



江西黑猫炭黑股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 08 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人魏明、主管会计工作负责人段明焰及会计机构负责人(会计主管人员)万阿珍声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司在生产运营过程中主要存在市场环境、环保政策变化、安全生产等风险，敬请投资者注意投资风险。具体内容请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	35
第七节 股份变动及股东情况.....	42
第八节 优先股相关情况.....	50
第九节 债券相关情况.....	51
第十节 财务报告.....	52

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、载有公司法定代表人签名的 2023 年半年度报告及摘要原件；
- 3、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；
- 4、以上备查文件备置地点：公司董事会办公室。

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
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
安徽黑猫	指	安徽黑猫新材料有限公司
安徽黑钰	指	安徽黑钰颜料新材料有限公司
内蒙古黑猫纳米	指	内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司
内蒙古黑猫碳材	指	内蒙古黑猫碳材料科技有限公司
黑猫高性能	指	江西黑猫高性能材料有限公司
黑猫纳米	指	江西黑猫纳米材料科技有限公司
辽宁黑猫	指	辽宁黑猫复合新材料科技有限公司
吕梁黑猫	指	吕梁市黑猫新材料有限公司
孝义新安	指	孝义市新安颜料新材料有限公司
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	主板上市公司规范运作
巨潮资讯网	指	http://www.cninfo.com.cn

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

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（如有）	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	魏明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志景	李筱
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、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,423,319,388.23	4,655,353,426.69	-4.98%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-235,884,728.76	68,215,797.00	-445.79%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-239,646,078.19	59,975,518.19	-499.57%
经营活动产生的现金流量净额（元）	209,799,484.54	-176,078,495.96	219.15%
基本每股收益（元/股）	-0.3213	0.0938	-442.54%
稀释每股收益（元/股）	-0.3192	0.0903	-453.49%
加权平均净资产收益率	-7.46%	2.25%	-9.71%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	8,219,787,208.84	8,409,351,174.36	-2.25%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,041,499,226.61	3,279,950,233.28	-7.27%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,211,939.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,792,473.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	870,142.71	
减：所得税影响额	486,299.16	
少数股东权益影响额（税后）	203,028.69	
合计	3,761,349.43	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用不适用

项目	涉及金额（元）	原因
资源综合利用退税	2,354,728.75	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，本公司子公司邯郸黑猫、朝阳黑猫、太原黑猫、韩城黑猫、济宁黑猫享受综合资源利用产品增值税即征即退的政策。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（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

1、炭黑

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。

2、焦油精制

煤焦油是一种深褐色粘稠液体，主要是各种芳烃为主的混合物，有 1 万多种不同的化学组成，其中含量较多的有用组分约 200 多种。因此其分离、提纯过程是一个复杂涉及诸多技术的系统工程。煤焦油深加工过程得到的化学品都是合成塑料、合成纤维、农药、染料、医药、涂料、助剂及精细化工产品的基础原料。公司主要焦油精制产品分类及用途如下：

轻油：无色或微黄色油状液体。主要成分：苯族烃，酚含量小于 5%及少量古马隆、茛等不饱和物。用途：用于染料油和化学药剂、化工原料的主要成分。

脱酚油：黄褐色液体，含萘、茛、吡啶、酚类，用途：用于生产古马隆、苯甲酸等化工原料、制药、染料油。

粗酚：羟基跟苯环直接相连的化合物属于酚类。用途：主要用于生产合成纤维、农药、工程塑料、染料中间体。

工业萘：白色或微黄晶体，有强烈的气味，溶于醚、甲醇，无水乙醇氯仿等。用途：萘及萘系衍生物是有机化工重要原料之一，广泛应用于合成树脂、涂料、医药、农药、轻工、塑料、助剂等行业，可用于制取苯酐、β-萘酚、甲萘胺、H 酸、丁腈橡胶、增塑剂、扩散剂、抗凝剂等产品。

