



江西黑猫炭黑股份有限公司

2016 年年度报告

2017 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人蔡景章、主管会计工作负责人周敏建及会计机构负责人(会计主管人员)辛淑兰声明：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。

风险提示

一、经营风险

(一) 产品价格波动风险：公司的核心产品为炭黑，属于基础化工产品，具有较强的周期性。炭黑价格受到宏观经济环境、下游轮胎企业开工率、国际市场需求、行业供应状况等多种因素影响。未来如宏观经济形势下行、下游需求不足或者炭黑行业产能淘汰速度不及预期，则炭黑价格将可能持续受到抑制，并可能导致公司业绩下滑。

(二) 原材料价格波动风险：公司产品的主要原材料为生产炭黑所需的原料油，包括煤焦油、葱油、乙烯焦油、炭黑油等，报告期内公司原料油成本在生产成本中占比在 80% 以上，其中煤焦油是原料油中最主要的部分。原料油市场供求变化及国际原油价格的波动将直接影响公司生产成本的变动。近年来，受国内钢铁、焦化产业政策调整和国际原油价格的波动等因素影响，上述原料油价格波动较大。虽然公司已与相关供应商保持了长期稳定的合作关系，能够以较为优惠的采购价格获得充足的原料供应，但是，如果公司无法及时消化并转移相关原料油成本变动，则仍可能对公司未来的盈利能力造成重大影响。

(三) 业务结构单一的风险：虽然公司的主营业务突出，但业务结构相对单一，公司的营业收入主要依赖于炭黑产品的生产和销售，如果未来炭黑市场发生重大不利变化，炭黑产

品严重供过于求或者价格大幅下降，而公司届时又无法及时调整业务结构，寻找新的业务增长点，则公司可能因业务结构单一而存在经营业绩下滑的风险。

（四）国际化经营的风险：公司将国际化作为长期发展战略，近年来公司出口业务保持稳中有增。随着国际贸易的增长，公司对国际市场的依赖程度逐渐提高，国际政治经济环境、炭黑产品国际贸易规则、反垄断政策、相关国家进出口政策、国际市场供求关系及价格波动等因素均会对公司出口业务产生重大影响，从而影响公司未来的经营业绩。公司国际业务中，相当部分的收入来自于印尼等东南亚国家。相关国家的政治经济局势、区域冲突都可能给公司的产品出口和盈利能力带来的重大不利影响。

（五）重要客户流失风险：公司客户均为国内外大型轮胎企业。作为国内炭黑行业龙头企业，公司凭借稳定的产品质量和配套服务能力，得到佳通、普利司通、米其林、固特异、住友、韩泰、锦湖等众多一流跨国轮胎企业认可并成为其供应商。如果公司未来因产品质量、价格、服务等原因丢失重要客户，对公司的经营业绩将产生直接影响。

二、政策风险

（一）产业政策变化风险：根据《橡胶行业“十二五”规划纲要》，目前炭黑行业基本产业政策指导方向为：炭黑行业以淘汰落后、提高产业集中度为重点，具体包括不再新建 5 万吨以下炭黑厂、不再建设产能在 2 万吨以下（包括干法造粒和湿法造粒）的炭黑生产装置；限期淘汰总规模在 5 万吨以下、技术装备落后、能耗高、排放超标、作业环境不好的炭黑厂；立即淘汰规模在 1.5 万吨以下的干法造粒的生产装置；培育 5-7 个规模在 50 万吨左右，可与跨国炭黑公司抗衡的炭黑集团。公司作为我国炭黑行业龙头企业，在规模、技术等方面均有较强的竞争优势，能够受益于我国目前的产业政策，未来发展前景相对乐观。但是，如果未来国家对炭黑产业的政策指导发生变化，可能会对公司盈利能力产生一定的不利影响。同时，公司主要原材料为煤焦油，煤焦油的供给和价格受焦化行业、钢铁行业影响较大，而产品的主要销售对象为下游轮胎企业。如果未来国家对焦化行业、钢铁行业、轮胎行业产业指导政策发生重大不利改变，可能对公司的发展造成不良影响。

（二）环保政策风险：公司炭黑产品生产过程会对自然环境造成一定的影响，包括：（1）生产作业场所冲洗地面的废水；（2）炭黑生产中排出的尾气，主要污染物为炭黑粉尘、一氧化碳、二氧化硫及氮氧化物等有害气体；（3）各种风机、泵、空压机、微米粉碎机和造粒机等设备运转产生的噪声等。近年来，随着国家环保要求不断提高，人们的环保意识不断增强，

对工业生产企业的环保排放标准要求也逐步提升。未来，如果国家环保政策进一步趋严，会对公司今后的生产经营在环保方面提出更高的要求，可能会进一步增加公司的环保费用支出，从而对公司的经营业绩产生一定影响。

（三）国际反倾销政策风险：近年来，公司炭黑出口业务发展迅速，但面临着来自国际市场反倾销方面的较大压力，例如 2009 年印度商工部对来自中国等六国的炭黑产品发起反倾销调查；2011 年 12 月印度保障措施局对产于中国的橡胶用炭黑启动特殊保障措施调查；2014 年 1 月美国国际贸易委员会维持自 2008 年开始的对中国非公路用轮胎的反倾销和反补贴税令等；2014 年 6 月 3 日，美国钢铁工人联合会向美国有关部门提交申请，要求对中国出口到美国的轿车及轻型卡车轮胎展开“双反”调查。未来在国际市场中不排除轮胎及炭黑的主要消费国家及地区的个别企业利用反倾销等手段限制我国相关产品出口，可能会对公司炭黑出口业务的发展产生一定影响。

三、财务风险 2014 年末、2015 年末和 2016 年末公司资产负债率分别为 77.79%、67.02% 和 64.52%。尽管公司一直执行较为稳健的财务政策，具备较好的防范财务风险的能力，但仍存在可能因暂时流动性困难导致不能及时偿还债务的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 607,063,596 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 公司业务概要.....	11
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	26
第六节 股份变动及股东情况.....	38
第七节 优先股相关情况.....	43
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	44
第九节 公司治理.....	50
第十节 公司债券相关情况.....	55
第十一节 财务报告.....	56
第十二节 备查文件目录.....	154

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、江西黑猫	指	江西黑猫炭黑股份有限公司
韩城黑猫	指	韩城黑猫炭黑有限责任公司
乌海黑猫	指	乌海黑猫炭黑有限责任公司
朝阳黑猫	指	朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司
邯郸黑猫	指	邯郸黑猫炭黑有限责任公司
太原黑猫	指	太原黑猫炭黑有限责任公司
唐山黑猫	指	唐山黑猫炭黑有限责任公司
济宁黑猫	指	济宁黑猫炭黑有限责任公司
青岛黑猫	指	青岛黑猫炭黑科技有限责任公司
煤焦化工新材料研究院	指	内蒙古煤焦化工新材料研究院有限公司
新加坡黑猫	指	江西黑猫新加坡有限公司
黑猫进出口	指	江西黑猫进出口有限公司
永源节能	指	江西永源节能环保科技股份有限公司
原料油	指	煤焦油、葱油、乙烯油、炭黑油
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
会计法	指	中华人民共和国会计法
规范运作指引	指	中小企业板上市公司规范运作指引

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	黑猫股份	股票代码	002068
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	江西黑猫炭黑股份有限公司		
公司的中文简称	黑猫股份		
公司的外文名称（如有）	JIANGXI BLACK CAT CARBON BLACK INC.,LTD		
公司的法定代表人	蔡景章		
注册地址	江西省景德镇市历尧		
注册地址的邮政编码	333000		
办公地址	江西省景德镇市历尧		
办公地址的邮政编码	333000		
公司网址	www.jx-blackcat.com		
电子信箱	heimaoth@126.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李毅	张志景
联系地址	江西省景德镇市历尧	江西省景德镇市历尧
电话	0798-8399126	0798-8399126
传真	0798-8399126	0798-8399126
电子信箱	heimaoth@126.com	heimaoth@126.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	证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网
公司年度报告备置地点	深圳证券交易所、江西黑猫炭黑股份有限公司证券部

四、注册变更情况

组织机构代码	91360200158790006C
--------	--------------------

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

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室
签字会计师姓名	李国平、胡平

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
中信证券股份有限公司	深圳市福田区中心三路 8 号中信证券大厦	邓淑芳、刘昀	2015.02.11 至 2016.09.12
华融证券股份有限公司	北京市西城区金融大街 8 号	乔绪德、谢金印	2016.09.13 至 2018.12.31

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

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2016 年	2015 年		本年比上年增减 调整后	2014 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	4,381,097,336.63	4,774,694,227.44	4,800,112,723.04	-8.73%	6,167,907,731.94	6,179,203,419.79
归属于上市公司股东的净利润（元）	94,134,062.15	16,936,542.89	15,621,171.54	502.61%	96,634,818.65	96,496,286.94
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	85,003,651.90	6,734,533.40	4,460,360.15	1,805.76%	86,948,382.23	86,403,746.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	489,792,366.62	-307,740,851.23	-318,016,556.28	254.00%	1,490,006,064.87	1,492,585,119.07
基本每股收益（元/股）	0.16	0.03	0.03	433.33%	0.20	0.20
稀释每股收益（元/股）	0.16	0.03	0.03	433.33%	0.20	0.20
加权平均净资产收益率	4.68%	0.89%	0.82%	3.86%	7.25%	7.19%
	2016 年末	2015 年末		本年末比	2014 年末	

				上年末增 减		
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产（元）	6,179,481,284. 24	6,319,907,451. 45	6,353,546,788.46	-2.74%	6,786,321,439. 89	6,807,217,720. 40
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,037,810,194. 89	1,953,886,323. 82	1,965,382,054.17	3.69%	1,382,160,611. 97	1,389,174,485. 40

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司于本报告期内完成增资控股江西永源节能环保科技股份有限公司，符合《企业会计准则》及其相关指南、解释等关于同一控制下企业合并的规定，公司按规定对可比期间财务报表进行追溯调整。

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	869,380,977.77	1,080,797,084.64	1,125,555,272.80	1,305,364,001.42
归属于上市公司股东的净利润	-64,745,153.77	7,634,232.77	52,931,480.22	98,313,502.98
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-68,553,492.02	6,047,073.58	51,541,570.40	95,968,499.94
经营活动产生的现金流量净额	123,980,165.00	80,301,462.80	224,195,991.07	61,314,747.75

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	2016 年金额	2015 年金额	2014 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）	369,175.11	264,776.93	797,034.56	
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）	10,186,979.74	12,997,009.80	12,182,574.26	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	197,899.34			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-479,573.08	245,754.97	-105,862.62	
减：所得税影响额	515,357.43	864,729.14	1,481,996.81	
少数股东权益影响额（税后）	628,713.43	1,482,001.17	1,299,208.66	
合计	9,130,410.25	11,160,811.39	10,092,540.73	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
福利企业增值税退税补贴	8,009,175.82	本公司控股子公司韩城黑猫属于社会福利企业，根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）的相关规定每年均会取得增值税退税款
资源综合利用企业增值税即征即退返还	21,127,011.55	本公司控股子公司唐山黑猫、朝阳黑猫、韩城黑猫、太原黑猫及邯郸黑猫余热发电项目取得资源综合利用证书，享受增值税即征即退优惠政策，每年均会取得增值税退税款

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

1、公司主业与产品用途

公司主要从事炭黑、焦油精制和白炭黑等产品的生产与销售，为国内炭黑行业龙头企业。

炭黑是碳元素的一种存在形式，基本粒子尺寸大多在10nm-100nm之间。炭黑是橡胶工业不可缺少的原料，由于炭黑能改善轮胎面的耐磨性，极大提高轮胎行驶里程，还能提高胶料的拉伸强度和撕裂强度等物理性能，因此炭黑广泛应用于制造各种类型的轮胎和其他橡胶制品。炭黑工业对于促进汽车工业的发展和改善居民生活都具有非常重要的意义。

按造粒方式分类，炭黑可分为干法造粒和湿法造粒两大类；

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。这种粒子的硬度很低，包装和运输后粒子的破损较为严重。

湿法造粒是把粉状炭黑和适量的水及黏合剂在造粒机中混合、搅拌形成球状颗粒，再经干燥除去水分得到最终的球状颗粒。湿法造粒后的单个粒子硬度相对较高，使得炭黑粒子在运输和储藏过程中的破碎大幅度减少。使用前可以保持炭黑细粉含量较低，有效地解决了炭黑使用过程中粉尘对环境污染。

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、生产装置环保化发展的要求。并且，湿法造粒的炭黑粒子在混炼胶中分散性较好，可满足大型炼胶装置如子午线轮胎生产线的投料需求。根据炭黑行业协会的统计数据，2013年我国湿法造粒炭黑的产量占炭黑总产量的97%，干法造粒装置（除了少数生产特种炭黑装置以外）已基本被淘汰。

按应用范围分类，炭黑可分为橡胶用炭黑和非橡胶用炭黑。其中，橡胶用炭黑按照性能可分为硬质炭黑和软质炭黑两大类：

硬质炭黑又称为胎面炭黑。这类炭黑的原生粒子的粒径一般为15nm-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。

软质炭黑又称胎体炭黑。这类炭黑在橡胶制品中补强效果较差，在很大程度上起填充作用，多用于轮胎的胎侧胶和内胎胶。这类炭黑的原生粒子的粒径一般在45nm以上，最大可达到100nm以上，能显著改善胶料的粘弹性、耐曲挠性并起到填充作用。

非橡胶用炭黑按用途和性能的不同可分为色素炭黑、导电炭黑、塑料用炭黑及专用炭黑等。

2、行业发展现状与周期性特点

2016年全年国内炭黑行业经济总量指标，较去年同期有所提高，利润总额比去年同期有较大增长，扭亏为盈，根据炭黑行业协会的统计数据（共计37家会员单位），2016年会员单位炭黑总产量411万吨，同比增加5.03%，其中本公司生产炭黑102.73万吨。

炭黑价格主要受原料油，尤其是煤焦油的价格走势影响；其次下游的需求变化以及企业周转资金、库存状况也会影响企业的开工负荷。2016年因受原料价格影响，炭黑价格整体上行为主。随着去产能以及环保政策趋严，中小炭黑厂商则由于规模小、能耗高、环保不达标、产品质量不稳定等而面临生存困境，预计未来炭黑原料将延续偏紧态势，炭黑成本压力或继续加大，炭黑行业将进入整合期，具有规模化、技术化优势的大型炭黑企业将在市场竞争中保持优势地位，中小炭黑企业将逐步被淘汰出局。

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
股权资产	无重大变化
固定资产	无重大变化
无形资产	无形资产较上年末增加 5,701.77 万元，同比增长 32%，主要系朝阳黑猫购置土地所致。
在建工程	无重大变化

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

1、规模优势

截至2016年底，公司产能为106万吨，在全国炭黑企业中排名第一，公司具备成熟的生产工艺和较大的生产规模。随着轮胎产业的国际化和集中度的提升，国内的炭黑企业只有具备一定生产规模，才能达到对轮胎用炭黑品种的稳定供货。大量中小企业因生产规模小、品质不稳定、成品率低，产品声誉难以提高，大多不具备为下游一线厂商配套生产的能力。加之近年来原材料价格的大幅波动对炭黑企业的资金周转和成本控制造成了严峻的考验，国内许多中小企业因资金链断裂而停产，而以公司为代表的大型炭黑企业抓住发展良机，产能进一步扩大，规模优势更加突出。

2、技术优势

多年来，公司通过不断开发和自主创新，形成自己的核心技术。公司目前的综合技术水平达到国际先进水平，在国内技术处于领先地位。公司自主创新的新工艺技术——年产4万吨炭黑生产装置，采用950℃高温空气预热器、新工艺非夹套式五段反应炉、2037℃炭黑反应工艺及配套炭黑尾气余热发电装置，资源综合利用率高，达到优质、高产、节能、环保之目的。

3、资源综合利用优势

公司属于资源综合利用企业，公司将炭黑生产、废气利用和焦油精制在生产中有机结合，利用其产业间的代谢，形成循环经济的良好共生关系。公司将在炭黑生产中产生的大量尾气回收发电或热能利用，反哺生产用电和蒸汽等热能利用外，不仅减少废气外排，还产生了很好的经济效益，形成经济发展和环境保护的良性循环。同时，焦油精制产品系工业萘及蒽等精细化工产品，副产物沥青和废油通过配比后成为了炭黑生产的原料油，循环经济效益显著。公司依托现有的产业规模和技术，公司有着其它单一炭黑生产企业无法比拟的资源综合利用、循环经济优势。

4、布局战略领先优势

公司是国内率先完成全国产业布局的炭黑生产企业，在江西景德镇、辽宁朝阳、陕西韩城、内蒙古乌海、河北邯郸和唐山、山西太原、山东济宁建立了八个生产基地。公司在全国战略布局的战略领先优势，兼顾了靠近原料产地和消费地，不仅保证充足的原材料供应，而且能够根据客户订单的具体情况，按照就近原则，统一部署公司的生产和销售，降低运输成本，确保资源合理、高效利用，增强了抗风险能力。从国内工业化区域结构升级和调整带来的制造企业内迁和转移，对公司全国布局的产业结构更为有利。公司不仅在青岛和乌海成立青岛黑猫炭黑科技有限责任公司以及内蒙古煤焦化新材料研究院有限

公司，加大对科技研发的投入，并在炭黑新产品、降低单耗和循环利用方面取得了一定的成果，还在新加坡成立了江西黑猫新加坡有限公司，为公司进一步扩大海外市场业务，把握世界炭黑市场动向奠定基础。

5、优质客户和营销优势

公司作为国内行业龙头，凭借稳定的产品质量和配套服务能力，得到普利司通、米其林、固特异、住友、横滨、韩泰、锦湖等众多一流跨国轮胎企业认可，成为其在中国大陆为数不多的全球供应商。公司客户均为国内外大型轮胎企业，世界前十大轮胎生产企业均为公司的销售客户。近年来公司加大海外市场的开拓力度，出口业务量位居国内同行业前列。大量优质客户和覆盖国内外的营销网络确保公司占据行业竞争的制高点。

6、品牌优势

在多年的生产经营过程中，“黑猫”炭黑凭借高等级、稳定的产品质量，已经成为国内炭黑行业最知名的品牌之一。公司对品质的管理非常严格，将体系过程的有效控制方法有机的融入企业各项日常工作，公司先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、国家实验室认证等多项资质，“黑猫”炭黑自2007年开始就被中国橡胶工业协会列为“协会推荐品牌”，还先后被评为“江西名牌产品”、“陕西省名牌产品”等。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2016年,全球经济仍处在复苏期,世界贸易低速增长,面对复杂多变的国际环境和国内繁重艰巨的改革稳定任务,党中央、国务院坚持以推进供给侧结构性改革为主线,经济总体保持了平稳健康发展态势,国内经济进入新常态,大宗商品价格企稳回升,规模以上工业企业效益显著改善。

