



**南方汇通股份有限公司**  
**SOUTH HUITON CO., LTD.**

# 2016 年半年度报告

报出日期：2016 年 8 月 23 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

公司负责人黄纪湘、主管会计工作负责人朱洪晖及会计机构负责人(会计主管人员)黄峻声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	15
第六节 股份变动及股东情况.....	22
第七节 优先股相关情况.....	26
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	27
第九节 财务报告.....	28
第十节 备查文件目录.....	124

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司	指	南方汇通股份有限公司
沙文工业园区	指	贵阳国家高新技术产业开发区沙文工业园区
时代沃顿	指	贵阳时代沃顿科技有限公司，公司控股子公司
大自然	指	贵州大自然科技股份有限公司，公司控股子公司
汇通净水	指	贵州中车汇通净水科技有限公司，公司控股子公司
中车产投	指	中车产业投资有限公司，公司控股股东

## 第二节 公司简介

### 一、公司简介

股票简称	南方汇通	股票代码	000920
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南方汇通股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南方汇通		
公司的法定代表人	黄纪湘		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	简勇	宋伟
联系地址	贵州省贵阳市都拉营	贵州省贵阳市都拉营
电话	0851-84470866	0851-84470866
传真	0851-84470866	0851-84470866
电子信箱	dshbgs@nfht.com.cn	dshbgs@nfht.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册登记日期和地点、企业法人营业执照注册号、税务登记号码、组织机构代码等注册情况在报告期无变化，具体可参见 2015 年年报。

### 第三节 会计数据和财务指标摘要

#### 一、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	502,426,613.75	430,178,035.21	16.80%
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,221,461.82	42,997,595.78	19.13%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,454,298.92	37,939,015.33	22.44%
经营活动产生的现金流量净额（元）	95,657,904.53	116,806,567.26	-18.11%
基本每股收益（元/股）	0.121	0.102	18.63%
稀释每股收益（元/股）	0.121	0.102	18.63%
加权平均净资产收益率	5.50%	4.44%	1.06%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,737,980,209.39	1,673,154,052.93	3.87%
归属于上市公司股东的净资产（元）	941,076,616.78	907,877,242.16	3.66%

#### 二、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 三、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	136,922.28	

越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	7,553,608.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
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	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	3,067,630.77	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,101,360.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,618,975.38	
少数股东权益影响额（税后）	2,270,662.25	
合计	4,767,162.90	--

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

适用  不适用

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



## 第四节 董事会报告

### 一、概述

报告期公司进一步明确以环保、健康、节能为目标领域，坚持“技术+市场”、“国内市场+国外市场”、“内生成长+外延并购”的“双腿并行”发展战略，全面梳理管理体系，加强人才队伍建设，深入开展战略领域的市场调研，优化项目开拓流程，完善评价体系，做好项目储备，为推进战略实施奠定基础。同时大力支持现有业务的经营发展，提升各项业务的核心竞争力。报告期公司加快战略实施步伐，筹划了发行股份并支付现金收购时代沃顿剩余股权的事项（详见本报告第五节“其他重要事项的说明”），拟实现对时代沃顿的全资控股，进一步提升膜业务的战略地位，逐步推进以膜技术为核心的产业延伸。报告期公司各项业务坚持技术研发为发展引擎，推进管理提升挖掘内生潜力，加快市场开拓寻求发展机遇。在各业务经营团队的共同努力下，公司实现营业总收入50,242.66万元，较上年同期增长16.8%，营业利润7,822.33万元，较上年同期增长10.16%，净利润6,957.27万元，较上年同期增长15.39%。

#### （一）膜业务

报告期膜行业需求受经济环境的影响较大，各区域需求增长不均衡，国外需求总体优于国内市场。报告期时代沃顿继续加强市场开拓，着重开拓国外需求增长潜力较大的区域市场，同时持续关注国内相关政策的细化落实及其正面效应的逐步释放，及时抓住市场机遇。报告期时代沃顿继续加大科研投入，推进产品多元化、同时推进沙文工业园区项目竣工，新生产线实现部分达产，产品品质及生产效率得到有效提升。报告期膜业务保持了良好的发展态势，实现营业总收入 31,376.11万元，较上年同期增长14.14%，营业利润 8,734.97万元，较上年同期增长39.92%，净利润 7,482.82万元，较上年同期增长39.77%。

#### （二）棕纤维业务

报告期家具行业各地区市场新增需求不均衡，更新需求逐步显现，行业竞争压力持续。报告期大自然继续推进产品研发和品牌建设，注重市场运营人才培养，优化营销推广策略，推进线上线下协同，实现了销售的稳步增长。报告期大自然实现营业总收入15,301.56万元，较上年同期增长 23.12%，受沙文园区达产固定费用增加的影响，营业利润和净利润分别为 511.35万元、884.75万元，分别较上年同期下降65.99%和32.05%。

#### （三）净水设备业务

报告期汇通净水进一步明确市场定位，推进产品研发，目前已形成针对“全屋净水”需求的“泉卫士”品牌家用净水设备系列，同时推进商用净水系统解决方案的研发设计，部分系统方案正在测试运行。报告期汇通净水结合消费市场特点推进多种销售渠道同步建设，部分“泉卫士”家用净水产品已推出上市逐步实现销售。

## 二、主营业务分析

### 概述

- 1、报告期内实现营业收入502,426,613.75元，较上年同期增长16.80%。主要原因是子公司本期营业收入增加。
- 2、报告期内发生营业成本282,738,505.45元，较上年同期增长16.20%。主要原因是子公司本期营业收入增加导致相应成本增加。
- 3、报告期内期间费用140,148,851.99元，较上年同期增长27.23%。主要原因是子公司本期营业收入增加导致相应费用增加。
- 4、报告期现金及现金等价物净增加额为56,004,590.56元，较上年同期增长2280.49%。主要是本期固定资产投资减少导致投资活动现金流量净额增加。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	502,426,613.75	430,178,035.21	16.80%	
营业成本	282,738,505.45	243,312,214.57	16.20%	
销售费用	46,654,583.78	42,641,782.96	9.41%	
管理费用	91,679,441.87	69,791,068.88	31.36%	主要由于子公司营业收入增加导致相应费用增加。
财务费用	1,814,826.34	-2,276,839.11	179.71%	主要由于子公司短期借款较上年同期增加。
所得税费用	14,239,720.06	11,462,222.86	24.23%	
研发投入	44,488,564.58	44,756,065.60	-0.60%	
经营活动产生的现金流量净额	95,657,904.53	116,806,567.26	-18.11%	
投资活动产生的现金流量净额	-34,510,850.04	-113,529,645.25	69.60%	主要由于本期子公司固定资产投资减少。
筹资活动产生的现金流量净额	-5,787,898.99	-6,523,389.40	11.27%	
现金及现金等价物净增加额	56,004,590.56	-2,568,438.00	2,280.49%	主要由于投资活动现金净流量增加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

公司招股说明书、募集说明书和资产重组报告书等公开披露文件中披露的未来发展与规划延续至报告期内的情况

适用  不适用

2015 年公司完成将原有铁路货车业务相关资产与贵阳时代沃顿科技有限公司 36.79% 股权进行置换，转变为以复合反渗透膜业务为主的投资控股型上市公司，在《重大资产置换暨关联交易报告书》（该报告书于 2014 年 11 月 29 日刊载于“巨潮资讯网”）中对公司未来发展规划有如下表述：公司将依托在膜分离材料研发及组件制造领域领先的技术优势，积极开拓整合精细化水处理领域上下游业务，发展成为膜法精细化水处理领域重要的整体解决方案供应商，并利用公司在植物纤维产品研发制造和健康睡眠领域的技术优势和品牌影响力，拓展植物纤维产业，促进生态资源综合利用。未来，公司将依托在产业上下游开拓整合、生产经营管理和股权投资方面的经验，逐步成长为一家以膜法水处理业务为主，植物纤维综合利用和股权投资运营为辅，多元并进、各板块专业化发展的控股型上市公司。

报告期公司加快以现有业务的技术储备、研发能力及市场地位的核心优势向上下游产业链进行选择延伸，先后启动了收购时代沃顿剩余股份（详见本报告第五节之“其他重大事项的说明”）及收购常州康耐特环保科技有限公司（简称“常康环保”）股权的重组事项，拟通过实现对时代沃顿的全资控股提升膜业务的战略地位，并尝试向以膜业务下游领域延伸。截至本报告报出日，收购时代沃顿剩余股权事项正在推进中，待获得有权机构审批后提交股东大会批准；收购常康环保股权事项因交易双方在价格上未达成一致已宣告终止。公司将继续推进项目拓展，为公司实施外延式发展战略做好经验累积和项目储备。

公司回顾总结前期披露的经营计划在报告期内的进展情况

公司2016年的经营目标为：继续推进各项业务抓住市场机遇、立足技术研发、着力延伸领域研究、加强品牌建设和市场推广，加强人才队伍建设，实现各项业务营业收入和利润的持续稳定增长。报告期公司进一步推进各项业务的管理提升，发掘创新潜能，强化市场开拓，较好的完成了公司上半年的经营目标。

### 三、主营业务构成情况

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其他专业化学品制造	312,771,706.50	143,266,743.82	54.19%	14.78%	5.23%	4.15%
其他家具制造	150,136,114.82	105,963,034.68	29.42%	22.53%	38.62%	-8.20%
其他行业	209,808.71	136,261.03	35.05%			
分产品						
其他专用化学品制造	312,771,706.50	143,266,743.82	54.19%	14.78%	5.23%	4.15%
其他家具制造	150,136,114.82	105,963,034.68	29.42%	22.53%	38.62%	-8.20%
其他行业	209,808.71	136,261.03	35.05%			
分地区						
贵阳地区	381,409,210.34	173,377,209.28	54.54%	13.11%	8.00%	2.15%
北京地区	81,708,419.69	75,988,830.25	7.00%	41.28%	45.98%	-3.00%

### 四、核心竞争力分析

报告期公司各项业务核心竞争力未发生重大变化，详情参加2015年年度报告。

### 五、投资状况分析

#### 1、对外股权投资情况

##### (1) 对外投资情况

√ 适用 □ 不适用

对外投资情况		
报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
20,000,000.00	13,500,000.00	48.15%
被投资公司情况		
公司名称	主要业务	上市公司占被投资公司权益比例

贵州智汇节能环保产业并购基金中心 (有限合伙)	投资咨询及投资管理等	49.50%
----------------------------	------------	--------

## (2) 持有金融企业股权情况

适用  不适用

公司名称	公司类别	最初投资成本 (元)	期初持股数量 (股)	期初持股比例	期末持股数量 (股)	期末持股比例	期末账面价值 (元)	报告期损益 (元)	会计核算科目	股份来源
贵州银行股份有限公司	商业银行	199,680,000.00	128,000,000	1.48%	128,000,000	1.48%	199,680,000.00	0.00	可供出售金融资产	股权认购
合计		199,680,000.00	128,000,000	--	128,000,000	--	199,680,000.00	0.00	--	--

## (3) 证券投资情况

适用  不适用

报告期内, 公司通过二级市场买卖海通证券股票获得投资收益 3,067,630.77 元, 报告期末通过二级市场买入的海通证券股份已全部卖出。除上述情况外公司未开展其他证券投资事项。

## (4) 持有其他上市公司股权情况的说明

适用  不适用

公司持有海通证券股份有限公司股权 17,873,624.00 股, 投资成本 48,067,974.45 元, 报告期末账面价值 275,611,282.08 元。

## 2、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 3、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 4、主要子公司、参股公司分析

适用  不适用

主要子公司、参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
时代沃顿	子公司	其他专用化学品制造	复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售	26,310,000.00	705,430,903.20	380,475,738.52	313,761,084.04	87,349,747.69	74,828,239.36
大自然	子公司	其他家具制造	植物纤维材料的研制、生产、销售	50,000,000.00	377,956,126.07	190,382,247.81	153,015,565.90	5,113,480.13	8,847,515.88

### 5、非募集资金投资的重大项目情况

适用  不适用

单位：万元

项目名称	计划投资总额	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	项目进度	项目收益情况	披露日期（如有）	披露索引（如有）
时代沃顿沙文工业园区生产基地	25,500	964.05	21,835.68	96.00%	0	2013年09月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
大自然沙文工业园区生产基地	24,201	579.71	22,547.61	95.00%	523.21	2013年09月24日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计	49,701	1,543.76	44,383.29	--	523.21	--	--

### 六、对 2016 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用  不适用

## 七、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

## 八、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

## 九、公司报告期利润分配实施情况

报告期内实施的利润分配方案特别是现金分红方案、资本公积金转增股本方案的执行或调整情况

适用  不适用

经公司2016年4月25日召开的2015年年度股东大会审议批准，报告期内公司实施了2015年度利润分配方案，以公司总股本422,000,000股为基数，向全体股东每10股派0.30元人民币现金（含税），《2015年度年度权益分派方案实施公告》刊载于《证券时报》和“巨潮资讯网”。

