



山西永东化工股份有限公司

2017 年年度报告

2018 年 04 月

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、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人刘东良、主管会计工作负责人陈梦喜及会计机构负责人(会计主管人员)蔡靖泽声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来发展规划等事项的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，请投资者注意投资风险。公司在本年度报告第四节“经营情况讨论与分析”之“公司未来发展的展望”部分就此做了专门说明，敬请广大投资者注意。

风险提示：

1)市场竞争风险 近年来我国炭黑行业总体形势是稳步向好发展，炭黑产量和销售量实现了快速增长，生产规模不断提高，产业集中度有所提高，整体行业产能大于需求，一定程度上加剧了行业的竞争风险。同时，随着我国炭黑企业技术水平的提高，并逐渐参与高端产品市场的竞争，一些国际炭黑企业也增加了对国内的投资，促使高端炭黑市场的竞争更为激烈。若公司的生产工艺及研发水平不能满足日趋激烈的市场竞争，公司市场竞争力存在下降的可能性。

2)原料煤焦油的供应风险 煤焦油的销售具有很强的地域性，不同地域受到供

求关系的影响，煤焦油价格水平相差较大，这也造成不同地区炭黑企业的生产成本差异较大。公司位于山西省运城市，煤焦油采购主要来源于周围县市的焦化企业，同时也向煤焦油价格较低的陕西、宁夏等地区进行采购，原料煤焦油成本相对较低。如由于政策因素或供求关系发生变化，煤焦油价格剧烈波动或者发行人无法维持低成本煤焦油的采购量，将对公司主营业务成本、毛利率、净利润等多项指标产生较大的影响。2015年3月，工业和信息化部 and 财政部联合下发《工业领域煤炭清洁高效利用行动计划》，对工业领域煤炭清洁高效利用和大气污染防治提出了更高的要求。如果公司主要原材料供应商未来不能达到国家对焦化企业的环保要求，原材料供应商可能出现限产或者停产的情形，公司将面临原材料供应风险。

3)未来焦炉煤气供应稳定性的风险 公司使用焦炉煤气节约了生产成本。报告期内，公司焦炉煤气采购量呈现上升趋势。目前，公司的焦炉煤气全部由永祥煤焦及其子公司晋华焦化供应，公司对永祥煤焦及晋华焦化的焦炉煤气采购具有依赖性。若公司未来无法维持较低的焦炉煤气采购价格和较为稳定的焦炉煤气供应量，会对公司的生产成本、毛利率以及净利率等指标产生较大的影响。

4)环保风险 化工行业企业在生产过程中产生的污水、废气和固体废物对生态环境会造成一定的影响。公司一直以来非常重视污染防治和清洁生产，对资源进行综合利用，在环境保护方面符合环保部门的要求。未来国家环保标准的提高将导致公司环保成本的增加，从而影响公司未来盈利水平。

5)安全生产风险 公司生产所需的煤焦油等原材料具有易燃性，且生产过程中的部分工序为高温高压环境。因此，公司存在因物品保管及操作不当、设

备故障或自然灾害导致安全事故发生的可能性，从而影响生产经营的正常进行。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2017 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.61 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	7
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	15
第四节 经营情况讨论与分析.....	27
第五节 重要事项.....	53
第六节 股份变动及股东情况.....	59
第七节 优先股相关情况.....	59
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	60
第九节 公司治理.....	65
第十节 公司债券相关情况.....	72
第十一节 财务报告.....	75
第十二节 备查文件目录.....	176

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
中登公司	指	中国证券登记结算有限责任公司
深交所	指	深圳证券交易所
永东股份	指	山西永东化工股份有限公司
橡胶协会	指	中国橡胶工业协会
炭黑分会	指	中国橡胶工业协会炭黑分会
本报告	指	山西永东化工股份有限公司 2017 年度报告
报告期	指	2017 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日
山西省环保厅	指	山西省环境保护厅
兴华会计师事务所	指	北京兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
永东科技、全资子公司	指	山西永东科技有限公司
中兴华会计师事务所	指	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
可转债	指	可转换公司债券
诺博科技	指	山西诺博科技有限公司
稷山农商行	指	山西稷山农村商业银行股份有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	永东股份	股票代码	002753
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	山西永东化工股份有限公司		
公司的中文简称	永东股份		
公司的外文名称（如有）	SHANXI YONGDONG CHEMISTRY INDUSTRY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	YONGDONG		
公司的法定代表人	刘东良		
注册地址	稷山县西社镇高渠村		
注册地址的邮政编码	043205		
办公地址	山西省运城市稷山县西社工业园区		
办公地址的邮政编码	043205		
公司网址	www.sxydhg.com		
电子信箱	zqb@sxydhg.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张巍	
联系地址	山西省运城市稷山县西社工业园区	
电话	0359-5662069	
传真	0359-5662095	
电子信箱	zqb@sxydhg.com	

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	上海证券报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	山西省运城市稷山县西社工业园区"山西永东化工股份有限公司"证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	无变化
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变化

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜外大街 1 号四川大厦东塔楼 15 层
签字会计师姓名	臧青海、王世峰

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	崔学良、陈亚东	2015 年 5 月 19 日至 2017 年 5 月 14 日
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	崔学良、马明宽	2017 年 5 月 15 日至 2018 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2017 年	2016 年	本年比上年增减	2015 年
营业收入（元）	1,985,337,878.21	1,096,262,401.58	81.10%	865,344,077.83
归属于上市公司股东的净利润（元）	237,002,014.41	79,209,001.27	199.21%	52,530,392.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	234,133,055.73	87,054,489.85	168.95%	55,314,706.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	-8,045,798.08	34,654,139.81	-123.22%	49,324,051.36
基本每股收益（元/股）	1.0672	0.3567	199.19%	0.2641
稀释每股收益（元/股）	1.0165	0.3567	184.97%	0.2641
加权平均净资产收益率	21.73%	8.85%	12.88%	7.43%

	2017 年末	2016 年末	本年末比上年末增减	2015 年末
总资产（元）	1,752,240,294.36	1,078,178,583.45	62.52%	994,526,541.69
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,223,752,512.95	917,015,786.73	33.45%	855,209,611.74

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	385,259,460.60	471,400,554.58	479,794,117.17	648,883,745.86
归属于上市公司股东的净利润	39,116,638.33	56,183,162.01	44,915,761.80	96,786,452.27
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	38,976,241.04	57,121,591.99	44,772,879.12	93,262,343.58
经营活动产生的现金流量净额	-71,011,483.36	65,840,929.67	-17,045,323.47	14,170,079.08

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2017 年金额	2016 年金额	2015 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）		-10,780,882.82	-4,568,753.96	
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）	477,333.33	1,615,023.34	1,473,333.34	
债务重组损益	-738,288.85			

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	180,693.50	-146,421.20	-153,206.14	
计入当期损益的联营企业按投资比例分回的不良资产份额	3,032,260.00			
减：所得税影响额	83,039.30	-1,466,792.10	-464,313.09	
合计	2,868,958.68	-7,845,488.58	-2,784,313.67	--

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

适用 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司主营业务为煤焦油加工及炭黑产品的生产和销售，其中炭黑为公司的主要产品。

炭黑是碳元素的一种，以纳米级粒径、无定形碳形式存在，是有机物（天然气、重油、燃料油等）在空气不足的条件下经不完全燃烧或热分解而得的产物。炭黑是人类最早开发、应用和目前产量最大的纳米材料，被国际化学品领域列为二十五种基本化工产品及其精细化工产品之一。炭黑工业对汽车产业、新能源产业以及提高民用生活产品质量等方面具有非常重要的意义。

炭黑的主要成分是碳，其基本粒子尺寸在10-100nm之间，因此具有良好的橡胶补强、着色、导电或抗静电以及紫外线吸收功能。炭黑作为一种功能材料，能够赋予其他材料或制品一些特殊的使用性能，在许多领域中有着不可替代的作用。炭黑在粘度、着色力、分散性、光泽度及导电性等方面的性能会随着其结构的变化而有所变化，从而适用于不同的需求及环境。炭黑是橡胶补强填充剂，是仅次于生胶的第二位橡胶原材料，同时炭黑可作为着色剂、紫外光屏蔽剂、抗静电剂或导电剂，广泛应用于塑料、化纤、油墨、涂料、电子元器件、皮革化工和干电池等很多行业，炭黑作为高纯碳材料还可以用于冶金及碳素材料行业中。

1、主要产品介绍

炭黑产品的概述

炭黑按主要用途分类可分为橡胶用炭黑、导电炭黑和色素炭黑等。

（1）橡胶用炭黑

橡胶用炭黑按造粒方式分类，可分为干法造粒炭黑与湿法造粒炭黑两类。

干法造粒是采用干法造粒机对炭黑进行造粒，粉状炭黑在滚动中，利用分子间力的作用形成球状颗粒。这种粒子的硬度低，单个粒子的平均硬度一般在15克以下。包装和运输后粒子的破损较为严重，细粉含量平均为15-20%。

湿法造粒是把粉状炭黑和适量的水及粘结剂在造粒机中混合、搅拌形成球形状颗粒，再经干燥除去水分得到最终的颗粒状产品。湿法造粒的炭黑，单个粒子的平均硬度一般在35克以上，使得炭黑粒子在运输过程的破损大幅度减少，使用前可以保持炭黑细粉含量在7%以下，有效地解决了炭黑使用过程中粉尘对环境的污染。

湿法造粒炭黑具有密度高、强度大、便于储存运输、环境污染小的特点，符合我国炭黑生产新工艺化、生产装置环保化的发展要求。湿法造粒的炭黑粒子在混炼胶中的分散性好，可满足大型炼胶装置如子午线轮胎生产线的投料需求。

按炭黑填充轮胎胶料的性能分类，炭黑可分成硬质炭黑和软质炭黑两大类。硬质炭黑又称胎面炭黑，炭黑原生粒子的粒径一般为15nm到45nm之间，它们可以和橡胶分子形成有效的化学键，能显著提高胎面胶的强度、抗撕裂性能和耐磨性能，多用于轮胎的胎面胶。按照ASTM的分类方法，N100（包括N115等）、N200（包括N220、N234等）、N300（包括N326、N375、N339等）系列为硬质炭黑。软质炭黑又称胎体炭黑，在橡胶中的补强效果较差，在很大程度上起填充作用，多用于轮胎的胎侧胶和内胎胶，炭黑原生粒子的粒径一般为45nm以上，最大可达100nm以上，能显著改善胶料的粘弹性、耐曲绕性并能起到填充作用。按照ASTM的分类方法，N500（包括N539、N550等）、N600（包括N650、N660等）、N700（包括N762、N774等）系列为软质炭黑。

（2）导电炭黑

导电炭黑是一种高性能炭黑,可以赋予材料更好的强度、韧性等技术指标,具有低电阻或高电阻性能,可赋予制品导电或防静电作用。其特点为粒径小,比表面积大且粗糙,结构高,表面洁净(化合物少)等。

导电炭黑加入绝缘聚合物(塑料、橡胶)形成的导电网络临界浓度比一般炭黑大的多,电阻系数比一般炭黑小的多。导电炭黑的加入,使原本为绝缘物的塑料、橡胶体积电阻率显著下降。

导电炭黑是半导体材料,具有较低的电阻率,能够使橡胶或塑料具有一定的导电性能,用于不同的导电或抗静电制品,目前,公司生产的导电炭黑主要用于电力电缆屏蔽材料。

(3) 色素炭黑

色素炭黑是着色颜料用炭黑,按着色强度(或黑度)和粒子大小一般分为高色素炭黑、中色素炭黑、普通色素炭黑和低色素炭黑四种,主要由接触法和油炉法生产。色素炭黑的黑度直接与炭黑的粒径相关,粒径越小,其表面积愈大,炭黑的黑度越高。色素炭黑主要用于油墨、油漆等行业。

煤焦油加工产品概述

煤焦油加工产品是冶金、化工、医药、橡胶、轻纺、建材及交通等行业的重要基础材料。随着近年来经济和科技的迅速发展,煤焦油加工产业进入了新的历史发展阶段,新技术、新产品、新应用得到了不断的开发和推广,使煤焦油加工产品有着广阔的市场发展前景。

煤焦油是以芳香烃为主的有机混合物,含有1万多种化合物,可提取的约200余种。目前,有利用价值且经济合理的约50余种,其深加工所获得的轻油、酚、萘、洗油、蒽、咔唑、吡啶、沥青等系列产品是合成塑料、合成纤维、农药、染料、医药、涂料、助剂及精细化工产品的基础原料,也是冶金、建材、纺织、造纸、交通等行业的基本原料,许多产品是石油化工中无法提取、合成的。

目前,我国煤焦油加工工艺主要是脱水、分馏等工艺。近年来随着煤化工技术水平提高,我国煤焦油加工技术取得了较快的发展,其中在煤焦油加工分离技术研发上取得了较好的科研成果,为煤焦油加工产业提供了技术支撑。利用煤焦油加工联产炭黑的产业链条优势明显,也是炭黑行业技术发展的趋势。通过对煤焦油的精制,提取出轻油、工业萘、洗油等部分化工产品后,剩余部分生产炭黑,既提高了煤焦油资源综合利用的效率,也提高了炭黑产品的稳定性,同时为高品质特种炭黑的研发和生产奠定了基础。

主要煤焦油加工产品如下:

(1) 蒽油

蒽油是煤焦油组分的一部分,主要用于提取粗蒽、萘、茚、菲、咔唑等化工原料,广泛应用于涂料、电极、沥青焦、炭黑、木材防腐油和杀虫剂等产品的生产制造。

(2) 工业萘

工业萘是煤焦油组分的一部分,是十分重要的有机化工原料,广泛用于合成纤维、合成树脂、增塑剂、橡胶防老剂、染料中间体、医学卫生材料。在新兴精细化工行业中,还用来生产苯酐、萘酚、萘胺、扩散剂、减水剂、分散剂、2,6-二烷基萘、2,6-萘二甲酸、聚萘二甲酸乙二醇酯(PEN)、H-酸等化工产品。

(3) 酚油

酚油是煤焦油蒸馏时切取的170-210℃的馏出物,主要组分是酚类、吡啶碱、古马隆和茚等,洗后用于制取古马隆-茚树脂,也可作为燃料油使用。

(4) 洗油

洗油馏分是煤焦油蒸馏中切割温度范围最宽的一个馏分,切割温度范围通常230-300℃,由二环和三环芳烃、杂环芳烃化合物构成,从洗油中还能分离得到萘、甲基萘、联苯、萘、茚等产品。洗油主要用于煤气洗苯,配制防腐油、生产萘、喹啉、联苯、吡啶、扩散剂、减水剂等,也是工业设备及机械设备的清洗剂。

(5) 改质沥青

改质沥青常温下为黑色固体,在一定的温度下凝固成很脆的具有贝壳状断口的固体,沥青组分大多数为三环以上的芳香族烃类,还有含氧、氮和硫等元素的杂环化合物和少量高分子炭素物质。主要用于电解铝行业生产预焙阳极块,制造高功率电极棒,也可作为电极粘结剂。

2、行业发展现状与周期性特点

2017年以来，炭黑行业公司业绩普遍向好，受宏观经济政策影响，轮胎企业运行较好，增速明显，炭黑市场需求增加，炭黑的价格稳步回升。随着环保督查常态化，以及2017年1月1日起，中国橡胶工业协会发布的《炭黑行业准入技术规范》正式实施，提高了行业准入门槛，加速推进炭黑行业结构优化，进一步提高产能的集中度，提升行业的盈利能力。

3、公司行业地位

公司拥有的自主知识产权、产品技术处于行业领先水平。公司依托“煤焦油加工-炭黑制造-尾气发电”循环经济产业链条，实现资源、能源的充分利用和就地转化，具有一体化优势。公司利用其自身优势，不断推进产品升级，不断推进技术创新，以提升行业整体水平为使命，实现了市场份额的稳定增长。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
固定资产	固定资产较年初增加 68,020,219.15 元，主要是发电二厂一期 12MW 机组工程、改质沥青二期工程等转固所致。
无形资产	无形资产较年初增加 11,779,907.86 元，主要是购买土地所致。
在建工程	在建工程较年初增加 92,358,964.02 元，主要是可转债项目炭黑第八生产线、炭黑第九生产线及四煤化生产线投资在建所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

报告期内，公司核心竞争力主要体现在产业链优势、生产组织优势、技术优势、成本优势、区位优势和产品优势等方面，具体如下：

1、产业链优势

公司自成立以来，依托当地资源优势，致力于建设完整的产业链条，通过一体化经营实现资源、能源的就地转化。目前，公司已实现了“煤焦油加工-炭黑制造-尾气发电”的产业链条。

公司通过对煤焦油的深加工提取较高附加值的化工产品，不但增强了公司的盈利能力，而且为公司向精细化工领域的研究和发展创造了条件。同时，保证了用于炭黑生产原料油的稳定性，为产品质量稳定提供了可靠的保障。

2、生产组织优势

公司各业务环节在工序、空间上紧密衔接，有效降低了经营成本。同时，由于公司煤焦油加工厂、炭黑厂、自备电厂等生产部门之间的空间距离较近，在小范围内可以完成整个生产过程，从而为公司降低成本，确立竞争优势创造了良好条件。

公司各主要生产产品的生产需要消耗大量电力，公司拥有自备电厂，用电不受供电峰谷限制，保证了公司的平稳生产。

3、技术优势

公司作为高新技术企业，自设立以来一直非常重视科学技术的研究和发展，通过不断的积累与创新，公司培养和组建了一批核心技术人才队伍，为公司技术水平的不断提高奠定了基础。公司在同行业内具有如下技术优势：

公司自主研发的煤焦油基导电炭黑生产技术，经山西省科技厅鉴定，达到国际先进水平，该项技术的运用改变了我国该类产品由外资企业主导的局面。由于我国尚未出台导电炭黑的行业标准，公司自行制定了导电炭黑企业质量标准，目前公司正在积极推动导电炭黑行业标准的制定。

公司针对炭黑生产的技术特点，对原料油进行两级预热，提高了油品的雾化程度；对炭黑产品进行超细粉碎和分级，降低了炭黑产品筛余物；通过对炭黑进行隔绝空气的高温热处理，研制出高化学纯净度的炭黑产品；采用低气流流速，研制并生产高比表面积的高品质炭黑产品。

长期以来，公司致力于产业链的不断延伸和高效利用，逐渐摸索出一条不可再生资源深度开发利用的循环经济模式。公司通过技术积累和创新，提升了煤焦油领域开发利用的水平，为煤焦油加工及炭黑制造领域科技成果转化起到一定示范作用。

4、成本优势

（1）原材料成本

原材料成本是炭黑产品成本的主要构成，也是影响炭黑产品毛利率的最重要因素。根据炭黑分会的统计，炭黑生产的原材料主要为煤焦油等原料油，约占生产成本的80%左右。公司地处山西省南部，紧邻焦煤主产区，周边遍布焦化企业，煤焦油资源丰富，运输半径小，运输成本低，使得公司煤焦油采购供应充足且具有成本优势。

（2）燃料成本

公司位于稷山县西社新型煤焦化循环经济示范园区，周边分布有多家焦化企业，在生产过程中产生大量的焦炉煤气，焦炉煤气资源充足，且这些焦化企业自身对焦炉煤气的利用率较低。公司在使用天然气作为燃料的同时，采购周边焦化企业的焦炉煤气并铺设管道直接引入公司生产线，有效降低了公司的燃料成本。