报告期内,国内炭黑价格整体呈现触底反弹趋势。上半年度,炭黑行业延续低迷态势,供过于求的供给局面依然是导致行业盈利快速下滑的主要原因;下半年度,受国家深入开展供给侧改革和环保执法趋严影响,上游煤焦行业和钢铁行业在北方多地相继出现停、限产,有效改善行业供给和竞争秩序,炭黑原料价格稳步上涨,炭黑产品价格亦出现了强势的价格修复行情,促使三、四季度炭黑产品销售收入环比显著增长,利润大幅增长。

报告期内,公司主营业务规模未发生重大变化,累计生产炭黑102.74万吨,销售102.34万吨,实现产销率99.62%;公司实现营业收入438,109.73万元,较上年同期下降8.73%;实现归属于上市公司股东的净利润9,413.41万元,较上年同期上升502.61%;报告期内,公司主营业务分地区销售结构和上年同期相比没有发生重大的变化,炭黑产品国内、外销售占比分别为80.66%和19.34%。主营业务产品综合毛利率为16.28%,较上年同期上升了2.19%。

截止报告期末,公司累计具备炭黑生产能力106万吨/年,继续保持国内炭黑行业龙头地位。朝阳黑猫启动搬迁并技改扩产,全部建成后,朝阳黑猫炭黑年产能将达到12万吨,将有效地提升公司在东北地区的供货保障能力,进一步提升朝阳黑猫在东北市场及东亚地区的竞争力和市场份额,进而提升公司整体盈利水平和综合竞争力。

报告期内公司完成对江西永源节能环保科技股份有限公司的增资控股,有助于公司进一步做好环保节能和资源循环利用工作,提升公司竞争力。

报告期内,公司注重科技研发投入,共发生研发支出 27,734.09万元,在炭黑新产品研发、降低单耗和循环利用方面取得一定成果。

未来公司将继续保持在节能环保和新品研发、产品单耗和资源循环利用方面等的投入,以技术创新为核心,进一步巩固和提升公司的综合竞争力。

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

	2016年		2015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	4,381,097,336.63	100%	4,800,112,723.04	100%	-8.73%
分行业					

化学原料及化学制品制造业	4,100,035,892.32	93.58%	4,510,700,531.81	93.97%	-9.03%
其他业务	281,061,444.31	6.42%	289,412,191.23	6.03%	-4.09%
分产品					
炭黑	3,680,727,227.87	84.01%	4,088,963,119.74	85.18%	-9.90%
焦油精制产品	335,166,436.38	7.65%	356,357,278.90	7.42%	-5.95%
白炭黑	84,142,228.07	1.92%	65,380,133.17	1.36%	28.70%
其他	281,061,444.31	6.42%	289,412,191.23	6.03%	-4.09%
分地区					
国内	3,533,919,095.97	80.66%	3,703,881,718.13	77.16%	-4.59%
国外	847,178,240.66	19.34%	1,096,231,004.91	22.84%	-22.72%

(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	4,100,035,892.32	3,432,477,600.58	16.28%	-9.10%	-11.43%	2.19%
分产品						
炭黑	3,680,727,227.87	3,030,895,704.41	17.65%	-9.98%	-12.36%	2.23%
焦油精制产品	335,166,436.38	309,111,367.15	7.77%	-5.95%	-9.07%	3.16%
白炭黑	84,142,228.07	92,470,529.02	-9.90%	28.70%	20.17%	7.80%
分地区						
国内	3,252,857,651.66	2,778,162,425.53	14.59%	-4.63%	-7.51%	2.56%
国外	847,178,240.66	654,315,175.05	22.77%	-22.72%	-24.92%	2.72%

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	2016 年	2015 年	同比增减
------	----	----	--------	--------	------

化工行业-炭黑	销售量	吨	1,023,444.13	1,012,461.83	1.08%
	生产量	吨	1,027,358.04	985,429.81	4.25%
	库存量	吨	92,144.31	88,257	4.40%
化工行业-焦油精制	销售量	吨	167,325.49	177,793.49	-5.89%
	生产量	吨	661,313.17	644,800.92	2.56%
	库存量	吨	21,978.94	15,889.42	38.32%
化工行业-白炭黑	销售量	吨	20,116.17	16,189.8	24.25%
	生产量	吨	19,479.77	15,153.15	28.55%
	库存量	吨	1,784.5	3,032.21	-41.15%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

焦油精制产品库存同比上升38.32%，白炭黑产品库存同比下降41.15%，主要系公司根据市场环境和自身经营情况，适时调整经营策略所致。

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2016 年		2015 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	原材料	2,468,489,493.78	71.92%	2,855,072,248.74	73.67%	-13.54%
化学原料及化学制品制造业	制造费用	869,600,195.22	25.33%	926,305,111.63	23.90%	-6.12%
化学原料及化学制品制造业	直接人工	94,387,911.58	2.75%	93,870,260.14	2.42%	0.55%

单位：元

产品分类	项目	2016 年		2015 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
炭黑	原材料	2,161,126,878.08	71.30%	2,526,038,672.79	73.04%	-14.45%
炭黑	制造费用	791,650,837.48	26.12%	854,168,294.47	24.70%	-7.32%
炭黑	直接人工	78,117,988.85	2.58%	78,150,773.29	2.26%	-0.04%
炭黑	小计	3,030,895,704.41	100.00%	3,458,357,740.54	100.00%	-12.36%

焦油精制	原材料	279,588,133.27	90.45%	309,299,801.86	90.99%	-9.61%
焦油精制	制造费用	23,100,599.49	7.47%	23,720,581.32	6.98%	-2.61%
焦油精制	直接人工	6,422,634.39	2.08%	6,916,707.93	2.03%	-7.14%
焦油精制	小计	309,111,367.15	100.00%	339,937,091.12	100.00%	-9.07%
白炭黑	原材料	27,774,482.42	30.04%	19,733,774.09	25.64%	40.75%
白炭黑	制造费用	54,848,758.25	59.31%	48,416,235.84	62.92%	13.29%
白炭黑	直接人工	9,847,288.34	10.65%	8,802,778.92	11.44%	11.87%
白炭黑	小计	92,470,529.02	100.00%	76,952,788.85	100.00%	20.17%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）于2015年10月28日召开了第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的议案》。同意公司以自有资金人民币 3,500.30万元增资认购江西永源节能环保科技股份有限公司（以下简称“永源节能”） 2,059 万股股权。2016年3月22日已办理完工商登记变更手续，黑猫公司将持有永源节能52.74%的股权，永源节能成为黑猫公司控股子公司。

(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）	719,165,706.05
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	16.42%
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	客户一	239,790,445.43	5.47%
2	客户二	197,042,947.87	4.50%
3	客户三	102,828,125.47	2.35%
4	客户四	90,187,068.29	2.06%
5	客户五	89,317,118.99	2.04%
合计	--	719,165,706.05	16.42%

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）	516,968,429.36
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	20.73%
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	5.00%

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	供应商一	172,844,024.56	6.93%
2	供应商二	124,635,273.80	5.00%
3	供应商三	80,106,166.94	3.21%
4	供应商四	75,129,115.86	3.01%
5	供应商五	64,253,848.20	2.58%
合计	--	516,968,429.36	20.73%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2016 年	2015 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	314,685,693.41	331,832,705.96	-5.17%	
管理费用	184,996,178.02	177,168,125.00	4.42%	
财务费用	124,588,104.84	162,932,852.05	-23.53%	

4、研发投入

适用 不适用

1、新产品研发投入。

公司作为国内炭黑龙头企业，不断加强新产品研发投入，优化产品结构，减少国内炭黑与国外炭黑品质差距，以满足全球客户对炭黑品质、种类的各项需求，逐步稳健的提高公司的综合竞争力。

2、资源综合利用。

公司有效的利用了炭黑生产过程中产生的尾气，设立炭黑尾气发电等项目，不仅降低了空气中尾气的排放量，还改善了环境污染等问题。公司坚持“贴近资源，兼顾市场”的方针，完善产业布局，努力提高产品创新，管理创新，技术创新的能力。

3、生产工艺改进。

公司充分利用当前国家炭黑产业结构调整的有力条件，不断在炭黑和焦油深加工的生产过程中进行技术创新，不仅有效的降低了生产成本，还提高了企业的经济效益。

公司研发投入情况

	2016 年	2015 年	变动比例
研发人员数量（人）	335	345	-2.90%

研发人员数量占比	7.22%	7.57%	-0.35%
研发投入金额（元）	277,340,855.84	313,794,199.20	-11.62%
研发投入占营业收入比例	6.33%	6.54%	-0.21%
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	2016 年	2015 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,698,560,135.79	3,023,557,088.98	-10.75%
经营活动现金流出小计	2,208,767,769.17	3,341,573,645.26	-33.90%
经营活动产生的现金流量净额	489,792,366.62	-318,016,556.28	254.00%
投资活动现金流入小计	19,530,849.17	16,507,839.73	18.31%
投资活动现金流出小计	95,012,587.81	111,202,559.37	-14.56%
投资活动产生的现金流量净额	-75,481,738.64	-94,694,719.64	20.28%
筹资活动现金流入小计	3,017,319,736.10	4,729,700,629.28	-36.20%
筹资活动现金流出小计	3,511,340,851.38	4,508,113,987.38	-22.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-494,021,115.28	221,586,641.90	-322.95%
现金及现金等价物净增加额	-67,175,939.63	-196,678,957.26	

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

1. 经营活动现金流出同比下降33.90%，主要是由于本期营业成本减少以及同期经营性应付项目减少而本期经营性应付项目增加所致。
2. 经营活动产生的现金流量净额同比上升254%，主要是由于经营活动现金流入和流出综合变动所致。
3. 投资活动产生的现金流量净额同比上升20.28%，主要是由于投资活动现金流入与流出综合变动所致。
4. 筹资活动现金流入同比减少36.20%，主要是由于本期银行借款较同期减少所致。
5. 筹资活动产生的现金流量同比减少322.95%，主要是由于本期偿还银行借款较同期减少所致。

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

主要是由于资产减值准备、固定资产折旧及无形资产摊销等支出虽会影响净利润但却并不会导致现金流的流入或流出。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2016 年末		2015 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	460,992,014.32	7.46%	509,667,953.95	8.02%	-0.56%	
应收账款	915,612,494.72	14.82%	791,057,434.45	12.45%	2.37%	
存货	586,101,918.73	9.48%	519,988,913.72	8.18%	1.30%	
长期股权投资	9,678,891.00	0.16%	11,013,746.86	0.17%	-0.01%	
固定资产	2,896,055,657.67	46.87%	2,913,381,016.45	45.85%	1.02%	
在建工程	134,744,593.12	2.18%	167,304,259.73	2.63%	-0.45%	
短期借款	2,464,410,116.06	39.88%	2,590,841,736.01	40.78%	-0.90%	
长期借款	70,400,000.00	1.14%	292,400,000.00	4.60%	-3.46%	

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
应收账款	40,240,523.00	质押银行借款
固定资产	209,565,139.60	抵押及质押银行借款
无形资产	28,760,056.93	抵押银行借款
合计	278,565,719.53	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
35,003,000.00	120,000,000.00	-74.87%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
江西永源节能环保科技股份有限公司	节能环保领域	增资	35,003,000.00	52.74%	自有资金	无	长期	节能环保	所涉及的资产产权已全部过户	--	-2,067,212.62	否	2016年03月24日	巨潮资讯网：《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的进展公告》
合计	--	--	35,003,000.00	--	--	--	--	--	--	--	-2,067,212.62	--	--	--

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

公司报告期无募集资金使用情况。

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
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	子公司	炭黑制造、炭黑尾气发电销售、蒸气销售等	100,000,000.00	387,370,234.15	73,408,431.05	277,795,760.02	-1,832,360.85	1,176,253.29
韩城黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑、尾气发电、包装袋的生产、加工及销售、废气综合利用等	100,000,000.00	510,893,858.12	363,397,028.68	480,065,558.53	21,571,620.68	27,814,723.61
乌海黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑制造、炭黑尾气发电销售、蒸气销售等	250,000,000.00	876,054,413.25	307,200,414.31	598,838,379.66	-41,588,138.81	-31,853,044.05
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑制造及废气、余热发电销售	500,000,000.00	789,169,375.62	532,108,316.31	531,368,442.51	-2,290,551.94	4,253,584.99
江西黑猫进出口有限公司	子公司	代理或销售炭黑产品及相关设备；经营进出口业务	8,000,000.00	50,446,230.73	7,479,639.20	3,427,784.02	-297,228.21	-196,906.31
唐山黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑生产、销售；炭黑废气余热发电工程（凭许可经营）；销售炭黑油加工副产品	300,000,000.00	944,913,723.46	448,118,276.47	814,569,346.42	42,464,417.49	42,161,823.89
济宁黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑生产及销售、蒸气销售	250,000,000.00	776,672,537.54	117,624,978.93	473,528,863.64	-47,920,377.43	-47,189,114.79
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	子公司	化工原料及产品（不含危险品）的研发、技术信息咨询、批发、零售	3,000,000.00	2,132,799.85	1,269,120.75	3,452,242.23	-668,713.58	-527,238.48
太原黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑制造与销售，经销轮胎、钢材、水泥、化工产品	171,990,000.00	483,793,618.55	171,451,803.19	447,010,278.78	21,271,079.85	22,269,748.91
江西黑猫新加坡有限公司	子公司	批发、零售贸易与服务	6,169,500.00	136,782,218.62	8,853,732.70	559,007,584.24	4,902,499.31	4,126,008.29

内蒙古煤焦化工新材料研究院有限公司	子公司	研发煤焦化工新材料关键技术、研发项目技术成果转化，煤焦化工新材料产品检测、检验	40,000,000.00	60,746,407.94	35,631,627.60	0.00	-1,794,537.05	-1,794,537.05
江西永源节能环保科技股份有限公司	子公司	余热余压回收及利用、工业废气利用、热工设备能耗诊断、改造、工业环境治理、节能产品的研发及销售、节能工程的安装与管理服务、节能诊断及技术咨询服务	39,040,000.00	77,767,771.56	52,880,356.34	70,397,544.68	-4,336,654.20	-3,919,629.54
磁县鑫宝化工有限公司	参股公司	煤焦油沥青、萘的生产、销售；化工专用设备、仪器、仪表批发零售及进口业务等。	300,000,000.00	1,202,198,757.31	116,193,169.20	800,150,900.79	-19,337,764.43	-16,024,680.20

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
江西永源节能环保科技股份有限公司	同一控制下企业合并	对公司未来的经营和发展将产生一定的积极影响，有助于公司进一步做好环保节能和资源循环利用工作，提升公司竞争力。

主要控股参股公司情况说明

乌海黑猫、邯郸黑猫、唐山黑猫、济宁黑猫、太原黑猫净利润较上年同期分别增长43.88%、137.82%、603.07%、23.30%、112.02%，主要系2016年下半年，受国家深入开展供给侧改革和环保执法趋严影响，炭黑价格上涨较快，炭黑行业景气度有所回暖，炭黑产品盈利能力得到提升。

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

公司作为炭黑专业企业,未来仍将立足炭黑主业、可持续发展。公司长期发展战略是：坚持“相关多元，创新发展”的战略指导思想，走“专业化”发展道路，立足炭黑主业，延伸精细化工；将黑猫股份发展成为“行业标杆，结构合理，内控完善，效益领先”的国际一流专业化学品制造企业。

（一）公司所处炭黑行业未来发展趋势

a、炭黑市场集中度将进一步提升

2016年度，随着国家供给侧改革和环保趋严因素的影响，原料油价格上涨，从市场和政策两个方面都挤压了小型、技术落后的炭黑生产企业生存空间，加速落后产能整合和出清，炭黑市场集中度进一步提升，大型炭黑企业也将获得更多的市场份额，对下游客户议价能力必将有所恢复，炭黑经营状况预期将有所获得改善。

b、加大科研投入提升新品研发能力

国内炭黑行业产品结构与发达国家炭黑行业仍存在较大差距，中低端、低毛利产品居多的产品结构，严重影响了国内炭黑行业的生存发展。未来很长一段时间，国内炭黑行业仍需要切实加强科研投入，开展炭黑生产理论、应用、新品开发、先进装备等多方面的研究，除继续发展橡胶用炭黑常规品种外，还要研发生产绿色轮胎所需要的低滞后炭黑和转化炭黑等新品种，以及非橡胶领域所需的特种炭黑，以适应不断变化的市场需求和提升国内炭黑行业的整体竞争力。

c、资源综合利用和环境保护成为新时期的重要任务

随着近年炭黑行业的不断发展壮大，炭黑原料油需求量也随之大幅增长，资源的短缺局面无法改变。因此，寻求新的资源渠道和利润增长点也是炭黑行业当下不断努力寻求突破的方向。开展“三废”综合利用，特别是在现有炭黑原料供应紧张、价格高涨的情况下，实现对资源和能源的科学合理利用，更有极其重要的现实意义。充分利用尾气发电，安装预热锅炉，使用850℃、950℃空气预热器，以取得进一步降低燃料油和原料油消耗，提高产品质量的双重效果。资源综合利用和环境保护工作成为新时期内炭黑企业开展生产经营的先决条件和不竭动力。

（二）公司未来的主要经营计划和目标

在未来的十年，公司将充分利用当前国家炭黑产业结构调整 and 推进供给侧改革有利窗口期，按照“贴近资源、兼顾市场”的战略方针，进一步完善国内外产业布局，扩大全球市场占有率，巩固国内第一炭黑行业龙头地位；同时，努力提高企业的产品创新、管理创新、技术创新和服务创新的能力，并围绕产业配套充分发挥现有焦油加工产能，延伸精细化工产业，改变单一依靠炭黑市场的产业结构，将黑猫股份发展成为“行业标杆，结构合理，内控完善，效益领先”的国际一流专业化学品制造企业。

未来十年，公司的战略发展目标为：保持中国炭黑市场龙头地位，市场占有率达到22%；扩大在全球炭黑市场的影响力，跻身全球炭黑行业前三位，全球市场占有率达到15%；成为世界炭黑行业一流炭黑企业。