洗油：棕色油状液体，主要组成物有甲基萘、联苯、吡啶、茛等。属可燃物品。用途：洗油是一种复杂的混合物，富含喹啉、异喹啉、吡啶、α-甲基萘、β-甲基萘、联苯、二甲基萘、茛、氧茛和茛等宝贵的有机化工原料，主要用于制药、染料。

蒽油：绿黄色晶体，不溶于水，溶于乙醇乙醚，遇高温明火可燃。用途：用于配置炭黑原料油、筑路沥青或燃料油等；也可提取粗蒽加工精蒽、咔唑、菲等产品。

改质沥青：常温下为黑色脆性块状物，有光泽。用途：主要用于制造预培阳极、高功率电极棒等。

3、白炭黑

白炭黑是一种白色、无毒、无定形微细粉状的无机硅化合物，具有多孔性、高分散性、质轻、化学稳定性好、耐高温、不燃烧、电绝缘性好等优异性能，已广泛应用于塑料、橡胶、造纸、涂料、染料和油墨等诸多领域。

白炭黑按生产方法的不同可分为沉淀法白炭黑和气相法白炭黑两大类：

气相法白炭黑常态下为白色无定形絮状半透明固体胶状纳米粒子，是极其重要的高科技超微细无机新材料之一，由于其优越的稳定性、补强性、增稠性和触变性，广泛用于各行业作为添加剂，催化剂载体，石油化工，脱色剂，消光剂，橡胶补强剂，塑料充填剂，油墨增稠剂，金属软性磨光剂，绝缘绝热填充剂，高级日用化妆品填料及喷涂材料、医药、环保等各种领域。

沉淀法白炭黑又称“沉淀水合二氧化硅”，白色分散性粉末或微珠状。主要用作橡胶补强剂，因此具有很好的补强性能。主要用于彩色雨鞋、运动鞋、旅游鞋、透明胶底等胶鞋制造业及橡胶轮胎制造业，也可用作农药载体。此外，白炭黑还用于药品和化妆品的增稠剂、牙膏增稠剂和摩擦剂、油漆和饱和树脂增稠剂、涂料消光剂、新闻纸轻量化的主要助剂。