（3）动力成本

公司建有炭黑尾气发电装置，在炭黑生产的同时实现了公司生产及办公生活用电的自供，大量节约了公司的用电成本。

公司通过技术改造，利用炭黑生产尾气产生蒸汽推动汽轮机、并直接驱动炭黑生产用风机，可同时供多条生产线用风，既利用了剩余的炭黑尾气，又提高了设备的利用效率。

5、区位优势

公司所处山西南部地区，交通便利、基础配套设施完善，铁路、公路运输条件较为优越；山西省作为煤炭资源大省，具有丰富的煤焦油资源，为公司提供了可靠的原料供应保障。公司生产所需主要原料均可就近采购，区位优势明显。

根据2009年《山西省煤化工产业调整和振兴规划》，新型煤化工产业被列为山西省重点培育发展的支柱产业之一。以煤化工路线研发及生产具有较高附加值及利用价值的高端煤化工产品是山西省煤化工产业发展的重要方向。公司具有较高的资源利用效率及独特的产业链条结构，为区域循环经济、能源就地转化和科技成果转化提供了具有实践意义的发展模式。

6、产品优势

在高端产品领域，公司自主研发的导电炭黑产品经鉴定已达到国际先进水平，与国外产品相比性价比优势明显，有助于公司的市场开拓。

由于导电炭黑的特性，下游企业对该产品品质的稳定性和安全性有着较高的要求，屏蔽材料生产企业在采购前都会进行严格质量检验，只有在质量稳定的情况下，才会长期采购。公司经过长期的努力，在导电炭黑市场上已取得了客户的普遍认可。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2017年，党的“十九大”胜利召开，中国特色社会主义进入了新时代。从经济上看，新时代基本特征就是由高速增长阶段转向高质量发展阶段。公司全体员工积极践行新发展理念，抢抓机遇，努力奋斗，加大创新和改革力度，同时，有效管控经营风险，公司全年收入和利润均实现稳步增长。报告期内，公司实现营业收入19.85亿元；归属于上市公司股东的净利润2.37亿元。

1、营业收入和净利润创历史新高

报告期内，受供求关系的影响，产品价格处于上涨趋势，公司抢抓机遇，不断优化产业结构、客户结构，积极开拓市场，生产经营业绩稳步提升。实现营业收入19.85亿元，较上年同期增长81.10%；归属于上市公司股东的净利润2.37亿元，较上年同期增长199.21%。公司营收再创新高。

2、发行可转债融资到位

报告期内，公司12万吨/年炭黑及18,000KW尾气发电项目已完工投产，有效产能增加；同时公司用于30万吨/年煤焦油深加工及联产8万吨/年炭黑可转债项目顺利发行，实现3.4亿可转债融资到位，保障公司未来规模扩充与业务发展的资金需求，助力公司持续发展。

3、加强内部管理，提升企业内部管控效力

报告期内，公司全面加强企业管控，持续创新和完善组织架构，建立科学、高效、职责明确、制度健全的组织体系。加强生产管理，提高产品品质，调整能源结构，节能降耗，成果显著。提高团队协作作战、资源整合能力，有效实现战略目标，确保公司持续、稳定、健康发展。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2017年		2016年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,985,337,878.21	100%	1,096,262,401.58	100%	81.10%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	1,985,337,878.21	100.00%	1,096,262,401.58	100.00%	81.10%
分产品					
炭黑产品	1,372,701,168.43	69.14%	743,714,681.39	67.84%	84.57%

煤焦油加工产品	612,636,709.78	30.86%	352,547,720.19	32.16%	73.77%
分地区					
国内	1,676,479,894.23	84.44%	909,785,388.17	82.99%	84.27%
国外	308,857,983.98	15.56%	186,477,013.41	17.01%	65.63%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年 同期增减	营业成本比上年 同期增减	毛利率比上年同 期增减
分行业						
化学原料及化学 制品制造业	1,985,337,878.21	1,513,386,464.12	23.77%	81.10%	84.11%	-1.25%
分产品						
炭黑产品	1,372,701,168.43	979,462,794.66	28.65%	84.57%	79.52%	2.01%
煤焦油加工产品	612,636,709.78	533,923,669.46	12.85%	73.77%	93.15%	-8.74%
分地区						
国内	1,676,479,894.23	1,285,424,062.15	23.33%	84.27%	87.82%	-1.44%
国外	308,857,983.98	227,962,401.97	26.19%	65.63%	65.66%	-0.02%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2017 年	2016 年	同比增减
炭黑产品	销售量	吨	246,853.91	204,639.56	20.63%
	生产量	吨	248,170.57	202,556.36	22.52%
	库存量	吨	12,789.37	11,472.71	11.48%
煤焦油加工产品	销售量	吨	191,301.64	175,747.92	8.85%
	生产量	吨	190,065.64	177,257.92	7.23%
	库存量	吨	2,596.4	3,832.4	-32.25%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

煤焦油加工产品期末销售增加，导致库存量减少，属于正常的波动。

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2017 年		2016 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化学原料及化学制品制造业	材料费	1,366,163,645.08	90.27%	694,447,752.30	84.48%	96.73%
化学原料及化学制品制造业	人工费	12,810,402.02	0.85%	10,606,158.30	1.29%	20.78%
化学原料及化学制品制造业	燃料动力费	63,815,432.69	4.22%	52,976,683.48	6.44%	20.46%
化学原料及化学制品制造业	制造费用	70,596,984.34	4.66%	63,987,923.01	7.78%	10.33%

说明

成本构成项目占营业成本比重和同比增减的变动，主要是本报告期原材料价格涨幅大及销量增加所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	646,999,707.92
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	32.59%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
----	------	--------	-----------

1	客户 1	186,434,905.10	9.39%
2	客户 2	130,882,830.75	6.59%
3	客户 3	114,510,080.72	5.77%
4	客户 4	112,205,480.51	5.65%
5	客户 5	102,966,410.84	5.19%
合计	--	646,999,707.92	32.59%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	448,570,750.21
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	29.82%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	114,863,892.13	7.64%
2	供应商 2	98,641,251.50	6.56%
3	供应商 3	83,682,615.04	5.56%
4	供应商 4	78,952,025.04	5.25%
5	供应商 5	72,430,966.50	4.82%
合计	--	448,570,750.21	29.82%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2017 年	2016 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	132,062,782.18	120,404,450.43	9.68%	
管理费用	53,821,797.18	41,177,895.65	30.71%	主要系试验费、办公费、差旅费增加所致
财务费用	4,411,259.12	-1,077,396.42		主要系本期利息支出增加所致

4、研发投入

适用 不适用

公司主营业务为煤焦油加工及炭黑产品的生产和销售，其中炭黑为公司的主要产品。公司的主营产品

是高性能炭黑，产品销售收入在全省同行业排名前列。永东公司发挥自身优势，为了实现快速发展的需要，在自行开发改制的多段式超高温导电炭黑反应炉中，研究由DCS调控煤焦油催化热裂解、反应生成多品种、高分散性、低电阻率导电炭黑的新工艺，从而可以灵活根据国内国际市场需求，结合数学模型，研究生产出多性能的导电炭黑产品，经山西省科技厅鉴定已经达到国际先进水平。在市场上也打破了美国卡博特、日本东海炭素等国外公司在导电炭黑行业的垄断地位。随着公司研发投入逐年增长，科技成果转化呈递增态势，截止报告期末公司共拥有25项专利。

未来公司不断加大科技投入，加大科技创新能力，把科研成果转化为产品开发，加速了科技成果的产业化，增强了企业的核心竞争力。下一步我们将继续加强对技术、财务人员培训，构筑企业自身创新平台，加强技术合作，开展同国内科研院所、高等院校相关的领域合作，走产学研相结合的道路，构筑国内与国际创新平台，加快企业自主创新能力建设，增强企业的核心技术竞争力，是整个企业发展的必行之路。

公司研发投入情况

	2017 年	2016 年	变动比例
研发人员数量（人）	97	97	0.00%
研发人员数量占比	16.90%	17.90%	-1.00%
研发投入金额（元）	66,064,136.96	38,456,691.52	71.79%
研发投入占营业收入比例	3.33%	3.51%	-0.18%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2017 年	2016 年	同比增减
经营活动现金流入小计	732,888,415.16	506,841,747.29	44.60%
经营活动现金流出小计	740,934,213.24	472,187,607.48	56.92%
经营活动产生的现金流量净额	-8,045,798.08	34,654,139.81	-123.22%
投资活动现金流入小计	233,229,947.67	545,499,108.95	-57.24%
投资活动现金流出小计	613,122,756.74	580,185,783.09	5.68%
投资活动产生的现金流量净额	-379,892,809.07	-34,686,674.14	995.21%
筹资活动现金流入小计	409,401,580.65	77,266,789.51	429.85%
筹资活动现金流出小计	35,958,683.34	18,390,798.28	95.53%

筹资活动产生的现金流量净额	373,442,897.31	58,875,991.23	534.29%
现金及现金等价物净增加额	-14,485,047.36	58,843,456.90	-124.62%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

本年度经营活动现金流入小计同比增加44.60%，主要是公司营业收入增加所致所致。

本年度经营活动现金流出小计同比增加56.92%，主要是公司营业成本增加所致。

本年度经营活动产生的现金流量净额同比减少123.22%，主要系公司营业收入增加导致结算资金和存货资金占用增加所致。

本年度投资活动现金流入小计同比减少57.24%，主要是上年度短期理财期间短，周转次数较多，发生额累计多所致。

本年度投资活动现金流出小计同比增加5.68%，主要是本年购建固定资产支付的现金增加所致。

本年度筹资活动现金流入小计同比增加429.85%，主要系本年公司发行可转债募集资金所致。

本年度筹资活动现金流出小计同比增加95.53%，主要是归还到期银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因：由于原料和产品单价上涨幅度大，以及产销量的增加，公司结算资金和存货资金占用增加，导致存货的增加、经营性应收、应付项目的增加。此外，计提的资产减值准备、非付现性质的固定资产折旧、无形资产摊销、投资活动产生的投资收益和筹资活动产生的财务费用等均导致公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在差异。

三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	10,374,791.50	3.79%	权益法核算的长期股权投资收益	否
公允价值变动损益		0.00%		否
资产减值	10,244,674.30	3.74%	计提坏账准备	否
营业外收入	1,421,850.11	0.52%	违约金收入等	否
营业外支出	1,975,445.46	0.72%	罚款、债务重组损失等	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2017 年末	2016 年末	比重增减	重大变动说明
--	---------	---------	------	--------

	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	106,491,847.40	6.08%	120,976,894.76	11.22%	-5.14%	
应收账款	339,261,869.25	19.36%	199,656,333.40	18.52%	0.84%	由于营业收入增加幅度较大,公司结算资金占用增加。
存货	193,237,071.51	11.03%	110,683,907.93	10.27%	0.76%	由于原料单价上涨幅度大,以及产销量的增加,公司存货资金占用增加。
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	149,790,319.41	8.55%		0.00%	8.55%	公司向山西稷山农村商业银行股份有限公司投资。
固定资产	418,453,221.97	23.88%	350,433,002.82	32.50%	-8.62%	
在建工程	111,261,151.25	6.35%	18,902,187.23	1.75%	4.60%	主要是可转债项目炭黑第八生产线、炭黑第九生产线及四煤化生产线投资在建所致。
短期借款	80,000,000.00	4.57%	20,000,000.00	1.85%	2.72%	由于营业收入增加幅度较大,公司流资需求增加。
应收票据	156,963,505.90	8.96%	82,762,281.46	7.68%	1.28%	由于营业收入增加幅度较大,公司结算资金占用增加。
其他流动资产	150,372,876.71	8.58%	15,000,000.00	1.39%	7.19%	公司用暂时闲置的募集资金理财,年末尚未收回。
无形资产	62,252,755.13	3.55%	50,472,847.27	4.68%	-1.13%	主要是购买土地所致。
应付债券	256,576,648.95	14.64%		0.00%	14.64%	本报告期公司发行可转债。
股本	222,076,572.00	12.67%	148,050,000.00	13.73%	-1.06%	主要系公司以资本公积每10股转增5股的比例转增股本。
其他权益工具	82,416,055.81	4.70%		0.00%	4.70%	发行的可转债的权益成分。
盈余公积	67,942,175.80	3.88%	44,241,789.29	4.10%	-0.22%	按净利润的10%提取法定盈余公积。

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	18,998,000.00	质押于银行用于对外开具银行承兑汇票
固定资产	7,294,584.26	用于银行借款抵押
无形资产	28,839,090.09	用于银行借款抵押
合计	55,131,674.35	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	公开发行 股票	29,077.82	2,012.09	29,077.82	0	0	0.00%	0	不适用	0
2017 年	公开发行 可转换公 司债券	32,805.28	12,579.2	12,579.2	0	0	0.00%	20,226.08	项目在建	0

合计	--	61,883.1	14,591.29	41,657.02	0	0	0.00%	20,226.08	--	0
募集资金总体使用情况说明										
<p>本公司承诺投资项目“12 万吨/年炭黑及 18,000KW 尾气发电项目”包含炭黑第四生产线、炭黑第五生产线、炭黑第七生产线和 18,000KW 尾气发电项目，截至 2017 年 12 月 31 日，承诺投资项目皆已建设完工。</p> <p>本公司承诺投资项目“30 万吨/年煤焦油深加工及联产 8 万吨/年炭黑项目”包含炭黑第八生产线、炭黑第九生产线、改质沥青二期工程及四煤化生产线，截至 2017 年 12 月 31 日，除改质沥青二期工程完工外，其他工程皆处于投资建设阶段。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
12 万吨/年炭黑及 18,000KW 尾气发电项目	否	19,077.82	19,077.82	2,012.09	19,077.82	100.00%		10,260.09	是	否
补充公司流动资金	否	10,000	10,000	0	10,000	100.00%			不适用	否
30 万吨/年煤焦油深加工及联产 8 万吨/年炭黑项目	否	32,805.28	32,805.28	12,579.2	12,579.2	38.35%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	61,883.1	61,883.1	14,591.29	41,657.02	--	--	10,260.09	--	--
超募资金投向										
不适用										
合计	--	61,883.1	61,883.1	14,591.29	41,657.02	--	--	10,260.09	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明	募投项目可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实	适用									

施方式调整情况	以前年度发生
	根据 Company 实际情况,对本次募集资金投资项目“12 万吨/年炭黑及 18,000KW 尾气发电项目”中的 18MW 炭黑尾气发电部分,由原“1*6MW+1*12MW 发电机组”和配套“2*65t/h 中温中压锅炉”变更为“3*6MW 发电机组”和配套“3*35t/h 中温中压燃气锅炉”。该变更部分属于本次募集资金投资项目“12 万吨/年炭黑及 18,000KW 尾气发电项目”的内部组成部分的微调。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用
	12 万吨/年炭黑及 18,000KW 尾气发电项目:本公司利用自筹资金预先投入募集资金项目金额总计 116,808,863.49 元,公司已于 2015 年度按照有关募集资金使用管理的规定以募集资金将该部分自筹资金予以置换。该募集资金置换情况业经北京兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“(2015)京会兴专字第 10010174 号”《关于山西永东化工股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》予以验证。 30 万吨/年煤焦油深加工及联产 8 万吨/年炭黑项目:本公司利用自筹资金预先投入募集资金项目金额总计 11,352,209.18 元,公司已于 2017 年按照有关募集资金使用管理的规定以募集资金将该部分自筹资金予以置换。该募集资金置换情况已经中兴华会计师事务所(特殊普通合伙)出具的“中兴华报字(2017)第 010106 号”《关于山西永东化工股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》予以验证。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将投资于正在建设中的“30 万吨/年煤焦油深加工联产 8 万吨/年炭黑项目”中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本期无其他需要披露的募集资金使用情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
山西永东科技有限公司	子公司	化工技术开发、技术服务、技术转让、技术咨询；化工生产专业设备的研发、技术服务；货物进出口。	12,000,000	11,997,707.95	11,997,707.95	0.00	-1,850.64	-1,850.64

报告期内取得和处置子公司的情况

□ 适用 √ 不适用

主要控股参股公司情况说明

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

2018年，是“十三五”规划实施的关键一年，我国经济也由高速增长转向高质量发展阶段，炭黑行业要顺势而为，坚持质量第一、效益优先，在绿色发展、智能制造、品牌战略、团体标准化建设等方面积极作为。

1、持续推进产业规模和效益快速增长

积极推荐新项目建设，调整和优化产业结构、能源结构，进一步节能降耗，强化成本费用和精益化管理，提升运营效率，力争产业规模和效益再上新台阶，实现新突破。

2、全面强化管理基础工作

强化项目管理，强化市场能力，提升项目盈利能力；加强安全生产管理；加强环保管理，坚持环保标准不放松，实现清洁生产；加强项目成本控制；加强质量管理；加强营销管理。进一步夯实生产基础，提升全员素质，强化执行力度，丰富文化内涵，推动公司不断做优做强。

3、加强人才队伍建设

培养和打造出一批眼界宽，思路开，懂政策的项目策划人才队伍；勤思考，善钻研，有工匠精神的生产人才队伍；判断敏锐，勇于担当，有公关能力的采购销售人才队伍；善于统筹协调，行动果断，执行力强的管理人才队伍；懂资本市场，懂财务，懂法律法规的人才队伍；热爱岗位，精打细算，尽职尽责的后勤保证人才队伍，全面提升企业活力。

4、资本市场运作方面

积极推进后续资本运作，借力资本市场，进一步做优做强。在保持原有主营业务的基础上，进一步扩大产业规模，积极推进新项目的建设，实现公司的稳健和可持续发展。公司将本着对广大股东负责的态度，充分利用财务杠杆，正确选择债权融资、股权融资方案。

5、可能面对的风险

1)市场竞争风险

近年来我国炭黑行业总体形势是稳步向好发展，炭黑产量和销售量实现了快速增长，生产规模不断提高，产业集中度有所提高，整体行业产能大于需求，一定程度上加剧了行业的竞争风险。同时，随着我国炭黑企业技术水平的提高，并逐渐参与高端产品市场的竞争，一些国际炭黑企业也增加了对国内的投资，促使高端炭黑市场的竞争更为激烈。若公司的生产工艺及研发水平不能满足日趋激烈的市场竞争，公司市场竞争力存在下降的可能性。

2)原料煤焦油的供应风险

煤焦油的销售具有很强的地域性，不同地域受到供求关系的影响，煤焦油价格水平相差较大，这也造成不同地区炭黑企业的生产成本差异较大。公司位于山西省运城市，煤焦油采购主要来源于周围县市的焦化企业，同时也向煤焦油价格较低的陕西、宁夏等地区进行采购，原料煤焦油成本相对较低。如由于政策因素或供求关系发生变化，煤焦油价格剧烈波动或者发行人无法维持低成本煤焦油的采购量，将对公司主营业务成本、毛利率、净利润等多项指标产生较大的影响。

2015年3月，工业和信息化部 and 财政部联合下发《工业领域煤炭清洁高效利用行动计划》，对工业领域煤炭清洁高效利用和大气污染防治提出了更高的要求。如果公司主要原材料供应商未来不能达到国家对焦化企业的环保要求，原材料供应商可能出现限产或者停产的情形，公司将面临原材料供应风险。

3)未来焦炉煤气供应稳定性的风险

公司使用焦炉煤气节约了生产成本。报告期内，公司焦炉煤气采购量呈现上升趋势。目前，公司的焦炉煤气全部由永祥煤焦及其子公司晋华焦化供应，公司对永祥煤焦及晋华焦化的焦炉煤气采购具有依赖性。若公司未来无法维持较低的焦炉煤气采购价格和较为稳定的焦炉煤气供应量，会对公司的生产成本、毛利率以及净利率等指标产生较大的影响。