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

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

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

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、2014年度权益分派方案：以2015年03月28日公司的总股本607,063,596股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.20元（含税），共计派发现金12,141,271.92元；

2、2015年度权益分派方案：以2015年12月31日公司的总股本607,063,596股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.10元（含税），共计派发现金6,070,635.96元；

3、2016年度权益分派方案：以2016年12月31日公司的总股本607,063,596股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.50元（含税），共计派发现金30,353,179.80元。

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
2016年	30,353,179.80	94,134,062.15	32.24%	0.00	0.00%
2015年	6,070,635.96	15,621,171.54	38.86%	0.00	0.00%
2014年	12,141,271.92	96,496,286.94	12.58%	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）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	607,063,596
现金分红总额（元）（含税）	30,353,179.80
可分配利润（元）	253,341,661.59
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且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

董事会在考虑公司目前的经营状况、未来发展需要和行业特点后，提议 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以截止年报披露日公司的总股本 607,063,596 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.50 元（含税），共计派发现金 30,353,179.80 元。剩余未分配利润 222,988,481.79 元滚存至下一年度，本次分配公司不送红股，不实施资本公积金转增股本。

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	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	兹承诺本厂及本厂所属控股、参股企业目前不存在，并且今后也不会江西黑猫炭黑的股份有限公司的经营范围内，与其开展相同或相似的业务。若	2012 年 12 月 15 日	永久	正常履行中
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺	江西黑猫炭黑股份有限公司	分红承诺	2015—2017 年，在公司实现盈利且现金流满足持续经营和长远发展的前提下，公司应采用现金方式分配股利；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。	2015 年 08 月 21 日	三年	正常履行中
	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	其他承诺	证券市场出现了非理性波动，不仅投资者利益受损，也影响上市公司改革及发展。上市公司、控股股东、投资者既是利益共同体，更是责任共同体。基于对黑猫股份未来发展的坚定信心，为了稳定市场预期，维护股东利益，景焦集团承诺：1、自公告发布之日起未来六个月内（2015 年 7 月 9 日至 2016 年 1 月 9 日）不减持持有的黑猫股份股票，以实际行动维护市场稳定，切实保护投资者利益；2、一如	2015 年 07 月 09 日	6 个月	已履行完毕

			既往继续支持上市公司经营发展，提升黑猫股份业绩，以稳定真实的业绩回报投资者。			
承诺是否按时履行	是					

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

公司报告期无会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况。

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

江西黑猫炭黑股份有限公司于2015年10月28日召开了第五届董事会第十一次会议，审议通过了《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的议案》。同意公司以自有资金人民币 3,500.30万元增资认购江西永源节能环保科技股份有限公司2,059 万股股权。2016年3月22日已办理完工商登记变更手续，江西黑猫炭黑股份有限公司持有江西永源节能环保科技股份有限公司52.74%的股权，永源节能成为公司控股子公司。

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	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	65

境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	李国平、胡平

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

本年度，公司因非公开发行股票事项，聘请华融证券股份有限公司为保荐机构，报告期内未支付保荐费用。

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

公司报告期末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

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金	获批的交易额	是否超过	关联交易	可获得的	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	------	------	------	------	------

				原则		(万 元)	额的比例	度(万 元)	获批 额度	结算 方式	同类 交易 市价		
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	原料油	市场价	市场价	5,440.1 6	2.63%	10,000	否	现金 或票 据	市场 价	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	水	市场价	1.00 元/ 立方米 (含 税)	149.32	100.00 %	2,000	否	现金 或票 据	1.00 元/立 方米 (含 税)	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	风	市场价	0.08 元/ 立方米 (含 税)	335.35	100.00 %	2,000	否	现金 或票 据	0.08 元/立 方米 (含 税)	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	电	市场价	0.66 元/ 度(含 税)	3,497.2 6	37.22%	5,500	否	现金 或票 据	0.66 元/度 (含 税)	2014 年 03 月 11 日	2014-010《关于 签订日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	水蒸汽	市场价	130 元/ 吨(含 税)	551.73	100.00 %	2,000	否	现金 或票 据	130 元 /吨(含 税)	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	除盐水	市场价	10 元/吨 (含 税)	24.26	100.00 %	2,000	否	现金 或票 据	10 元/ 吨(含 税)	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	采购商 品	煤气	市场价	0.9 元/ 立方米 (含 税)	7,108	100.00 %	12,000	否	现金 或票 据	0.9 元/ 立方 米(含 税)	2015 年 08 月 21 日	2015-037《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
景德镇开 门子陶瓷 化工集团 有限公司	同一控 制人	接受劳 务	食堂、生 产区公 共设施 等服务	市场价	96 万元/ 年	96	100.00 %	96	否	现金 或票 据	无	2016 年 04 月 27 日	2016-022《关于 续签日常关联交 易协议的公告》
江西联源 物流有限 公司	同一控 制人	接受劳 务	运输	市场价	市场价	12,162. 3	44.74%	15,000	否	现金 或票 据	市场 价	2015 年 08 月 21 日	2015-037《关于 续签日常关联交 易协议的公告》

新昌南炼焦化工有限责任公司	同一控制人	采购商品	原料油	市场价	市场价	7,023.37	3.39%	14,000	否	现金或票据	市场价	2016年04月27日	2016-022《关于续签日常关联交易协议的公告》
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	同一控制人	销售商品	洗油	市场价	市场价	460.58	10.33%	1,000	否	现金或票据	市场价	2016年04月27日	2016-022《关于续签日常关联交易协议的公告》
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	同一控制人	销售商品	尾煤气	市场价	0.186元/立方米(含税)	5,847.75	100.00%	8,000	否	现金或票据	0.186元/立方米(含税)	2015年08月21日	2015-037《关于续签日常关联交易协议的公告》
江西黑猫炭黑股份有限公司	同一控制人	租赁资产	35T 锅炉使用权	市场价	170万元/年	170	100.00%	170	否	现金或票据	无	2016年04月27日	2016-022《关于续签日常关联交易协议的公告》
江西开门子肥业股份有限公司	同一控制人	租赁资产	坐落在景德镇市历尧油站的场地及主要生产设施等资产	市场价	60万元/年	60	100.00%	60	否	现金或票据	无	2013年12月24日	2013-039《关于签订日常关联交易协议的公告》
合计				--	--	42,926.08	--	73,826	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				不适用									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

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

为进一步做好节能环保和资源循环利用工作，提升综合利用和环保处理水平进而提升企业综合竞争力，公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的议案》。以自有资金人民币 3,500.30 万元增资认购江西永源节能环保科技股份有限公司 2,059 万股股权。公司已于报告期内完成相关交易，办理完毕工商变更业务。增资完成后，公司持有永源节能 52.74% 的股权，永源节能已成为公司控股子公司。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的进展公告》	2016 年 03 月 24 日	巨潮资讯网：2016-019《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的进展公告》

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

租赁情况说明

1、公司 2013 年 5 月与景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司签订的《水、风、水蒸气服务协议》于 2016 年 5 月到期，2016 年 4 月，公司与景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司续签了《水、风、水蒸气服务协议》，其中约定将公司拥有的 35 万吨锅炉出租给开门子集团，锅炉租赁费为 170 万/年。由于锅炉属于高危压力容器，为了统一管理工业企业危险源和保障高危设备的使用安全，公司将上述锅炉租赁给关联方开门子集团统一运营并管理。公司向开门子集团收取市场化的锅炉租赁费，同时向景焦集团采购水蒸气。上述安排有助于保障公司生产经营安全，便于高危设备的统一管理，同时也减少了公司维护上述

高危设备的日常开支。

2、公司与开门子肥业签订《租赁协议》，约定开门子肥业将坐落在景德镇市历尧油站的场地及主要生产设施租赁给公司使用，租赁费用为60万元/年。该交易主要是为了方便公司充分利用铁路运输降低运输费用，因而对该原料油装卸地及临时存储设施进行租赁。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司与子公司之间担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期（协 议签署日）	实际担保 金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
邯郸黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	62,000	2016年05月23日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
邯郸黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	62,000	2016年05月31日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
邯郸黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	62,000	2016年01月07日	4,500	连带责任保证	1年	否	否
邯郸黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	62,000	2016年06月28日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
韩城黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	47,800	2016年10月26日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
韩城黑猫炭黑有限责任 公司	2016年03 月18日	47,800	2016年09月30日	4,000	连带责任保证	1年	否	否
韩城黑猫炭黑有限责 任公司	2016年03 月18日	47,800	2016年09月07日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
济宁黑猫炭黑有限责 任公司	2016年03 月18日	59,720	2014年04月30日	5,200	连带责任保证	3年	否	否

济宁黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	59,720	2014年04月30日	6,240	连带责任保证	5年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2016年04月20日	1,000	连带责任保证	10个月	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2016年04月07日	1,500	连带责任保证	1年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2016年06月23日	2,900	连带责任保证	1年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2016年10月09日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2012年10月12日	1,000	连带责任保证	54个月	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2012年10月12日	1,000	连带责任保证	5年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2013年08月15日	500	连带责任保证	44个月	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	71,000	2013年08月15日	500	连带责任保证	50个月	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年10月24日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年01月25日	2,500	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年02月26日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年05月24日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年11月29日	3,500	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年06月16日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年11月04日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年08月23日	2,000	连带责任保证	半年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年10月31日	2,500	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年04月26日	2,000	连带责任保证	1年	否	否

乌海黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	44,000	2016年11月18日	2,000	连带责任保证	5个月	否	否
太原黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	19,500	2016年11月11日	2,980	连带责任保证	4个月	否	否
太原黑猫炭黑有限责任公司	2016年03月18日	19,500	2016年11月11日	3,000	连带责任保证	5个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			379,420	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				69,380
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			379,420	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				83,820
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度 相关公告 披露日期	担保额度	实际发生日期 (协议签署日)	实际担保金 额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			379,420	报告期内担保实际发生额 合计 (A2+B2+C2)				69,380
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			379,420	报告期末实际担保余额合 计 (A4+B4+C4)				83,820
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				41.13%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)				11,440				
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				11,440				

采用复合方式担保的具体情况说明

(2) 违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、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

公司报告期不存在委托理财。

(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。

2、履行其他社会责任的情况

报告期内，公司在实现自身发展的同时，积极履行社会责任的具体实践，重视社会责任，关注福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者沟通和交流，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同推动公司持续、稳健发展和社会的繁荣。

(1) 坚持诚信经营：公司作为行业龙头，始终坚持树立企业信用是企业生命的理念，公司在企业发展过程中，始终把企业信用建设放在全公司第一位，公司连续多年被评为优秀企业，产品被多次评为省级名牌产品。

(2) 保护股东权益：自成立以来，公司根据《公司法》、《证券法》等法律法规，建立了以《公司章程》为中心的内控制度体系，形成了以股东大会、董事会、监事会、独立董事及经营管理层为主体结构的决策经营体系，在日常运营中不断完善内部管理，切实保障了公司在重大事项上决策机制的完善与可控性，同时维护了投资者利益，规范运作三会，加强信息披露管理，建立良好的投资者关系。公司严格按照有关法律、法规和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够公平、公正、公开地获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律法规所规定的合法权益。

(3) 保护职工权益：公司视人才为企业的生命，高度重视人才的培养和储备，通过为员工提供职业生涯规划，组织各类企业培训，并鼓励在职学习，以提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。并且建立“竞聘上岗、择优录用”的用人机制，开展多层次的技能竞赛和评优争先活动，为优秀人才脱颖而出提供平台。于此同时，公司还关注员工身体健康，积极为员工提供安全、舒适的工作环境，职工薪酬也呈现逐年增长之态，职工生活得到逐步改善。

(4) 环境保护与持续发展：环境保护与持续发展：公司始终把环境保护和节能减排作为履行社会责任的一项长期的战略性的工作，报告期内，公司把建设资源节约型和环境友好型企业作为可持续发展战略的重要内容，增资控股了江西永源节能环保科技股份有限公司，通过技术创新和精益管理，采取建设污水处理站、循环水使用、废物回收装置等措施，大力发展循环经济，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续发展。公司所有炭黑生产线均配备了预热利用、工业废水循环利用系统，并在乌海黑猫、邯郸黑猫、朝阳黑猫、韩城黑猫、太原黑猫、唐山黑猫和济宁黑猫均配备了尾气发电机组，充分实现了资源的高效、清洁、循环利用，此外，公司在炭黑行业内率先推进炭黑废气余热发电锅炉脱硫脱硝装置及煤焦油除味装置的应用，并在部分基地取得了成效，后期将在全公司全面推广应用。随着国家对化工行业的环境指标控制日趋严格，公司的资源综合利用持续发展优势日益明显。

(5) 注重回馈社会：关心社会弱势群体，为他们送温暖、献爱心。注重对社会的回馈，在外地设立的八个子公司为当地经济和就业做出贡献，其中子公司韩城黑猫在辅助岗位通过聘用大量残疾员工，被渭南市民政局认定为社会福利企业，树立了良好的企业形象，赢得了社会的肯定；2016年6月，邯郸黑猫为磁县暴雨受灾群众捐助，实现员工与社会、环境和谐共

赢，企业与社会共同发展。

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

否

是否发布社会责任报告

是 否

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、非公开发行A股股票事项

公司董事会于2016年8月20日第五届董事会第十八次会议和2016年第四次临时股东大会审议并通过了2016年非公开发行A股股票方案（本次非公开发行的股票数量不超过12,000万股，募集资金不超过人民币6.9亿元，扣除发行费用后拟全部用于偿还银行贷款）。公司非公开发行项目已于2017年2月15日经中国证监会发审会审核通过，公司将在获得中国证监会下书面核准文件后，启动非公开发行A股股票的发行工作。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、朝阳黑猫搬迁并技改扩产

公司考虑到朝阳黑猫炭黑生产线老化、单线规模较小、产品单耗较高等因素，对朝阳黑猫进行搬迁及技术改造是公司东北产能优化升级，2016年3月18日召开的第五届董事会第十四次会议审议通过了《关于朝阳黑猫搬迁并技改扩产的议案》，决定由朝阳黑猫自筹50,998.79万元，对朝阳黑猫进行搬迁及技术改造扩产。详情请见公司2016-015《关于朝阳黑猫搬迁并技改扩产的公告》。

2、关于增资控股江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的进展

公司第五届董事会第十一次会议审议通过了《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的议案》。2016年3月24日，公司完成对永源节能的增资控股，并持有永源节能52.74%的股权，永源节能已成为公司的控股子公司。此次增资控股对公司未来的经营和发展将产生一定的积极影响，有助于公司进一步做好环保节能和资源循环利用工作，提升公司竞争力。详情请见公司2016-019《关于增资收购江西永源节能环保科技股份有限公司暨关联交易的进展公告》

3、对青岛黑猫增资

为增强青岛黑猫炭黑科技有限责任公司资本实力，加大新产品的研发投入力度，公司拟以自有资金1,000万元对青岛黑猫进行增资。公司此次对其进行增资，用以青岛黑猫未来科研投入，进而提升公司炭黑产品品质、保持新产品研发力度、优化公司产品结构，促进公司可持续发展，符合公司的发展战略。详情请见公司2016-060《关于对全资子公司增资的公告》。

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	103,125	0.02%				-2,500	-2,500	100,625	0.02%
3、其他内资持股	103,125	0.02%				-2,500	-2,500	100,625	0.02%
境内自然人持股	103,125	0.02%				-2,500	-2,500	100,625	0.02%
二、无限售条件股份	606,960,471	99.98%				2,500	2,500	606,962,971	99.98%
1、人民币普通股	606,960,471	99.98%				2,500	2,500	606,962,971	99.98%
三、股份总数	607,063,596	100.00%				0	0	607,063,596	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司原副总经理刘朝辉先生于2016年3月8日辞职，按照高管股份管理相关规定，申报离任6个月后的12个月内，按持股数量50%比例锁定限售股数。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

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

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

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
蔡景章	3,750	0	0	3,750	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
周敏建	9,000	0	0	9,000	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定

余忠明	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
辛淑兰	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
曹 华	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
冯建华	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
潘观顺	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
周芝凝	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
魏 明	15,375	0	0	15,375	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
游 琪	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
梅 璟	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
刘朝辉	7,500	2,500	0	5,000	高管离职锁定	按高管股份管理相关规定
李 毅	7,500	0	0	7,500	高管持股锁定	按高管股份管理相关规定
合计	103,125	2,500	0	100,625	--	--

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

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	38,046	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	41,257	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	报告期末持	报告期内	持有有	持有无限售	质押或冻结情况

		例	股数量	增减变动 情况	限售条 件的股 份数量	条件的股份 数量	股份状 态	数量
景德镇市焦化工业集团有限责 任公司	国有法人	43.59%	264,645,103			264,645,103	质押	59,819,132
中国工商银行股份有限公司一 华安逆向策略混合型证券投资 基金	其他	2.68%	16,299,343			16,299,343		
全国社保基金六零二组合	其他	1.51%	9,185,900			9,185,900		
中央汇金资产管理有限责任公 司	国有法人	1.18%	7,174,000			7,174,000		
邹家欣	境内自然人	1.12%	6,786,000			6,786,000		
中国工商银行一融通动力先锋 混合型证券投资基金	其他	1.09%	6,635,372			6,635,372		
周学平	境内自然人	0.89%	5,396,418			5,396,418		
冯中美	境内自然人	0.84%	5,112,900			5,112,900		
中国建设银行股份有限公司一 华安沪港深外延增长灵活配置 混合型证券投资基金	其他	0.78%	4,764,900			4,764,900		
周小燕	境内自然人	0.78%	4,726,984			4,726,984		
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名股东中，未知其他股东相互之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
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					
景德镇市焦化工业集团有限责任 公司	264,645,103	人民币普通股	264,645,103					
中国工商银行股份有限公司一华 安逆向策略混合型证券投资基金	16,299,343	人民币普通股	16,299,343					
全国社保基金六零二组合	9,185,900	人民币普通股	9,185,900					
中央汇金资产管理有限责任公 司	7,174,000	人民币普通股	7,174,000					
邹家欣	6,786,000	人民币普通股	6,786,000					
中国工商银行一融通动力先锋 混合型证券投资基金	6,635,372	人民币普通股	6,635,372					
周学平	5,396,418	人民币普通股	5,396,418					
冯中美	5,112,900	人民币普通股	5,112,900					
中国建设银行股份有限公司一 华安沪港深外延增长灵活配置混 合型证券投资基金	4,764,900	人民币普通股	4,764,900					
周小燕	4,726,984	人民币普通股	4,726,984					
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	公司前 10 名无限售流通股股东中，未知其他股东相互							

前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。
------------------------	--------------------------

