



江西黑猫炭黑股份有限公司

2020 年年度报告

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王耀、主管会计工作负责人魏明及会计机构负责人（会计主管人员）段明焰声明：保证本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。

公司在第四节经营情况讨论与分析部分中描述了公司未来的展望。本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 744,793,596 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

风险提示

（一）经营风险

1、产品价格波动风险：公司的核心产品为炭黑，是一种无定型碳单质微粒，属于基础化工产品，公司下游客户主要系汽车轮胎行业，从而使公司的炭黑产品具有一定的周期属性。炭黑价格受到宏观经济环境、下游汽车轮胎行业开工率、国际市场需求、炭黑行业供给状况等多种因素影响。未来如宏观经济下行、下游需求不足，或炭黑行业供给侧改革不达预期行业产能产量持续过剩，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。

2、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、蒽油、乙炔焦油、炭黑油等，报告期内公司原料油成本在生产成本中占近八成，其中煤焦油和炭黑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。

3、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。

4、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定。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、国际贸易摩擦或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、泰国、越南等东南亚国家，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较大的不确定性。

5、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一定影响。

6、京津冀及周边产能潜在限产风险：公司在过去的十余年高速发展的过程中，高度重视节能环保工作，虽然对比炭黑行业其他公司已然在环保节能领域走在前列，但受国家环保高压执法和区域性环保政策

影响，在京津冀及周边区域仍然会因空气质量原因对环保达标企业进行错峰生产或停限产安排。公司邯郸、唐山及太原等工厂可能会因京津冀及周边空气质量预警而受限产能的释放，进而对公司业绩造成一定影响。

（二）政策风险

1、产业政策变化风险：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。

2、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）财务风险

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，但仍存在可能因短期负债占比较高导致的暂时流动性困难不能及时偿还债务的风险。

（四）新冠肺炎疫情带来的不确定性风险

2020 年以来，新冠肺炎疫情在全球范围内流行，虽然在我国疫情已得到有效控制，但海外疫情发展情况仍不容乐观。本次突发的疫情对全球经济、企业发展、居民生活等均造成了不可低估的影响，也对公司所处的汽车产业链造成了较大的冲击。未来全球疫情的发展情况以及经济复苏情况仍存在较大的不确定性。

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	15
第五节 重要事项	30
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 优先股相关情况	58
第八节 可转换公司债券相关情况	59
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	60
第十节 公司治理	67
第十一节 公司债券相关情况	72
第十二节 财务报告	73
第十三节 备查文件目录	173

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
新材料研究院	指	青岛黑猫新材料研究院有限公司
兆谷公司	指	景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司
乌海时联	指	乌海时联环保科技有限公司
山东时联	指	山东时联黑猫新材料有限公司
原料油	指	煤焦油、葱油、乙烯焦油、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	王耀
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》《中国证券报》《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	江西黑猫炭黑股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

组织机构代码	91360200727764837D
公司上市以来主营业务的变化情况	无变更
历次控股股东的变更情况	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	冯丽娟、涂卫兵

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

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	5,559,775,957.99	6,544,208,710.51	-15.04%	7,892,980,795.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	97,008,347.18	-276,366,595.52	135.10%	401,161,259.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	93,930,294.33	-262,392,940.79	135.80%	409,672,395.65
经营活动产生的现金流量净额（元）	-44,264,771.78	502,483,709.97	-108.81%	987,347,680.13
基本每股收益（元/股）	0.1334	-0.3801	135.10%	0.5518
稀释每股收益（元/股）	0.1333	-0.3801	135.07%	0.5518
加权平均净资产收益率	3.31%	-8.92%	12.23%	12.35%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	6,932,715,344.44	7,186,307,826.41	-3.53%	7,145,073,622.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,993,735,494.57	2,876,221,655.22	4.09%	3,363,575,617.73

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	1,097,648,777.01	1,106,672,167.58	1,386,799,542.41	1,968,655,470.99
归属于上市公司股东的净利润	-3,966,721.55	-65,089,836.60	73,063,456.62	93,001,448.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-7,056,023.49	-75,953,800.00	66,242,258.43	110,697,859.39
经营活动产生的现金流量净额	-334,616,260.85	288,683,959.56	60,440,786.60	-58,773,257.09

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 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）	-8,308,715.78	-12,961,151.45	-6,228,034.87	
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）	15,950,125.67	9,836,338.46	9,101,655.11	
委托他人投资或管理资产的损益	2,932,565.85	2,116,481.50		
债务重组损益		-4,813,186.42	-70,000.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债	83,833.85	618,634.07		

产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		1,628,358.42	400,000.00	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-3,576,097.08	-12,540,787.95	-12,758,714.93	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,506,709.71	942,538.89	-649,423.03	
减：所得税影响额	938,114.26	-559,748.51	-1,667,717.63	
少数股东权益影响额（税后）	558,835.69	-639,371.24	-25,663.94	
合计	3,078,052.85	-13,973,654.73	-8,511,136.15	--

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	11,540,540.00	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增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号）《国家税务总局关于发布〈税收减免管理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第43号）规定，享受增值税即征即退的政策；另外根据财税[2011]15号文《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》，韩城黑猫收到中华人民共和国国家金库韩城市支库拨付资源综合利用退税；根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策通知》财税[2019]22号，公司子公司济宁黑猫招用建档立卡贫困人口就业抵减应缴增值税。
资源综合利用退税	2,916,384.66	本公司子公司济宁黑猫、朝阳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。根据财政部、国家税务总局财税[2015]78号关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，本公司控股子公司济宁黑猫、朝阳黑猫享受综合利用资源产品增值税即征即退的政策；根据及财税[2011]15号文《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》，韩城黑猫享受资源综合利用退税。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

（一）主营业务

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，其中炭黑产品占逾八成，是公司最主要的主营业务产品。

（二）主要产品及用途

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。

（三）主要经营模式

1、采购模式

公司对炭黑原料油的采购多采取订单采购模式。具体来说，公司会根据年度销售计划、生产计划及原料油市场价格波动预测等信息综合制定年度采购计划，先行确定原料油的年度采购数量，并根据市场价格情况制定采购策略。之后，公司会与主要供应商签署年度采购合同或确定年度采购意向。具体采购时，公司采购部门会根据生产部门的每月油品需求计划核定所需原料油的品种、数量，拟定向不同原料油供应商的采购计划，并向各原料油供应商分别发出月度采购订单，并通过面谈、电话、电传、信函等方式与供应商确定具体的订货数量和单价。结算方式为先供货后付款或先付款后供货，结算周期一般为30天左右，结算价格为供货时市场即时价。

2、生产模式

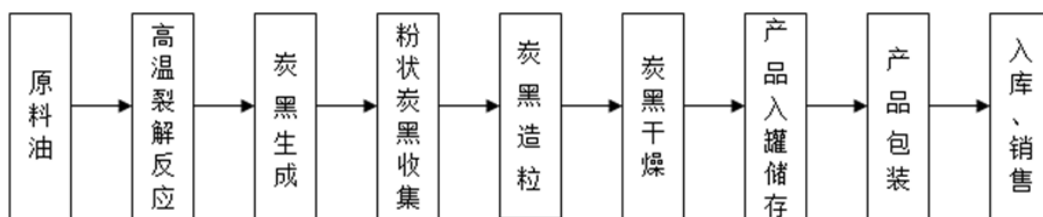
公司产品销售通常采取“以销定产”的模式。公司在销售合同期内，根据客户的需求及市场情况确定总体生产计划，并按照客户月度订单确定具体生产任务，包含炭黑生产的品种及数量等。公司的生产过程全部采用集散型计算机系统（DCS）控制，生产操作人员采用四班三运转的方式进行轮班工作。为了保证产品的质量稳定性，公司建立了一整套标准化的管理体系，生产计划、工艺管理、调度由生产部统一管理，各生产现场的指挥、工艺调整由中心控制室调度。

3、销售模式

公司与主要客户一般首先签订年度购销合同或确定年度供货意向。具体供货时，公司与该客户按月或季度另行签订具体购销订单，确定当期供货的品种、数量和价格。公司产品的价格调整周期大多为一个月，部分为一个季度，具体定价策略一般为在生产成本的基础上，参考当时的市场供求状况，确定最终对外销售价格。在此定价模式下，公司能够在一定程度上消化原料上涨带来的成本压力。但是，由于产品价格调整与原料价格变动存在一定的滞后性，公司毛利率存在一定的波动性。在结算方式方面，为先供货后收款，结算周期平均在60-90天左右，长期合作的主要客户结算周期会适度放宽。

（四）主要产业链工艺流程

总体来说，炭黑产品生产中最主要的环节为炭黑反应生成过程和炭黑造粒过程。主要流程图如下所示：



炭黑反应生成过程炭黑生产的核心是炭黑反应炉，燃料与空气先在反应炉的燃烧室完全燃烧产生高温烟气，并高速流经喉管。在喉管处，原料油由喷枪喷入反应炉，高温裂解反应生成炭黑及尾气。在此过程中，通过控制风、油配比、添加剂和急冷装置来控制生成炭黑品种。炭黑反应生成过程的关键技术是反应的温度、时间及取向控制。反应温度的高低及反应时间的长短主要影响炭黑的性质，反应的取向决定原料油生成炭黑反应转化比例的高低。

炭黑造粒过程带有炭黑的高温烟气经过内冷和外冷两道冷却工序，冷却到 260° C 左右进入收集系统，收集设备对尾气和固体炭黑进行分离，分离后的炭黑被输送到造粒机进行造粒，干燥烘干，生产出成品炭黑。成品炭黑经过储存、包装后销售。炭黑的造粒过程关键技术为所造保证炭黑粒子的尺度大小及炭黑粒子的硬度，这两点会影响到炭黑产品的使用效果。

（五）行业发展阶段及公司所处地位

公司自2004年以来产销量一直保持国内炭黑行业领先地位，并于2013年基本完成国内产能布局，产能规模目前已跻身世界炭黑企业前列。

公司主营产品炭黑是煤焦油深加工产业链的下游产业，系控股股东焦化产业延伸裂变的产物。公司设立以来经过十余年的高速发展，现已发展成为以炭黑产品为主导，焦油深加工和白炭黑为两翼，资源综合利用为补充的专业化学品制造龙头企业。目前公司已分别在景德镇、韩城、朝阳、乌海、邯郸、太原、唐山、济宁建有炭黑生产基地（部分厂区配套焦油深加工产能），并在青岛、乌海分别建有炭黑、煤焦油产业应用研究机构，是目前国内炭黑行业内产能规模突出、产能布局合理、综合利用水平较高的领军企业。

本公司主要业务的详尽讨论，请参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析”之“一、概述”部分。关于本公司主要业绩驱动因素详见本章节“三、核心竞争力分析”。

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	无重大变化
在建工程	在建工程较期初减少 145,022,792.71 元，同比下降 61.36%，主要系报告期内，景德镇基地新建 1*20MW 尾气余热发电工程建设完工转固所致。
货币资金	货币资金较期初减少 492,745,834.88，同比下降 61.73%，主要系报告期内银行存款和其他货币资金减少所致。
交易性金融资产	交易性金融资产较期初增加 20,702,467.92，同比增加 100%，主要系报告期内购买的单一资产管理计划一年内到期调整至交易性金融资产所致。
应收票据	应收票据较期初减少 2,832,498.11，同比下降 43.64%，主要系报告期内国际信用证减少所致。

其他流动资产	其他流动资产较期初减少 70,316,894.75，同比下降 65.35%，主要系报告期内购买的债权投资到期所致。
长期股权投资	长期股权投资较期初增加 22,515,350.39，同比增加 69.69%，主要系报告期内对山东时联增资所致。
其他非流动金融资产	其他非流动金融资产较期初减少 20,618,634.07，同比下降 100%，主要系报告期内购买的单一资产管理计划一年内到期调整至交易性金融资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、规模优势

截止报告期末，公司炭黑年产能为110万吨，系国内炭黑行业龙头企业，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，发挥国内规模优势的同时，进一步筹划海外产能，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，形成自有的核心技术。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，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、布局产能优势

公司是国内率先完成全国产能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地融入企业各项日常工作，公司先后通过了ISO9001、TS16949质量管理体系认证、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。

7、环保优势

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战略性工作，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。公司炭黑生产线均配备了余热利用、工业废水循环利用系统，采用新技术、新工艺实现资源循环、综合利用，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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年,受新冠肺炎疫情影响,国际原油及大类能源化工品价格大幅下滑,全球经济增速放缓,轮胎和炭黑行业国内外需求萎缩,产品价格和产销率大幅下滑。下半年以来,受益于中国政府迅速控制国内疫情,海外市场供应链断供等因素影响,国内、外市场需求快速恢复,国内经济实现全面复苏,国内制造业大面积复产复工,炭黑下游需求快速回升,尤其进入四季度以来北方地区叠加环保限产等因素影响,炭黑行业出现供需偏紧格局,炭黑产品毛利率快速修复,行业保持较高景气度。同时,2020年以来公司推行的一系列提质增效措施,加强成本管控、提升能耗水平、推广差异化产品、布局精细化产业链等在年内也取得了较为显著的成果,最终全年业绩同比实现扭亏为盈。

报告期内,公司累计生产炭黑92.81万吨,销售93.11万吨,实现产销率100.32%;公司实现营业收入555,977.60万元;实现归属于上市公司股东的净利润9,700.83万元。公司主营业务分地区销售结构较上年同期相比未发生重大变化,主营产品国内、国外销售占比分别为85.29%和14.71%。截止报告期末,公司具备炭黑年生产能力110万吨,继续保持国内炭黑行业龙头地位。

报告期内,公司重点项目稳步推进,筹备首个海外产能基地项目、青岛黑猫新材料研究院生产中试项目一期顺利投产、优化公司产品结构、加快差异化产品布局,推动特种炭黑、白炭黑、低滞后炭黑等产品的市场推广;继续推进产业链的延伸,对山东时联黑猫新材料有限公司进行增资,持续加大对精细化工等相关高附加值产业链的布局力度;顺利实施公司2020年限制性股票激励计划,进一步建立、健全公司中长期激励机制。

报告期内,公司持续在科技研发方面的投入,分别在炭黑新产品的研发、降低能耗、资源循环利用、环保节能等方面取得较好成果。公司将以技术创新为核心、差异化发展与产业链延伸为两翼,继续保持在安全环保、节能降耗、技术研发、资源循环利用等方面的投入,进一步延伸产业链长度、扩大产业链宽度,加快向国际化企业发展的步伐,早日将公司打造成为“国际一流的专业化学品制造龙头企业”。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

主要原材料的采购模式

单位:元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
原材料 A	直接采购	74.97%	否	1,900.33	2,101.77
原材料 B	直接采购	8.88%	否	2,074.79	2,238.08

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

不适用

能源采购价格占生产总成本 30% 以上

适用 不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
炭黑、白炭黑、焦油精制	成熟应用阶段	均为本公司在职员工	核心技术申请了专利。其中发明专利 15	生产装置清洁高效,能源循环利用,生产

			项,实用新型专利 234 项。	技术打破国外技术垄断,达到国内领先水平。
--	--	--	-----------------	----------------------

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
炭黑	110 万吨	84.37%	无	无

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
韩城市西庄镇煤化工业园区	橡胶用炭黑, 钢铁, 焦炭, 煤焦油, 合成氨, 二甲醚, 陶瓷, 甲醇, 高科技电池材料产品; 公用产品: 电, 蒸汽
乌海市海南经济开发区西来峰园区	焦炭、煤焦油、苯酚类精制产品、有色金属冶炼、玻璃纤维、其他煤焦化工精制产品等
朝阳市高新技术产业开发区装备制造南区	化工, 建材, 电力, 装备制造
河北省磁县经济开发区	炭黑、电、蒸汽、二甲基萘、WBT 光引发剂、冶金焦、液化天然气(LNG)、8-羟基喹啉、高精度汽车制动总成
山西清徐经济开发区	钢铁、焦炭、针状焦、甲醇、工业萘、葱油、沥青、混凝土、玄武岩
唐山市古冶区南部能源综合利用与循环经济产业聚焦区	炭黑、焦炭、钢铁; 公用产品: 电、蒸汽; 化工产品: 工业萘、脱粉油、洗油、粗苯、酚钠盐
济宁市新材料园区	焦炭、煤气、焦油、炭黑、苯、长链二元酸; 公用产品: 蒸汽

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

适用 不适用

景德镇基地: 2020 年 4 月 30 日取得新排污许可证, 有效期至 2023 年 4 月 29 日

乌海黑猫: 2020 年 6 月 23 日取得新排污许可证, 有效期至 2025 年 6 月 22 日

唐山黑猫: 2020 年 7 月 31 日取得新排污许可证, 有效期至 2023 年 7 月 30 日

报告期内上市公司出现非正常停产情形

适用 不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

适用 不适用

资质名称	有效期	证书持有人
排污许可证	2020年7月31日至2023年7月30日	朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司
取水许可证	2020年5月29日至2025年5月28日	
安全生产许可证	2020年8月24日至2023年8月23日	唐山黑猫炭黑有限责任公司
危险化学品登记证	2020年3月24日至2023年3月24日	
排污许可证	2020年7月31日至2023年7月30日	

全国工业产品生产许可证	2019年1月17日至2024年2月16日	
对外贸易经营者备案登记表	2021年3月25日备案	
海关进出口货物收发货人备案回执	2019年10月8日备案至长期	
排污许可证	2019年9月28日至2022年9月27日	太原黑猫炭黑有限责任公司
排污许可证	2020年8月9日至2023年8月8日	邯郸黑猫炭黑有限责任公司
安全评价报告备案表	2019年6月至2022年6月底	
安全生产标准化证书（三级）	至2021年12月	
生产安全事故应急预案备案登记表	至2021年5月3日	
危险化学品经营许可证	2020年4月3日至2023年4月2日	
危险化学品经营许可证	2020年1月6日至2023年1月15日	韩城黑猫炭黑有限责任公司
排污许可证	2019年1月30日至2022年1月29日	
取水许可证	2018年3月13日至2021年3月12日	
排污许可证	2019年1月30日至2022年1月29日止	
排污许可证	2018年6月15日至2021年6月14日	济宁黑猫炭黑有限责任公司
危化品登记证	2019年1月15日至2022年1月14日	
三级标准化证书	2021年2月2日至2024年2月1日	
安全生产许可证	2020年12月22日至2023年12月21日	
排污许可证	2018年6月15日至2021年6月14日	
安全生产许可证	2020年9月2日至2023年9月1日	乌海黑猫炭黑有限责任公司
第二、第三类易制毒备案证明	2021年1月6日至2021年4月6日	
排污许可证	2020年6月23日至2025年6月22日	
取水许可证	2013年12月4日至2023年12月6日	
工业产品生产许可证	2018年5月28日至2023年5月27日	
排污登记	2020年12月01日至2025年11月30日	青岛黑猫新材料研究院有限公司
排污许可证	2020年04月30日至2023年04月29日	江西黑猫炭黑股份有限公司
安全生产许可证	2018年12月18日至2021年12月17日	
危险化学品经验许可证	2020年11月24日至2023年11月23日	
非药品类易制毒化学品经营备案证明	2020年12月03日至2023年12月02日	
全国工业产品生产许可证	2018年1月29日至2023年1月28日	
全国工业产品生产许可证	2019年10月16日至2023年1月28日	
危险化学品经营许可证	2020年12月03日至2023年12月02日	江西黑猫进出口有限公司

从事石油加工、石油贸易行业

是 否

从事化肥行业

是 否

从事农药行业

是 否

从事氯碱、纯碱行业

是 否

从事化纤行业

是 否

从事塑料、橡胶行业

是 否

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

	2020 年		2019 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	5,559,775,957.99	100%	6,544,208,710.51	100%	-15.04%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	5,362,128,210.77	96.45%	6,316,521,370.50	96.52%	-15.11%
其他业务	197,647,747.22	3.55%	227,687,340.01	3.48%	-13.19%
分产品					
炭黑	4,625,921,135.17	83.20%	5,579,132,432.89	85.25%	-17.09%
焦油精制产品	561,996,610.15	10.11%	519,614,871.56	7.94%	8.16%
白炭黑	174,210,465.45	3.13%	217,774,066.05	3.33%	-20.00%
其他	197,647,747.22	3.55%	227,687,340.01	3.48%	-13.19%
分地区					
国内	4,742,107,044.09	85.29%	5,179,041,396.54	79.14%	-8.44%
国外	817,668,913.90	14.71%	1,365,167,313.97	20.86%	-40.10%

(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

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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	5,362,128,210.77	4,821,610,756.91	10.08%	-15.11%	-18.81%	4.10%
分产品						
炭黑	4,625,921,135.17	4,069,470,024.79	12.03%	-17.09%	-22.04%	5.60%
焦油精制产品	561,996,610.15	557,748,361.03	0.76%	8.16%	7.22%	0.87%
白炭黑	174,210,465.45	194,392,371.09	-11.58%	-20.00%	-2.11%	-20.39%
分地区						
国内	4,544,459,296.87	4,128,327,116.78	9.16%	-8.22%	-12.68%	4.64%
国外	817,668,913.90	693,283,640.13	15.21%	-40.10%	-42.76%	3.94%

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

单位：元、吨

产品名称	产量	销量	收入实现情况	产品上半年平均售价	产品下半年平均售价	同比变动情况	变动原因
炭黑	928,138.25	931,097.71	4,625,921,135.17	4,545.19	5,189.16	14.17%	市场行情影响
焦油精制产品	789,218.78	255,232.80	561,996,610.15	2,198.01	2,263.74	2.99%	市场行情影响
白炭黑	43,389.44	41,902.69	174,210,465.45	4,607.95	3,962.34	-14.01%	市场行情影响

海外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

□ 是 √ 否

(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	2020 年	2019 年	同比增减
化工行业-炭黑	销售量	吨	931,097.71	963,156.59	-3.33%
	生产量	吨	928,138.25	966,051.28	-3.92%
	库存量	吨	46,329.01	49,288.47	-6.00%

化工行业-焦油精制	销售量	吨	255,232.80	187,324.17	36.25%
	生产量	吨	789,218.78	684,956.98	15.22%
	库存量	吨	19,273.68	16,722.11	15.26%
化工行业-白炭黑	销售量	吨	41,902.69	46,366.599	-9.63%
	生产量	吨	43,389.44	46,725.925	-7.14%
	库存量	吨	4,068.25	3,853.89	5.56%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