4)环保风险

化工行业企业在生产过程中产生的污水、废气和固体废物对生态环境会造成一定的影响。公司一直以来非常重视污染防治和清洁生产，对资源进行综合利用，在环境保护方面符合环保部门的要求。未来国家环保标准的提高将导致公司环保成本的增加，从而影响公司未来盈利水平。

5)安全生产风险

公司生产所需的煤焦油等原材料具有易燃性，且生产过程中的部分工序为高温高压环境。因此，公司存在因物品保管及操作不当、设备故障或自然灾害导致安全事故发生的可能性，从而影响生产经营的正常进行。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2017年10月27日	实地调研	机构	详见公司披露于深交所互动易平台 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002753/index.html 投资者关系活动记录表
2017年12月28日	实地调研	机构	详见公司披露于深交所互动易平台 http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S002753/index.html 投资者关系活动记录表

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

1、公司于2017年5月19日召开的2016年度股东大会审议通过了《关于公司股东未来分红回报规划的议案》及《2016年度利润分配方案》：公司以截止2016年12月31日总股本14,8050,000股为基数，向全体股东每10股派0.81元人民币现金（含税），共分派现金红利11,992,050元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股；不送红股。分红前本公司总股本为14,8050,000股，分红后总股本增至222,075,000股。报告期内，本次权益分派实施完毕。

2、2017年度利润分配预案如下：根据公司现有股本及可转债的余额情况，实施利润分配的总股本基数最大不超过238,691,124股。鉴于公司在利润分配方案实施前可能存在可转债转股而引起的股本变动情况，公司拟以2017年度利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.61元（含税），合计派发现金股利不超过38429270.96元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股；不送红股。

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

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

1、2015年利润分配方案

公司2015年度股东大会审议《2015年度利润分配方案》，公司以截止2015年12月31日总股本98,700,000股为基数，向全体股东每10股派1.8元人民币现金（含税），共分派现金红利17,766,000元；同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股；不送红股。

2、2016年利润分配方案

公司2016年度股东大会审议《2016年度利润分配方案》，公司以截止2016年12月31日以现有总股本148,050,000股为基数，每10股分配现金红利0.81元（含税），共分派现金股利11,992,050.00元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股；不送红股。

3、2017年利润分配方案预案

根据公司现有股本及可转债的余额情况，实施利润分配的总股本基数最大不超过238,691,124股。

鉴于公司在利润分配方案实施前可能存在因可转换公司债券转股而引起的股本变动情况，公司拟以2017年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每10股派发现金红利1.61元（含税），共计分配不超过38,429,270.96元，剩余未分配利润转入下一年度；拟以2017

年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，每10股转增5股，不送红股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式现金分红的金额	以其他方式现金分红的比例
2017年	38,429,270.96	237,002,014.41	16.21%	0.00	0.00%
2016年	11,992,050.00	79,209,001.27	15.14%	0.00	0.00%
2015年	17,766,000.00	52,530,392.54	33.82%	0.00	0.00%

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

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.61
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	238,691,124
现金分红总额（元）（含税）	38,429,270.96
可分配利润（元）	581,721,533.24
现金分红占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>2017 年度利润分配预案：根据公司现有股本及可转债的余额情况，实施利润分配的总股本基数最大不超过 238,691,124 股。</p> <p>鉴于公司在利润分配方案实施前可能存在因可转换公司债券转股而引起的股本变动情况，公司拟以 2017 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.61 元（含税），合计派发现金股利不超过 38,429,270.96 元（含税），剩余未分配利润结转转入下一年度；拟以 2017 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本为基数，每 10 股转增 5 股，不送红股。</p> <p>注：上表中的分配预案的股本基数及现金分红总额是假定在可转债全部转股时的测算数据，实际分配以利润分配实施公告的股权登记日当日的总股本为准进行分配。</p>	

三、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	靳彩红;刘东良	股份限售承诺	公司实际控制人刘东良、靳彩红承诺其所持有的本公司股份自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内, 不转让或委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份, 也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。	2015 年 05 月 19 日	2018-05-19	正常履行中
	刘东杰;刘东秀;刘东玉;刘东梅;刘东果;刘东竹	股份限售承诺	公司股东刘东杰、刘东秀、刘东玉、刘东梅、刘东果、刘东竹承诺其所持有的本公司股份自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内, 除委托刘东良行使其所持有的公司股份的表决权外, 不转让或委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份, 也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。	2015 年 05 月 19 日	2018-05-19	正常履行中
	刘东良;靳彩红;刘东杰;刘志红;刘东秀;刘东玉;刘东梅;刘东果;刘东竹	股份增持承诺	(一) 启动股价稳定预案的具体条件 1、预警条件: 当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120% 时, 在 10 个工作日内召开投资者见面会, 与	2015 年 05 月 19 日	长期	正常履行中

		<p>投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；</p> <p>2、触发条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，本公司董事会将在五个交易日内制订或要求公司控股股东提出稳定公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。（二）稳定股价预案的具体措施：发行人、控股股东及其一致行动人、董事（不含独立董事）、高级管理人员与其他责任主体将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：1、公司回购公司股票；2、公司控股股东增持公司股票；3、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票；4、其他证券监督管理部门认可的方式。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内，公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。</p> <p>（三）回购/增持公司股票的具体安排 1、发行人回购公司股票的具体安排（1）发行人拟采用回购股票的方式稳定股价的，应根据《公司法》、《上市公司回购社会公众股份管</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>理办法（试行）》和《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规规定的方式，以要约或者集中竞价等方式向社会公众回购股票。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。发行人应当聘请独立财务顾问及律师事务所就发行人回购股份事宜进行尽职调查，出具独立财务顾问报告和法律意见书。（2）公司为稳定股价之目的进行回购的，除应符合相关法律法规之要求外，在每轮股价稳定措施中，公司用于回购的资金，与控股股东及其一致行动人、董事及高级管理人员用于增持的资金合计不超过公司最近一期经审计的归属于母公司股东权益的 2%；且公司回购股份数量，与公司控股股东及其一致行动人、董事及高级管理人员增持股份数量合计不超过本轮稳定股价方案实施前总股本的 3%。（3）公司董事会应在做出回购决议的 2 个交易日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购股份数量范围、价格区间、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>完成时间等信息)。发行人全体董事（除独立董事外）承诺，在本公司就回购股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。</p> <p>（4）经股东大会决议决定实施回购的，公司应在股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购，并在稳定股价预案公告之日起六个月内实施完毕。（5）公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>2、公司控股股东、一致行动人、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的具体安排（1）发行人控股股东、一致行动人、董事（不含独立董事）和高级管理人员将根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等法律法规的规定，通过要约收购或集中竞价等方式依法增持发行人股票，实现稳定股价的目的。发行人控股股东、一致行动人、董事和高级管理人员将严格遵守相关法律法规的要求，履行增持股票的要约、禁止交易和公告等法定义务。</p> <p>（2）发行人控股股东、</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>一致行动人、董事（不含独立董事）和高级管理人员为稳定股价之目的进行增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应同时符合以下事项：① 在每轮股价稳定措施中，公司控股股东、一致行动人、有增持义务的董事及高级管理人员用于增持的资金不超过其上年度自公司领取薪酬总和的 50%，且与公司用于回购的资金合计不超过公司最近一期经审计的归属于母公司股东权益的 2%，并在稳定股价预案公告之日起六个月内实施完毕；② 在每轮股价稳定措施中，公司控股股东、一致行动人、有增持义务的董事及高级管理人员增持股份数量，与公司回购股份数量合计不低于本轮稳定股价方案实施前总股本的 3%。（3）公司在未来聘任新的董事（除独立董事外）、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。（四）稳定股价预案的终止措施：若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：1、公司股票连续 10 个交</p>			
--	--	--	--	--	--

			易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；2、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。			
	靳彩红;刘东良	股份减持承诺	公司实际控制人刘东良、靳彩红承诺其所持有的本公司股份自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内,不转让或委托他人管理本人直接或者间接持有的公司股份,也不由公司回购本人直接或者间接持有的公司股份。公司实际控制人刘东良、靳彩红承诺其所持股票在锁定期满后两年内不减持。	2015 年 05 月 19 日	2018-05-19	正常履行中
	刘东杰;刘东秀;刘东玉;刘东梅;刘东果;刘东竹	股份减持承诺	公司股东刘东杰、刘东秀、刘东玉、刘东梅、刘东果、刘东竹承诺其所持有的本公司股份自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内,除委托刘东良行使其所持有的公司股份的表决权外,不转让或委托他人管理其直接或者间接持有的公司股份,也不由公司回购其直接或者间接持有的公司股份。公司股东刘东杰承诺其所持股票在锁定期满后两年内不减持。	2015 年 05 月 19 日	2018-05-19	正常履行中
	山西永东化工股份有限公司	股份回购承诺	(一) 启动股价稳定预案的具体条件 1、预警条件: 当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120% 时, 在 10 个工作日内	2015 年 05 月 19 日	长期	正常履行中

		<p>召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；</p> <p>2、触发条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，本公司董事会将在五个交易日内制订或要求公司控股股东提出稳定公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。（二）稳定股价预案的具体措施：发行人、控股股东及其一致行动人、董事（不含独立董事）、高级管理人员与其他责任主体将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：1、公司回购公司股票；2、公司控股股东增持公司股票；3、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票；4、其他证券监督管理部门认可的方式。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内，公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。</p> <p>（三）回购/增持公司股票的具体安排 1、发行人回购公司股票的具体安排（1）发行人拟采用回购股票的方式稳定股价的，应根据《公司法》、《上市公司</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>回购社会公众股份管理办法（试行）》和《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等法律法规规定的方式，以要约或者集中竞价等方式向社会公众回购股票。回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。发行人应当聘请独立财务顾问及律师事务所就发行人回购股份事宜进行尽职调查，出具独立财务顾问报告和法律意见书。（2）公司为稳定股价之目的进行回购的，除应符合相关法律法规之要求外，在每轮股价稳定措施中，公司用于回购的资金，与控股股东及其一致行动人、董事及高级管理人员用于增持的资金合计不超过公司最近一期经审计的归属于母公司股东权益的 2%；且公司回购股份数量，与公司控股股东及其一致行动人、董事及高级管理人员增持股份数量合计不超过本轮稳定股价方案实施前总股本的 3%。（3）公司董事会在做出回购决议的 2 个交易日內公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购股份</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>数量范围、价格区间、完成时间等信息)。发行人全体董事（除独立董事外）承诺，在本公司就回购股份事宜召开的董事会上，对公司承诺的回购股份方案的相关决议投赞成票。</p> <p>（4）经股东大会决议决定实施回购的，公司应在股东大会决议作出之日起下一个交易日开始启动回购，并在稳定股价预案公告之日起六个月内实施完毕。（5）公司回购方案实施完毕后，应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>2、公司控股股东、一致行动人、董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的具体安排（1）发行人控股股东、一致行动人、董事（不含独立董事）和高级管理人员将根据《公司法》、《上市公司收购管理办法》及《深圳证券交易所中小板上市公司规范运作指引》等法律法规的规定，通过要约收购或集中竞价等方式依法增持发行人股票，实现稳定股价的目的。发行人控股股东、一致行动人、董事和高级管理人员将严格遵守相关法律法规的要求，履行增持股票的要约、禁止交易和公告等法定义务。</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>(2) 发行人控股股东、一致行动人、董事（不含独立董事）和高级管理人员为稳定股价之目的进行增持的，除应符合相关法律法规之要求外，还应同时符合以下事项：① 在每轮股价稳定措施中，公司控股股东、一致行动人、有增持义务的董事及高级管理人员用于增持的资金不超过其上年度自公司领取薪酬总和的 50%，且与公司用于回购的资金合计不超过公司最近一期经审计的归属于母公司股东权益的 2%，并在稳定股价预案公告之日起六个月内实施完毕；② 在每轮股价稳定措施中，公司控股股东、一致行动人、有增持义务的董事及高级管理人员增持股份数量，与公司回购股份数量合计不低于本轮稳定股价方案实施前总股本的 3%。(3) 公司在未来聘任新的董事（除独立董事外）、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已做出的相应承诺。(四) 稳定股价预案的终止措施：若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：1、</p>			
--	--	--	--	--	--

			公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产；2、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。			
	刘东杰;刘东秀; 刘东玉;刘东梅; 刘东果;刘东竹	股东一致行动承诺	为保证公司控制权的稳定,刘东玉、刘东梅、刘东果、刘东竹、刘东秀、刘东杰与实际控制人刘东良签订了《关于山西永东化工股份有限公司股票表决权的委托协议》,承诺:"一、本人承诺,通过遗嘱继承从刘福太先生处获得的公司股份,均无条件委托刘东良先生行使本人所获得的上述公司股份的表决权,即对于公司任何一次股东大会或临时股东大会,本人将所获得的上述公司股份表决权委托刘东良先生行使,刘东良先生有权按照自己的意思对于会议审议事项投赞成(同意)、否决(不同意)或弃权票。二、除本承诺提及的委托行使表决权事项外,本人从刘福太先生处获得的公司股份无任何其他利益安排。三、本承诺事项期限内,本人就所获得的公司股份不进行任何形式的转让。四、本承诺事项期限为自本协议签字生效之日起至公司股票上市满三年为止。"	2015 年 05 月 19 日	2018-05-18	正常履行中

	靳彩红;刘东良	募集资金使用承诺	<p>一、发行人本次发行上市募集资金将严格用于"12万吨/年炭黑及18,000KW尾气发电项目"的建设,本次发行上市募集资金在满足上述项目资金需求量后的余额(如有)用于补充发行人流动资金。</p> <p>二、发行人本次发行上市募集资金将不会以任何形式用于关联方的房地产业务或其他相关企业的业务。三、如发行人本次发行上市募集资金使用用途违反本承诺函的内容,本人同意承担由此产生的一切法律责任。</p>	2015年05月19日	2017-12-31	履行完毕
	靳彩红;刘东良;刘东杰;刘东秀;刘东玉;刘东梅;刘东果;刘东竹	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>(1) 本人及其本人关系密切的家庭成员,将不在中国境内外,直接或间接从事或参与任何在商业上对永东化工从事业务构成竞争关系的业务;将不直接或间接开展永东化工有竞争或可能构成竞争的业务、活动或拥有与永东化工存在同业竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益;或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权;或在该经济实体、机构、经济组织中担任总经理、副总经理、财务负责人、营销负责人及其他高级管理人员或核心技术人员。(2) 本人愿意承担由于违反上述承诺给永东化工造成的直接、间接的</p>	2015年05月19日	长期	正常履行中

		<p>经济损失、索赔责任及额外的费用支出。”规范和减少关联交易的措施：1、公司依照《公司法》等法律、法规建立了规范、健全的法人治理结构，公司将严格执行《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》等相关制度制定的有关关联交易决策和执行程序、回避制度以及信息披露制度。2、公司建立健全了规范的独立董事制度，董事会成员中有 3 位独立董事，有利于公司董事会的独立性和公司治理机制的完善，公司的独立董事将在避免同业竞争、规范和减少关联交易方面发挥重要作用，积极保护公司和中小投资者的利益。3、为规范和减少关联交易，公司控股股东刘东良、实际控制人刘东良和靳彩红、持股 5% 以上股份的股东刘东杰、东方富海及其他与实际控制人关系密切的股东刘东玉、刘东梅、刘东果、刘东竹、刘东秀出具了《关于规范和减少关联交易的承诺》，承诺：</p> <p>① 自承诺书出具日始，本企业/本人将采取合法及有效的措施，促使本企业/本人及本企业/本人拥有控制权的其他公司、企业及其他</p>			
--	--	--	--	--	--

			经济组织（今后若有）尽量减少与规范同股份公司之间的关联交易。② 对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本企业/本人将采取合法及有效的措施，促使本企业/本人及本企业/本人拥有控制权的其他公司、企业及其他经济组织（今后若有）遵循市场公正、公平、公开的原则，依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上市规则等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批程序，保证不通过关联交易损害股份公司及其他股东的合法权益。③ 本企业/本人确认承诺书旨在保障股份公司及股份公司全体股东之合法权益而作出。④ 本企业/本人确认承诺书所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。⑤ 本企业/本人愿意承担由于违反上述承诺给股份公司造成的直接、间接的经济损失、索赔责任及额外的费用支出。			
	刘东良;靳彩红;刘东杰;刘志红	股份限售承诺	担任公司董事、监事、高级管理人员的股东刘东良、靳彩红、刘志红和刘东杰承诺上述锁定期结束后，在其任职期间每年转让的股	2015年05月19日	2018-05-19	正常履行中

			份不得超过其持有公司股份总数的 25%，在离职后半年内不得转让其持有的公司股份；在申报离任六个月后的十二个月内，通过证券交易所挂牌交易出售发行人股票数量占其持有公司股票总数的比例不超过 50%。刘志红承诺其所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价。			
	山西永东化工股份有限公司	IPO 稳定股价承诺	1、启动股价稳定预案的具体条件（1）预警条件：当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于每股净资产的 120% 时，在 10 个工作日内召开投资者见面会，与投资者就上市公司经营状况、财务指标、发展战略进行深入沟通；（2）触发条件：当公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于每股净资产时，本公司董事会将在五个交易日内制订或要求公司控股股东提出稳定公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。2、稳定股价预案的具体措施 发行人、控股股东及其一致行动人、董事（不含独立董事）、高级管理人员与其他责任主体将及时采取以下部分或全部措施	2015 年 05 月 19 日	长期	正常履行中

			稳定公司股价：(1) 公司回购公司股票；(2) 公司控股股东增持公司股票；(3) 董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票；(4) 其他证券监督管理部门认可的方式。			
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。截至2017年12月31日，本公司不存在应披露的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营相关的事项。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	臧青海、王世峰
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
-------	----	----	--------	--------	------	------

山西永东化工股份有限公司	公司	公司烟气在线监测数据显示氮氧化物超出排放标准。	其他	该行为违反了《中华人民共和国大气污染防治法》第十八条（企业事业单位和其他生产经营者建设对大气环境有影响的项目，给予如下行政处罚 1、立即改正该违法行为，限期九十日内完成。2、罚款人民币壹佰万元整。	2017年05月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
--------------	----	-------------------------	----	--	-------------	--

整改情况说明

适用 不适用

公司收到通知后，即刻召开环保整治专题会议，严格按照通知要求逐条整改。目前公司生产经营正常，均达标排放，本行政处罚不会对公司的生产、经营造成重大影响。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十六、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	募集资金	1,000	0	0
券商理财产品	募集资金	9,000	0	0
券商理财产品	募集资金	11,000	0	0

券商理财产品	募集资金	10,000	10,000	0
券商理财产品	募集资金	5,000	5,000	0
合计		36,000	15,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
山西证券股份有限公司	证券公司	"月月利"收益凭证200598号	1,000	募集资金	2017年02月09日	2017年03月16日	属于证券公司债务融资，用于补充证券公司营运资金。	本金保障型	4.00%	3.84	4.03	按时收回	0	是	视公司未来对资金的需求情况而定。	详见巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2017-008）
山西证券股份有限公司	证券公司	"稳得利"收益凭证100681号	9,000	募集资金	2017年05月26日	2017年11月24日	属于证券公司债务融资，用于补充证券公司营运资金。	本金保障型	4.40%	197.46	206.43	按时收回	0	是	视公司未来对资金的需求情况而定。	详见巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2017-051）
山西证券股份有限公司	证券公司	"稳得利"收益凭证100702号	11,000	募集资金	2017年06月09日	2017年12月08日	属于证券公司债务融资，用于补充证券公司营运资金。	本金保障型	4.80%	263.28	274.25	按时收回	0	是	视公司未来对资金的需求情况而定。	详见巨潮咨询网（www.cninfo.com.cn）（公告编号：2017-060）