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

## 十、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料
2016年05月04日	公司会议室	实地调研	机构	平安资产管理有限责任公司	公司及子公司经营情况等已经公开披露的信息，未提供资料
2016年05月13日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券股份有限公司	公司及子公司经营情况等

				公司	已经公开披露的信息，未提供资料
--	--	--	--	----	-----------------

## 第五节 重要事项

### 一、公司治理情况

公司治理实际情况与《公司法》和中国证监会相关规定的要求不存在差异。

### 二、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

### 三、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

### 四、破产重整相关事项

适用  不适用

报告期本公司参股公司南方汇通微硬盘科技股份有限公司收到《贵州省贵阳市中级人民法院民事裁定书》，宣告破产。详情参见公司刊载于《证券时报》和“巨潮资讯网”的《南方汇通股份有限公司关于收到参股公司南方汇通微硬盘科技股份有限公司破产裁定书公告》（公告编号：2016-029）。

### 五、资产交易事项

#### 1、收购资产情况

适用  不适用

公司报告期末收购资产。

#### 2、出售资产情况

适用  不适用

公司报告期末出售资产。

#### 3、企业合并情况

适用  不适用



公司报告期未发生企业合并情况。

## 六、公司股权激励的实施情况及其影响

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划及其实施情况。

## 七、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
大连强力机车工艺装备厂	同属控股股东直接或间接控股的企业	销售商品	床垫	市价	33.65	33.65		0	否	现金	33.65		
中车贵阳车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	销售商品	净水设备	市价	1.48	1.48		0	否	现金	1.48		
合计				--	--	35.13	--	0	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无大额销货退回情况。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不存在交易价格与市场参考价格差异较大的情况。									

### 2、资产收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额 (万元)	本期新增金 额(万元)	本期收回金 额(万元)	利率	本期利息 (万元)	期末余额 (万元)
中车石家庄车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	货款	否	32.48	152.85	32.48			152.85
中车长江车辆有限公司常州分公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	货款	否	9.42	0	9.42			0
中车长江车辆有限公司株洲分公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	货款	否	28.29	0	10			18.29
中车洛阳机车有限公司襄阳分公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	货款	否	1.3	0	1.3			0
关联债权对公司经营成果及财务状况的影响	报告期关联方债务由铁路货车配件代售以及少部分产品销售产生，上述交易金额较小，对公司经营成果及财务状况不产生重大影响。								

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额(万元)	本期新增金额(万元)	本期归还金额(万元)	利率	本期利息(万元)	期末余额(万元)
中车贵阳车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	应付关联方债务	2,814.88	5,999.8	4,075.98			4,738.7
中车集团贵阳车辆厂	同属控股股东直接或间接	应付关联方债务	0	146.09				146.09

接控股的企业								
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响	报告期应付关联方债务主要由铁路货车配件代售业务报告期末暂未转入关联方账户所生产，对公司经营成果及财务状况不产生重大影响。							

## 5、其他关联交易

适用  不适用

因涉及重大资产重组置出业务的相关资质转移尚未办理完毕，部分产品暂须公司代为销售，经公司2016年1月12日召开第四届董事会第三十八次会议审议通过，预测公司2016年与关联方的代销配件等日常关联交易金额为采购商品4,500万元，报告期实际发生配件代销业务2,756.35万元。

因日常经营所需，报告期公司预测2016年与关联方发生的动能采购、房屋租赁及其他交易400万元，并上前述关联交易提交2016年3月27日召开的第五届董事会第二次会议审议通过。报告期实际发生动能采购及设备租赁合计297.27万元。具体如下表：

关联方名称	关联关系	关联交易内容	定价原则	关联交易金额 (万元)
中车贵阳车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	购买配件	市价	2,756.35
中车贵阳车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	动能	市价	112.30
中车贵阳车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	厂房租赁	市价	38.88
中车石家庄车辆有限公司	同属控股股东直接或间接控股的企业	销售商品	市价	130.62
中车集团贵阳车辆厂	同属控股股东直接或间接控股的企业	设备租赁	市价	146.09

关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
预测 2016 年日常关联交易公告	2016 年 01 月 13 日	巨潮资讯网
关于与关联方签订动能供应、房屋租赁及其他交易协议的关联交易公告	2016 年 03 月 29 日	巨潮资讯网

## 八、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 九、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

**(2) 承包情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在承包情况。

**(3) 租赁情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

**2、担保情况**

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
贵州大自然科技 股份有限公司	2015年10 月27日	8,000	2015年11月12 日	1,000	连带责任保 证;抵押	1年	否	否
贵州大自然科技 股份有限公司	2015年10 月27日	8,000	2015年11月13 日	5,400	连带责任保 证;抵押	1年	否	否
贵阳时代沃顿科 技有限公司	2015年11 月07日	10,000	2015年11月19 日	2,000	连带责任保 证;抵押	1年	否	否
贵阳时代沃顿科 技有限公司	2015年11 月07日	10,000	2015年11月20 日	3,000	连带责任保 证;抵押	半年	是	否
贵阳时代沃顿科 技有限公司	2015年11 月07日	10,000	2016年01月29 日	3,000	连带责任保 证;抵押	1年	否	否
贵阳时代沃顿科 技有限公司	2015年11 月07日	10,000	2016年01月13 日	2,000	连带责任保 证;抵押	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额 度合计（B1）			0	报告期内对子公司担保实际 发生额合计（B2）				5,000
报告期末已审批的对子公司担 保额度合计（B3）			18,000	报告期末对子公司实际担保 余额合计（B4）				13,400
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

相关公告披露日期	(协议签署日)	完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）	5,000
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）	18,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）	13,400
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		14.24%	
其中：			

采用复合方式担保的具体情况说明

### （1）违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 3、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 4、其他重大交易

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大交易。

## 十、公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在公司或持股 5%以上股东在报告期内发生或以前期间发生但持续到报告期内的承诺事项。

## 十一、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

### 十三、违法违规退市风险揭示

适用  不适用

公司报告期不存在违法违规退市风险。

### 十四、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司于 2016 年 4 月 26 日召开第五届董事会第四次会议审议通过了《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案》等相关议案，公司拟发行股份及支付现金购买蔡志奇、金焱、刘枫、吴宗策合计持有的时代沃顿 20.39% 的股权，并披露了《南方汇通股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》及相关文件，于 2016 年 5 月 18 日公司对深圳证券交易所关于上述重组事项的问询进行回复并披露了《重组报告书》等相关修订文件。截止本报告发出，该事项正在履行有权机构的审核程序。上述情况相关的披露文件刊载于《证券时报》和“巨潮资讯网”。

### 十五、公司债相关情况

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

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	107,175	0.03%						107,175	0.03%
3、其他内资持股	107,175	0.03%						107,175	0.03%
境内自然人持股	107,175	0.03%						107,175	0.03%
二、无限售条件股份	421,892,825	99.97%						421,892,825	99.97%
1、人民币普通股	421,892,825	99.97%						421,892,825	99.97%
三、股份总数	422,000,000	100.00%						422,000,000	100.00%

股份变动的原因

□ 适用 √ 不适用

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□ 适用 √ 不适用

### 二、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,761	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0				
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末	报告期内	持有有限	持有无限	质押或冻结情况

			持有的普 普通股数量	增减变动 情况	售条件的 普通股数 量	售条件的 普通股数 量	股份状态	数量
中车产业投资 有限公司	国有法人	42.64%	179,940,0 00		0	179,940,00 0		
中国银行股份 有限公司—富 国改革动力混 合型证券投资 基金	其他	2.71%	11,423,46 1		0	11,423,461		
中国建设银行 股份有限公司 —富国城镇发 展股票型证券 投资基金	其他	2.01%	8,500,031		0	8,500,031		
招商银行股份 有限公司—富 国天合稳健优 选混合型证券 投资基金	其他	1.42%	6,000,039		0	6,000,039		
中国建设银行 股份有限公司 —富国国家安 全主题混合型 证券投资基金	其他	1.34%	5,672,500		0	5,672,500		
中国建设银行 股份有限公司 —汇添富环保 行业股票型证 券投资基金	其他	1.25%	5,271,724		0	5,271,724		
新华人寿保险 股份有限公司 —分红—个人 分红 -018L-FH002 深	其他	1.20%	5,079,804		0	5,079,804		
中国建设银行 股份有限公司 —易方达新丝 路灵活配置混 合型证券投资 基金	其他	1.14%	4,819,688		0	4,819,688		



中国平安人寿保险股份有限公司—投连一个险投连	其他	0.95%	4,026,913		0	4,026,913		
中国建设银行股份有限公司—信诚精萃成长混合型证券投资基金	其他	0.81%	3,400,000		0	3,400,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	国有法人股股东中车产业投资有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，其所持股份无冻结情况，其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况未知。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
中车产业投资有限公司	179,940,000	人民币普通股	179,940,000					
中国银行股份有限公司—富国改革动力混合型证券投资基金	11,423,461	人民币普通股	11,423,461					
中国建设银行股份有限公司—富国城镇发展股票型证券投资基金	8,500,031	人民币普通股	8,500,031					
招商银行股份有限公司—富国天合稳健优选混合型证券投资基金	6,000,039	人民币普通股	6,000,039					
中国建设银行股份有限公司—富国国家安全主题混合型证券投资基金	5,672,500	人民币普通股	5,672,500					
中国建设银行股份有限公司—汇添富环保行业股票型证券投资基金	5,271,724	人民币普通股	5,271,724					
新华人寿保险股份有限公司—分红—个人分红-018L-FH002 深	5,079,804	人民币普通股	5,079,804					
中国建设银行股份有限公司—易方达新丝路灵活配置混合型证券投资基金	4,819,688	人民币普通股	4,819,688					
中国平安人寿保险股份有限公司—投连一个险投连	4,026,913	人民币普通股	4,026,913					

中国建设银行股份有限公司一信诚精萃成长混合型证券投资基金	3,400,000	人民币普通股	3,400,000
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	国有法人股股东中车产业投资有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人，其所持股份无冻结情况，其他股东间是否存在关联关系及是否属于《上市公司持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人的情况未知。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

### 三、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

新控股股东名称	中车产业投资有限公司
变更日期	2016 年 05 月 17 日
指定网站查询索引	www.cninfo.com.cn
指定网站披露日期	2016 年 05 月 18 日

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

### 四、公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划的情况

适用  不适用

在公司所知的范围内，没有公司股东及其一致行动人在报告期提出或实施股份增持计划。

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2015 年年报。

## 第九节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：南方汇通股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	267,853,069.57	205,749,354.39
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	8,005,361.73	17,981,029.32
应收账款	69,430,385.45	56,758,439.96
预付款项	13,730,642.38	25,251,782.40
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	5,331,217.13	3,304,685.54
买入返售金融资产		
存货	121,313,668.34	120,017,116.80
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	15,708,953.70	20,334,602.81
流动资产合计	501,373,298.30	449,397,011.22
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	536,631,407.58	523,780,857.18
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,779,556.86	2,929,824.69
投资性房地产	70,051,307.28	72,641,322.72
固定资产	448,500,570.37	422,397,979.29
在建工程	49,889,628.54	66,057,390.39
工程物资	1,960,188.50	0.00
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	103,432,279.97	100,499,506.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,178,863.58	2,071,191.14
递延所得税资产	13,023,696.54	11,688,828.46
其他非流动资产	8,159,411.87	21,690,140.97
非流动资产合计	1,236,606,911.09	1,223,757,041.71
资产总计	1,737,980,209.39	1,673,154,052.93
流动负债：		
短期借款	134,000,000.00	114,000,000.00
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	41,925,856.93	30,264,000.00
应付账款	154,298,153.54	131,108,297.93

预收款项	95,985,224.26	137,788,086.55
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,478,214.80	2,277,397.03
应交税费	10,919,663.91	5,686,437.15
应付利息	105,340.84	113,134.59
应付股利		
其他应付款	12,727,497.86	4,007,893.39
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	453,439,952.14	425,245,246.64
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	3,700,000.00	3,700,000.00
专项应付款		
预计负债		
递延收益	102,328,001.10	109,265,009.35
递延所得税负债	56,885,826.91	58,673,189.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,913,828.01	171,638,198.66
负债合计	616,353,780.15	596,883,445.30
所有者权益：		
股本	422,000,000.00	422,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	19,886,818.76	19,886,818.76
减：库存股		
其他综合收益	173,937,480.72	179,299,567.92
专项储备		
盈余公积	60,746,180.31	60,746,180.31
一般风险准备		
未分配利润	264,506,136.99	225,944,675.17
归属于母公司所有者权益合计	941,076,616.78	907,877,242.16
少数股东权益	180,549,812.46	168,393,365.47
所有者权益合计	1,121,626,429.24	1,076,270,607.63
负债和所有者权益总计	1,737,980,209.39	1,673,154,052.93

