发行股本总数 38,928.36 万股，注册资本为 38,928.36 万元，注册地：南京市江宁经济技术开发区天元中路 188 号，总部地址：南京市江宁经济技术开发区天元中路 188 号。本公司主要经营活动为：特许经营项目：压力容器制造、销售。一般经营项目：交通运输设备、环保设备及环卫车辆、管类产品及配件、普通机械及配件、自动化控制系统及设备、仪器仪表、电子产品、非金属制品、工艺美术品制造、销售；激光陀螺及其惯性测量组合系统、动中通系统、遥测系统、电子机电产品的开发；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；科技开发、咨询服务、实业投资，设备安装，钢结构工程专业承包；国内贸易。本公司的母公司为中国航天科工集团公司，本公司的实际控制人为中国航天科工集团公司。

2. 合并财务报表范围

截至 2014 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
南京晨光东螺波纹管有限公司
南京晨光森田环保科技有限公司
南京晨光水山电液特装有限公司
北京晨光天云特种车辆有限责任公司
江苏晨鑫波纹管有限公司
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司
南京晨光三井三池机械有限公司
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司
南京华业联合投资有限责任公司
南京晨光汉森柔性管有限公司

航天晨光（香港）股份有限公司

天津市晨光开元汽车销售有限公司（原名称为天津市陕重汽车销售有限公司）

南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司

航天晨光（镇江）专用汽车有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的披露规定编制财务报表。

2. 持续经营

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“二十二”、“五、（三十一）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；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，经复核后，计入当期损益。

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的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）均纳入合并财务报表。

2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。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。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。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，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的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转为购买日所属当期投资收益，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。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

无。

8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9. 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用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。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，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，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（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。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给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、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将单个客户欠款 1000 万元及以上的应收账款，确定为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	在资产负债表日，本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按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，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

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）	
组合 1（账龄组合）	账龄分析法
组合 2（关联方组合）	账龄分析法
组合 3（其他组合）	账龄分析法

说明：

(1) 账龄组合：按款项性质，销售形成的应收款、与非同一母公司范围内的关联方形成的往来款。

(2) 关联方组合：按款项性质，同一母公司范围内的关联方形成的非销售往来款。

(3) 其他组合：保证金、押金。

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	5	5
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10	10
2—3 年	15	15
3 年以上		
3—4 年	30	30
4—5 年	50	50
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

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)

组合中，采用其他方法计提坏账准备的

适用 不适用

组合名称	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
关联方组合		
保证金、押金		

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

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

12. 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、在产品、库存商品、在途物资、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

材料日常核算按计划成本计价，按月结转材料实际成本与计划成本的差异；在产品和库存商品日常核算按定额成本计价，月末按定额成本与实际成本的差额调整在产品、库存商品成本；库存商品发出计价日常采用定额成本，月末根据实际成本相应调整已发出库存商品成本。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

13. 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

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分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

(2) 其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

3、 后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于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所有者权益。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可辨认净资产的公允价值为基础，并按照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。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，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，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

14. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

15. 固定资产

(1). 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	年限平均法	35	3	2.77
机器设备	年限平均法	8~12	3	12.13-8.08
电子设备	年限平均法	5~8	3	19.40-12.13
运输设备	年限平均法	8	3	12.13

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费。

16. 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

17. 借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- (1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- (2) 借款费用已经发生；
- (3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，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，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

18. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依 据
土地使用权	50	合同期限

专有技术	10	根据经验判断
软件	5、10	根据经验判断
特许使用权	10	合同期限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。
经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。
经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2). 内部研究开发支出会计政策

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (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。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

19. 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

20. 长期待摊费用

长期待摊费用为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。

1、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

2、 摊销年限

类别	摊销方法	摊销年限（年）	备注
房屋装修	直线法	5-20	
技术开发费	直线法	5	

21. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

报告期内，本公司无设定受益计划的离职福利。

(3)、辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

无。

22. 预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项时，如该等事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (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本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合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。

对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

23. 收入

1、销售商品收入确认和计量原则

（1）销售商品收入确认和计量的总体原则

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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，确认商品销售收入实现。

（2）本公司销售商品收入确认的确认标准及收入确认时间的具体判断标准

1) 压力容器

产品完工，由客户完成产品最终试验验收后，作为收入确认时点；

2) 其他类产品

产品已经发出，收到客户的验收单或交接清单后，作为收入确认时点；

（3）关于本公司销售商品收入相应的业务特点分析和介绍

1) 压力容器

整包业务：涉及现场施工部分，周期较长，分为产品制造期、安装期，一般将收入分为二个步骤确认；试验产品：强调产品的试验机能，通常在（加工现场）工厂完成验收，按客户的具体通知发运产品，一般在完成现场验收后即可确认收入；常规产品：一般在产品完工并发运后确认收入。

2) 其他类产品

一般均是在产品交付客户的同时确认收入，不存在分期确认收入的情况；公司产品多数为民用产品，涉及行业广泛，生产周期较短，非标产品多，产品销售价格相差较大。

2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

（1）让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

① 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

② 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

（2）本公司确认让渡资产使用权收入的依据

使用费收入金额，按照租赁合同上约定的收费时间和方法计算确定。

（3）关于本公司让渡资产使用权收入相应的业务特点分析和介绍

使用费收入：本企业使用费收入包括两部分：对合并范围内子公司提供厂房租赁，根据市场价格确认租赁金额，签订合同，收取租金；子公司向合并范围外的其他公司出租房屋，根据市场价格确认租赁金额，签订合同，收取租金。

3、按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入的确认和计量原则

（1）按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入确认和计量的总体原则

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

（2）本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入时，提供劳

务收入和建造合同收入的确认标准：大型制像产品，按照合同规定的提供工作量的节点，结合工程的完工进度情况作为确认标准。

确定提供劳务交易完工进度以及建造合同完工百分比的依据和方法：工程部门出具完工进度表，并经客户确认，且客户按合同规定的完工程度支付工程进度款。

(3)关于本公司按完工百分比法确认提供劳务的收入和建造合同收入相应的业务特点分析和介绍
艺术制像产品，一般分为两类工程，大型铸造工程由厂内制造及现场施工安装两部分组成，产品生产周期较长，收入确认按完工进度百分比法；大型钣金工程：产品主要为工程现场制作安装，产品生产周期较长，收入确认按完工进度百分比法。

24. 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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入。

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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。用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

25. 递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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，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，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

26. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2)、融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

27. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
执行《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》(修订)：本公司根据《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》(修订) 将本公司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投资从长期股权投资中分类至可供出售金融资产核算，并进行了追溯调整。	执行财政部于 2014 年修订及新颁布的准则	长期股权投资，调整金额为 0。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、17%
消费税		
营业税	按应税营业收入计征	5%
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税计征	5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
航天晨光股份有限公司	15%
南京晨光东螺波纹管有限公司	15%
南京晨光森田环保科技有限公司	15%
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	15%
南京晨光汉森柔性管有限公司	15%
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	15%

2. 税收优惠

1、 航天晨光股份有限公司：

公司于 2014 年 9 月 2 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书，编号为 GF201432001469，有效期三年。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定，2014 年-2016 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

2、 子公司：

(1) 南京晨光东螺波纹管有限公司：

晨光东螺于 2014 年 8 月 5 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号：GF201432000400。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定，2014 年-2016 年减按 15% 税率征收企业所得税。

(2) 南京晨光森田环保科技有限公司：

晨光森田于 2014 年 8 月 5 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GF201432000810。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定，2014 年-2016 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(3) 江苏晨鑫波纹管有限公司：

A、该公司为民政福利企业，根据《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）的规定，公司支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的 100% 加计扣除。

B、该公司为社会福利企业，享受增值税先征后返的优惠政策，2007 年 7 月 1 日起，根据《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）的规定，增值税返还额按企业实际安置残疾人人数每人每年不高于 3.5 万元计算。

(4) 重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司：

2013 年 2 月 6 日通过重庆市科学技术委员会、重庆市财政局、重庆市国家税务局、重庆市地方税务局对高新技术企业复审，有效期 3 年，从 2012 年-至 2015 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

(5) 南京晨光汉森柔性管有限公司：

晨光汉森于 2013 年 12 月 3 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GF201332001723，有效期三年。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定，2014 年度减按 15% 的税率征收企业所得税。

(6) 南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司：

晨光欧佩亚于 2014 年 9 月 2 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR201432001079。根据中华人民共和国企业所得税法的有关规定，2014 年-2016 年减按 15% 的税率征收企业所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、 货币资金

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	581,060.22	522,337.62
银行存款	324,254,523.03	417,169,029.91
其他货币资金	28,309,995.38	30,991,430.98
合计	353,145,578.63	448,682,798.51
其中：存放在境外的款项总额		

受限的货币资金如下：

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	8,400,000.00	7,500,000.00
信用证保证金	884,267.12	2,648,747.75
履约保证金	800,421.97	

海关保证金		119,227.56
保函保证金	4,225,306.29	4,335,539.30
合 计	14,309,995.38	14,603,514.61

2、 应收票据

(1). 应收票据分类列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	52,298,322.93	44,718,563.56
商业承兑票据	4,741,760.00	600,000.00
合 计	57,040,082.93	45,318,563.56

(2). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：

单位：元 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	114,167,675.44	
商业承兑票据		
合 计	114,167,675.44	