)
山西证券股份有限公司	证券公司	"稳得利"收益凭证100966号	10,000	募集资金	2017年12月12日	2018年06月12日	属于证券公司债务融资,用于补充证券公司营运资金。	本金保障型	5.10%	254.3		尚未到期	0	是	视公司未来对资金的需求情况而定。	详见巨潮咨询网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2017-087)
中信证券股份有限公司	证券公司	2017年度第389期收益凭证	5,000	募集资金	2017年12月15日	2018年03月15日	用于补充证券公司正常经营过程中所需的流动性资金或其他合法用途。	本金保障型	4.90%	60.41		尚未到期	0	是	视公司未来对资金的需求情况而定。	详见巨潮咨询网(www.cninfo.com.cn)(公告编号:2017-087)
合计			36,000	--	--	--	--	--	--	779.29	484.71	--	0	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

公司在追求经济效益、保护股东利益的同时,积极履行社会责任,为员工提供安全的工作环境、良好的福利和继续教育的保障;为客户提供优质产品与服务;本着公平竞争、诚实守信、互惠互利的原则,与供应商和客户实现共赢;为慈善事业、社会公益事业以及社会环境的可持续发展履行企业应尽的义务,努

力实现企业的社会价值，积极承担企业的社会责任。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
山西永东化工股份有限公司	二氧化硫	稳定连续	2	锅炉及炭黑干燥废气	100	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	116.06	211.12	无
山西永东化工股份有限公司	二氧化硫	稳定连续	5	焦油加工管式炉、工业萘管式炉、改质沥青管式炉	550	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	127.336	170.1	无
山西永东化工股份有限公司	氮氧化物	稳定连续	2	锅炉及炭黑干燥废气	400	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	336.56	667.445	无
山西永东化工股份有限公司	氮氧化物	稳定连续	5	焦油加工管式炉、工业萘管式炉、改质沥青管式炉	240	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	40.96	57.77	无
山西永东化工股份有限公司	烟尘	稳定连续	2	锅炉及炭黑干燥废气	30	锅炉大气污染物排放标准 GB13271-2014	22.99	44.34	无
山西永东化工股份有限公司	烟尘	稳定连续	5	焦油加工管式炉、工业萘管式炉、改质沥青管式炉	120	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996	16.307	22	无

山西永东化工股份有限公司	粉尘	稳定连续	10	工业萘转鼓 结晶机、炭 黑再处理袋 滤器	18	大气污染物 综合排放标 准 GB16297-1 996	6.474	11.51	无
--------------	----	------	----	-------------------------------	----	---	-------	-------	---

防治污染设施的建设和运行情况

公司一直高度重视环境保护工作，严格执行国家环保法律法规，认真履行环保主体责任，加大环保治理设施运行力度，通过持续进行环保投入和推进清洁生产、循环经济模式，提高环境保护设施的运行质量，有效提升了环境管理水平，公司现有环保设施主要有：除尘袋滤器、烟气脱硫脱硝装置及污水处理站、事故水池、初期雨水池等。主要处理措施为：

炭黑生产装置产生的尾气经除尘袋滤器处理后，大部分送尾气锅炉燃烧发电供全厂使用，锅炉烟气经脱硫脱硝后达标排放；部分尾气送干燥机尾燃炉燃烧烘干炭黑产品，尾燃炉废气经排气袋滤器过滤、脱硫塔处理后达标排放；炭黑包装采用负压吸尘系统，将设备、管道泄漏的炭黑尘抽吸至再处理袋滤器进行回收净化后排放，公司在烟气排放口安装在烟气管线监控系统，对排放情况实时进行监测，确保污染物达标排放。

污水处理站采用A2O+接触氧化工艺，主要处理生活污水，经处理后的生活污水与生产污水全部送炭黑厂作急冷、造粒用水，全厂废水不外排。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司建设项目均按照国家法律法规要求编制了环境影响评价报告书，取得了环保部门对项目环境影响评价报告书的批复，并按环境影响报告书批复的要求同步建设相应的环保设施。

突发环境事件应急预案

公司按照标准规范要求编制了《山西永东化工股份有限公司突发环境事件应急预案》，经过专家评审并于稷山县环保局组织评审并备案（备案号：140824201601）。针对存在的环境风险，公司定期组织员工开展突发环境事件应急预案演练并认真进行总结评价，通过开展演练提高人员应对突发事件的处置能力。

环境自行监测方案

公司主要废气排放采取在线监测，在线监测装置委托第三方运营商山西鑫华翔科技发展有限公司进行日常维护，该公司建立了在线监测设备运行维护记录台账，加强日常巡检、维护，确保在线监测数据科学、准确。同时我公司安排品保部对各排污口进行日常监测，定期委托第三方监测机构进行监测，确保公司污染物稳定达标排放。

其他应当公开的环境信息

针对我公司氮氧化物排放超标的问题，公司领导高度重视，立即召开专题会议协调安排落实，制定了针对性的整改方案，经我公司积极整改，目前公司氮氧化物排浓度已符合排放标准，在线监测数据稳定达标。

其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于核准山西永东化工股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》（证监许可[2017]393号）核准，公司于2017年4月17日向社会公开发行可转换公司债券340万张，每张面值

100元，募集资金总额为人民币340,000,000.00元。扣除相关发行费用11,947,169.82元后，实际募集资金净额为人民币328,052,830.18元。本次发行的可转换公司债券于2017年5月12日在深交所上市交易。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

公司全资子公司永东科技根据经营发展需要，出资1000万元投资山西诺博科技有限公司（以下简称：“诺博科技”），占注册资本的10%。相关内容详见2017年06月01日披露于巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>) 2017-054号公告。诺博科技已于2017年06月23日拿到营业执照，相关内容详见2017年07月26日披露于巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 2017-070号公告。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	91,125,000	61.55%			45,562,500	-562,500	45,000,000	136,125,000	61.30%
3、其他内资持股	91,125,000	61.55%			45,562,500	-562,500	45,000,000	136,125,000	61.30%
境内自然人持股	91,125,000	61.55%			45,562,500	-562,500	45,000,000	136,125,000	61.30%
二、无限售条件股份	56,925,000	38.45%			28,462,500	564,072	29,026,572	85,951,572	38.70%
1、人民币普通股	56,925,000	38.45%			28,462,500	564,072	29,026,572	85,951,572	38.70%
三、股份总数	148,050,000	100.00%			74,025,000	1,572	74,026,572	222,076,572	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实施了2016年年度权益分派方案，以公司现有总股本148,050,000股为基数，向全体股东每10股派0.81元人民币现金（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。

报告期内，刘志红先生为公司董事，已于2017年5月3日离职，造成有限售条件股份比例发生变化。

报告期内，公司发行的永东转债部分行使转股权利，转股数量为1,572股，相应增加公司股份数量1,572股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司于2017年4月26日和2017年5月19日分别召开了第三届董事会第十三次会议和2016年度股东大会，审议通过了《2016年度利润分配方案》。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司2016年年度权益分派股权登记日为：2017年6月12日，除权除息日为：2017年6月13日。

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2016年年度权益分派使报告期基本每股收益和稀释每股收益被摊薄，报告期基本每股收益和稀释每股收益均降低。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘东良	43,125,000		21,562,500	64,687,500	利润分配资本公积转增股本增加21,562,500股。	首发前个人类限售股预计2018年5月19日解禁，解禁后受高管锁定股限制。
靳彩红	28,125,000		14,062,500	42,187,500	利润分配资本公积转增股本增加14,062,500股。	首发前个人类限售股预计2018年5月19日解禁，解禁后受高管锁定股限制。
刘东杰	7,500,000		3,750,000	11,250,000	利润分配资本公积转增股本增加3,750,000股。	首发前个人类限售股预计2018年5月19日解禁，解禁后受高管锁定股限制。
刘东秀	3,000,000		1,500,000	4,500,000	利润分配资本公积转增股本增加1,500,000股。	2018年5月19日
刘东玉	2,250,000		1,125,000	3,375,000	利润分配资本公积转增股本增加1,125,000股。	2018年5月19日
刘东果	2,250,000		1,125,000	3,375,000	利润分配资本公积转增股本增加1,125,000股。	2018年5月19日
刘东梅	2,250,000		1,125,000	3,375,000	利润分配资本公积转增股本增加1,125,000股。	2018年5月19日
刘东竹	1,500,000		750,000	2,250,000	利润分配资本公积转增股本增加750,000股。	2018年5月19日

刘志红	1,500,000	1,125,000	750,000	1,125,000	利润分配资本公积转增股本增加 1,125,000 股。	首发前个人类限售股 2016 年 5 月 19 日解禁。报告期内已离任，仍受高管锁定股限制。
合计	91,500,000	1,125,000	45,750,000	136,125,000	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司因实施 2016 年度利润分配及可转债转股，公司股份总数由 148,050,000 股增至 222,076,572 股。

报告期内，刘志红先生为公司董事，已于 2017 年 5 月 3 日离职，造成有限售条件股份比例发生变化。公司资产和负债结构未发生实质性变动。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,025	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,812	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量

刘东良	境内自然人	29.13%	64,687,500	21,562,500	64,687,500	0	质押	42,169,710
刘东杰	境内自然人	19.00%	42,187,500	14,062,500	42,187,500	0	质押	28,500,000
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	境内非国有法人	12.16%	26,999,900	9,000,000	26,999,900	0	质押	13,200,000
靳彩红	境内自然人	5.07%	11,250,000	3,750,000	11,250,000	0		
刘东秀	境内自然人	2.03%	4,500,000	1,500,000	4,500,000	0		
刘东果	境内自然人	1.52%	3,375,000	1,125,000	3,375,000	0		
刘东玉	境内自然人	1.52%	3,375,000	1,125,000	3,375,000	0		
刘东梅	境内自然人	1.52%	3,375,000	1,125,000	3,375,000	0		
夏多友	境内自然人	1.32%	2,942,256	2,942,256	0	2,942,256		
刘志红	境内自然人	1.01%	2,250,000	750,000	1,125,000	1,125,000		
刘东竹	境内自然人	1.01%	2,250,000	750,000	2,250,000	0		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东刘东良、刘东杰、刘东秀、刘东果、刘东玉、刘东梅、刘东竹为兄弟姐妹关系，股东刘东良、靳彩红为夫妻关系，系关联股东，为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	26,999,900	人民币普通股	26,999,900					
夏多友	2,942,256	人民币普通股	2,942,256					
北京鞍钢投资有限公司	1,256,000	人民币普通股	1,256,000					
刘志红	1,125,000	人民币普通股	1,125,000					
广东粤财信托有限公司—众泰 3 号集合资金信托计划	740,005	人民币普通股	740,005					
中央汇金资产管理有限责任公司	720,675	人民币普通股	720,675					
杭州优迈科技有限公司	613,875	人民币普通股	613,875					
崔冲	514,700	人民币普通股	514,700					
杨武	458,378	人民币普通股	458,378					
朱允人	395,100	人民币普通股	395,100					

前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十大无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间是否存在关联关系，以及是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘东良	中国	否
主要职业及职务	刘东良现任永东股份董事长、永东科技董事长。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

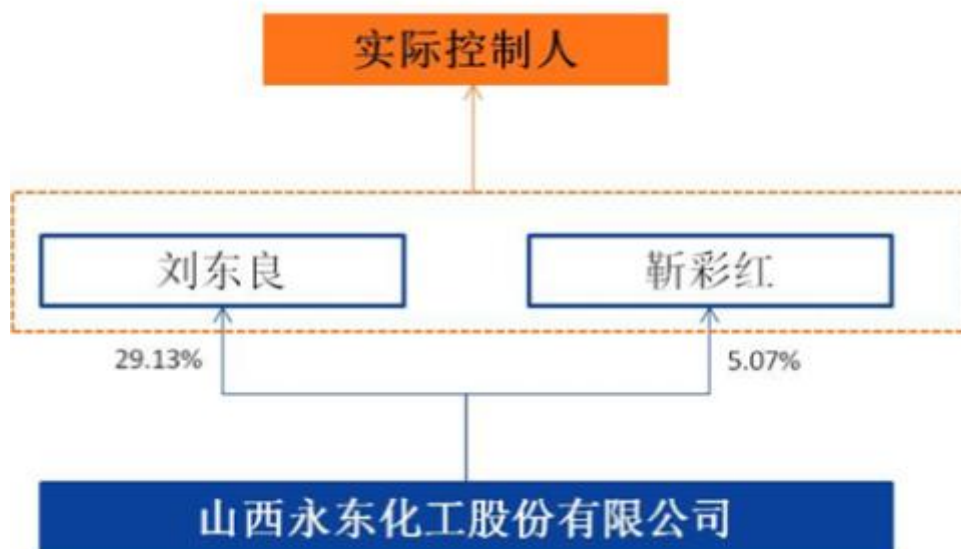
实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
刘东良	中国	否
靳彩红	中国	否
主要职业及职务	刘东良先生与靳彩红女士为夫妇关系，其中刘东良先生现任永东股份董事长、永东科技董事长；靳彩红女士现任永东股份董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	陈玮	2006 年 10 月 10 日	40000 万人民币	受托资产管理、投资管理(不得从事信托、金融资产管理、证券资产管理、保险资产管理及其它限制项目);投资咨询、企业管理咨询(不含限制项目);投资兴办实业(具体项目另行申报)。

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
刘东良	董事长	现任	男	50	2010年11月11日	2018年06月23日	43,125,000	0	0	21,562,500	64,687,500
刘东杰	董事、总经理	现任	男	49	2015年06月23日	2018年06月23日	28,125,000	0	0	14,062,500	42,187,500
靳彩红	董事	现任	女	49	2010年11月11日	2018年06月23日	7,500,000	0	0	3,750,000	11,250,000
赵辉	董事	现任	男	55	2014年11月05日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
张巍	董事、董事会秘书、副总经理	现任	女	38	2010年11月11日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
宁忍娟	董事	现任	女	40	2017年05月19日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
彭学军	独立董事	现任	男	51	2016年04月13日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
江永辉	独立董事	现任	男	46	2016年04月13日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
丁丽萍	独立董事	现任	女	57	2016年04月13日	2018年06月23日	0	0	0	0	0
吉英俊	职工监事、监事会主席	现任	男	44	2010年11月11日	2018年06月23日	0	0	0	0	0

卫红变	监事	现任	女	49	2011年 03月30 日	2018年 06月23 日	0	0	0	0	0
毛肖佳	监事	现任	男	34	2015年 06月23 日	2018年 06月23 日	0	0	0	0	0
苏国贤	副总经理	现任	男	56	2011年 01月04 日	2018年 06月23 日	0	0	0	0	0
陈梦喜	财务总监	现任	男	48	2010年 11月11 日	2018年 06月23 日	0	0	0	0	0
张瑞杰	副总经理	现任	男	40	2017年 08月23 日	2018年 06月23 日	0	0	0	0	0
刘志红	董事	离任	男	42	2010年 11月11 日	2017年 05月03 日	1,500,000			750,000	2,250,000
合计	--	--	--	--	--	--	80,250,000	0	0	40,125,000	120,375,000

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘志红	董事	离任	2017年05月03日	因个人工作原因，辞去公司董事职务。
宁忍娟	董事	任免	2017年05月19日	经2016年度股东大会审议通过，聘任宁忍娟为公司第三届董事会非独立董事。
张瑞杰	高管	任免	2017年08月23日	经公司第三届董事会第十六次会议审议通过，聘任张瑞杰为公司高管。

三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

刘东良，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾担任稷山县永东化工有限公司总经理、永东有限总经理，永东股份董事兼总经理；现任永东科技董事长、永东股份董事长。

刘东杰，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾就职于稷山县国家税务局；风陵渡开发区国家税务局陌南分局；永东股份副总经理；现任永东股份董事、总经理。

靳彩红，女，中国国籍，无永久境外居留权。现任永东股份董事。

张巍，女，中国国籍，无永久境外居留权。现任永东股份董事、董事会秘书、副总经理。

宁忍娟，女，中国国籍，无永久境外居留权。现任永东股份销售二部部长、永东股份董事。

赵辉，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾就职于深圳国际高新技术产权交易所股份有限公司；北京产权交易所有限公司；北京中关村科技园区企业上市服务中心；现任深圳市东方富海投资管理有限公司合伙人、永东股份董事。

江永辉，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾担任自贡华气科技股份有限公司独立董事；现就职致同会计师事务所合伙人（特殊普通合伙）、永东股份独立董事。

彭学军，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾担任山东法因数控机床股份有限公司独立董事；现任北京国枫律师事务所律师、山东康威通信技术股份有限公司独立董事、山东中粉建材股份有限公司董事、永东股份独立董事。

丁丽萍，女，中国国籍，无永久境外居留权。现就职中国橡胶工业协会炭黑分会秘书长，永东股份独立董事。

吉英俊，男，中国国籍，无永久境外居留权。现任永东股份监事会主席、人力资源部部长。

卫红变，女，中国国籍，无永久境外居留权。曾担任稷山县洗煤厂统计员，永东有限化验室主任；现任永东股份监事、品保部部长。

毛肖佳，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾任永东有限投资发展部部长；现任永东股份永东股份监事、安环部部长。

苏国贤，男，中国国籍，无永久境外居留权，高级工程师。曾担任双喜轮胎工业股份有限公司副总经理；山东环日集团豪克轮胎工业有限公司生产总监；现任永东科技总经理、永东股份副总经理。

陈梦喜，男，中国国籍，无永久境外居留权，中国注册会计师。曾就职于山西省稷山县第二建筑工程公司；山西东方资源发展有限公司；运城黄河会计师事务所；现任永东股份财务总监。

张瑞杰，男，中国国籍，无永久境外居留权。曾担任永东股份销售部外贸负责人、销售部部长；现任永东股份副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
赵辉	深圳市东方富海投资管理股份有限公司	合伙人	2009年05月01日	至今	是

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
江永辉	致同会计师事务所	合伙人	1998年02月01日	至今	是
彭学军	北京国枫律师事务所	律师	2008年01月01日	至今	是
彭学军	山东康威通信技术股份有限公司	独立董事	2017年01月01日	至今	是
彭学军	山东中粉建材股份有限公司	董事	2017年05月01日	至今	是
丁丽萍	中国橡胶工业协会炭黑分会	秘书长	2000年05月01日	至今	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

薪酬与考核委员会对董监高人员进行绩效考核，根据公司董监高述职及人力资源部及财务部出具的年度数据，对董监高人员进行绩效考核评定。报告期内，董事、监事、高级管理人员发生变化的，其薪酬自任职之日起计算或者至离任之日起截至。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘东良	董事长	男	50	现任	32	否
刘东杰	董事兼总经理	男	49	现任	30	否
靳彩红	董事	女	49	现任	0	否
刘志红	董事	男	42	离任	0	否
宁忍娟	董事	女	40	现任	12	否
赵辉	董事	男	55	现任	0	是
张巍	董事兼董事会秘书、副总经理	女	38	现任	22	否
彭学军	独立董事	男	51	现任	10	否
江永辉	独立董事	男	46	现任	10	否
丁丽萍	独立董事	女	57	现任	10	否
吉英俊	监事会主席	男	44	现任	7.2	否
毛肖佳	监事	男	34	现任	8.54	否
卫红变	监事	女	49	现任	8.34	否
苏国贤	副总经理	男	56	现任	28	否
陈梦喜	财务总监	男	48	现任	22	否
张瑞杰	副总经理	男	40	现任	14.54	否
合计	--	--	--	--	214.62	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职工的数量（人）	574
主要子公司在职工的数量（人）	4
在职工的数量合计（人）	574