（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。

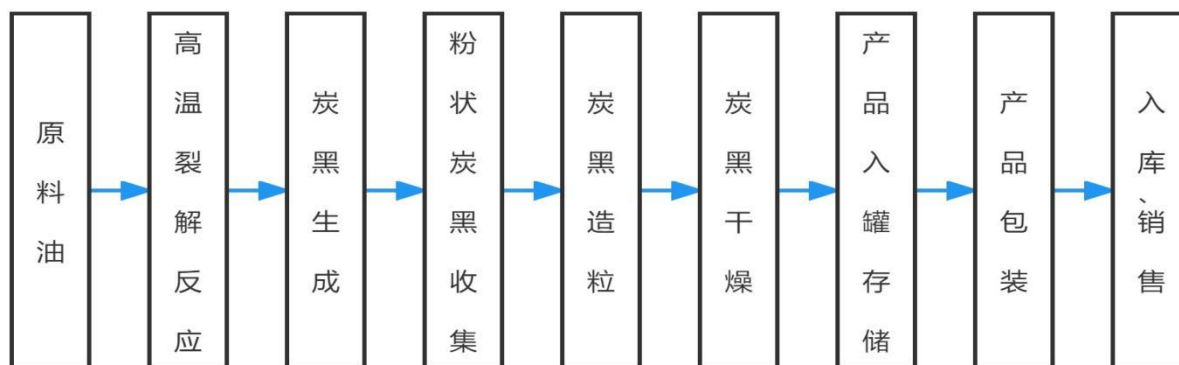
3、销售模式

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

1、炭黑

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：

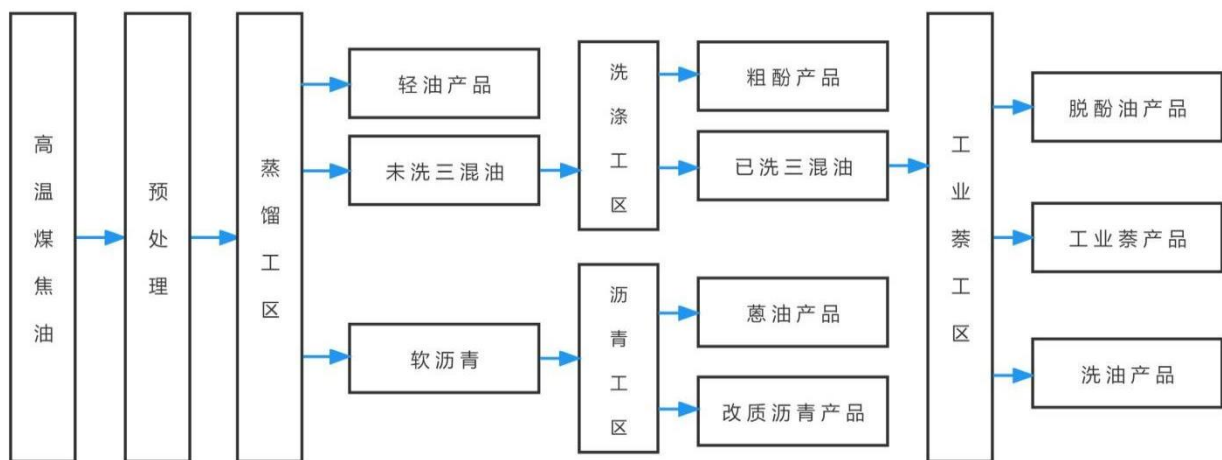


炭黑反应生成过程炭黑生产的核心是炭黑反应炉，燃料与空气先在反应炉的燃烧室完全燃烧产生高温烟气，并高速流经喉管。在喉管处，原料油由喷枪喷入反应炉，高温裂解反应生成炭黑及尾气。在此过程中，通过控制风、油配比、添加剂和急冷装置来控制生成炭黑品种。炭黑反应生成过程的关键技术是反应的温度、时间及取向控制。反应温度的高低及反应时间的长短主要影响炭黑的性质，反应的取向决定原料油生成炭黑反应转化比例的高低。

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。

2、焦油精制产品

本工艺流程采用常减压不加碱工艺，与传统的常压工艺对比，具有节能、萘收率高、产品质量好、沥青产品中金属离子含量低等特点。主要流程图如下所示：



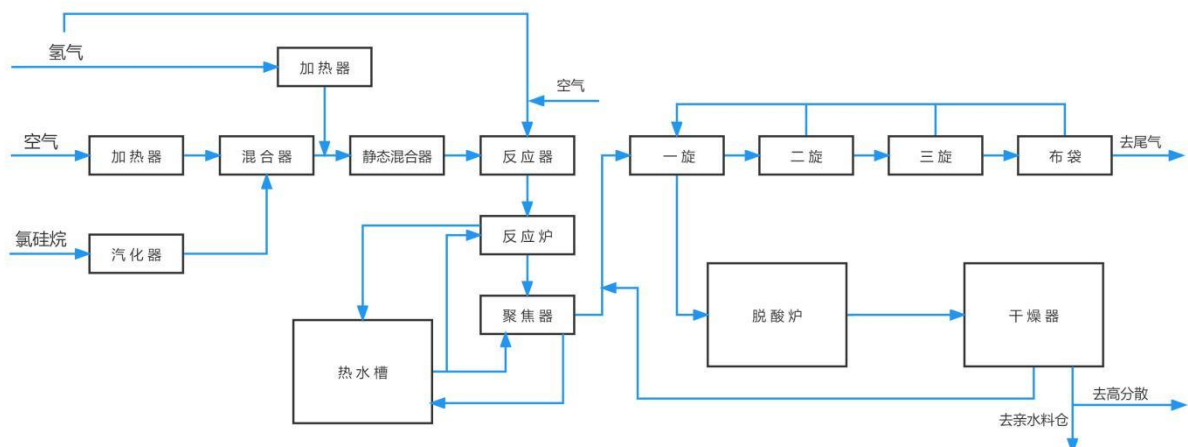
高温煤焦油是焦化工业的重要产品之一，其组分为复杂。该工艺利用焦油中各组分沸点不同的性质，通过塔式常、减压蒸馏工艺分离出不同产品。