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	蔡景章	1991 年 01 月 01 日	91360200158790006C	焦炭、煤气、医用玻璃、复合肥生产销售等业务。
控股股东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：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

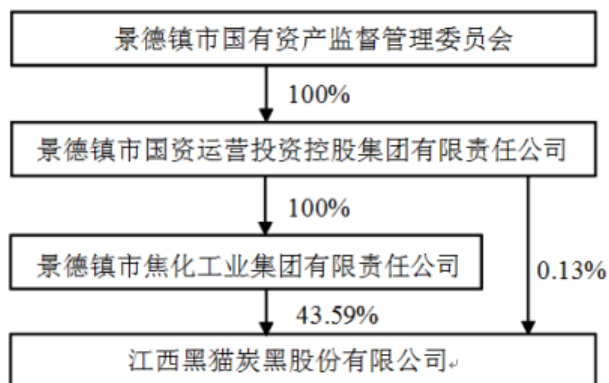
实际控制人名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
景德镇市国有资产监督管理委员会	占子松	2007 年 07 月 18 日	79946843-9	对景德镇市国有资产进行监督管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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

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）
蔡景章	董事长	现任	男	62	2014年09月10日	2017年09月10日	5,000				5,000
李保泉	副董事长	现任	男	54	2014年09月10日	2017年09月10日	0				0
周敏建	总经理、董事	现任	男	47	2014年09月10日	2017年09月10日	12,000				12,000
余忠明	董事	现任	男	50	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
曹和平	董事	现任	男	39	2016年05月18日	2017年09月10日	0				0
辛淑兰	董事、财务总监	现任	女	50	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
包汉华	独立董事	现任	男	53	2014年09月10日	2017年09月10日	0				0
符念平	独立董事	现任	男	61	2014年09月10日	2017年09月10日	0				0
陈天助	独立董事	现任	男	52	2014年09月10日	2017年09月10日	0				0
曹华	监事	现任	男	59	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
冯建华	监事	现任	男	54	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000		2,500		7,500
潘观顺	监事	现任	男	60	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
周芝凝	副总经理	现任	女	47	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000		2,500		7,500
魏明	副总经理	现任	男	50	2014年09月10日	2017年09月10日	20,500				20,500
游琪	副总经理	现任	女	45	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000

梅璟	副总经理	现任	男	52	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
李毅	副总经理、董事会秘书	现任	男	34	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
陈文星	董事	离任	男	53	2014年09月10日	2017年09月10日	0				0
刘朝辉	副总经理	离任	男	49	2014年09月10日	2017年09月10日	10,000				10,000
合计	--	--	--	--	--	--	137,500	0	5,000		132,500

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
陈文星	董事	离任	2016年03月08日	主动离职
刘朝辉	副总经理	离任	2016年03月08日	主动离职
曹和平	董事	任免	2016年05月18日	被选举

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

(1) 董事

蔡景章，男，62岁，研究生学历，高级工程师，曾任江西景德镇市焦化煤气总厂办公室主任、副厂长，现任本公司董事长、景德镇市焦化工业集团有限责任公司董事长。

李保泉，男，54岁，本科学历，会计师，曾任江西景德镇市焦化煤气总厂财务科长、财务处长、资产管理部部长，现任本公司副董事长，景德镇市焦化工业集团有限责任公司总经理。

周敏建，男，47岁，研究生学历，高级工程师，曾任景德镇市焦化煤气总厂技术员、车间主任、管理科长、品保部长、江西黑猫股份有限公司总经理助理、景德镇市焦化工业集团有限责任公司发展部部长、中节能新昌南公司常务副总、开门子房地产公司总经理、景德镇市焦化工业集团总工程师。现任本公司董事、总经理。

余忠明，男，50岁，研究生学历。曾任江西景德镇市焦化煤气总厂企管办审计员、内部银行负责人、资金科科长、财务部副部长，开门子酒店集团有限公司总经理，现任本公司董事、景德镇市焦化工业集团有限责任公司副总经理。

曹和平，男，39岁，本科学历，历任江西黑猫炭黑股份有限公司证券事务代表、总经理办公室主任、证券部部长、副总经理、董事会秘书，景德镇市焦化工业集团有限责任公司战略规划部部长。现任景德镇市焦化工业集团有限责任公司董事会秘书。

辛淑兰，女，50岁，中专学历，会计师，2001年7月至今在本公司任职，历任公司财务部副部长、财务部部长等职务。现任公司董事兼财务总监。

(2) 独立董事

包汉华，男，53岁，本科学历，曾任江西樟树两油储运站财会股主任会计、股长；江西景德镇两油工业公司财务科科长；江西景德镇会计师事务所涉外评估部经理；2000年1月至今担任江西景德会计师事务所、江西景德资产评估事务所、江西景德工程造价咨询有限公司法人代表。系中国注册会计师、中国注册资产评估师。

符念平，男，61岁，中共党员，硕士研究生，高级工程师，曾任景德镇市电机厂设计科副科长；华意压缩机厂工程办副主任、副总工程师、厂长、三六无线电厂厂长；华意电器总公司副总经理；华意压缩机股份有限公司董事长。现任华意压缩机股份有限公司副董事长、党委书记。

陈天助，男，52岁，硕士研究生学历，1986年上海华东政法学院法律系毕业，2001年中国政法大学经济法专业硕士研究生毕业，先后在景德镇市第二律师事务所、景德镇市涉外经济律师事务所从事律师职业，现任江西华镇律师事务所主任、景德镇陶瓷学院社科系副教授。

(3) 监事

曹 华，男，59岁，大专学历，政工师，中共党员，曾任景德镇市焦化煤气总厂政治处主任、企业管理处处长、财务处处长、厂长办公室主任、纪委书记等职务；2008年至今任景德镇市焦化工业集团有限责任公司党委副书记。现任本公司监事会主席。

冯建华，男，54岁，大专学历，曾任景德镇市焦化煤气总厂工段长、车间副主任、主任、产业部部长；江西景瑜塑料制品有限公司总经理等职务。现任焦化工业集团有限责任公司工会主席、本公司监事会监事。

潘观顺，男，60岁，中共党员，中专学历，曾任景德镇市焦化煤气总厂工司务长、副科级纪检员、车间党支部副书记、黑猫股份党支部书记、工会主席等职务；现任景德镇市焦化工业集团有限责任公司监事，本公司党总支副书记、工会主席，本公司监事会监事会主席。

(4) 高管人员

魏 明，男，50岁，本科学历，曾任景德镇市焦化煤气总厂动力车间技术员、炭黑分厂厂长、销售副总经理；现任本公司副总经理负责营销工作。

梅 璟，男，52岁，本科学历，曾任江西时代高科股份有限公司总经理；江西黑猫炭黑股份有限公司总经理助理。现任本公司副总经理负责公司行政管理工作。

周芝凝，女，47岁，大专学历，曾任景德镇市焦化煤气总厂供应科科长、供应处副处长、处长，开门子集团营销部副部长、总经理助理。现任本公司副总经理，分管供应工作。

游 琪，女，45岁，研究生学历，曾任职于景德镇市焦化煤气总厂中心化验室、动力车间；1996年调任管理部历任计划科科长、考核科科长、管理部副部长，现任本公司副总经理负责管理部门工作。

李 毅，男，34岁，本科学历，曾任公司证券部主办、证券事务代表、副部长、部长。现任本公司副总经理、董事会秘书，分管证券工作。

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
蔡景章	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	董事长、党委书记	2008年07月03日		否
李保泉	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	董事、总经理、党委委员	2016年02月05日		否
余志明	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	副总经理	2010年02月23日		是
曹华	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	董事、党委副书记	2008年05月22日		是
冯建华	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	监事、工会主席、党委委员	2013年09月16日		是
曹和平	景德镇市焦化工业集团有限责任公司	董事会秘书	2014年08月13日		是
在股东单位任职情况的说明	因股东单位尚未换届，现任高管继续履行职责。				

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
包汉华	江西景德会计师事务所	所长	2000年01月01日		是
符念平	华意压缩机股份有限公司	副董事长	2014年08月14日		是
陈天助	江西华镇律师事务所	主任	1992年01月01日		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

公司董事、监事按相关决议发放津贴，高级管理人员薪酬由基本薪酬+绩效工资组成，基本薪酬标准按照行业、地区薪酬水平确定，年末对高级管理人员的履职情况和年度业绩进行考核，根据绩效考核结果核发绩效工资。

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
蔡景章	董事长	男	62	现任	38.58	否
李保泉	副董事长	男	54	现任	34.17	否
周敏建	董事、总经理	男	47	现任	27.77	否
余忠明	董事	男	50	现任	2.5	是
曹和平	董事	男	39	现任	2.5	是
辛淑兰	董事、财务总监	女	50	现任	18.7	否
包汉华	独立董事	男	53	现任	5	否
符念平	独立董事	男	61	现任	5	否
陈天助	独立董事	男	52	现任	5	否
曹华	监事	男	59	现任	2.5	是
冯建华	监事	男	54	现任	2.5	是
潘观顺	监事	男	60	现任	14.19	否
周芝凝	副总经理	女	47	现任	16.24	否
魏明	副总经理	男	50	现任	19.15	否
游琪	副总经理	女	45	现任	16.05	否
梅璟	副总经理	男	52	现任	14.58	否
李毅	副总经理、董事	男	34	现任	16.05	否

	会秘书					
陈文星	董事	男	53	离任	0	是
刘朝辉	副总经理	男	49	离任	1.87	否
合计	--	--	--	--	242.35	--

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

母公司在职员工的数量（人）	1,072
主要子公司在职员工的数量（人）	3,288
在职员工的数量合计（人）	4,360
当期领取薪酬员工总人数（人）	4,360
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	3,022
销售人员	93
技术人员	729
财务人员	65
行政人员	451
合计	4,360
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
高中及以下	3,113
大专	927
本科	291
硕士	29
合计	4,360

2、薪酬政策

公司以市场价值为基准，综合岗位能力、业绩贡献、工作难度和绩效考核等要素，制定实施公司员工薪酬政策。

3、培训计划

公司不断开展员工的培训工作的，积极寻求各种培训资源和渠道，搭建完善的培训体系，培训形式多样，包括新员工入职培训、在职人员业务培训、管理者提升培训等，充分调动员工学习积极性。对表现优秀、品质好的员工有步骤、有计划地进行培训，以培养骨干，储备人才。

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》、《上市公司章程指引》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》及其它的有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立完善各项内部管理制度和公司治理制度，按照现代企业制度的有关要求规范运作，保证了公司生产经营、资本运作工作的良好开展，维护了公司和全体股东权益。股东大会、董事会、监事会和高管人员的职责及制衡机制有效运作，建立的决策程序和议事规则民主、透明，内部监督和反馈系统健全、有效。公司治理结构如下：

1、股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等法律法规的要求，规范地召集、召开股东大会，确保所有股东享有平等地位、平等权利。在股东大会召开前按规定时间和要求发出年度股东大会或临时股东大会的通知，股东大会提案审议符合程序，出席会议人员的资格合法有效，并聘请律师进行现场见证，切实维护公司和股东的合法权益。

2、控股股东与公司

公司控股股东行为规范，能依法行使其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。公司董事会、监事会和内部机构均能独立运作。公司控股股东没有利用控股地位损害上市公司和其他股东的合法权益，没有利用控股地位谋取额外利益。

3、董事与董事会

公司董事会共有9名董事，其中包括3名独立董事，公司董事会的人数和人员结构符合法律、法规的要求。公司董事会均按法定程序召集和召开，并有完整、真实的会议记录。公司成立了董事会战略、提名、审计、薪酬与考核委员会四个专门委员会，严格按照《董事会议事规则》开展工作，各位董事认真出席董事会和股东大会，以公司和全体股东的最大利益忠实、诚信、勤勉地履行职责。

4、监事与监事会

公司监事会设有监事3名，其中职工监事1名，人数和人员结构符合法律、法规要求，公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关规定，能够依据《监事会议事规则》等制度，监事会会议严格依照有关规定和程序进行，会议符合相关规定要求，有完整、真实的会议记录。公司监事认真履行自己的职责，本着对股东负责的态度，依法、独立地对公司财务以及董事、经理及其他高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督，并独立发表意见。

5、利益相关者

公司充分尊重和维护银行及其他债权人、职工、消费者、供应商、社区等利益相关者的合法权益，实现股东、员工、公司利益相关方、社会等各方利益的协调平衡，在经济交往和利益关系方面均做到诚信互惠，共同推进公司持续、健康、稳定的发展。

6、信息透明度

公司已制定了《内幕信息知情人登记管理制度》、《信息披露事务管理制度》、《债务融资工具信息披露事务管理办法》、《投资者关系管理制度》等，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务。公司指定董事会秘书负责公司信息披露与投资者关系管理，接待来访的股东和机构的咨询，证券部为信息披露事务的执行部门。公司重大事件的报告、传递、审核、披露程序均根据《公司章程》、各项议事规则及上述制度的相关规定执行，公司在中国证监会指定信息披露媒体上真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有股东有公平的机会获得信息。

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。公司与控股股东景德镇市焦化工业集团有限责任公司业务、人员、资产、机构和财务等相互独立。公司拥有完整的采购、生产和销售系统，具备完整的业务体系及面对市场自主经营的能力。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。具体情况如下：

（一）业务方面

公司拥有完整的采购、生产、销售和研发系统，具备完整的业务体系及面向市场自主经营的能力。制定了独立的财务核算体系、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，控股股东做出了避免同业竞争的声明及承诺，未曾利用控股股东地位干涉公司决策和生产经营活动。

（二）人员方面

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。公司在劳动、人事及工资管理等各方面均独立于控股股东。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。

（三）资产方面

公司与控股股东之间资产关系明晰，合法拥有与主营业务相关的土地、厂房、机器设备及商标、专利、非专利技术所有权或者使用权。公司与股东之间的资产产权界定清晰，不存在与控股股东之间的任何产权纠纷。公司具有完整独立的法人财产，公司对所有的资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

（四）机构方面

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。公司设立了健全的组织结构体系，独立运作，不存在与控股股东或其他股东之间的从属关系。

（五）财务方面

公司设立了独立的财务部门和内部审计部门，并建立了独立的会计核算体系，制定了独立于控股股东的财务管理制度和内部审计制度，独立在银行开立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
2016 年第一次临时股东大会	临时股东大会	43.60%	2016 年 03 月 09 日	2016 年 03 月 10 日	《2016 年第一次临时股东大会决议公告》(2016-009 号) 刊登于巨潮咨询网,

					证券时报第 B044 版, 证券日报 D22 版
2015 年度股东大会	年度股东大会	43.60%	2016 年 04 月 08 日	2016 年 04 月 09 日	《2015 年度股东大会决议公告》(2016-020 号) 刊登于巨潮咨询网, 证券时报第 B065 版, 证券日报 C19 版
2016 年第二次临时股东大会	临时股东大会	43.61%	2016 年 05 月 17 日	2016 年 05 月 18 日	《2016 年第二次临时股东大会决议公告》(2016-029 号) 刊登于巨潮咨询网, 证券时报第 B064 版, 证券日报 D44 版
2016 年第三次临时股东大会	临时股东大会	46.82%	2016 年 07 月 04 日	2016 年 07 月 05 日	《2016 年第三次临时股东大会决议公告》(2016-038 号) 刊登于巨潮咨询网, 证券时报第 B053 版, 证券日报 D30 版
2016 年第四次临时股东大会	临时股东大会	43.77%	2016 年 09 月 08 日	2016 年 09 月 09 日	《2016 年第四次临时股东大会决议公告》(2016-056 号) 刊登于巨潮咨询网, 证券时报第 B040, 证券日报 D25 版

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情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
包汉华	8	8				否
符念平	8	8				否
陈天助	8	8				否
独立董事列席股东大会次数		5				

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，公司独立董事通过参加股东大会、董事会、董事会专门委员会及现场考察等方式，向公司提出多项有针对性的建议，如为公司非公开发行股票募集资金偿还银行贷款的可行性建议、增加对公司董、监、高及关键岗位人员的培训、朝阳基地搬迁项目的风险控制等，为公司部分管理和决策提供了专业性的意见。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司在董事会下面设立了战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会和提名委员会等四个专门委员会，并为专门委员会有效履职制定了《董事会专门委员会议事规则》。各专门委员会的产生、人员组成及议事程序，均符合相关法律法规、《公司章程》等规定，各委员能够严格按照相关法律法规的要求履行职责，在公司内部控制、人才激励与人才选拔、薪酬管理和战略发展等方面发挥着积极作用。

1、战略委员会履职情况：战略委员会共召开了2次会议，审议通过了《关于朝阳黑猫搬迁并技改扩产的议案》、《关于非公开发行股票的议案》，对公司重大投资事项进行了充分的讨论和论证。

2、审计委员会履职情况：报告期内，审计委员会共召开了4次会议，每季度审议通过了内审部门提交的审计报告，审计委员会和内审部门对公司与关联方资金往来、对外担保、募集资金使用情况、内部控制运行的有效性及其他重大事项进行审计核查，做到勤勉尽责。审计委员会与审计机构协商确定年度财务报告审计工作时间安排，对公司财务报表进行了审阅。同时，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价。

3、薪酬考核委员会履职情况：报告期内，薪酬考核委员会召开了1次会议，对公司董事、监事和高级管理人员的薪酬情况进行了审核，符合公司的薪酬管理规定。

4、提名委员会履职情况：报告期内，公司提名委员会召开了1次会议。提名委员会严格依照法律法规、《公司章程》及《董事会专门委员会议事规则》等相关规定，积极履行提名委员会的工作职责，对公司董事、高级管理人员的选择标准和程序提出建议，通过强化要求和强调责任，提升公司管理队伍建设。

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

公司高级管理人员薪酬由基本薪酬+绩效工资组成，基本薪酬标准按照行业、地区薪酬水平确定，年末对高级管理人员的履职情况和年度业绩进行考核，根据绩效考核结果核发绩效工资。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	2017 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮咨询网《江西黑猫炭黑股份有限公司 2016 年度内部控制评价报告》	
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	1、财务报告重大缺陷的迹象包括：(1) 公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；(2) 公司已经公告的财务报告出现重大差错进行错报更正；(3) 当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；(4) 审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。2、财务报告重要缺陷的迹象包括：(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3、一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	1、非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定；2、如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷；3、如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；4、如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：确定公司合并财务报表错报重要程度的定量标准：重大缺陷：错报 \geq 营业收入的 2%；重要缺陷：营业收入的 1% \leq 错报 $<$ 营业收入的 2%；一般缺陷：错报 $<$ 营业收入的 1%。重大缺陷：错报 \geq 资产总额的 2%；重要缺陷：资产总额的 1% \leq 错报 $<$ 资产总额的 2%；一般缺陷：错报 $<$ 资产总额的 1%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
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