当期领取薪酬员工总人数（人）	574
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	394
销售人员	28
技术人员	97
财务人员	9
行政人员	46
合计	574
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	62
大专	214
中专及高中	298
合计	574

2、薪酬政策

公司严格按照《中华人民共和国劳动合同法》和有关劳动法律法规的规定，向员工提供稳定而有竞争力的薪酬，员工薪酬以按岗定薪与绩效考核相结合，充分调动员工的积极性和创造性，不断提高员工的满意度和忠诚度。

3、培训计划

公司非常注重员工的培训工作，积极寻求各种培训资源和渠道，建立了较为完善的培训体系。在引进外部培训资源的同时，公司还建立了内部讲师队伍，培养了一批不同层次的内部讲师。公司每年根据发展需求制定详细的培训计划，有针对性的开展如新人入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训、普法培训、安全培训、素质拓展等，从而切实有效的加强企业文化和提高各类人员的专业水平。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《中小企业板上市公司规范运作指引》及中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构、建立健全公司内部管理和相关制度，并得到有效执行。公司按照监管部门的有关要求，严格依法治理，使公司的运作更加规范，治理水平得到进一步的提高。公司全体董事、监事、高级管理人员均能保证公司信息披露内容的真实、准确、完整，发挥各自的专业特长和技能，切实维护公司及股东特别是社会公众股股东的权益。公司将坚持以相关法律法规为准则，不断完善公司治理制度，切实保护投资者利益，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理，促进企业规范运作水平的不断提升。

报告期内，公司治理具体情况如下：

（一）股东和股东大会

公司按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》和《股东大会议事规则》等相关法律法规要求，规范公司股东大会的召集、召开程序、提案的审议、投票、表决程序、会议记录及签署、保护中小股东权益等方面工作，公司能够平等对待所有股东，特别是确保中小股东享有平等地位，公司通过建立与股东沟通的有效渠道，以保证股东对公司重大事项享有知情权与参与权。报告期内，公司共召开了三次股东大会，会议对关于改聘会计师事务所、关于延长公开发行可转换公司债券股东大会决议有效期的议案、关于提请股东大会延长对董事会授权有效期的议案、2016年度董事会工作报告、2016年度监事会工作报告、2016年度报告全文及其摘要、2016年度利润分配方案、使用闲置自有资金和闲置募集资金购买理财产品等相关事项进行审议并作出决议。

（二）关于公司与公司实际控制人

报告期内，公司实际控制人为自然人，公司实际控制人能够严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》的规定和要求，规范控制人行为。公司股东通过股东大会行使股东权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在损害公司及其他股东利益的情况。

（三）董事与董事会

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》等相关规定召集召开董事会，公司董事按时出席董事会及股东大会，勤勉尽责，认真审议各项议案并对公司重大事项做出科学、合理决策。公司严格按照《公司法》和《公司章程》等规定选聘程序选举董事，董事会成员的构成符合法律法规的要求。公司独立董事独立履行职责，对公司重大事项发表独立意见，切实维护公司利益和股东权益，尤其关注中小股东的合法权益不受损害，独立董事在公司重大决策以及投资方面发挥了重要作用。公司董事会下设的审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、战略委员会四个专门委员会，充分发挥专业职能作用。

（四）监事与监事会

报告期内，公司监事会有3名监事，其中职工代表监事1名，其人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》的规定。公司监事能够按照相关法律法规和《监事会议事规则》等相关要求，认真履行自己的职责，对董事会决策程序、决议事项及公司财务状况、依法运作情况实施监督，对公司董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行有效监督。

（五）绩效评价与激励

公司董事、监事、高级管理人员的任免程序公开、透明，依照法律、法规及《公司章程》的有关规定进行。报告期内，公司通过建立的绩效评价考核体系，对全员逐月进行绩效考核评价，形成了较为完整的绩效评价标准和激励约束机制。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律、法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时地向股东提供相关信息，提高公司透明度，保障全体股东的合法权益。公司指定信息披露媒体《证券时报》《上海证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）作为公司信息披露的指定报纸和网站。

（七）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维持相关利益者的合法权益，以回馈员工、股东、社会为使命，积极与相关利益者沟通与交流，并主动承担更多的社会责任，努力实现股东、社会、员工等各方利益的均衡。

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

是 否

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

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全公司法人治理结构。公司与控股股东、实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。公司所有的生产经营或重大事项均根据《公司章程》及相关制度的规定由经理层、董事会、股东大会讨论确定，不存在受控于控股股东、实际控制人的情形。

1.业务独立情况

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争。公司拥有独立完整的研发、生产、采购及销售系统，制定了独立的产供销制度、财务核算体系、劳动人事管理，独立开展业务，独立核算和决策，独立承担责任与风险，公司不依赖股东及其它关联方进行生产经营活动。

2.人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均在公司工作并领取薪酬，没有在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。公司的财务人员也不存在在控股股东、实际控制人或其控制的其他企业中兼职的情况。公司建立独立的人事管理系统，与员工签订劳动合同，建立独立的工资管理、福利与社会保障体系。

3.资产独立情况

公司合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，不存在依靠股东的生产经营场所进行生产经营的情况。公司不存在以公司资产、权益或信誉为股东及其附属企业的债务提供担保的情形，公司对全部资产拥有完整的控制支配权，不存在货币资金或其他资产被股东占用而损害公司利益的情况，公司资产完整且独立。

4.机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司生产经营和办公机构独立，不存在与股东混合经营的情形。

5.财务独立情况

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，并配备专职财务管理人员及内部审计人员。公司制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计管理制度，并建立了独立的会计核算体系。公司具有独立的银行

账户并依法独立纳税。公司不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2017 年第一次临时股东大会	临时股东大会	60.79%	2017 年 01 月 16 日	2017 年 01 月 17 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2017 年第一次临时股东大会决议公告》公告编号：2017-003
2017 年第二次临时股东大会	临时股东大会	61.80%	2017 年 04 月 07 日	2017 年 04 月 08 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2017 年第二次临时股东大会决议公告》公告编号：2017-014
2016 年度股东大会	年度股东大会	72.96%	2017 年 05 月 19 日	2017 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2016 年度股东大会决议公告》公告编号：2017-049

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
丁丽萍	7	7	0	0	0	否	3

江永辉	7	6	1	0	0	否	2
彭学军	7	7	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事勤勉尽责，忠实履行独立董事职责，严格按照中国证监会的相关规定及《公司章程》、《董事会议事规则》和《独立董事制度》开展工作，对公司项目建设、发展战略、利润分配方案、内部控制有效性等情况，认真听取公司相关负责人的汇报，关注公司运作，独立履行职责，对公司财务及生产经营活动进行了有效监督，提高了公司决策的科学性，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会设立了审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会、战略委员会，并制定专门委员会工作细则。各专门委员会的人员组成符合《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》以及各专门委员会工作细则的相关规定。四个专门委员会自成立起一直按照相应的议事规则运作，在公司内部审计、人才选拔、薪酬与考核、公司战略方向等各个方面发挥着积极的作用。

1.审计委员会的履职情况

报告期内，审计委员会共召开了5次会议，审议了审计部工作计划、每季度内审报告及其他相关会议文件。每季度及时向董事会报告内部审计工作的开展情况及审计委员会决议等情况；与会计师进行沟通，对财务报表出具审核意见，较好的履行了审计委员会的职责。

2.薪酬与考核委员会的履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会共召开了2次会议，审议了公司董事、高级管理人员2016年度薪酬的议案、关于副总经理候选人薪酬的议案。

3.提名委员会的履职情况

报告期内，提名委员会共召开了1次会议，审议了关于提名张瑞杰先生担任副总经理候选人的议案。

4.战略委员会的履职情况

报告期内，战略委员会共召开了1次会议，审议了关于公司购买房产的议案、关于公司在上海设立分公司的议案。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司在董事会薪酬与考核委员会的主持下，按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等规定，综合评判各高级管理人员的工作能力、道德素养、履职情况及经营目标完成程度等情况，奖优惩劣。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》、《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，促进了公司持续健康发展，维护了公司利益和股东的合法权益。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2018年04月25日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《永东股份：2017年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>①当财务报告内部控制存在下列情形之一时，本公司将其认定为财务报告内部控制重大缺陷：A.公司控制环境无效；B.公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给公司造成重大损失或不利影响；C.注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；D.公司审计委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要</p>	<p>①具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷：A.公司经营活动严重违反国家法律、法规；B.关键业务的决策程序导致重大的决策失误；C.公司中高级管理人员和高级技术人员流失严重；D.媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；E.内部控制评价中发现的重大或重要缺陷未得到整改；F.其他对公司产生重大负面影响的情形。②具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷：A.违反企业内部规章，形成损失；B.关键业务的决策程序导致一般性失</p>

	缺陷的其他财务报告内部控制缺陷。	误；C.关键岗位业务人员流失严重；E.媒体出现负面新闻，波及局部区域；F.公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。③一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他非财务报告内部控制缺陷。
定量标准	资产潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥资产总额的 1%)重要缺陷(资产总额的 0.5%≤潜在错报金额<资产总额的 1%)一般缺陷(潜在错报金额<资产总额的 0.5%)营业收入潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥营业收入总额的 1%)重要缺陷(营业收入的 0.5%≤潜在错报金额<营业收入总额的 1%)一般缺陷(潜在错报金额<营业收入总额的 0.5%)税前业务利润潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥税前业务利润的 5%)重要缺陷(税前业务利润的 2.5%≤潜在错报金额<税前业务利润的 5%)一般缺陷(潜在错报金额<税前业务利润的 2.5%)	资产潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥资产总额的 1%)重要缺陷(资产总额的 0.5%≤潜在错报金额<资产总额的 1%)一般缺陷(潜在错报金额<资产总额的 0.5%)营业收入潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥营业收入总额的 1%)重要缺陷(营业收入的 0.5%≤潜在错报金额<营业收入总额的 1%)一般缺陷(潜在错报金额<营业收入总额的 0.5%)税前业务利润潜在错报:重大缺陷(潜在错报金额≥税前业务利润的 5%)重要缺陷(税前业务利润的 2.5%≤潜在错报金额<税前业务利润的 5%)一般缺陷(潜在错报金额<税前业务利润的 2.5%)
财务报告重大缺陷数量(个)		0
非财务报告重大缺陷数量(个)		0
财务报告重要缺陷数量(个)		0
非财务报告重要缺陷数量(个)		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制审计报告

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，永东股份公司于 2017 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2018 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《永东股份：2017 年度内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

√ 是 □ 否

第十节 公司债券相关情况

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

一、公司债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率	还本付息方式
山西永东化工股份有限公司可转换公司债券	永东转债	128014	2017年04月17日	2023年04月16日	33,996.77	第一年为0.5%，第二年为0.7%，第三年为1.0%，第四年为1.5%，第五年为1.8%，第六年为2%。	采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和最后一利息。
公司债券上市或转让的交易场所	深圳证券交易所						
投资者适当性安排	不适用						
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用						
公司债券附发行人或投资者选择权条款、可交换条款等特殊条款的，报告期内相关条款的执行情况（如适用）。	永东转债自2017年10月23日进入转股期。2017年度，永东转债因转股减少32,300元，转股数量为1,572股。						

二、债券受托管理人和资信评级机构信息

债券受托管理人：							
名称	不适用	办公地址	不适用	联系人	不适用	联系人电话	不适用
报告期内对公司债券进行跟踪评级的资信评级机构：							
名称	联合信用评级有限公司			办公地址	北京市朝阳区建国门外大街2号PICC大厦12层		
报告期内公司聘请的债券受托管理人、资信评级机构发生变更的，变更的原因、履行的程序、对投资者利益的影响等（如适用）	不适用						

三、公司债券募集资金使用情况

公司债券募集资金使用情况及履行的程序	参见本报告期第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。
年末余额（万元）	33,996.77
募集资金专项账户运作情况	参见本报告期第四节经营情况讨论与分析之“五、投资状况分析”募集资金使用情况部分。
募集资金使用是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致	是

四、公司债券信息评级情况

报告期内，公司委托联合信用评级有限公司对公司发行的可转换公司债券进行了跟踪评级，跟踪评级结果为：公司主体长期信用等级为A+，评级展望为稳定；“永东转债”债券信用等级为AA-。该评级结果同公司上一次评级结果对比不存在变化。联合评级出具的《山西永东化工股份有限公司可转换公司债券2017年跟踪评级报告》详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

五、公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施

报告期内，公司债券增信机制、偿债计划及其他偿债保障措施未发生变更。

六、报告期内债券持有人会议的召开情况

报告期内，公司未召开债券持有人会议。

七、报告期内债券受托管理人履行职责的情况

不适用。

八、截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2017 年	2016 年	同期变动率
息税折旧摊销前利润	305,986,215.5	121,206,944.39	152.45%
流动比率	378.72%	444.41%	-65.69%
资产负债率	30.16%	14.95%	15.21%
速动比率	303.73%	368.84%	-65.11%
EBITDA 全部债务比	90.91%	606.03%	-515.12%
利息保障倍数	60.89	311.69	-80.46%
现金利息保障倍数	6.9	167.31	-95.88%
EBITDA 利息保障倍数	67.26	401.52	-83.25%

贷款偿还率	100.00%	100.00%	0.00%
利息偿付率	100.00%	100.00%	0.00%

上述会计数据和财务指标同比变动超过 30%的主要原因

适用 不适用

以上指标变动幅度较大的原因：本报告期下游轮胎企业产销情况较好，炭黑市场需求增加，炭黑价格上涨幅度大，产品销量也有增长，公司收入和净利润增幅较大。因收入增长增加短期借款，项目建设发行可转债导致债务上升，相应的应付利息增加。公司营业收入增加，结算资金和存货资金占用相应增加，导致经营活动产生的现金流量净额减少。

九、报告期内对其他债券和债务融资工具的付息兑付情况

不适用。

十、报告期内获得的银行授信情况、使用情况以及偿还银行贷款的情况

本年度共获得银行综合授信额度15,000.00万元。银行授信的使用情况如下：

①本公司自交通银行股份有限公司运城分行借款人民币2,000.00万元，授信期限为2017年1月24日至2018年1月24日。

②本公司自中国光大银行股份有限公司太原分行取得信用借款人民币2,000.00万元，期限为2017年03月14日至2018年03月09日。

③本公司自晋商银行股份有限公司运城分行取得信用借款人民币2,000.00万元，期限为2017年04月01日至2018年03月31日。

④本公司自中国农业银行股份有限公司稷山县支行借款人民币2,000.00万元，期限为2017年11月10日至2018年11月09日。

偿还银行贷款情况：本年度归还到期的中国光大银行股份有限公司太原分行信用借款人民币2,000.00万元。

十一、报告期内执行公司债券募集说明书相关约定或承诺的情况

报告期内，公司严格按照公司可转债《募集说明书》的相关约定或承诺进行募集资金存放与使用、可转债的转股安排等事项。

十二、报告期内发生的重大事项

除本报告相关章节所述重要事项外，无其他重大事项。

十三、公司债券是否存在保证人

是 否

公司债券的保证人是否为法人或其他组织

是 否

第十一节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2018 年 04 月 23 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2018）第 010369 号
注册会计师姓名	藏青海、王世峰

审计报告正文

山西永东化工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了山西永东化工股份有限公司（以下简称“永东股份公司”）财务报表，包括 2017 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2017 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了永东股份公司 2017 年 12 月 31 日合并及母公司的财务状况以及 2017 年度合并及母公司的经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于永东股份公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）事项描述

永东股份公司主营业务为炭黑产品和改质沥青、工业萘等煤焦油深加工产品的生产和销售。2017 年度永东股份公司实现营业收入 198,533.79 万元，较上期 109,626.24 万元同比增长 81.10%，由于营业收入是永东股份公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对永东股份公司经营成果产生很大影响，因此我们将永东股份公司收入确认确定为关键审计事项。

（二）审计应对

我们针对永东股份公司收入确认实施的主要审计程序包括：

- 1、了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计，并测试关键内部控制运行的有效性；
- 2、检查主要客户销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价永东股份公司收入确认是否符合会计准则要求；
- 3、选取主要客户样本对本期销售数量、金额执行函证程序，并自太原海关获取永东股份公司 2017 年度出口数据，以评价营业收入的发生及准确性；
- 4、执行分析性程序，结合上期销售情况及本期市场状况对永东股份公司本期销售数量、销售价格、毛利率变动等因素的合理性进行分析；
- 5、获取本期销售记录，选取样本与销售合同、出库单、客户签收单、报关单、发票等支持性文件进行核对，评价相关

收入确认是否符合公司的会计政策；

6、选取销售合同、出库单、客户签收单、报关单、发票等支持性文件与账面销售记录进行核对，评价营业收入的完整性；

7、对资产负债表日前后记录的交易执行截止性测试，以评价收入是否记录在恰当的会计期间。

四、其他信息

永东股份公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括永东股份公司 2017 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估永东股份公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算永东股份公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督永东股份公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对永东股份公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致永东股份公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容（包括披露），并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就永东股份公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中

描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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：山西永东化工股份有限公司

2017 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	106,491,847.40	120,976,894.76
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	156,963,505.90	82,762,281.46
应收账款	339,261,869.25	199,656,333.40
预付款项	28,077,953.52	36,592,327.88
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	1,526,433.73	85,259,255.16
买入返售金融资产		
存货	193,237,071.51	110,683,907.93
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	150,372,876.71	15,000,000.00
流动资产合计	975,931,558.02	650,931,000.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	3,000,000.00	

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	149,790,319.41	
投资性房地产		
固定资产	418,453,221.97	350,433,002.82
在建工程	111,261,151.25	18,902,187.23
工程物资	3,471,559.81	1,834,515.26
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	62,252,755.13	50,472,847.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,070,731.43	5,605,030.28
其他非流动资产	21,008,997.34	
非流动资产合计	776,308,736.34	427,247,582.86
资产总计	1,752,240,294.36	1,078,178,583.45
流动负债：		
短期借款	80,000,000.00	20,000,000.00
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	18,998,000.00	13,000,000.00
应付账款	94,578,894.00	74,911,259.64
预收款项	17,430,106.69	6,960,393.16
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	3,933,461.83	4,040,950.75
应交税费	33,074,879.61	19,416,998.58
应付利息	1,303,029.68	26,583.33

应付股利		
其他应付款	8,374,427.00	8,114,944.28
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		
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	257,692,798.81	146,471,129.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	256,576,648.95	
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,218,333.65	14,691,666.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	270,794,982.60	14,691,666.98
负债合计	528,487,781.41	161,162,796.72
所有者权益：		
股本	222,076,572.00	148,050,000.00
其他权益工具	82,416,055.81	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	266,141,338.34	340,135,953.33
减：库存股		
其他综合收益	-2,642,897.02	
专项储备	6,100,026.83	4,178,382.01
盈余公积	67,942,175.80	44,241,789.29

一般风险准备		
未分配利润	581,719,241.19	380,409,662.10
归属于母公司所有者权益合计	1,223,752,512.95	917,015,786.73
少数股东权益		
所有者权益合计	1,223,752,512.95	917,015,786.73
负债和所有者权益总计	1,752,240,294.36	1,078,178,583.45

法定代表人：刘东良

主管会计工作负责人：陈梦喜

会计机构负责人：蔡靖泽

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	105,594,139.45	115,277,336.17
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	156,963,505.90	82,762,281.46
应收账款	339,261,869.25	199,656,333.40
预付款项	28,077,953.52	30,292,327.88
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,526,433.73	85,259,255.16
存货	193,237,071.51	110,683,907.93
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	150,372,876.71	15,000,000.00
流动资产合计	975,033,850.07	638,931,442.00
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	161,790,319.41	12,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	418,453,221.97	350,433,002.82