3、 应收账款

(1). 应收账款分类披露

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	1,391,450,386.51	99.99	131,809,374.20	9.47	1,259,641,012.31	1,357,071,066.13	100.00	116,250,003.59	8.57	1,240,821,062.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	101,285.00	0.01	101,285.00	100.00						
合计	1,391,551,671.51	/	131,910,659.20	/	1,259,641,012.31	1,357,071,066.13	/	116,250,003.59	/	1,240,821,062.54

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□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			
1 年以内	916,014,320.02	45,818,217.98	5%
1 年以内小计	916,014,320.02	45,818,217.98	5%
1 至 2 年	327,607,269.22	32,760,726.94	10%
2 至 3 年	69,730,837.07	10,459,625.57	15%
3 至 4 年	44,208,466.86	13,262,540.06	30%
4 至 5 年	8,762,459.38	4,381,229.69	50%
5 年以上	25,127,033.96	25,127,033.96	100%
合计	1,391,450,386.51	131,809,374.20	9.47%

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：

无。

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款：

应收账款内容	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
华协国际珍品货运服务有限公司	101,285.00	101,285.00	100.00	无法收回
合计	101,285.00	101,285.00	100	/

(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 18,085,715.61 元；本期收回或转回坏账准备金额 38,440.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江苏江安集团有限公司山西分公司	10,000.00	现金
江苏江安集团有限公司山西分公司	24,440.00	现金
唐山燕山钢铁有限公司	4,000.00	现金
合计	38,440.00	/

其他说明

无。

(3). 本期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	2,463,500.00

其中重要的应收账款核销情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
上海金环汽车贸易中心	应收货款	2,451,800.00	无法收回		否
Air. Products. and. Chemicals. Inc	应收货款	11,700.00	无法收回		否
合计		2,463,500.00	/	/	/

应收账款核销说明:

上海金环汽车贸易中心(以下简称:上海金环)于2007年购买南京晨光森田环保科技有限公司(以下简称:“晨光森田”)11辆压缩式垃圾车,截止2014年12月31日上海金环仍欠晨光森田货款2,451,800元。为收回此项债权,晨光森田分别于2010年12月、2011年5月通过法院向上海金环提起诉讼,经裁定,上海金环应在判决生效十日内支付晨光森田货款,但截止2014年12月31日均因上海金环无可执行财产而中止执行,债权已无执行可能性。

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
中国石油管道建设项目经理部	63,574,167.94	4.57	5,889,745.67
中国寰球工程公司	41,806,420.80	3.00	2,595,230.80
中国航空油料有限责任公司	40,295,000.00	2.90	2,014,750.00
东方电气集团东方锅炉股份有限公司	35,950,746.44	2.58	1,797,537.32
北京机械设备研究所	28,470,000.00	2.05	1,920,000.00
合计	210,096,335.18	15.10	14,217,263.79

4、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

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	129,244,590.47	79.75	96,963,854.51	82.25
1至2年	16,325,981.40	10.07	8,766,260.12	7.44
2至3年	8,969,533.26	5.53	6,146,738.98	5.21
3年以上	7,528,160.21	4.65	6,012,699.94	5.10
合计	162,068,265.34	100.00	117,889,553.55	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

账龄超过一年且金额重大的预付款项为14,412,636.42元,主要为预付客户项目款项,因为项目未完工原因,该款项尚未结算。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况:

预付对象	期末余额	占预付款期末余额合
------	------	-----------

		计数的比例 (%)
成都赛普瑞兴科技有限公司	32,322,000.00	19.94
西门子工业透平机械(葫芦岛)有限公司	19,800,000.00	12.22
上海飞挺管业制造有限公司	8,064,000.00	4.98
四川空分设备(集团)有限责任公司容器分公司	7,140,000.00	4.40
郑州宇光复合材料有限公司	6,979,631.81	4.31
合 计	74,305,631.81	45.85

5、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

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	41,858,164.70	70.35	1,658,060.46	3.96	40,200,104.24	29,929,139.53	66.16	1,471,360.49	4.92	28,457,779.04
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	17,642,578.50	29.65	10,942,578.50	62.02	6,700,000.00	15,306,373.25	33.84	9,306,373.25	60.80	6,000,000.00
合计	59,500,743.20	/	12,600,638.96	/	46,900,104.24	45,235,512.78	/	10,777,733.74	/	34,457,779.04

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			
1 年以内	15,696,730.28	784,836.52	5%
1 年以内小计	15,696,730.28	784,836.52	5%
1 至 2 年	2,112,738.75	211,273.88	10%
2 至 3 年	1,763,136.54	265,519.90	15%
3 至 4 年	181,640.00	54,492.00	30%
4 至 5 年	326,300.00	163,150.00	50%
5 年以上	178,788.16	178,788.16	100%
合计	20,259,333.73	1,658,060.46	8.18%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
保证金、押金	21,598,830.97		
合计	21,598,830.97	/	/

期末单项金额不重大并单独计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款（按单位）	期末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
三年以上预付款项转入等	5,609,132.00	5,609,132.00	100.00	三年以上的预付款项转入，回收可能性小
确认无法收回预付款转入	1,091,252.64	1,091,252.64	100.00	无法收回
江苏亚东建设发展集团有限公司	6,700,000.00			应收项目分红不计提
北京中科慧宝科技有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	100.00	三年以上的预付款项转入，回收可能性小
重庆展浩科技有限公司	2,974,000.00	2,974,000.00	100.00	三年以上的预付款项转入，回收可能性小
刘畅	36,556.86	36,556.86	100.00	无法收回
高艳福	31,637.00	31,637.00	100.00	无法收回
合计	17,642,578.50	10,942,578.50	62.02	

(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 1,822,905.22 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位：元 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
江苏亚东建设发展集团有限公司	项目分红	6,700,000.00	1 年以内	11.26	

柳州市城市投资建设发展有限公司	质量保证金	3,490,000.00	3-4 年	5.87	
重庆展浩科技有限公司	预付货款	2,974,000.00	5 年以上	5.00	2,974,000.00
黄石市公共资源交易中心	投标保证金	1,800,000.00	1 年以内	3.02	
62403	投标保证金	1,432,800.00	1 年以内	2.41	
合计	/	16,396,800.00	/	27.56	2,974,000.00

6、 存货

(1). 存货分类

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	230,301,273.01	10,389,499.01	219,911,774.00	214,368,663.68	13,596,440.31	200,772,223.37
在产品	287,809,609.21	18,030,766.75	269,778,842.46	299,702,957.16	18,890,292.32	280,812,664.84
库存商品	183,311,332.33	7,257,397.60	176,053,934.73	174,723,267.61	8,596,238.95	166,127,028.66
周转材料	2,163.61		2,163.61	306,683.98		306,683.98
在途物资	216,015.24		216,015.24	3,323,757.23		3,323,757.23
合计	701,640,393.40	35,677,663.36	665,962,730.04	692,425,329.66	41,082,971.58	651,342,358.08

(2). 存货跌价准备

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	13,596,440.31	1,426,242.37		4,633,183.67		10,389,499.01
在产品	18,890,292.32			859,525.57		18,030,766.75
库存商品	8,596,238.95	207,027.75		1,545,869.10		7,257,397.60
合计	41,082,971.58	1,633,270.12		7,038,578.34		35,677,663.36

7、 可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

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：	1,090,000.00	1,090,000.00		1,090,000.00	1,090,000.00	
按公允价值计量的						
按成本计量的	1,090,000.00	1,090,000.00		1,090,000.00	1,090,000.00	
合计	1,090,000.00	1,090,000.00		1,090,000.00	1,090,000.00	

(2). 期末按成本计量的可供出售金融资产

被投资	账面余额	减值准备	在被投资	本期

单位	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末	单位持股比例 (%)	现金红利
上海航天舒室环境科技有限公司	490,000.00			490,000.00	490,000.00			490,000.00	7.00	
航天科工深圳贸易有限公司	600,000.00			600,000.00	600,000.00			600,000.00	10.00	
合计	1,090,000.00			1,090,000.00	1,090,000.00			1,090,000.00	/	

8、长期股权投资

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											
小计											
二、联营企业											
中国航天汽车有限责任公司	326,790,676.66			22,918,478.15			2,560,000.00			347,149,154.81	
沈阳弹性元件厂	3,966,956.02								-3,966,956.02		
小计	330,757,632.68			22,918,478.15			2,560,000.00		-3,966,956.02	347,149,154.81	
合计	330,757,632.68			22,918,478.15			2,560,000.00		-3,966,956.02	347,149,154.81	

其他说明

沈阳弹性元件厂原为我公司全资子公司，2010年已经进入清算程序，已于本年清算完毕。

9、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

√适用 □不适用

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	105,895,596.40			105,895,596.40
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	105,895,596.40			105,895,596.40
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,684,175.70			14,684,175.70
2. 本期增加金额	3,388,659.12			3,388,659.12
(1) 计提或摊销	3,388,659.12			3,388,659.12
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	18,072,834.82			18,072,834.82
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	87,822,761.58			87,822,761.58

2. 期初账面价值	91,211,420.70			91,211,420.70
-----------	---------------	--	--	---------------