不适用

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
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	2017 年 04 月 26 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2017]第 6-00068 号
注册会计师姓名	李国平、胡平

审 计 报 告

大信审字[2017]第6-00068号

江西黑猫炭黑股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“贵公司”）财务报表，包括2016年12月31日的合并及母公司资产负债表，2016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，以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任，这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

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

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

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2016年12月31日的财务状况以及2016年度的经营成果和现金流量。

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：江西黑猫炭黑股份有限公司

2016 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	460,992,014.32	509,667,953.95
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	779,965,062.41	1,048,596,150.60
应收账款	915,612,494.72	791,057,434.45
预付款项	69,599,425.12	46,810,093.10
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	9,304,994.32	29,771,053.66
买入返售金融资产		
存货	586,101,918.73	519,988,913.72
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	44,305,029.43	57,129,308.80
流动资产合计	2,865,880,939.05	3,003,020,908.28
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
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	9,678,891.00	11,013,746.86
投资性房地产		
固定资产	2,896,055,657.67	2,913,381,016.45
在建工程	134,744,593.12	167,304,259.73
工程物资	3,741,843.09	
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	233,816,759.38	176,799,052.32
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	422,809.32	542,430.74
递延所得税资产	22,396,757.55	20,088,599.08
其他非流动资产	12,743,034.06	61,396,775.00
非流动资产合计	3,313,600,345.19	3,350,525,880.18
资产总计	6,179,481,284.24	6,353,546,788.46
流动负债：		
短期借款	2,464,410,116.06	2,590,841,736.01
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	393,000,000.00	301,700,000.00
应付账款	485,156,245.53	536,134,102.30
预收款项	104,347,995.33	66,497,057.87
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,503,008.98	13,743,243.76
应交税费	43,616,555.65	29,646,391.38
应付利息	6,493,031.70	6,058,851.20
应付股利	378,363.00	378,363.00

其他应付款	73,347,727.34	57,158,685.18
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	222,000,000.00	262,600,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	3,804,253,043.59	3,864,758,430.70
非流动负债：		
长期借款	70,400,000.00	292,400,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		525,781.82
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	112,382,564.96	100,541,146.63
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	182,782,564.96	393,466,928.45
负债合计	3,987,035,608.55	4,258,225,359.15
所有者权益：		
股本	607,063,596.00	607,063,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	845,294,089.45	861,836,507.25
减：库存股		
其他综合收益	1,337,077.43	429,945.10
专项储备		
盈余公积	68,934,787.47	60,527,358.41
一般风险准备		

未分配利润	515,180,644.54	435,524,647.41
归属于母公司所有者权益合计	2,037,810,194.89	1,965,382,054.17
少数股东权益	154,635,480.80	129,939,375.14
所有者权益合计	2,192,445,675.69	2,095,321,429.31
负债和所有者权益总计	6,179,481,284.24	6,353,546,788.46

法定代表人：蔡景章

主管会计工作负责人：周敏建

会计机构负责人：辛淑兰

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	204,806,394.33	157,183,231.30
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	499,965,781.19	389,052,939.73
应收账款	796,868,907.08	701,767,371.86
预付款项	17,133,888.44	4,075,624.43
应收利息		
应收股利		
其他应收款	846,584,074.17	720,647,551.66
存货	88,675,613.39	78,313,797.97
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	407,542.85	186,863.17
流动资产合计	2,454,442,201.45	2,051,227,380.12
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	1,649,703,522.53	1,620,884,166.50
投资性房地产		
固定资产	516,251,652.41	364,284,166.56
在建工程	3,915,439.95	156,895,655.20

工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	19,818,831.83	20,270,373.43
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,762,001.29	13,791,265.97
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,206,451,448.01	2,176,125,627.66
资产总计	4,660,893,649.46	4,227,353,007.78
流动负债：		
短期借款	1,651,816,500.00	1,590,637,464.01
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	140,000,000.00	
应付账款	958,762,425.17	797,212,146.36
预收款项	53,140,368.03	32,631,938.37
应付职工薪酬	506,940.16	2,095,598.67
应交税费	15,107,970.00	7,354,773.63
应付利息	4,337,231.59	3,758,781.91
应付股利	378,363.00	378,363.00
其他应付款	46,774,758.79	76,083,882.30
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	2,870,824,556.74	2,510,152,948.25
非流动负债：		
长期借款	8,000,000.00	8,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	17,141,944.47	17,427,777.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	25,141,944.47	25,427,777.78
负债合计	2,895,966,501.21	2,535,580,726.03
所有者权益：		
股本	607,063,596.00	607,063,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	835,680,472.47	840,529,260.58
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,841,418.19	60,433,989.13
未分配利润	253,341,661.59	183,745,436.04
所有者权益合计	1,764,927,148.25	1,691,772,281.75
负债和所有者权益总计	4,660,893,649.46	4,227,353,007.78

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	4,381,097,336.63	4,800,112,723.04
其中：营业收入	4,381,097,336.63	4,800,112,723.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,290,659,841.09	4,780,311,372.60
其中：营业成本	3,584,830,188.83	4,048,236,244.78
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	30,339,468.29	20,345,475.35
销售费用	314,685,693.41	331,832,705.96
管理费用	184,996,178.02	177,168,125.00
财务费用	124,588,104.84	162,932,852.05
资产减值损失	51,220,207.70	39,795,969.46
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）	-1,334,855.86	-5,107,502.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,334,855.86	-5,107,502.10
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	89,102,639.68	14,693,848.34
加：营业外收入	40,948,093.49	32,123,592.63
其中：非流动资产处置利得	492,920.73	477,547.69
减：营业外支出	1,735,324.35	1,221,190.19
其中：非流动资产处置损失	123,745.62	212,770.76
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	128,315,408.82	45,596,250.78
减：所得税费用	26,027,658.81	27,946,761.59
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	102,287,750.01	17,649,489.19
归属于母公司所有者的净利润	94,134,062.15	15,621,171.54
少数股东损益	8,153,687.86	2,028,317.65
六、其他综合收益的税后净额	907,132.33	478,448.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	907,132.33	478,448.10
（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	907,132.33	478,448.10
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	907,132.33	478,448.10
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	103,194,882.34	18,127,937.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	95,041,194.48	16,099,619.64
归属于少数股东的综合收益总额	8,153,687.86	2,028,317.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.16	0.03
（二）稀释每股收益	0.16	0.03

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：375,235.76 元，上期被合并方实现的净利润为：-2,494,067.78 元。

法定代表人：蔡景章

主管会计工作负责人：周敏建

会计机构负责人：辛淑兰

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	3,768,416,403.71	4,171,868,682.73
减：营业成本	3,506,682,785.99	3,911,364,709.66
税金及附加	6,940,912.72	5,591,758.66
销售费用	51,096,162.42	48,883,021.64
管理费用	37,221,806.91	33,091,480.97

财务费用	36,602,164.92	51,852,409.38
资产减值损失	30,599,111.64	-5,222,005.98
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）	-1,334,855.86	-5,107,502.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,334,855.86	-5,107,502.10
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	97,938,603.25	121,199,806.30
加：营业外收入	969,265.53	666,758.74
其中：非流动资产处置利得		189,706.82
减：营业外支出	284,180.88	358,514.66
其中：非流动资产处置损失	71,800.18	211,879.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	98,623,687.90	121,508,050.38
减：所得税费用	14,549,397.33	17,763,602.03
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	84,074,290.57	103,744,448.35
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

6.其他		
六、综合收益总额	84,074,290.57	103,744,448.35
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	2,564,139,719.68	2,888,925,482.85
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	29,167,662.47	18,510,550.47
收到其他与经营活动有关的现金	105,252,753.64	116,121,055.66
经营活动现金流入小计	2,698,560,135.79	3,023,557,088.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,238,171,459.03	2,352,860,895.03
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	295,573,166.95	285,159,069.64

金		
支付的各项税费	226,188,385.39	266,555,565.41
支付其他与经营活动有关的现金	448,834,757.80	436,998,115.18
经营活动现金流出小计	2,208,767,769.17	3,341,573,645.26
经营活动产生的现金流量净额	489,792,366.62	-318,016,556.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,090,849.17	3,127,839.73
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	17,440,000.00	13,380,000.00
投资活动现金流入小计	19,530,849.17	16,507,839.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	95,012,587.81	111,202,559.37
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	95,012,587.81	111,202,559.37
投资活动产生的现金流量净额	-75,481,738.64	-94,694,719.64
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		600,715,690.05
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		10,992,090.00
取得借款收到的现金	2,987,319,736.10	4,128,984,939.23
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	30,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	3,017,319,736.10	4,729,700,629.28
偿还债务支付的现金	3,376,351,356.05	4,282,764,832.46
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	134,989,495.33	172,077,547.65
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		53,271,607.27
筹资活动现金流出小计	3,511,340,851.38	4,508,113,987.38
筹资活动产生的现金流量净额	-494,021,115.28	221,586,641.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,534,547.67	-5,554,323.24
五、现金及现金等价物净增加额	-67,175,939.63	-196,678,957.26
加：期初现金及现金等价物余额	420,167,953.95	616,846,911.21
六、期末现金及现金等价物余额	352,992,014.32	420,167,953.95

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	1,801,945,858.79	2,680,082,305.18
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	67,123,243.58	29,532,357.48
经营活动现金流入小计	1,869,069,102.37	2,709,614,662.66
购买商品、接受劳务支付的现金	1,386,012,778.82	3,071,992,529.40
支付给职工以及为职工支付的现金	67,554,170.32	63,145,153.48
支付的各项税费	59,142,230.64	62,112,835.91
支付其他与经营活动有关的现金	158,895,124.57	262,903,692.23
经营活动现金流出小计	1,671,604,304.35	3,460,154,211.02
经营活动产生的现金流量净额	197,464,798.02	-750,539,548.36
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,679,174.83
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		2,679,174.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	18,349,770.24	7,262,771.38

投资支付的现金	35,003,000.00	120,000,000.00
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	53,352,770.24	127,262,771.38
投资活动产生的现金流量净额	-53,352,770.24	-124,583,596.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		589,723,600.05
取得借款收到的现金	1,969,078,432.00	2,525,086,417.01
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	55,957,063.62	30,366,828.33
筹资活动现金流入小计	2,025,035,495.62	3,145,176,845.39
偿还债务支付的现金	1,907,899,396.01	2,191,095,353.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	72,761,865.99	82,743,627.15
支付其他与筹资活动有关的现金	162,450,183.88	126,393,937.43
筹资活动现金流出小计	2,143,111,445.88	2,400,232,917.58
筹资活动产生的现金流量净额	-118,075,950.26	744,943,927.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,587,085.51	-6,051,084.76
五、现金及现金等价物净增加额	37,623,163.03	-136,230,301.86
加：期初现金及现金等价物余额	127,183,231.30	263,413,533.16
六、期末现金及现金等价物余额	164,806,394.33	127,183,231.30

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	607,063,596.00				849,710,478.98		429,945.10		60,433,989.13		436,248,314.61	119,638,119.61	2,073,524,443.43
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					12,126,028.27				93,369.28		-723,667.20	10,301,255.53	21,796,985.88
其他													
二、本年期初余额	607,063,596.00				861,836,507.25		429,945.10		60,527,358.41		435,524,647.41	129,939,375.14	2,095,321,429.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-16,542,417.80		907,132.33		8,407,429.06		79,655,997.13	24,696,105.66	97,124,246.38
（一）综合收益总额							907,132.33				94,134,062.15	8,153,687.86	103,194,882.34
（二）所有者投入和减少资本					-16,542,417.80							16,542,417.80	
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					-16,542,417.80							16,542,417.80	
(三) 利润分配								8,407,429.06		-14,478,065.02			-6,070,635.96
1. 提取盈余公积								8,407,429.06		-8,407,429.06			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-6,070,635.96			-6,070,635.96
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	607,063,596.00				845,294,089.45		1,337,077.43	68,934,787.47		515,180,644.54	154,635,480.80		2,192,445,675.69

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	479,699,200.00				410,622,882.20		-48,503.00		50,059,544.29		441,827,488.48	116,431,105.53	1,498,591,717.50
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并					6,328,800.00				93,369.28		591,704.15	6,285,090.23	13,298,963.66
其他													
二、本年期初余额	479,699,200.00				416,951,682.20		-48,503.00		50,152,913.57		442,419,192.63	122,716,195.76	1,511,890,681.16
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	127,364,396.00				444,884,825.05		478,448.10		10,374,444.84		-6,894,545.22	7,223,179.38	583,430,748.15
(一) 综合收益总额							478,448.10				15,621,171.54	2,028,317.65	18,127,937.29
(二) 所有者投入和减少资本	127,364,396.00				444,884,825.05							5,194,861.73	577,444,082.78
1. 股东投入的普通股	127,364,396.00				439,087,596.78								566,451,992.78
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					5,797,228.27							5,194,861.73	10,992,090.00
(三) 利润分配									10,374,444.84		-22,515,716.76		-12,141,271.92
1. 提取盈余公积									10,374,444.84		-10,374,444.84		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-12,141,271.92		-12,141,271.92
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	607,063,596.00				861,836,507.25	429,945.10		60,527,358.41		435,524,647.41	129,939,375.14		2,095,321,429.31

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	607,063,596.00				840,529,260.58				60,433,989.13	183,745,436.04	1,691,772,281.75
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	607,063,596.00				840,529,260.58				60,433,989.13	183,745,436.04	1,691,772,281.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-4,848,788.11				8,407,429.06	69,596,225.55	73,154,866.50
（一）综合收益总额										84,074,290.57	84,074,290.57
（二）所有者投入和减少资本					-4,848,788.11						-4,848,788.11
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					-4,848,788.11						-4,848,788.11
（三）利润分配									8,407,429.06	-14,478,065.02	-6,070,635.96
1. 提取盈余公积									8,407,429.06	-8,407,429.06	

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	479,699,200.00				401,441,663.80				50,059,544.29	102,516,704.45	1,033,717,112.54
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	479,699,200.00				401,441,663.80				50,059,544.29	102,516,704.45	1,033,717,112.54
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	127,364,396.00				439,087,596.78				10,374,444.84	81,228,731.59	658,055,169.21
（一）综合收益总额										103,744,448.35	103,744,448.35
（二）所有者投入和减少资本	127,364,396.00				439,087,596.78						566,451,992.78
1. 股东投入的普通股	127,364,396.00				439,087,596.78						566,451,992.78
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									10,374,444.84	-22,515,716.76	-12,141,271.92
1. 提取盈余公积									10,374,444.84	-10,374,444.84	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,141,271.92	-12,141,271.92

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	607,063,596.00				840,529,260.58				60,433,989.13	183,745,436.04	1,691,772,281.75

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系经江西省股份制改革和股票发行联审小组赣股[2001]7号《关于同意发起设立江西黑猫炭黑股份有限公司的批复》，由景德镇市焦化煤气总厂（现已改制变更为景德镇市焦化工业集团有限责任公司）、江西亿威数码科技有限责任公司、福建泉州三安集团公司、景德镇陶瓷股份有限公司、景德镇市华意物资公司五家股东共同发起组建。2001年7月12日在江西省工商行政管理局登记注册，注册资本为5400万元，2006年9月15日，经中国证监会批准公司在深圳证券交易所挂牌上市，发行股数3500万股，募集资金25,900万元，股本总额8900万股，截至2016年12月31日本公司注册资本为607,063,596.00元。统一社会信用代码：91360200727764837D；法定代表人：蔡景章。

公司注册地/总部地址：景德镇市历尧。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

本公司所属行业是化学原料及化学制品制造业，主要从事生产销售萘、粗酚、焦油沥青、盐酸、次氯酸钠、葱油（凭安全生产许可证经营）；乙烯焦油、葱油、焦油、轻油、洗油、炭黑油、盐酸、次氯酸钠、工业萘、粗酚、减水剂、沥青炭黑及其尾气、白炭黑零售（凭危险化学品经营许可证经营）；饲料二氧化硅、脱酚油及其它化工产品销售（以上项目不含危险化学品）；劳务服务；自有商标授权服务；对外贸易经营（实行国营贸易管理货物的进出口业务除外）。

（三）财务报告的批准报出。

本财务报表业经公司董事会于2017年4月26日批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

本年度纳入合并范围的共有12家子公司，各家子公司具体明细如下表，其他情况详见“本附注六、合并范围的变更”及“本附注七、在其他主体中的权益披露”。

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例	表决权比例
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	80.00%	80.00%
韩城黑猫炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	96.00%	96.00%
乌海黑猫炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	98.00%	98.00%
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	97.50%	97.50%
太原黑猫炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	73.79%	73.79%
唐山黑猫炭黑有限责任公司	控股子公司	1级	92.00%	92.00%
江西永源节能环保科技股份有限公司	控股子公司	1级	52.74%	52.74%
江西黑猫进出口有限公司	全资子公司	1级	100.00%	100.00%
济宁黑猫炭黑有限责任公司	全资子公司	1级	100.00%	100.00%
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	全资子公司	1级	100.00%	100.00%
内蒙古煤焦化工新材料研究院有限公司	全资子公司	2级	100.00%	100.00%
江西黑猫新加坡有限公司	全资子公司	1级	100.00%	100.00%

江西永源节能环保科技股份有限公司（以下简称“永源节能”）由景德镇市焦化工业集团有限责任公司于2010年10月14日经景德镇市工商行政管理局登记注册成立，注册资本1200万元。2014年12月，根据景德镇市国有资产监督管理委员会景国资发（2014）66号关于同意永源节能增资扩股方案的批复，同意以资产评估的净资产2045.06万元为依据进行增资扩股。本次增资扩股完成后股东分别为景德镇市焦化工业集团有限责任公司、佛山丰汇机械有限公司、南昌市国昌环保科技有限公司、河南中鸿实业集团有限公司，持股比例分别为65.04%、10.84%、11.38%、12.74%。景德镇市焦化工业集团有限责任公司为永源节能的实际控

制人。

2016年3月永源节能股东会决议通过引进本公司为控股股东的决议，本公司单方增资3500.30万元，已于2016年3月22日办理完工商登记变更手续，本次增资扩股完成后本公司持股比例为52.74%，为其第一大股东并将其纳入合并范围。由于本公司实际控制人为景德镇市焦化工业集团有限责任公司，江西永源节能环保科技股份有限公司的最终控制人未发生变化。