在建工程	111,261,151.25	18,902,187.23
工程物资	3,471,559.81	1,834,515.26
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	62,252,755.13	50,472,847.27
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	7,070,731.43	5,605,030.28
其他非流动资产	12,908,997.34	
非流动资产合计	777,208,736.34	439,247,582.86
资产总计	1,752,242,586.41	1,078,179,024.86
流动负债：		
短期借款	80,000,000.00	20,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	18,998,000.00	13,000,000.00
应付账款	94,578,894.00	74,911,259.64
预收款项	17,430,106.69	6,960,393.16
应付职工薪酬	3,933,461.83	4,040,950.75
应交税费	33,074,879.61	19,416,998.58
应付利息	1,303,029.68	26,583.33
应付股利		
其他应付款	8,374,427.00	8,114,944.28
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	257,692,798.81	146,471,129.74
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	256,576,648.95	
其中：优先股		

永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	14,218,333.65	14,691,666.98
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	270,794,982.60	14,691,666.98
负债合计	528,487,781.41	161,162,796.72
所有者权益：		
股本	222,076,572.00	148,050,000.00
其他权益工具	82,416,055.81	
其中：优先股		
永续债		
资本公积	266,141,338.34	340,135,953.33
减：库存股		
其他综合收益	-2,642,897.02	
专项储备	6,100,026.83	4,178,382.01
盈余公积	67,942,175.80	44,241,789.29
未分配利润	581,721,533.24	380,410,103.51
所有者权益合计	1,223,754,805.00	917,016,228.14
负债和所有者权益总计	1,752,242,586.41	1,078,179,024.86

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	1,985,337,878.21	1,096,262,401.58
其中：营业收入	1,985,337,878.21	1,096,262,401.58
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,721,872,606.15	995,587,389.97
其中：营业成本	1,513,386,464.12	822,018,517.10

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,945,629.25	5,626,435.19
销售费用	132,062,782.18	120,404,450.43
管理费用	53,821,797.18	41,177,895.65
财务费用	4,411,259.12	-1,077,396.42
资产减值损失	10,244,674.30	7,437,488.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,374,791.50	2,450,880.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
其他收益	473,333.33	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	274,313,396.89	103,125,891.70
加：营业外收入	1,421,850.11	1,671,602.14
减：营业外支出	1,975,445.46	10,983,882.82
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	273,759,801.54	93,813,611.02
减：所得税费用	36,757,787.13	14,604,609.75
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	237,002,014.41	79,209,001.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	237,002,014.41	79,209,001.27
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	237,002,014.41	79,209,001.27
少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-2,642,897.02	
归属母公司所有者的其他综合收益	-2,642,897.02	

的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,642,897.02	
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	-2,642,897.02	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	234,359,117.39	79,209,001.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	234,359,117.39	79,209,001.27
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.0672	0.3567
（二）稀释每股收益	1.0165	0.3567

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：刘东良

主管会计工作负责人：陈梦喜

会计机构负责人：蔡靖泽

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	1,985,337,878.21	1,096,262,401.58
减：营业成本	1,513,386,464.12	822,018,517.10
税金及附加	7,939,629.25	5,626,435.19
销售费用	132,062,782.18	120,404,450.43
管理费用	53,812,359.68	41,177,454.24
财务费用	4,424,845.98	-1,077,396.42
资产减值损失	10,244,674.30	7,437,488.02
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
投资收益（损失以“－”号填列）	10,374,791.50	2,450,880.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		
其他收益	473,333.33	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	274,315,247.53	103,126,333.11
加：营业外收入	1,421,850.11	1,671,602.14
减：营业外支出	1,975,445.46	10,983,882.82
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	273,761,652.18	93,814,052.43
减：所得税费用	36,757,787.13	14,604,609.75
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	237,003,865.05	79,209,442.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	237,003,865.05	79,209,442.68
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-2,642,897.02	
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	-2,642,897.02	

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	-2,642,897.02	
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	234,360,968.03	79,209,442.68
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	1.0672	0.3567
（二）稀释每股收益	1.0165	0.3567

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	729,305,048.25	504,184,316.62
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		
收到其他与经营活动有关的现金	3,583,366.91	2,657,430.67

经营活动现金流入小计	732,888,415.16	506,841,747.29
购买商品、接受劳务支付的现金	518,867,354.56	313,053,663.41
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	35,747,415.32	29,141,488.47
支付的各项税费	79,161,837.49	50,073,099.59
支付其他与经营活动有关的现金	107,157,605.87	79,919,356.01
经营活动现金流出小计	740,934,213.24	472,187,607.48
经营活动产生的现金流量净额	-8,045,798.08	34,654,139.81
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	225,000,000.00	542,540,000.00
取得投资收益收到的现金	8,229,947.67	2,893,148.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,960.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	233,229,947.67	545,499,108.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	189,622,756.74	47,945,783.09
投资支付的现金	423,500,000.00	532,240,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	613,122,756.74	580,185,783.09
投资活动产生的现金流量净额	-379,892,809.07	-34,686,674.14
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	80,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金	329,366,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	35,580.65	57,266,789.51
筹资活动现金流入小计	409,401,580.65	77,266,789.51
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,507,883.34	17,880,290.34
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,450,800.00	510,507.94
筹资活动现金流出小计	35,958,683.34	18,390,798.28
筹资活动产生的现金流量净额	373,442,897.31	58,875,991.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,662.48	
五、现金及现金等价物净增加额	-14,485,047.36	58,843,456.90
加：期初现金及现金等价物余额	120,976,894.76	62,133,437.86
六、期末现金及现金等价物余额	106,491,847.40	120,976,894.76

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	729,305,048.25	504,184,316.62
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,568,796.85	2,655,811.08
经营活动现金流入小计	732,873,845.10	506,840,127.70
购买商品、接受劳务支付的现金	518,867,354.56	313,053,663.41
支付给职工以及为职工支付的现金	35,747,415.32	29,141,488.47
支付的各项税费	79,155,837.49	50,073,099.59
支付其他与经营活动有关的现金	107,147,185.17	79,917,295.01
经营活动现金流出小计	740,917,792.54	472,185,546.48
经营活动产生的现金流量净额	-8,043,947.44	34,654,581.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	225,000,000.00	542,540,000.00

取得投资收益收到的现金	8,229,947.67	2,893,148.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		65,960.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	233,229,947.67	545,499,108.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	187,822,756.74	41,645,783.09
投资支付的现金	420,500,000.00	544,240,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	608,322,756.74	585,885,783.09
投资活动产生的现金流量净额	-375,092,809.07	-40,386,674.14
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	80,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金	329,366,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	35,580.65	57,266,789.51
筹资活动现金流入小计	409,401,580.65	77,266,789.51
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,507,883.34	17,880,290.34
支付其他与筹资活动有关的现金	1,450,800.00	510,507.94
筹资活动现金流出小计	35,958,683.34	18,390,798.28
筹资活动产生的现金流量净额	373,442,897.31	58,875,991.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	10,662.48	
五、现金及现金等价物净增加额	-9,683,196.72	53,143,898.31
加：期初现金及现金等价物余额	115,277,336.17	62,133,437.86
六、期末现金及现金等价物余额	105,594,139.45	115,277,336.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	148,050,000.00				340,135,953.33			4,178,382.01	44,241,789.29		380,409,662.10		917,015,786.73
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	148,050,000.00				340,135,953.33			4,178,382.01	44,241,789.29		380,409,662.10		917,015,786.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,026,572.00			82,416,055.81	-73,994,614.99		-2,642,897.02	1,921,644.82	23,700,386.51		201,309,579.09		306,736,726.22
（一）综合收益总额							-2,642,897.02				237,002,014.41		234,359,117.39
（二）所有者投入和减少资本	1,572,000.00			82,416,055.81	30,385.01								82,448,012.82
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,572,000.00			82,416,055.81	30,385.01								82,448,012.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									23,700,386.51		-35,692,435.32		-11,992,048.81
1. 提取盈余公积									23,700,386.51		-23,700,386.51		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-11,992,048.81	-11,992,048.81
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	74,025,000.00				-74,025,000.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	74,025,000.00				-74,025,000.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备								1,921,644.82					1,921,644.82
1. 本期提取								3,462,738.60					3,462,738.60
2. 本期使用								1,541,093.78					1,541,093.78
（六）其他													
四、本期期末余额	222,076,572.00			82,416,055.81	266,141,338.34		-2,642,897.02	6,100,026.83	67,942,175.80		581,719,241.19		1,223,752,512.95

上期金额

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	98,700,000.00				389,480,768.33			3,820,393.29	36,320,845.02		326,887,605.10		855,209,611.74	
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	98,700,000.00				389,480,768.33			3,820,393.29	36,320,845.02		326,887,605.10		855,209,611.74
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	49,350,000.00				-49,344,815.00			357,988.72	7,920,944.27		53,522,057.00		61,806,174.99
(一)综合收益总额											79,209,001.27		79,209,001.27
(二)所有者投入和减少资本					5,185.00								5,185.00
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					5,185.00								5,185.00
(三)利润分配									7,920,944.27		-25,686,944.27		-17,766,000.00
1. 提取盈余公积									7,920,944.27		-7,920,944.27		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-17,766,000.00		-17,766,000.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转	49,350,000.00				-49,350,000.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	49,350,000.00				-49,350,000.00								

2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备							357,988.72						357,988.72
1. 本期提取							2,909,970.42						2,909,970.42
2. 本期使用							2,551,981.70						2,551,981.70
（六）其他													
四、本期期末余额	148,050,000.00				340,135,953.33		4,178,382.01	44,241,789.29		380,409,662.10			917,015,786.73

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	148,050,000.00				340,135,953.33			4,178,382.01	44,241,789.29	380,410,103.51	917,016,228.14
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	148,050,000.00				340,135,953.33			4,178,382.01	44,241,789.29	380,410,103.51	917,016,228.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,026,572.00			82,416,055.81	-73,994,614.99		-2,642,897.02	1,921,644.82	23,700,386.51	201,311,429.73	306,738,576.86
（一）综合收益总额							-2,642,897.02			237,003,865.05	234,360,968.03
（二）所有者投入和减少资本	1,572.00			82,416,055.81	30,385.01						82,448,012.82

1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	1,572.00			82,416,055.81	30,385.01						82,448,012.82
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									23,700,386.51	-35,692,435.32	-11,992,048.81
1. 提取盈余公积									23,700,386.51	-23,700,386.51	
2. 对所有者（或股东）的分配										-11,992,048.81	-11,992,048.81
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	74,025,000.00				-74,025,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	74,025,000.00				-74,025,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备								1,921,644.82			1,921,644.82
1. 本期提取								3,462,738.60			3,462,738.60
2. 本期使用								1,541,093.78			1,541,093.78
(六) 其他											
四、本期期末余额	222,076,572.00			82,416,055.81	266,141,338.34		-2,642,897.02	6,100,026.83	67,942,175.80	581,721,533.24	1,223,754,805.00

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	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	98,700,000.00				389,480,768.33			3,820,393.29	36,320,845.02	326,887,605.10	855,209,611.74
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	98,700,000.00				389,480,768.33			3,820,393.29	36,320,845.02	326,887,605.10	855,209,611.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	49,350,000.00				-49,344,815.00			357,988.72	7,920,944.27	53,522,498.41	61,806,616.40
（一）综合收益总额										79,209,442.68	79,209,442.68
（二）所有者投入和减少资本					5,185.00						5,185.00
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					5,185.00						5,185.00
（三）利润分配									7,920,944.27	-25,686,944.27	-17,766,000.00
1. 提取盈余公积									7,920,944.27	-7,920,944.27	
2. 对所有者（或股东）的分配										-17,766,000.00	-17,766,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	49,350,000.00				-49,350,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	49,350,000.00				-49,350,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补											

亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备							357,988.72				357,988.72
1. 本期提取							2,909,970.42				2,909,970.42
2. 本期使用							2,551,981.70				2,551,981.70
(六) 其他											
四、本期期末余额	148,050,000.00				340,135,953.33		4,178,382.01	44,241,789.29	380,410,103.51		917,016,228.14

三、公司基本情况

山西永东化工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系以原山西永东化工有限公司全体股东作为发起人，于2009年6月6日采取整体变更方式设立的股份有限公司。公司完成相关工商变更登记手续并取得山西省运城市工商行政管理局换发的《营业执照》，按照工商部门新的营业执照办理要求，营业执照、组织机构代码证、税务登记证使用统一社会信用代码（公司的统一社会信用代码：91140800719861645D）。注册资本：人民币22,207.5万元；法定代表人：刘东良；住所：稷山县西社镇高渠村。

所属行业：本公司属化学原料及化学制品制造行业。

经营范围：炭黑制品制造；轻油、洗油、萘、苯酚钠、煤焦沥青加工、销售。（限有效安全生产许可证许可范围经营，有效期至2018年10月29日）；经营本企业自产产品的出口业务和本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限制公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司2017年度纳入合并范围的子公司共1户，即山西永东科技有限公司。本公司本期合并范围与上期相比未发生变化。

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，按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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）披露有关财务信息。

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少12个月具有持续营能力。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据自身生产经营特点，确定应收款项坏账准备、固定资产折旧、无形资产摊销以及收入确认政策。

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2017年12月31日的合并及母公司财务状况及2017年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本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

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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（参见本附注四、5（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四、11“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，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“长期股权投资”或本附注“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）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

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

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。

外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

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。本公司以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本公司优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

（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

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，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。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 300 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	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

(2) 按信用风险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
------	----------

账龄分析组合	账龄分析法
个别认定组合	其他方法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	70.00%	70.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，这些特征包括：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。
坏账准备的计提方法	有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、半成品、库存商品、发出商品、周转材料等。

（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

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

13、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）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四、8“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所有者权益在最终控制方合

并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。

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。

（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。

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。

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，按本附注四、5、（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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

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	30.00	5.00	3.17
机器设备	年限平均法	15.00	5.00	6.33
运输工具	年限平均法	10.00	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00

（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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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

18、借款费用

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

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

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

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

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

19、生物资产

20、油气资产

21、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。

对于使用寿命有限的无形资产，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。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。

(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。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

22、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。

23、长期待摊费用

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

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基本养老保险、失业保险等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，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。

(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。

25、预计负债

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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完工作的测量确定。

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

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

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

（3）使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

（4）本公司收入确认的具体方法：

①国内销售

本公司产品国内销售同时满足以下条件时确认收入：公司按照要求交付产品，并经客户验收合格后签收，与产品所有权有关的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制；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，确认产品销售收入实现。

②出口销售

本公司产品出口销售同时满足以下条件时确认收入：公司在将产品装运完毕并办理相关装运手续后，即认为与产品所有权有关的主要风险和报酬已经转移给购买方，公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的产品实施有效控制，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，确认产品销售收入实现。

29、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

30、递延所得税资产/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。

31、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

（2）融资租赁的会计处理方法

32、其他重要的会计政策和会计估计

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）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。

（2）存货跌价准备

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

（3）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。

（4）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。

（5）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的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。

（6）递延所得税资产

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

（7）所得税

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

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

2017年4月28日，财政部以财会[2017]13号发布了《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》，自2017年5月28日起实施。2017年5月10日，财政部以财会[2017]15号发布了《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》，自2017年6月12日起实施。

《企业会计准则第42号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》准则规范了持有待售的非流动资产或处置组的分类、计量和列报，以及终止经营的列报。截至2017年12月31日，本公司不存在应披露的持有待售的非流动资产、处置组和终止经营相关的事项。

执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之前，本公司将取得的政府补助计入营业外收入；与资产相关的政府补助确认为递延收益，在资产使用寿命内平均摊销计入当期损益。执行《企业会计准则第16号——政府补助（2017年修订）》之后，对2017年1月1日之后发生的与日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	17.00%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税额	5.00%
企业所得税	应纳税所得额	15.00%、25.00%

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
山西永东科技有限公司	25.00%
山西永东化工股份有限公司	15.00%

2、税收优惠

本公司本年通过高新技术企业资格复审，并于2017年11月09日取得了山西省科学技术厅、山西省财政

厅、山西省国家税务局和山西省地方税务局联合颁发的编号为GR201714000392的高新技术企业证书，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》相关规定，本公司在2017年度执行高新技术企业优惠税率，减按15.00%的税率计缴企业所得税。

3、其他

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	17,548.16	8,591.27
银行存款	106,438,718.59	120,968,303.49
其他货币资金	35,580.65	
合计	106,491,847.40	120,976,894.76

其他说明

本期使用受限制的货币资金余额35,580.65元，系本公司在兴业银行晋城支行开立银行承兑汇票时缴存的保证金。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	155,637,105.57	82,662,281.46
商业承兑票据	1,326,400.33	100,000.00
合计	156,963,505.90	82,762,281.46

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	18,998,000.00
合计	18,998,000.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	633,257,418.85	
合计	633,257,418.85	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
其他说明	

5、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	4,111,038.00	1.11%	2,877,726.60	70.00%	1,233,311.40					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	365,018,411.71	98.48%	26,989,853.86	7.39%	338,028,557.85	219,381,268.55	99.31%	19,724,935.15	8.99%	199,656,333.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,518,028.00	0.41%	1,518,028.00	100.00%		1,518,028.00	0.69%	1,518,028.00	100.00%	
合计	370,647,477.71	100.00%	31,385,608.46	8.47%	339,261,869.25	220,899,296.55	100.00%	21,242,963.15	9.62%	199,656,333.40

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东奥戈瑞轮胎有限公司	4,111,038.00	2,877,726.60	70.00%	款项回收存在较大不确定性
合计	4,111,038.00	2,877,726.60	--	--

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	351,676,102.76	17,583,805.14	5.00%
1 年以内小计	351,676,102.76	17,583,805.14	5.00%
1 至 2 年	2,550,827.76	255,082.78	10.00%
2 至 3 年	847,918.24	254,375.47	30.00%
3 至 4 年	1,409,502.86	704,751.43	50.00%
4 至 5 年	1,140,736.82	798,515.77	70.00%
5 年以上	7,393,323.27	7,393,323.27	100.00%
合计	365,018,411.71	26,989,853.86	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单位名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
天津市巨龙轮胎有限公司	1,518,028.00	1,518,028.00	100.00

（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 10,142,645.31 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) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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139,007,612.92元，占应收账款期末余额合计数的比例为37.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为6,950,380.65元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

6、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	26,904,239.72	95.82%	35,592,327.88	97.27%
1至2年	173,713.80	0.62%		
3年以上	1,000,000.00	3.56%	1,000,000.00	2.73%
合计	28,077,953.52	--	36,592,327.88	--

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：

债务人	期末余额	未及时结算的原因
河津禹门口黄河工业供水有限公司稷山分公司	1,000,000.00	尚未用水

(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10,552,748.05元，占预付账款期末余额合计数的比例为37.58%。

其他说明：

7、应收利息**(1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

8、应收股利**(1) 应收股利**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

(2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

其他说明：

9、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						84,700,000.00	97.90%			84,700,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,998,460.05	69.26%	472,026.32	23.62%	1,526,433.73	560,573.25	0.65%	369,997.33	66.00%	190,575.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	886,852.77	30.74%	886,852.77	100.00%		1,255,532.01	1.45%	886,852.77	70.64%	368,679.24
合计	2,885,312.82	100.00%	1,358,879.09	47.10%	1,526,433.73	86,516,105.26	100.00%	1,256,850.10	1.45%	85,259,255.16