10、固定资产

(1). 固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	700,079,783.82	451,969,756.30	27,760,164.22	26,793,257.42	1,206,602,961.76
2. 本期增加金额	158,423,592.29	67,185,982.96	869,539.88	1,642,396.65	228,121,511.78
(1) 购置		8,325,717.24	413,630.36	463,153.50	9,202,501.10
(2) 在建工程转入	158,423,592.29	58,860,265.72	455,909.52	1,179,243.15	218,919,010.68
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	3,501,465.85	3,968,071.30	740,405.44	2,631,621.23	10,841,563.82
(1) 处置或报废	3,501,465.85	3,968,071.30	740,405.44	2,631,621.23	10,841,563.82
4. 期末余额	855,001,910.26	515,187,667.96	27,889,298.66	25,804,032.84	1,423,882,909.72
二、累计折旧					
1. 期初余额	124,235,868.04	254,912,799.93	14,528,177.09	17,959,081.88	411,635,926.94
2. 本期增加金额	22,253,676.00	29,812,657.69	2,629,628.97	2,026,903.74	56,722,866.40
(1) 计提	22,253,676.00	29,812,657.69	2,629,628.97	2,026,903.74	56,722,866.40
3. 本期减少金额	745,835.88	2,731,077.69	547,663.39	2,384,726.60	6,409,303.56
(1) 处置或报废	745,835.88	2,731,077.69	547,663.39	2,384,726.60	6,409,303.56
4. 期末余额	145,743,708.16	281,994,379.93	16,610,142.67	17,601,259.02	461,949,489.78
三、减值准备					
1. 期初余额		10,252,401.73		153,717.07	10,406,118.80
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额		10,252,401.73		153,717.07	10,406,118.80
四、账面价值					
1. 期末账面价值	709,258,202.10	222,940,886.30	11,279,155.99	8,049,056.75	951,527,301.14
2. 期初账面价值	575,843,915.78	186,804,554.64	13,231,987.13	8,680,458.47	784,560,916.02

(2). 暂时闲置的固定资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	13,854,596.93	3,186,557.29	10,252,401.73	415,637.91	多波滚压机
合计	13,854,596.93	3,186,557.29	10,252,401.73	415,637.91	

(3). 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
上海二期厂房	15,817,364.26	已完工，正在办理中

化机三期厂房	134,883,735.29	已完工，正在办理中
利源达办公用房	7,681,298.25	资料不完整，待完善资料
弗泰厂房	34,111,848.49	2011年完工，办理中
合计	192,494,246.29	/

其他说明：

(1) 截至本报告期末，本公司之上海分公司二期房产尚未办妥产权证书，原值 16,255,355.79 元，累计折旧 437,991.53 元。

(2) 截止本报告期末，本公司之化机分公司三期房产尚未办妥产权证书，原值 137,746,903.05 元，累计折旧 2,863,167.76 元。

(3) 截止本报告期末，本公司之子公司黑龙江利源达房产尚未办妥产权证书，原值 10,018,688.00 元，累计折旧 2,337,389.75 元。

(4) 截止本报告期末，本公司之子公司沈阳弗泰房产尚未办妥产权证书，原值 37,823,186.69 元，累计折旧 3,711,338.20 元。

11、在建工程

(1). 在建工程情况

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
上海分公司二期厂房				12,645,613.79		12,645,613.79
溧水园区化机三期	627,160.58		627,160.58	104,255,214.02		104,255,214.02
溧水园区森田项目	1,569,965.61		1,569,965.61	1,480,537.61		1,480,537.61
管业园区挤塑生产线				2,954,700.85		2,954,700.85
各园区常规设备技术改造	17,491,600.72		17,491,600.72	14,503,784.64		14,503,784.64
沈阳弗泰厂房改造	1,138,896.40		1,138,896.40	308,312.60		308,312.60
募投筹资	500,000.00		500,000.00			
合计	21,327,623.31		21,327,623.31	136,148,163.51		136,148,163.51

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数(万元)	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
上海分公司二期厂房	2,300.00	12,645,613.79	3,609,742.00	16,255,355.79			59.28	59.28	525,053.79	121,582.00	6.00	自筹
溧水园区化机三期	31,530.00	104,255,214.02	56,648,191.54	160,276,244.98		627,160.58	70.67	70.67	4,077,520.81		6.00	自筹
各园区常规设备技术改造		14,503,784.64	43,516,761.35	39,491,126.10	1,037,819.17	17,491,600.72						自筹
合计	33,830.00	131,404,612.45	103,774,694.89	216,022,726.87	1,037,819.17	18,118,761.30	/	/	4,602,574.60	121,582.00	/	/

12、无形资产

(1). 无形资产情况

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	软件	非专利技术	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	112,369,967.91	26,337,207.77	21,859,158.47	1,647,000.00	162,213,334.15
2. 本期增加金额	1,515,460.89		548,481.87		2,063,942.76
(1) 购置	1,515,460.89		548,481.87		2,063,942.76
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	113,885,428.80	26,337,207.77	22,407,640.34	1,647,000.00	164,277,276.91
二、累计摊销					
1. 期初余额	13,461,055.29	19,579,857.53	8,415,784.33	1,647,000.00	43,103,697.15
2. 本期增加金额	2,720,151.42	1,241,615.04	2,174,344.76		6,136,111.22
(1) 计提	2,720,151.42	1,241,615.04	2,174,344.76		6,136,111.22
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	16,181,206.71	20,821,472.57	10,590,129.09	1,647,000.00	49,239,808.37
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	97,704,222.09	5,515,735.20	11,817,511.25		115,037,468.54
2. 期初账面价值	98,908,912.62	6,757,350.24	13,443,374.14		119,109,637.00

13、商誉

(1). 商誉账面原值

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		
对江苏晨鑫波纹管有限公司的投资	240,245.63					240,245.63
对沈阳弹性元件厂的投资	4,901,156.08			4,901,156.08		
合计	5,141,401.71			4,901,156.08		240,245.63

14、长期待摊费用

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
技术开发费	520,000.00	2,600,000.00	1,040,000.00		2,080,000.00
厂房维修	7,750,129.42	1,557,634.00	1,944,800.34		7,362,963.08
合计	8,270,129.42	4,157,634.00	2,984,800.34		9,442,963.08

其他说明：

为了实现 RTP 管类产品进入国际海洋市场，需要进一步对公司现有产品进行海洋应用、油气输送等实验分析，开发公司需要的新产品。公司与外单位签订技术开发协议，协议约定开发工期为 5 年，合同总价款 520 万元，款项分期支付，2012 年度进入研究阶段，2012 年支付 260 万元，2014 年支付剩余的 260 万元，开发费按合同期五年摊销，本年度摊销 104 万元。

15、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

单位：元 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	176,350,395.06	33,498,231.51	177,490,078.36	27,055,365.61
可抵扣亏损				
合计	176,350,395.06	33,498,231.51	177,490,078.36	27,055,365.61

(2). 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动				
收益的时间性差异		3,258.95		4,423.95
合计		3,258.95		4,423.95

(3). 未确认递延所得税资产明细

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	15,334,685.26	16,356,741.76
可抵扣亏损	115,671,235.94	110,104,187.08
合计	131,005,921.20	126,460,928.84

(4). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2019	20,856,783.07		
2018	50,495,690.54	50,495,690.54	
2017	26,277,435.95	27,011,203.45	
2016	92,342.79	92,342.79	
2015	17,948,983.59	17,948,983.59	
2014		14,555,966.71	
合计	115,671,235.94	110,104,187.08	/

16、短期借款

短期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	926,000,000.00	1,118,000,000.00
抵押借款	5,000,000.00	3,000,000.00
保证借款	106,500,000.00	116,500,000.00
信用借款	3,149,922.63	2,900,856.48
合计	1,040,649,922.63	1,240,400,856.48

17、应付票据

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	49,700,000.00	33,000,000.00
合计	49,700,000.00	33,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

18、应付账款

(1). 应付账款列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	760,749,869.00	839,262,613.87
1-2年	89,101,729.99	71,842,209.13
2-3年	32,801,371.92	25,886,027.41
3年以上	58,218,120.31	51,043,992.69
合计	940,871,091.22	988,034,843.10

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
傲荣国际有限公司	15,798,333.31	合同未执行完毕
恒富投资有限公司	11,883,826.16	合同未执行完毕
珠海市晶艺玻璃工程有限公司	5,407,500.00	合同未执行完毕
南京苏利来环境艺术雕塑有限公司	4,534,303.20	合同未执行完毕
镇江市瑞博机械有限公司	3,989,643.07	合同未执行完毕
江阴市荣辰机械制造有限公司	3,909,376.86	合同未执行完毕
江苏中高煤矿机械有限公司	3,354,321.17	合同未执行完毕
合计	48,877,303.77	/

19、预收款项

(1). 预收账款项列示

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内（含1年）	177,883,587.78	131,993,566.41
1-2年	16,204,574.05	29,639,684.50
2-3年	4,012,196.76	4,379,940.23
3年以上	4,180,497.38	4,374,701.31
合计	202,280,855.97	170,387,892.45

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
宁夏长燃能源发展有限公司	7,671,000.00	合同未执行完毕
黑龙江明达湿地旅游投资有限公司	5,600,000.00	尚未完工
南通中集特种运输设备制造有限公司	5,464,427.35	合同未执行完毕
合计	18,735,427.35	/

20、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

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	45,535,944.41	351,498,750.45	347,652,694.58	49,382,000.28
二、离职后福利-设定提存	702,403.05	49,782,061.77	50,146,771.87	337,692.95