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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自2016年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2016年12月31日的财务状况、2016年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期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

1、同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2、非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对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，经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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1、合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

3、合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4、合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1、合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2、共同经营的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按其份额确认共同持有的资产或负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3、合营企业的会计处理

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

1、外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2、外币财务报表折算

本公司的控股子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1、金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和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；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；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

2、金融工具的计量

本公司金融工具始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；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或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①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公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

3、本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或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，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

5、金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果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，计入当期损益。

以成本计量的金融资产发生减值时，应当将该权益工具投资或者衍生金融资产的账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流量折算确定的现值之间的差额，计提减值准备。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

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	应收账款账面余额在 2000.00 万元（含 2000.00 万元）以上的款项；其他应收款账面余额在 500.00 万元（含 500.00 万元）以上的款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认，计入当期损益。单独测试未发生减值的，包括在具有类似信用风险特征的应收账款组合中再进行减值测试。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
------	----------

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	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用 不适用

(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	有客观证据表明可发生了减值，如果债务人出现停产、资不抵债、撤销、破产或死亡，以其破产财产或遗产清偿后，仍不能收回，现金流量严重不足等情况的。
坏账准备的计提方法	对有客观证据表明可发生了减值的应收账款，将其从相关组合中分离出来，单独进行减值测试，确认减值损失

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

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料、委托加工材料、包装物、低值易耗品、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2、发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3、存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4、存货的盘存制度

本公司的存货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采用一次转销法摊销。

13、划分为持有待售资产

14、长期股权投资

1、初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；非同一控制下的企业合并，应当按购买日确定的合并成本确认为初始成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本根据准则相关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

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。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	3	2.43-4.85
通用设备	年限平均法	12-15	3	6.47-8.08
专用设备	年限平均法	12-15	3	6.47-8.08
运输设备	年限平均法	8-15	3	6.47-12.13
其他设备	年限平均法	5	3	19.4

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、通用设备、专用设备、运输设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产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。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

18、借款费用

1、借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

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

1、无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2、使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

22、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

24、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。企业为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列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：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；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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、销售商品

公司商品销售收入分为国内销售收入和国外销售收入。国内销售收入确认的具体原则：销售产品按合同或订单约定发出商品，将货物运输到指定地点并经客户验收后确认收入，如果客户自行提货则在发出商品时确认收入。国外销售收入确认的具体原则：销售产品按合同或订单约定发出商品，并取得出口货物报关单及货物提单后确认收入。

2、让渡资产使用权

与资产使用权让渡相关的经济利益能够流入及收入的金额能够可靠地计量时，本公司确认收入。

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

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助，与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

(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，确认为与收益相关的政府补助。分别下列情况处理：用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：根据本公司与政府及其相关部门签署的相关协议或政府及其相关部门非正式文件规定，公司已经向政府及其相关部门申请用于购建或以其他方式形成长期资产而收到的政府补助、且公司预计该长期资产购建未来很可能发生，则该政府补助确认为资产相关的政府补助。根据政府及其相关部门非正式文件规定而收到的政府拨款，由于对其是否需要返还、所属类别及用途等不明确、用途明确但公司无法预计该专项资产支出未来发生时点，在收到时点无法确定是资产相关或收益相关的政府拨款，则该政府拨款挂专项应付款，但在以后期间政府确定该款项不属于专项用途拨款，系与资产相关或与收益相关的政府补助，在确定时点按准则规定进行会计处理。除此之外收到政府补助均确认为与收益相关的政府补助。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

1、根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2、递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

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

(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	销售货物或者提供加工、修理修配劳务的增值额	6%、13%、17%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江西黑猫炭黑股份有限公司	15%
乌海黑猫炭黑有限责任公司	15%
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	25%
韩城黑猫炭黑有限责任公司	15%
唐山黑猫炭黑有限责任公司	15%
江西永源节能环保科技股份有限公司	15%
太原黑猫炭黑有限责任公司	25%
内蒙古煤焦化工新材料研究院有限公司	25%
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	25%
济宁黑猫炭黑有限责任公司	25%
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	25%
江西黑猫进出口有限公司	25%

江西黑猫新加坡有限公司	17%
-------------	-----

2、税收优惠

1、2014年8月29日，本公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局及江西省地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201436000042)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自2014年1月1日起至2016年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

2、2014年8月29日，本公司控股子公司乌海黑猫炭黑有限责任公司经内蒙古自治区科学技术厅、内蒙古自治区财政厅、内蒙古自治区国家税务局及内蒙古自治区地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201415000012)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自2014年1月1日起至2016年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

3、2012年公司控股子公司韩城黑猫炭黑有限责任公司收到韩城市国税局火车站征收分局关于该公司享受西部大开发税收优惠政策告知函，函中规定在主营业务超过总收入70%以上可减按15%的税率征收企业所得税，享受西部大开发税收优惠政策期限为2011年至2020年，韩城黑猫本年所得税税率15%。

4、2015年9月22日本公司控股子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司经河北省科学技术厅、河北省财政厅、河北省国家税务局及河北省地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201513000021)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自2015年1月1日起至2017年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

5、2015年9月25日本公司控股子公司江西永源节能环保科技股份有限公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局、江西省地方税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201536000034)，该证书的有效期为3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自2015年1月1日起至2017年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

6、本公司2014年取得江西工业和信息化委员会颁发的资源综合利用认定证书，公司享受综合资源产品收入在计算应纳税所得额时减按90%计入应税收入。

7、本公司控股子公司邯郸黑猫炭黑有限责任公司2014年取得河北省发展和改革委员会颁发的资源综合利用认定证书；本公司控股子公司朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司2014年取得辽宁省资源综合利用认定委员会颁发的资源综合利用认定证书；本公司控股子公司韩城黑猫炭黑有限责任公司2014年取得陕西省发展和改革委员会颁发的资源综合利用认定证书；本公司控股子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司2014年取得河北省发展和改革委员会颁发的资源综合利用认定证书；本公司控股子公司太原黑猫炭黑有限责任公司2015年11月23日取得清徐县国家税务局税务事项通知书《清徐国税税通（2015）15561号》文，准予受理资源综合利用认定。

根据财政部国家税务总局《关于调整完善资源综合利用产品及劳务增值税政策的通知》财税[2011]115号文通知，本公司上述控股子公司享受综合资源利用产品增值税即征即退的政策。

8、本公司控股子公司韩城黑猫炭黑有限责任公司根据《财政部国家税务总局关于促进残疾人就业增值税优惠政策的通知》（财税[2007]92号、财税[2016]52号）的相关规定，该公司享受此通知的第一条、第二条规定的税收优惠政策。①对安置残疾人单位的增值税优惠政策：即由税务机关按单位实际安置残疾人的人数限额即征即退增值税；②对安置残疾人单位的企业所得税优惠政策：单位支付给残疾人的实际工资可在企业所得税前据实扣除，并可按支付给残疾人实际工资的100%加计扣除和对单位按照第一条规定取得的增值税退税减税收入，免征企业所得税。

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	139,044.61	164,442.17
银行存款	292,852,594.71	358,651,720.06
其他货币资金	168,000,375.00	150,851,791.72
合计	460,992,014.32	509,667,953.95
其中：存放在境外的款项总额	14,044,867.61	13,301,352.19

其他说明

注：期末其他货币资金余额含承兑汇票保证金128,000,375.00元、信用证保证金40,000,000.00元。其中期限在3个月以上的承兑汇票保证金金额为108,000,000.00元。

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	701,287,700.20	902,822,175.41
商业承兑票据	18,840,000.00	114,109,120.00
国内信用证	17,178,690.00	
国际信用证	42,658,672.21	31,664,855.19
合计	779,965,062.41	1,048,596,150.60

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

(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	1,485,887,404.17	
合计	1,485,887,404.17	

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	991,198,265.03	97.93%	76,418,442.04	7.71%	914,779,822.99	845,535,180.75	97.76%	59,102,757.84	6.99%	786,432,422.91
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	20,905,599.14	2.07%	20,072,927.41	96.02%	832,671.73	19,336,421.84	2.24%	14,711,410.30	76.08%	4,625,011.54
合计	1,012,103,864.17	100.00%	96,491,369.45	9.53%	915,612,494.72	864,871,602.59	100.00%	73,814,168.14	8.53%	791,057,434.45

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

 适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	927,061,640.93	46,353,082.03	5.00%
1 至 2 年	7,011,597.87	701,159.79	10.00%
2 至 3 年	33,883,009.83	10,164,902.95	30.00%
3 至 4 年	5,559,696.45	2,779,848.23	50.00%
4 至 5 年	6,314,354.54	5,051,483.63	80.00%
5 年以上	11,367,965.41	11,367,965.41	100.00%
合计	991,198,265.03	76,418,442.04	

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：

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	计提理由
厦门**进出口有限公司	7,547,271.73	7,547,271.73	2-3年	100%	债务人挪用货款，涉及合同诈骗，预计损失100%
天津**贸易有限公司	4,308,800.00	4,308,800.00	3-5年	100%	债务人已停产，预计损失100%
**（福建）化工有限公司	3,562,541.60	3,562,541.60	4-5年	100%	债务人已破产，预计损失100%
**轮胎有限公司	1,872,720.51	1,498,176.41	3-5年	80%	债务人已停产，预计损失80%
**橡胶轮胎有限公司	1,699,211.00	1,359,368.80	1-4年	80%	债务人破产，预计损失80%
福建省三明市**轮胎有限公司	1,182,854.30	1,064,568.87	1-2年	90%	债务人濒临破产，预计损失90%
四川省****有限公司	400,000.00	400,000.00	3-4年	100%	债务人濒临破产，预计损失100%
天津**橡胶有限公司	332,200.00	332,200.00	4-5年	100%	债务人已停产，预计损失100%
合计	20,905,599.14	20,072,927.41			

（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 22,677,201.31 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
印尼佳通(P.T.GAJAN.TUNGGAL TBK)	93,422,660.10	9.23	4,671,133.01
中策橡胶集团有限公司	63,794,778.41	6.30	3,189,738.92
山东玲珑轮胎股份有限公司	40,388,177.91	3.99	2,019,408.90
兴源轮胎集团有限公司	31,272,074.32	3.10	1,563,603.72
青岛双星化工材料采购有限公司	26,757,724.83	2.64	1,337,886.24
合计	255,635,415.57	25.26	12,781,770.79

(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	67,653,231.89	97.20%	38,286,614.06	81.78%
1 至 2 年	542,237.96	0.78%	6,738,396.33	14.40%
2 至 3 年	124,391.04	0.18%	686,270.11	1.47%
3 年以上	1,279,564.23	1.84%	1,098,812.60	2.35%

合计	69,599,425.12	--	46,810,093.10	--
----	---------------	----	---------------	----

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:

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
朝阳黑猫伍兴岐炭黑 有限责任公司	秦皇岛同力达环保能 源工程有限公司	1,036,250.31	1-2年96,195.00元 3年以上940,055.31元;	材料设备款待结算
合 计		1,036,250.31		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
中车沈阳机车车辆有限公司	5,400,000.00	7.76
邯钢集团邯宝钢铁有限公司	4,025,015.03	5.78
磁县鑫盛煤化工有限公司	3,999,996.86	5.75
乌海凯洁燃气有限责任公司	3,000,000.00	4.31
乌海市华信煤焦化有限公司	2,943,408.11	4.23
合 计	19,368,420.00	27.83

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	25,555,839.47	100.00%	16,250,845.15	63.59%	9,304,994.32	45,146,014.57	100.00%	15,374,960.91	34.06%	29,771,053.66
合计	25,555,839.47	100.00%	16,250,845.15	63.59%	9,304,994.32	45,146,014.57	100.00%	15,374,960.91	34.06%	29,771,053.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	1,639,851.08	81,992.55	5.00%
1 至 2 年	5,457,049.17	545,704.92	10.00%
2 至 3 年	910,560.00	273,168.00	30.00%
3 至 4 年	3,892,223.09	1,946,111.55	50.00%
4 至 5 年	1,261,440.00	1,009,152.00	80.00%
5 年以上	12,394,716.13	12,394,716.13	100.00%
合计	25,555,839.47	16,250,845.15	

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

(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 875,884.24 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
备用金	929,438.77	899,258.14
材料款	8,857,453.85	8,836,871.35
保证金及押金	1,499,000.00	1,210,000.00
代垫款	1,678,069.14	1,671,105.54
往来款	10,684,727.65	29,540,003.67
其他	1,907,150.06	2,988,775.87
合计	25,555,839.47	45,146,014.57

(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

徐州龙山制焦有限公司	材料款	5,054,724.90	1 年以内 50,770.00 元 1-2 年 5,003,954.90 元	19.78%	502,933.99
乌海市锦达煤焦有限责任公司	材料款	4,900,000.00	5 年以上	19.17%	4,900,000.00
朝阳伍兴岐炭黑有限公司	往来款	3,660,000.00	3-4 年	14.32%	1,830,000.00
邯郸市鑫宝煤化工有限公司	代垫款	1,671,105.54	5 年以上	6.54%	1,671,105.54
合肥汇江贸易有限公司	往来款	1,500,000.00	5 年以上	5.87%	1,500,000.00
合计	--	16,785,830.44	--	65.68%	10,404,039.53

(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	228,765,180.15		228,765,180.15	216,072,734.84	419,130.81	215,653,604.03
库存商品	354,139,327.26	3,437,353.27	350,701,973.99	313,551,208.56	15,547,474.51	298,003,734.05
周转材料	1,450,066.49		1,450,066.49	2,888,127.03		2,888,127.03
工程施工	5,184,698.10		5,184,698.10	3,443,448.61		3,443,448.61
合计	589,539,272.00	3,437,353.27	586,101,918.73	535,955,519.04	15,966,605.32	519,988,913.72

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

否

(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	
原材料	419,130.81	2,623,423.43		3,042,554.24		
库存商品	15,547,474.51	25,043,698.72		37,153,819.96		3,437,353.27
合计	15,966,605.32	27,667,122.15		40,196,374.20		3,437,353.27

(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、划分为持有待售的资产

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
待抵扣进项税及预缴税金	44,269,466.87	56,247,462.30
其他	35,562.56	881,846.50
合计	44,305,029.43	57,129,308.80

其他说明：

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

(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		

(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

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											
磁县鑫宝 化工有限 公司	11,013,74 6.86			-1,334,85 5.86						9,678,891 .00	
小计	11,013,74 6.86			-1,334,85 5.86						9,678,891 .00	
合计	11,013,74 6.86			-1,334,85 5.86						9,678,891 .00	

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	通用设备	专用设备	其他设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,105,313,421.70	1,188,841,395.83	1,848,042,679.93	20,090,325.75	34,014,658.48	4,196,302,481.69
2.本期增加金额	33,315,439.73	73,418,966.57	140,563,689.73	1,539,543.89	463,586.55	249,301,226.47
(1) 购置		6,561,012.09	11,988,681.83	1,010,421.81	463,586.55	20,023,702.28
(2) 在建工程转入	33,315,439.73	66,857,954.48	128,575,007.90	529,122.08		229,277,524.19
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		57,175.41	838,085.53	25,143.14	1,852,880.31	2,773,284.39
(1) 处置或报废		57,175.41	838,085.53	25,143.14	1,852,880.31	2,773,284.39
4.期末余额	1,138,628,861.43	1,262,203,186.99	1,987,768,284.13	21,604,726.50	32,625,364.72	4,442,830,423.77
二、累计折旧						
1.期初余额	186,834,682.41	380,466,533.39	686,948,334.43	14,030,799.83	14,641,115.18	1,282,921,465.24

2.本期增加金额	42,015,990.35	79,289,229.42	139,123,358.43	1,861,196.27	2,561,329.07	264,851,103.54
（1）计提	42,015,990.35	79,289,229.42	139,123,358.43	1,861,196.27	2,561,329.07	264,851,103.54
3.本期减少金额			140,788.99	12,301.91	844,711.78	997,802.68
（1）处置或报废			140,788.99	12,301.91	844,711.78	997,802.68
4.期末余额	228,850,672.76	459,755,762.81	825,930,903.87	15,879,694.19	16,357,732.47	1,546,774,766.10
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）处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	909,778,188.67	802,447,424.18	1,161,837,380.26	5,725,032.31	16,267,632.25	2,896,055,657.67
2.期初账面价值	918,478,739.29	808,374,862.44	1,161,094,345.50	6,059,525.92	19,373,543.30	2,913,381,016.45

(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
房屋建筑物	1,952,628.50
专用设备	6,032,887.99
合计	7,985,516.49

(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
其他说明		

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
沉淀法白炭黑二期				156,895,655.20		156,895,655.20
朝阳异地搬迁项目	117,151,549.99		117,151,549.99	5,607,440.67		5,607,440.67
济宁脱硫脱销工程	4,005,781.66		4,005,781.66			
沉淀法白炭黑污水处理工程	3,915,439.95		3,915,439.95			
零星工程	9,671,821.52		9,671,821.52	4,801,163.86		4,801,163.86
合计	134,744,593.12		134,744,593.12	167,304,259.73		167,304,259.73

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源

沉淀法白炭黑二期	15,000.00	156,895,655.20	25,607,007.75	182,502,662.95			121.67%	100%			其他
朝阳异地搬迁项目	50,999.00	5,607,440.67	111,544,109.32			117,151,549.99	22.97%	22.97%			其他
合计	65,999.00	162,503,095.87	137,151,117.07	182,502,662.95		117,151,549.99	--	--			--

(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	3,741,843.09	
合计	3,741,843.09	

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	排污权	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	193,587,279.07	295,405.65		3,054,182.00	8,547.01	196,945,413.73
2.本期增加金额	61,939,185.00					61,939,185.00
(1) 购置	61,939,185.00					61,939,185.00
(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	255,526,464.07	295,405.65		3,054,182.00	8,547.01	258,884,598.73
二、累计摊销						
1.期初余额	20,142,617.65	2,461.71			1,282.05	20,146,361.41
2.本期增加金额	4,884,672.46	29,540.52			7,264.96	4,921,477.94
(1) 计提	4,884,672.46	29,540.52			7,264.96	4,921,477.94
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	25,027,290.11	32,002.23			8,547.01	25,067,839.35
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	230,499,173.96	263,403.42		3,054,182.00		233,816,759.38
2.期初账面价值	173,444,661.42	292,943.94		3,054,182.00	7,264.96	176,799,052.32

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：

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
长期待摊费用	542,430.74		119,621.42		422,809.32

合计	542,430.74		119,621.42		422,809.32
----	------------	--	------------	--	------------