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	1,473,886.80	73,694.34	5.00%
1 至 2 年	29,200.00	2,920.00	10.00%
2 至 3 年	141,373.25	42,411.98	30.00%
3 至 4 年	2,000.00	1,000.00	50.00%
4 至 5 年			70.00%
5 年以上	352,000.00	352,000.00	100.00%
合计	1,998,460.05	472,026.32	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
山西德玺化学工业有限责任公司	400,884.17	400,884.17	100.00
太原彼特电力公司	143,700.00	143,700.00	100.00

运城灵通电力公司	121,600.00	121,600.00	100.00
运城伏安电力公司	50,000.00	50,000.00	100.00
稷山电力开发公司	170,668.60	170,668.60	100.00
合计	886,852.77	886,852.77	--

(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 102,028.99 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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

(4) 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
拟投资款		84,700,000.00
可转债发行费		368,679.24
保证金、押金	1,534,381.65	541,373.25
电力并网费用	485,968.60	485,968.60
个人负担社保、公积金	207,897.90	
备用金	256,180.50	
其他	400,884.17	420,084.17
合计	2,885,312.82	86,516,105.26

(5) 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
青岛双星轮胎工业有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	34.66%	50,000.00
山西德玺化学工业有限责任公司	待收回原料款	400,884.17	3-4 年	13.89%	400,884.17
中国化工橡胶总公司	保证金	2,000.00	3-4 年	7.07%	203,000.00
		202,000.00	5 年以上		
稷山电力开发公司	电力并网费用	170,668.60	5 年以上	5.92%	170,668.60
三力士股份有限公司	保证金	150,000.00	5 年以上	5.20%	150,000.00
合计	--	1,925,552.77	--	66.74%	974,552.77

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	84,003,383.41		84,003,383.41	47,014,533.83		47,014,533.83
在产品	39,583,930.32		39,583,930.32	21,727,739.76		21,727,739.76
库存商品	55,780,402.59		55,780,402.59	31,334,030.18		31,334,030.18
发出商品	11,200,125.40		11,200,125.40	8,110,617.92		8,110,617.92

包装物	1,997,377.22	15,342.28	1,982,034.94	1,835,189.18	15,342.28	1,819,846.90
低值易耗品	687,194.85		687,194.85	677,139.34		677,139.34
合计	193,252,413.79	15,342.28	193,237,071.51	110,699,250.21	15,342.28	110,683,907.93

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

(2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
包装物	15,342.28					15,342.28
合计	15,342.28					15,342.28

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额

其他说明：

11、持有待售的资产

单位：元

项目	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
本金保障型理财产品	150,372,876.71	15,000,000.00
合计	150,372,876.71	15,000,000.00

其他说明：

本公司将闲置募集资金用于购买本金保障型理财产品。

14、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：	3,000,000.00		3,000,000.00			
按成本计量的	3,000,000.00		3,000,000.00			
合计	3,000,000.00		3,000,000.00			

(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

(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		
山西诺博科技有限公司		3,000,000.00		3,000,000.00					10.00%	
合计		3,000,000.00		3,000,000.00					--	

(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

(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						

其他说明

15、持有至到期投资

(1) 持有至到期投资情况

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、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											
山西稷山		145,200,0		7,233,216	-2,642,89					149,790,3	

农村商业 银行股份 有限公司		00.00		.43	7.02					19.41	
小计		145,200,0 00.00		7,233,216 .43	-2,642,89 7.02					149,790,3 19.41	
合计		145,200,0 00.00		7,233,216 .43	-2,642,89 7.02					149,790,3 19.41	

其他说明

18、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(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
----	------	-----------

其他说明

19、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	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	103,739,265.91	347,306,005.13	5,911,083.00	5,722,846.04	462,679,200.08
2.本期增加金额	37,416,287.47	56,093,248.02	2,116,109.15	63,683.42	95,689,328.06
(1) 购置	29,878,035.53	970,364.22	2,116,109.15	63,683.42	33,028,192.32
(2) 在建工程 转入	7,538,251.94	55,122,883.80			62,661,135.74
(3) 企业合并 增加					

3.本期减少金额	60,594.97				60,594.97
（1）处置或报废	60,594.97				60,594.97
4.期末余额	141,094,958.41	403,399,253.15	8,027,192.15	5,786,529.46	558,307,933.17
二、累计折旧					
1.期初余额	15,616,030.46	89,905,394.45	2,961,388.52	3,726,651.90	112,209,465.33
2.本期增加金额	3,654,201.77	22,654,531.47	577,727.51	782,648.16	27,669,108.91
（1）计提	3,654,201.77	22,654,531.47	577,727.51	782,648.16	27,669,108.91
3.本期减少金额	60,594.97				60,594.97
（1）处置或报废	60,594.97				60,594.97
4.期末余额	19,209,637.26	112,559,925.92	3,539,116.03	4,509,300.06	139,817,979.27
三、减值准备					
1.期初余额		36,731.93			36,731.93
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		36,731.93			36,731.93
四、账面价值					
1.期末账面价值	121,885,321.15	290,802,595.30	4,488,076.12	1,277,229.40	418,453,221.97
2.期初账面价值	88,123,235.45	257,363,878.75	2,949,694.48	1,996,194.14	350,433,002.82

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
----	------	------	------	------

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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
发电二厂厂房	6,548,201.95	正在申请办理中
炭黑厂辅助厂房	4,981,809.37	正在申请办理中
炭黑 5#库	4,586,051.70	正在申请办理中
发电一厂厂房	1,592,623.36	正在申请办理中
合计	17,708,686.38	--

其他说明

截至2017年12月31日，本公司使用受限的固定资产账面价值7,294,584.26元，受限资产全部用于银行借款抵押。

20、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
煤化厂在建工程	13,124,991.38	123,314.11	13,001,677.27	9,160,900.34	123,314.11	9,037,586.23
炭黑厂在建工程	97,536,322.57		97,536,322.57	6,284,901.77		6,284,901.77
电厂在建工程				3,559,714.03		3,559,714.03
后勤在建工程	723,151.41		723,151.41	19,985.20		19,985.20
合计	111,384,465.36	123,314.11	111,261,151.25	19,025,501.34	123,314.11	18,902,187.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转入固定	本期其他减少	期末余	工程累计投入	工程进	利息资本化累	其中：本期利息	本期利息资本	资金来
-----	-----	-----	-----	--------	--------	-----	--------	-----	--------	---------	--------	-----

称	额	加金额	资产金 额	金额	额	占预算 比例	度	计金额	资本化 金额	化率	源
四煤化 工程	156,155, 500.00	690,983. 07	12,434,0 08.31		13,124,9 91.38	8.41%	10.00	997,296. 11	997,296. 11	3.18%	
炭黑八 线工程	66,612,7 50.00	600,000. 00	66,036,2 50.75		66,636,2 50.75	100.03%	95.00	3,389,69 3.83	3,389,69 3.83	3.18%	
炭黑九 线工程	66,612,7 50.00	600,000. 00	29,029,2 00.80		29,629,2 00.80	44.49%	40.00	2,013,63 0.12	2,013,63 0.12	3.18%	
发电二 厂一期 12MW 机组工 程	67,500,0 00.00	3,559,71 4.03	31,572,6 98.67	35,132,4 12.70		52.05%	100.00				
改质沥 青二期 工程	31,889,5 00.00	8,346.60 3.16	3,446,74 8.30	11,793,3 51.46		36.98%	100.00	149,183. 65	149,183. 65	3.18%	
一线软 质炭黑 生产线 工程	28,915,9 08.31	4,265,49 7.41	11,469,8 74.17	15,735,3 71.58		54.42%	100.00				
炭黑五 线工程	1,748,27 7.65	819,404. 36	451,466. 66		1,270,87 1.02	72.69%	70.00				
其他工 程		143,299. 31	579,852. 10		723,151. 41		--				
合计	419,434, 685.96	19,025,5 01.34	155,020, 099.76	62,661,1 35.74	111,384, 465.36	--	--	6,549,80 3.71	6,549,80 3.71		--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

21、工程物资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程材料	3,471,559.81	1,834,515.26
合计	3,471,559.81	1,834,515.26

其他说明：

22、固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

23、生产性生物资产**(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产** 适用 不适用**24、油气资产** 适用 不适用**25、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	财务软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	56,103,991.20	29,900.00		111,860.00	56,245,751.20
2.本期增加金额	13,090,706.50				13,090,706.50
(1) 购置	13,090,706.50				13,090,706.50
(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	69,194,697.70	29,900.00		111,860.00	69,336,457.70

二、累计摊销					
1.期初余额	5,657,462.50	20,360.09		95,081.34	5,772,903.93
2.本期增加金额	1,296,539.23	3,073.37		11,186.04	1,310,798.64
(1) 计提	1,296,539.23	3,073.37		11,186.04	1,310,798.64
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	6,954,001.73	23,433.46		106,267.38	7,083,702.57
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	62,240,695.97	6,466.54		5,592.62	62,252,755.13
2.期初账面价值	50,446,528.70	9,539.91		16,778.66	50,472,847.27

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

截至2017年12月31日，本公司使用受限的无形资产账面价值28,839,090.09元，受限资产全部用于银行借款抵押。

26、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
----	------	--------	--------	------

其他说明

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
-------------------------	------	------	------	------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

其他说明

28、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	32,919,875.87	4,937,981.38	22,675,201.57	3,401,280.23
与资产相关的政府补助	14,218,333.65	2,132,750.05	14,691,666.98	2,203,750.05
合计	47,138,209.52	7,070,731.43	37,366,868.55	5,605,030.28

(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

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产		7,070,731.43		5,605,030.28

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付设备、工程款	12,908,997.34	
预付购置土地款	8,100,000.00	
合计	21,008,997.34	

其他说明：

31、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	40,000,000.00	

信用借款	40,000,000.00	20,000,000.00
合计	80,000,000.00	20,000,000.00

短期借款分类的说明:

①本公司自交通银行股份有限公司运城分行借款人民币2,000.00万元，授信期限为2017年1月24日至2018年1月24日，公司以所属房屋建筑物和土地使用权为该借款提供抵押担保。

②本公司自中国光大银行股份有限公司太原分行取得信用借款人民币2,000.00万元，期限为2017年03月14日至2018年03月09日。

③本公司自晋商银行股份有限公司运城分行取得信用借款人民币2,000.00万元，期限为2017年04月01日至2018年03月31日。

④本公司自中国农业银行股份有限公司稷山县支行借款人民币2,000.00万元，期限为2017年11月10日至2018年11月09日，公司以所属房屋建筑物和土地使用权为该借款提供抵押担保；同时，刘东良为该借款提供连带责任保证。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	18,998,000.00	13,000,000.00
合计	18,998,000.00	13,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

35、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原料款	23,991,337.00	6,406,118.51
设备、材料款	27,448,983.58	27,036,492.16
工程款	6,364,468.77	8,964,485.54
运输装卸费、港杂费	35,300,103.21	31,573,680.73
其他	1,474,001.44	930,482.70
合计	94,578,894.00	74,911,259.64

(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
----	------	-----------

其他说明：

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	17,430,106.69	6,960,393.16
合计	17,430,106.69	6,960,393.16

(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
----	------	-----------

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

37、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	4,000,054.95	32,770,247.94	32,836,841.06	3,933,461.83
二、离职后福利-设定提存计划	40,895.80	2,869,678.46	2,910,574.26	
合计	4,040,950.75	35,639,926.40	35,747,415.32	3,933,461.83

(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	3,022,361.82	30,073,850.00	30,039,603.68	3,056,608.14
2、职工福利费		46,224.81	46,224.81	
3、社会保险费		805,297.13	805,297.13	
其中：医疗保险费		337,508.46	337,508.46	
工伤保险费		364,361.83	364,361.83	
生育保险费		103,426.84	103,426.84	
4、住房公积金	202,800.00	813,601.00	1,016,401.00	
5、工会经费和职工教育经费	774,893.13	1,031,275.00	929,314.44	876,853.69
合计	4,000,054.95	32,770,247.94	32,836,841.06	3,933,461.83

(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		2,739,463.50	2,739,463.50	
2、失业保险费	40,895.80	130,214.96	171,110.76	
合计	40,895.80	2,869,678.46	2,910,574.26	

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,036,185.90	11,194,961.47
企业所得税	17,957,747.29	6,922,757.21
城市维护建设税	722,376.68	561,997.91
教育费附加	433,426.01	337,198.74
地方教育费附加	288,950.68	224,799.16
土地使用税	264,246.91	
房产税	164,916.71	
印花税	145,294.10	143,762.57
个人所得税	61,735.33	31,521.52
合计	33,074,879.61	19,416,998.58

其他说明：

39、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	101,500.00	26,583.33
可转换公司债券应付利息	1,201,529.68	
合计	1,303,029.68	26,583.33

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：

40、应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

41、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
特别流转金	8,000,000.00	8,000,000.00

押金、保证金	325,021.00	89,126.00
员工考核金	49,406.00	15,000.00
员工个人负担保险		10,818.28
合计	8,374,427.00	8,114,944.28

(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
山西省煤炭基金征收办公室	8,000,000.00	特别流转金
合计	8,000,000.00	--

其他说明

根据山西省人民政府办公厅《关于印发山西省非公益性建设项目省级政府投资资金投入方式暂行规定的通知》（晋政办发[2010]35号）和山西省发展和改革委员会晋发改资环财函[2011]343号文件，本公司于2010年2月收到山西省煤炭基金征收办公室拨付的煤炭可持续发展基金800.00万元，款项性质为政府支持公司发展建设的特别流转金。

42、持有待售的负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	256,576,648.95	
合计	256,576,648.95	

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

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	利息调整金额	本期转股	期末余额
永东转债	340,000,000.00	2017/04/17	六年	340,000,000.00		340,000,000.00	1,201,529.68			83,391,051.05	32,300.00	256,576,648.95
合计	--	--	--	340,000,000.00		340,000,000.00	1,201,529.68			83,391,051.05	32,300.00	256,576,648.95

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

经证监会证监许可[2017]393号文核准，本公司于2017年4月17日公开发行业面金额为100元、期限六年的可转换公司债券340万张。债券票面利率：第一年为0.50%，第二年为0.70%，第三年为1.00%，第四年为1.50%，第五年为1.80%，第六年为2.00%，永东转债采用每年付息一次的付息方式。转股起止日期为自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即自2017年10月23日至2023年04月16日止。持有人可在转股期内将自己账户内的永东转债全部或部分申请转为公司股票。

本公司可转换公司债券初始转股价格为30.77元/股，不低于募集说明书公告日前二十个交易日发行人A股股票交易均价和前一个交易日发行人A股股票交易均价。由于本公司已实施2016年度利润分配及资本公积转增股本的方案，公司最新转股价格调整为20.46元/股。

到期赎回条款：本次发行的可转债到期后5个交易日内，公司将按债券面值的108%（含最后一期利息）的价格赎回未转股的可转债。

有条件赎回条款：在本次发行的可转债转股期内，当下述两种情形的任意一种出现时，公司有权决

定按照债券面值加应计利息的价格赎回全部或部分未转股的可转债：①在本次发行的可转债转股期内，如果公司A股股票连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价格不低于当期转股价格的130%（含130%）；②当本次发行的可转债未转股余额不足3,000万元时。

有条件回售条款：本次发行的可转债最后两个计息年度，如果公司股票在任何连续三十个交易日的收盘价格低于当期转股价格的70%时，可转债持有人有权将其持有的可转债全部或部分按债券面值加上当期应计利息的价格回售给公司。

附加回售条款：如果发行可转债募集资金投资项目的实施情况与公司在募集说明书中的承诺情况相比出现重大变化，根据中国证监会的相关规定被视作改变募集资金用途或被中国证监会认定为改变募集资金用途的，可转债持有人享有一次回售的权利。

（4）划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明

47、长期应付款

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

48、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

（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

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
----	-------	-------

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：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

49、专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、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	14,691,666.98		473,333.33	14,218,333.65	与资产相关的政府补助
合计	14,691,666.98		473,333.33	14,218,333.65	--

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	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年产4万吨煤系针状焦项目补助资金	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
12万吨/年炭黑技术改造项目贴息资金	3,044,444.43			266,666.67			2,777,777.76	与资产相关

专项贷款贴息资金	1,106,667.00			160,000.00			946,667.00	与资产相关
12万吨/年炭黑技术改造项目补助资金	540,555.55			46,666.66			493,888.89	与资产相关
合计	14,691,666.98			473,333.33			14,218,333.65	--

其他说明：

(1) 根据国家发改委、工业和信息化部联合下发的《关于下达重点产业振兴和技术改造（第四批）2010年中央预算内投资计划的通知》（发改投资[2010]2251号），本公司于2011年收到稷山县财政局拨付的年产4万吨煤系针状焦项目补助资金1,000.00万元，该补助资金性质为与资产相关的政府补助，待项目建成投产后按照相关资产的预计使用年限进行摊销。

(2) 根据山西省财政厅下发的《关于下达2012年度焦化行业贴息资金的通知》（晋财建一[2012]364号），本公司于2013年收到稷山县财政局拨付的焦化行业贴息资金400.00万元，用于公司12万吨/年炭黑技术改造项目，按照相关资产的预计使用年限（15.00年）进行摊销，本期摊销金额为266,666.67元。

(3) 根据山西经委下发的《关于下达山西宏特煤化工有限公司等企业技术改造项目资金计划的通知》（晋经投资字[2007]412号），本公司于2007年11月15日收到山西省财政厅拨付的用于30万吨/年煤焦油加工联产10万吨炭黑项目的专项贷款贴息资金240.00万元，按照相关资产的预计使用年限（15.00年）进行摊销，本期摊销金额为160,000.00元。

(4) 根据山西省运城市财政局下发的《关于拨付2013年中央外经贸区域协调发展促进项目资金的通知》（运财企[2013]26号），本公司于2013年收到稷山县财政局拨付的补助资金70.00万元，用于公司12万吨/年炭黑技术改造项目，按照相关资产的预计使用年限（15.00年）进行摊销，本期摊销金额为46,666.66元。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、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	148,050,000.00			74,025,000.00	1,572.00	74,026,572.00	222,076,572.00

其他说明：

①本期公积金转股情况详见本附注一、（一）“公司历史沿革、注册地、组织形式”；其他变动系可转换公司债券持有人行使转股权所致；

②公司控股股东刘东良将其持有的本公司460.00万股股份质押于中信证券股份有限公司用于其个人融资，质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年1月16日至2019年1月16日止。本次质押已于2017年1月16日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记。

公司控股股东刘东良将其持有的本公司23,513,140.00股股份质押于中德证券有限责任公司作为公司发行可转换公司债券的质押担保。质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年4月11日至可转换公司债券全部清偿或转股之日止。本次质押已于2017年4月11日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记。

公司股东刘东杰将其持有的本公司1,900.00万股股份质押于山西证券股份有限公司用于其个人资金需求，质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年5月18日至办理解除质押登记之日止。本次质押已于2017年1月16日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记。

深圳市东方富海投资管理股份有限公司将其持有的本公司1,320.00万股股份质押于华泰证券股份有限公司，质押期限为2017年12月13日至2018年12月13日止。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的 金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券			3,400,000	82,423,886.08	323	7,830.27	3,399,677	82,416,055.81
合计			3,400,000	82,423,886.08	323	7,830.27	3,399,677	82,416,055.81

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

本期可转换公司债券持有人行使转股权导致其他权益工具减少7,830.27元。

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	334,321,953.33	30,385.01	74,025,000.00	260,327,338.34
其他资本公积	5,814,000.00			5,814,000.00
合计	340,135,953.33	30,385.01	74,025,000.00	266,141,338.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期可转换公司债券持有人行使转股权导致资本公积增加30,385.01元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、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	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益		-2,642,897.02			-2,642,897.02		-2,642,897.02
其中：权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		-2,642,897.02			-2,642,897.02		-2,642,897.02
其他综合收益合计		-2,642,897.02			-2,642,897.02		-2,642,897.02