计划				
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	46,238,347.46	401,280,812.22	397,799,466.45	49,719,693.23

(2). 短期薪酬列示:

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	6,532,737.76	251,212,894.69	249,848,007.24	7,897,625.21
二、职工福利费	7,953,454.97	18,139,891.71	16,956,673.54	9,136,673.14
三、社会保险费	1,260.47	17,945,747.09	17,945,513.99	1,493.57
其中: 医疗保险费	1,059.18	15,357,524.78	15,357,310.40	1,273.56
工伤保险费	127.13	1,239,267.98	1,239,256.16	138.95
生育保险费	74.16	1,348,954.33	1,348,947.43	81.06
四、住房公积金	3,284,667.84	37,328,101.50	37,148,740.00	3,464,029.34
五、工会经费和职工教育经费	20,878,761.69	7,184,447.10	5,363,407.44	22,699,801.35
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
其他	6,885,061.68	19,687,668.36	20,390,352.37	6,182,377.67
合计	45,535,944.41	351,498,750.45	347,652,694.58	49,382,000.28

(3). 设定提存计划列示

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	2,965.75	35,186,542.40	35,186,266.32	3,241.83
2、失业保险费	317.77	2,592,623.87	2,592,710.07	231.57
3、企业年金缴费	699,119.53	12,002,895.50	12,367,795.48	334,219.55
合计	702,403.05	49,782,061.77	50,146,771.87	337,692.95

21、应交税费

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	22,177,909.48	12,207,330.85
土地使用税	613,186.97	16,771.75
营业税	2,887.50	-679.47
企业所得税	8,984,772.49	6,319,713.40
代扣代缴个人所得税	1,780,944.21	1,693,320.34
城市维护建设税	1,395,692.15	772,104.31
房产税	529,252.04	18,189.51
教育附加	1,057,040.58	594,270.68
其他	52,413.51	25,607.40
合计	36,594,098.93	21,646,628.77

22、应付利息

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	7,182,194.46	
企业债券利息		
短期借款应付利息	3,507,122.20	1,861,083.33
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
合计	10,689,316.66	1,861,083.33

23、应付股利

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	14,836,491.78	10,447,566.83
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	14,836,491.78	10,447,566.83

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

单位名称	期末余额	年初余额	超过一年未支付原因
马伊瑞投资有限责任公司	808,474.04	1,498,269.99	等额按月支付
王金林	5,397,349.23	3,097,166.23	资金紧张，尚未支付
吴爱梅	5,397,349.23	3,097,166.23	资金紧张，尚未支付
合计	11,603,172.50	7,692,602.45	

24、其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	23,318,592.57	24,475,792.44
1年至2年(含2年)	6,066,081.18	3,309,258.68
2年至3年(含3年)	443,770.88	85,306,336.66
3年以上	96,776,773.39	16,055,107.56
合计	126,605,218.02	129,146,495.34

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京第二化工机械厂	72,489,920.40	拆迁补偿款，代收代付
南京第二化工机械厂	9,232,962.89	债权款，代收代付
中国航天科工集团公司	6,569,100.00	减资款，生产经营需要，暂未支付
重庆智维有限公司	5,000,000.00	生产经营需要，暂未支付
合计	93,291,983.29	/

25、长期借款

(1). 长期借款分类

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	150,000,000.00	
合计	150,000,000.00	

长期借款分类的说明：

贷款单位	借款起始日	借款终止日	币种	年利率 (%)	年末账面余额	年初账面余额
航天科工财务有限责任公司	2014.3.7	2019.3.7	人民币	5.74	150,000,000.00	
合计					150,000,000.00	

26、递延收益

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
2013年 RTP 管产业结构调整补助款	4,600,000.00			4,600,000.00	
南京市高端人才团队资金		6,000,000.00		6,000,000.00	
江苏省科技成果转化及配套资金		4,600,000.00		4,600,000.00	
沈阳经济技术开发区开发集团公司拆迁补偿费	19,711,239.52		794,490.17	18,916,749.35	拆迁补偿和土地补偿确认的递延收益
合计	24,311,239.52	10,600,000.00	794,490.17	34,116,749.35	/

涉及政府补助的项目：

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
2013年 RTP 管产业结构调整补助款	4,600,000.00				4,600,000.00	与资产相关
南京市高端人才团队资金		6,000,000.00			6,000,000.00	与收益相关
江苏省科技成果转化及配套资金		4,600,000.00			4,600,000.00	与收益相关
沈阳经济技术开发区开发集团公司拆迁补偿费	19,711,239.52		794,490.17		18,916,749.35	与资产相关
合计	24,311,239.52	10,600,000.00	794,490.17		34,116,749.35	/

其他说明：

1. 沈阳经济技术开发区开发集团公司拆迁补偿费为子公司沈阳晨光弗泰波纹管有限公司（简称“弗泰公司”）根据沈阳经济技术开发区管理委员会文件（沈开委发【2010】252号文）及与沈阳经济技术开发区管理委员会签署的《协议书》，从沈阳经济技术开发区管理委员会取得的拆迁补偿款。
2. 2013年RTP管产业结构调整补助款的政府文件为机密资料，不予披露详细信息。
3. 2013年5月，南京市发布《市政府关于实施高端人才团队引进计划的意见》（市政发〔2012〕305号），全面实施南京市高端人才团队引进计划。根据文件精神，公司研究院组织开展了《基于液氢贮运技术的天然气产业装备关键技术研究及产业化》项目团队建设与引进工作，团队人员包括：刘进江（带头人）、张目、黄新春。经过初评、网评、形式审查、答辩评审等一系列程序，刘进江团队最终成功入选。根据文件规定，每个入选团队给予300万元人才经费资助和1000万元项目经费资助，其中，人才经费一次性划拨，项目经费根据项目进度按3:3:4的比例分三期划拨。截止2014年12月31日，300万人才经费和300万项目经费专项公司已拨付公司。
4. 根据江苏省科技厅2014年科技成果转化专项资金项目的有关规定，公司研究院3月份组织申报了成果转化项目—《海洋复合非金属管道系统工程关键技术及产业化》，先后通过了江宁区科技局、南京市科委的评审，以及江苏省科技厅组织的初评和实地考察认证评审，最终成功入选。根据规定，江苏省科技厅给予500万资助，100万贴息补助，南京市科委75万元配套补助。截止2014年12月31日，400万元省厅经费和60万元市科委经费已拨付公司。

27、股本

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	389,283,600.00						389,283,600.00

28、资本公积

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）	503,705,246.00			503,705,246.00
其他资本公积				
其中：被投资单位除净损益外所有者权益其他变动	-3,755,198.80			-3,755,198.80
合计	499,950,047.20			499,950,047.20

29、其他综合收益

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	-20,511.77	9,410.00			9,410.00		-11,101.77
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							
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	-20,511.77	9,410.00			9,410.00		-11,101.77
其他综合收益合计	-20,511.77	9,410.00			9,410.00		-11,101.77

30、 盈余公积

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	73,768,028.78	4,161,795.55		77,929,824.33
任意盈余公积				
储备基金	1,878,868.96			1,878,868.96
企业发展基金	3,740,392.06			3,740,392.06
其他				
合计	79,387,289.80	4,161,795.55		83,549,085.35

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期提取法定盈余公积4,161,795.55元。

31、未分配利润

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	211,254,471.98	188,502,569.90
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	211,254,471.98	188,502,569.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,305,064.59	38,154,879.94
减：提取法定盈余公积	4,161,795.55	2,851,528.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	11,678,508.00	11,678,508.00
转作股本的普通股股利		
提取职工奖福基金	938,351.49	872,941.29
期末未分配利润	279,780,881.53	211,254,471.98

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。

32、营业收入和营业成本

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	3,585,085,192.58	2,884,715,651.09	3,729,188,262.95	3,021,301,697.82
其他业务	40,185,847.78	22,823,604.85	37,051,257.63	29,830,522.39
合计	3,625,271,040.36	2,907,539,255.94	3,766,239,520.58	3,051,132,220.21

33、营业税金及附加

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税	2,899,717.19	3,399,827.40

城市维护建设税	5,052,287.33	6,116,253.55
教育费附加	4,161,679.29	4,977,263.68
资源税		
合计	12,113,683.81	14,493,344.63

34、销售费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售业务费	85,266,311.40	89,827,872.22
工资	67,682,324.52	62,850,731.95
运输费	24,980,934.61	30,490,550.47
差旅费	3,573,737.63	13,951,655.22
业务交往费	7,529,563.63	11,861,262.86
特批优质服务费	6,476,307.01	17,783,847.41
售后服务费	12,832,761.23	9,231,777.40
咨询费	9,626,278.40	9,045,633.23
招投标费用	6,473,743.93	3,555,178.33
会议费	289,624.98	1,403,122.55
办公费	149,469.77	1,336,320.05
其他	9,181,334.78	14,255,813.03
广告费	556,907.51	813,830.88
合计	234,619,299.40	266,407,595.60