法定代表人：黄纪湘

主管会计工作负责人：朱洪晖

会计机构负责人：黄峻

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	49,099,342.67	48,180,227.48
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		
应收账款	28,674,194.37	25,841,939.64
预付款项	11,955.50	11,955.50
应收利息		
应收股利		
其他应收款	10,719,053.09	10,485,000.00
存货		
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	13,265,552.06	17,476,087.96
流动资产合计	101,770,097.69	101,995,210.58
非流动资产：		



可供出售金融资产	536,631,407.58	523,780,857.18
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	548,671,222.57	548,821,490.40
投资性房地产	70,051,307.28	72,641,322.72
固定资产	36,749,580.62	39,338,382.06
在建工程		
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	19,072,333.19	19,326,749.99
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	42,300.00	42,300.00
非流动资产合计	1,211,218,151.24	1,203,951,102.35
资产总计	1,312,988,248.93	1,305,946,312.93
流动负债：		
短期借款		
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		
应付账款	47,751,915.23	28,629,206.44
预收款项	324,623.30	359,640.00
应付职工薪酬	2,610,897.64	1,649,637.05
应交税费	167,619.90	773,314.68
应付利息		
应付股利		
其他应付款	122,047,056.71	142,534,745.21
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	172,902,112.78	173,946,543.38
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬	3,700,000.00	3,700,000.00
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	56,885,826.91	58,673,189.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	60,585,826.91	62,373,189.31
负债合计	233,487,939.69	236,319,732.69
所有者权益：		
股本	422,000,000.00	422,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	389,347,691.20	389,347,691.20
减：库存股		
其他综合收益	173,937,480.72	179,299,567.92
专项储备		
盈余公积	60,746,180.31	60,746,180.31
未分配利润	33,468,957.01	18,233,140.81
所有者权益合计	1,079,500,309.24	1,069,626,580.24
负债和所有者权益总计	1,312,988,248.93	1,305,946,312.93

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	502,426,613.75	430,178,035.21

其中：营业收入	502,426,613.75	430,178,035.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	427,120,701.92	361,762,772.00
其中：营业成本	282,738,505.45	243,312,214.57
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	3,775,958.39	3,108,963.27
销售费用	46,654,583.78	42,641,782.96
管理费用	91,679,441.87	69,791,068.88
财务费用	1,814,826.34	-2,276,839.11
资产减值损失	457,386.09	5,185,581.43
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	-1,853,432.95
投资收益（损失以“－”号填列）	2,917,362.94	4,447,832.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-150,267.83	-201,182.47
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	78,223,274.77	71,009,662.36
加：营业外收入	7,821,707.42	1,561,259.34
其中：非流动资产处置利得	136,922.28	188,069.90
减：营业外支出	2,232,537.66	814,662.65
其中：非流动资产处置损失		
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	83,812,444.53	71,756,259.05
减：所得税费用	14,239,720.06	11,462,222.86
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	69,572,724.47	60,294,036.19
归属于母公司所有者的净利润	51,221,461.82	42,997,595.78
少数股东损益	18,351,262.65	17,296,440.41

六、其他综合收益的税后净额	-5,362,087.20	-34,433,647.68
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-5,362,087.20	-34,433,647.68
（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	-5,362,087.20	-34,433,647.68
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	-5,362,087.20	-34,433,647.68
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	64,210,637.27	25,860,388.51
归属于母公司所有者的综合收益总额	45,859,374.62	8,563,948.10
归属于少数股东的综合收益总额	18,351,262.65	17,296,440.41
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.121	0.102
（二）稀释每股收益	0.121	0.102

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

法定代表人：黄纪湘

主管会计工作负责人：朱洪晖

会计机构负责人：黄峻

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	42,173,523.14	37,174,334.75
减：营业成本	38,018,818.21	34,085,414.86
营业税金及附加	330,130.37	354,438.42
销售费用	0.00	0.00
管理费用	17,380,415.02	10,615,846.17
财务费用	1,302,760.49	-549,354.73
资产减值损失	105,052.41	654,275.87
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	-1,853,432.95
投资收益（损失以“－”号填列）	42,722,547.28	28,330,942.70
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-150,267.83	-201,182.47
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	27,758,893.92	18,491,223.91
加：营业外收入	136,922.28	188,069.90
其中：非流动资产处置利得	136,922.28	188,069.90
减：营业外支出		
其中：非流动资产处置损失		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	27,895,816.20	18,679,293.81
减：所得税费用	0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	27,895,816.20	18,679,293.81
五、其他综合收益的税后净额	-5,362,087.20	-34,433,647.68
（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	-5,362,087.20	-34,433,647.68
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	-5,362,087.20	-34,433,647.68

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	22,533,729.00	-15,754,353.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.066	0.044
（二）稀释每股收益	0.066	0.044

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	436,854,010.65	356,801,482.08
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	7,951,197.96	25,875,983.77
收到其他与经营活动有关的现金	2,946,153.22	9,617,459.75
经营活动现金流入小计	447,751,361.83	392,294,925.60
购买商品、接受劳务支付的现金	201,613,407.17	147,270,647.59
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	59,183,559.55	43,610,972.78
支付的各项税费	25,056,539.18	31,999,562.04
支付其他与经营活动有关的现金	66,239,951.40	52,607,175.93
经营活动现金流出小计	352,093,457.30	275,488,358.34
经营活动产生的现金流量净额	95,657,904.53	116,806,567.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	52,481,423.13	790,660.00
取得投资收益收到的现金	3,079,176.71	4,649,014.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	0.00	9,908,345.76
投资活动现金流入小计	55,560,599.84	15,348,020.33
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	16,178,480.81	84,685,392.63
投资支付的现金	72,492,969.07	44,192,272.95
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	1,400,000.00	0.00
投资活动现金流出小计	90,071,449.88	128,877,665.58
投资活动产生的现金流量净额	-34,510,850.04	-113,529,645.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	0.00
发行债券收到的现金	0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	640,000.00

筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	640,000.00
偿还债务支付的现金	30,000,000.00	0.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,787,898.99	7,163,389.40
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	10,194,815.66	6,116,889.40
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	55,787,898.99	7,163,389.40
筹资活动产生的现金流量净额	-5,787,898.99	-6,523,389.40
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	645,435.06	678,029.39
五、现金及现金等价物净增加额	56,004,590.56	-2,568,438.00
加：期初现金及现金等价物余额	174,036,887.74	240,944,973.00
六、期末现金及现金等价物余额	230,041,478.30	238,376,535.00

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	41,344,396.76	18,793,866.79
收到的税费返还	7,951,197.96	21,644,447.74
收到其他与经营活动有关的现金	392,444.62	866,269.60
经营活动现金流入小计	49,688,039.34	41,304,584.13
购买商品、接受劳务支付的现金	20,668,873.54	13,783,589.67
支付给职工以及为职工支付的现金	8,023,856.55	6,364,720.41
支付的各项税费	1,943,142.92	2,333,036.86
支付其他与经营活动有关的现金	6,165,462.55	2,010,176.80
经营活动现金流出小计	36,801,335.56	24,491,523.74
经营活动产生的现金流量净额	12,886,703.78	16,813,060.39
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	52,481,423.13	790,660.00
取得投资收益收到的现金	43,112,110.37	28,532,125.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		



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	0.00	11,090,100.90
投资活动现金流入小计	95,593,533.50	40,412,886.07
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	201,300.00	870,340.00
投资支付的现金	72,492,969.07	44,192,272.95
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	72,694,269.07	45,062,612.95
投资活动产生的现金流量净额	22,899,264.43	-4,649,726.88
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		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	33,000,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	33,000,000.00	0.00
偿还债务支付的现金	0.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,223,502.98	1,435,352.06
支付其他与筹资活动有关的现金	53,000,000.00	0.00
筹资活动现金流出小计	68,223,502.98	51,435,352.06
筹资活动产生的现金流量净额	-35,223,502.98	-51,435,352.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	356,649.56	146,605.92
五、现金及现金等价物净增加额	919,114.79	-39,125,412.63
加：期初现金及现金等价物余额	48,180,020.83	113,008,546.09
六、期末现金及现金等价物余额	49,099,135.62	73,883,133.46

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期		
	归属于母公司所有者权益	少数股	所有者

	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	东权益	权益合 计
		优先 股	永续 债	其他									
一、上年期末余额	422,000,000.00				19,886,818.76		179,299,567.92		60,746,180.31		225,944,675.17	168,393,365.47	1,076,270,607.63
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	422,000,000.00				19,886,818.76		179,299,567.92		60,746,180.31		225,944,675.17	168,393,365.47	1,076,270,607.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,362,087.20				38,561,461.82	12,156,446.99	45,355,821.61
（一）综合收益总额							-5,362,087.20				51,221,461.82	18,351,262.65	64,210,637.27
（二）所有者投入和减少资本												4,000,000.00	4,000,000.00
1. 股东投入的普通股												4,000,000.00	4,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配											-12,660,000.00	-10,194,815.66	-22,854,815.66
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-12,660,000.00	-10,194,815.66	-22,854,815.66

4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 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	422,000,000.00				19,886,818.76		173,937,480.72		60,746,180.31		264,506,136.99	180,549,812.46	1,121,626,429.24

上年金额

单位：元

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	422,000,000.00				19,886,818.76		301,779,572.90		58,720,275.78		143,864,399.66	145,197,155.13	1,091,448,222.23	
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	422,000,000.00				19,886,818.76		301,779,572.90		58,720,275.78		143,864,399.66	145,197,155.13	1,091,448,222.23	

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						-34,433,647.68				42,997,595.78	11,179,551.01	19,743,499.11
(一)综合收益总额						-34,433,647.68				42,997,595.78	17,296,440.41	25,860,388.51
(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											-6,116,889.40	-6,116,889.40
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-6,116,889.40	-6,116,889.40
4. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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	422,000,000.				19,886,818.76	267,345,925.22		58,720,275.78		186,861,995.44	156,376,706.14	1,111,191,721.

00

34

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	422,000,000.00				389,347,691.20		179,299,567.92		60,746,180.31	18,233,140.81	1,069,626,580.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	422,000,000.00				389,347,691.20		179,299,567.92		60,746,180.31	18,233,140.81	1,069,626,580.24
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-5,362,087.20			15,235,816.20	9,873,729.00
（一）综合收益总额							-5,362,087.20			27,895,816.20	22,533,729.00
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-12,660,000.00	-12,660,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,660,000.00	-12,660,000.00

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	422,000,000.00				389,347,691.20		173,937,480.72		60,746,180.31	33,468,957.01	1,079,500,309.24

上年金额

单位：元

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	422,000,000.00				389,347,691.20		301,779,572.90		58,720,275.78	-53,398,838.88	1,118,448,701.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	422,000,000.00				389,347,691.20		301,779,572.90		58,720,275.78	-53,398,838.88	1,118,448,701.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)							-34,433,647.68			18,679,293.81	-15,754,353.87
(一) 综合收益总额							-34,433,647.68			18,679,293.81	-15,754,353.87
(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											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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	422,000,000.00				389,347,691.20		267,345,925.22		58,720,275.78	-34,719,545.07	1,102,694,347.13

### 三、公司基本情况

公司前身系铁道部贵阳车辆工厂，是铁道部内迁西南的重点大三线企业之一，1975年建成，1994年更名为贵阳车辆厂。后根据铁道部1998年6月18日铁政策函[1998]109号《关于设立南方汇通股份有限公司的函》及国家经贸委1998年7月22日国经贸企改[1998]459号《关于同意设立南方汇通股份有限公司的复函》的批准，由中国铁路机车车辆工业总公司独家发起，将下属全资子公司贵阳车辆厂的主体经营性资产进行整体重组，剥离非经营性资产，设立南方汇通股份有限公司（筹）。1999年4月23日，根据中国证监会“证监发行字（1999）43号”文批准，南方汇通股份有限公司（筹）向社会公开发行人民币普通股7000万股；1999年5月11日，公司正式成立。2003年6月23日，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2003]65号文批准，公司向社会公众股配售人民币普通股2100万股，变更后注册资本及股本均为人民币21100万元整。2004年经公司股东大会批准资本公积转增股本人民币21100万元整，变更后注册资本及股本为人民币42200万元整。企业法人营业执照注册号为

520000000022449；法定代表人：黄纪湘。

根据2006年5月19日《南方汇通股份有限公司关于股票简称变更及股权分置改革方案实施公告》，流通股股东每持有10股流通股股份获得非流通股股东支付的对价3.3股对价股份，非流通股股东向流通股股东总支付股数为60,060,000.00股。原非流通股股份性质变更为有限售条件的流通股。股权分置实施完成后，公司的总股本仍为422,000,000.00股，所有股份均为流通股，其中有限售条件的流通股为179,940,000.00股，占总股本的42.64%，无限售条件的流通股242,060,000.00股，占总股本57.36%。2009年6月26日，有限售条件的流通股全部解除限售，可上市流通。

本公司及子公司经批准的经营范围：铁路运输设备开发、制造、销售、修理；弹簧及锻铸件制品的生产、销售；大型金属结构制造、销售；铜金属的压延加工；高新技术电子元器件及棕纤维材料的开发、生产和销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业所需的原辅材料、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）；本公司可以按国家规定，以贸易方式从事进出口业务；家具、床上用品的开发、生产、销售。