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,178,382.01	3,462,738.60	1,541,093.78	6,100,026.83
合计	4,178,382.01	3,462,738.60	1,541,093.78	6,100,026.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部和安全监管总局下发的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）的规定，对本公司属于危险品范围内的工业萘、洗油和酚油等煤焦油加工产品计提安全生产费用。

59、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	44,241,789.29	23,700,386.51		67,942,175.80
合计	44,241,789.29	23,700,386.51		67,942,175.80

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。法定盈余公积累计额达到本公

司注册资本50%以上的，可不再提取。

60、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	380,409,662.10	326,887,605.10
调整后期初未分配利润	380,409,662.10	326,887,605.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	237,002,014.41	79,209,001.27
减：提取法定盈余公积	23,700,386.51	7,920,944.27
应付普通股股利	11,992,048.81	17,766,000.00
期末未分配利润	581,719,241.19	380,409,662.10

调整期初未分配利润明细：

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

61、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	1,985,337,878.21	1,513,386,464.12	1,096,262,401.58	822,018,517.10
合计	1,985,337,878.21	1,513,386,464.12	1,096,262,401.58	822,018,517.10

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,310,887.02	2,166,835.14
教育费附加	1,386,532.20	1,300,101.09
房产税	1,197,718.99	295,569.15
土地使用税	1,012,288.01	631,904.93
印花税	1,113,848.23	365,290.82
地方教育费附加	924,354.80	866,734.06
合计	7,945,629.25	5,626,435.19

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运输及装卸费	111,854,818.32	101,292,799.09
港杂费	7,613,881.18	8,751,896.73
业务招待费	5,788,243.36	4,389,946.95
差旅费	1,842,118.97	1,780,238.81
职工薪酬	1,629,080.97	1,622,191.95
仓储费	1,964,970.29	1,234,425.85
房租、物业费	362,079.87	485,766.22
宣传费	217,387.22	163,095.10
其他	790,202.00	684,089.73
合计	132,062,782.18	120,404,450.43

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
修理费	11,787,780.57	15,296,421.21
试验费	21,881,326.92	5,116,597.40
职工薪酬	8,281,112.90	9,143,695.71
折旧、摊销	3,016,890.51	3,615,554.43
办公费	2,895,227.73	2,248,626.03
业务招待费	1,682,173.55	1,836,953.83
差旅费、交通费	1,494,875.15	908,688.91
土地租赁费	1,077,118.63	628,496.77
排污费	388,841.00	11,955.00
税金		823,988.02
其他	1,316,450.22	1,546,918.34
合计	53,821,797.18	41,177,895.65

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,246,506.41	275,287.17
减：利息收入	1,244,587.71	627,892.28
利息净支出	2,001,918.70	-352,605.11
汇兑损益	1,924,998.68	-1,163,372.60
手续费及其他	484,341.74	438,581.29
合计	4,411,259.12	-1,077,396.42

其他说明：

66、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	10,244,674.30	7,437,488.02
合计	10,244,674.30	7,437,488.02

其他说明：

67、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

其他说明：

68、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	10,265,476.43	
理财产品收益	109,315.07	2,450,880.09
合计	10,374,791.50	2,450,880.09

其他说明：

69、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

70、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	473,333.33	

71、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
政府补助	4,000.00	1,615,023.34	4,000.00
违约金收入	1,244,931.39		1,244,931.39
罚款及其他收入	172,918.72	56,578.80	172,918.72
合计	1,421,850.11	1,671,602.14	1,421,850.11

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
上市挂牌奖励资金		奖励	奖励上市而给予的政府补助	否	否		1,000,000.00	与收益相关
12万吨/年炭黑技术改造项目贴息资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		266,666.67	与资产相关
专项贷款贴息资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		160,000.00	与资产相关
稳岗补贴		补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		91,690.00	与收益相关
工业发展扶持资金		补助	因研究开发、技术更新及	否	否		50,000.00	与收益相关

			改造等获得的补助					
12万吨/年炭黑技术改造项目补助资金		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		46,666.67	与资产相关
专利资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	4,000.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	4,000.00	1,615,023.34	--

其他说明：

72、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
债务重组损失	738,288.85		738,288.85
固定资产报废损失		10,780,882.82	
罚款及其他	1,237,156.61	203,000.00	1,237,156.61
合计	1,975,445.46	10,983,882.82	1,975,445.46

其他说明：

73、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	38,223,488.28	15,647,752.97
递延所得税费用	-1,465,701.15	-1,043,143.22
合计	36,757,787.13	14,604,609.75

(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	273,759,801.54

按法定/适用税率计算的所得税费用	41,063,970.23
调整以前期间所得税的影响	241,271.56
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,103,345.30
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	843,831.77
权益法核算的合营企业和联营企业损益的影响	-1,539,821.46
研究开发费加计扣除的影响	-4,954,810.27
所得税费用	36,757,787.13

其他说明

74、其他综合收益

详见附注七、57。

75、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
利息收入	1,244,587.71	627,892.28
保证金及押金	876,447.60	66,650.00
违约金收入	861,915.00	
员工备用金	323,042.73	763,000.00
政府补助	4,000.00	1,141,690.00
其他收入	273,373.87	58,198.39
合计	3,583,366.91	2,657,430.67

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
运输装卸费	50,261,539.94	40,315,052.65
试验费	19,497,554.09	5,366,476.27
维修费	11,039,760.50	15,296,421.21
港杂费	8,102,622.59	6,566,763.59
业务招待费	7,412,437.91	6,563,672.78

差旅费	2,939,305.78	1,986,740.23
办公费	2,987,806.32	2,248,626.03
员工备用金	532,449.35	465,331.00
土地租赁费	1,420,632.87	658,007.70
保证金及押金	658,220.00	50,390.00
交通费	407,125.84	350,188.49
排污费	398,008.86	
其他	1,500,141.82	51,686.06
合计	107,157,605.87	79,919,356.01

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
银行承兑汇票保证金		57,261,604.51
其他	35,580.65	5,185.00
合计	35,580.65	57,266,789.51

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
上市及可转债发行服务费	1,250,800.00	510,507.94
零股资金预付款	200,000.00	

合计	1,450,800.00	510,507.94
----	--------------	------------

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	237,002,014.41	79,209,001.27
加：资产减值准备	10,244,674.30	7,437,488.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	27,669,108.91	25,981,790.32
无形资产摊销	1,310,798.64	1,136,255.88
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）		10,780,882.82
财务费用（收益以“—”号填列）	3,246,506.41	275,287.17
投资损失（收益以“—”号填列）	-10,374,791.50	-2,450,880.09
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,465,701.15	-1,043,143.22
存货的减少（增加以“—”号填列）	-82,553,163.58	-8,051,264.61
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-222,147,679.48	-27,171,154.01
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	29,022,434.96	-51,450,123.74
经营活动产生的现金流量净额	-8,045,798.08	34,654,139.81
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	106,491,847.40	120,976,894.76
减：现金的期初余额	120,976,894.76	62,133,437.86
现金及现金等价物净增加额	-14,485,047.36	58,843,456.90

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--

其中:	--
其中:	--

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	--
其中:	--
其中:	--

其他说明:

(4) 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	106,491,847.40	120,976,894.76
其中: 库存现金	17,548.16	8,591.27
可随时用于支付的银行存款	106,474,299.24	120,968,303.49
三、期末现金及现金等价物余额	106,491,847.40	120,976,894.76

其他说明:

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

78、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
应收票据	18,998,000.00	质押于兴业银行晋城支行作为公司对外开具银行承兑汇票的质押物
固定资产	7,294,584.26	用于银行借款抵押
无形资产	28,839,090.09	用于银行借款抵押
合计	55,131,674.35	--

其他说明:

79、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	--	--	66,497.51
其中：美元	10,176.84	6.5342	66,497.51
应收账款	--	--	26,645,748.84
其中：美元	4,077,890.00	6.5342	26,645,748.84
应付账款		--	518,025.56
其中：美元	79,279.11	6.5342	518,025.56

其他说明：

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

□ 适用 √ 不适用

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
------	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

 是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

 是 否**5、其他原因的合并范围变动**

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

6、其他**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	
山西永东科技有限公司	山西太原	山西太原晋中开发区	技术开发、技术服务	100.00%		新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

--	--

其他说明

3、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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或联

企业名称				直接	间接	营企业投资的会计处理方法
山西稷山农村商业银行股份有限公司	山西	山西	金融业	11.00%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

本公司为山西稷山农村商业银行股份有限公司第一大股东，且在董事会派有一名董事，并享有相应的实质性的参与决策权，对联营企业具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
资产合计	6,908,300,699.26	6,498,445,046.49
负债合计	6,253,085,492.04	6,133,548,625.04
归属于母公司股东权益	655,215,207.22	364,896,421.45
按持股比例计算的净资产份额	72,073,672.79	
对联营企业权益投资的账面价值	149,790,319.41	
营业收入	154,404,294.76	113,232,815.85
净利润	65,756,513.04	10,932,305.46
其他综合收益	-28,278,181.34	
综合收益总额	37,478,331.70	10,932,305.46

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：	--	--

下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

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、可转换债券等。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。

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。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的实时监控（季度调整）以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的资信规模及信用表现对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求发货前完成相应款项的支付。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。本公司与利率相关的资产与负债分别为银行存款和短期借款，面临的利率风险较小。

2、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额详见本附注六、46“外币货币性项目”。

（三）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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、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
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司实际控制人为刘东良和靳彩红。

实际控制人对本公司的持股比例和表决权比例：

股东	期末		期初	
	持股比例（%）	表决权比例（%）	持股比例（%）	表决权比例（%）
刘东良	29.13	55.72	29.13	55.72
靳彩红	5.07	5.07	5.07	5.07
合计	34.20	60.79	34.20	60.79

说明：股东刘东杰、刘东秀、刘东玉、刘东梅、刘东果、刘东竹分别签订“关于委托行使股份表决权的承诺函”，承诺将各自所持有的公司股份的表决权无条件委托股东刘东良行使。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1“在子公司中的权益”。

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、3“在联营企业中的权益”。。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘东杰	股东、实际控制人刘东良之弟
刘东秀	股东、实际控制人刘东良之姐
刘东梅	股东、实际控制人刘东良之姐
刘东玉	股东、实际控制人刘东良之兄
刘东果	股东、实际控制人刘东良之姐
刘东竹	股东、实际控制人刘东良之姐
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	股东
苏国贤	常务副总经理
张 巍	董事会秘书、副总经理
陈梦喜	财务总监
山西稷山农村商业银行股份有限公司	具有重大影响的被投资单位

其他说明

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
-----	--------	-------	---------	----------	-------

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

本公司本期未发生与购销商品、提供和接受劳务有关的关联交易。

(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	受托方/承包方名	受托/承包资产类	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收	本期确认的托管
----------	----------	----------	----------	----------	----------	---------

称	称	型			益定价依据	收益/承包收益
---	---	---	--	--	-------	---------

关联托管/承包情况说明

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

(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
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(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
------	------	-------	-------	------------

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
刘东良	48,000,000.00	2017年11月06日	2018年11月05日	否
刘东良	340,000,000.00	2017年04月11日	2023年04月16日	否

关联担保情况说明

①实际控制人刘东良为本公司银行贷款业务提供担保

刘东良与中国农业银行股份有限公司稷山县支行签订《最高额保证合同（合同编号：14100520170001147）》，为本公司（债务人）与中国农业银行股份有限公司稷山县支行（债权人）自2017年11月06日起至2018年11月05日止办理贷款业务提供人民币最高余额肆仟捌佰万元整的担保。

②实际控制人刘东良为公司发行的可转换公司债券提供担保

控股股东刘东良将其持有的本公司35,269,710.00股股份质押于中德证券有限责任公司作为本公司发行可转换公司债券的质押担保。质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年4月11日至可转换公司债券全部清偿或转股之日止。

(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	1,391,920.00	1,371,770.00

(8) 其他关联交易

本公司在山西稷山农村商业银行股份有限公司开立账户，并发生日常存取款、代发工资等业务的关联交易。公司对关联交易采取公平、公正、自愿、诚信的原则，关联交易定价按照公平市场价格，充分保护各方投资者的利益。具体定价原则如下：

A、存款业务：存款利率按人民银行同档次存款利率执行；

B、代发工资免收代发工资手续费。

②关联交易发生额

关联方	关联交易内容	2017年度发生额
山西稷山农村商业银行股份有限公司	储蓄业务产生的利息收入	1,068,429.73
	其他业务发生的手续费	80.00

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

(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
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺**8、其他****十三、股份支付****1、股份支付总体情况**

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况**5、其他****十四、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2017年12月31日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至2017年12月31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。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司于2018年1月自中国农业银行股份有限公司稷山县支行借款人民币2,000.00万元，期限为自放款之日起12个月，公司以所属房屋建筑物和土地使用权为该借款提供抵押担保；同时，刘东良为该借款提供连带责任保证。

股东深圳市东方富海投资管理股份有限公司将其持有的本公司1,050.00万股股份质押于广东粤财信托有限公司，质押期限为2018年3月27日至2023年9月26日止。

截至财务报表批准报出日，除上述事项外，本公司不存在其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

公司控股股东刘东良将其持有的本公司460.00万股股份质押于中信证券股份有限公司用于其个人融资，根据公司于2017年6月13日实施的2016年度权益分派方案（每10股派发0.81元现金股利，同时以资本公积每10股转增5股），本次质押股份数量调整为690.00万股。质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年1月16日至2019年1月16日止。本次质押已于2018年3月8日办理了解除质押登记。

公司控股股东刘东良将其持有的本公司23,513,140.00股股份质押于中德证券有限责任公司作为公司发行可转换公司债券的质押担保，根据公司于2017年6月13日实施的2016年度权益分派方案（每10股派发0.81元现金股利，同时以资本公积每10股转增5股），本次质押股份数量调整为35,269,710.00股。质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2017年4月11日至可转换公司债券全部清偿或转股之日止。本次质押已于2017年4月11日向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了股份质押登记。

公司控股股东刘东良将其持有的本公司802.00万股股份质押于海通证券股份有限公司用于其个人融资，质押股份为首发前个人类限售股，质押期限为2018年3月7日至2019年3月7日止。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	4,111,038.00	1.11%	2,877,726.60	70.00%	1,233,311.40					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	365,018,411.71	98.48%	26,989,853.86	7.39%	338,028,557.85	219,381,268.55	99.31%	19,724,935.15	8.99%	199,656,333.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,518,028.00	0.41%	1,518,028.00	100.00%		1,518,028.00	0.69%	1,518,028.00	100.00%	
合计	370,647,477.71	100.00%	31,385,608.46	8.47%	339,261,869.25	220,899,296.55	100.00%	21,242,963.15	9.62%	199,656,333.40

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

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
山东奥戈瑞轮胎有限公司	4,111,038.00	2,877,726.60	70.00%	款项回收存在较大不确定性
合计	4,111,038.00	2,877,726.60	--	--

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	351,676,102.76	17,583,805.14	5.00%
1 至 2 年	2,550,827.76	255,082.78	10.00%
2 至 3 年	847,918.24	254,375.47	30.00%
3 至 4 年	1,409,502.86	704,751.43	50.00%
4 至 5 年	1,140,736.82	798,515.77	70.00%
5 年以上	7,393,323.27	7,393,323.27	100.00%
合计	365,018,411.71	26,989,853.86	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单位名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
天津市巨龙轮胎有限公司	1,518,028.00	1,518,028.00	100.00

（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 10,142,645.31 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）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

（4）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139,007,612.92元，占应收账款期末余额合计数的比例为37.50%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为6,950,380.65元。

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款						84,700,000.00	97.90%			84,700,000.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,998,460.05	69.26%	472,026.32	23.62%	1,526,433.73	560,573.25	0.65%	369,997.33	66.00%	190,575.92
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	886,852.77	30.74%	886,852.77	100.00%		1,255,532.01	1.45%	886,852.77	70.64%	368,679.24
合计	2,885,312.82	100.00%	1,358,879.09	47.10%	1,526,433.73	86,516,105.26	100.00%	1,256,850.10	1.45%	85,259,255.16

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	1,473,886.80	73,694.34	5.00%
1 至 2 年	29,200.00	2,920.00	10.00%
2 至 3 年	141,373.25	42,411.98	30.00%
3 至 4 年	2,000.00	1,000.00	50.00%
4 至 5 年			70.00%

5 年以上	352,000.00	352,000.00	100.00%
合计	1,998,460.05	472,026.32	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
山西德玺化学工业有限责任公司	400,884.17	400,884.17	100.00
太原彼特电力公司	143,700.00	143,700.00	100.00
运城灵通电力公司	121,600.00	121,600.00	100.00
运城伏安电力公司	50,000.00	50,000.00	100.00
稷山电力开发公司	170,668.60	170,668.60	100.00
合计	886,852.77	886,852.77	--

(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 102,028.99 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) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

(4) 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

拟投资款		84,700,000.00
可转债发行费		368,679.24
保证金、押金	1,534,381.65	541,373.25
电力并网费用	485,968.60	485,968.60
备用金	256,180.50	
个人负担社保、公积金	207,897.90	
其他	400,884.17	420,084.17
合计	2,885,312.82	86,516,105.26

(5) 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
青岛双星轮胎工业有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	34.66%	50,000.00
山西德玺化学工业有限责任公司	待收回原料款	400,884.17	3-4 年	13.89%	400,884.17
中国化工橡胶总公司	保证金	2,000.00	3-4 年	7.07%	203,000.00
		202,000.00	5 年以上		
稷山电力开发公司	电力并网费用	170,668.60	5 年以上	5.92%	170,668.60
三力士股份有限公司	保证金	150,000.00	5 年以上	5.20%	150,000.00
合计	--	1,925,552.77	--	66.74%	974,552.77

(6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	12,000,000.00		12,000,000.00	12,000,000.00		12,000,000.00
对联营、合营企业投资	149,790,319.41		149,790,319.41			
合计	161,790,319.41		161,790,319.41	12,000,000.00		12,000,000.00

(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
山西永东科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
合计	12,000,000.00			12,000,000.00		

(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											
山西稷山农村商业银行股份有限公司	145,200,000.00		7,233,216.43	-2,642,897.02						149,790,319.41	
小计	145,200,000.00		7,233,216.43	-2,642,897.02						149,790,319.41	
合计	145,200,000.00		7,233,216.43	-2,642,897.02						149,790,319.41	

(3) 其他说明

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	1,985,337,878.21	1,513,386,464.12	1,096,262,401.58	822,018,517.10
合计	1,985,337,878.21	1,513,386,464.12	1,096,262,401.58	822,018,517.10

其他说明：

本期公司前五名客户（对同一控制下企业视同为同一客户进行合并披露）营业收入汇总金额 646,999,707.92 元，占本期营业收入总额的比例为 32.59%。

5、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	10,265,476.43	
理财产品收益	109,315.07	2,450,880.09
合计	10,374,791.50	2,450,880.09

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	477,333.33	
债务重组损益	-738,288.85	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	180,693.50	
计入当期损益的联营企业按投资比例分回的不良资产份额	3,032,260.00	
减：所得税影响额	83,039.30	
合计	2,868,958.68	--

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	21.73%	1.0672	1.0165
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	21.47%	1.0543	1.0042

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有公司董事长刘东良先生签名的2017年度报告文件。
- 五、以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。