35、管理费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资	91,720,674.27	86,654,219.35
社会保险费	44,285,059.21	41,699,208.83
折旧费	10,171,718.97	16,235,834.15
技术开发费	82,709,936.44	86,769,981.87
税金	8,042,652.70	8,239,931.12
住房补贴	6,233,023.00	5,075,832.00
无形资产摊销	5,718,479.16	5,743,652.37
住房公积金	9,869,510.68	9,784,809.77
差旅费	4,136,333.99	4,914,473.00
招待费	2,806,531.19	5,635,320.03
交通运行费	8,141,373.46	10,165,889.98
物业管理费	3,534,510.24	2,738,254.16
办公费	1,494,020.10	5,289,680.05
中小修理费	2,914,090.97	3,608,235.97
工会经费	3,419,455.71	3,724,288.80
福利费	6,233,766.00	7,070,461.38
租赁费	4,627,983.71	1,664,183.50
水电费	2,360,471.48	2,556,052.59
教育经费	2,379,837.79	3,893,772.35
自备车费	1,588,894.47	1,425,631.25
董事会经费	886,670.19	1,110,058.79

会议费	130,765.00	786,267.83
职工误餐费用	2,461,334.48	3,198,991.95
其他	5,759,153.94	9,992,763.63
低值易耗品摊销	285,407.55	664,877.92
中介机构费	1,674,250.99	3,187,321.34
广告宣传费	343,437.92	633,803.31
长期待摊费用摊销	2,984,800.34	2,331,479.29
合计	316,914,143.95	334,795,276.58

36、财务费用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	70,474,214.53	61,178,473.01
利息收入	-2,811,005.04	-2,100,590.80
汇兑损益	457,370.82	53,697.34
手续费	1,289,219.48	1,345,444.16
现金折扣	-3,983,262.17	22,958.65
合计	65,426,537.62	60,499,982.36

37、资产减值损失

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	19,908,620.83	2,407,175.26
二、存货跌价损失	-517,239.26	15,160,874.92
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		490,000.00
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
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	19,391,381.57	18,058,050.18

38、投资收益

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	22,918,478.15	10,041,018.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-2,301,913.37	
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		
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		
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	6,700,000.00	6,000,000.00
合计	27,316,564.78	16,041,018.10

39、营业外收入

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	148,599.37	436,937.86	148,599.37
其中：固定资产处置利得	148,599.37	436,937.86	148,599.37
无形资产处置利得			
债务重组利得	812,953.00	30,000.00	812,953.00
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	15,560,133.42	10,659,655.48	13,325,231.17
其他	2,420,415.01	7,620,019.52	2,420,415.01
合计	18,942,100.80	18,746,612.86	16,707,198.55

计入当期损益的政府补助

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
江苏省科技成果转化专项资金项目验收证书，项目专项审计报告		5,500,000.00	
波纹金属软管通用技术条件国家标准制定奖励项目资金		500,000.00	
“CGJ9405GDY01 大容积 LNG 运输车”课题经费		300,000.00	
拆迁补偿款	11,776,491.00		与收益相关
苏省工业和信息产业转型升级专项引导资金	264,000.00		与收益相关
苏省工业和信息产业转型升级专项引导资金	100,000.00		与收益相关
江苏省质量专业标准化补贴	200,000.00		与收益相关
江宁区财政补贴	30,000.00		与收益相关
秦淮商务局稳增长奖励		3,960.00	
秦淮区科技局专利申请补助费	109,350.00	7,000.00	与收益相关
税收返还	37,900.00		与收益相关

保增长奖励款		200,000.00	
开发区财政所补贴款		300,000.00	
开发区财政所工业稳增长奖励资金		200,000.00	
土地、拆迁补偿	794,490.17	794,490.18	与资产相关
江宁科技局专利申请奖励	10,500.00	50,000.00	与收益相关
财税[2007]92号文,安置残疾人就业退增值税	2,117,500.02	2,272,083.33	与收益相关
财税[2010]121号文件,安置残疾人就业减免土地使用税	117,402.23	67,087.00	与收益相关
劳动密集型企业政府贴息		24,000.00	
专利申请授权奖励	2,500.00		与收益相关
沈阳经济技术开发区开发集团有限公司返还款		434,034.97	
北京市政府老旧汽车补贴		7,000.00	
合计	15,560,133.42	10,659,655.48	/

40、营业外支出

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	2,764,024.41	2,748,897.10	2,764,024.41
其中：固定资产处置损失	2,764,024.41	350,785.16	2,764,024.41
无形资产处置损失			
债务重组损失	94,644.40	20,000.00	94,644.40
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	100,000.00	100,000.00	100,000.00
其他	1,440,308.98	2,175,222.98	1,440,308.98
合计	4,398,977.79	5,044,120.08	4,398,977.79

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

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	16,684,594.06	10,051,178.60
递延所得税费用	-6,442,865.90	191,256.20
合计	10,241,728.16	10,242,434.80

42、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金：

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	23,092,841.00	6,693,081.97
房租返还款		136,000.00
利息收入	2,811,005.04	2,100,590.80
往来款	11,830,327.00	15,277,744.68
收到的保证金的转回	43,387,081.78	11,438,519.06
合计	81,121,254.82	35,645,936.51

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金:

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售业务费	85,266,311.40	89,827,872.22
运输费	24,980,934.61	30,490,550.47
差旅费	7,710,071.62	18,866,128.22
业务交往费	7,529,563.63	11,861,262.86
特批优质服务费	6,476,307.01	17,783,847.41
售后服务费	12,832,761.23	9,231,777.40
咨询费	6,473,743.93	9,045,633.23
招投标费用	6,473,743.93	3,555,178.33
会议费	420,389.98	2,189,390.38
办公费	1,643,489.87	6,626,000.10
其他	20,117,861.35	24,248,576.66
招待费	2,806,531.19	5,635,320.03
交通运行费	9,730,267.93	11,591,521.23
物业管理费	3,534,510.24	2,738,254.16
中小修理费	2,914,090.97	3,608,235.97
租赁费	4,627,983.71	1,664,183.50
水电费	2,360,471.48	2,556,052.59
董事会经费	886,670.19	1,110,058.79
中介机构费	1,674,250.99	3,187,321.34
广告宣传费	900,345.43	1,447,634.19
支付往来款	69,544,247.67	71,810,517.28
支付保证金	43,092,406.12	14,603,514.61
合计	321,996,954.48	343,678,830.97

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

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	100,884,697.70	40,354,127.10
加: 资产减值准备	19,391,381.57	18,058,050.18
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	60,111,525.52	55,338,004.19
无形资产摊销	6,136,111.22	5,590,771.26
长期待摊费用摊销	2,984,800.34	3,592,488.19
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)	2,615,425.04	2,311,959.24
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)	70,564,795.37	61,126,181.43
投资损失(收益以“-”号填列)	-27,316,564.78	-16,041,018.10

递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	-6,442,865.90	191,256.20
递延所得税负债增加(减少以“－”号填列)	-1,165.00	-141.80
存货的减少(增加以“－”号填列)	-12,987,101.84	58,334,914.50
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-107,109,566.96	48,217,761.64
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	9,857,309.03	-187,929,638.91
其他		
经营活动产生的现金流量净额	118,688,781.31	89,144,715.12
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	338,835,583.25	434,079,283.90
减: 现金的期初余额	434,079,283.90	356,677,825.61
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	-95,243,700.65	77,401,458.29

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金		
其中: 库存现金	581,060.22	522,337.62
可随时用于支付的银行存款	324,254,523.03	417,169,029.91
可随时用于支付的其他货币资金	14,000,000.00	16,387,916.37
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	338,835,583.25	434,079,283.90
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		

44、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	14,309,995.38	银行承兑汇票保证金
应收票据		
存货		
固定资产	4,767,568.25	抵押借款
无形资产	1,315,975.34	抵押借款

合计	20,393,538.97	/
----	---------------	---

45、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目:

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,902,691.07	6.119	11,642,566.67
欧元	543,712.78	7.411	4,029,183.53
港币	115,879.14	0.789	91,417.05
日元	28,535,755.49	0.051	1,455,323.53
人民币			
应收账款			
其中：美元	3,505,383.01	6.119	21,449,438.65
欧元	23,512.93	7.411	174,242.55
港币	2,819,227.51	0.789	2,224,088.58
日元	15,583,918.04	0.051	794,779.82
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

八、合并范围的变更

本报告期，合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
南京晨光森田环保科技有限公司	江苏南京	南京江宁经济技术开发区天元中路 188 号	制造业	58.00		设立投资
南京晨光水山电液特装有限公司	江苏南京	南京溧水县永阳工业园	制造业	60.00		设立投资
南京晨光三井三池机械有限公司	江苏南京	溧水县经济开发区南区(永阳镇)	制造业	65.00		设立投资
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司	哈尔滨	黑龙江省哈尔滨市道外区先锋路 24 号	零售业	51.00		设立投资
南京晨光汉森柔性管有限公司	江苏南京	南京市江宁经济技术开发区将军大道 199 号	制造业	70.00		设立投资
航天晨光(香港)股份有限公司	香港	香港九龙弥敦道 655 号 10 楼 1011 室	贸易与工程	100.00		设立投资
南京晨光东螺波纹管有限公司	江苏南京	南南京市江宁经济技术开发区将军大道 199 号	制造业	62.00		同一控制下企业合并
北京晨光天云特种车辆有限责任公司	北京大兴	北京市大兴区工业开发区永兴路 31 号	制造业	74.77		同一控制下企业合并
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	重庆	重庆北部新区经开园金渝大道 108 号	制造业	52.95		同一控制下企业合并
江苏晨鑫波纹管有限公司	江苏姜堰	姜堰经济开发区民政工业园	制造业	51.00		非同一控制下企业合并
南京华业联合投资有限责任公司	江苏南京	溧水县永阳镇秦淮路 34 号	服务业	55.00		非同一控制下企业合并
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	辽宁沈阳	沈阳经济技术开发区燕塞湖	制造业	65.00		非同一控制下企业合并
天津市晨光开元汽车销售有限公司	天津北辰	天津市北辰区大张庄镇北孙庄村南	零售业	40.00		非同一控制下企业合并
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	江苏南京	南京市江宁经济开发区将军南路 199 号	制造业	70.00		设立投资
航天晨光(镇江)专用汽车有限公司	江苏镇江	镇江新区大港	制造业	75.00		设立投资