焦油精制销量同比增加36.25%，主要系报告期内产品产量增加所致。

(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	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
化工原料及化学制品制造业	原材料	3,655,930,199.22	75.82%	4,720,552,763.17	79.48%	-22.55%
化工原料及化学制品制造业	人工	185,088,316.43	3.84%	192,035,156.68	3.23%	-3.62%
化工原料及化学制品制造业	制造费用	980,592,241.26	20.34%	1,026,372,227.17	17.28%	-4.46%

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 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	3,050,067,783.58	74.95%	4,137,014,695.88	79.25%	-26.27%
炭黑	人工	157,488,489.96	3.87%	167,568,670.96	3.21%	-6.02%
炭黑	制造费用	861,913,751.25	21.18%	915,624,451.30	17.54%	-5.87%
焦油精制	原材料	517,200,055.18	92.73%	485,319,966.56	93.30%	6.57%
焦油精制	人工	10,318,344.68	1.85%	8,738,880.43	1.68%	18.07%
焦油精制	制造费用	30,229,961.17	5.42%	26,112,606.99	5.02%	15.77%
白炭黑	原材料	88,662,360.45	45.61%	98,218,100.72	49.46%	-9.73%
白炭黑	人工	17,281,481.79	8.89%	15,727,605.29	7.92%	9.88%

白炭黑	制造费用	88,448,528.85	45.50%	84,635,168.88	42.62%	4.51%
-----	------	---------------	--------	---------------	--------	-------

说明

本报告期，根据新收入准则，将销售费用中的运费调至合同履行成本。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	983,943,749.93
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	17.70%
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	256,896,050.00	4.62%
2	客户二	229,888,493.03	4.13%
3	客户三	173,057,260.00	3.11%
4	客户四	164,298,739.90	2.96%
5	客户五	159,803,207.00	2.87%
合计	--	983,943,749.93	17.70%

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）	775,449,380.34
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.57%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	379,818,145.85	9.58%
2	供应商二	108,678,503.63	2.74%
3	供应商三	102,453,381.33	2.59%

4	供应商四	102,185,068.88	2.58%
5	供应商五	82,314,280.65	2.08%
合计	--	775,449,380.34	19.57%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	76,550,259.67	320,528,274.61	-76.12%	主要系报告期内销售运费调整至营业成本所致
管理费用	214,981,050.47	202,012,017.73	6.42%	
财务费用	100,865,626.86	84,092,970.97	19.95%	
研发费用	5,645,354.26	4,016,076.16	40.57%	主要系报告期内研发咨询服务费同比增加所致

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，不断加强对特种炭黑、炭黑复合材料等新产品的研发投入，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

公司有效利用炭黑生产过程中产生的尾气，新建炭黑尾气余热资源回收发电项目，不仅实现资源综合利用，减少废气排放，改善环境污染，还有助于提升公司环保治理以及提高企业的经济效益，使产业链形成循环经济的发展模式。

3、生产工艺改进

公司持续保持在炭黑和焦油深加工生产工艺的技术创新，持续降低炭黑及焦油精制生产工艺的能耗水平，提升生产效率，降低生产成本，以获得更加有利的行业竞争地位。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	350	346	1.16%
研发人员数量占比	8.40%	8.09%	0.31%
研发投入金额（元）	300,457,397.63	340,771,888.12	-11.83%
研发投入占营业收入比例	5.4%	5.21%	0.19%
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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,301,371,387.28	3,471,724,642.46	-4.91%
经营活动现金流出小计	3,345,636,159.06	2,969,240,932.49	12.68%
经营活动产生的现金流量净额	-44,264,771.78	502,483,709.97	-108.81%
投资活动现金流入小计	124,325,558.15	54,302,633.20	128.95%
投资活动现金流出小计	209,634,940.99	298,010,018.13	-29.66%
投资活动产生的现金流量净额	-85,309,382.84	-243,707,384.93	65.00%
筹资活动现金流入小计	3,932,125,000.00	2,753,339,400.00	42.81%
筹资活动现金流出小计	4,218,138,277.22	2,974,279,912.39	41.82%
筹资活动产生的现金流量净额	-286,013,277.22	-220,940,512.39	-29.45%
现金及现金等价物净增加额	-441,645,834.88	53,248,798.65	-929.40%

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

经营活动产生的现金流量净额同比下降108.81%，主要系主营产品价格下跌，销售收入减少，经营活动现金流入减少所致；投资活动现金流入小计同比增加128.95%，主要系购入的一年内到期的债权投资到期增加所致；现金及现金等价物净增加额同比下降929.40%，主要系经营活动净额减少所致。

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

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

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		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	305,467,383.04	4.41%	798,213,217.92	11.11%	-6.70%	

应收账款	1,382,403,835.63	19.94%	1,193,604,023.28	16.61%	3.33%	
存货	633,179,564.67	9.13%	600,991,345.35	8.36%	0.77%	
长期股权投资	54,821,916.06	0.79%	32,306,565.67	0.45%	0.34%	
固定资产	3,020,384,358.99	43.57%	2,984,651,703.53	41.53%	2.04%	
在建工程	91,322,100.68	1.32%	236,344,893.39	3.29%	-1.97%	
短期借款	1,485,657,027.26	21.43%	2,136,188,719.84	29.73%	-8.30%	
长期借款	400,415,555.56	5.78%			5.78%	

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

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	140,936,147.97	银行承兑及保函保证金
应收票据	438,462,218.77	质押银行换取应付票据
合计	634,537,285.83	

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
31,221,375.01	163,388,269.10	-80.89%

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	披露索引
山东时联黑猫	酚系列产品及副产硫酸钠盐、燃料	增资	19,300,000.00	35.00%	自有资金	安徽时联特种溶剂股份有限公司	-	精细化	已签增资协议，工商已办理	--	-201,006.83	否	2020年06月18	巨潮资讯网：公告编号：2020-028 《关

新材料有限公司	油（以上不含危险化学品）的生产				金	公司、山东荣辉化工有限公司		工	变更				日	于对参股公司增资暨关联交易的公告》
合计	--	--	19,300,000.00	--	--	--	--	--	--	--	-201,006.83	--	--	--

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
景德镇基地新建1*20MW尾气余热发电工程	自建	是	化工	5,876,623.23	103,111,628.85	自有资金	100.00%	--	--	不适用	2018年02月28日	巨潮资讯网：公告编号：2018-006《关于新建1×20MW尾气余热发电供热工程的公告》
青岛黑猫新材料研究院有限公司新材料研发及生产中试基地、国际合作技术创新中心项目	自建	是	化工新材料	6,044,751.78	36,507,332.43	自有资金	30.00%	--	--	不适用	2017年09月09日	巨潮资讯网：公告编号：2017-049《对外投资公告》
合计	--	--	--	11,921,375.01	139,618,961.28	--	--	--	--	--	--	--

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
信托产品	--	--	20,000,000.00	公允价值	20,618,634.07	83,833.85	0.00	0.00	0.00	83,833.85	20,702,467.92	交易性金融资产	闲置自有

			计量									融 资 产	资 金
合计		20,000,000.00	--	20,618,634.07	83,833.85	0.00	0.00	0.00	83,833.85	20,702,467.92	--	--	
证券投资审批董事会公告披露日期	2019 年 02 月 08 日												
证券投资审批股东会公告披露日期	2019 年 03 月 07 日												

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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

公司报告期末未出售重大资产。

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
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	626,933,518.52	416,001,648.24	416,694,693.04	-30,952,998.19	-36,800,371.02
唐山黑猫炭黑	子公司	炭黑生产、销售；炭黑废气余热发电	300,000,000.00	921,552,620.83	473,974,185.85	952,730,119.14	38,288,052.54	33,711,685.37

有限责任公司		工程（凭许可经营）；销售炭黑油加工副产品							
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	1,127,941,263.33	536,814,385.76	1,260,657,168.36	43,731,223.28	40,616,063.20	
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	445,031,712.31	47,924,240.57	280,942,668.90	-29,583,984.40	-29,893,205.81	

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

上述子公司净利润较上年同期上涨，主要系报告期内新冠肺炎疫情得到有效控制，下游轮胎行业需求上升且炭黑原料煤焦油价格整体较为稳定，炭黑产品毛利率有所提升。

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

公司作为专业的炭黑制造企业,未来仍将坚持“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,延伸精细化工及相关产业;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

1、炭黑市场集中度将进一步提升

随着国家供给侧改革和环保趋严因素的持续性影响,加速了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继续提升,炭黑经营状况预期将继续维持在合理水平。

2、继续加大科研投入,产品结构和技术水平进一步提升

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,国内炭黑行业仍将加大科研投入,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,继续加速发展常规炭黑品种外,如绿色轮胎所需要的低滞后炭黑和特种炭黑等进口替代或新品种炭黑及其复合材料,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。

3、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,安装余热锅炉,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。

炭黑行业由于其贴近原料产地的产业布局特性,导致其产能多集中于北方能源化工省份。因受国家及地区的环保政

策影响，河北、山东、山西及陕西等能源化工省份的炭黑行业产能出现一定规模的关停和限产，环境保护工作不再是应付检查流于形式的表面文章，已然成为新时期行业生存及发展的首要任务。

（二）公司未来的主要经营计划和目标

1、加快国际化战略，实现产能出国

随着公司整体竞争实力的不断提升以及品牌国际化的发展趋势，建立海外产能以获得更大的发展空间提上了公司日程，也是企业未来发展、完善全球布局的迫切需要。未来，公司计划通过新建、并购等方式，建立极具规模的海外产能，致力成为国际炭黑龙头企业。

2、以创新为驱动，加快差异化发展

以科研创新为驱动，通过自主研发和联合研发，继续与专业机构、科研院加强产学研合作，纵向结合上下游产业链中的企业，利用青岛黑猫国际交流平台，争取国家政策上的支持，集中优势力量，借助集群化的技术与经验，将公司技术创新的思路更加快速、科学地落地并投入生产应用，开发具有黑猫特色的差异化产品，实现黑猫生产技术进步和创新式发展。通过技术升级开发具有黑猫特色的差异化产品，即转型传统产品、创建新兴产品。一方面在传统产品上，结合客户对产品性能的要求，实现传统炭黑性能升级；另一方面通过在乌海基地实施的特种炭黑项目，同时在传统领域上研发新的炭黑产品，以满足绿色轮胎的市场需求。公司充分发挥特炭项目的成果，全面铺开配套的市场开发工作，逐步打入特种炭黑中高端市场，加速企业产品升级。

3、推进重点工程及项目建设，助推企业发展

（1）优化改善环保设施及工艺水平，自觉承担环保责任

为增强企业后劲，打好环境保护持久战，公司始终保持对环保设施的优化和改善，自觉承担起企业应有的环保责任，严格按照国家标准实现各类污染物达标排放，持续加强工厂管理水平，大力推进清洁生产，实现经济效益、社会效益和环境效益共赢。

（2）加快完善产能配套项目的建设实施

景德镇基地新建1*20MW尾气余热发电工程项目已完成建设，并于2020年1月投入运行；朝阳黑猫搬迁2期1*6MW尾气余热发电工程已进入安装阶段；邯鄲黑猫立式炉项目已于报告期内建成并推进投入运行。

（3）青岛研究院及中试生产线

青岛研究院项目落户在中德生态园，中试生产线一期项目主厂房已完成建设，二期项目也按序进行。公司将通过青岛中试平台为今后研发新的高端炭黑产品提供试验基地。此外，公司还将按照国家认定企业技术中心的标准和要求来规划和布局各项科技活动，进一步强化科技基础，提升企业软实力，为下一步申报国家企业技术中心打下良好基础。

4、优化产业布局、拓宽产业链条

优化产业布局，在国内具备综合优势的区域扩大产能规模，充分发挥规模效益和集群效应；拓宽产业链条，通过与产业链优质企业的互补合作，向精细化工等盈利能力较强的相关产业链进行适度延伸，拓宽产业链的长度与宽度，带动公司整体利润的改善。

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。

十、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2020年09月01日	公司会议室	实地调研	机构	天风证券	了解公司生产经营情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 2020年9月1日《投资者关系活动记录表》(编号: 2020-02)
2020年09月03日	中泰证券投资策略会, 南京市香格里拉大酒店	其他	机构	中泰证券、银华基金、拾贝投资、泓澄投资、交银施罗德基金	公司概况、未来布局情况及参股公司项目进展情况、海外产能项目等	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 2020年9月3日《投资者关系活动记录表》(编号: 2020-03)
2020年09月17日	国盛证券策略会, 上海浦东香格里拉大酒店	其他	机构	国海证券、兆信资产、国泰君安资管、海螺创业投资	公司概况、未来布局情况及参股公司项目进展情况、海外产能项目等	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 2020年9月17日《投资者关系活动记录表》(编号: 2020-04)
2020年12月15日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安、财通证券	公司概况、未来布局情况及参股公司项目进展情况、海外产能项目等	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn , 2020年12月15日《投资者关系活动记录表》(编号: 2020-05)

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、2018 年度权益分配预案：以 2018 年 12 月 31 日公司的总股本 727,063,596 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 3.00 元（含税），共计派发现金 218,119,078.80 元；

2、2019 年度，公司不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本；

3、2020 年度权益分配预案：以 2020 年 12 月 31 日公司的总股本 744,793,596 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），共计派发现金 74,479,359.60 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	现金分红金额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（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）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
2020 年	74,479,359.60	97,008,347.18	76.78%	0.00	0.00%	74,479,359.60	76.78%
2019 年	0.00	-276,366,595.52	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2018 年	218,119,078.80	401,161,259.50	54.37%	0.00	0.00%	218,119,078.80	54.37%

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情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	744,793,596
现金分红金额（元）（含税）	74,479,359.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	74,479,359.60

可分配利润（元）	527,917,794.55
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟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 40%	
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 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以 2020 年 12 月 31 日公司总股本 744,793,596 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），共计派发现金 74,479,359.60 元。剩余未分配利润 453,438,434.95 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	景德镇黑猫集团有限责任公司	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股份有限公司的经营范围内，与其开展相同或相似的业务。	2002 年 12 月 15 日	永久	正常履行中
	景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）、景德镇黑猫集团有限责任公司	其他承诺	兹承诺在本次非公开发行中所认购取得的黑猫股份之股票自本次非公开发行结束之日起 36 个月内不得转让。	2017 年 07 月 27 日	三年	履行完毕
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	2018—2020 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。	2018 年 05 月 23 日	三年	正常履行中
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

1、会计政策变更及依据

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》（统称“原收入准则”）。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注。

以上会计政策变更已经公司第六届董事会第十八次会议审议通过。

2、会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
资产：			
存货	600,991,345.35	-1,069,430.11	599,921,915.24
应收账款	1,203,140,148.23	-9,536,124.95	1,193,604,023.28
合同资产		10,605,555.06	10,605,555.06
负债：			
预收款项	42,008,177.23	-42,008,177.23	
合同负债		37,175,378.08	37,175,378.08
其他流动负债	2,231,828.90	4,832,799.15	7,064,628.05

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	31,212,398.25	-31,212,398.25	

合同负债		27,621,591.37	27,621,591.37
其他流动负债	697,916.99	3,590,806.88	4,288,723.87

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

九、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	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）	85
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯丽娟、涂卫兵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十三、处罚及整改情况

适用 不适用

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

1、公司于2020年7月28日分别召开第六届董事会第二十次会议、第六届监事会第十六次会议，审议通过了《关于〈江西黑猫炭黑股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，议案内容详见公司于2020年7月29日刊登于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

2、2020年8月7日，公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）发布《关于2020年限制性股票激励计划获得景德镇市国有资产监督管理委员会批复的公告》。

3、2020年8月24日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈江西黑猫炭黑股份有限公司2020年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案。

4、2020年9月10日，公司分别召开第六届董事会第二十三次会议、第六届监事会第十八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，议案内容详见公司于2020年9月11日刊登于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

5、2020年11月12日，公司于巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）发布《关于2020年限制性股票激励计划首次授予登记完成的公告》。

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	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	原料油	市场价	市场价	7,925.33	3.40%	9,900	否	现金或票据	市场价	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	水	协议价	1.00元/立方米（含税）	231.18	100.00%	283	否	现金或票据	1.00元/立方米（含税）	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	风（压缩空气）	协议价	0.08元/立方米（含税）	317.70	100.00%	459	否	现金或票据	0.08元/立方米（含税）	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	电	协议价	0.5893元/度（含税）	333.99	7.11%	1,300	否	现金或票据	0.5893元/度（含税）	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	水蒸气	协议价	130元/吨（含税）	196.79	100.00%	459	否	现金或票据	130元/吨（含税）	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	除盐水	协议价	10元/吨（含税）	14.08	100.00%	53	否	现金或票据	10元/吨（含税）	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	煤 气	协议价	0.745元/立方米	8,154.80	100.00%	9,113	否	现金或票据	0.745元/立方米	2020年04月07日	2020年4月7日，巨潮资讯网公告（公告编号 2020-011）
景德镇市焦	同一控制人	向关联人	综合服务	协议价	市场价	308.04	100.00%	400	否	现金或	市场价	2020年04	2020年4月7日，巨潮资讯网公告

化能源有限公司		采购产品	(食堂、生产区公共设施等服务)							票据		月 07 日	(公告编号 2020-011)
新昌南炼焦化工有限责任公司	同一控制人	向关联人采购产品	原料油	市场价	市场价	10,760.64	4.61%	14,700	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市兆谷云计算信息技术有限公司	同一控制人	向关联人采购产品	管理软件服务	市场价	市场价	131.12	100.00%	300	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
乌海时联环保科技有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人采购产品	炭黑油	市场价	市场价	0	0.00%	5,766	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人销售产品	炭黑尾气	协议价	0.154 元/立方米 (含税)	2,045.29	100.00%	2,279	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人销售产品	洗油	市场价	市场价	732.80	10.24%	1,239	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人销售产品	电	协议价	0.42 元/度 (含税)	1,379.87	13.55%	1,800	否	现金或票据	0.42 元/度 (含税)	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011); 2020 年 12 月 31 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-059)
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人销售产品	水蒸气	协议价	市场价	52.24	0.87%	100	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011); 2020 年 12 月 31 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-059)

乌海时联环保科技有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人销售产品	水蒸气	协议价	125 元/吨 (含税)	1,894.65	31.48%	2,034	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
乌海时联环保科技有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人销售产品	煤气管道租赁费	市场价	0.05 元/立方米 (含税)	679.54	72.99%	330	是	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
乌海时联环保科技有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人销售产品	工业萘	市场价	市场价	623.63	2.34%	4,148	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
山东时联黑猫新材料有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人销售产品	粗酚	市场价	市场价	0	0.00%	88	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
山东时联黑猫新材料有限公司	能产生重大影响的参股公司	向关联人销售产品	水蒸气	市场价	市场价	0	0.00%	1,463	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
江西开门子肥业股份有限公司	同一控制人	向关联人租赁设施	租赁场地及主要生产设施等	市场价	市场价	61.95	100.00%	62	否	现金或票据	市场价	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	向关联人租赁设施	35T 锅炉使用权	市场价	170 万元/年 (含税)	136.15	100.00%	162	否	现金或票据	170 万元/年 (含税)	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
景德镇市开门子大酒店集团有限责任公司	同一控制人	向关联人租赁设施	办公场所	市场价	9 万/年 (含税)	8.56	100.00%	9	否	现金或票据	9 万/年 (含税)	2020 年 04 月 07 日	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告 (公告编号 2020-011)
江西联源物	同一控制人	接受关联人提供的	货物运输服	市场价	市场价	16,466.46	81.93%	19,469	否	现金或	市场价	2020 年 04	2020 年 4 月 7 日, 巨潮资讯网公告

流有限公司		劳务	务						票据		月 07 日	(公告编号 2020-011)
合计		--	--	52,454.81	--	75,916	--	--	--	--	--	--
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						报告期内，实际发生的日常关联交易总金额在预计发生总金额范围之内。						
交易价格与市场参考价格差异较大的原因						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

公司报告期无其他重大关联交易。

十七、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司与景焦能源有限公司签订《水、风、水蒸气、除盐水服务协议》，其中约定将公司拥有的35万吨锅炉出租给景焦能源，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景焦能源统一运营并管理。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、公司与江西开门子肥业股份有限公司签订《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，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	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	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
济宁黑猫炭黑有限责任公司	2020年03月18日	29,000	2020年03月16日	7,000	连带责任保证	1年	否	否
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	2020年03月18日	30,000	2020年03月02日	9,998	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2020年03月18日	32,400	2020年07月01日	5,900	连带责任保证	1年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2020年03月18日	32,400	2020年09月07日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		159,300		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		27,898		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		159,300		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		27,898		
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	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)		159,300		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		27,898		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		159,300		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		27,898		
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				9.32%				
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)				0				
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)				0				

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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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，保障全体股东平等地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。与此同时，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：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，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,切实推进企业环境的可持续发展。公司所有炭黑生产线均配备了余热利用、工业废水循环利用系统,并在景德镇基地、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。新冠疫情发生后,公司立即成立了疫情防控领导小组,切实加强组织领导和统筹协调,各子公司严格落实安全生产保障措施,严格生产办公区域管理,做好员工健康监测、个人防护、应急值守以及信息报送工作,稳定公司生产,坚持做到“抗疫、生产”两不误,抗击疫情,共克时艰。同时公司饮水思源,以迅速而高效的行动诠释“众志成城、共同抗疫”的大爱,公司党总支和工会向全体员工发出捐赠倡议,筹集特殊党费50,730元、向市红十字会捐款110,906元,各下属子公司向当地捐款67,293元,合计捐款228,929元,为打赢疫情防控阻击战作出积极贡献。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第18号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

公司始终以《安全生产法》为指导、《安全生产三年行动方案》为引领,以“零伤害、零死亡、零事故”为目标,坚持以人为本安全发展理念,树牢红线意识坚持问题导向。贯彻“党政同责、一岗双责、失职追责”的总要求,建立健全各级人员安全生产责任制,做到“横向到边、纵向到底”,不留空白,逐级签订安全生产责任制,对过程性、结果性和否决性三项指标进行考核,增强各级人员安全工作的主动性和积极性。公司安全环保工作紧紧围绕在完善安全体系建设、规范安全管理制度、夯实安全基础、保障安全生产投入、加强生产工艺安全以及设备安全管理等方面进行,强化现场监督管理,深化隐患排查治理,以标准化、规范化、系统化的方式推进安全生产工作。