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
坏账准备	93,668,586.94	14,085,400.24	72,564,811.00	10,884,736.66
存货跌价准备	2,953,983.57	443,097.54	6,601,963.71	990,294.55
递延收益	52,455,065.12	7,868,259.77	54,757,118.99	8,213,567.87
合计	149,077,635.63	22,396,757.55	133,923,893.70	20,088,599.08

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		22,396,757.55		20,088,599.08

(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
可抵扣暂时性差异	79,484,497.20	71,772,987.30
可抵扣亏损	229,860,805.01	160,382,575.76
合计	309,345,302.21	232,155,563.06

(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
2016 年			
2017 年		1,283,125.31	
2018 年	23,177,899.78	46,546,073.06	
2019 年	15,848,907.84	15,848,907.84	
2020 年	96,704,469.55	96,704,469.55	
2021 年	94,129,527.84		
合计	229,860,805.01	160,382,575.76	--

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
预付土地款	12,570,834.06	61,224,575.00
预付设备款	172,200.00	172,200.00
合计	12,743,034.06	61,396,775.00

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
质押借款	396,816,500.00	435,934,744.01
抵押借款	129,800,000.00	70,000,000.00
保证借款	1,937,793,616.06	2,084,906,992.00
合计	2,464,410,116.06	2,590,841,736.01

短期借款分类的说明：

(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	253,000,000.00	301,700,000.00
国内信用证	140,000,000.00	
合计	393,000,000.00	301,700,000.00

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
1 年以内（含 1 年）	364,420,637.02	376,640,007.78
1-2 年	53,896,708.37	79,644,332.73
2-3 年	31,567,860.03	19,739,885.07
3 年以上	35,271,040.11	60,109,876.72
合计	485,156,245.53	536,134,102.30

(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
江苏江安集团有限公司	20,459,609.51	工程未结算
中国化学工程第十三建设有限公司	9,643,822.16	工程未结算
江西宏达建筑有限公司九江分公司	4,660,000.00	工程未结算
内蒙古利军设备安装有限公司	3,408,264.39	工程未结算

南昌上二实业有限公司	3,209,629.86	工程未结算
合计	41,381,325.92	--

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
1年以内（含1年）	100,165,146.26	63,508,157.64
1年以上	4,182,849.07	2,988,900.23
合计	104,347,995.33	66,497,057.87

(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	11,045,644.38	270,322,087.76	271,759,934.65	9,607,797.49
二、离职后福利-设定提存计划	2,697,599.38	23,010,844.41	23,813,232.30	1,895,211.49
合计	13,743,243.76	293,332,932.17	295,573,166.95	11,503,008.98

(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	1,176,594.07	238,134,156.17	239,191,129.81	119,620.43
2、职工福利费		9,341,372.07	9,341,372.07	
3、社会保险费	520,858.54	13,400,414.94	13,921,273.48	
其中：医疗保险费	404,638.36	10,601,610.75	11,006,249.11	
工伤保险费	90,948.27	2,222,465.04	2,313,413.31	
生育保险费	25,271.91	576,339.15	601,611.06	
4、住房公积金	122,127.48	6,020,808.28	5,997,540.58	145,395.18
5、工会经费和职工教育经费	9,226,064.29	3,425,336.30	3,308,618.71	9,342,781.88
合计	11,045,644.38	270,322,087.76	271,759,934.65	9,607,797.49

(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	2,593,734.52	22,494,479.07	23,202,147.47	1,886,066.12
2、失业保险费	103,864.86	516,365.34	611,084.83	9,145.37
合计	2,697,599.38	23,010,844.41	23,813,232.30	1,895,211.49

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	17,511,686.87	16,279,424.31
企业所得税	19,208,784.53	6,213,163.88
个人所得税	239,368.58	180,938.29
城市维护建设税	1,486,747.47	1,439,306.41
营业税	156,805.00	320,443.33
房产税	321,387.60	599,462.48
土地使用税	1,705,053.82	842,447.05
教育费附加	812,528.59	958,699.07
地方教育费附加	479,678.74	507,519.52
其他税费	1,694,514.45	2,304,987.04
合计	43,616,555.65	29,646,391.38

其他说明：

39、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	377,361.12	794,487.50
短期借款应付利息	6,115,670.58	5,264,363.70
合计	6,493,031.70	6,058,851.20

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
合计	378,363.00	378,363.00

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
运费	40,701,183.21	33,900,069.45
往来款	1,258,040.11	1,878,572.02
保证金及押金	3,978,385.45	3,673,938.82
代收代缴款项	2,534,257.38	1,128,823.07
土地款	3,844,000.00	3,844,000.00
其他	21,031,861.19	12,733,281.82
合计	73,347,727.34	57,158,685.18

(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
出口运费	2,477,787.17	未结算

国家土地局	2,232,000.00	尚未支付
韩城国土资源局	1,612,000.00	尚未支付
韩向明	1,000,000.00	尚未支付
合计	7,321,787.17	--

其他说明

42、划分为持有待售的负债

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
一年内到期的长期借款	222,000,000.00	262,600,000.00
合计	222,000,000.00	262,600,000.00

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
质押借款	8,000,000.00	8,000,000.00
保证借款	62,400,000.00	284,400,000.00
合计	70,400,000.00	292,400,000.00

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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	100,541,146.63	17,440,000.00	5,598,581.67	112,382,564.96	收到政府补助的项目建设款
合计	100,541,146.63	17,440,000.00	5,598,581.67	112,382,564.96	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
江西黑猫能源管理工程	6,027,777.78		206,666.64		5,821,111.14	与资产相关
江西黑猫年产6万吨沉淀法白炭黑技术改造项目	11,400,000.00		79,166.67		11,320,833.33	与资产相关

朝阳黑猫企业技术改造	569,999.79		126,666.72		443,333.07	与资产相关
朝阳异地搬迁补助	9,380,000.00				9,380,000.00	与资产相关
唐山黑猫炭黑项目补助	18,844,149.02		413,400.00		18,430,749.02	与资产相关
唐山黑猫炭黑项目技术改造补助	7,547,692.27		686,153.88		6,861,538.39	与资产相关
唐山黑猫电力需求侧试点专项资金	2,437,500.04		249,999.96		2,187,500.08	与资产相关
唐山黑猫循环经济和资源节约示范项目	8,499,999.88		666,666.72		7,833,333.16	与资产相关
乌海黑猫基础设施等补助款	12,084,027.85		2,188,333.32		9,895,694.53	与资产相关
乌海能量系统优化及园区供热项目		9,140,000.00	380,833.33		8,759,166.67	与资产相关
乌海煤化工及下游产品循环经济产业建设项目	20,000,000.00	5,000,000.00			25,000,000.00	与资产相关
济宁节能循环经济和资源节约项目政府补助	3,750,000.00	3,300,000.00	600,694.43		6,449,305.57	与资产相关
合计	100,541,146.63	17,440,000.00	5,598,581.67		112,382,564.96	--

其他说明：

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	607,063,596.00						607,063,596.00
------	----------------	--	--	--	--	--	----------------

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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

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）	843,720,599.43		16,542,417.80	827,178,181.63
其他资本公积	10,650,373.40			10,650,373.40
原制度资本公积转入	7,465,534.42			7,465,534.42
合计	861,836,507.25		16,542,417.80	845,294,089.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期减少少数公司本期发生同一控制下的企业合并所致。

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	429,945.10	1,337,077.43	429,945.10		907,132.33		1,337,077.43
外币财务报表折算差额	429,945.10	1,337,077.43	429,945.10		907,132.33		1,337,077.43

其他综合收益合计	429,945.10	1,337,077.43	429,945.10		907,132.33		1,337,077.43
----------	------------	--------------	------------	--	------------	--	--------------

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	60,527,358.41	8,407,429.06		68,934,787.47
合计	60,527,358.41	8,407,429.06		68,934,787.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	436,248,314.61	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-723,667.20	
调整后期初未分配利润	435,524,647.41	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	94,134,062.15	
减：提取法定盈余公积	8,407,429.06	
应付普通股股利	6,070,635.96	
期末未分配利润	515,180,644.54	

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	4,122,956,313.72	3,451,629,826.89	4,536,119,027.41	3,900,654,660.55
其他业务	258,141,022.91	133,200,361.94	263,993,695.63	147,581,584.23
合计	4,381,097,336.63	3,584,830,188.83	4,800,112,723.04	4,048,236,244.78

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	9,216,093.46	10,188,739.92
教育费附加	5,580,866.82	6,267,784.25
房产税	3,669,269.10	
土地使用税	5,815,898.53	
印花税	2,255,278.93	
营业税	28,333.32	329,310.14
地方教育费附加	3,144,570.42	3,559,641.04
其他	629,157.71	
合计	30,339,468.29	20,345,475.35

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,142,843.90	10,006,856.28
运费	271,830,169.80	286,069,996.94
业务招待费	14,571,210.20	11,218,968.76
办公及差旅费	6,519,069.39	5,463,912.07
销售服务费	7,681,510.95	11,800,373.94
其他	7,940,889.17	7,272,597.97
合计	314,685,693.41	331,832,705.96

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	69,311,638.41	72,076,902.79
办公费	4,797,158.67	5,582,241.52
修理费	2,289,942.14	1,375,729.93
差旅费	10,143,075.68	11,128,985.18
租赁费	1,827,808.69	2,153,167.93
保险费	2,099,307.09	2,241,013.54
综合服务费	1,686,666.05	1,572,095.84
业务招待费	21,136,506.89	19,744,503.93
税金	6,493,977.19	18,115,546.69
折旧和摊销	22,818,920.03	16,418,747.75
其他	42,391,177.18	26,759,189.90
合计	184,996,178.02	177,168,125.00

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	129,539,903.04	159,429,688.90
减：利息收入	4,553,697.37	14,503,790.78
汇兑损失	32,082.90	6,114,496.18
减：汇兑收益	11,659,498.24	81,724.84
未确认融资费用		63,331.54
手续费支出	3,211,095.03	4,687,001.54
其他支出	8,018,219.48	7,223,849.51
合计	124,588,104.84	162,932,852.05

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	23,553,085.55	-9,931,162.12
二、存货跌价损失	27,667,122.15	49,727,131.58
合计	51,220,207.70	39,795,969.46

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	-1,334,855.86	-5,107,502.10
合计	-1,334,855.86	-5,107,502.10

其他说明：

69、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	492,920.73	477,547.69	492,920.73
其中：固定资产处置利得	492,920.73	477,547.69	492,920.73
政府补助	39,323,167.11	30,391,870.54	10,186,979.74
罚款收入	758,154.77	783,110.46	758,154.77
其他	373,850.88	471,063.94	373,850.88
合计	40,948,093.49	32,123,592.63	11,811,906.12

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
乌海黑猫基础设施等补助款						2,569,166.65	2,188,333.32	与资产相关
济宁黑猫节能环保循环经济和资源节约项目等政府补助款						600,694.43	250,000.00	与资产相关
唐山黑猫技术改造及资						2,016,220.56	2,016,220.56	与资产相关

源循环等补助款								
朝阳黑猫企业技术改造财政贴息						126,666.72	126,666.72	与资产相关
江西黑猫能源管理工程等政府补助						285,833.31	172,222.22	与资产相关
安置残疾员工就业补助金							1,700,000.00	与资产相关
乌海企业技术创新建设专项资金奖励							1,000,000.00	与资产相关
资源综合利用企业增值税即征即退返还						21,127,011.55	11,544,020.72	与资产相关
福利企业增值税退税补贴						8,009,175.82	5,850,840.02	与资产相关
其他零星						4,588,398.07	5,543,566.98	与资产相关
合计	--	--	--	--	--	39,323,167.11	30,391,870.54	--

其他说明：

70、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
非流动资产处置损失合计	123,745.62	212,770.76	123,745.62
其中：固定资产处置损失	123,745.62	212,770.76	123,745.62
对外捐赠	863,110.00	778,394.00	863,110.00
其他	748,468.73	230,025.43	748,468.73
合计	1,735,324.35	1,221,190.19	1,735,324.35

其他说明：

71、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	28,335,817.28	18,464,179.93
递延所得税费用	-2,308,158.47	9,482,581.66
合计	26,027,658.81	27,946,761.59

(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	128,315,408.82
按法定/适用税率计算的所得税费用	19,247,311.32
子公司适用不同税率的影响	-2,483,667.72
非应税收入的影响	-4,568,033.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,031,684.60
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,309,995.18
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	16,110,359.08
所得税费用	26,027,658.81

其他说明

72、其他综合收益

详见附注。

73、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
其中：政府补助	4,556,922.97	7,127,877.25
利息收入	4,553,697.37	14,503,790.78
往来款	35,510,127.65	8,235,213.23
收回上期票据保证金	59,500,000.00	85,000,000.00

其他	1,132,005.65	1,254,174.40
合计	105,252,753.64	116,121,055.66

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
其中：管理费用中的有关现金支出	62,310,754.29	69,745,556.19
销售费用中的有关现金支出	273,626,211.18	270,421,204.98
银行手续费	3,211,095.03	4,687,001.54
往来款	75,118.57	31,639,554.88
支付本期票据保证金	108,000,000.00	59,500,000.00
其他	1,611,578.73	1,004,797.59
合计	448,834,757.80	436,998,115.18

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
其中：收到与资产相关的政府补助	17,440,000.00	13,380,000.00
合计	17,440,000.00	13,380,000.00

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
其中：收回质押借款的定期存款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

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
其中：期限在 3 个月以上用于质押借款的定期存款		30,000,000.00
配股的保荐承销等费用		23,271,607.27
合计		53,271,607.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

74、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	102,287,750.01	17,649,489.19
加：资产减值准备	51,220,207.70	39,795,969.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	264,851,103.54	258,474,006.70
无形资产摊销	4,921,477.94	3,644,411.55
长期待摊费用摊销	119,621.42	55,676.36
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）	-61,723.80	-197,608.28
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-307,451.31	-67,168.65
财务费用（收益以“-”号填列）	117,912,487.70	165,525,791.78
投资损失（收益以“-”号填列）	1,334,855.86	5,107,502.10
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,308,158.47	9,482,581.66
存货的减少（增加以“-”号填列）	-93,780,127.17	201,347,327.29
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-55,274,357.87	-147,905,382.03
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	147,376,681.07	-896,429,153.41
其他	-48,500,000.00	25,500,000.00
经营活动产生的现金流量净额	489,792,366.62	-318,016,556.28
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	352,992,014.32	420,167,953.95
减：现金的期初余额	420,167,953.95	616,846,911.21
现金及现金等价物净增加额	-67,175,939.63	-196,678,957.26

(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	352,992,014.32	420,167,953.95
其中：库存现金	139,044.61	164,442.17
可随时用于支付的银行存款	292,852,594.71	328,651,720.06
可随时用于支付的其他货币资金	60,000,375.00	91,351,791.72
三、期末现金及现金等价物余额	352,992,014.32	420,167,953.95

其他说明：

75、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

76、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	209,565,139.60	抵、质押银行借款
无形资产	28,760,056.93	抵押银行借款
应收账款	40,240,523.00	质押银行借款
合计	278,565,719.53	--

其他说明：

77、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	--	--	49,168,223.89
其中：美元	7,053,637.25	6.9370	48,931,081.60
欧元	2,002.80	7.3068	14,634.06
新加坡币	46,360.71	4.7995	222,508.23
应收账款	--	--	128,582,881.23
其中：美元	18,535,805.28	6.9370	128,582,881.23

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
江西黑猫新加坡有限公司	新加坡	美元	当期结算方式

78、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：

79、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
江西永源节能环保科技股份有限公司	52.74%	详见注释	2016年03月22日	详见注释	1,470,880.58	375,235.76	25,418,495.60	-2,494,067.78

其他说明：

注：江西永源节能环保科技股份有限公司（以下简称“永源节能”）由景德镇市焦化工业集团有限责任公司于 2010 年 10 月 14 日经景德镇市工商行政管理局登记注册成立，注册资本 1200 万元。2014 年 12 月，根据景德镇市国有资产监督管理委员会景国资发（2014）66 号关于同意永源节能增资扩股方案的批复，同意以资产评估的净资产 2045.06 万元为依据进行增资扩股。本次增资扩股完成后股东分别为景德镇市焦化工业集团有限责任公司、佛山丰汇机械有限公司、南昌市国昌环保科技有限公司、河南中鸿实业集团有限公司，持股比例分别为 65.04%、10.84%、11.38%、12.74%。景德镇市焦化工业集团有限责任公司为永源节能的实际控制人。

2016 年 3 月永源节能股东会决议通过引进本公司为控股股东的决议，本公司单方增资 3500.30 万元，已于 2016 年 3 月 22 日办理完工商登记变更手续，本次增资扩股完成后本公司持股比例为 52.74%，为其第一大股东并将其纳入合并范围。由于本公司实际控制人为景德镇市焦化工业集团有限责任公司，江西永源节能环保科技股份有限公司的最终控制人未发生变化。故将本次合并认定为同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	江西永源节能环保科技股份有限公司
--现金	35,003,000.00

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

	江西永源节能环保科技股份有限公司
--	------------------

	合并日	上期期末
资产：	73,586,304.89	33,639,337.01
货币资金	1,813,490.93	159,268.03
存货	8,307,227.87	3,443,448.61
固定资产	4,062,879.66	3,644,490.04
无形资产	292,396.42	300,208.90
应收票据	2,750,000.00	300,000.00
应收账款	2,069,618.30	2,009,350.00
预付款项	8,417,500.00	1,965,181.52
其他应收款	44,565,186.39	21,333,366.51
其他流动资产	1,254,261.25	460,405.70
在建工程	17,077.40	23,617.70
其他非流动资产	36,666.67	
负债：	16,411,083.25	11,842,351.13
应付账款	6,180,980.13	9,826,128.55
预收账款	9,606,600.00	1,370,000.00
应交税费	175,435.34	175,341.60
其他应付款	448,067.78	470,880.98
净资产	57,175,221.64	21,796,985.88
取得的净资产	30,154,211.89	11,495,730.35