焦油经过预处理后进入蒸馏工区的脱水塔，通过加热后从塔顶产出轻油和酚水。脱水塔底产出无水焦油进入馏分塔进行加热分离，馏分塔底产出的软沥青进入沥青工区闪蒸塔和滞留塔，通过加热高温聚合反应生产改质沥青，并从塔顶产出蒽油产品。馏分塔顶部产出的未洗三混油进入洗涤工区，通过酸碱反应提取出粗酚产品，然后进入工业萘工区，通过初馏塔和精馏塔加热分离出脱酚油、工业萘和洗油产品。

3、白炭黑

(1) 气相法白炭黑

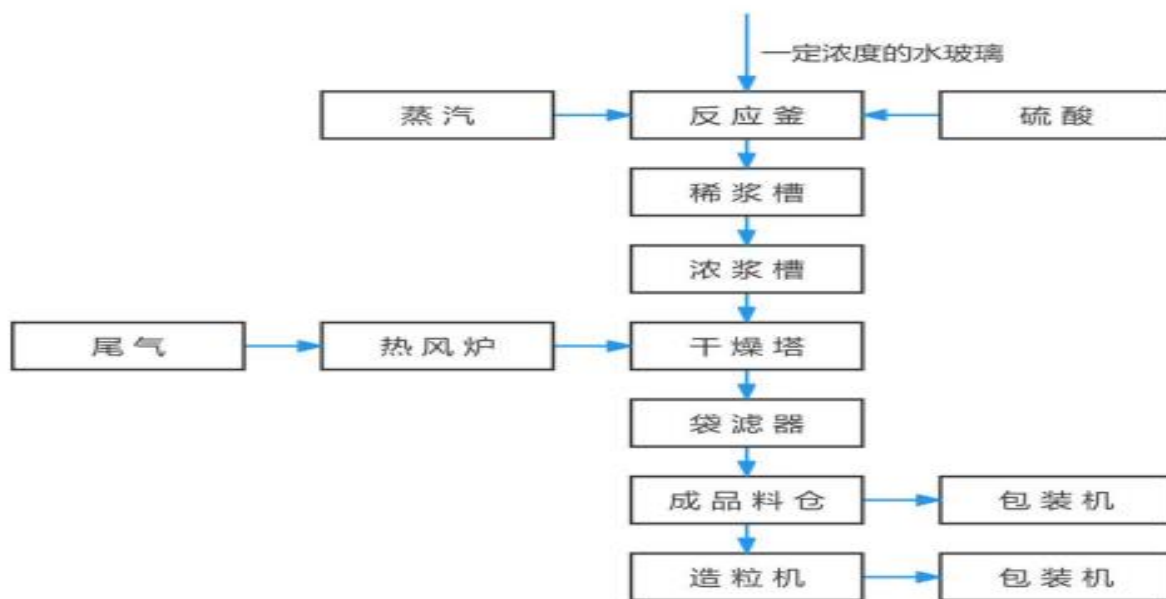
气相法白炭黑产品最主要的环节为白炭黑合成与脱酸过程，主要流程如下：



气相法白炭黑主要是通过化学气相沉积法，又称热解法、干法或燃烧法制得。其原料一般为四氯化硅、空气和氢气，空气和氢气分别经过冷却脱水、硅胶干燥、除尘过滤后送入合成水解炉。将四氯化硅原料送至蒸发器中加热蒸发，并以干燥、过滤后的空气为载体，送至合成水解炉。四氯化硅在高温下气化后，与一定量的氢和空气在高温下进行水解；此时生成的气相法白炭黑颗粒极细，与气体形成气溶胶，不易捕集，故使其先在聚集器中聚集成较大颗粒，然后经旋风分离器收集，再送入脱酸炉，用水蒸气和空气吹洗气相法白炭黑至 pH 值为 3.8 以上即为亲水白炭黑，用有机基团取代白炭黑表面羟基中氢使白炭黑能够溶于有机溶剂即为疏水气相法白炭黑。