本公司及子公司经批准的经营范围：铁路运输设备开发、制造、销售、修理；弹簧及锻铸件制品的生产、销售；大型金属结构制造、销售；铜金属的压延加工；高新技术电子元器件及棕纤维材料的开发、生产和销售。经营本企业自产产品及技术的出口业务；经营本企业所需的原辅材料、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）；本公司可以按国家规定，以贸易方式从事进出口业务；家具、床上用品的开发、生产、销售。

本公司的母公司：中车产业投资有限公司（于2016年5月17日，中国南车集团公司将42.64%的股份无偿划转给中车产业投资有限公司，母公司变更为中车产业投资有限公司）。

本公司最终母公司：中国中车集团公司。

本财务报表业经本公司董事会于2016年8月23日决议批准报出。

本公司2016年1-6月纳入合并范围的子公司共3户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

本公司及子公司主要从事复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售；种类家具、床上用品、家居用品，工业民用植物纤维材料的研制、生产及销售服务；净水设备及污水处理设备的生产、设计、销售及服务。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的41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》（2014年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产，按公允价值减去预计费用后的金额，以及符合持有待售条件时的原账面价值，取两者孰低计价。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

## 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：

本公司及各子公司从事复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售经营；种类家具、床上用品、



家居用品，工业用民用植物纤维材料的研制、生产及销售服务；净水设备及污水处理设备的生产、设计、销售及服务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、建造合同完工百分比确定、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、26“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、32“其他”。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2016年6月30日的财务状况及2016年1-6月份的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 2、会计期间

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

## 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

## 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定人民币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

### （1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

### （2）非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确

认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后12个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少

数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、14“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

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

### (2) 对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）以及③可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

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

### (3) 外币财务报表的折算方法

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

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

### (1) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

### (2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

#### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

#### ② 持有至到期投资

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

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

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

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

#### ③ 贷款和应收款项

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

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

#### ④ 可供出售金融资产

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

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。

可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，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，按照成本进行后续计量。

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

#### (3) 金融资产减值

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

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

#### ① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

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

#### ② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予转回。

#### (4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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

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

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### (5) 金融负债的分类和计量

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

##### ① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的条件与分类为交易性金融资产和在初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产的条件一致。

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

##### ② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

### ③ 财务担保合同及贷款承诺

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，或没有指定为以公允价值计量且其变动计入损益并将以低于市场利率贷款的贷款承诺，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第13号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

#### (6) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (7) 衍生工具及嵌入衍生工具

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

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

#### (9) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 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	本公司将金额为人民币 1,000.00 万元以上的应收款项确认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	对于年末单项金额重大的应收账款、其他应收款单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面，确认减值损失，计提坏账准备。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中再进行减值测试。

**(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项**

组合名称	坏账准备计提方法
账龄组合	账龄分析法
本集团内各公司间应收款	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	30.00%	30.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合名称	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
本集团内各公司间应收款	0.00%	0.00%

**(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	对有客观证据表明其确已发生减值的单项非重大应收款项，按个别认定法计提坏账准备并计入当期损益。
坏账准备的计提方法	结合现时情况分析法确定坏账准备计提的比例。

**12、存货****(1) 存货的分类**

存货主要包括原材料、在产品及周转材料、库存商品、发出商品、消耗性生物资产等。

**(2) 存货取得和发出的计价方法**

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

**(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法**

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原



已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法/分次摊销法摊销。

### 13、划分为持有待售资产

若某项非流动资产在其当前状况下仅根据出售此类资产的惯常条款即可立即出售，本公司已就处置该项非流动资产作出决议，已经与受让方签订了不可撤销的转让协议，且该项转让将在一年内完成，则该非流动资产作为持有待售非流动资产核算，自划分为持有待售之日起不计提折旧或进行摊销，按照账面价值与公允价值减去处置费用后的净额孰低计量。持有待售的非流动资产包括单项资产和处置组。如果处置组是一个《企业会计准则第8号——资产减值》所定义的资产组，并且按照该准则的规定将企业合并中取得的商誉分摊至该资产组，或者该处置组是资产组中的一项经营，则该处置组包括企业合并中所形成的商誉。

被划分为持有待售的单项非流动资产和处置组中的资产，在资产负债表的流动资产部分单独列报；被划分为持有待售的处置组中的与转让资产相关的负债，在资产负债表的流动负债部分单独列报。

某项资产或处置组被划归为持有待售，但后来不再满足持有待售的非流动资产的确认条件，本公司停止将其划归为持有待售，并按照下列两项金额中较低者进行计量：（1）该资产或处置组被划归为持有待售之前的账面价值，按照其假定在没有被划归为持有待售的情况下原应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；（2）决定不再出售之日的可收回金额。

### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为可供出售金融资产或以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东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。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行

会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

## （2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

### ① 成本法核算的长期股权投资

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

### ② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，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资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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

### ③ 收购少数股权

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

### ④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投

资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例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，按比例结转转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，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，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，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。

本公司因处置部分股权投资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，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

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

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

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

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成

本模式计量的投资性房地产的,以转换前的账面价值作为转换后的入账价值;转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的,以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

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

## 16、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的,使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司,且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	3.00%	4.85%
机器设备	年限平均法	10	3.00%	9.70%
电子设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%
运输设备	年限平均法	5	3.00%	19.40%

注:根据《财政部 国家税务总局关于完善固定资产加速折旧企业所得税政策的通知》精神,本公司对2014年1月1日后新购进的专门用于研发的仪器、设备,单位价值不超过100万元的,一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧;对2014年度新购进的单位价值不超过5000元的固定资产,一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧。

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

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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

## 17、在建工程

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

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、20“长期资产减值”。

## 18、借款费用

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

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

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

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

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

## 19、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

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

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

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产和使用前，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、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 20、长期资产减值

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 21、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

## 22、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。本公司聘请独立精算师根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。于资产负债表日，本公司将设定受益计划所产生的义务按现值列示，并将当期服务成本计入当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 23、预计负债

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

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

#### （1）亏损合同

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

#### （2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

## 24、股份支付

#### （1）股份支付的会计处理方法

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

##### ① 以权益结算的股份支付

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

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

## ② 以现金结算的股份支付

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

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

### (2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

### (3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

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

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

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

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

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

## 25、优先股、永续债等其他金融工具

### (1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

① 该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

② 如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

### (2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、18“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动



处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本公司不确认权益工具的公允价值变动。

## 26、收入

### (1) 商品销售收入

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

### (2) 提供劳务收入

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

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

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

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

### (3) 建造合同收入

在建造合同的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认合同收入和合同费用。合同完工进度按累计实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例确定。

建造合同的结果能够可靠估计是指同时满足：①合同总收入能够可靠地计量；②与合同相关的经济利益很可能流入企业；③实际发生的合同成本能够清楚地区分和可靠地计量；④合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠地确定。

如建造合同的结果不能可靠地估计，但合同成本能够收回的，合同收入根据能够收回的实际合同成本予以确认，合同成本在其发生的当期确认为合同费用；合同成本不可能收回的，在发生时立即确认为合同费用，不确认合同收入。使建造合同的结果不能可靠估计的不确定因素不复存在的，按照完工百分比法确定与建造合同有关的收入和费用。

合同预计总成本超过合同总收入的，将预计损失确认为当期费用。

在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)与已结算的价款在资产负债表中以抵销后的净额列示。在建合同累计已发生的成本和累计已确认的毛利(亏损)之和超过已结算价款的部分作为存货列示；在建合同已结算的价款超过累计已发生的成本与累计已确认的毛利(亏损)之和的部分作为预收款项列示。

### (4) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

### (5) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

## 27、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

(1) 政府补助的类型政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

### (2) 政府补助会计处理

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损

益。

### (3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。企业取得的与资产相关的政府补助，不能直接确认为当期损益，应当确认为递延收益，自相关资产达到预计可使用状态时起，在该资产使用寿命内平均分配，分次计入以后各期的损益（营业外收入）

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，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

### (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，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，取得时确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益（营业外收入）；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，取得时直接计入当期损益（营业外收入）。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益，不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

### (4) 与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

### (5) 政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 28、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 当期所得税

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

### (2) 递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

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

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

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

### （3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

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

### （4）所得税的抵销

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

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

## 29、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

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

#### （1）本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

#### （2）本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

### （2）融资租赁的会计处理方法

#### （1）本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

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

#### （2）本公司作为出租人记录融资租赁业务

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

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

### 30、其他重要的会计政策和会计估计

#### (1) 终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注五、13“划分为持有待售资产”相关描述。

#### (2) 套期会计

##### a、公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益。被套期项目因被套期风险形成的利得或损失也计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

当本公司撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

##### b、现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的的衍生工具，其公允价值的变动属于有效套期的部分确认为其他综合收益并计入资本公积，无效套期部分计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项金融资产或金融负债的，原计入资本公积的金额将在该项资产或债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果本公司预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

如果对预期交易的套期使本公司随后确认一项非金融资产或非金融负债，则将已计入资本公积的利得或损失转出，计入该项非金融资产或非金融负债的初始成本中/原计入资本公积的金额在该项非金融资产或非金融债务影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。如果预期原计入资本公积的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

除上述情况外，原计入资本公积的金额在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

当本公司撤销了对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止、已行使或不再符合套期会计条件时，终止运用套期会计。套期会计终止时，已计入资本公积的累计利得或损失，将在预期交易发生并计入损益时，自资本公积转出计入损益。如果预期交易不会发生，则将计入资本公积的累计利得或损失立即转出，计入当期损益。

##### c、资产证券化

本公司将部分应收款项（“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券，本公司持有次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务商，提供资产维护和日常管理、年度资产处置计划制定、制定和实施资产处置方案、签署相关资产处置协议和定期编制资产服务报告等服务；同时本公司作为流动性支持机构，在优先级资产支持证券的本金未能得到足额偿付时提供流动性支持，以补足利息或本金的差额。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，归本公司所有。本公司实际上保留了信托财产几乎所有的风险和报酬，故未对信托财产终止确认；同时，本公司对特定目的实体具有实际控制权，已经将其纳入合并财务报表范围。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬转移程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

- 当本公司已转移该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司予以终止确认该金融资产；

- 当本公司保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬时，本公司继续确认该金融资产；

- 如本公司并未转移或保留该金融资产所有权上几乎全部风险和报酬，本公司考虑对该金融资产是否存在控制。如果本公司并未保留控制权，本公司终止确认该金融资产，并把在转移中产生或保留的权利及义务分别确认为资产或负债。如本公司保留控制权，则根据对金融资产的继续涉入程度确认金融资产。

## 31、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 32、其他

### 重大会计判断和估计

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

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

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

#### (1) 收入确认——建造合同

在建造合同结果可以可靠估计时，本公司采用完工百分比法在资产负债表日确认合同收入。合同的完工百分比是依照本附注五、26、“收入”所述方法进行确认的，在执行各该建造合同的各会计年度内累积计算。

在确定完工百分比、已发生的合同成本、预计合同总收入和总成本，以及合同可回收性时，需要作出重大判断。项目管理层主要依靠过去的经验和工作作出判断。预计合同总收入和总成本，以及合同执行结果的估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

#### (2) 租赁的归类

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

#### (3) 坏账准备计提

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

#### (4) 存货跌价准备

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

#### (5) 金融工具公允价值

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

#### (6) 持有至到期投资

本公司将符合条件的有固定或可确定还款金额和固定到期日且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产归类为持有至到期投资。进行此项归类工作需涉及大量的判断。在进行判断的过程中，本公司会对其持有该类投资至到期日的意愿和能力进行评估。除特定情况外（例如在接近到期日时出售金额不重大的投资），如果本公司未能将这些投资持有至到期日，则须将全部该类投资重分类至可供出售金融资产，且在本会计年度及以后两个完整的会计年度内不得再将该金融资产划分为持有至到期投资。如出现此类情况，可能对财务报表上所列报的相关金融资产价值产生重大的影响，并且可能影响本公司的金融工具风险管理策略。

#### （7）持有至到期投资减值

本公司确定持有至到期投资是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断。发生减值的客观证据包括发行方发生严重财务困难使该金融资产无法在活跃市场继续交易、无法履行合同条款（例如，偿付利息或本金发生违约）等。在进行判断的过程中，本公司需评估发生减值的客观证据对该项投资预计未来现金流的影响。

#### （8）可供出售金融资产减值

本公司确定可供出售金融资产是否减值在很大程度上依赖于管理层的判断和假设，以确定是否需要在利润表中确认其减值损失。在进行判断和作出假设的过程中，本公司需评估该项投资的公允价值低于成本的程度和持续期间，以及被投资对象的财务状况和短期业务展望，包括行业状况、技术变革、信用评级、违约率和对手方的风险。