完善和实施一套自上而下(公司高层-中层干部-基层队伍),层层负责的安全生产管理体系;依据国家安全生产法律法规对股份公司各基地的安全、环保体系文件进行审核。

通过公司级管理层现场审核、车间级管理人员现场检查、员工级“安全之星”活动这种三级审核方式进行“全员、全面、全方位、全过程”的隐患排查,并进行分类识别、限期整改;各部门推行“安全分享”活动,通过每天对安全环保法律法规、安全环保管理制度、岗位安全操作规程、事故案例等安全环保知识和安全操作技能等方面内容进行分享,潜移默化的转变员工安全认知、提升员工的安全知识,实现员工从“要我安全”向“我会安全,我懂安全,我要安全”的思想转变。

公司根据“财政部、国家安全生产监督管理总局关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知(财企【2012】16号)”文,安全生产费用足额提取,规范使用。主要负责人以及所有安全管理人员全部通过当地应急管理局进行的资格审核,特种作业人员做到100%持证上岗。注重行为安全、工艺安全和设备安全,严抓连锁系统投入情况以及开停机安全,强化人员、技术、设备变更监督管理,对违规现象实现“零容忍”政策,严格“安全红线”追责。

2、履行精准扶贫社会责任情况

(1) 精准扶贫规划

公司认真贯彻学习党的十九大精神和习近平总书记在深度贫困地区脱贫攻坚座谈会上的重要讲话精神,积极响应党中央、国务院和证券监管部门等的号召,以《国务院关于印发“十三五”脱贫攻坚规划的通知》《中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略的意见》等为指导精神,制定行动计划,开展扶贫工作,有效帮助贫困地区和贫困群众,定向资助贫困地区扶贫项目,更加全面地履行社会责任。

(2) 年度精准扶贫概要

公司积极践行企业社会责任,支持国家扶贫事业。2020年,公司向江西省景德镇市乐平市高家镇杨家边村白茶茶业帮扶资金1万元;向陕西省韩城市西庄镇郭庄村经济帮扶2万元,产业帮扶5.7万元;向韩城市扶贫基地购买扶贫产品10.52万元;

挂点3户贫困户，帮扶0.3万元，帮助脱贫人数6人。

(3) 精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	---	---
其中： 1.资金	万元	19.22
2.物资折款	万元	0.3
3.帮助建档立卡贫困人口脱贫数	人	6
二、分项投入	---	---
1.产业发展脱贫	---	---
其中： 1.1 产业发展脱贫项目类型	---	农林产业扶贫
1.2 产业发展脱贫项目个数	个	2
1.3 产业发展脱贫项目投入金额	万元	19.22
2.转移就业脱贫	---	---
2.2 职业技能培训人数	人次	1
2.3 帮助建档立卡贫困户实现就业人数	人	1
3.易地搬迁脱贫	---	---
4.教育扶贫	---	---
5.健康扶贫	---	---
6.生态保护扶贫	---	---
7.兜底保障	---	---
8.社会扶贫	---	---
8.2 定点扶贫工作投入金额	万元	0.3
9.其他项目	---	---
三、所获奖项（内容、级别）	---	---

(4) 后续精准扶贫计划

暂无后续精准扶贫计划

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

√ 是 □ 否

公司或子	主要污染	排放方式	排放口	排放口分布情	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放	核定的排	超标排
------	------	------	-----	--------	------	------------	----	------	-----

公司名称	物及特征 污染物的 名称		数量	况			总量	放总量	放情况
朝阳黑猫 伍兴岐炭 黑有限责 任公司	二氧化硫	有组织排 放	1	三条炭黑生 产线废气与尾 气锅炉合并， 通过脱硫塔排 放	153.26m g/m3	GB16297-1996 二氧化硫≤550mg/m3	115. 457t	498t/a	无
朝阳黑猫 伍兴岐炭 黑有限责 任公司	氮氧化物	有组织排 放	-	-	205.11mg /m3	GB16297-1996 氮氧化物≤240mg/m3	147. 491t	193t/a	无
朝阳黑猫 伍兴岐炭 黑有限责 任公司	颗粒物	有组织排 放	-	-	16.2mg/ m3	GB16297-1996 颗粒物≤120mg/m3	5.16t	----	无
朝阳黑猫 伍兴岐炭 黑有限责 任公司	COD	有组织排 放	1	污水总排口	50.64mg/ L	DB21/1627-2008 COD≤3 00mg/L	----	5.28t/a	无
朝阳黑猫 伍兴岐炭 黑有限责 任公司	氨氮	有组织排 放	-	-	4.92mg/L	DB21/1627-2008 氨氮≤30mg/L	----	0.041t/a	无
韩城黑猫 炭黑有限 责任公司	二氧化硫	有组织排 放	1	五条炭黑生 产线废气与两 台尾气锅炉合 并，通过脱硫 塔排放	25.34mg/ m3	DB 61/ 1226-2018 二氧化硫≤50mg/m3	24.6 41t	90.32t/a	无
韩城黑猫 炭黑有限 责任公司	氮氧化物	有组织排 放	-	-	104.19m g/m3	DB 61/ 1226-2018 氮氧化物≤150mg/m3	102. 980t	194.32t/a	无
韩城黑猫 炭黑有限 责任公司	颗粒物	有组织排 放	-	-	2.40mg/ m3	DB 61/ 1226-2018 颗粒物≤10mg/m3	1.96 9t	21.9t/a	无
济宁黑猫 炭黑有限 责任公司	二氧化硫	有组织排 放	1	尾气锅炉脱 硫脱硝排放口	13.4mg/ m3	DB37/ 664-2019 二氧化硫≤35mg/m3	12.5t	58.72t/a	无
济宁黑猫 炭黑有限 责任公司	氮氧化物	有组织排 放	-	-	19.2mg/ m3	DB37/ 664-2019 氮氧化物≤50mg/m3	16.2t	83.89t/a	无

济宁黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	-	-	2.68mg/m ³	DB37/ 664-2019 颗粒物≤5mg/m ³	2.31t	5.87t/a	无
济宁黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	4	生产线排放口	3.78mg/m ³	DB37/2376-2019 颗粒物≤20mg/m ³	4.37t	8.13t/a	无
济宁黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	13.07mg/m ³	DB37/2376-2019 二氧化硫≤100mg/m ³	17.73t	577.28t/a	无
济宁黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	62.4mg/m ³	DB37/2376-2019 氮氧化物≤200mg/m ³	80.1t	376.11t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	COD	有组织排放	1	污水总排口	22.19mg/L	GB8978-1996 COD≤500mg/L	0.916t	—	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氨氮	有组织排放	-	-	9.87mg/L	海盛华邦污水处理厂进水标准 氨氮≤45mg/L	0.447t	—	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	尾气锅炉脱硫脱硝排放口	3.27mg/m ³	GB13223-2011	4.71t	15.59 t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	36.54mg/m ³	GB13223-2011	49.63t	222.87 t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	157.4mg/m ³	GB13223-2011	214.43t	222.87 t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	16	炭黑车间主脉排放口	13.52mg/m ³	GB16297-1996 烟尘≤18 mg/m ³	7.69t	—	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	烟尘	有组织排放	4	炭黑车间废脉排放口	16.24mg/m ³	GB16297-1996 烟尘≤18 mg/m ³	14.7t	—	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	118.19mg/m ³	GB16297-1996 二氧化硫≤550mg/m ³	106.8t	—	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	142.73mg/m ³	GB16297-1996 氮氧化物≤240mg/m ³	128.89t	—	无

乌海黑猫炭黑有限责任公司	烟尘	有组织排放	1	精制车间蒸馏工段管式炉排放口	12.73 mg/m ³	GB31571-2015 颗粒物≤20 mg/m ³	1.83t	8.916t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	106.5 mg/m ³	GB31571-2015 二氧化硫≤50mg/m ³	12.5 3t	16t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	100.67mg/m ³	GB31571-2015 氮氧化物≤100mg/m ³	14.3 5t	44.582t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	烟尘	有组织排放	1	精制车间工业萘工段初馏管式炉排放口	14.5mg/m ³	GB31571-2015 颗粒物≤20 mg/m ³	0.67t	8.916t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	23.5 mg/m ³	GB31571-2015 二氧化硫≤50mg/m ³	1.2t	16t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	55.33 mg/m ³	GB31571-2015 氮氧化物≤100mg/m ³	2.45t	44.582t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	烟尘	有组织排放	1	精制车间工业萘工段精馏管式炉排放口	12.73mg/m ³	GB31571-2015 颗粒物≤20 mg/m ³	0.24t	8.916t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	22.83mg/m ³	GB31571-2015 二氧化硫≤50mg/m ³	0.37t	16t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	56.17mg/m ³	GB31571-2015 氮氧化物≤100mg/m ³	0.97t	44.582t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	烟尘	有组织排放	1	精制车间改质沥青工段管式炉排放口	13.73 mg/m ³	GB31571-2015 颗粒物≤20 mg/m ³	0.42t	8.916t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	31.33 mg/m ³	GB31571-2015 二氧化硫≤50mg/m ³	0.94t	16t/a	无
乌海黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	64.17 mg/m ³	GB31571-2015 氮氧化物≤100mg/m ³	1.94t	44.582t/a	无
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	1	尾气锅炉脱硫脱硝排放口	14.7mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011表2 二氧化硫≤50mg/m ³	27.3 2t	158.6t/a	无

邯郸黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	72.7mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 表 2 氮氧化物≤100mg/m ³	113.28t	208.22t/a	无
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	-	-	14.6mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 表 2 颗粒物≤20mg/m ³	3.36t	4.95/a	无
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	1	生产线排放口	19.3mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012)同时满足《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》(环大气[2019]56 号)二氧化硫≤200mg/m ³	54.55t	158.6t/a	无
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	43mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB13/1640-2012)同时满足《关于印发<工业炉窑大气污染综合治理方案>的通知》(环大气[2019]56 号)氮氧化物≤300mg/m ³	28t	208.22t/a	无
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	-	-	8.2mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中二级要求标准 颗粒物≤18mg/m ³	0.68t	4.95/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	1	尾气锅炉脱硫脱硝排放口	10.36mg/m ³	GB13271-2014 二氧化硫≤100mg/m ³	8.88t	129.8t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	133.68mg/m ³	GB13271-2014 氮氧化物≤200mg/m ³	127.86t	160.5t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	-	-	5.59mg/m ³	GB13271-2014 颗粒物≤30mg/m ³	2.7t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	蒸馏-工业萘管式炉烟气排气口	13.6mg/m ³	DB131640-2012 颗粒物≤50mg/m ³	0.93t	24.7t/a	"
唐山黑猫	二氧化硫	有组织排	-	-	24mg/m ³	DB13/1640-2012	2.03t	129.8t/a	无

炭黑有限责任公司		放				二氧化硫 $\leq 400\text{mg}/\text{m}^3$			
唐山黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	288 mg/m^3	DB13/1640-2012 氮氧化物 $\leq 400\text{mg}/\text{m}^3$	21.0 4t	160.5t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	1#干燥袋滤器 废气烟囱	19.7 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	5.61t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	272 mg/m^3	GB16297-1996 二氧化硫 $\leq 550\text{mg}/\text{m}^3$	72.6 3t	129.8t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	氮氧化物	有组织排放	-	-	194 mg/m^3	GB16297-1996 氮氧化物 $\leq 240\text{mg}/\text{m}^3$	46.3 3t	160.5t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	1#再处理细粉 收集袋滤器废 气	7.4 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.62 6t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	2#再处理细粉 收集袋滤器废 气	13.9 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	1.19t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	3#再处理袋滤 器废气	13.1 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.40 8t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	3#细粉收集袋 滤器废气	17.4 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.35 8t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	4#再处理袋滤 器废气	15.4 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.75t	24.7t/a	无
唐山黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	4#细粉收集袋 滤器废气	10.7 mg/m^3	GB16297-1996 炭黑尘 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.57t	24.7t/a	无
太原黑猫炭黑有限责任公司	二氧化硫	有组织排放	-	-	0.89 mg/m^3	锅炉超低排放限值 二氧化硫 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	0.19 301t	—	无
太原黑猫炭黑有限责任公司	颗粒物	有组织排放	1	锅炉排放口	1.1 mg/m^3	锅炉超低排放限值 颗粒物 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	0.53 409t	—	无
太原黑猫	氮氧化物	有组织排	-	-	7.665 $\text{mg}/$	锅炉超低排放限值	8.49	93.655t/a	无

炭黑有限 责任公司		放		m3	氮氧化物≤30mg/m3	698t		
--------------	--	---	--	----	--------------	------	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

公司炭黑生产线均配备了余热利用、工业废水循环利用系统。采用新技术、新工艺实现资源循环、综合利用，并在江西黑猫、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配备了尾气发电机组，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。实施烟气脱硫脱硝装置，在很大程度上减少污染物的产生量和排放量，有效地降低二氧化硫和氮氧化物的排放量，确保公司环保达标。唐山黑猫于2020年10月中旬动力车间脱硫脱硝塔投入使用SCR技术，有效降低氮氧化物数值。报告期内，太原黑猫尾气发电锅炉烟气脱硫脱硝脱白湿电超净环保技改项目于报告期内已建成并投入运行。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

本公司建设项目均进行了环境影响评价及其他环境行政许可。在建设项目“三同时”方面，公司严格执行《环境影响评价法》的相关要求，对新建项目进行了环境影响评价，并将评价文件中的环保措施落实在设计文件和工程施工中，新建项目建成投运后，我公司均按期理了建设项目竣工环保自主验收手续，确保了建设项目生产合规。

突发环境事件应急预案

《突发环境事件应急预案》均已编制，并已在各地环保部门备案。其中包括了突发环境事件综合应急预案，火灾爆炸事故专项应急预案，物料泄漏事故应急预案，环境应急现场处置方案等。

环境自行监测方案

公司均已安装在线监测设施或委托三方检测。在环境监测方面，一是按照法规及环保部门要求，积极推进在线监测监控系统建设并与环保监管部门联网，实现了环境监测的动态监测、实时监测；二是制定了年度环境监测计划，通过外部委托监测和自行监测相结合的方式，对环保设施运行效果及三废排放情况进行日常监管，并通过内外部网站等方式公开了自行监测方案及污染物排放数据。

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

十九、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司2020年限制性股票激励计划

为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心骨干员工的积极性，有效地将股东利益、公司利益和经营者个人利益结合在一起，公司第六届董事会第二十次会议、2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于〈江西黑猫炭黑股份有限公司2020年限制性股票激励计（草案）〉及其摘要的议案》。

二十、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、设立全资孙公司并投资建设新材料研发及生产中试基地、国际合作技术创新中心项目

公司第六届董事会第一次会议审议并通过了在青岛设立全资孙公司并投资建设新材料研发及生产中试基地、国际合作技术创新中心项目的议案。为加大科研投入力度，提升科技创新能力；以市场需求为导向，促进科研成果转化；丰富公司产品

序列，提升公司综合竞争力；公司决定设立全资孙公司“青岛黑猫新材料研究院有限公司”并由其投资建设“新材料研发及生产中试基地及国际合作技术创新中心项目”，投资总额为15,435万元。截止报告期末，该项目生产线一期项目已建成，二期项目正在有序推进过程中。

2、景德镇黑猫新建1×20MW尾气余热发电供热工程

为实现资源综合利用，减少废气排放，进一步提升公司环保治理以及提高公司的经济效益，使产业链形成循环经济的发展模式。公司第六届董事会第三次会议审议通过了新建1×20MW尾气余热发电供热工程的议案，决定由公司利用自有资金13,500万元在江西黑猫厂区内投资建设1×20MW尾气余热发电供热工程项目。截止报告期末，项目已全部完工并投入使用。

3、济宁黑猫对山东时联黑猫新材料有限公司进行增资

为了解决煤焦油深加工过程中产生的中性酚钠盐废水处理问题，扩展粗酚提纯和酚精制等业务，济宁黑猫与安徽时联特种溶剂股份有限公司、山东荣辉化工有限公司共同出资3,000万元成立山东时联黑猫新材料有限公司。山东时联设立时，济宁黑猫出资450万元，持股比例为15%；，山东时联于2020年6月进行增资，济宁黑猫使用自有资金出资1,930万元参与。增资完成后，山东时联注册资本增加至6,800万元，其中济宁黑猫出资总额达2,380万元，占山东时联的股权比例达到35%。截止报告期末，该增资事宜工商变更已办理完毕。

4、邯郸黑猫股权转让事宜

公司第六届董事会第十二次会议决议审议通过了《关于受让控股子公司股权的议案》，决定按照邯郸黑猫经评估的净资产评估价值59,347.35万元作价依据，以890.21万元收购邯郸市鑫宝煤化工有限公司所持有的邯郸黑猫1.50%的股权。截止报告期末，已完成该项股权转让的工商变更登记。公司持有邯郸黑猫股权比例由97.50%上升至99.00%。

5、参股公司乌海时联年产1万吨间苯二酚项目投产

公司根据发展战略规划，加大在精细化工产业链上的布局，由下属子公司乌海黑猫与安徽时联特种溶剂股份有限公司、乌海裕鑫能源实业有限责任公司共同出资成立乌海时联环保科技有限公司。2019年9月，乌海时联通过参与破产重整，顺利完成对乌海黑猫三兴精细化工有限公司的收购。2020年8月，乌海时联在乌海三兴原有酚精制生产设施的基础上，通过新增投入和技术改造，完成年产1万吨间苯二酚项目建设及产品工艺试车，已正式投产。截止报告期末，乌海时联注册资本10,000万元，其中乌海黑猫出资总额达3,000万元，占乌海时联的股权比例达到30%。

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	120,067,875	16.51%	17,730,000			-120,000,938	-102,270,938	17,796,937	2.39%
1、国家持股									
2、国有法人持股	23,931,583	3.29%				-23,931,583	-23,931,583	0	0.00%
3、其他内资持股	96,136,292	13.22%	17,730,000			-96,069,355	-78,339,355	17,796,937	2.39%
其中：境内法人持股	96,068,417	13.21%				-96,068,417	-96,068,417	0	0.00%
境内自然人持股	67,875	0.01%	17,730,000			-938	17,729,062	17,796,937	2.39%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	606,995,721	83.49%				120,000,938	120,000,938	726,996,659	97.61%
1、人民币普通股	606,995,721	83.49%				120,000,938	120,000,938	726,996,659	97.61%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	727,063,596	100.00%	17,730,000			0	17,730,000	744,793,596	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1、2019年末，监事方秋保先生持有公司股份总数为3,750股，按董监高人员股份管理相关规定，每年转让股份的数量不

得超过其持有股份总数的25%，报告期内解除限售股数938股。

2、2020年7月30日，公司非公开发行股票解锁，其中：景德镇黑猫集团有限责任公司解除限售23,931,583股、景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）解除限售96,068,417股，合计数量为120,000,000股，占公司总股本的16.50%。

3、2020年9月10日，根据2020年第二次临时股东大会的授权，经公司第六届董事会第二十三次会议审议通过，董事会以2020年9月10日为授予日，向122名激励对象授予17,730,000股限制性股票。本次激励计划股票上市日为2020年11月13日。本次限制性股票授予完成后，公司总股本由727,063,596股增加至744,793,596股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2020年8月，景德镇市国有资产监督管理委员会下发的《关于江西黑猫炭黑股份有限公司实施2020年限制性股票激励计划的批复》（景国资发〔2020〕47号），主要内容如下：

- 1、原则同意黑猫股份实施限制性股票激励计划及其限制性股票激励计划的业绩考核目标；
- 2、黑猫股份本次限制性股票激励计划等相关事项尚需提交股东大会审议通过后方可实施；
- 3、公司要按照中国证监会、国务院国资委相关文件要求，规范做好限制性股票激励计划工作，做到依法合规操作，规范信息披露。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
景德镇黑猫集团有限责任公司	23,931,583	0	23,931,583	0	非公开发行锁定	2020年7月28日
景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）	96,068,417	0	96,068,417	0	非公开发行锁定	2020年7月28日
余忠明	7,500	0	0	7,500	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定
游琪	7,500	0	0	7,500	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定

曹 华	7,500	0	0	7,500	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定
冯建华	5,625	0	0	5,625	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定
方秋保	3,750	0	938	2,812	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定
魏 明	15,375	0	0	15,375	董监高持股锁定	按董监高股份管理相关规定
周芝凝	5,625	400,000	0	405,625	董监高持股锁定 +股权激励限售股	按董监高股份管理相关规定；根据证监会、深交所相关法律法规规定
李 毅	7,500	400,000	0	407,500	董监高持股锁定 +股权激励限售股	按董监高股份管理相关规定；根据证监会、深交所相关法律法规规定
杨 林	0	300,000	0	300,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
占志强	0	300,000	0	300,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
梅 璟	7,500	240,000	0	247,500	董监高持股锁定 +股权激励限售股	按董监高股份管理相关规定；根据证监会、深交所相关法律法规规定
段明焰	0	240,000	0	240,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
周 薇	0	240,000	0	240,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
江华光	0	240,000	0	240,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
梁智彪	0	240,000	0	240,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
公司中层管理人员 及核心骨干员工 (113 人)	0	15,130,000	0	15,130,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
合计	120,067,875	17,730,000	120,000,938	17,796,937	--	--

单位：股

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

本报告期初公司普通股股份总数为 727,063,596 股，本报告期实施的 2020 年限制性股票激励计划发行普通股 17,730,000 股，本报告期末普通股 744,793,596 股。

(1) 公司普通股股份总数及股东结构变动情况见本节“一、股份变动情况”。

(2) 报告期内，公司控股股东、实际控制人未发生变化。

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 6,932,715,344.44 元，较上期末减少了 3.53%；归属于上市公司股东的净资产 2,993,735,494.57 元，较上期末增加了 4.09%，资产负债率 55.52%，上期末资产负债率 58.47%。

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	34,577	年度报告披露日 前一月末普通股 股东总数	38,011	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 前一月末表决 权恢复的优先股 股东总数(如有) (参见注 8)	0	
持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期 内增减 变动情 况	持有有限 售条件 的股份数量	持有无限售条 件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状 态	数量
景德镇黑猫集团有 限责任公司	国有法人	38.75%	288,576,686			288,576,686	质押	23,931,583
景德镇井冈山北汽 创新发展投资中心 (有限合伙)	境内非国有 法人	12.90%	96,068,417			96,068,417	质押	96,068,417
中国工商银行股份 有限公司—中欧精	其他	1.07%	7,973,354			7,973,354		

选灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金								
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	0.96%	7,174,000			7,174,000		
中国工商银行股份有限公司—中欧匠心两年持有期混合型证券投资基金	其他	0.83%	6,199,096			6,199,096		
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	其他	0.58%	4,300,900			4,300,900		
刘华	境内自然人	0.40%	2,975,900			2,975,900		
丁娟	境内自然人	0.31%	2,300,000			2,300,000		
刘红英	境内自然人	0.30%	2,271,600			2,271,600		
元元	境内自然人	0.26%	1,953,200			1,953,200		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中,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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
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					
景德镇黑猫集团有限责任公司	288,576,686	人民币普通股	288,576,686					
景德镇井冈山北汽创新发展投资中心(有限合伙)	96,068,417	人民币普通股	96,068,417					
中国工商银行股份有限公司—中欧精选灵活配置定期开放混合型发起式证券投资基金	7,973,354	人民币普通股	7,973,354					
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					
中国工商银行股份有限公司—中欧匠心两年持有期混合型证券投资基金	6,199,096	人民币普通股	6,199,096					
中国工商银行股份有限公司—南方大数据 100 指数证券投资基金	4,300,900	人民币普通股	4,300,900					
刘华	2,975,900	人民币普通股	2,975,900					

丁娟	2,300,000	人民币普通股	2,300,000
刘红英	2,271,600	人民币普通股	2,271,600
元元	1,953,200	人民币普通股	1,953,200
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司前 10 名无限售流通股股东中，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 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）	无		

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

是 否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：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
景德镇黑猫集团有限责任公司	王耀	1991 年 01 月 01 日	91360200158790006C	焦炭、炭黑及其尾气、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	江西银行股份有限公司于 2018 年 6 月 26 日正式在香港联合交易所挂牌上市(股票代码为 1916.HK)，成为江西金融第一股。景德镇黑猫集团有限责任公司原本持有江西银行 15,462,432 股，江西银行 H 股发行时增加认购 55,555,500 股，目前合计持有江西银行 71,017,932 股。			

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、公司实际控制人及其一致行动人

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	余华平	2007 年 07 月 18 日	113602007994684395	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	景德镇市国有资产监督管理委员会直接持有景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司 100% 股权。截止 2020 年 12 月 31 日，景德镇市国资运营投资控股集团有限责任公司持有景德镇市国信节能科技股份有限公司股份数量为 13,260,000 股，持股比例为 51%，系控股股东。景德镇市国信节能科技股份有限公司于 2017 年 2 月 16 日在全国中小企业股份转让系统挂牌上市。证券简称：国信节能，证券代码：870686。			

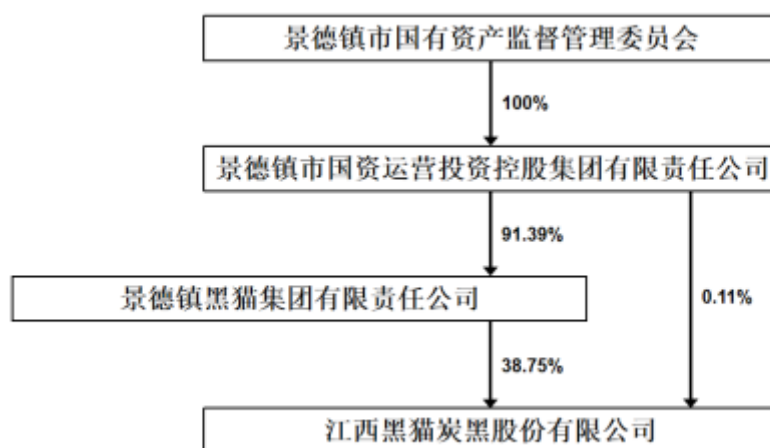
景德镇市国有资产监督管理委员会直接持有景德镇陶文旅控股集团有限公司 86.9943% 股权。截止 2020 年 12 月 31 日，景德镇陶文旅控股集团有限公司持有南京音飞储存设备（集团）股份有限公司股份数量为 90,180,800 股，持股比例为 29.99%，系控股股东。南京音飞储存设备（集团）股份有限公司于 2015 年在上海证券交易所主板上市。证券简称：音飞储存，证券代码：603066。2020 年 4 月 22 日，音飞储存原控股股东山东昌隆泰世科技有限公司及其一致行动人上海北项企业管理中心（有限合伙）与景德镇陶文旅控股集团有限公司签署了《股份转让协议》。2020 年 6 月 2 日，交易各方完成股份过户登记。2020 年 7 月 26 日，完成董事会改选，自此公司控股股东由山东昌隆变更为陶文旅集团，实际控制人由金跃跃先生变更为景德镇市国有资产监督管理委员会。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、其他持股在 10% 以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）	江西省井冈山北汽投资管理有限公司	2016 年 06 月 02 日	5.61 亿元	股权投资

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 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 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）
王耀	董事长	现任	男	58	2017年09月09日	2020年09月09日					
李保泉	副董事长	现任	男	58	2011年06月19日	2020年09月09日					
魏明	总经理、董事	现任	男	54	2017年09月09日	2020年09月09日	20,500				20,500
余忠明	董事	现任	男	54	2014年09月10日	2020年09月09日	10,000				10,000
周芝凝	董事、常务副总经理	现任	女	51	2011年06月19日	2020年09月09日	7,500			400,000	407,500
段明焰	董事、财务总监	现任	男	54	2017年09月09日	2020年09月09日				240,000	240,000
符念平	独立董事	现任	男	65	2011年06月19日	2020年09月09日					0
陈天助	独立董事	现任	男	56	2014年09月10日	2020年09月09日					0
方彬福	独立董事	现任	男	49	2017年09月09日	2020年09月09日					0
方秋保	监事	现任	男	59	2018年11月13日	2020年09月09日	3,750				3,750
冯建华	监事	现任	男	58	2014年09月10日	2020年09月09日	7,500				7,500
付祖福	监事	现任	男	59	2017年09月09日	2020年09月09日					0
周薇	副总经理	现任	女	48	2018年10月24日	2020年09月09日				240,000	240,000
梅璟	副总经理	现任	男	56	2012年02月28日	2020年09月09日	10,000			240,000	250,000

李毅	副总经理、 董秘	现任	男	38	2011年06 月19日	2020年09 月09日	10,000			400,000	410,000
江华光	副总经理	现任	男	53	2017年04 月07日	2020年09 月09日				240,000	240,000
杨林	副总经理	现任	男	52	2017年09 月09日	2020年09 月09日				300,000	300,000
梁智彪	副总经理	现任	男	54	2018年10 月24日	2020年09 月09日				240,000	240,000
占志强	副总经理	现任	男	55	2018年10 月24日	2020年09 月09日				300,000	300,000
合计	--	--	--	--	--	--	69,250	0	0	2,600,000	2,669,250

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

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

王耀，男，58岁，研究生学历，教授级高级工程师。曾任江西景德镇市焦化煤气总厂办公室主任、景德镇市岚山物资贸易公司总经理、景德镇陶瓷股份有限公司总经理、董事长、党委书记，现任景德镇黑猫集团有限责任公司党委书记、董事局主席，景德镇陶瓷集团有限责任公司党委书记、董事局主席，本公司董事长。

李保泉，男，58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，现任景德镇黑猫集团有限责任公司党委副书记、总经理、副董事长，本公司副董事长、党委书记。

余忠明，男，54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、景德镇黑猫集团有限责任公司党委委员、江西融津融资担保有限责任公司董事长。

魏明，男，54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、江西黑猫炭黑股份有限公司副总经理负责营销工作。现任本公司董事、总经理。

周芝凝，女，51岁，本科学历，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。现任本公司董事、常务副总经理。

段明焰，男，54岁，研究生学历，会计师，注册会计师。曾任江西景德镇市焦化煤气总厂财务副科长、财务副处长、景德镇市金鼎商贸有限公司和景德镇市开门子房地产开发有限公司财务总监、景德镇金鼎实业发展有限公司副总裁兼财务部长、景德镇市开门子房地产开发有限公司财务总监，现任本公司董事兼财务总监。

(2) 独立董事

符念平，男，65岁，研究生学历，教授级高级工程师。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；华意电器总公司总经理；华意压缩机股份有限公司董事长；华意压缩机股份有限公司副董事长、党委书记，现任江西富祥药业股份有限公司独立董事、本公司独立董事。

陈天助，男，56岁，研究生学历。上海华东政法学院法律系本科毕业，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,曾任江西华镇律师事务所主任, 现任景德镇陶瓷大学法律系副教授、本公司独立董事。

方彬福,男,49岁,本科学历,注册会计师,注册税务师。曾任江西景德镇会计师事务所国内业务部部门经理、副所长。现任江西景德税务师事务所所长(法人代表)、江西景德会计师事务所副所长、本公司独立董事。

(3) 监事

方秋保,男,59岁,本科学历,高级工程师,曾任景德镇黑猫集团有限责任公司规划办公室副主任、化工产品科副科长、化工处副处长;江西开门子肥业集团有限公司党总支书记、董事长兼总经理。现任景德镇黑猫集团有限责任公司董事、党委副书记,江西开门子肥业集团有限公司党总支书记,本公司监事会主席。

冯建华,男,58岁,大专学历。曾任景德镇市焦化煤气总厂工段长、考评员、车间副主任、主任,江西景瑜塑料制品有限公司总经理,江西黑猫公司常务副总经理,开门子陶瓷化工(集团)有限公司党总支委员、副总经理、工会主席,景德镇黑猫集团有限责任公司安委会办公室主任、工会副主席;现任景德镇黑猫集团有限责任公司党委委员、工会主席、监事会监事,本公司监事。

付祖福,男,59岁,大专学历。曾任景德镇市焦化煤气总厂科长、乌海黑猫炭黑有限责任公司总经理、内蒙古煤焦化工新材料研究院常务副院长,现任本公司工会主席,监事。

(4) 高管人员

梅 璟,男,56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。现任本公司党委副书记、副总经理,负责公司党建工作和行政管理工作。

周 薇,女,48岁,大专学历,曾任景德镇市焦化煤气总厂计划科科长、景德镇黑猫集团有限责任公司企业管理部副部长兼计划核算处处长;现任本公司副总经理负责管理部门工作。

李 毅,男,38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。

江华光,男,53岁,大专学历。曾任韩城黑猫炭黑有限责任公司管理部部长、乌海黑猫炭黑有限责任公司副总经理、邯郸黑猫炭黑有限责任公司常务副总经理,江西黑猫炭黑股份有限公司总经理助理兼产业运行部部长,现任公司副总经理分管产业运行工作。

杨 林,男,52岁,大专学历。曾任江西黑猫炭黑股份有限公司销售部长、总经理助理、销售助理兼销售部长,现任本公司副总经理分管销售工作。

梁智彪,男,54岁,大专学历,曾任景德镇市焦化煤气总厂净化车间工段长、景德镇市焦化煤气总厂炭黑二分厂副主任、江西黑猫炭黑股份有限公司生产技术部部长、韩城黑猫炭黑有限责任公司副总经理、邯郸黑猫炭黑有限责任公司总经理、济宁黑猫炭黑有限责任公司总经理;现任本公司副总经理负责专家委员会工作。

占志强,男,55岁,中专学历,曾任景德镇市焦化煤气总厂中化室取制样班班长、协调处清欠科科长、煤焦处副处长、江西蓝天玻璃制品有限公司经营副厂长、江西黑猫炭黑股份有限公司化工销售部部长;现任本公司副总经理负责精细化工和特炭销售工作、黑猫进出口公司董事长、江西黑猫新加坡有限公司董事长。

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
王 耀	景德镇黑猫集团有限责任公司	党委书记、董事局主席	2019年08月06日		是
李保泉	景德镇黑猫集团有限责任公司	党委副书记、总经理、副董事长	2019年04月30日		是
余忠明	景德镇黑猫集团有限责任公司	党委委员	2018年08月08日		是

方秋保	景德镇黑猫集团有限责任公司	党委副书记、董事	2018年11月13日		是
冯建华	景德镇黑猫集团有限责任公司	党委委员、监事、工会主席	2013年09月16日		是

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王耀	景德镇陶瓷集团有限责任公司	党委书记、董事局主席	2019年08月06日		否
余忠明	江西融津融资担保有限责任公司	董事长	2020年9月7日		否
方彬福	江西景德会计师事务所	副所长	1999年12月01日		是
方彬福	江西景德税务师事务所有限公司	所长	2013年08月08日		是
符念平	江西富祥药业股份有限公司	独立董事	2019年03月28日	2022年03月28日	是
陈天助	景德镇陶瓷大学	副教授	2004年01月01日		否

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
王耀	董事长	男	58	现任	0	是
李保泉	副董事长	男	58	现任	0	是
魏明	总经理、董事	男	54	现任	22.17	否
余忠明	董事	男	54	现任	0	是
周芝凝	董事、常务副总经理	女	51	现任	15.12	否

段明焰	董事、财务总监	男	54	现任	12.34	否
符念平	独立董事	男	65	现任	0	否
陈天助	独立董事	男	56	现任	0	否
方彬福	独立董事	男	49	现任	0	否
方秋保	监事	男	59	现任	0	是
冯建华	监事	男	58	现任	0	是
付祖福	监事	男	59	现任	12.32	否
梅 璟	副总经理	男	56	现任	12.34	否
周 薇	副总经理	女	48	现任	12.34	否
李 毅	副总经理、董事会秘书	男	38	现任	15.12	否
江华光	副总经理	男	53	现任	12.34	否
杨 林	副总经理	男	52	现任	12.34	否
梁智彪	副总经理	男	54	现任	12.34	否
占志强	副总经理	男	55	现任	24.34	否
合计	--	--	--	--	163.11	--

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

单位：股

姓名	职务	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格(元/股)	报告期末市价(元/股)	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元/股)	期末持有限制性股票数量
周芝凝	董事、常务副总经理	0	0		6.19	0	0	400,000	2.5	400,000
段明焰	董事、财务总监	0	0		6.19	0	0	240,000	2.5	240,000
周 薇	副总经理	0	0		6.19	0	0	240,000	2.5	240,000
梅 璟	副总经理	0	0		6.19	0	0	240,000	2.5	240,000
李 毅	副总经理、董秘	0	0		6.19	0	0	400,000	2.5	400,000
江华光	副总经理	0	0		6.19	0	0	240,000	2.5	240,000
杨 林	副总经理	0	0		6.19	0	0	300,000	2.5	300,000
梁智彪	副总经理	0	0		6.19	0	0	240,000	2.5	240,000

占志强	副总经理	0	0		6.19	0	0	300,000	2.5	300,000
合计	--	0	0	--	--	0	0	2,600,000 0	--	2,600,000 0

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）	1055
主要子公司在职员工的数量（人）	3104
在职员工的数量合计（人）	4159
当期领取薪酬员工总人数（人）	4212
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	3100
销售人员	104
技术人员	250
财务人员	75
行政人员	630
合计	4159
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士	44
本科	404
专科	1180
高中及以下	2531
合计	4159

2、薪酬政策

报告期内，公司进一步优化了岗位职级体系，明确了以岗位/职级定薪的原则，为员工提供了专业级和管理级两条职业发展路径，并且从制度上保障了不同路径员工间的同级同酬。此外，制度在实际运作层面更加趋于灵活，以保证部分成长较快的员工能够及时得到公司层面的认可，实现了对优秀人才的正向激励。

3、培训计划

报告期内，完成了公司范围内人才盘点。根据岗位特性、技术水平、职业素养、工作业绩等要素，对各层级人员胜任情况进行分析，挖掘优秀人才，为人力资源合理配置岗位需求提供客观依据。同时公司搭建储备人才梯队，以技术能力为主要评判标准，提供晋升通道，实现人才激活，为公司战略规划做好了有效的人才支撑。公司还确立了高层重经营、中层重管理、基层重专业的人员培养大方向，并根据企业战略目标、结合业务部门需求，将培训人群按矩阵式划分为不同的培训类别，从而打造了立体式的员工学习系统。

在培训方式上以内训为主，外训为辅。利用公司现有人才及资源优势，培养高学历内部青年讲师，搭建多个互通互鉴的技术经验交流平台，把碎片化的知识点进行系统化，并通过技术论坛、品牌课程等形式最大程度在公司内部进行分享。另一方面，由于公司快速发展，对人才的要求不断提高，企业结合自身特点，有针对性地利用外部资源对员工进行系统性外训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 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》及其他的有关法律法规、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》等相关制度，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，董事会办公室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黑猫集团有限责任公司在业务、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）业务独立情况

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）人员独立情况

公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。公司在劳动、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）资产完整情况

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）机构独立情况

公司建立了股东大会、董事会、监事会等完备的治理结构，根据经营发展的需要，建立了符合公司实际情况的独立、完整的经营管理机构。该等机构依照《公司章程》和内部管理制度体系独立行使自己的职权。公司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）财务独立情况

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非经营性占用的情况，也不存在为股东及其下属单位、其他关联企业提供担保的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东	39.75%	2020 年 04 月 03	2020 年 04 月 07	《2020 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020-009）刊登于巨潮资讯网，证券时报第 B032 版，证券

大会	大会		日	日	日报 C76 版
2019 年度股东大会	年度股东大会	52.91%	2020 年 05 月 21 日	2020 年 05 月 22 日	《2019 年度股东大会决议公告》（公告编号 2020-027）刊登于巨潮资讯网，证券时报第 B021 版，证券日报 C56 版
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.99%	2020 年 08 月 24 日	2020 年 08 月 25 日	《2020 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号 2020-043）刊登于巨潮资讯网，证券时报第 B041 版，证券日报 C203 版，中国证券报 B009 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及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
方彬福	12	12	0	0	0	否	3
符念平	12	12	0	0	0	否	3
陈天助	12	12	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

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

报告期内，战略委员会认真履行职责，对公司未来发展规划、项目投资等公司重大投资事项进行了充分地讨论和论证。

2、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会积极参与公司定期报告的审阅工作，认真审阅了公司季度、半年度、年度财务报告，对公司与关联方资金往来、对外担保、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。同时，对审计机构的年报审计工作进行总结和评价。

3、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内对公司董事、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，公司未发生提名事项。提名委员会将严格依照法律法规、《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

为了调动公司高级管理人员的工作积极性，建立与现代企业制度相适应的激励约束机制，保持核心管理团队的稳定性，提升公司的经营管理效益，依据《公司法》《公司章程》等有关法律法规的规定，在充分考虑公司实际情况和行业特点的基础上，公司制订了《高级管理人员薪酬管理制度》。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	2021 年 04 月 27 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网《江西黑猫炭黑股份有限公司 2020 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	<p>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。</p>	<p>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。</p>
定量标准	<p>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%。</p>	<p>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。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，贵公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2020 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网《江西黑猫炭黑股份有限公司 2020 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

第十一节 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

第十二节 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	2021 年 04 月 27 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[2021]第 6-00049 号
注册会计师姓名	冯丽娟、涂卫兵

审计报告正文

审计报告

大信审字[2021]第6-00049号

江西黑猫炭黑股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020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。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2020年12月31日的合并及母公司财务状况以及2020年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入确认

1、事项描述

2020年度炭黑及焦油精制产品销售收入为518,791.77万元，占营业收入的93.31%，较上年度下降14.93%。收入确认的会计政策及披露详见附注三（二十三）、五（三十八）。由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，且存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将炭黑及焦油精制产品销售收入的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

针对贵公司炭黑及焦油精制产品销售收入的确认，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解和评估贵公司销售与收款相关内部控制的设计并测试运行有效性；

（2）执行分析性复核程序，对比分析产品销售结构、主要产品的售价、原材料采购单价及毛利率变动情况，并与行业趋势对比分析；

(3) 执行细节测试, 采取抽样方式检查了与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同及订单、销售发票、出库单、签收单、报关单及提单等, 核查确认收入的真实性;

(4) 结合对应收账款的审计, 选择主要客户, 对其交易金额和往来款进行函证, 对未回函客户进行替代测试, 以评价收入确认的准确性;

(5) 结合对存货的监盘, 进行截止性测试, 以确认收入是否记录在恰当的会计期间。

(二) 固定资产及在建工程的账面价值

1、事项描述

截至2020年12月31日止, 贵公司固定资产及在建工程的账面价值311,170.65万元, 占期末合并资产总额的44.88%, 是贵公司资产中重要的组成部分。管理层对在建工程达到可使用状态转入固定资产的时点, 以及对固定资产可使用年限的判断, 会对固定资产及在建工程的账面价值造成影响, 且该影响可能会对合并财务报表具有重要性。为此我们确定固定资产及在建工程的账面价值作为关键审计事项。相关会计政策及披露详见财务报表附注三(十五)、(十六)及附注五(十三)、(十四)。

2、审计应对

针对贵公司固定资产及在建工程账面价值, 我们实施的主要审计程序包括:

- (1) 了解与固定资产和工程项目管理相关的内部控制制度, 测试并评价运行的有效性;
- (2) 了解公司的折旧政策和方法是否符合会计准则规定, 判断公司计提折旧的范围、确定的使用寿命、预计净残值和折旧方法是否合理, 并对折旧计提进行重新测算;
- (3) 抽取本期新增的固定资产及在建工程样本, 检查与之相关的审批、合同、发票、验收等支持性文件;
- (4) 实施监盘程序, 检查重要固定资产, 了解其生产使用情况, 确定其是否存在;
- (5) 对主要未完工在建工程进行现场察看, 观察在建工程的实际状态和进度情况; 对已完工的在建工程, 核查其工程验收资料、工程决算资料、运行记录等, 检查转固时点及转固金额是否准确;
- (6) 检查与固定资产及在建工程相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。

四、其他信息

贵公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括贵公司2020年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时, 管理层负责评估贵公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算贵集团、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

（二）了解与审计相关的内部控制，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。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