(2) 沉淀法白炭黑

沉淀法白炭黑产品最主要的环节为白炭黑合成、洗涤制浆和干燥过程，主要流程如下：



沉淀法白炭黑利用硅酸钠与硫酸反应制得，液体水玻璃加水调节到 20%—30% 的浓度送入下一道工序进行合成，在合成釜内先加入一定量的水和水玻璃，在 80-90℃ 温度下，同时加入硫酸和水玻璃并搅拌而生成白炭黑浆料，将浆料进入压滤机进行压滤，并用清水洗去其中的硫酸钠再进入打浆槽制得浓浆，用炭黑尾气燃烧产生的烟气与空气热交换，得到 500℃ 左右热风将经过雾化机雾化浓浆干燥为白炭黑粉末，用袋滤器收集后进行包装，根据需求，可将粉末状的白炭黑进行造粒，变成块状白炭黑进行包装销售。

(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。公司设立以来经过二十余年的高速发展，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），并在青岛建有碳基材料研究机构、合肥特种炭黑后处理基地，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。

二、核心竞争力分析

1、规模优势

截至报告期末，公司炭黑年产能 114 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，进一步提升区域优势基地产能规模。

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。公司一直秉承“传承创新、多元协调、外延内融、绿色发展”的发展思路，公司以青岛黑猫新材料研究院、安徽黑猫技术中心（筹建中）、产学研合作平台为三大核心搭建研发体系，包含了碳纳米材料、特种炭黑、超导电炭黑等新技术研发。公司自主创新的新工艺技术——年产 4 万吨炭黑生产装置，采用 950℃ 高温空气预热器、新工艺非夹套式五段反应炉、2037℃ 炭黑反应工艺及配套炭黑尾气余热发电装置，资源综合利用率高，达到优质、高产、节能、环保之目的。

公司与大连理工大学蹇锡高院士合作成立炭黑行业首个院士工作站“青岛黑猫研究院院士工作站”；与北京化工大学共同组建“先进碳基纳米新材料联合研发中心”；与复旦大学、上海浦东复旦大学张江科技研究院签署共建新能源碳基材料联合实验室。其中与张立群院士团队合作开发的动力电池用超导电炭黑、绿色轮胎用炭黑、环保型水性涂料炭黑产品均在 2022 年成功完成中试生产。低滞后炭黑、特种色素炭黑、特种锂电导电炭黑等新产品将持续推向市场。2023 年 5 月黑猫股份成功入选科改企业名单。对于黑猫股份而言具有重要意义，是革旧迎新、突破瓶颈、谋求发展的关键契机，是打造“科技创新能力领先”世界一流炭黑企业的助推剂。

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，有着其他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。同时，公司亦将积极响应国家“双碳”及能耗双控政策，积极探索新的资源综合利用产业模式，未来在新产品、新项目中仍将秉承节能高效理念进行规划。

4、产业多元化优势

秉着贴近原料产地和消费地的布局理念，公司成为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。成立青岛黑猫炭黑科技有限责任公司，通过加大对科技研发的投入，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；成立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，把握全球炭黑行业动向；与特种炭黑优质企业在安徽成立合资公司安徽黑猫新材料有限公司，进一步丰富公司特炭产品结构。随着国内橡胶用炭黑同质化及产能过剩进一步加重，近年来公司紧抓新能源行业发展契机，结合自身具备的产业优势，重点打造第二成长曲线。由单一煤焦化工和炭黑生产企业，向以煤焦化工为基础，向相关下游延伸，产业升级并积极布局新能源相关碳材料领域，全面启动碳基新材料板块发展规划。