#### （9）长期资产减值准备

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

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

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

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

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

#### （10）折旧和摊销

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

#### （11）开发支出

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

#### （12）递延所得税资产

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

#### （13）所得税

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

#### （14）内部退养福利及补充退休福利

本公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均

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

#### (15) 预计负债

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

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

#### (16) 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。本公司的董事会已成立估价委员会（该估价委员会由本公司的首席财务官领导），以便为公允价值计量确定适当的估值技术和输入值。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据。如果无法获得第一层次输入值，本公司会聘用第三方有资质的评估师来执行估价。估价委员会与有资质的外部估价师紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。首席财务官每季度向本公司董事会呈报估价委员会的发现，以说明导致相关资产和负债的公允价值发生波动的原因。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售收入	17%、6%、5%
营业税	应税营业额	5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	实际缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
时代沃顿	15%
大自然	15%
汇通净水	25%
公司本部	25%

### 2、税收优惠

(1) 本公司的子公司贵阳时代沃顿科技有限公司经贵州省科学技术厅、贵州省财政厅、贵州省国家税务局、贵州省地方税务局批准认定为高新技术企业并于2014年再次复审通过，授予高新技术企业证书（编号GR201452000088），有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，减按15%的税率征收企业所得税。

(2) 本公司的子公司贵州大自然科技股份有限公司于2014年6月20日取得高新技术企业证书，证书编号：GF201452000009，有效期3年；根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例，减按15%的税率征收企业所得税。

(3) 本公司孙公司贵州大自然棕榈有限公司(简称“棕榈公司”)从事农林牧渔业务，林木种子经营许可证编号(521112)第(0085)。根据财税字【1995】052号文件，棕榈公司于2015年12月24日向主管税务机关备案通过，2016年1月1日至2016年12月31日免征增值税。根据财税字【2008】149号文件、财税【2011】26号文件、国家税务总局公告2011年第48号文件，2014年12月24日，棕榈公司向主管税务机关备案通过，2015年度免征增值税、企业所得税；2015年12月24日，棕榈公司向主管税务机关备案通过，2016年度免征增值税、企业所得税。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,762.59	50,407.15
银行存款	204,390,790.96	129,996,952.25
其他货币资金	63,460,516.02	75,701,994.99
合计	267,853,069.57	205,749,354.39

其他说明

项 目	2016年6月30日	2015年12月31日
银行承兑汇票保证金	36,029,944.22	30,264,000.00
保函保证金	1,781,440.00	1,448,260.00
存出投资款	207.05	206.65
合 计	37,811,591.27	31,712,466.65

### 2、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	8,005,361.73	17,981,029.32
合计	8,005,361.73	17,981,029.32



## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	51,588,356.55	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	51,588,356.55	0.00

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	71,815,608.11	100.00%	2,385,222.66	3.32%	69,430,385.45	58,750,588.63	100.00%	1,992,148.67	3.39%	56,758,439.96
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	71,815,608.11	100.00%	2,385,222.66	3.32%	69,430,385.45	58,750,588.63	100.00%	1,992,148.67	3.39%	56,758,439.96

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	70,848,637.83	2,125,459.14	3.00%
1 至 2 年	105,230.28	5,261.52	5.00%

2至3年	20,100.00	2,010.00	10.00%
3至4年	841,640.00	252,492.00	30.00%
合计	71,815,608.11	2,385,222.66	3.32%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

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。

## (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 393,073.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为51,711,954.49元，占应收账款期末余额合计数的比例为72.01%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为1,551,358.63元。

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	12,410,883.68	90.39%	23,759,073.70	94.10%
1至2年	992,558.70	7.23%	1,250,708.70	4.95%
2至3年	320,000.00	2.33%	56,400.00	0.22%
3年以上	7,200.00	0.05%	185,600.00	0.73%
合计	13,730,642.38	--	25,251,782.40	--

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：

无。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为6,100,514.73元，占预付账款期末余额合计数的比例

44.43%。

其他说明：

无。

## 5、其他应收款

### (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	5,542,657.20	100.00%	211,440.07	3.81%	5,331,217.13	3,451,813.51	100.00%	147,127.97	4.26%	3,304,685.54
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00
合计	5,542,657.20	100.00%	211,440.07	3.81%	5,331,217.13	3,451,813.51	100.00%	147,127.97	4.26%	3,304,685.54

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	4,445,804.00	133,374.12	3.00%
1 至 2 年	680,382.00	34,019.10	5.00%
2 至 3 年	404,471.20	40,446.85	10.00%
3 至 4 年	12,000.00	3,600.00	30.00%
合计	5,542,657.20	211,440.07	3.81%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (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 64,312.10 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

无。

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	1,419,971.20	498,787.20
备用金及员工借款	603,642.82	1,690,481.11
往来款及其他	3,519,043.18	1,262,545.20
合计	5,542,657.20	3,451,813.51

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海知瑞国际物流有限公司	往来款	1,332,955.37	1 年以内	24.05%	39,988.66
贵阳市白云供电局	往来款	900,000.00	1 年以内	16.24%	27,000.00
南方汇通微硬盘科技有限公司管理人	往来款	500,000.00	1-2 年	9.02%	25,000.00
奕霖四海(天津)置业有限公司北京物业管理分公司	押金	334,471.20	2-3 年	6.03%	33,447.12
贵州鼎成熔鑫科技有限公司	押金	174,557.00	1 年以内	3.15%	5,236.71
合计	--	3,241,983.57	--	58.49%	130,672.49

## 6、存货

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,761,725.82	0.00	45,761,725.82	46,120,184.31	0.00	46,120,184.31
在产品	21,947,217.00	0.00	21,947,217.00	15,380,114.61	0.00	15,380,114.61
库存商品	4,355,313.18	0.00	4,355,313.18	14,092,568.46	0.00	14,092,568.46
周转材料	7,942,888.21	0.00	7,942,888.21	7,103,909.68	0.00	7,103,909.68
消耗性生物资产	679,228.35	0.00	679,228.35	674,072.35	0.00	674,072.35
建造合同形成的 已完工未结算资产		0.00			0.00	
发出商品	40,627,295.78		40,627,295.78	36,646,267.39		36,646,267.39
合计	121,313,668.34	0.00	121,313,668.34	120,017,116.80	0.00	120,017,116.80

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未抵扣及待认证进项税	8,896,272.48	10,272,356.36
预缴税金	4,894,614.77	7,492,964.04
应收出口退税	0.00	2,569,282.41
待摊广告费	1,918,066.45	0.00
合计	15,708,953.70	20,334,602.81

其他说明：

无。

## 8、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具：	541,206,106.38	4,574,698.80	536,631,407.58	528,355,555.98	4,574,698.80	523,780,857.18

按公允价值计量的	275,611,282.08	0.00	275,611,282.08	282,760,731.68	0.00	282,760,731.68
按成本计量的	265,594,824.30	4,574,698.80	261,020,125.50	245,594,824.30	4,574,698.80	241,020,125.50
合计	541,206,106.38	4,574,698.80	536,631,407.58	528,355,555.98	4,574,698.80	523,780,857.18

## (2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
权益工具的成本/债务工具的摊余成本	48,067,974.45		48,067,974.45
公允价值	275,611,282.08		275,611,282.08
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	227,543,307.63		227,543,307.63
已计提减值金额	0.00		0.00

## (3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
贵州科创新材料生产力促进中心有限公司	100,000.00			100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00%	
南方汇通微硬盘科技有限公司	4,574,698.80			4,574,698.80	4,574,698.80	0.00	0.00	4,574,698.80	2.45%	
贵州汇通华城股份有限公司	11,240,125.50			11,240,125.50	0.00	0.00	0.00	0.00	15.80%	
贵州智汇节能环保产业并购基金中心（有限合伙）	30,000,000.00	20,000,000.00		50,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49.50%	
贵州银行	199,680.00			199,680.00					1.48%	

股份有限 公司	0.00			0.00						
合计	245,594,82 4.30	20,000,000 .00	0.00	265,594,82 4.30	4,574,698. 80			4,574,698. 80	--	

## (4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具	合计
期初已计提减值余额	4,574,698.80		4,574,698.80
期末已计提减值余额	4,574,698.80		4,574,698.80

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

单位：元

可供出售权益工 具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对于 成本的下跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金额	未计提减值原因
----------------	------	--------	--------------------	----------------	---------	---------

其他说明

贵州汇通华城股份有限公司（831483）为新三板挂牌上市公司，因目前新三板交易量小，无法取得公允的市场参考价格，公司对贵州汇通华城股份有限公司的投资采用成本法核算。

## 9、长期股权投资

单位：元

被投资单 位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京智汇 通盛资本 管理有限 公司	2,929,824 .69	0.00	0.00	-150,267. 83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,779,556 .86	0.00
贵州南方 汇通世华 微硬盘有 限公司	26,243,19 6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,243,19 6.69	26,243,19 6.69
小计	29,173,02 1.38	0.00	0.00	-150,267. 83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,022,75 3.55	26,243,19 6.69

合计	29,173,021.38	0.00	0.00	-150,267.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,022,753.55	26,243,196.69
----	---------------	------	------	-------------	------	------	------	------	------	---------------	---------------

其他说明

贵州南方汇通世华微硬盘有限公司已于2006年停止经营，资不抵债，本公司对其长期股权投资已减记为零，现无财务人员留守，无法取得本期财务报表。

## 10、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	106,804,761.31	0.00	0.00	106,804,761.31
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	106,804,761.31	0.00	0.00	106,804,761.31
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	34,163,438.59	0.00	0.00	34,163,438.59
2.本期增加金额	2,590,015.44	0.00	0.00	2,590,015.44
(1) 计提或摊销	2,590,015.44	0.00	0.00	2,590,015.44
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	36,753,454.03	0.00	0.00	36,753,454.03



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	70,051,307.28	0.00	0.00	70,051,307.28
2.期初账面价值	72,641,322.72	0.00	0.00	72,641,322.72

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用  不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋	45,688,347.55	正在积极办理中

其他说明

无。

## 11、固定资产

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	359,568,018.97	119,992,107.46	4,937,968.20	33,111,901.06	517,609,995.69
2.本期增加金额	5,979,122.89	38,955,710.68	74,273.50	1,321,863.01	46,330,970.08
(1) 购置	0.00	2,186,087.39	74,273.50	1,321,863.01	3,582,223.90
(2) 在建工程转入	5,979,122.89	36,769,623.29	0.00	0.00	42,748,746.18

(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	0.00	782,905.97	0.00	0.00	782,905.97
(1) 处置或报废	0.00	782,905.97	0.00	0.00	782,905.97
4.期末余额	365,547,141.86	158,164,912.17	5,012,241.70	34,433,764.07	563,158,059.80
二、累计折旧					
1.期初余额	33,071,055.97	30,929,201.03	1,906,726.92	25,325,954.01	91,232,937.93
2.本期增加金额	9,277,802.04	7,842,092.28	393,533.30	2,068,967.69	19,582,395.31
(1) 计提	9,277,802.04	7,842,092.28	393,533.30	2,068,967.69	19,582,395.31
3.本期减少金额	0.00	136,922.28	0.00	0.00	136,922.28
(1) 处置或报废	0.00	136,922.28	0.00	0.00	136,922.28
4.期末余额	42,348,858.01	38,634,371.03	2,300,260.22	27,394,921.70	110,678,410.96
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	3,928,555.49	0.00	50,522.98	3,979,078.47
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	0.00	3,928,555.49	0.00	50,522.98	3,979,078.47
四、账面价值					
1.期末账面价值	323,198,283.85	115,601,985.65	2,711,981.48	6,988,319.39	448,500,570.37
2.期初账面价值	326,496,963.00	85,134,350.94	3,031,241.28	7,735,424.07	422,397,979.29

## (2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

房屋建筑物	242,946,314.83	尚在办理中
-------	----------------	-------

其他说明

无。

## 12、在建工程

### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
沙文 I 期建设	19,241,279.49	0.00	19,241,279.49	17,261,146.22	0.00	17,261,146.22
沙文 1 期-动力用房	3,800,830.00	0.00	3,800,830.00	3,800,830.00	0.00	3,800,830.00
生产线建设	25,535,101.34	0.00	25,535,101.34	23,690,801.01	0.00	23,690,801.01
沙文工业园区 (大自然)	1,312,417.71	0.00	1,312,417.71	21,304,613.16	0.00	21,304,613.16
合计	49,889,628.54	0.00	49,889,628.54	66,057,390.39	0.00	66,057,390.39

### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
沙文 I 期建设	125,000,000.00	17,261,146.22	7,889,256.16	5,909,122.89	0.00	19,241,279.49	98.48%	97.00	0.00	0.00	0.00%	其他
生产线建设	130,000,000.00	23,690,801.01	6,781,245.02	4,936,944.69	0.00	25,535,101.34	95.17%	95.00	0.00	0.00	0.00%	其他
沙文工业园区 (大自然)	242,010,000.00	21,304,613.16	11,826,978.88	31,819,174.33	0.00	1,312,417.71	95.89%	95.00	0.00	0.00	0.00%	金融机构贷款
合计	497,010,000.00	62,256,560.39	26,497,480.06	42,665,241.91	0.00	46,088,798.54	--	--				--