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	
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	朝阳龙城区长江路五段 82 号	朝阳	炭黑制造、炭黑尾气发电销售、蒸气销售等	80.00%		设立
韩城黑猫炭黑有限责任公司	韩城市韩城市镇煤化工工业园	韩城	炭黑、尾气发电、包装袋的生产、加工及销售、废气综合利用等	96.00%		设立
乌海黑猫炭黑有限责任公司	内蒙古自治区乌海市海南区经济开发区	乌海	生产销售：炭黑、轻油、洗油、脱酚油、粗酚、炭黑油、工业萘、发电	98.00%		设立
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	邯郸市磁县时村营乡陈庄村北（磁县煤化工产业园区）	邯郸	炭黑制造及废气、余热发电销售	97.50%		设立
太原黑猫炭黑有限责任公司	清徐县东于镇东高白村	太原	炭黑制造与销售，经销轮胎、钢材、水泥、化工产品	73.79%		非同一控制下企业合并
唐山黑猫炭黑有限责任公司	唐山古冶区范各庄镇小寨村	唐山	炭黑生产、销售炭黑废气余热发电工程（凭许可经营）；销售炭黑油加工副产品	92.00%		设立
江西黑猫进出口有限公司	景德镇瓷都大道 910 号 6 楼	景德镇	代理或销售炭黑产品及相关设备；经营进出口业务	100.00%		设立
济宁黑猫炭黑有限责任公司	山东省济宁市金乡县县济宁化学工业园区	济宁	炭黑生产及销售、蒸气销售	100.00%		设立
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	青岛市四方区郑州路 43 号 B 栋 133 室	青岛	化工原料及产品（不含危险品）的研发、技术信息咨询、批发、零售。	100.00%		设立
内蒙古煤焦化工新材料研究院有限公司	内蒙古自治区乌海海南经济技术开发区	内蒙古	研发煤焦化工新材料关键技术、研发项目技术成果转化，煤焦化工新材料产品检测、检验		100.00%	设立
江西黑猫新加坡有限公司	190 MIDDLE ROAD #18-07 FORTUNE CENTRE SINGAPORE (188979)	新加坡	批发、零售贸易与服务	100.00%		设立
江西永源节能环保科	景德镇珠山区解放路	景德镇	节能环保咨询、改造安装等	52.74%		同一控制

技股份有限公司	106 号金鼎国际公寓 楼 9 层				下企业合 并
---------	----------------------	--	--	--	-----------

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
韩城黑猫炭黑有限责任 公司	4.00%	1,112,588.94		14,535,881.14
太原黑猫炭黑有限责任 公司	26.21%	5,816,040.53		45,130,478.75
江西永源节能环保科技 股份有限公司	47.26%	-1,852,416.92		24,991,256.41

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
韩城黑 猫炭黑 有限责 任公司	340,459, 854.89	170,434, 003.23	510,893, 858.12	147,496, 829.44		147,496, 829.44	399,193, 508.16	187,174, 939.98	586,368, 448.14	250,786, 143.07		250,786, 143.07
太原黑 猫炭黑 有限责 任公司	191,255, 369.89	292,538, 248.66	483,793, 618.55	312,341, 815.36		312,341, 815.36	127,925, 793.59	311,503, 591.68	439,429, 385.27	290,247, 330.99		290,247, 330.99
江西永 源节能 环保科 技股份	76,679.0 31.22	1,088.74 0.34	77,767.7 71.56	24,887.4 15.22		24,887.4 15.22	29,671.0 20.37	3,968.31 6.64	33,639.3 37.01	11,842.3 51.13		11,842.3 51.13

有限公司												
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
韩城黑猫炭黑有限责任公司	480,065,558.53	27,814,723.61	27,814,723.61	34,447,658.41	592,182,720.19	29,422,216.81	29,422,216.81	90,383,222.84
太原黑猫炭黑有限责任公司	447,010,278.78	22,269,748.91	22,269,748.91	-47,601,992.56	448,333,043.11	10,503,837.25	10,503,837.25	-8,683,967.96
江西永源节能环保科技股份有限公司	70,397,544.68	-3,919,629.54	-3,919,629.54	-34,247,116.27	25,418,495.60	-2,494,067.78	-2,494,067.78	-10,275,705.05

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**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

磁县鑫宝化工有限公司	邯郸	河北省邯郸市磁县时村营乡陈庄村北（磁县经济开发区富强路 8 号）	煤焦油沥青、萘的生产、销售等	8.33%		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：

(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

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

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	--	--	--	--

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
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	景德镇市历尧	焦炭，煤气，复合肥（国家有专项规定的除外）等	10 亿元	43.59%	43.59%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是景德镇市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

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

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
景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司	同一实际控制人
江西开门子肥业股份有限公司	同一实际控制人
江西蓝天玻璃制品有限公司	同一实际控制人
江西联源物流有限公司	同一实际控制人
新昌南炼焦化工有限责任公司	同一实际控制人

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
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	煤焦油	54,401,602.44	100,000,000.00	否	61,354,530.79
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	水	1,493,186.73	20,000,000.00	否	1,463,484.07
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	风	3,353,458.41	20,000,000.00	否	3,327,310.44
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	电	34,972,568.84	20,000,000.00	否	36,394,627.74
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	水蒸汽	5,517,292.04	20,000,000.00	否	7,698,991.15

景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	煤气	71,079,955.49	120,000,000.00	否	81,266,841.91
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	除盐水	242,632.48	20,000,000.00	否	
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	食堂、生产区公共设施等服务	960,000.00	960,000.00	否	960,000.00
江西联源物流有限公司	运输	121,622,999.16	150,000,000.00	否	94,906,044.41
新昌南炼焦化工有限责任公司	煤焦油	70,233,671.36	140,000,000.00	否	87,332,487.69

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
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	洗油	4,605,831.73	6,850,227.65
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	尾煤气	58,477,483.22	67,305,929.71
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	节能环保业务	149,103.33	
新昌南炼焦化工有限责任公司	节能环保业务	14,165,367.86	22,897,128.11

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

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
景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	35T 锅炉使用权	1,646,031.76	1,700,000.00

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
江西开门子肥业股份有限公司	坐落在景德镇市历尧油站的场地及主要生产设施等资产	600,000.00	600,000.00

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
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	50,000,000.00	2016年05月23日	2017年05月22日	否
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	50,000,000.00	2016年05月31日	2017年05月30日	否
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	45,000,000.00	2016年01月07日	2017年01月06日	否
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	60,000,000.00	2016年06月28日	2017年06月27日	否
韩城黑猫炭黑有限责任公司	30,000,000.00	2016年10月26日	2017年10月23日	否
韩城黑猫炭黑有限责任公司	40,000,000.00	2016年09月30日	2017年09月27日	否
韩城黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年09月07日	2017年09月06日	否
济宁黑猫炭黑有限责任公司	52,000,000.00	2014年04月30日	2017年04月30日	否
济宁黑猫炭黑有限责任公司	62,400,000.00	2014年04月30日	2019年04月30日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	10,000,000.00	2016年04月20日	2017年02月19日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	15,000,000.00	2016年04月07日	2017年04月06日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	29,000,000.00	2016年06月23日	2017年06月22日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	30,000,000.00	2016年10月09日	2017年10月08日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	10,000,000.00	2012年10月12日	2017年04月11日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	10,000,000.00	2012年10月12日	2017年10月08日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	5,000,000.00	2013年08月15日	2017年04月11日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	5,000,000.00	2013年08月15日	2017年10月11日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年10月24日	2017年10月24日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	25,000,000.00	2016年01月25日	2017年01月24日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	30,000,000.00	2016年02月26日	2017年02月26日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	30,000,000.00	2016年05月24日	2017年05月24日	否

乌海黑猫炭黑有限责任公司	35,000,000.00	2016年11月29日	2017年11月23日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	10,000,000.00	2016年06月16日	2017年06月16日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年11月04日	2017年11月02日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年08月23日	2017年02月13日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	25,000,000.00	2016年10月31日	2017年10月25日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年04月26日	2017年04月26日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000.00	2016年11月18日	2017年04月26日	否
太原黑猫炭黑有限责任公司	29,800,000.00	2016年11月11日	2017年03月27日	否
太原黑猫炭黑有限责任公司	30,000,000.00	2016年11月11日	2017年04月10日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司	40,000,000.00	2016年09月02日	2017年09月01日	否
景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司	75,000,000.00	2016年09月22日	2017年09月21日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	30,000,000.00	2016年02月19日	2017年02月18日	否
景德镇市开门子陶瓷化工集团有限公司	30,000,000.00	2016年02月19日	2017年02月18日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	60,000,000.00	2016年05月13日	2017年05月12日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	60,000,000.00	2016年07月25日	2017年07月24日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	60,000,000.00	2016年01月26日	2017年01月25日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	28,000,000.00	2016年01月27日	2017年01月25日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	50,000,000.00	2016年08月26日	2017年08月25日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	32,000,000.00	2016年11月18日	2017年11月17日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	30,000,000.00	2016年09月29日	2017年09月28日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年03月28日	2017年03月28日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年03月28日	2017年03月28日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年04月29日	2017年04月29日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年05月04日	2017年05月04日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年07月15日	2017年07月15日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年07月11日	2017年07月11日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	100,000,000.00	2016年09月14日	2017年09月14日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	80,000,000.00	2016年09月06日	2017年09月06日	否
景德镇市焦化工业集团有限责任公司	20,000,000.00	2016年09月23日	2017年09月22日	否

关联担保情况说明

(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
关键管理人员薪酬	2,429,934.62	2,427,139.30

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	江西蓝天玻璃制品有限公司	2,585,070.88	2,068,056.70	2,585,070.88	1,292,535.44
应收账款	新昌南炼焦化工有限责任公司	19,467,914.54	973,395.73		
其他应收款	新昌南炼焦化工有限责任公司			14,816,629.19	740,831.46
其他应收款	景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司			7,639,546.08	381,977.30
合计		22,052,985.42	3,041,452.43	25,041,246.15	2,415,344.20

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新昌南炼焦化工有限责任公司	506,152.21	1,091,600.88
应付账款	景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	38,138.89	
应付账款	江西联源物流有限公司	2,305,349.27	2,171,991.33
预收账款	景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	3,241,058.36	166,730.55
其他应付款	江西联源物流有限公司	11,525,104.58	3,950,672.57
其他应付款	景德镇开门子陶瓷化工集团有限公司	656,597.02	

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

无

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

截止2016年12月31日，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

截止2016年12月31日，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

单位：元

拟分配的利润或股利	30,353,179.80
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

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

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部，以业务分部为基础确定报告分部。业务分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	炭黑产品	焦油精制产品	其他	分部间抵销	合计
一、营业收入	4,014,448,992.62	335,166,436.38	28,009,507.63		4,381,097,336.63
二、营业支出	3,926,996,075.66	320,941,273.47	40,584,947.82		4,291,994,696.95
三、营业利润	87,452,916.96	14,225,162.91	-12,575,440.19		89,102,639.68
四、利润总额	125,966,291.19	14,225,162.91	-11,876,045.28		128,315,408.82
五、资产总额	5,596,551,219.16	315,801,044.32	267,129,020.76		6,179,481,284.24
分部资产：					
分部资产合计	5,574,200,394.81	315,755,111.12	267,129,020.76		6,157,084,526.69
递延所得税资产	22,350,824.35	45,933.20			22,396,757.55
六、负债总额	3,784,491,682.10	5,897,754.68	196,646,171.77		3,987,035,608.55

分部负债：					
分部负债合计	3,784,491,682.10	5,897,754.68	196,646,171.77		3,987,035,608.55
递延所得税负债					
七、补充信息					
1、折旧和摊销费用	236,345,825.06	29,628,068.74	3,918,309.10		269,892,202.90
2、资本性支出	93,913,504.14		825,573.76		94,739,077.90
3、减值损失	43,696,158.12	6,756,270.66	767,778.92		51,220,207.70

(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

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	858,536,915.48	97.67%	62,500,680.13	7.28%	796,036,235.35	743,405,931.71	97.46%	46,263,571.39	6.22%	697,142,360.32
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	20,505,599.14	2.33%	19,672,927.41	95.94%	832,671.73	19,336,421.84	2.54%	14,711,410.30	76.08%	4,625,011.54
合计	879,042,514.62	100.00%	82,173,607.54	9.35%	796,868,907.08	762,742,353.55	100.00%	60,974,981.69	7.99%	701,767,371.86

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	797,363,291.68	33,458,401.01	5.00%
1 至 2 年	5,701,384.66	570,138.47	10.00%
2 至 3 年	33,403,756.23	10,021,126.87	30.00%
3 至 4 年	4,709,196.45	2,354,598.23	50.00%
4 至 5 年	6,314,354.54	5,051,483.63	80.00%
5 年以上	11,044,931.92	11,044,931.92	100.00%
合计	858,536,915.48	62,500,680.13	

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:

期末单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账金额	账龄	计提比例	计提理由
厦门**进出口有限公司	7,547,271.73	7,547,271.73	2-3年	100%	债务人挪用货款, 涉及合同诈骗, 预计损失100%
天津**贸易有限公司	4,308,800.00	4,308,800.00	3-5年	100%	债务人已停产, 预计损失100%
** (福建) 化工有限公司	3,562,541.60	3,562,541.60	4-5年	100%	债务人已破产, 预计损失100%
**轮胎有限公司	1,872,720.51	1,498,176.41	3-5年	80%	债务人已停产, 预计损失80%
**橡胶轮胎有限公司	1,699,211.00	1,359,368.80	1-4年	80%	债务人破产, 预计损失80%
福建省三明市**轮胎有限公司	1,182,854.30	1,064,568.87	1-2年	90%	债务人濒临破产, 预计损失90%
天津**橡胶有限公司	332,200.00	332,200.00	4-5年	100%	债务人已停产, 预计损失100%
合计	20,505,599.14	19,672,927.41			

(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 21,198,625.85 元; 本期收回或转回坏账准备金额元。

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

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
江西黑猫新加坡有限公司	127,861,625.10	14.55	-
中策橡胶集团有限公司	63,794,778.41	7.26	3,189,738.92
山东玲珑轮胎股份有限公司	40,388,177.91	4.59	2,019,408.90
兴源轮胎集团有限公司	31,272,074.32	3.56	1,563,603.72
青岛双星化工材料采购有限公司	26,757,724.83	3.04	1,337,886.24
合计	290,074,380.57	33.00	8,110,637.78

(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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	856,245,389.64	100.00%	9,661,315.47	1.13%	846,584,074.17	730,020,723.38	100.00%	9,373,171.72	1.28%	720,647,551.66
合计	856,245,389.64	100.00%	9,661,315.47	1.13%	846,584,074.17	730,020,723.38	100.00%	9,373,171.72	1.28%	720,647,551.66

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	846,224,718.29	24,624.12	5.00%
1 至 2 年	96,800.00	9,680.00	10.00%
2 至 3 年	69,800.00	20,940.00	30.00%
3 至 4 年	200,000.00	100,000.00	50.00%
4 至 5 年	740,000.00	592,000.00	80.00%
5 年以上	8,914,071.35	8,914,071.35	100.00%
合计	856,245,389.64	9,661,315.47	

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

(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 288,143.75 元；本期收回或转回坏账准备金额元。

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
往来款	845,893,507.33	719,706,530.84
备用金	53,800.00	214,406.65
材料款	8,850,871.35	8,836,871.35
保证金及押金	650,000.00	610,000.00
其他	797,210.96	652,914.54
合计	856,245,389.64	730,020,723.38

(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
济宁黑猫炭黑有限责任公司	往来款	464,448,007.94	1 年以内	54.24%	
太原黑猫炭黑有限责任公司	往来款	202,744,310.70	1 年以内	23.68%	
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	往来款	178,184,579.37	1 年以内	20.81%	
乌海市锦达煤焦有限责任公司	材料款	4,900,000.00	5 年以上	0.57%	4,900,000.00
张家港保税区发源钢铁炉料贸易有限公司	材料款	1,290,000.00	5 年以上	0.15%	1,290,000.00
合计	--	851,566,898.01	--	99.45%	6,190,000.00

(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	1,640,024,631.53		1,640,024,631.53	1,609,870,419.64		1,609,870,419.64
对联营、合营企业投资	9,678,891.00		9,678,891.00	11,013,746.86		11,013,746.86
合计	1,649,703,522.53		1,649,703,522.53	1,620,884,166.50		1,620,884,166.50

(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
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	80,000,000.00			80,000,000.00		
韩城黑猫炭黑有限责任公司	120,730,919.64			120,730,919.64		
乌海黑猫炭黑有限责任公司	249,000,000.00			249,000,000.00		
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	487,500,000.00			487,500,000.00		
江西黑猫进出口有限公司	8,000,000.00			8,000,000.00		
太原黑猫炭黑有限责任公司	129,470,000.00			129,470,000.00		
唐山黑猫炭黑有限责任公司	276,000,000.00			276,000,000.00		
济宁黑猫炭黑有限责任公司	250,000,000.00			250,000,000.00		
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
江西黑猫新加坡公司	6,169,500.00			6,169,500.00		
江西永源节能环保科技股份有限公司		30,154,211.89		30,154,211.89		
合计	1,609,870,419.64	30,154,211.89		1,640,024,631.53		

(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												
磁县鑫宝化工有限	11,013,74			-1,334,85							9,678,891	

公司	6.86		5.86							.00
小计	11,013,74 6.86		-1,334,85 5.86							9,678,891 .00
合计	11,013,74 6.86		-1,334,85 5.86							9,678,891 .00

(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	3,570,630,509.40	3,455,914,608.78	3,958,279,027.58	3,847,606,709.86
其他业务	197,785,894.31	50,768,177.21	213,589,655.15	63,757,999.80
合计	3,768,416,403.71	3,506,682,785.99	4,171,868,682.73	3,911,364,709.66

其他说明：

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	-1,334,855.86	-5,107,502.10
合计	-1,334,855.86	-5,107,502.10

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
非流动资产处置损益	369,175.11	
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）	10,186,979.74	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	197,899.34	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-479,573.08	

减：所得税影响额	515,357.43	
少数股东权益影响额	628,713.43	
合计	9,130,410.25	--

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

项目	涉及金额（元）	原因
福利企业增值税退税补贴	8,009,175.82	本公司控股子公司韩城黑猫属于社会福利企业，根据《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税[2007]92 号）的相关规定每年均会取得增值税退税款
资源综合利用企业增值税即征即退返还	21,127,011.55	本公司控股子公司唐山黑猫、朝阳黑猫、韩城黑猫、太原黑猫及邯郸黑猫余热发电项目取得资源综合利用证书，享受增值税即征即退优惠政策，每年均会取得增值税退税款

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	4.68%	0.16	0.16
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.23%	0.14	0.14

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

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、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；
- 3、载有公司法定代表人签名的2016年度报告及摘要原件；
- 4、报告期内在中国证监会指定信息披露载体上公开披露过的所有公司文件正本及公告原稿；
- 5、以上备查文件备置地点：公司证券部。

江西黑猫炭黑股份有限公司

董事长：蔡景章

二〇一七年四月二十八日