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。公司也将充分利用好现有的优质轮胎客户渠道优势，进一步丰富供轮胎行业的产品序列，提升客户黏性及供应链竞争力。

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、信息化管理优势

公司以八大生产基地现有炭黑生产线和国内外知名炭黑企业的各类最优指标为标杆基准进行对标，打造黑猫炭黑工业信息化管理平台。通过工业信息化平台管理，用 NB-IOT 通讯技术实现底层地理位置分散的能耗计量仪表和炭黑生产工艺参数的数据采集功能，实现数据全国低延时实时传输，使生产调节介入大幅提前，同时使用信息化手段收集生产过程中的大数据并实现多元相关数据记录、智能分析、对标管理、实时调节，实现高效的炭黑生产过程管控。同时，平台把炭黑生产的设备、生产线、员工、工厂、仓库、供应商、物流、产品和客户紧密地连接起来，共享炭黑生产全流程的各种要素资源，使其数字化、网络化、自动化、智能化、可视化，实现效率提升和成本降低。凭借该管理创新成果，黑猫股份荣获第十四届全国石油和化工企业管理创新成果一等奖，同时入选 2022 年省级信息化和工业化融合示范企业榜单。

8、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、设备更迭，致力于打造一座“花园式”绿色工厂。公司于 2023 年 3 月获得国家级绿色工厂称号，公司目前配备有多套污水处理设施、循环水处理工艺、余热利用、固体废弃物回收利用装置等设备，大力发展循环经济，不断推进绿色发展，提高资源综合利用水平，进一步推进企业与环境的可持续发展。公司生产基地全面采用尾气发电机组、废气脱硫脱硝装置、VOCs 回收系统等新兴技术，保障污染因子达标排放，深化可持续发展战略目标。随着国家对化工行业的环境指标控制日趋严格，公司的绿色发展理念日益突出，资源综合利用持续发展优势日益明显。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,423,319,388.23	4,655,353,426.69	-4.98%	
营业成本	4,455,144,223.14	4,354,637,423.36	2.31%	
销售费用	31,997,608.56	26,793,983.74	19.42%	
管理费用	112,479,696.11	111,294,473.92	1.06%	
财务费用	47,796,443.85	17,121,381.55	179.16%	主要系本报告期贷款利息增加及汇兑损益影响
所得税费用	15,086,995.07	24,934,090.14	-39.49%	主要系本报告期利润减少所致
经营活动产生的现金流量净额	209,799,484.54	-176,078,495.96	219.15%	主要系本报告期存货的减少以及经营性往来变化所致
投资活动产生的现金流量净额	-181,131,226.02	-144,715,914.94	-25.16%	
筹资活动产生的现金流量净额	183,088,964.64	456,896,332.26	-59.93%	主要系本报告期新增贷款较同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	221,341,523.91	158,204,796.91	39.91%	主要系本报告期经营活动、筹资活动、投资活动净额综合影响所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,423,319,388.23	100%	4,655,353,426.69	100%	-4.98%
分行业					
化学原料及化学制品制造业	4,335,183,246.53	98.01%	4,549,351,030.70	97.72%	-4.71%
其他业务	88,136,141.70	1.99%	106,002,395.99	2.28%	-16.85%
分产品					
炭黑	3,784,098,129.26	85.55%	4,006,371,280.89	86.06%	-5.55%
焦油精制产品	472,039,221.54	10.67%	421,173,371.87	9.05%	12.08%
白炭黑	79,045,895.73	1.79%	121,806,377.94	2.62%	-35.11%
其他	88,136,141.70	1.99%	106,002,395.99	2.28%	-16.85%
分地区					
国内	3,974,080,145.35	89.84%	3,740,849,004.73	80.36%	6.23%
国外	449,239,242.88	10.16%	914,504,421.96	19.64%	-50.88%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
化学原料及化学制品制造业	4,335,307,299.38	4,389,465,969.36	-1.25%	-4.70%	2.73%	-7.33%
分产品						
炭黑	3,784,098,129.26	3,820,459,537.29	-0.96%	-5.55%	1.65%	-7.15%
焦油精制产品	472,039,221.54	482,764,621.23	-2.27%	12.08%	17.47%	-4.69%
白炭黑	79,045,895.73	85,895,133.16	-8.66%	-35.11%	-17.06%	-23.64%
分地区						
国内	3,885,944,003.65	4,053,474,120.10	-4.31%	6.91%	16.25%	-8.38%
国外	449,239,242.88	401,670,103.04	10.59%	-50.88%	-48.90%	-3.46%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	720,275,311.42	8.76%	526,922,432.52	6.27%	2.49%	
应收账款	1,828,575,260.96	22.25%	2,125,338,357.52	25.27%	-3.02%	