(2). 重要的非全资子公司

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
南京晨光森田环保科技有限公司	42.00	5,216,412.19	1,181,161.26	46,697,583.53
南京晨光水山电液特装有限公司	40.00	23,766.06		-11,331,600.24
南京晨光三井三池机械有限公司	35.00	-3,464,044.96		7,892,870.60
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司	49.00	-378,167.38		7,637,433.71
南京晨光汉森柔性管有限公司	30.00	1,960,185.27	559,800.00	9,577,895.08
南京晨光东螺波纹管有限公司	38.00	6,866,342.58	4,340,548.30	40,798,424.39

北京晨光天云特种车辆有限责任公司	25.23	-1,799,603.28		-1,251,119.37
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	47.05	345,237.61		2,946,464.25
江苏晨鑫波纹管有限公司	49.00	3,957,751.82	4,600,366.00	31,499,678.74
南京华业联合投资有限责任公司	45.00	2,781,560.62	2,230,205.69	22,626,630.30
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	35.00	496,554.11		17,374,404.28
天津市晨光开元汽车销售有限公司	60.00	-1,833,818.06		6,392,606.50
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	30.00	1,358,528.45	570,464.39	13,761,220.64
航天晨光（镇江）专用汽车有限公司	25.00	48,928.08		7,561,821.63

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: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
南京晨光森田环保科技有限公司	239,870,055.42	8,888,717.10	248,758,772.52	137,633,120.43		137,633,120.43	224,796,837.48	5,881,432.71	230,678,270.19	128,787,757.53		128,787,757.53
南京晨光水山电液特装有限公司	28,161,589.97	4,241,402.23	32,402,992.20	60,731,992.79		60,731,992.79	41,250,469.43	5,484,129.82	46,734,599.25	75,123,014.98		75,123,014.98
南京晨光三井三池机械有限公司	81,671,233.25	8,130,551.33	89,801,784.58	67,250,725.72		67,250,725.72	90,918,176.56	10,057,159.96	100,975,336.52	68,527,006.36		68,527,006.36
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司	31,134,432.22	12,386,998.13	43,521,430.35	27,934,830.96		27,934,830.96	64,295,881.91	13,180,138.51	77,476,020.42	61,117,650.86		61,117,650.86
南京晨光汉森柔性管有限公司	70,266,905.35	3,080,522.36	73,347,427.71	41,542,648.51		41,542,648.51	53,984,718.21	3,342,663.63	57,327,381.84	29,863,856.00		29,863,856.00
南京晨光东螺波纹管有限公司	276,965,274.28	18,403,830.82	295,369,105.10	188,020,219.87		188,020,219.87	280,107,398.33	19,568,448.97	299,675,847.30	198,431,709.43		198,431,709.43
北京晨光天云特种车辆有限责任公司	15,437,976.35	24,869,648.62	40,307,624.97	45,265,833.98		45,265,833.98	15,582,288.36	25,186,212.56	40,768,500.92	38,595,331.77		38,595,331.77
重庆航天	86,107,205.29	5,952,555.19	92,059,760.48	85,797,349.75		85,797,349.75	83,734,475.94	7,657,630.98	91,392,106.92	85,863,463.69		85,863,463.69

新世纪卫星应用技术有限责任公司												
江苏晨鑫波纹管有限公司	92,833,564.99	16,411,098.33	109,244,663.32	44,959,605.66		44,959,605.66	82,895,954.82	17,627,365.39	100,523,320.21	34,926,804.08		34,926,804.08
南京华业联合投资有限责任公司	46,289,585.64	88,159,328.58	134,448,914.22	82,210,339.59		82,210,339.59	47,878,348.73	91,583,762.42	139,462,111.15	88,448,769.69		88,448,769.69
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	83,851,949.12	58,728,508.19	142,580,457.31	74,022,552.87	26,156,967.62	100,179,520.49	80,685,029.26	59,238,024.50	139,923,053.76	71,747,130.88	27,252,956.90	99,000,087.78
天津市晨光开元汽车销售有限公司	16,104,003.21	5,400,012.41	21,504,015.62	10,879,501.90		10,879,501.90	18,544,095.12	5,846,042.57	24,390,137.69	10,709,260.53		10,709,260.53
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	44,276,478.47	35,634,879.90	79,911,358.37	30,458,544.66	4,600,000.00	35,058,544.66	48,118,601.65	34,216,910.20	82,335,511.85	44,291,656.58		44,291,656.58
航天晨光(镇江)专用汽车有限公司	29,951,859.67	500,000.00	30,451,859.67	204,573.12		204,573.12	30,051,574.21		30,051,574.21			

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
南京晨光森田环保科技有限公司	470,311,872.03	12,420,029.03	12,420,029.03	27,691,170.54	357,478,652.29	7,273,153.65	7,273,153.65	3,163,936.92
南京晨光水山电液特装有限公司	10,275,315.06	59,415.14	59,415.14	-1,048,624.71	14,448,988.50	-18,820,953.40	-18,820,953.40	10,116,575.19
南京晨光三井三池机械有限公司	13,447,249.26	-9,897,271.30	-9,897,271.30	3,707,860.39	32,567,488.88	-9,803,898.01	-9,803,898.01	289,141.63
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司	51,166,037.57	-771,770.17	-771,770.17	10,147,798.74	92,745,154.93	-1,913,940.52	-1,913,940.52	11,679,641.79
南京晨光汉森柔性管有限公司	65,049,437.63	6,533,950.91	6,533,950.91	2,092,111.48	49,835,375.36	3,931,628.02	3,931,628.02	2,499,394.90
南京晨光东螺波纹管有限公司	296,002,838.40	18,069,322.57	18,069,322.57	16,476,797.25	311,892,709.80	14,866,010.41	14,866,010.41	15,565,841.73
北京晨光天云特种车辆有限责任公司	-384,615.38	-7,131,378.16	-7,131,378.16	-3,651,610.81	26,251,873.35	-15,194,404.76	-15,194,404.76	14,196,172.18

重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	60,359,469.48	733,767.50	733,767.50	5,283,477.39	53,617,775.01	-1,126,554.67	-1,126,554.67	-2,619,057.82
江苏晨鑫波纹管有限公司	54,194,466.19	8,077,044.53	8,077,044.53	-1,582,058.22	74,002,564.12	12,580,298.20	12,580,298.20	4,412,986.55
南京华业联合投资有限责任公司	5,691,899.20	6,181,245.82	6,181,245.82	-8,147,193.57	4,678,266.67	5,578,848.23	5,578,848.23	-62,447,364.68
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	78,541,179.68	1,720,225.15	1,720,225.15	-352,373.09	89,460,823.29	3,651,358.82	3,651,358.82	4,220,796.33
天津市晨光开元汽车销售有限公司	3,202,741.99	-3,056,363.44	-3,056,363.44	-299,465.39	59,977,987.21	-3,635,939.18	-3,635,939.18	5,687,091.91
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	84,339,816.64	4,528,428.18	4,528,428.18	10,893,733.64	77,331,231.67	2,997,566.70	2,997,566.70	4,151,543.23
航天晨光（镇江）专用汽车有限公司		195,712.34	195,712.34	471,525.46		51,574.21	51,574.21	51,574.21

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1). 重要的合营企业或联营企业

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	
中国航天汽车有限责任公司	北京	北京市海淀区阜成路8号	北京市海淀区阜成路8号	19.25		权益法

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本(万元)	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(%)
中国航天科工集团公司	北京市海淀区阜成路8号	国有资产投资、经营管理;各型导弹武器系统、航天产品、卫星地面应用系统与设备、雷达、数控装置、工业控制自动化系统及设备、保安器材、化工材料、建筑材料、金属制品、机械设备、电子及通讯设备、计量仪器、医疗器械、汽车及零部件的制造、生产、销售;航天技术的科技开发、技术咨询;建筑工程设计、监理、勘察;工程承包;物业管理、自有房屋租赁;货物仓储;住宿、餐饮、娱乐(限分支机构)。	720,326.00	47.01	47.01

本企业最终控制方是中国航天科工集团公司

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、(1)

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、(2)

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
南京晨光集团实业有限公司科技开发分公司	母公司的全资子公司
中国航天汽车有限责任公司	母公司的控股子公司
航天科工财务有限责任公司	母公司的全资子公司
航天科工海鹰集团有限公司	母公司的全资子公司
南京晨光集团实业有限公司	母公司的控股子公司
南京晨光集团有限责任公司	参股股东
北京机电工程总体设计部	母公司的全资子公司