## 13、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专用材料	1,960,188.50	0.00
合计	1,960,188.50	0.00

其他说明：

无。

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	110,858,300.95	108,800.00	0.00	2,634,595.99	113,601,696.94
2.本期增加金额	0.00	0.00	4,000,000.00	639,937.94	4,639,937.94
(1) 购置	0.00	0.00	4,000,000.00	639,937.94	4,639,937.94
(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	110,858,300.95	108,800.00	4,000,000.00	3,274,533.93	118,241,634.88
二、累计摊销					
1.期初余额	11,678,061.88	4,774.10	0.00	1,419,354.09	13,102,190.07
2.本期增加金额	1,120,979.52	6,683.74	285,714.30	293,787.28	1,707,164.84
(1) 计提	1,120,979.52	6,683.74	285,714.30	293,787.28	1,707,164.84
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	12,799,041.40	11,457.84	285,714.30	1,713,141.37	14,809,354.91

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	98,059,259.55	97,342.16	3,714,285.70	1,561,392.56	103,432,279.97
2.期初账面价值	99,180,239.07	104,025.90	0.00	1,215,241.90	100,499,506.87

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 15、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
重组北京瑞宝利热能科技公司项目		5,282.00				5,282.00		
重组大连天邦膜公司项目		38,834.95				38,834.95		
贵州绿色环保设备工程有限责任公司调研项目		57,133.68				57,133.68		
上海洁昊环保股份有限公司调研项目		7,870.30				7,870.30		
张家港长力机械有限公司调研项目		15,284.60				15,284.60		

岩本垃圾处理项目		227,241.23				227,241.23		
以色列 UV 公司项目		29,868.42				29,868.42		
青岛斯普润水处理项目		22,990.13				22,990.13		
河北德龙环境工程项目		22,294.83				22,294.83		
以色列 AMS 公司项目		90,164.28				90,164.28		
计算机配件款		315,703.63				315,703.63		
复合反渗透膜研究		37,212,406.55				37,212,406.55		
棕榈种植及深加工关键技术研究示范及产业化		1,118,528.61				1,118,528.61		
植物棕纤维弹性材料理论研究及床垫结构设计		925,992.64				925,992.64		
基于大数据平台的床垫定制系统开发与新产品体系建设		1,594,511.99				1,594,511.99		
标准制定及技术管理体系建设		1,447,715.64				1,447,715.64		
生产设备搬迁改造及提质增效		1,007,178.39				1,007,178.39		
棕榈综合开发及棕榈花苞新食品原料申报		213,890.60				213,890.60		
净水机一代产品		135,672.11				135,672.11		
合计		44,488,564.5				44,488,564.5		

		8			8	
--	--	---	--	--	---	--

其他说明

无。

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营性租入固定资产改良支出	1,302,178.94	0.00	85,552.74	0.00	1,216,626.20
林地流转费	769,012.20	0.00	8,166.48	0.00	760,845.72
装修费	0.00	219,700.00	18,308.34	0.00	201,391.66
合计	2,071,191.14	219,700.00	112,027.56		2,178,863.58

其他说明

无。

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	5,613,755.81	842,063.38	5,263,095.16	789,464.28
可抵扣亏损	715,724.15	107,358.62	0.00	0.00
未支付应付职工薪酬	731,905.00	121,159.48	563,527.86	84,529.18
递延收益	71,907,500.00	10,786,125.00	72,098,900.00	10,814,835.00
预提费用	7,779,933.71	1,166,990.06	0.00	0.00
合计	86,748,818.67	13,023,696.54	77,925,523.02	11,688,828.46

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
可供出售金融资产公允价值变动	227,543,307.63	56,885,826.91	234,692,757.23	58,673,189.31
合计	227,543,307.63	56,885,826.91	234,692,757.23	58,673,189.31

**(3) 未确认递延所得税资产明细**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,606,230.95	32,869,276.72
可抵扣亏损	254,990,696.15	242,930,121.25
合计	288,596,927.10	275,799,397.97

**(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

年份	期末金额	期初金额	备注
2017 年	0.00	0.00	
2018 年	0.00	0.00	
2019 年	222,164,247.06	223,195,033.02	弥补以前年度亏损 1,029,545.59 元
2020 年	19,650,724.59	19,735,088.23	
2021 年	13,175,724.50	0.00	
合计	254,990,696.15	242,930,121.25	--

其他说明：

无。

**18、其他非流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	4,659,411.87	19,590,140.97
预付投资款	3,500,000.00	2,100,000.00
合计	8,159,411.87	21,690,140.97

其他说明：

无。

**19、短期借款****(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



保证借款	134,000,000.00	114,000,000.00
合计	134,000,000.00	114,000,000.00

短期借款分类的说明：

无。

## 20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	41,925,856.93	30,264,000.00
合计	41,925,856.93	30,264,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	149,009,178.70	125,572,654.59
1 年以上	5,288,974.84	5,535,643.34
合计	154,298,153.54	131,108,297.93

### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广州市汇逸丰家具有限公司	3,106,646.01	尚未决算
北京同想同创家具有限公司	743,901.00	尚未决算
成都市兴武通环保设备有限公司	214,000.00	尚未决算
合计	4,064,547.01	--

其他说明：

无。

## 22、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	95,613,206.64	137,224,923.03
1 年以上	372,017.62	563,163.52
合计	95,985,224.26	137,788,086.55

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
A 公司	297,990.00	尚未结算
合计	297,990.00	--

## 23、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	852,157.22	53,564,897.31	53,265,226.76	1,151,827.77
二、离职后福利-设定提存计划	1,305,239.81	7,208,538.71	6,301,940.37	2,211,838.15
三、辞退福利	0.00	209,060.50	209,060.50	0.00
四、一年内到期的其他福利	120,000.00	0.00	5,451.12	114,548.88
合计	2,277,397.03	60,982,496.52	59,781,678.75	3,478,214.80

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴		36,778,281.60	36,778,281.60	
2、职工福利费		2,507,622.16	2,507,622.16	
3、社会保险费	359,515.29	2,649,530.03	2,747,256.91	261,788.41
其中：医疗保险费	49,118.08	2,318,528.28	2,310,721.90	56,924.46
工伤保险费	216,963.91	226,579.15	292,768.89	150,774.17
生育保险费	93,433.30	104,422.60	143,766.12	54,089.78
4、住房公积金	3,986.00	3,339,257.00	3,343,243.00	

5、工会经费和职工教育经费	488,655.93	1,176,810.52	775,427.09	890,039.36
8、其他短期薪		7,113,396.00	7,113,396.00	
合计	852,157.22	53,564,897.31	53,265,226.76	1,151,827.77

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		5,596,852.26	5,508,508.83	88,343.43
2、失业保险费		410,991.95	405,025.98	5,965.97
3、企业年金缴费	1,305,239.81	1,200,694.50	388,405.56	2,117,528.75
合计	1,305,239.81	7,208,538.71	6,301,940.37	2,211,838.15

其他说明：

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工社保基数的19%、1%每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,911,253.13	1,873,123.22
营业税	102,290.07	194,409.92
企业所得税	7,199,379.49	955,174.28
个人所得税	146,254.49	1,172,417.58
城市维护建设税	269,676.64	101,912.14
教育费附加	342,599.69	798,285.79
地方教育费附加	253,752.58	532,190.53
印花税	14,334.67	16,251.38
价格调节基金	2,045.81	42,672.31
房产税	678,077.34	0.00
合计	10,919,663.91	5,686,437.15

其他说明：

无。

## 25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	105,340.84	113,134.59
合计	105,340.84	113,134.59

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

无。

## 26、其他应付款

### (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	1,224,300.00	1,906,800.00
往来款及其他	11,503,197.86	2,101,093.39
合计	12,727,497.86	4,007,893.39

### (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
贵州阳明投资管理有限公司	718,000.00	押金
贵阳华劲科技有限公司	120,000.00	押金
贵阳笨厨造饭餐饮管理有限公司	105,000.00	押金
福建恒安集团厦门商贸有限公司贵阳经营部	100,000.00	押金
贵阳铃宇贸易有限公司	100,000.00	押金
合计	1,143,000.00	--

其他说明

无。

## 27、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	1,420,000.00	1,420,000.00
二、辞退福利	2,280,000.00	2,280,000.00
合计	3,700,000.00	3,700,000.00

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	3,820,000.00	3,900,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	60,000.00
1.当期服务成本	0.00	250,000.00
2.过去服务成本	0.00	0.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	0.00	-330,000.00
4.利息净额	0.00	140,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
四、其他变动	-2,725.56	-140,000.00
1.结算时支付的对价	0.00	0.00
2.已支付的福利	0.00	-140,000.00
五、期末余额	3,817,274.44	3,820,000.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	3,820,000.00	3,900,000.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	60,000.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00

四、其他变动	0.00	-140,000.00
五、期末余额	3,820,000.00	3,820,000.00

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

上述员工设定福利计划负债由独立精算师韬睿惠悦企业管理咨询（深圳）有限公司上海分公司用预期累积福利单位法计算。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

项 目	2016年6月30日	2015年12月31日
折现率		
其中：辞退福利折现率	2.75%	2.75%
离职后福利折现率	3.75%	3.75%
年离职率	1.00%	1.00%
死亡率	中国寿险业年金生命表 2000-2003	中国寿险业年金生命表 2000-2003

其他说明：

无。

## 28、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	109,265,009.35	314,600.00	7,251,608.25	102,328,001.10	
合计	109,265,009.35	314,600.00	7,251,608.25	102,328,001.10	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
纳滤膜制备技术研究	659,400.00	0.00	0.00	0.00	659,400.00	与收益相关
海水反渗透膜耐污染性及能耗检测技术研究	594,000.00	54,600.00	0.00	0.00	648,600.00	与收益相关
海水反渗透膜分离性能检测技术研究	375,000.00	0.00	0.00	0.00	375,000.00	与收益相关
高通量复合纳滤膜产业化关键技术研究	300,000.00	200,000.00	0.00	0.00	500,000.00	与收益相关
2万吨/日反渗透	200,000.00	60,000.00	0.00	0.00	260,000.00	与收益相关

海水淡化成套装备研发及工程示范						
贵州省创新型领军企业培育	4,000,000.00	0.00	0.00	0.00	4,000,000.00	与收益相关
重点产业振兴和技术改造	5,978,100.00	0.00	0.00	0.00	5,978,100.00	与资产相关
复合反渗透膜及膜组件生产线	3,000,000.00	0.00	0.00	0.00	3,000,000.00	与资产相关
高性能海水淡化复合反渗透膜关键材料及元件开发	3,770,000.00	0.00	0.00	0.00	3,770,000.00	与资产相关
高新区鼓励产业扶持资金	13,488,400.00	0.00	0.00	0.00	13,488,400.00	与资产相关
抗污染复合反渗透膜及组件产业化项目	12,200,000.00	0.00	0.00	0.00	12,200,000.00	与资产相关
高通量水处理膜生产线建设	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	5,000,000.00	与资产相关
高技术产业化示范工程项目	700,000.00	0.00	0.00	0.00	700,000.00	与资产相关
新材料研发及产业化专项项目	8,550,000.00	0.00	0.00	0.00	8,550,000.00	与资产相关
沙文工业园政府项目补助	12,144,000.00	0.00	506,000.00	0.00	11,638,000.00	与资产相关
建立植物纤维复合材料应用工程研究中心	640,000.00	0.00	0.00	0.00	640,000.00	与资产相关
房屋征收补偿	37,166,109.35	0.00	6,745,608.25	0.00	30,420,501.10	与收益相关
建立植物纤维弹性材料院士工作站	500,000.00	0.00	0.00	0.00	500,000.00	与收益相关
合计	109,265,009.35	314,600.00	7,251,608.25		102,328,001.10	--

其他说明：

无。

## 29、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	422,000,000.00						422,000,000.00

其他说明：

于2016年5月17日，本公司母公司中国南车集团公司将42.64%的股份无偿划转给中车产业投资有限公司，母公司变更为中车产业投资有限公司。

### 30、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他资本公积	19,886,818.76	0.00	0.00	19,886,818.76
合计	19,886,818.76			19,886,818.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

### 31、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：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	3,280,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	3,280,000.00
其中：重新计算设定受益计划净负债和净资产的变动	3,280,000.00	0.00	0.00	0.00		0.00	3,280,000.00
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	176,019,567.92	-7,149,449.60	0.00	-1,787,362.40	-5,362,087.20		170,657,480.72
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							0.00
可供出售金融资产公允价值变动损益	176,019,567.92	-7,149,449.60	0.00	-1,787,362.40	-5,362,087.20		170,657,480.72
其他综合收益合计	179,299,567.92	-7,149,449.60	0.00	-1,787,362.40	-5,362,087.20		173,937,480.72

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。



### 32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	41,172,755.05	0.00	0.00	41,172,755.05
任意盈余公积	19,573,425.26	0.00	0.00	19,573,425.26
合计	60,746,180.31			60,746,180.31