合同资产	159,886.22	0.00%	159,886.22	0.00%	0.00%	
存货	1,014,577,630.06	12.34%	1,378,412,986.66	16.39%	-4.05%	
长期股权投资	145,787,142.01	1.77%	149,943,237.31	1.78%	-0.01%	
固定资产	2,674,092,216.99	32.53%	2,746,507,239.68	32.66%	-0.13%	
在建工程	365,186,291.30	4.44%	321,323,536.24	3.82%	0.62%	
使用权资产	17,562,140.98	0.21%	17,571,814.54	0.21%	0.00%	
短期借款	1,716,236,628.54	20.88%	1,880,952,181.08	22.37%	-1.49%	
合同负债	50,518,581.26	0.61%	108,348,516.06	1.29%	-0.68%	
长期借款	1,000,845,833.33	12.18%	600,485,833.30	7.14%	5.04%	
租赁负债	17,712,518.44	0.22%	16,982,430.89	0.20%	0.02%	

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

4、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	32,908,752.94	银行承兑保证金
固定资产	35,195,508.43	抵押借款
无形资产	11,608,718.17	抵押借款

六、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
66,946,561.17	112,300,618.76	-40.39%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固	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	未达到计划进度和	披露日期	披露索引
------	------	------	----------	----------	----------------	------	------	------	----------	----------	------	------

		定 资 产 投 资							实 现 的 收 益	预 计 收 益 的 原 因		
朝阳黑猫新建 1×4 万吨/年硬质炭黑生产线项目	自建	是	化工	6,737,598.50	73,660,837.72	其他来源	100%	--	--	不适用	2021 年 07 月 27 日	巨潮资讯网： 《关于朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司新建 1×4 万吨/年硬质炭黑生产线项目的公告》（公告编号：2021-029）
年产 5000 吨碳纳米管粉体及配套产业一体化项目	自建	是	化工	34,786,383.47	41,661,005.07	其他来源	6.13%	--	--	不适用	2022 年 04 月 22 日	巨潮资讯网： 《关于设立“江西黑猫高性能材料有限公司”暨投资新建“年产 5000 吨碳纳米管粉体及配套产业一体化项目”的公告》（公告编号：2021-029）
乌海黑猫 15000 吨/年酚醛树脂项目	自建	是	化工	5,528,131.13	7,531,902.55	其他来源	15.37%	--	--	不适用	2022 年 04 月 22 日	巨潮资讯网： 《关于控股子公司投资新建“年产 15000 吨酚醛树脂项目”的公告》（公告编号：2022-015）
5 万吨/年超导电炭黑项目	自建	是	化工	3,560,657.63	3,810,214.74	其他来源	0.91%	--	--	不适用	2022 年 07 月 29 日	巨潮资讯网： 《关于设立“内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司”暨投资新建“5 万吨/年超导电炭黑项目”的公告》（公告编号：2022-035）
年产 8 万吨碳基材料一体化项目	自建	是	化工	8,282,631.12	8,504,057.84	其他来源	0.66%	--	--	不适用	2022 年 07 月 29 日	巨潮资讯网： 《关于设立“内蒙古黑猫碳材料科技有限公司”暨投资新建“年产 8 万吨碳基材料一体化项目”的公告》（公告编号：2022-034）
年产 2 万吨超导电炭黑项目	自建	是	化工	8,051,159.32	8,187,148	其他来源	4.16%	--	--	不适用	2022 年 10 月 28 日	巨潮资讯网： 《关于设立“江西黑猫纳米材料科技有限公司”暨投资新建“年产 2 万吨超导电炭黑项目”的公