在与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国·北京

中国注册会计师：

二〇二一年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	305,467,383.04	798,213,217.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	20,702,467.92	
衍生金融资产		
应收票据	3,658,346.73	6,490,844.84
应收账款	1,382,403,835.63	1,203,140,148.23
应收款项融资	1,012,531,634.36	835,550,752.75
预付款项	85,796,850.65	60,775,023.52
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,678,708.33	4,119,448.95
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	633,179,564.67	600,991,345.35
合同资产	930,000.00	
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	37,278,345.54	107,595,240.29
流动资产合计	3,485,627,136.87	3,616,876,021.85
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	54,821,916.06	32,306,565.67
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		20,618,634.07
投资性房地产		
固定资产	3,020,384,358.99	2,984,651,703.53
在建工程	91,322,100.68	236,344,893.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	225,454,766.82	235,791,908.59
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	196,477.66	587,840.14
递延所得税资产	39,453,521.51	42,143,934.81
其他非流动资产	15,455,065.85	16,986,324.36
非流动资产合计	3,447,088,207.57	3,569,431,804.56
资产总计	6,932,715,344.44	7,186,307,826.41
流动负债：		
短期借款	1,485,657,027.26	2,136,188,719.84
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	985,428,358.52	1,094,533,960.05
应付账款	626,201,801.21	666,043,815.99
预收款项		42,008,177.23
合同负债	43,846,541.72	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		

代理承销证券款		
应付职工薪酬	8,019,878.41	9,585,959.19
应交税费	39,798,682.50	28,654,432.23
其他应付款	163,549,474.89	126,759,491.48
其中：应付利息		
应付股利	378,363.00	378,363.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	7,560,749.57	2,231,828.90
流动负债合计	3,360,062,514.08	4,106,006,384.91
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	400,415,555.56	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	150,000.00	
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	88,609,730.51	95,596,953.97
递延所得税负债	105,370.19	92,795.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	489,280,656.26	95,689,749.08
负债合计	3,849,343,170.34	4,201,696,133.99
所有者权益：		
股本	744,793,596.00	727,063,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,441,579,015.41	1,406,142,391.34

减：库存股	44,325,000.00	
其他综合收益	-102,979.27	667,008.58
专项储备	31,685,295.88	19,251,439.93
盈余公积	151,286,728.62	141,835,034.87
一般风险准备		
未分配利润	668,818,837.93	581,262,184.50
归属于母公司所有者权益合计	2,993,735,494.57	2,876,221,655.22
少数股东权益	89,636,679.53	108,390,037.20
所有者权益合计	3,083,372,174.10	2,984,611,692.42
负债和所有者权益总计	6,932,715,344.44	7,186,307,826.41

法定代表人：王耀

主管会计工作负责人：魏明

会计机构负责人：段明焰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	228,568,728.27	600,502,749.82
交易性金融资产	20,702,467.92	
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,235,203,275.17	1,048,855,787.26
应收款项融资	943,113,601.17	718,622,690.31
预付款项	13,803,889.55	14,387,165.87
其他应收款	2,552,817,944.89	1,903,323,547.39
其中：应收利息		
应收股利		
存货	100,430,894.44	75,752,436.21
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,210,817.60	64,429,956.79
流动资产合计	5,104,851,619.01	4,425,874,333.65
非流动资产：		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,651,166,819.03	1,650,024,631.53
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		20,618,634.07
投资性房地产		
固定资产	600,287,717.60	510,139,527.25
在建工程	29,190,119.53	121,007,747.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,957,483.03	18,422,820.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,343,467.95	23,684,286.28
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,324,945,607.14	2,343,897,646.47
资产总计	7,429,797,226.15	6,769,771,980.12
流动负债：		
短期借款	1,206,358,438.88	1,485,286,815.64
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	965,428,358.52	850,401,315.52
应付账款	1,880,468,834.35	1,625,174,098.05
预收款项		31,212,398.25
合同负债	39,453,070.93	
应付职工薪酬	1,131,502.42	1,634,100.61
应交税费	6,497,133.78	5,568,664.78
其他应付款	101,032,903.71	45,635,451.14
其中：应付利息		
应付股利	378,363.00	378,363.00

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	5,128,899.22	697,916.99
流动负债合计	4,205,499,141.81	4,045,610,760.98
非流动负债：		
长期借款	400,415,555.56	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	14,615,277.75	13,671,944.43
递延所得税负债	105,370.19	92,795.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	415,136,203.50	13,764,739.54
负债合计	4,620,635,345.31	4,059,375,500.52
所有者权益：		
股本	744,793,596.00	727,063,596.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,425,639,501.23	1,396,528,774.36
减：库存股	44,325,000.00	
其他综合收益		
专项储备	3,942,629.72	2,209,892.86
盈余公积	151,193,359.34	141,741,665.59
未分配利润	527,917,794.55	442,852,550.79
所有者权益合计	2,809,161,880.84	2,710,396,479.60
负债和所有者权益总计	7,429,797,226.15	6,769,771,980.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	5,559,775,957.99	6,544,208,710.51
其中：营业收入	5,559,775,957.99	6,544,208,710.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,413,466,716.84	6,752,210,467.87
其中：营业成本	4,972,919,036.67	6,104,077,566.84
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	42,505,388.91	37,483,561.56
销售费用	76,550,259.67	320,528,274.61
管理费用	214,981,050.47	202,012,017.73
研发费用	5,645,354.26	4,016,076.16
财务费用	100,865,626.86	84,092,970.97
其中：利息费用	80,222,140.20	87,803,990.68
利息收入	9,001,070.86	6,287,197.82
加：其他收益	30,083,769.77	14,096,198.60
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,336,256.11	-6,806,836.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	3,215,350.39	-4,110,131.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	2,932,565.85	-2,696,704.92
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	83,833.85	618,634.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-24,890,502.44	-10,488,530.32

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-37,988,020.22	-77,298,634.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）	585,813.03	415,206.74
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	112,847,879.03	-287,465,718.55
加：营业外收入	7,272,644.89	4,501,647.80
减：营业外支出	18,350,602.85	16,565,355.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	101,769,921.07	-299,529,426.41
减：所得税费用	17,955,056.89	18,764,953.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,814,864.18	-318,294,379.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,814,864.18	-318,294,379.51
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	97,008,347.18	-276,366,595.52
2.少数股东损益	-13,193,483.00	-41,927,783.99
六、其他综合收益的税后净额	-769,987.85	180,037.12
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-769,987.85	180,037.12
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-769,987.85	180,037.12
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-769,987.85	180,037.12
7.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	83,044,876.33	-318,114,342.39
归属于母公司所有者的综合收益总额	96,238,359.33	-276,186,558.40

归属于少数股东的综合收益总额	-13,193,483.00	-41,927,783.99
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1334	-0.3801
（二）稀释每股收益	0.1333	-0.3801

法定代表人：王耀

主管会计工作负责人：魏明

会计机构负责人：段明焰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	4,668,039,989.67	5,712,337,989.42
减：营业成本	4,415,633,651.59	5,460,287,510.93
税金及附加	8,947,504.78	7,624,561.47
销售费用	42,071,180.25	78,665,469.94
管理费用	37,118,134.78	42,828,727.16
研发费用	1,608,141.73	
财务费用	23,148,853.83	3,878,817.68
其中：利息费用	63,966,584.46	63,516,371.01
利息收入	67,996,007.69	59,614,099.65
加：其他收益	1,705,097.53	1,156,666.68
投资收益（损失以“-”号填列）	-379,017.82	328,609,179.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,044,831.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	2,932,565.85	-2,696,704.92
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	83,833.85	618,634.07
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-20,802,290.10	-6,277,035.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,221,653.51	-13,508,745.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）		187,498.99
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	109,898,492.66	429,839,099.64
加：营业外收入	1,139,998.01	3,120,883.14
减：营业外支出	4,777,053.89	6,541,512.33
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	106,261,436.78	426,418,470.45
减：所得税费用	11,744,499.27	13,985,494.65

四、净利润（净亏损以“-”号填列）	94,516,937.51	412,432,975.80
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	94,516,937.51	412,432,975.80
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）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变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	94,516,937.51	412,432,975.80
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	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,190,375,769.08	3,353,562,937.16
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		
收到再保业务现金净额		

保户储金及投资款净增加额		
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		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	19,321,640.93	24,358,909.53
收到其他与经营活动有关的现金	91,673,977.27	93,802,795.77
经营活动现金流入小计	3,301,371,387.28	3,471,724,642.46
购买商品、接受劳务支付的现金	2,630,482,964.61	2,029,393,185.94
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		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	355,070,701.73	372,137,376.02
支付的各项税费	167,489,530.68	187,694,436.42
支付其他与经营活动有关的现金	192,592,962.04	380,015,934.11
经营活动现金流出小计	3,345,636,159.06	2,969,240,932.49
经营活动产生的现金流量净额	-44,264,771.78	502,483,709.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	103,516,416.19	50,773,518.51
取得投资收益收到的现金	2,932,565.85	2,116,481.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,876,576.11	1,412,633.20
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	124,325,558.15	54,302,633.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,477,970.68	141,129,153.74
投资支付的现金	59,156,970.31	156,880,864.39
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	209,634,940.99	298,010,018.13

投资活动产生的现金流量净额	-85,309,382.84	-243,707,384.93
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	44,325,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	3,887,800,000.00	2,753,339,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,932,125,000.00	2,753,339,400.00
偿还债务支付的现金	4,137,320,200.00	2,648,239,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	80,818,077.22	326,040,712.39
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		18,818,279.30
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	4,218,138,277.22	2,974,279,912.39
筹资活动产生的现金流量净额	-286,013,277.22	-220,940,512.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-26,058,403.04	15,412,986.00
五、现金及现金等价物净增加额	-441,645,834.88	53,248,798.65
加：期初现金及现金等价物余额	710,490,402.65	657,241,604.00
六、期末现金及现金等价物余额	268,844,567.77	710,490,402.65

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
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	2,252,773,664.30	3,255,542,459.87
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	64,462,953.63	57,115,493.40
经营活动现金流入小计	2,317,236,617.93	3,312,657,953.27
购买商品、接受劳务支付的现金	2,196,105,720.84	2,241,872,021.31
支付给职工以及为职工支付的现金	94,658,593.47	94,327,750.65
支付的各项税费	53,562,315.41	61,892,287.38
支付其他与经营活动有关的现金	48,145,886.14	85,992,128.84
经营活动现金流出小计	2,392,472,515.86	2,484,084,188.18
经营活动产生的现金流量净额	-75,235,897.93	828,573,765.09
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	97,997,924.47	50,773,518.51
取得投资收益收到的现金	2,932,565.85	335,467,197.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		542,357.60
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	100,930,490.32	386,783,073.56
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,361,896.66	7,719,204.17
投资支付的现金	39,856,970.31	120,012,372.67
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	368,280,753.67	687,028,420.93
投资活动现金流出小计	420,499,620.64	814,759,997.77
投资活动产生的现金流量净额	-319,569,130.32	-427,976,924.21
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	44,325,000.00	
取得借款收到的现金	3,454,800,000.00	1,974,339,400.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	3,499,125,000.00	1,974,339,400.00
偿还债务支付的现金	3,333,300,200.00	1,977,839,200.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,979,205.66	282,702,231.39
支付其他与筹资活动有关的现金	1,164,895.55	
筹资活动现金流出小计	3,398,444,301.21	2,260,541,431.39
筹资活动产生的现金流量净额	100,680,698.79	-286,202,031.39
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-24,209,692.09	15,183,707.97
五、现金及现金等价物净增加额	-318,334,021.55	129,578,517.46
加：期初现金及现金等价物余额	514,102,749.82	384,524,232.36
六、期末现金及现金等价物余额	195,768,728.27	514,102,749.82

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	727,063,596.00				1,406,142,391.34		667,008.58	19,251,439.93	141,835,034.87		581,262,184.50		2,876,221,655.22	108,390,037.20	2,984,611,692.42
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	727,063,596.00				1,406,142,391.34		667,008.58	19,251,439.93	141,835,034.87		581,262,184.50		2,876,221,655.22	108,390,037.20	2,984,611,692.42
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	17,730,000.00				35,436,624.07	44,325,000.00	-769,987.85	12,433,855.95	9,451,693.75		87,556,653.43		117,513,839.35	-18,753,357.67	98,760,481.68
(一) 综合收益总额							-769,987.85				97,008,347.18		96,238,359.33	-13,193,483.00	83,044,876.33

(二) 所有者投入和减少资本	17,730,000.00			35,436,624.07	44,325,000.00							8,841,624.07	81,271.73	8,922,895.80
1. 所有者投入的普通股	17,730,000.00			26,595,000.00	44,325,000.00									
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				2,586,722.64								2,586,722.64	81,271.73	2,667,994.37
4. 其他				6,254,901.43								6,254,901.43		6,254,901.43
(三) 利润分配								9,451,693.75		-9,451,693.75				
1. 提取盈余公积								9,451,693.75		-9,451,693.75				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
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. 设定受益计划变动额 结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							12,433,855. 95					12,433,855.95	613,755.03	13,047,6 10.98
1. 本期提取							42,050,761. 50					42,050,761.50	2,723,688. 62	44,774,4 50.12
2. 本期使用							29,616,905. 55					29,616,905.55	2,109,933. 59	31,726,8 39.14
(六) 其他													-6,254,901. 43	-6,254,9 01.43
四、本期期末余额	744,793 ,596.00				1,441,579,015. 41	44,325,000.0 0	-102,979.27	31,685,295. 88	151,286,72 8.62		668,818,837 .93	2,993,735,494 .57	89,636,679 .53	3,083,37 2,174.10

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														
	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	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	727,063,596.00				1,406,142,391.34		486,971.46	12,299,765.24	100,591,737.29		1,116,991,156.40		3,363,575,617.73	169,554,571.93	3,533,130,189.66
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	727,063,596.00				1,406,142,391.34		486,971.46	12,299,765.24	100,591,737.29		1,116,991,156.40		3,363,575,617.73	169,554,571.93	3,533,130,189.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							180,037.12	6,951,674.69	41,243,297.58		-535,728,971.90		-487,353,962.51	-61,164,534.73	-548,518,497.24
(一) 综合收益总额							180,037.12				-276,366,595.52		-276,186,558.40	-41,927,783.99	-318,114,342.39

(二)所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配								41,243,297.58	-259,362,376.38	-218,119,078.80	-18,818,279.30	-236,937,358.10			
1. 提取盈余公积								41,243,297.58	-41,243,297.58						
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配									-218,119,078.80	-218,119,078.80	-18,818,279.30	-236,937,358.10			
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. 设定受益计划变动额结转留存收益															

5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备							6,951,674.69					6,951,674.69	-418,471.44	6,533,203.25
1. 本期提取							45,153,182.39					45,153,182.39	2,893,928.96	48,047,111.35
2. 本期使用							38,201,507.70					38,201,507.70	3,312,400.40	41,513,908.10
(六) 其他														
四、本期期末余额	727,063,596.00				1,406,142,391.34	667,008.58	19,251,439.93	141,835,034.87		581,262,184.50		2,876,221,655.22	108,390,037.20	2,984,611,692.42

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	727,063,596.00				1,396,528,774.36			2,209,892.86	141,741,665.59	442,852,550.79		2,710,396,479.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	727,063,596.00				1,396,528,774.36			2,209,892.86	141,741,665.59	442,852,550.79		2,710,396,479.60
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	17,730,000.00				29,110,726.87	44,325,000.00		1,732,736.86	9,451,693.75	85,065,243.76		98,765,401.24
(一) 综合收益总额										94,516,937.51		94,516,937.51
(二) 所有者投入和减少资本	17,730,000.00				29,110,726.87	44,325,000.00						2,515,726.87
1. 所有者投入的普通股	17,730,000.00				26,595,000.00	44,325,000.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,515,726.87							2,515,726.87
4. 其他												

(三) 利润分配									9,451,693.75	-9,451,693.75		
1. 提取盈余公积									9,451,693.75	-9,451,693.75		
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								1,732,736.86				1,732,736.86
1. 本期提取								7,120,114.68				7,120,114.68
2. 本期使用								5,387,377.82				5,387,377.82
(六) 其他												
四、本期期末余额	744,793,596.00				1,425,639,501.23	44,325,000.00		3,942,629.72	151,193,359.34	527,917,794.55		2,809,161,880.84

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	727,063,596.00				1,396,528,774.36			13,886.21	100,498,368.01	289,781,951.37		2,513,886,575.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	727,063,596.00				1,396,528,774.36			13,886.21	100,498,368.01	289,781,951.37		2,513,886,575.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								2,196,006.65	41,243,297.58	153,070,599.42		196,509,903.65
（一）综合收益总额										412,432,975.80		412,432,975.80
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									41,243,297.58	-259,362,376.38		-218,119,078.80
1. 提取盈余公积									41,243,297.58	-41,243,297.58		
2. 对所有者（或股东）的										-218,119,078.80		-218,119,078.80

分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备							2,196,006.65					2,196,006.65
1. 本期提取							7,263,677.64					7,263,677.64
2. 本期使用							5,067,670.99					5,067,670.99
(六) 其他												
四、本期期末余额	727,063,596.00				1,396,528,774.36			2,209,892.86	141,741,665.59	442,852,550.79		2,710,396,479.60

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黑猫集团有限责任公司）、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2020年12月31日本公司注册资本为744,793,596.00元。统一社会信用代码：91360200727764837D；法定代表人：王耀。

公司注册地址/总部地址：江西省景德镇市昌江区历尧。

(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，主要从事生产销售炭黑、白炭黑、蒸汽；发电及电力销售；生产销售萘、粗酚、焦油沥青、盐酸、次氯酸钠、蒽油（凭安全生产许可证经营）；乙烯焦油、蒽油、煤焦油、轻油、洗油、炭黑油、盐酸、次氯酸钠、工业萘、粗酚、减水剂、沥青、炭黑尾气零售（凭危险化学品经营许可证经营）；饲料添加剂（二氧化硅）生产销售（凭饲料添加剂生产许可证经营）；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）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

(三) 财务报告的批准报出。

本财务报表经公司第六届董事会第二十七次会议于2021年4月27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子公司具体明细如下表，其他情况详见“本附注八、在其他主体中的权益披露”。

序号	子公司名称	持股比例	取得方式
1	朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	80.00%	投资设立
2	韩城黑猫炭黑有限责任公司	96.00%	投资设立
3	乌海黑猫炭黑有限责任公司	98.00%	投资设立
4	邯郸黑猫炭黑有限责任公司	99.00%	投资设立
5	太原黑猫炭黑有限责任公司	73.79%	非同一控制下企业合并
6	唐山黑猫炭黑有限责任公司	92.00%	投资设立
7	江西永源节能环保科技股份有限公司	52.74%	同一控制下企业合并
8	江西黑猫进出口有限公司	100.00%	投资设立
9	济宁黑猫炭黑有限责任公司	100.00%	投资设立
10	青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	100.00%	投资设立
11	江西黑猫新加坡有限公司	100.00%	投资设立

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2020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。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司下列重要会计政策、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2020年12月31日的财务状况、2020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被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，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本公司的份额，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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“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。

5、处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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

本公司为共同经营参与方，确认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，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按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，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为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，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，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

本公司为合营企业合营方应当按照《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；本公司为非合营方，根据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，采用与交易发生日即期汇率的近似汇率折合本位币入账。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的近似汇率折算。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的近似汇率折算。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、金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其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。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

(2) 金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2、金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

金融工具的后续计量取决于其分类。

(1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

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。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4、金融资产负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法

本公司对取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，对取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以计提预期信用损失。

12、应收账款

应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：合并范围内关联方

应收账款组合2：账龄

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

① 应收账款的预期信用损失的确定方法

A、本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

B、本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

C、本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。

13、应收款项融资

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：

（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；

（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；

（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；

②预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

③债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

④债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

⑤作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑥预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

⑦本公司对金融工具信用管理方法是否变化等。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：合并范围内关联方

其他应收款组合 2：应收保证金、押金及备用金

其他应收款组合 3：应收政府补助

其他应收款组合4：应收其他款项

预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

15、存货

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）、合同履约成本等。

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。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1、该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2、该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3、该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

18、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，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；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，初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2、后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，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。

19、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。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

(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。

20、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

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。

21、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。

22、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。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
排污权	50	直线法
专利权	10	直线法
软件	5	直线法

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，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

23、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。

24、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。

25、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

26、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，企业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。本公司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。

27、股份支付

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

28、收入

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

1、收入确认原则：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

2、具体确认方法：

本公司的商品销售，属于在某一时点履行的单项履约义务。商品销售收入确认需满足以下条件：公司已将商品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品控制权与所有权已转移。

本公司主要销售分为内销与出口。根据销售合同或订单的约定，本公司在综合考虑商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品等因素的基础上，内销以货物发出、将货物运输到指定地点并经客户签收后确认收入，如果客户自行提货则在发出商品时确认收入；出口主要采用FOB、CIF、DAP（DAT）等贸易模式。其中采用FOB、CIF等方式交易的，公司将产品报关、离港，取得提单时确认收入；采用DAP（DAT）方式交易的，公司将产品报关、离港，取得报关单且货物运抵合同约定地点交付给客户时确认收入。

本公司的节能工程安装业务，属于在某一时段履行的单项履约义务。本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照产出法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

29、政府补助

1、政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定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。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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。与收益相关的政府补助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。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2、政府补助的确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

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、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”）要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业自 2018 年 1 月 1 日起施行，其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。	公司第六届董事会第十八次会议审议通过	详见《关于会计政策变更的公告》（公告编号：2020-021）

本公司执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
资产：			
存货	600,991,345.35	-1,069,430.11	599,921,915.24
应收账款	1,203,140,148.23	-9,536,124.95	1,193,604,023.28
合同资产		10,605,555.06	10,605,555.06
负债：			
预收款项	42,008,177.23	-42,008,177.23	
合同负债		37,175,378.08	37,175,378.08
其他流动负债	2,231,828.90	4,832,799.15	7,064,628.05

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
----	------------------	------------------	-----

流动资产：			
货币资金	798,213,217.92	798,213,217.92	0.00
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	6,490,844.84	6,490,844.84	0.00
应收账款	1,203,140,148.23	1,193,604,023.28	-9,536,124.95
应收款项融资	835,550,752.75	835,550,752.75	
预付款项	60,775,023.52	60,775,023.52	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,119,448.95	4,119,448.95	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	600,991,345.35	599,921,915.24	-1,069,430.11
合同资产		10,605,555.06	10,605,555.06
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	107,595,240.29	107,595,240.29	0.00
流动资产合计	3,616,876,021.85	3,616,876,021.85	0.00
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	32,306,565.67	32,306,565.67	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	20,618,634.07	20,618,634.07	0.00
投资性房地产			
固定资产	2,984,651,703.53	2,984,651,703.53	0.00