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

### 33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	225,944,675.17	143,864,399.66
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	225,944,675.17	143,864,399.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	51,221,461.82	84,106,180.04
减：提取法定盈余公积	0.00	2,025,904.53
提取任意盈余公积	0.00	0.00
提取一般风险准备	0.00	0.00
应付普通股股利	12,660,000.00	0.00
期末未分配利润	264,506,136.99	225,944,675.17

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	463,117,630.03	249,366,039.53	395,024,609.67	212,582,554.69
其他业务	39,308,983.72	33,372,465.92	35,153,425.54	30,729,659.88
合计	502,426,613.75	282,738,505.45	430,178,035.21	243,312,214.57

### 35、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	358,877.01	387,954.59
城市维护建设税	1,700,875.02	1,142,258.45
教育费附加	1,008,809.72	779,654.90
地方教育费附加	672,539.83	509,230.38
价调基金	34,856.81	289,864.95
合计	3,775,958.39	3,108,963.27

其他说明：

各项营业税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

### 36、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输费	23,653,671.07	21,117,872.03
人工费用	5,747,712.50	4,620,065.91
租赁费	726,824.78	1,028,542.40
差旅费	1,007,080.49	984,421.36
保险费	1,473,691.19	676,440.09
办公费	379,184.48	337,575.41
展览费	274,224.14	665,254.30
产品宣传费	1,709,679.81	482,471.52
广告费	7,037,170.04	8,400,733.78
咨询费	510,003.85	230,427.89
维修费	2,184,839.96	3,234,016.40
其他	1,950,501.47	863,961.87
合计	46,654,583.78	42,641,782.96

其他说明：

无。

**37、管理费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
技术开发费	44,488,564.58	44,756,065.60
人工费用	17,854,514.33	10,643,658.69
折旧费用	5,841,503.00	2,119,812.40
办公费用	2,598,618.81	1,144,343.96
咨询费	3,313,293.94	1,221,592.97
税金	3,670,834.24	3,196,818.91
修理费	4,859,333.29	1,378,050.12
摊销费用	1,819,192.40	1,348,687.60
水电费	1,384,606.67	13,464.82
差旅费	1,053,326.78	593,963.75
业务招待费	676,713.35	348,633.60
董事会费	423,726.36	562,544.60
运输费	777,749.33	329,742.41
物料消耗	50,177.36	1,242,973.95
其他费用	2,867,287.43	890,715.50
合计	91,679,441.87	69,791,068.88

其他说明：

无。

**38、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,903,504.18	1,040,750.05
减：利息收入	709,041.70	1,791,859.26
减：利息资本化金额	0.00	1,040,750.05
汇兑损益	-1,754,270.57	-995,501.36
减：汇兑损益资本化金额	0.00	0.00
手续费及其他	1,374,634.43	510,521.51
合计	1,814,826.34	-2,276,839.11

其他说明：

无。

### 39、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	457,386.09	721,241.74
七、固定资产减值损失		4,464,339.69
合计	457,386.09	5,185,581.43

其他说明：

无。

### 40、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产		-1,853,432.95
合计	0.00	-1,853,432.95

其他说明：

无。

### 41、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-150,267.83	-201,182.47
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	3,067,630.77	342,766.07
处置可供出售金融资产取得的投资收益		4,306,248.50
合计	2,917,362.94	4,447,832.10

其他说明：

无。

### 42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	136,922.28	188,069.90	136,922.28
其中：固定资产处置利得	136,922.28	188,069.90	136,922.28

政府补助	7,553,608.25	1,373,188.91	7,553,608.25
其他	131,176.89	0.53	131,176.89
合计	7,821,707.42	1,561,259.34	7,821,707.42

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
进出口增量补助	贵州省商务厅	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	0.00	27,550.00	与收益相关
金税服务费	贵州省财政局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	0.00	1,050.00	与收益相关
名牌企业奖励款	贵阳市政府	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	是	否	0.00	50,000.00	与收益相关
贵州省专利优秀奖	贵州省科技厅	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	30,000.00	与收益相关
拆迁补偿款	贵阳市白云区房屋征收管理局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	是	否	6,745,608.25	814,588.91	与收益相关
棕麻植物纤维软体床垫产业化示范	贵州省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	0.00	300,000.00	与收益相关
多段式结构床垫产业化关键技术研	贵州省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	是	否	0.00	150,000.00	与收益相关

究			的补助					
2015 年市级 循环经济项目 资金补助	白云区生态 文明建设局	补助	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否	252,000.00	0.00	与收益相关
质监局奖励 款	贵阳市质监 局	奖励	因从事国家 鼓励和扶持 特定行业、产 业而获得的 补助（按国家 级政策规定 依法取得）	是	否	50,000.00	0.00	与收益相关
沙文工业园 政府项目补 助	贵阳市产业 发展局	补助	因研究开发、 技术更新及 改造等获得 的补助	是		506,000.00	0.00	与收益相关
合计	--	--	--	--	--	7,553,608.25	1,373,188.91	--

其他说明：

无。

### 43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
搬迁损失及相关支出	2,226,502.37		2,226,502.37
其他	6,035.29	814,662.65	6,035.29
合计	2,232,537.66	814,662.65	2,232,537.66

其他说明：

无。

### 44、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,574,588.14	11,462,222.86

递延所得税费用	-1,334,868.08	0.00
合计	14,239,720.06	11,462,222.86

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	83,812,444.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	20,953,111.13
子公司适用不同税率的影响	-9,691,698.11
调整以前期间所得税的影响	-420,773.64
非应税收入的影响	37,566.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	159,843.24
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-257,386.40
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,484,880.10
其他	-25,823.22
所得税费用	14,239,720.06

其他说明

无。

## 45、其他综合收益

详见附注七、31。

## 46、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,827,452.89	6,252,400.00
利息收入	709,041.30	1,786,216.43
往来款及其他	409,659.03	8,843.32
合作单位往来款		1,570,000.00
合计	2,946,153.22	9,617,459.75

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

**(2) 支付的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	64,422,777.71	50,656,522.95
往来款	1,572,736.81	1,260,652.98
代付中车贵阳款	244,436.88	0.00
支付合作单位款项		690,000.00
合计	66,239,951.40	52,607,175.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中车贵阳重组款	0.00	9,908,345.76
合计	0.00	9,908,345.76

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
预付投资款	1,400,000.00	0.00
合计	1,400,000.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司收到政府筹资款项		640,000.00
合计	0.00	640,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。



**(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

**47、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	69,572,724.47	60,294,036.19
加：资产减值准备	457,386.09	5,185,581.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,172,410.75	9,854,006.40
无形资产摊销	1,707,164.84	1,254,968.38
长期待摊费用摊销	112,027.56	124,816.41
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）	-136,922.28	-188,069.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	1,853,432.95
财务费用（收益以“-”号填列）	2,342,652.45	2,143,348.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,917,362.94	-4,447,832.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,334,868.08	0.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	0.00	-11,477,882.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,296,551.54	9,406,852.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-945,622.50	-10,411,750.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	5,924,865.71	53,215,059.05
经营活动产生的现金流量净额	95,657,904.53	116,806,567.26
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--

现金的期末余额	230,041,478.30	238,376,535.00
减：现金的期初余额	174,036,887.74	240,944,973.00
现金及现金等价物净增加额	56,004,590.56	-2,568,438.00

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	230,041,478.30	174,036,887.74
其中：库存现金	1,762.59	50,407.15
可随时用于支付的银行存款	204,390,790.96	129,996,952.25
可随时用于支付的其他货币资金	25,648,924.75	43,989,528.34
三、期末现金及现金等价物余额	230,041,478.30	174,036,887.74

其他说明：

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物。

## 48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	37,811,591.27	使用有限制
合计	37,811,591.27	--

其他说明：

无。

## 49、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	--	--	25,622,035.07
其中：美元	3,851,454.37	6.6312	25,539,764.22
欧元	11,155.37	7.375	82,270.85
应收账款	--	--	25,769,745.04
其中：美元	3,886,136.00	6.6312	25,769,745.04
应付账款			24,009,541.08
其中：美元	3,620,693.25	6.6312	24,009,541.08

其他说明：

无。

## 八、合并范围的变更

### 1、其他

2016年1-6月份合并范围未发生变化

## 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	
贵阳时代沃顿科技有限公司	贵阳	贵阳	复合反渗透膜、纳滤膜及其他膜分离材料产品的研制、生产、销售	79.61%	0.00%	同一控制下合并
贵州大自然科技股份有限公司	贵阳	贵阳	植物纤维材料的研制、生产、销售	51.00%	0.00%	现金设立
贵州中车汇通净水科技有限公司	贵阳	贵阳	净水设备、污水设备的生产与销售	45.00%	0.00%	现金设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

本公司持有汇通净水公司45%股权，根据汇通净水公司章程约定，公司设立董事会，董事会设七名董事，其中本公司委派三名董事，其余股东各委派一名董事，由于公司股东唐玉军为公司职工且与本公司签订了表决权委托协议，由本公司代为其持有的汇通净水公司15%股权表决权，本公司实质控制汇通净水公司，同时根据汇通净水公司的公司章程第八章第二十条约定，由本公司合并汇通净水公司的财务报表，因此将汇通净水公司纳入公司合并财务报表范围。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
贵阳时代沃顿科技有限公司	20.39%	15,257,478.01	10,194,815.66	77,579,298.03
贵州大自然科技股份有限公司	49.00%	4,335,282.78	0.00	93,287,301.42
贵州中车汇通净水科技有限公司	55.00%	-1,241,498.14	0.00	9,683,213.01

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
贵阳时代沃顿科技有限公司	411,288,167.94	294,142,735.26	705,430,903.20	265,825,664.68	59,129,500.00	324,955,164.68	379,695,118.65	291,379,530.96	671,074,649.61	256,612,250.45	58,814,900.00	315,427,150.45
贵州大自然科技股份有限公司	105,795,725.56	272,160,400.51	377,956,126.07	144,375,377.16	43,198,501.10	187,573,878.26	101,500,120.01	275,140,532.03	376,640,652.04	144,655,810.76	50,450,109.35	195,105,920.11
贵州中车汇通净水科技有限公司	12,522,359.80	8,700,150.43	21,222,510.23	339,850.21	0.00	339,850.21	16,244,721.98	2,964,009.44	19,208,731.42	68,802.05	0.00	68,802.05

单位：元

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

贵阳时代沃顿科技有限公司	313,761,084.04	74,828,239.36	74,828,239.36	81,776,734.08	274,895,636.24	53,538,108.51	53,538,108.51	87,729,860.91
贵州大自然科技股份有限公司	153,015,565.90	8,847,515.88	8,847,515.88	4,213,689.08	124,279,377.42	13,020,449.15	13,020,449.15	12,263,645.96
贵州中车汇通净水科技有限公司	209,979.65	-2,257,269.35	-2,257,269.35	-3,076,596.78	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明：

无。

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京智汇通盛资本管理有限公司	北京	北京	投资管理与咨询、资本管理	30.00%	0.00%	权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

### (2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	北京智汇通盛资本管理有限公司	北京智汇通盛资本管理有限公司
流动资产	5,875,506.73	7,170,972.31
非流动资产	1,000,000.00	200,000.00
资产合计	6,875,506.73	7,370,972.31
流动负债	10,317.19	4,890.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	10,317.19	4,890.00
		0.00
少数股东权益	0.00	0.00

归属于母公司股东权益	6,865,189.54	7,366,082.31
按持股比例计算的净资产份额	2,779,556.86	2,929,824.69
对联营企业权益投资的账面价值	2,779,556.86	2,929,824.69
净利润	-500,892.77	
综合收益总额	-500,892.77	

其他说明

无。

## 十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

### 风险管理目标和政策

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

#### 1、市场风险

##### (1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元和欧元（应按照实际情况进行修改）有关，除本公司的几个下属子公司以美元和欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于2016年6月30日，除下表所述资产或负债为美元和欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	2016年6月30日	2015年12月31日
现金及现金等价物		
其中：美元	3,851,454.37	1,203,962.80
欧元	11,155.37	0.00
应收账款		
其中：美元	3,886,136.00	3,647,740.21
应付账款		
其中：美元	3,620,693.25	4,574,866.00

注： 本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。

#### 2、信用风险

2016年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

### 3、流动风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（二）可供出售金融资产	275,611,282.08	0.00	0.00	275,611,282.08
（1）债务工具投资	0.00	0.00	0.00	0.00
（2）权益工具投资	275,611,282.08	0.00	0.00	275,611,282.08
持续以公允价值计量的资产总额	275,611,282.08	0.00	0.00	275,611,282.08
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司期末持有海通证券股份有限公司流通股为17,873,624.00股，公司根据2016年6月30日公开市场报价的收盘价15.42元/股计算持有的海通证券股份有限公司流通股的公允价值。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中车产业投资有限公司	北京	投资与管理	200,000.00 万元	42.64%	42.64%