北京机电工程研究所	母公司的全资子公司
湖北三江航天险峰电子信息有限公司	母公司的控股子公司
北京机械设备研究所	母公司的全资子公司
中国航天科工集团**研究院**研究所	母公司的全资子公司
航天科工**技术研究试验中心	母公司的全资子公司
中国航天科工集团**研究院**部	母公司的全资子公司
航天信息股份有限公司	母公司的控股子公司
南京航天旅游有限公司	母公司的全资子公司
中国航天科工集团公司培训中心	母公司的全资子公司
江苏航天信息有限公司	母公司的控股子公司
中国航天科工**技术研究院物资供应站	母公司的全资子公司
航天科工集团**研究院**所	母公司的全资子公司
北京电子工程总体研究所	母公司的全资子公司
北京星航机电设备厂	母公司的全资子公司
河南航天压力元件有限公司	母公司的控股子公司
云南航天工业销售公司	母公司的控股子公司
北京航天三发高科技有限公司	母公司的控股子公司

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京晨光集团实业有限公司	材料采购	171.54	136.32
南京晨光集团实业有限公司	检测费		0.52
南京晨光集团实业有限公司	劳务	459.84	1,078.01
南京晨光集团实业有限公司	协作加工		25.42
南京晨光集团实业有限公司	运输费	36.28	14.14
南京晨光集团实业有限公司科技开发分公司	材料采购		22.75
南京晨光集团有限责任公司	材料采购	606.34	409.90
南京晨光集团有限责任公司	检测费	92.22	65.96
南京晨光集团有限责任公司	劳务	31.44	6.77
南京晨光集团有限责任公司	协作加工	45.82	398.33
南京航天旅游有限公司	劳务	16.67	55.72
南京晨光集团有限责任公司	运输费	0.82	3.73
中国航天科工集团公司培训中心	劳务		0.22
江苏航天信息有限公司	劳务	0.17	0.07
中国航天科工集团第**研究院**研究所	材料采购		7.00

出售商品/提供劳务情况表

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京机电工程研究所	销售货物	852.99	186.32
北京机械设备研究所	销售货物	1,088.00	1,061.54
湖北三江航天险峰电子信息有限公司	销售货物	50.28	438.56
南京晨光集团实业有限公司	提供劳务		6.12
南京晨光集团有限责任公司	销售商品、提供劳务	794.29	1,742.21
中国航天科工**技术研究院物资供应站	销售货物	101.90	173.90

中国航天科工集团公司	销售货物	0.97	2.26
北京电子工程总体研究所	销售货物	4.36	
航天科工财务有限责任公司	销售货物	0.46	
河南航天压力元件有限公司	销售货物	0.28	
云南航天工业销售公司	销售货物	16.24	
北京星航机电设备厂	销售货物	23.93	
北京航天三发高科技有限公司	销售货物	30.03	
南京晨光集团实业有限公司	销售货物	20.94	

(2). 关联担保情况

本公司作为担保方

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
南京晨光森田环保科技有限公司	10,000,000.00	2014.11.20	2015.3.19	否
南京晨光森田环保科技有限公司	6,500,000.00	2014.6.12	2015.5.22	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	10,000,000.00	2014.10.30	2015.5.9	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	10,000,000.00	2014.10.30	2015.6.12	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	15,000,000.00	2014.11.28	2015.1.17	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	20,000,000.00	2014.12.11	2015.2.24	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	5,000,000.00	2014.3.19	2015.5.14	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	10,000,000.00	2014.5.22	2015.5.20	否
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	5,000,000.00	2014.5.9	2015.6.29	否
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	15,000,000.00	2014.6.12	2016.12.30	否
南京晨光森田环保科技有限公司	14,000,000.00	2014.7.21	2016.12.1	否
南京晨光森田环保科技有限公司	4,700,000.00	2014.11.24	2014.12.31	否
南京晨光森田环保科技有限公司	6,000,000.00	2014.11.13	2015.1.12	否
南京晨光森田环保科技有限公司	5,600,000.00	2014.11.24	2014.12.31	否
南京晨光森田环保科技有限公司	2,000,000.00	2014.12.29	2015.10.23	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	70,000.00	2012.12.25	2016.11.14	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	134,135.19	2012.12.10	2016.11.18	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	163,333.33	2013.1.11	2017.7.31	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	34,066.67	2013.5.10	2017.9.3	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	7,665,000.00	2014.6.12	2017.5.7	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	385,933.24	2012.10.25	2016.12.9	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	36,939.78	2013.11.28	2015.12.31	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	454,545.00	2013.12.11	2016.12.20	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	447,963.60	2014.8.20	2015.3.19	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	117,366.67	2014.11.4	2015.5.22	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	74,433.33	2014.11.4	2015.5.9	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	97,401.50	2014.11.19	2015.6.12	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	18,900.00	2014.11.25	2015.1.17	否
南京晨光东螺波纹管有限公司	97,401.50	2014.12.29	2015.2.24	否
合计	148,597,419.81			

(3). 关联方资金拆借

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
航天科工财务有限责任公司	37,000,000.00	2014.1.10	2015.1.10	
航天科工财务有限责任公司	28,000,000.00	2014.1.15	2015.1.14	
航天科工财务有限责任公司	50,000,000.00	2014.1.16	2015.1.16	
航天科工财务有限责任公司	45,000,000.00	2014.3.26	2015.3.19	
航天科工财务有限责任公司	45,000,000.00	2014.4.4	2015.4.4	
航天科工财务有限责任公司	50,000,000.00	2014.4.10	2015.4.10	
航天科工财务有限责任公司	42,000,000.00	2014.4.17	2015.4.17	
航天科工财务有限责任公司	40,000,000.00	2014.5.12	2015.5.12	
航天科工财务有限责任公司	30,000,000.00	2014.6.10	2015.6.10	
航天科工财务有限责任公司	45,000,000.00	2014.6.18	2015.6.18	
航天科工财务有限责任公司	40,000,000.00	2014.9.9	2015.9.9	
航天科工财务有限责任公司	33,000,000.00	2014.9.16	2015.9.16	
航天科工财务有限责任公司	39,000,000.00	2014.9.25	2015.9.25	
航天科工财务有限责任公司	35,000,000.00	2014.10.9	2015.10.8	
航天科工财务有限责任公司	42,000,000.00	2014.10.11	2015.10.11	
航天科工财务有限责任公司	38,000,000.00	2014.10.16	2015.10.16	
航天科工财务有限责任公司	37,000,000.00	2014.10.16	2015.10.12	
航天科工财务有限责任公司	100,000,000.00	2014.7.21	2015.4.17	中国航天科工集团通过财务公司发放委托贷款
航天科工财务有限责任公司	150,000,000.00	2014.3.7	2019.3.7	中国航天科工集团通过财务公司发放委托贷款
合计	926,000,000.00			

(4). 关键管理人员报酬

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	325.12	354.34

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

单位：万元 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					
	北京机电工程研究所	488.60	24.43	450.00	35.68
	湖北三江航天险峰电子信息有限公司	36.38	1.82	315.40	15.77
	北京机械设备研究所	2,847.00	230.30	2,284.00	165.30
	中国航天科工**技术研究院北京分院	165.00	24.75	365.00	36.50
	中国航天科工**技术研究院物资供应站	173.57	17.36	203.46	10.17
	中国航天科工集团**研究院**研究所	27.28	2.73	27.28	1.36
	南京晨光集团有限责任公司	310.28	15.51	162.93	8.15
	北京电子工程总体研究所	4.36	0.22		
	北京航天三发高科技有限公司	0.64	0.03		
	云南航天工业销售公司	19.00	0.95		
预付账款					

	南京晨光集团有限责任公司	150.00		528.00	
	南京晨光集团实业有限公司	26.27			
	中国航天科工集团公司培训中心	0.46			

(2). 应付项目

单位:万元 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			
	南京晨光集团实业有限公司	415.76	671.96
	南京晨光集团实业有限公司科技开发分公司		22.75
	南京晨光集团有限责任公司	294.47	130.45
	航天科工**技术研究试验中心	24.04	29.04
	南京航天旅游有限公司	16.67	4.80
	中国航天科工集团**研究院**研究所	0.50	
其他应付款			
	南京晨光集团实业有限公司	54.92	71.16
	航天科工海鹰集团有限公司	93.00	93.00
	航天信息股份有限公司	96.44	96.44
	中国航天科工集团公司	656.91	656.91
预收账款			
	中国航天科工集团**研究院**总体设计部	42.00	42.00
	北京电子工程总体研究所	25.64	

十一、 股份支付

本期未发生股份支付。

十二、 承诺及或有事项

1、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

1、 抵押资产情况

币种:人民币 单位:元

资产类型	产权证编号	账面原值	账面净值	抵押性质	抵押金额
1、房屋建筑物	姜房权证姜堰字第 80000422 号	6,419,399.90	4,767,568.25	借款抵押	4,767,568.25
2、土地使用权	姜土国(籍 16)第 33940 号	1,699,862.17	1,315,975.34	借款抵押	1,315,975.34

2、 质押资产情况

币种:人民币 单位:元

信用证编号	合同金额	押汇金额	短期借款余额	期末人民币 折算汇率	短期借款余 额(元)
LC0713913001704	USD18,972.00	USD18,972.00	USD18,972.00	6.119	116,090.12
LC0713913001333	USD5,856.84	USD5,856.84	USD5,856.84	6.119	35,838.14
LC0713914000918	USD30,294.00	USD30,294.00	USD30,294.00	6.119	185,369.71
265A14LC011484	USD152,752.50	USD152,752.50	USD152,752.50	6.119	934,696.21
265A14LC011484	USD306,900.00	USD306,900.00	USD306,900.00	6.119	1,877,928.45
合计	USD514,775.34	USD514,775.34	USD514,775.34	6.119	3,149,922.63