在建工程	236,344,893.39	236,344,893.39	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	235,791,908.59	235,791,908.59	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	587,840.14	587,840.14	0.00
递延所得税资产	42,143,934.81	42,143,934.81	0.00
其他非流动资产	16,986,324.36	16,986,324.36	0.00
非流动资产合计	3,569,431,804.56	3,569,431,804.56	0.00
资产总计	7,186,307,826.41	7,186,307,826.41	0.00
流动负债：			
短期借款	2,136,188,719.84	2,136,188,719.84	0.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	1,094,533,960.05	1,094,533,960.05	0.00
应付账款	666,043,815.99	666,043,815.99	0.00
预收款项	42,008,177.23	0.00	-42,008,177.23
合同负债		37,175,378.08	37,175,378.08
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	9,585,959.19	9,585,959.19	0.00
应交税费	28,654,432.23	28,654,432.23	0.00
其他应付款	126,759,491.48	126,759,491.48	0.00
其中：应付利息			
应付股利	378,363.00	378,363.00	0.00
应付手续费及佣金			
应付分保账款			

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	2,231,828.90	7,064,628.05	4,832,799.15
流动负债合计	4,106,006,384.91	4,106,006,384.91	0.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	95,596,953.97	95,596,953.97	0.00
递延所得税负债	92,795.11	92,795.11	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	95,689,749.08	95,689,749.08	0.00
负债合计	4,201,696,133.99	4,201,696,133.99	0.00
所有者权益：			
股本	727,063,596.00	727,063,596.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,406,142,391.34	1,406,142,391.34	0.00
减：库存股			
其他综合收益	667,008.58	667,008.58	0.00
专项储备	19,251,439.93	19,251,439.93	0.00
盈余公积	141,835,034.87	141,835,034.87	0.00
一般风险准备			
未分配利润	581,262,184.50	581,262,184.50	0.00
归属于母公司所有者权益合计	2,876,221,655.22	2,876,221,655.22	0.00
少数股东权益	108,390,037.20	108,390,037.20	0.00

所有者权益合计	2,984,611,692.42	2,984,611,692.42	0.00
负债和所有者权益总计	7,186,307,826.41	7,186,307,826.41	0.00

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	600,502,749.82	600,502,749.82	0.00
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	1,048,855,787.26	1,048,855,787.26	0.00
应收款项融资	718,622,690.31	718,622,690.31	0.00
预付款项	14,387,165.87	14,387,165.87	0.00
其他应收款	1,903,323,547.39	1,903,323,547.39	0.00
其中：应收利息			
应收股利			
存货	75,752,436.21	75,752,436.21	0.00
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	64,429,956.79	64,429,956.79	0.00
流动资产合计	4,425,874,333.65	4,425,874,333.65	0.00
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,650,024,631.53	1,650,024,631.53	0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	20,618,634.07	20,618,634.07	0.00
投资性房地产			
固定资产	510,139,527.25	510,139,527.25	0.00
在建工程	121,007,747.11	121,007,747.11	0.00
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产			
无形资产	18,422,820.23	18,422,820.23	0.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	23,684,286.28	23,684,286.28	0.00
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,343,897,646.47	2,343,897,646.47	0.00
资产总计	6,769,771,980.12	6,769,771,980.12	0.00
流动负债：			
短期借款	1,485,286,815.64	1,485,286,815.64	0.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	850,401,315.52	850,401,315.52	0.00
应付账款	1,625,174,098.05	1,625,174,098.05	0.00
预收款项	31,212,398.25	0	-31,212,398.25
合同负债		27,621,591.37	27,621,591.37
应付职工薪酬	1,634,100.61	1,634,100.61	0.00
应交税费	5,568,664.78	5,568,664.78	0.00
其他应付款	45,635,451.14	45,635,451.14	0.00
其中：应付利息			
应付股利	378,363.00	378,363.00	0.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	697,916.99	4,288,723.87	3,590,806.88
流动负债合计	4,045,610,760.98	4,045,610,760.98	0.00
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	13,671,944.43	13,671,944.43	0.00
递延所得税负债	92,795.11	92,795.11	0.00
其他非流动负债			
非流动负债合计	13,764,739.54	13,764,739.54	0.00
负债合计	4,059,375,500.52	4,059,375,500.52	0.00
所有者权益：			
股本	727,063,596.00	727,063,596.00	0.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,396,528,774.36	1,396,528,774.36	0.00
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	2,209,892.86	2,209,892.86	0.00
盈余公积	141,741,665.59	141,741,665.59	0.00
未分配利润	442,852,550.79	442,852,550.79	0.00
所有者权益合计	2,710,396,479.60	2,710,396,479.60	0.00
负债和所有者权益总计	6,769,771,980.12	6,769,771,980.12	0.00

(4) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或者提供加工、修理修配劳务的增值额	5%、6%、9%、13%
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%
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	15%
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	15%
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、本公司于2020年9月14日取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR202036000878)，该证书的有效期限为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2020年1月1日起至2022年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

2、本公司控股子公司乌海黑猫炭黑有限责任公司于2020年12月4日并取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR202015000300)，该证书的有效期限为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2020年1月1日起至2022年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

3、本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、本公司控股子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司于2018年9月11日取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201813000125)，该证书的有效期限为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2018年1月1日起至2020年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

5、本公司控股子公司江西永源节能环保科技股份有限公司于2018年8月13日取得《高新技术企业证书》(证书编号为GR201836000125)，该证书的有效期限为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2018年1月1日起至2020年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

6、本公司子公司青岛黑猫炭黑科技有限责任公司于2019年11月28日取得《高新技术企业证书》(证书编号GR202037100893)，该证书的有效期限为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2019年1月1日起至2021年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

7、本公司子公司朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司于2019年12月02日取得《高新技术企业证书》(证书编号GR201921001259)，该证书的有效期限为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2019年1

月1日起至2021年12月31日享受企业所得税15%的优惠税率。

8、本公司根据《中华人民共和国企业所得税法》第九十九条相关规定，资源综合利用企业以规定的资源作为主要原材料，生产国家非限制和禁止并符合国家和行业相关标准的产品取得的收入，减按90%计入收入总额。

9、根据财政部、国家税务总局财税〔2015〕78号关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》的通知，本公司控股子公司邯郸黑猫炭黑有限责任公司、朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司、韩城黑猫炭黑有限责任公司、济宁黑猫炭黑有限责任公司享受综合资源利用产品增值税即征即退的政策。

10、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〔2016〕52号）、《国家税务总局关于发布〈税收减免管理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第43号）规定，本公司安置残疾人享受增值税即征即退的政策；根据财政部、国家税务总局《关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70号），企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

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	11,159.75	129,734.20
银行存款	164,520,075.32	278,298,070.65
其他货币资金	140,936,147.97	519,785,413.07
合计	305,467,383.04	798,213,217.92
其中：存放在境外的款项总额	19,539,862.32	17,913,178.15

其他说明

注：其他货币资金系银行承兑保证金。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,702,467.92	
其中：		
其他-单一资产管理计划	20,702,467.92	
其中：		
合计	20,702,467.92	

其他说明：

注：2019年3月，公司与安信证券股份有限公司（以下简称“安信证券”）签订了“QDII2020-01号单一资产管理计划资产管理合同”，使用闲置自有资金2,000万元人民币认购了该项资产管理计划，根据2020年3月13日签订的补充协议，期限延长至2021年3月10日。

3、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
商业承兑票据	1,601,045.76	
减：坏账准备		
国际信用证	2,057,300.97	6,490,844.84
合计	3,658,346.73	6,490,844.84

单位：元

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	438,462,218.77
合计	438,462,218.77

(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	1,591,487,885.95	
商业承兑票据		1,601,045.76
合计	1,591,487,885.95	1,601,045.76

(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
银行承兑汇票	7,558,076.61
合计	7,558,076.61

4、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	45,378,972.59	2.90%	29,847,024.54	65.77%	15,531,948.05	62,582,269.60	4.65%	27,895,849.75	44.57%	34,686,419.85
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,516,829,262.59	97.10%	149,957,375.01	9.89%	1,366,871,887.58	1,283,064,933.87	95.35%	124,147,330.44	9.68%	1,158,917,603.43
其中：										
合计	1,562,208,235.18	100.00%	179,804,399.55	11.51%	1,382,403,835.63	1,345,647,203.47	100.00%	152,043,180.19	11.30%	1,193,604,023.28

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
乌海****精细化工有限公司	22,188,497.21	6,656,549.16	30.00%	破产重整终止，分 24 个月偿还
厦门**进出口有限公司	7,547,271.73	7,547,271.73	100.00%	债务人挪用资金，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	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%。
**（福建）化工有限公司	3,606,431.60	3,606,431.60	100.00%	债务人已破产，预计损失 100%。
**轮胎有限公司	1,872,720.51	1,872,720.51	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%。
**橡胶轮胎有限公司	1,699,211.00	1,699,211.00	100.00%	债务人破产，预计损失 100%。
福建省三明市**轮胎有限公司	1,182,854.30	1,182,854.30	100.00%	债务人濒临破产，预计损失 100%。
福建省**机械有限公司	1,069,400.38	1,069,400.38	100.00%	法院已判决，债务人仍然未偿还货款，预计损失 100%。
乌海市**化工有限责任公司	811,183.60	811,183.60	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%。
景德镇**化工贸易有限公司	760,402.26	760,402.26	100.00%	债务人已注销，预计损失 100%

天津**橡胶有限公司	332,200.00	332,200.00	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%。
合计	45,378,972.59	29,847,024.54	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,402,030,106.18
1 至 2 年	3,420,597.99
2 至 3 年	36,988,686.43
3 年以上	119,768,844.58
3 至 4 年	39,505,571.83
4 至 5 年	13,246,723.02
5 年以上	67,016,549.73
合计	1,562,208,235.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款坏账	155,078,783.98	24,725,615.57				179,804,399.55
合计	155,078,783.98	24,725,615.57				179,804,399.55

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
印尼佳通 PT Ga jah Tunggal TBK	89,531,793.86	5.73%	4,476,589.69
上海赛轮企业发展有限公司	66,135,612.00	4.23%	3,306,780.60
贵州轮胎股份有限公司	57,618,420.21	3.69%	2,880,921.01
东营市方兴橡胶有限责任公司	55,733,370.11	3.57%	2,786,668.51
中策橡胶（建德）有限公司	52,853,214.88	3.38%	2,642,660.74
合计	321,872,411.06	20.60%	

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,012,531,634.36	835,550,752.75
合计	1,012,531,634.36	835,550,752.75

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

 适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

 适用 不适用

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	85,186,440.57	99.29%	57,154,152.54	94.04%
1 至 2 年	388,890.15	0.45%	3,558,965.78	5.86%
2 至 3 年	176,364.73	0.21%	16,750.00	0.03%
3 年以上	45,155.20	0.05%	45,155.20	0.07%
合计	85,796,850.65	--	60,775,023.52	--

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
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	邯郸市千诚商贸有限公司	41,445.00	5 年以上	未结算
济宁黑猫炭黑有限责任公司	山东省环境保护科学研究设计院有限公司	117,000.00	2-3 年	合同执行中
合计		158,445.00		

(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 (%)
乌海凯洁燃气有限责任公司	3,790,415.49	4.42
隆华科技集团（洛阳）股份有限公司	3,420,000.00	3.99
赤峰市得丰焦化有限责任公司	3,287,319.03	3.83
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	4,974,822.14	5.80

湖南华菱涟源钢铁有限公司	3,310,756.93	3.86
合计	18,783,313.59	21.90

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,678,708.33	4,119,448.95
合计	3,678,708.33	4,119,448.95

(1) 其他应收款

1) 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
保证金、押金及备用金	1,614,697.23	2,396,740.80
往来款	5,204,865.24	5,831,583.12
政府补助	1,373,385.67	1,221,409.95
其他	10,505,668.59	9,524,736.61
坏账准备	-15,019,908.40	-14,855,021.53
合计	3,678,708.33	4,119,448.95

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	1,267,709.83	128,900.82	13,458,410.88	14,855,021.53
2020 年 1 月 1 日余额在本期	---	---	---	---
本期计提	41,012.46	108,570.61	15,303.80	164,886.87
2020 年 12 月 31 日余额	1,308,722.29	237,471.43	13,473,714.68	15,019,908.40

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,991,783.01
1 至 2 年	556,364.51
2 至 3 年	261,207.63
3 年以上	14,889,261.58
3 至 4 年	239,438.92
4 至 5 年	166,107.98
5 年以上	14,483,714.68
合计	18,698,616.73

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
乌海市锦达煤焦有限责任公司	往来款	4,900,000.00	5 年以上	26.21%	4,900,000.00
朝阳伍兴岐炭黑有限公司	往来款	3,660,000.00	5 年以上	19.57%	3,660,000.00
合肥江江贸易有限公司	往来款	1,500,000.00	5 年以上	8.02%	1,500,000.00
国家税务总局金乡县税务局	增值税退税	1,070,052.26	1 年以内	5.72%	53,502.61
神华蒙西煤化股份有限公司	往来款	1,033,400.62	5 年以上	5.53%	1,033,400.62
合计	--	12,163,452.88	--	65.05%	11,146,903.23

4) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目 目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
金乡县国家税务局	增值税退税	1,070,052.26	1 年以内	根据财税〔2015〕78 号文，公司向税务机关申请综合利用产品增值税退税，并于 2021 年 3 月 11 日收到。
朝阳市龙城区税务局	增值税退税	303,333.41	1 年以内	根据财税〔2015〕78 号文，公司向税务机关申请综合利用产品增值税退税。并于 2021 年 1 月收到退税款。
合计		1,373,385.67		

8、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	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	337,032,159.58		337,032,159.58	306,895,370.49	13,468,620.26	293,426,750.23
库存商品	308,276,337.38	12,128,932.29	296,147,405.09	338,101,415.46	33,573,699.16	304,527,716.30
周转材料				1,967,448.71		1,967,448.71
工程施工				1,069,430.11		1,069,430.11
合计	645,308,496.96	12,128,932.29	633,179,564.67	648,033,664.77	47,042,319.42	600,991,345.35

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	13,468,620.26	2,013,542.92		15,484,366.83		
库存商品	33,573,699.16	35,044,477.30		56,487,040.52		12,128,932.29
合计	47,042,319.42	37,058,020.22		71,971,407.35		12,128,932.29

9、合同资产

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
未到期质保金	1,860,000.00	930,000.00	930,000.00	13,641,158.85	3,035,603.79	10,605,555.06
合计	1,860,000.00	930,000.00	930,000.00	13,641,158.85	3,035,603.79	10,605,555.06

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	930,000.00			按组合计提减值准备的合同资产
合计	930,000.00			--

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
购入的一年内到期的债权投资		54,757,345.88
待抵扣进项税	34,924,650.22	50,425,185.39
预缴税金	2,353,695.32	2,412,709.02
合计	37,278,345.54	107,595,240.29

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动								期末余额(账面价值)	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	0.00			0.00						0.00	
乌海时联环保科技有限责任公司	28,124,784.89			3,416,357.22						31,541,142.11	
山东时联黑猫新材料有	4,181,780.78	19,300,000.00		-201,006.83						23,280,773.95	

限公司										
小计	32,306,565.67	19,300,000.00		3,215,350.39					54,821,916.06	
合计	32,306,565.67	19,300,000.00		3,215,350.39					54,821,916.06	

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20,618,634.07
合计		20,618,634.07

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,963,159,721.88	2,927,898,911.09
固定资产清理	57,224,637.11	56,752,792.44
合计	3,020,384,358.99	2,984,651,703.53

(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	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,322,305,680.95	1,325,340,664.86	2,453,604,980.40	60,335,029.11	32,753,555.16	5,194,339,910.48
2.本期增加金额	48,733,270.28	67,892,597.09	250,799,722.83	347,818.22	5,239,806.17	373,013,214.59
(1) 购置	6,814,085.64	22,872,196.75	37,796,773.60	347,818.22	3,750,663.69	71,581,537.90
(2) 在建工程转入	41,919,184.64	45,020,400.34	213,002,949.23		1,489,142.48	301,431,676.69
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		20,531,156.53	25,604,713.43	1,211,722.89	864,365.86	48,211,958.71

(1) 处置 或报废		20,531,156.53	25,604,713.43	1,211,722.89	864,365.86	48,211,958.71
4.期末余额	1,371,038,951. 23	1,372,702,105. 42	2,678,799,989. 80	59,471,124.44	37,128,995.47	5,519,141,166. 36
二、累计折旧						
1.期初余额	353,501,458.81	641,237,683.31	1,231,549,034. 64	20,182,617.23	19,970,205.40	2,266,440,999. 39
2.本期增加 金额	50,723,880.73	88,698,611.92	181,720,131.20	5,054,497.97	3,171,240.24	329,415,343.18
(1) 计提	50,770,861.85	88,698,611.92	181,720,131.20	5,054,497.97	3,171,240.24	329,415,343.18
3.本期减少 金额		16,980,426.21	21,291,992.20	803,168.06	799,311.62	39,874,898.09
(1) 处置 或报废		16,980,426.21	21,291,992.20	803,168.06	799,311.62	39,874,898.09
4.期末余额	404,272,320.66	712,955,869.02	1,391,977,173. 64	24,433,947.14	22,342,134.02	2,555,981,444. 48
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	966,766,630.57	659,746,236.40	1,286,822,816. 16	35,037,177.30	14,786,861.45	2,963,159,721. 88
2.期初账面 价值	968,804,222.14	684,102,981.55	1,222,055,945. 76	40,152,411.88	12,783,349.76	2,927,898,911. 09

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,883,971.77
通用设备	1,343,974.79
专用设备	672,038.50
合计	5,899,985.06

(3) 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
江西黑猫炭黑股份有限公司房屋	89,194,073.23	权证尚在办理中
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司房屋	125,988,313.26	权证尚在办理中
唐山黑猫炭黑有限责任公司房屋	35,192,138.55	权证尚在办理中
合计	250,374,525.04	

(4) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
朝阳黑猫异地搬迁	57,224,637.11	56,752,792.44
合计	57,224,637.11	56,752,792.44

其他说明

注：公司子公司朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司（以下简称朝阳黑猫）与朝阳高新技术产业开发区管理委员会（原朝阳工业新区管理委员会）签订《朝阳工业新区项目入驻协议书》及《关于朝阳工业新区项目入驻协议书之补充说明》，政府对朝阳黑猫位于龙城区长江路五段82号（朝阳黑猫原厂区）工业用地进行收储，规划为商住用地。朝阳黑猫于2016年5月启动异地搬迁技改扩产项目，并于2017年9月基本建设完成并投产，原厂区生产线已于2017年4月全面停产。截至2020年12月31日，原厂区搬迁补偿金额尚未确定以及相关的清理处置移交工作尚未完成，朝阳黑猫将整体搬迁而需清理的资产列为固定资产清理，预计不会产生损失。

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	83,105,349.02	228,607,631.98
工程物资	8,216,751.66	7,737,261.41

合计	91,322,100.68	236,344,893.39
----	---------------	----------------

(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
邯郸黑猫脱销增加 SCR 脱销催化反应装置、锅炉引风机整体更换	19,446,307.73		19,446,307.73			
太原黑猫 15 万吨/年填料塔蒸馏脱水装置	5,546,673.21		5,546,673.21			
江西黑猫能源管理中心综合系统升级改造	1,374,000.00		1,374,000.00			
江西黑猫新建 1×20MW 尾气余热发电供热工程				97,235,005.62		97,235,005.62
沉淀法白炭黑污水处理工程	24,957,405.81		24,957,405.81	22,556,812.29		22,556,812.29
邯郸重大在建工程项目 5—技改工程				25,871,778.11		25,871,778.11
朝阳黑猫搬迁技术改造项目 6 兆瓦发电安装工程				17,384,948.78		17,384,948.78
济宁黑猫脱硫脱硝改造				10,505,699.77		10,505,699.77
太原黑猫发电脱硫脱硝项目	16,118,423.53		16,118,423.53	7,942,016.21		7,942,016.21
乌海黑猫炭黑低氮燃烧技改项目	3,074,728.65		3,074,728.65	3,072,393.59		3,072,393.59
乌海黑猫炭黑废气脱硫技改	3,475,844.73		3,475,844.73	3,038,904.42		3,038,904.42
乌海黑猫脱硫塔粉尘排放改造项目工程				3,009,174.31		3,009,174.31
青岛新材料研发及生产中试基地、国际合作创新中心项目	620,742.92		620,742.92	30,462,580.65		30,462,580.65
零星工程	8,491,222.44		8,491,222.44	7,528,318.23		7,528,318.23
合计	83,105,349.02		83,105,349.02	228,607,631.98		228,607,631.98

(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	期末余额	工程累计投入占预	工程进	利息	其中：本期	本期利息	资金来源

					减少金额		算比例		化累计金额	利息资本化金额	资本化率
江西黑猫新建 1×20MW 尾气余热发电供热工程	135,000,000.00	97,235,005.62	5,876,623.23	103,111,628.85			76.00%	100.00%			其他
青岛新材料研发及生产中试基地、国际合作创新中心项目	154,000,000.00	30,462,580.65	6,044,751.78	35,886,589.51		620,742.92	24.00%	30.00%			其他
发电锅炉脱硫脱硝脱白工程	39,000,000.00	7,942,016.21	11,204,735.58	3,028,328.26		16,118,423.53	37.00%	35.00%			其他
沉淀法白炭黑污水处理	25,000,000.00	22,556,812.29	2,400,593.52			24,957,405.81	99.00%	99.00%			其他
合计	353,000,000.00	158,196,414.77	25,526,704.11	142,026,546.62		41,696,572.26	--	--			--

(3) 工程物资

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
工程材料	8,216,751.66		8,216,751.66	7,737,261.41		7,737,261.41
合计	8,216,751.66		8,216,751.66	7,737,261.41		7,737,261.41