本企业的母公司情况的说明

于2016年5月17日,中国中车集团公司将原中国南车集团公司持有的42.64%公司股份（179,940,000股股份）全部无偿划转至中车产业投资有限公司的过户登记手续已经办理完成，公司母公司变更为中车产业投资有限公司。中车集团持有中车产

投100.00%股权，本次股权划转未导致公司实际控制人发生变化。

本企业最终控制方是国务院国有资产管理委员会。

其他说明：

无。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九“在其他主体中的权益”。

## 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“在合营安排或联营企业中权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
贵州南方汇通世华微硬盘有限公司	联营企业
北京智汇通盛资本管理有限公司	联营企业

其他说明

无。

## 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
中国中车股份有限公司	同受中国中车集团公司控制
大连强力机车工艺装备厂	同受中国中车集团公司控制
中车贵阳车辆有限公司	同受中国中车集团公司控制
中车石家庄车辆有限公司	同受中国中车集团公司控制
中车长江车辆有限公司株洲分公司	同受中国中车集团公司控制
中车长江车辆有限公司常州分公司	同受中国中车集团公司控制
中车洛阳机车有限公司	同受中国中车集团公司控制
中车洛阳机车有限公司襄阳分公司	同受中国中车集团公司控制
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	同受中国中车集团公司控制
中车成都机车车辆有限公司	同受中国中车集团公司控制
中车集团贵阳车辆厂	同受中国中车集团公司控制

其他说明

无。



## 5、关联交易情况

### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中车贵阳车辆有限公司	采购商品	28,686,503.85	45,000,000.00	否	23,358,373.92

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中车贵阳车辆有限公司	销售商品	14,837.61	
大连强力机车工艺装备厂	销售商品	336,495.73	
中车石家庄车辆有限公司	销售商品	1,306,153.85	
中车青岛四方机车车辆股份有限公司	销售商品		104,260.00
中车成都机车车辆有限公司	销售商品		2,151.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

无。

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

无。

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
中车贵阳车辆有限公司	厂房	388,800.00	
中车集团贵阳车辆厂	设备	1,460,904.60	

关联租赁情况说明

无。

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
贵州大自然科技股份有限公司	10,000,000.00	2015年11月12日	2016年11月11日	否
贵州大自然科技股份有限公司	54,000,000.00	2015年11月13日	2016年11月12日	否
贵阳时代沃顿科技有限公司	20,000,000.00	2015年11月19日	2016年11月18日	否
贵阳时代沃顿科技有限公司	30,000,000.00	2015年11月20日	2016年01月27日	是
贵阳时代沃顿科技有限公司	30,000,000.00	2016年01月29日	2016年11月05日	否
贵阳时代沃顿科技有限公司	20,000,000.00	2016年01月13日	2016年11月05日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无。

**(5) 关联方资金拆借**

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	661,335.00	

**(8) 其他关联交易**

无。

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中车石家庄车辆有限公司	1,528,200.00	45,846.00	324,820.00	9,744.60
应收账款	中车长江车辆有限公司常州分公司	0.00	0.00	94,240.00	2,827.20
应收账款	中车长江车辆有限公司株洲分公司	182,880.00	5,486.40	282,880.00	8,486.40
应收账款	中车洛阳机车有限公司襄阳分公司	0.00	0.00	13,000.00	390.00
其他应收款	中车石家庄车辆有限公司	300.00	9.00	0.00	0.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中车贵阳车辆有限公司	47,386,960.35	28,148,751.56

其他应付款	中车集团贵阳车辆厂	1,460,904.60	0.00
-------	-----------	--------------	------

## 7、关联方承诺

2014年11月28日，本公司与中车贵阳车辆有限公司签订盈利补偿协议，盈利预测利润数额以评估报告书（中联评报字【2014】第1200号）所载收益法估值所预测的本公司在补偿期间内每个年度归属于母公司股东的净利润数额。补偿期间自置入资产交割完成当年起计算连续三年。即若置入资产于2014年12月31日前交割完成，则补偿期间为2014年、2015年、2016年；若置入资产于2015年度内交割完成，则补偿期间为2015年、2016年、2017年。以此类推。本公司与中车贵阳车辆有限公司于2014年12月31日完成资产交割。因此，补偿期间确定为2014年度、2015年度和2016年度。

以资产评估报告为基础，双方约定贵阳时代沃顿科技有限公司2014、2015、2016实现的预测利润数额分别为7,536.99万元、9,347.15万元、11,218.06万元。

双方同意，若补偿期间贵阳时代沃顿科技有限公司实现的实际利润数额低于预测利润数额，则中车贵阳车辆有限公司将向本公司进行利润补偿。

双方同意，若因贵阳时代沃顿科技有限公司经营管理层的重大经营决策失误导致贵阳时代沃顿科技有限公司在补偿期间的实际利润数额低于预测利润数额，则中车贵阳车辆有限公司无需向本公司承担本协议项下补偿责任。

如贵阳时代沃顿科技有限公司未实现承诺期的利润，利润补偿条件成就后，本公司应在会计师事务所出具专项审核意见后10个工作日内书面通知中车贵阳车辆有限公司，中车贵阳车辆有限公司应在收到本公司书面通知之日起20个工作日内将相应的补偿现金支付至本公司指定的银行账户。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至2016年6月30日，除附注十二、7所述关联方承诺外本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2016年6月30日，本公司无需要披露的重大或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截止审计报告日，本公司无需要披露的资产负债表日后事项。

## 十五、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

##### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为4个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了4个报告分部，分别为复合反渗透膜、棕纤维产品、净水设备、其他。这些报告分部是以产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为复合反渗透膜、棕纤维产品、净水设备、房屋租赁与物业管理业务。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	复合反渗透膜	棕纤维产品	净水设备	其它	分部间抵销	合计
主营业务收入	312,804,321.88	150,136,114.82	209,808.71	0.00	-32,615.38	463,117,630.03
主营业务成本	143,299,359.20	105,963,034.68	136,261.03	0.00	-32,615.38	249,366,039.53
资产总额	705,430,903.20	377,956,126.07	21,222,510.23	1,312,988,248.93	-679,617,579.04	1,737,980,209.39
负债总额	324,955,164.68	187,573,878.26	339,850.21	233,487,939.69	-130,003,052.69	616,353,780.15

#### (3) 其他说明

于2016年3月27日，本公司第五届董事会召开第二次会议，批准2015年度利润分配预案，公司拟以2015年末总股本422,000,000股为基数，每10股派0.30元（含税）；于2016年4月25日，本公司召开2015年度股东大会，审议并批准利润分配方案，分配股票股利12,660,000.00元。

### 2、其他

(1) 于2016年1月12日，本公司第四届董事会召开第三十八次会议，审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》，本次发行后累计公司债券不超过3.9亿元（含3.9亿元），拟用于补充公司营运资金、调整公司债务结构(包括但不限于偿还银行贷款)或其他不违反相关法律法规之用途。本次公司债券的票面利率通过询价或公开招标等市场化方式确定。于2016年1月29日，本公司召开2016年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司符合发行公司债券条件的议案》。

(2) 于2016年4月14日，本公司第五届董事会召开第四次会议，审议通过关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金构成关联交易的议案。本公司拟通过发行股份及支付现金的方式收购蔡志奇等少数股东持有的贵阳时代沃顿科技有限公司20.39%股权，收购后贵阳时代沃顿科技有限公司将成为本公司全资子公司。上述重组事项尚需经本公司股东大会以及中国证券监督管理委员会的审核批准。

(3) 本公司于2016年1月28日收到中国中车集团公司（简称“中车集团”，公司控股股东中国南车集团公司被中国北车集团公司吸收合并后更名为中国中车集团公司）的通知，根据中车集团战略规划及业务发展需要，中车集团拟将原中国南车集团公司持有的42.64%公司股份全部无偿划转至中车产业投资有限公司（简称“中车产投”）。2016年5月17日，向中车产投无偿划转179,940,000股股份的过户登记手续已经办理完成。公司母公司变更为中产投，中车集团持有中车产投100.00%股权，

本次股权划转未导致公司实际控制人发生变化，公司实际控制人仍为中国中车集团公司。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	29,560,934.00	100.00%	886,739.63	3.00%	28,674,194.37	26,641,174.89	100.00%	799,235.25	3.00%	25,841,939.64
合计	29,560,934.00	100.00%	886,739.63	3.00%	28,674,194.37	26,641,174.89	100.00%	799,235.25	3.00%	25,841,939.64

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	29,557,722.16	886,731.67	3.00%
1 至 2 年	159.15	7.96	5.00%
合计	29,557,881.31	886,739.63	3.00%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
合并范围内各公司间应收账款	3,052.69	0.00	0.00
合计	3,052.69	0.00	0.00

**(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 87,504.38 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 29,007,669.47 元，占应收账款期末余额合计数的比例 98.13%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 870,230.07 元。

**2、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	10,751,601.12	100.00%	32,548.03	0.30%	10,719,053.09	10,500,000.00	100.00%	15,000.00	0.14%	10,485,000.00
合计	10,751,601.12	100.00%	32,548.03	0.30%	10,719,053.09	10,500,000.00	100.00%	15,000.00	0.14%	10,485,000.00

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	251,601.12	7,548.03	3.00%
1 至 2 年	500,000.00	25,000.00	5.00%
合计	751,601.12	32,548.03	4.33%

确定该组合依据的说明：

无。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合名称	2016年6月30日		
	其它应收款	坏账准备	计提比例
本集团内各公司间其他应收款	10,000,000.00	0.00	0.00

### (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 17,548.03 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
资金拆借	10,000,000.00	10,000,000.00
备用金	67,144.12	0.00
往来款及其他	684,457.00	500,000.00
合计	10,751,601.12	10,500,000.00

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
贵州大自然科技股份有限公司	资金拆借款	10,000,000.00	1 年以内	93.01%	0.00
南方汇通微硬盘科技有限公司管理人	往来款	500,000.00	1-2 年	4.65%	25,000.00
贵州鼎成熔鑫科技有限公司	往来款	174,557.00	1 年以内	1.62%	5,236.71
唐加强	备用金	49,572.72	1 年以内	0.46%	1,487.18



袁宏博	备用金	13,571.40	1 年以内	0.13%	407.14
合计	--	10,737,701.12	--	99.87%	32,131.03

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	545,891,665.71	0.00	545,891,665.71	545,891,665.71	0.00	545,891,665.71
对联营、合营企业投资	29,022,753.55	26,243,196.69	2,779,556.86	29,173,021.38	26,243,196.69	2,929,824.69
合计	574,914,419.26	26,243,196.69	548,671,222.57	575,064,687.09	26,243,196.69	548,821,490.40

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
贵阳时代沃顿科技有限公司	506,891,665.71	0.00	0.00	506,891,665.71	0.00	0.00
贵州大自然科技股份有限公司	25,500,000.00	0.00	0.00	25,500,000.00	0.00	0.00
贵州中车汇通净水科技有限公司	13,500,000.00	0.00	0.00	13,500,000.00	0.00	0.00
合计	545,891,665.71			545,891,665.71		0.00

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京智汇通盛资本管理有限公司	2,929,824.69	0.00	0.00	-150,267.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,779,556.86	0.00

贵州南方 汇通世华 微硬盘有 限公司	26,243,19 6.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,243,19 6.69	26,243,19 6.69
小计	29,173,02 1.38			-150,267. 83						29,022,75 3.55	26,243,19 6.69
合计	29,173,02 1.38			-150,267. 83						29,022,75 3.55	26,243,19 6.69

### (3) 其他说明

无。

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	42,173,523.14	38,018,818.21	37,174,334.75	34,085,414.86
合计	42,173,523.14	38,018,818.21	37,174,334.75	34,085,414.86

其他说明：

无。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	39,805,184.34	23,883,110.60
权益法核算的长期股权投资收益	-150,267.83	-201,182.47
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	3,067,630.77	342,766.07
处置可供出售金融资产取得的投资收益		4,306,248.50
合计	42,722,547.28	28,330,942.70

## 6、其他

无。

## 十七、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	136,922.28	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	0.00	
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）	7,553,608.25	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	0.00	
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	0.00	
非货币性资产交换损益	0.00	
委托他人投资或管理资产的损益	0.00	
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	0.00	
债务重组损益	0.00	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	0.00	
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	0.00	
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	0.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	0.00	
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	3,067,630.77	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	0.00	
对外委托贷款取得的损益	0.00	

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	0.00	
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	0.00	
受托经营取得的托管费收入	0.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,101,360.77	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	0.00	
减：所得税影响额	1,618,975.38	
少数股东权益影响额	2,270,662.25	
合计	4,767,162.90	--

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

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.50%	0.121	0.121
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.99%	0.11	0.11

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

无。

## 4、其他

无。

## 第十节 备查文件目录

- (一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人（副总经理、财务总监）、会计机构负责人（财务部经理）签名并盖章的财务报表。
- (二) 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。

董事长： 黄纪湘

南方汇通股份有限公司

2016年8月23日