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

本公司报告期内无需要披露的重要或有事项。

十三、 资产负债表日后事项

1、 利润分配情况

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	27,249,852.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	27,249,852.00

经公司五届七次董事会决议通过，2014 年度利润分配预案为：公司拟以 2014 年 12 月 31 日的总股本 389,283,600.00 股为基数，每 10 股派发现金红利 0.7 元(含税)，现金红利为 27,249,852.00 元，尚余可供股东分配利润 203,529,146.98 元，转入以后年度参与分配。

2、 销售退回

无。

3、 其他资产负债表日后事项说明

2014 年 12 月 10 日，北京晨光天云特种车辆有限公司 74.765% 股权（挂牌价 1213.14 万元）及 3,518.48 万元债权项目在北京产权交易所公开挂牌（项目编号：G314BJ1006458），2015 年 1 月 8 日挂牌期满，征集到北京东誉达科技有限公司一家意向受让方，拟受让价格 4731.62 万元。目前，双方已经签订产权交易合同，后续股权交割工作正在进行。

十四、 其他重要事项

1、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策：

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。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分在日常活动中产生的收入、发生的成本等可可靠计量；
- (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。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- (1) 单项产品或劳务的性质；
- (2) 产品的市场板块定位；

(2). 报告分部的财务信息

单位：元 币种：人民币

项目	营业收入		营业成本	
	上年同期	本年	上年同期	上年同期
汽车及零部件	1,379,232,195.67	1,074,059,731.47	1,079,974,495.79	840,653,320.55
工业基础产品及材料	13,934,633.04	32,798,839.55	12,411,519.69	24,920,080.16
其他装备制造产品	1,190,140,266.89	1,356,776,595.58	830,047,037.08	944,117,813.23
其他民用工业产品制造	195,542,086.00	243,010,709.40	149,871,456.49	200,893,010.44
贸易业	840,729,959.56	1,054,915,377.91	831,846,087.77	1,037,159,336.71
其他民用三产	5,691,899.20	4,678,266.67	3,388,659.12	3,388,659.12
合计	3,625,271,040.36	3,766,239,520.58	2,907,539,255.94	3,051,132,220.21

2、 其他

1、2 月 21 日公司 2014 年第一次临时股东大会高票通过非公开发行事项；根据中国证监会《上市公司监管指引第 4 号》的要求，协调完成航天科工集团关于避免同业竞争补充承诺函的出具工作；

成功完成本次募投项目在国家发改委和工信部的投资立项与备案工作；10月21日公司收到中国证监会受理通知书；2015年3月13日公司再融资申请无条件通过中国证监会发行审核委员会审核。目前，公司正在等待中国证监会发行批文，公司将在获得发行批文后启动发行工作，本次发行全部工作预计将在2015年内完成。

2、本公司决定于2015年将子公司南京晨光三井三池机械有限公司及天津市晨光开元汽车销售有限公司终止经营，进入清算程序。2015年3月27日公司第五届董事会第六次会议审议通过上述相关议案。

十五、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 应收账款分类披露：

单位：元 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	1,087,108,418.32	100.00	94,278,403.44	8.67	992,830,014.88	1,070,796,016.67	100.00	84,527,051.58	7.89	986,268,965.09
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	1,087,108,418.32	/	94,278,403.44	/	992,830,014.88	1,070,796,016.67	/	84,527,051.58	/	986,268,965.09

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			
1 年以内	730,588,833.36	36,529,441.67	5%

1 年以内小计	730,588,833.36	36,529,441.67	5%
1 至 2 年	260,369,420.39	26,036,942.04	10%
2 至 3 年	51,435,348.52	7,715,302.28	15%
3 至 4 年	25,966,888.87	7,790,066.66	30%
4 至 5 年	5,082,552.78	2,541,276.39	50%
5 年以上	13,665,374.40	13,665,374.40	100%
合计	1,087,108,418.32	94,278,403.44	8.67%

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

(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 9,763,051.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 38,440.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元 币种：人民币

单位名称	收回或转回金额	收回方式
江苏江安集团有限公司山西分公司	10,000.00	现金
唐山燕山钢铁有限公司	24,440.00	现金
唐山燕山钢铁有限公司	4,000.00	现金
合计	38,440.00	/

(3). 本期实际核销的应收账款情况

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	11,700.00

其中重要的应收账款核销情况

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
Air. Products. and. Chemicals. Inc	货款	11,700.00	无法收回		否
合计	/	11,700.00	/	/	/

2、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露:

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	182,640,069.83	100.00	624,334.97	0.34	182,015,734.86	213,240,595.09	100.00	548,032.44	0.26	212,692,562.65
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	182,640,069.83	/	624,334.97	/	182,015,734.86	213,240,595.09	/	548,032.44	/	212,692,562.65

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			
1 年以内	8,125,244.11	406,262.21	5%
1 年以内小计	8,125,244.11	406,262.21	5%

1 至 2 年	561,660.65	56,166.07	10%
2 至 3 年			
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上	161,906.69	161,906.69	100%
合计	8,848,811.45	624,334.97	7.06%

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：

组合名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
保证金、押金	18,379,829.42		
关联方款项	155,411,428.96		
合计	173,791,258.38		

(2). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位：元 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
南京晨光水山电液特装有限公司	子公司借款	46,891,478.06	1 年以内	25.67	
南京晨光三井三池机械有限公司	子公司借款	43,811,828.94	1 年以内	23.99	
北京晨光天云特种车辆有限公司	子公司借款	34,390,134.47	1 年以内	18.83	
天津市晨光开元汽车销售有限公司	子公司借款	9,870,514.60	1 年以内	5.40	
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	子公司借款	7,850,596.19	1 年以内	4.30	
合计	/	142,814,552.26	/	78.19	

3、长期股权投资

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	301,435,384.77	71,482,610.60	229,952,774.17	301,435,384.77	28,922,692.19	272,512,692.58
对联营、合营企业投资	347,149,154.81		347,149,154.81	330,757,632.68		330,757,632.68
合计	648,584,539.58	71,482,610.60	577,101,928.98	632,193,017.45	28,922,692.19	603,270,325.26

(1) 对子公司投资

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
南京晨光东螺波纹管有限公司	26,823,592.86			26,823,592.86		
南京晨光森田环保科技有限公司	47,112,288.00			47,112,288.00		
南京晨光水山电液特装有限公司	22,829,918.41			22,829,918.41	22,829,918.41	22,829,918.41
北京晨光天云特种车辆有限责任公司	30,547,570.76			30,547,570.76		28,922,692.19
江苏晨鑫波纹管有限公司	13,822,809.30			13,822,809.30		
黑龙江晨光利源达汽车销售有限公司	11,730,000.00			11,730,000.00	11,730,000.00	11,730,000.00
南京晨光三井三池机械有限公司	32,500,000.00			32,500,000.00		
重庆航天新世纪卫星应用技术有限责任公司	4,206,357.83			4,206,357.83		
沈阳晨光弗泰波纹管有限公司	17,127,012.69			17,127,012.69		
南京华业联合投资有限责任公司	22,041,577.95			22,041,577.95		
南京晨光汉森柔性管有限公司	14,000,000.00			14,000,000.00		
天津市陕重汽车销售服务有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00	8,000,000.00	8,000,000.00
航天晨光(香港)股份有限公司	194,256.97			194,256.97		
南京晨光欧佩亚复合管工程有限公司	28,000,000.00			28,000,000.00		
航天晨光(镇江)专用汽车	22,500,000.00			22,500,000.00		
合计	301,435,384.77			301,435,384.77	42,559,918.41	71,482,610.60

其他说明：

其他减少说明：沈阳弹性元件厂原为我公司全资子公司，2010年已经进入清算程序，已于本年清算完毕。

4、营业收入和营业成本：

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	3,081,174,532.04	2,638,384,782.61	3,164,928,063.56	2,711,104,632.70
其他业务	26,596,321.78	10,969,438.96	32,577,893.14	20,274,846.00
合计	3,107,770,853.82	2,649,354,221.57	3,197,505,956.70	2,731,379,478.70

5、投资收益

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	19,882,224.01	15,993,768.77
权益法核算的长期股权投资收益	22,918,478.15	10,041,018.10
处置长期股权投资产生的投资收益	2,599,242.71	
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		
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		
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		
合计	45,399,944.87	26,034,786.87

十六、 补充资料

1、 当期非经常性损益明细表

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-2,615,425.04	
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）	13,325,231.17	
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	718,308.60	
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	880,106.03	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,962,393.25	
少数股东权益影响额	-529,104.21	
合计	9,816,723.30	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.98	0.22	0.22
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.17	0.19	0.19

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，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。

无

4、会计政策变更相关补充资料

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、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
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师亲笔签字并盖章的审计报告原件
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
备查文件目录	上述文件存放地为公司证券投资部

董事长：伍青

董事会批准报送日期：2015年4月30日

修订信息

报告版本号	更正、补充公告发布时间	更正、补充公告内容