15、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/用水权	软件	合计
一、账面原值						

1.期初余额	271,469,138.51	295,405.65		3,264,682.00	8,547.01	275,037,773.17
2.本期增加金额	1,206,018.92			7,332,892.00		8,538,910.92
(1) 购置	1,206,018.92			7,332,892.00		8,538,910.92
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	14,044,758.01					14,044,758.01
(1) 处置	14,044,758.01					14,044,758.01
4.期末余额	258,630,399.42	295,405.65		10,597,574.00	8,547.01	269,531,926.08
二、累计摊销						
1.期初余额	39,104,765.53	120,623.79		11,928.25	8,547.01	39,245,864.58
2.本期增加金额	5,193,284.66	29,540.52		123,443.96		5,346,269.14
(1) 计提	5,193,284.66	29,540.52		123,443.96		5,346,269.14
3.本期减少金额	514,974.46					514,974.46
(1) 处置	514,974.46					514,974.46
4.期末余额	43,783,075.73	150,164.31		135,372.21	8,547.01	44,077,159.26
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	214,847,323.69	145,241.34		10,462,201.79		225,454,766.82
2.期初账面价值	232,364,372.98	174,781.86		3,252,753.75		235,791,908.59

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	63,945.12		63,945.12		
临建食堂及彩钢房	353,050.82		219,515.76		133,535.06
房租	170,844.20		107,901.60		62,942.60
合计	587,840.14		391,362.48		196,477.66

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	185,452,364.70	27,976,853.41	194,802,445.21	30,150,430.40
内部交易未实现利润	19,086,219.99	2,862,933.00	22,292,424.96	3,343,863.74
递延收益	40,524,280.52	6,078,642.07	45,523,001.09	6,828,450.16
已计提未发放的职工薪酬	4,783,912.57	844,203.67	5,100,216.04	932,673.41
预提费用	6,093,206.39	1,006,740.31	4,065,195.84	888,517.10
股份支付	4,088,981.04	684,149.05		
合计	260,028,965.21	39,453,521.51	271,783,283.14	42,143,934.81

(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
交易性金融工具公允价值变动	702,467.92	105,370.19	618,634.07	92,795.11
合计	702,467.92	105,370.19	618,634.07	92,795.11

(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	抵销后递延所得税资	递延所得税资产和负	抵销后递延所得税资

	债期末互抵金额	产或负债期末余额	债期初互抵金额	产或负债期初余额
递延所得税资产		39,453,521.51		42,143,934.81
递延所得税负债		105,370.19		92,795.11

(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	22,446,177.10	22,818,308.40
可抵扣亏损	527,435,624.37	476,103,321.47
合计	549,881,801.47	498,921,629.87

(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
2020 年		2,116,131.59	
2021 年	1,794,137.05	1,794,137.05	
2022 年	25,945,200.01	25,945,200.01	
2023 年	58,497,366.89	58,497,366.89	
2024 年	340,176,120.70	384,288,947.46	
2025 年及以后年度	101,022,799.72	3,461,538.47	高新技术企业抵扣年限 10 年
合计	527,435,624.37	476,103,321.47	--

18、其他非流动资产

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
预付工程及设备款	15,455,065.85		15,455,065.85	16,986,324.36		16,986,324.36
合计	15,455,065.85		15,455,065.85	16,986,324.36		16,986,324.36

19、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		256,000,000.00
保证借款	1,313,980,000.00	1,641,000,000.00
信用借款	170,000,000.00	236,500,200.00
应付利息	1,677,027.26	2,688,519.84
合计	1,485,657,027.26	2,136,188,719.84

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,897,086.75	
银行承兑汇票	726,531,271.77	1,094,533,960.05
国内信用证	252,000,000.00	
合计	985,428,358.52	1,094,533,960.05

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	464,309,124.57	548,671,570.68
1 年以上	161,892,676.64	117,372,245.31
合计	626,201,801.21	666,043,815.99

(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	24,124,801.04	工程尚未结算
江苏环球环境工程集团有限公司	12,127,138.74	工程尚未结算
上海力脉环保设备有限公司	10,610,543.89	工程尚未结算

安徽陇海建设有限公司	9,165,876.31	工程尚未结算
中国化学工程第十三建设有限公司	8,499,727.96	工程尚未结算
朝阳伍兴岐建筑工程有限公司	6,699,694.95	工程尚未结算
金乡县昌平商贸有限公司	4,576,000.44	工程尚未结算
信邦建设集团有限公司	4,438,042.23	工程尚未结算
抚州市临川房屋建筑工程公司	4,000,509.11	工程尚未结算
江西圣恩建筑工程有限公司	3,202,662.14	工程尚未结算
江西省建筑安装工程公司	3,131,818.18	工程尚未结算
内蒙古利军设备安装有限公司	2,908,856.59	工程尚未结算
朝阳市顺利汽车运输服务有限公司	2,147,603.07	运输费尚未结算
合计	95,633,274.65	--

22、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）		0.00
1 年以上		0.00
合计		0.00

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	43,846,541.72	37,175,378.08
合计	43,846,541.72	37,175,378.08

24、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	9,585,959.19	344,100,362.16	345,666,442.94	8,019,878.41
二、离职后福利-设定提存计划		9,848,976.57	9,848,976.57	

合计	9,585,959.19	353,949,338.73	355,515,419.51	8,019,878.41
----	--------------	----------------	----------------	--------------

(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		291,709,282.08	291,686,897.99	22,384.09
2、职工福利费		21,666,388.23	21,666,388.23	
3、社会保险费		15,626,820.94	15,626,820.94	
其中：医疗保险费		13,778,992.83	13,778,992.83	
工伤保险费		734,620.40	734,620.40	
生育保险费		1,113,207.71	1,113,207.71	
4、住房公积金	346,472.61	13,101,174.60	13,132,044.21	315,603.00
5、工会经费和职工教育经费	9,239,486.58	1,996,696.31	3,554,291.57	7,681,891.32
合计	9,585,959.19	344,100,362.16	345,666,442.94	8,019,878.41

(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		9,258,866.45	9,258,866.45	
2、失业保险费		590,110.12	590,110.12	
合计		9,848,976.57	9,848,976.57	

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	27,492,691.06	16,544,526.70
企业所得税	3,165,265.95	4,458,157.85
个人所得税	225,726.02	167,886.64
城市维护建设税	1,824,527.72	1,047,422.56
房产税	642,359.20	1,075,330.73
土地使用税	863,821.93	1,085,736.03
教育费附加	763,272.52	414,397.80
地方教育费附加	476,229.48	244,212.62

其他税费	4,344,788.62	3,616,761.30
合计	39,798,682.50	28,654,432.23

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	378,363.00	378,363.00
其他应付款	163,171,111.89	126,381,128.48
合计	163,549,474.89	126,759,491.48

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	378,363.00	378,363.00
合计	378,363.00	378,363.00

(2) 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	35,920,590.63	43,242,105.72
往来款	16,070,252.03	8,414,733.23
保证金及押金	14,586,016.83	14,864,876.98
代收代缴款项	1,294,664.76	1,154,033.45
土地款	3,844,000.00	3,844,000.00
限制性股票回购款	44,325,000.00	
其他	47,130,587.64	54,861,379.10
合计	163,171,111.89	126,381,128.48

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

韩向明	3,000,000.00	技术服务费，尚未结算
中国化学工程第十三建设有限公司	2,972,460.00	工程款，尚未结算
景德镇市国土资源局	2,232,000.00	土地款，尚未结算
韩城国土资源局	1,612,000.00	土地款，尚未结算
合计	9,816,460.00	--

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,959,703.81	5,898,147.46
未终止确认未到期已背书商业承兑汇票	1,601,045.76	1,166,480.59
合计	7,560,749.57	7,064,628.05

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	400,415,555.56	
合计	400,415,555.56	

其他说明，包括利率区间：

注：利率区间3.40%。

29、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	150,000.00	
合计	150,000.00	

(1) 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
科技创新补助		150,000.00		150,000.00	尚未验收

合计		150,000.00		150,000.00	--
----	--	------------	--	------------	----

30、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	95,596,953.97	2,624,100.00	9,611,323.46	88,609,730.51	收到政府补助的 项目建设款
合计	95,596,953.97	2,624,100.00	9,611,323.46	88,609,730.51	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营业 外收入金额	本期计 入其他 收益金 额	本期冲 减成本 费用金 额	其 他 变 动	期末余额	与资产 相关/与 收益相 关
乌海煤化工及下游产品 循环经济产业建设项目	27,916,666.62		2,500,000.08				25,416,666.54	与资产 相关
唐山黑猫炭黑项目补助	17,190,549.02		413,400.00				16,777,149.02	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	8,470,833.21		950,000.04				7,520,833.17	与资产 相关
企业产品结构调整资金 和扶持企业技改资金	8,809,594.70		190,135.08				8,619,459.62	与资产 相关
乌海能量系统优化及园 区供热项目	6,220,277.05		761,666.64				5,458,610.41	与资产 相关
乌海黑猫基础设施等补 助款	3,330,694.21		2,188,333.44				1,142,360.77	与资产 相关
唐山黑猫循环经济和资 源节约示范项目	5,833,333.00		666,666.72				5,166,666.28	与资产 相关
唐山黑猫炭黑项目技术 改造补助	4,803,076.75		686,153.88				4,116,922.87	与资产 相关
济宁节能循环经济和资 源节约项目政府补助	4,624,305.73		608,333.28				4,015,972.45	与资产 相关
江西黑猫能源管理工程	5,201,111.22		206,666.64				4,994,444.58	与资产 相关
唐山黑猫电力需求测试 点专项资金	1,437,500.20		249,999.96				1,187,500.24	与资产 相关

朝阳黑猫企业技术改造	63,332.91		63,332.91				0.00	与资产相关
朝阳黑猫园区建设专项资金	1,434,111.17		80,795.04				1,353,316.13	与资产相关
政府划拨的客车	29,750.00		14,875.00				14,875.00	与资产相关
朝阳黑猫环境污染治理项目改造资金	231,818.18		18,181.82				213,636.36	与资产相关
江西黑猫煤焦油脱水及油气冷凝回收装置		2,100,000.00					2,100,000.00	与资产相关
朝阳黑猫朝阳高新技术产业开发区管理委员会扶持企业发展资金		524,100.00	12,782.93				511,317.07	与资产相关
合计	95,596,953.97	2,624,100.00	9,611,323.46				88,609,730.51	

其他说明:

注1: 根据赣环大气[2020]8号文《江西生态环境厅关于下达2020年度中央大气专项污染防治资金分配项目清单的通知》, 本公司收到拟新建一套煤焦油脱水及油气冷凝回收装置专项资金2,100,000.00元。

注2: 根据本公司子公司朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司与朝阳工业新区管理委员会签订的《朝阳工业新区项目入驻协议书》, 子公司收到朝阳高新技术产业开发区管理委员会扶持企业发展专项资金524,100.00元。

31、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	727,063,596.00	17,730,000.00				17,730,000.00	744,793,596.00

其他说明:

注: 根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权, 公司第六届董事会第二十三次会议, 审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》, 公司向122名激励对象定向发行限制性股票1773.00万股, 授予价格为人民币2.50元/股, 共收到股款44,325,000.00元, 其中17,730,000.00元计入股本, 剩余26,595,000.00元计入资本溢价。

32、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)	1,388,026,483.52	26,595,000.00		1,414,621,483.52
其他资本公积	10,650,373.40	8,841,624.07		19,491,997.47

原制度资本公积转入	7,465,534.42			7,465,534.42
合计	1,406,142,391.34	35,436,624.07		1,441,579,015.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：资本溢价本期增加详见（31.股本）。

注2：其他资本公积增加系：1、本期公司实施限制性股票激励计划，股份支付费用本期摊销金额以及股份支付内在价值大于账面累计确认费用部分确认递延所得税资产金额合计2,586,722.64元；2、本期公司购买子公司邯郸黑猫炭黑有限责任公司少数股东1.5%股权，实际支付对价与所享有购买日净资产份额之差6,254,901.43元。

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		44,325,000.00		44,325,000.00
合计		44,325,000.00		44,325,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期增加系限制性股票激励发行存在回购义务增加所致。

34、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：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	667,008.58	-769,987.85				-769,987.85		-102,979.27
外币财务报表折算差额	667,008.58	-769,987.85				-769,987.85		-102,979.27
其他综合收益合计	667,008.58	-769,987.85				-769,987.85		-102,979.27

35、专项储备

单位：元

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

安全生产费	19,251,439.93	44,160,695.09	31,726,839.14	31,685,295.88
合计	19,251,439.93	44,160,695.09	31,726,839.14	31,685,295.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：变动原因是计提并使用。

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 18 号——上市公司从事化工行业相关业务》的披露要求

36、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	141,835,034.87	9,451,693.75		151,286,728.62
合计	141,835,034.87	9,451,693.75		151,286,728.62

37、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	581,262,184.50	1,116,991,156.40
调整后期初未分配利润	581,262,184.50	1,116,991,156.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	97,008,347.18	-276,366,595.52
减：提取法定盈余公积	9,451,693.75	41,243,297.58
应付普通股股利		218,119,078.80
期末未分配利润	668,818,837.93	581,262,184.50

38、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	5,362,495,296.47	4,828,616,417.78	6,314,643,750.45	5,946,228,358.84
其他业务	197,280,661.52	144,302,618.89	229,564,960.06	157,849,208.00
合计	5,559,775,957.99	4,972,919,036.67	6,544,208,710.51	6,104,077,566.84

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

合同分类	分部 1	分部 2	其他分部	分部间抵消	合计
商品类型					

其中：					
主营业务收入	8,738,556,752.67	569,840,485.74	9,962,895.58	-3,955,864,837.52	5,362,495,296.47
其他业务收入			395,444,798.76	-198,164,137.24	197,280,661.52
合计	8,738,556,752.67	569,840,485.74	405,407,694.34	-4,154,028,974.76	5,559,775,957.99

与履约义务相关的信息：

对于销售商品类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务；对于节能环保业务，本公司按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

39、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	7,550,033.01	5,525,937.40
教育费附加	3,537,686.87	2,809,294.26
房产税	6,213,190.81	6,193,390.64
土地使用税	8,357,054.04	8,704,334.71
印花税	3,535,917.60	4,202,998.28
地方教育费附加	2,360,389.85	1,770,622.40
环境保护税	6,312,978.74	6,165,572.08
其他	4,638,137.99	2,111,411.79
合计	42,505,388.91	37,483,561.56

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,041,584.30	14,298,702.09
运杂费	27,184,621.51	272,461,663.59
业务招待费	10,406,633.54	11,825,818.35
办公及差旅费	7,188,004.11	8,224,456.62
销售服务费	1,610,283.25	2,550,117.92
其他	13,119,132.96	11,167,516.04

合计	76,550,259.67	320,528,274.61
----	---------------	----------------

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	89,621,891.70	100,448,625.68
办公费	11,092,743.94	9,346,498.18
修理费	1,415,001.00	2,499,299.61
差旅费	7,308,181.92	9,921,937.24
租赁费	2,652,192.61	2,168,464.73
保险费	1,065,085.72	2,903,683.66
综合服务费	2,787,591.91	1,201,589.48
业务招待费	14,146,090.67	17,561,654.43
折旧和摊销	24,031,190.85	20,245,701.02
其他	60,861,080.15	35,714,563.70
合计	214,981,050.47	202,012,017.73

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工费用	3,113,957.26	2,379,567.77
研发材料	132,237.83	86,302.40
研发费用	2,399,159.17	1,550,205.99
合计	5,645,354.26	4,016,076.16

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	80,222,140.20	87,803,990.68
减：利息收入	9,001,070.86	6,287,197.82
汇兑损失	25,384,424.63	147,557.91
减：汇兑收益	96,009.44	15,380,506.79
手续费支出	4,356,142.33	4,113,061.11

其他支出		13,696,065.88
合计	100,865,626.86	84,092,970.97

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
资源综合利用退税	2,916,384.66	667,331.58
福利企业退税	11,540,540.00	3,962,640.00
递延收益转入	9,611,323.46	9,036,874.31
稳岗补贴	2,349,118.92	142,952.71
研发经费	60,000.00	280,000.00
个税手续费返还	206,342.73	6,400.00
企业残疾人就业补助	1,270,000.00	
中小企业专项改造	454,000.00	
职工技能提升奖	639,960.00	
青岛市黄岛区科学技术协会院士专家 工作站扶持资金	500,000.00	
学徒培训补贴	183,000.00	
省级商务专项资金	87,000.00	
其他	266,100.00	
合计	30,083,769.77	14,096,198.60

45、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	3,215,350.39	-4,110,131.08
处置债权投资的投资收益	2,932,565.85	-2,696,704.92
以公允价值计量且其变动计入其他综合收 益的金融资产在持有期间的投资收益	-7,484,172.35	
合计	-1,336,256.11	-6,806,836.00

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	83,833.85	618,634.07
合计	83,833.85	618,634.07

47、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	-24,725,615.57	-12,854,746.03
其他应收款信用减值损失	-164,886.87	2,366,215.71
合计	-24,890,502.44	-10,488,530.32

48、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-37,058,020.22	-77,298,634.28
十二、合同资产减值损失	-930,000.00	
合计	-37,988,020.22	-77,298,634.28

49、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产而产生的处置利得或损失	585,813.03	341,881.74
债务重组中因处置非流动资产产生收益		73,325.00
合计	585,813.03	415,206.74

50、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额

政府补助	323,280.56	370,111.44	323,280.56
罚款收入	5,086,141.66	678,120.71	5,086,141.66
其他	1,863,222.67	3,453,415.65	1,863,222.67
合计	7,272,644.89	4,501,647.80	7,272,644.89

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
省级商务发展专项资金							280,880.00	与收益相关
市级专利奖补资金						8,000.00	20,800.00	与收益相关
高新技术企业奖励						250,000.00		与收益相关
2019年青岛市高新技术企业认定奖励资金						50,000.00		与收益相关
其他零星奖励						15,280.56	68,431.44	与收益相关
合计						323,280.56	370,111.44	

其他说明：

注1：子公司江西永源节能环保科技股份有限公司收到景德镇市科学技术局拨付的专利费资助款8,000.00元。

注2：子公司乌海黑猫炭黑有限责任公司本期收到乌海市财政局拨付的高新企业奖金250,000.00元。

注3：子公司青岛黑猫炭黑科技有限责任公司本期收到青岛市拨付的2019年度高新技术企业认定奖励资金50,000.00元。

51、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
对外捐赠	292,292.00	251,155.00	292,292.00
非流动资产损坏报废损失	8,894,528.81	13,376,358.19	8,894,528.81
其他	9,163,782.04	2,937,842.47	9,163,782.04
合计	18,350,602.85	16,565,355.66	18,350,602.85

52、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	19,031,994.20	15,970,600.15
递延所得税费用	2,988,514.00	883,784.66
其他	-4,065,451.31	1,910,568.29
合计	17,955,056.89	18,764,953.10

(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	101,769,921.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,442,480.26
子公司适用不同税率的影响	-18,238,609.94
调整以前期间所得税的影响	-4,065,451.31
非应税收入的影响	-1,516,676.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	6,591,923.31
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-8,938,554.80
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	23,375,851.78
其他税收优惠	-4,695,906.01
所得税费用	17,955,056.89

53、其他综合收益

详见附注。

54、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	9,119,333.65	1,040,192.71

利息收入	9,001,070.86	6,287,197.82
往来款	17,967,904.35	53,827,608.13
收回上期票据保证金	53,600,000.00	28,300,000.00
其他	1,985,668.41	4,347,797.11
合计	91,673,977.27	93,802,795.77

(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
销售费用中的有关现金支出	49,803,785.24	292,938,094.19
管理费用中的有关现金支出	92,337,742.13	72,907,348.67
研发费用中的有关现金支出	2,062,404.24	1,221,650.40
银行手续费	4,356,142.33	4,113,061.11
往来款	38,803,126.71	6,647,162.35
支付本期票据保证金	2,500,000.00	
其他	2,729,761.39	2,188,617.39
合计	192,592,962.04	380,015,934.11

55、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	83,814,864.18	-318,294,379.51
加：资产减值准备	37,988,020.22	77,298,634.28
信用减值损失	24,890,502.44	10,488,530.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	329,415,343.18	306,983,145.43
使用权资产折旧		
无形资产摊销	5,346,269.14	5,444,696.68
长期待摊费用摊销	391,362.48	1,043,790.34
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）	-585,813.03	-415,206.74
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	8,894,528.81	13,376,358.19
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-83,833.85	-618,634.07

财务费用（收益以“-”号填列）	109,475,157.63	72,571,041.80
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,147,916.24	6,806,836.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	2,975,938.92	790,989.55
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	12,575.08	92,795.11
存货的减少（增加以“-”号填列）	-131,451,340.58	-12,930,928.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-599,556,296.50	-263,706,022.97
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	87,973,397.58	603,552,063.99
其他	2,382,468.76	
经营活动产生的现金流量净额	-44,264,771.78	502,483,709.97
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	268,844,567.77	710,490,402.65
减：现金的期初余额	710,490,402.65	657,241,604.00
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-441,645,834.88	53,248,798.65

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	268,844,567.77	710,490,402.65
其中：库存现金	11,159.75	129,734.20
可随时用于支付的银行存款	164,520,075.32	278,298,070.65
可随时用于支付的其他货币资金	104,313,332.70	432,062,597.80
三、期末现金及现金等价物余额	268,844,567.77	710,490,402.65
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	104,313,332.70	432,062,597.80

56、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	140,936,147.97	银行承兑及保函保证金
应收票据	438,462,218.77	质押银行换取应付票据
合计	579,398,366.74	--

57、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	5,078,772.13	6.5249	33,138,480.27
欧元	2,002.80	8.0250	16,072.47
港币			
新加坡币	24,638.60	4.9314	121,502.79
应收账款	--	--	
其中：美元	29,055,215.71	6.5249	189,582,376.99
欧元	26,801.54	8.0250	215,082.36
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
应收票据			
其中：美元	315,300.00	6.5249	2,057,300.97
其他应收款			
其中：美元	71.45	6.5249	466.20
新加坡币	6,220.00	4.9314	30,673.31
其他应付款			
其中：美元	50,233.00	6.5249	327,765.30
新加坡币	10,863.49	4.9314	53,572.21

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

八、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	辽宁朝阳	辽宁省朝阳市龙城区太行路 15 号	炭黑制造、炭黑尾气发电销售、蒸气销售等	80.00%		投资设立
韩城黑猫炭黑有限责任公司	陕西韩城	韩城市昝村镇煤化工工业园	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%		投资设立
乌海黑猫炭黑有限责任公司	内蒙古乌海	内蒙古自治区乌海市海南区经济开发区西来峰园区	生产销售：炭黑、轻油、洗油、脱酚油、粗酚、炭黑油、工业萘、发电、蒸汽、煤焦沥青、中性酚钠盐	98.00%		投资设立
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	河北邯郸	邯郸市磁县时村营乡陈庄村北（磁县煤化工产业园区）	炭黑制造及废气、余热发电销售	99.00%		投资设立
太原黑猫炭黑有限责任公司	山西太原	太原市清徐县东于镇东高白村石奇地 2 号	炭黑制造与销售、蒸汽销售、发电与销售	73.79%		非同一控制下企业合并
唐山黑猫炭黑有限责任公司	河北唐山	唐山市古冶区范各庄镇小寨村	炭黑生产、销售，炭黑废气余热发电工程（凭许可经营）；生产销售，炭黑油加工副产品（含萘、苯酚钠、煤焦酚、粗苯）；货物进出口；自有商业房屋租赁服务	92.00%		投资设立
江西黑猫进出口有限公司	江西景德镇	景德镇市昌江区瓷都大道 1055 号开门子大酒店 12 楼	代理或销售炭黑产品及相关设备；白炭黑（二氧化硅）、炭黑原料油销售（不含危险化学品）；五金电机、电器设备、建筑材料、钢材、水泥、工艺品、玻璃制品、陶瓷制品、塑料制品、电子产品、农副产品、服装、茶叶销售（凭	100.00%		投资设立

			食品经营许可证经营)； 甲醇、工业萘、二萘酚、间苯二酚、燃料油、油浆、炭黑原料油销售(凭危险化学品经营许可证经营)			
济宁黑猫炭黑有限责任公司	山东 济宁	山东省济宁市金乡县济宁市新材料产业园区	炭黑、工业萘、酚钠盐、酚油、洗油、轻油、电、蒸汽	100.00%		投资设立
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	山东 青岛	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区太白山路19号德国企业中心南区(ICIC)六楼631室	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%		投资设立
江西黑猫新加坡有限公司	新加坡	#09-04,International Plaza 10 Anson Road, Singapore	批发、零售贸易与服务	100.00%		投资设立
江西永源节能环保科技股份有限公司	江西 景德镇	景德镇珠山区解放路106号金鼎国际公寓楼9层	节能环保咨询、改造安装等	52.74%		同一控制下企业合并

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

2019年12月15日,公司与子公司邯郸黑猫炭黑有限责任公司少数股东邯郸市鑫宝煤化工有限公司签订《股权转让协议》,按照子公司邯郸黑猫经评估的净资产59,347.35万元为作价依据,以890.21万元收购邯郸鑫宝所持有的邯郸黑猫1.5%的股权(对应邯郸黑猫出资额750万元)。2020年7月3日,完成工商变更登记后,公司持有子公司邯郸黑猫99.00%的股权。同时,公司与磁县鑫宝控股股东上海鑫宝煤化能源集团有限公司签订《股权转让协议》,将持有磁县鑫宝8.33%的股权中的2.97%(对应磁县鑫宝注册资本890.21万元)作价890.21万元转让给上海鑫宝煤化能源集团有限公司。本次股权交易已完成,公司持有磁县鑫宝股权变更为5.36%。

上海鑫宝煤化能源集团有限公司及邯郸市鑫宝煤化工有限公司最终控制方为魏宝生。本次交易为“一揽子”交易,应当将两项交易一并处理,合并对价为零。

(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

购买成本/处置对价	0.00
--现金	0.00
购买成本/处置对价合计	0.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,254,901.43
差额	6,254,901.43
其中:调整资本公积	6,254,901.43

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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：	--	--
投资账面价值合计	54,821,916.06	32,306,565.67
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	3,215,350.39	-4,110,131.08
--综合收益总额	3,215,350.39	-4,110,131.08

其他说明

(2) 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的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
磁县鑫宝化工有限公司		143,500.80	337,879.62

九、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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	20,702,467.92			20,702,467.92
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	20,702,467.92			20,702,467.92
（2）权益工具投资	20,702,467.92			20,702,467.92
（二）应收款项融资			1,014,132,680.12	1,014,132,680.12
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

为上市公司股票（港股），其公允价为香港证券交易所期末收盘价。

3、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资均为应收银行承兑票据，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

十、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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
景德镇黑猫集团有限责任公司	景德镇市历尧	焦炭、炭黑及其尾气、医用玻璃、复合肥生产销售等业务	1,161,700,000.00	38.75%	38.75%

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、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“八、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
磁县鑫宝化工有限公司	本公司联营企业
乌海时联环保科技有限公司	子公司联营企业
山东时联黑猫新材料有限公司	子公司联营企业

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
景德镇市焦化能源有限公司	同一母公司
新昌南炼焦化工有限责任公司	同一母公司
景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	同一母公司
景德镇黑猫集团国际商贸有限公司	同一母公司
景德镇开门子文旅产业发展有限责任公司	同一母公司
江西开门子肥业股份有限公司	同一实际控制人

景德镇市开门子大酒店集团有限责任公司	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
景德镇市紫晶陶瓷文化传播有限公司	同一实际控制人
江西跃华药业有限公司	同一实际控制人
江西联源物流有限公司	同一实际控制人之联营企业
景德镇百美装饰设计工程有限责任公司	同一实际控制人之联营企业

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
景德镇市焦化能源有限公司	煤焦油	79,253,313.94	99,000,000.00	否	98,701,094.78
景德镇市焦化能源有限公司	水	2,311,794.50	2,830,000.00	否	1,765,770.27
景德镇市焦化能源有限公司	风	3,176,969.54	4,590,000.00	否	3,357,287.98
景德镇市焦化能源有限公司	电	3,339,940.40	13,000,000.00	否	25,773,049.46
景德镇市焦化能源有限公司	水蒸气	1,967,889.91	4,590,000.00	否	2,312,001.75
景德镇市焦化能源有限公司	煤气	81,548,011.89	91,130,000.00	否	81,195,373.95
景德镇市焦化能源有限公司	除盐水	140,831.86	530,000.00	否	437,130.38
景德镇市焦化能源有限公司	综合服务	3,080,385.68	4,000,000.00	否	2,969,858.00
江西联源物流有限公司	运输	164,664,623.81	194,690,000.00	否	144,464,789.32
新昌南炼焦化工有限责任公司	煤焦油	107,606,448.66	147,000,000.00	否	146,780,160.01
景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	软件技术服务	1,142,074.87	3,000,000.00	否	355,725.50
景德镇市紫晶陶瓷文化传播有限公司	陶瓷	6,460.00			22,700.00
景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	辅材	169,154.88	3,000,000.00	否	
江西跃华药业有限公司	辅材	69,026.55			
磁县鑫宝化工有限公司	炭黑油				1,738,816.99

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
景德镇市焦化能源有限公司	洗油	7,328,029.10	10,828,422.74

景德镇市焦化能源有限公司	尾气	20,452,931.78	56,681,665.84
景德镇市焦化能源有限公司	节能环保业务	122,071.66	-1,172,920.79
景德镇市焦化能源有限公司	电	13,798,688.54	
景德镇市焦化能源有限公司	水蒸气	522,385.31	
新昌南炼焦化工有限责任公司	节能环保业务	45,773.54	69,518.64
江西联源物流有限公司	炭黑	5,279.55	
磁县鑫宝化工有限公司	水蒸气		102,201.61
乌海时联环保科技有限公司	工业萘	6,236,329.22	4,576,684.95
乌海时联环保科技有限公司	煤气	6,795,412.01	567,949.44
乌海时联环保科技有限公司	水蒸气	18,946,457.30	2,197,050.52

(2) 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
景德镇市焦化能源有限公司	35T 锅炉使用权	1,361,538.81	1,619,047.64

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	619,469.03	619,469.03
景德镇市开门子大酒店集团有限责任公司	办公场所	85,596.44	85,714.28

(3) 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
济宁黑猫炭黑有限责任公司	70,000,000.00	2020年03月16日	2021年03月16日	否
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	99,980,000.00	2020年03月02日	2021年03月01日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	59,000,000.00	2020年07月01日	2021年06月11日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	50,000,000.00	2020年09月07日	2021年09月03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
景德镇黑猫集团有限责任公司+景德镇市焦化能源有限公司	100,000,000.00	2020年06月28日	2022年06月21日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司+景德镇市焦化能源有限公司	100,000,000.00	2020年07月27日	2022年07月26日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司+景德镇市焦化能源有限公司	100,000,000.00	2020年08月06日	2022年08月05日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司+景德镇市焦化能源有限公司	100,000,000.00	2020年08月11日	2022年08月10日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000.00	2020年02月14日	2021年02月13日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	300,000,000.00	2020年03月26日	2021年03月25日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	20,000,000.00	2020年05月21日	2021年05月20日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	80,000,000.00	2020年05月15日	2021年05月12日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	45,000,000.00	2020年05月22日	2021年05月21日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000.00	2020年07月01日	2021年06月23日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000.00	2020年07月22日	2021年07月21日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000.00	2020年07月29日	2021年07月28日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000.00	2020年08月04日	2021年08月03日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000.00	2020年08月12日	2021年08月11日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	30,000,000.00	2020年08月21日	2021年08月20日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	60,000,000.00	2020年01月02日	2021年01月01日	否

(4) 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
景德镇开门子文旅产业发展有限责任公司	出售车辆	54,878.23	
景德镇黑猫集团有限责任公司	出售车辆		110,086.78

(5) 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	2,163,696.13	2,427,801.04

（6）其他关联交易

实际控制人之联营企业江西联源物流有限公司在为本公司及子公司提供运输服务过程中，由于违反公司相关规定，本期累计应收对其各种罚款 5,889,700.00 元。

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	2,585,070.88	2,585,070.88	2,585,070.88
应收账款	景德镇市焦化能源有限公司	23,122,723.42	9,146,716.93	26,570,469.77	2,053,385.78
应收账款	新昌南炼焦化工有限责任公司			4,874,961.15	858,556.31
应收账款	乌海时联环保科技有限公司	3,306,402.05	165,320.10	1,670,532.64	83,526.63
其他应收款	景德镇开门子文旅产业发展有限责任公司	54,878.23	2,743.91		
其他应收款	景德镇黑猫集团有限责任公司			110,086.78	5,504.34
预付账款	景德镇黑猫集团国际商贸有限公司			4,240,000.00	

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	新昌南炼焦化工有限责任公司	12,117,668.98	3,341,566.00
应付账款	景德镇市焦化能源有限公司		38,138.89
应付账款	江西联源物流有限公司	2,597,323.85	2,229,070.96
应付账款	景德镇百美装饰设计工程有限责任公司	1,518,720.00	1,518,720.00
应付账款	景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	274,814.20	400,329.28
预收款项	景德镇市焦化能源有限公司		2,393,331.22
合同负债	景德镇市焦化能源有限公司	6,204,873.69	
其他应付款	江西联源物流有限公司	11,915,596.66	14,266,598.44
其他应付款	景德镇市焦化能源有限公司	5,144,683.54	4,195,338.44
其他应付款	新昌南炼焦化工有限责任公司		64,471.72
其他应付款	乌海时联环保科技有限公司	12,319,366.20	20,000,000.00
其他应付款	山东时联黑猫新材料有限公司	10,000.00	

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	44,325,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票首次授予价格 2.50 元/股，行权时间自相应授予的限制性股票完成登记之日起 24 个月后的首个交易日起至相应授予的限制性股票完成登记之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。

其他说明

注：根据公司 2020 年第二次临时股东大会的授权，公司第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司确定以 2020 年 9 月 10 日股权激励限制性股票首次授予日，向公司董事、高级管理人员、核心管理人员及核心骨干 122 名激励对象定向发行限制性股票 17,730,000.00 股，授予价格 2.5 元/股，本次定向发行限制性股票上市日为 2020 年 11 月 13 日，共收到认股款 44,325,000.00 元，其中股本增加额 17,730,000.00 元、资本公积-股本溢价 26,595,000.00 元。

本计划有效期为限制性股票完成登记之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日至，最长不超过 60 个月。首次授予的限制性股票分三次解锁，解锁比例为 40%、30%、30%，若到期无法解锁则由公司根据授予价格回购。

授予日权益工具公允价值的确定方法	公司根据授予日股票收盘价格确定
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新可行权人数变动、业绩完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	2,382,468.76
以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,382,468.76

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

十二、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2020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2020年12月31日，公司终止确认的已背书尚未到期银行承兑汇票金额1,591,487,885.95元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

公司2020年4月28日召开的第六届董事会第二十七次会议，审议通过了公司2020年度利润分配预案：董事会在综合考虑公司经营情况及未来发展规划后，提议2020年度利润分配及资本公积金转增股本预案为：以2020年12月31日公司总股本744,793,596股为基数，向全体股东每10股派发现金股利1.00元（含税），共计派发现金74,479,359.60元。剩余未分配利润453,438,434.95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。上述提议尚待股东大会批准。

十四、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部，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	炭黑分部	焦油精制分部	其他分部	分部间抵销	合计
一、主营业务收入	4,800,131,600.62	561,996,610.15	367,085.70		5,362,495,296.47
二、主营业务成本	4,263,862,395.88	557,748,361.03	7,005,660.87		4,828,616,417.78

三、对联营和合营企业的投资收益	3,215,350.39				3,215,350.39
四、信用减值损失及资产减值损失	-53,868,362.55	-8,080,160.11	-930,000.00		-62,878,522.66
五、折旧费和摊销费	312,685,562.33	19,765,602.45	2,310,447.54		334,761,612.32
六、利润总额	123,818,897.62	-47,285,544.65	25,236,568.10		101,769,921.07
七、所得税费用	9,715,980.12	-7,092,831.71	15,331,908.48		17,955,056.89
八、净利润	114,102,917.50	-40,192,712.94	9,904,659.62		83,814,864.18
九、资产总额	6,523,745,916.09	287,856,088.46	121,113,339.89		6,932,715,344.44
十、负债总额	3,632,766,621.40	4,522,384.72	212,054,164.22		3,849,343,170.34

2、其他

2019年12月9日，公司子公司太原黑猫炭黑有限责任公司收到太原清徐县自然资源局《关于收回太原黑猫炭黑有限责任公司47.59亩国有土地使用权的函》（清国土资函[2020]38号）：“根据清徐县精细化工园区总体规划要求及2020年第五次县长办公会会议纪要文件精神，决定收回你公司47.59亩国有土地使用权，补偿价格为原土地取得的所有费用1,412.80335万元”。2020年1月2日，公司子公司太原黑猫炭黑有限责任公司与清徐县自然资源局签订了《收回国有土地使用权协议》。上述款项已于2020年9月25日收到。

十五、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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	
按单项计提坏账准备的应收账款	22,379,291.78	1.62%	22,379,291.78	100.00%	0.00	21,618,889.52	1.85%	21,618,889.52	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,356,052,454.06	98.38%	120,849,178.89	9.15%	1,235,203,275.17	1,149,756,712.26	98.15%	100,900,925.00	8.78%	1,048,855,787.26
其中：										
合计	1,378,431,745.84	100.00%	143,228,470.67	10.39%	1,235,203,275.17	1,171,375,601.78	100.00%	122,519,814.52	10.46%	1,048,855,787.26

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	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	100.00%	债务人挪用资金，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	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%
**（福建）化工有限公司	3,606,431.60	3,606,431.60	100.00%	债务人已破产，预计损失 100%
**轮胎有限公司	1,872,720.51	1,872,720.51	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%
**橡胶轮胎有限公司	1,699,211.00	1,699,211.00	100.00%	债务人破产，预计损失 100%
福建省三明市**轮胎有限公司	1,182,854.30	1,182,854.30	100.00%	债务人濒临破产，预计损失 100%
福建省**机械有限公司	1,069,400.38	1,069,400.38	100.00%	法院已判决，债务人仍然未偿还货款，预计损失 100%
景德镇**化工贸易有限公司	760,402.26	760,402.26	100.00%	债务人已注销，预计损失 100%
天津**橡胶有限公司	332,200.00	332,200.00	100.00%	债务人已停产，预计损失 100%
合计	22,379,291.78	22,379,291.78	--	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,290,368,134.20
1 至 2 年	2,770,816.11
2 至 3 年	1,322,703.09
3 年以上	83,970,092.44
3 至 4 年	4,029,853.18
4 至 5 年	13,246,723.02
5 年以上	66,693,516.24
合计	1,378,431,745.84

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收款项坏账	122,519,814.52	20,708,656.15				143,228,470.67
合计	122,519,814.52	20,708,656.15				143,228,470.67

合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款

组合名称	期末数			期初数		
	账面余额	预期信用损失率%	坏账准备	账面余额	预期信用损失率%	坏账准备
合并范围内关联方	35,231,449.66	—	—	141,082,707.35	—	—
合计	35,231,449.66	—	—	141,082,707.35	—	—

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
印尼佳通 PT Ga jah Tunggal TBK	89,531,793.86	6.50%	4,476,589.69
上海赛轮企业发展有限公司	66,135,612.00	4.80%	3,306,780.60
贵州轮胎股份有限公司	57,618,420.21	4.18%	2,880,921.01
东营市方兴橡胶有限责任公司	55,733,370.11	4.04%	2,786,668.51
中策橡胶（建德）有限公司	52,853,214.88	3.83%	2,642,660.74
合计	321,872,411.06	23.35%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,552,817,944.89	1,903,323,547.39
合计	2,552,817,944.89	1,903,323,547.39

(1) 其他应收款

1) 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	2,551,505,110.48	1,902,001,304.90
保证金及押金	753,000.00	1,209,000.00
其他	9,481,234.06	8,941,008.19

坏账准备	-8,921,399.65	-8,827,765.70
合计	2,552,817,944.89	1,903,323,547.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额	547,450.00	131,808.35	8,148,507.35	8,827,765.70
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	4,913.13	70,540.82	18,180.00	323,463.90
2020 年 12 月 31 日余额	552,363.13	202,349.17	8,166,687.35	8,921,399.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,552,263,382.15
1 至 2 年	479,288.93
2 至 3 年	180,166.11
3 年以上	8,816,507.35
3 至 4 年	70,000.00
5 年以上	8,746,507.35
合计	2,561,739,344.54

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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	733,336,432.74	1-2 年	28.73%	
朝阳黑猫伍兴岐炭	往来款	557,864,812.64	1-5 年	21.85%	

黑有限责任公司					
太原黑猫炭黑有限责任公司	往来款	345,545,060.72	1-5 年	13.54%	
唐山黑猫炭黑有限责任公司	往来款	311,643,900.38	1-2 年	12.21%	
乌海黑猫炭黑有限责任公司	往来款	296,030,651.50	1-2 年	11.60%	
合计	--	2,244,420,857.98	--	87.93%	

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	1,651,166,819.03		1,651,166,819.03	1,650,024,631.53		1,650,024,631.53
对联营、合营企业投资	0.00		0.00	0.00		0.00
合计	1,651,166,819.03		1,651,166,819.03	1,650,024,631.53		1,650,024,631.53

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	80,000,000.00	118,250.00				80,118,250.00	
韩城黑猫炭黑有限责任公司	120,730,919.64	104,812.50				120,835,732.14	
乌海黑猫炭黑有限责任公司	249,000,000.00	145,125.00				249,145,125.00	
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	487,500,000.00	118,250.00				487,618,250.00	
江西黑猫进出口有限公司	8,000,000.00	44,343.75				8,044,343.75	
太原黑猫炭黑有限责	129,470,000.00	118,250.00				129,588,250.00	

任公司							
唐山黑猫炭黑有限责任公司	276,000,000.00	104,812.50				276,104,812.50	
济宁黑猫炭黑有限责任公司	250,000,000.00	131,687.50				250,131,687.50	
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	13,000,000.00	256,656.25				13,256,656.25	
江西黑猫新加坡有限公司	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	1,650,024,631.53	1,142,187.50				1,651,166,819.03	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	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	0.00			0.00							0.00	
合计	0.00			0.00							0.00	

(3) 其他说明

注：联营企业磁县鑫宝化工有限公司因出现超额亏损，故公司长期股权投资账面价值为0元。

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	4,489,333,853.97	4,377,972,281.58	5,508,770,335.36	5,401,084,885.91
其他业务	178,706,135.70	37,661,370.01	203,567,654.06	59,202,625.02

合计	4,668,039,989.67	4,415,633,651.59	5,712,337,989.42	5,460,287,510.93
----	------------------	------------------	------------------	------------------

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

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		-2,044,831.84
处置其他债权投资取得的投资收益	2,932,565.85	-2,696,704.92
成本法核算的长期股权投资分配股利		333,350,715.95
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产在持有期间的投资收益	-3,311,583.67	
合计	-379,017.82	328,609,179.19

十六、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	-8,308,715.78	
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）	15,950,125.67	
委托他人投资或管理资产的损益	2,932,565.85	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	83,833.85	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-3,576,097.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,506,709.71	
减：所得税影响额	938,114.26	
少数股东权益影响额	558,835.69	
合计	3,078,052.85	--

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	11,540,540.000	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增值税优惠政策的通知》（财税〔2016〕52号）《国家税务总局关于发布〈税收减免管理办法〉的公告》（国家税务总局公告2015年第43号）规定，享受增值税即征即退的政策；另外根据财税[2011]15号文《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》，韩城黑猫收到中华人民共和国国家金库韩城市支库拨付资源综合利用退税；根据财政部、税务总局、人力资源社会保障部、国务院扶贫办《关于进一步支持和促进重点群体创业就业有关税收政策通知》财税[2019]22号，公司子公司济宁黑猫招用建档立卡贫困人口就业抵减应缴增值税。
资源综合利用退税	2,916,384.66	本公司子公司济宁黑猫、朝阳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。根据财政部、国家税务总局财税[2015]78号关于印发《资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录》，本公司控股子公司济宁黑猫、朝阳黑猫享受综合资源综合利用产品增值税即征即退的政策；根据及财税[2011]15号文《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》，韩城黑猫享受资源综合利用退税。

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	3.31%	0.1334	0.1333
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.21%	0.1292	0.1291

第十三节 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2020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：公司董事会办公室。

江西黑猫炭黑股份有限公司

董事长：王耀

二〇二一年四月二十七日