													告》（公告编号：2022-052）
合计	--	--	--	66,946,561.17	143,355,165.92	--	--	--	--	--	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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
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	1,569,905,086.49	741,972,958.51	946,093,991.21	32,625,794.86	25,777,755.54
济宁黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑生产及销售、蒸气销售	250,000,000	1,055,909,354.86	65,768,570.25	486,369,895.06	-83,761,805.44	-83,962,040.72
韩城黑猫炭黑有限责任公司	子公司	新材料技术研发；专用化学产品制造	100,000,000	604,087,428.92	146,124,784.76	386,006,347.43	-47,377,913.52	-47,661,440.74
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	子公司	节能产品的研发及销售、节能工程的安装与管理服务	250,000,000	919,589,979.44	228,764,265.15	459,285,249.70	-16,784,261.93	-16,784,161.93
邯郸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	500,000,000	653,672,272.22	313,311,213.79	382,110,898.62	-50,674,456.05	-51,275,426.32
太原黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑生产及销售、蒸气销售	171,990,000	546,078,994.42	61,161,604.72	322,880,743.68	-15,711,920.57	-16,049,218.85
唐山黑猫炭黑有限责任公司	子公司	炭黑、裂解油、杂酚油、废钢丝、热气生产、销售	300,000,000	1,064,442,916.18	360,075,443.44	609,064,441.45	-101,329,454.72	-100,717,106.02
安徽黑猫新材料有限责任公司	子公司	新材料技术研发；专用化学产品制造	90,000,000	258,797,413.45	93,165,003.98	167,297,007.14	-3,540,932.44	-3,207,182.59

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
辽宁黑猫复合新材料科技有限公司	投资设立	无影响
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	被青岛黑猫新材料研究院有限公司吸收合并	无影响

主要控股参股公司情况说明

2023 年第一季度，公司主营产品炭黑的生产原料煤焦油维持高位运行，成本高压叠加下游市场淡季需求疲软导致毛利下滑；第二季度中上旬煤焦油价格出现大幅下跌带动了产品价格下跌，公司消化高价库存原料及产品导致各相关子公司毛利环比下降。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、经营风险

(1) 主要原材料价格波动的风险

公司产品的主要原材料为生产炭黑所需的原料油，包括煤焦油、葱油、炭黑油等，其中煤焦油是原料油中最主要的部分。原料油市场供求变化及国际原油价格的波动将直接影响公司生产成本的变动。近年来，受国内钢铁、焦化产业政策调整和国 际原油价格的波动等因素影响，上述原料油价格波动较大。若原材料价格波动风险无法顺利转移到下游客户，则可能影响公司经营业绩。

应对措施：公司与相关供应商保持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，同时与下游大客户积极沟通，尽可能及时消化并转移相关原材料价格波动风险。通过新技术的研发和应用，增加炭黑油使用比例，改善原料单一依赖现状，进而优化原料油供需格局，降低和弱化单一原料油价格波动对公司经营业绩带来的影响。

(2) 公司产品较为单一的风险

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，业绩主要受炭黑行业毛利变化而波动。

应对措施：公司努力寻找新的业务增长点，乌海黑猫2万吨/年特种炭黑项目，切入非橡胶特种炭黑领域；全面开拓特种炭黑市场，与特种炭黑优质企业安徽黑钰颜料新材料有限公司合资成立安徽黑猫；乌海黑猫出资参股乌海时联环保科技有限公司，济宁黑猫出资参股山东时联黑猫新材料有限公司，解决了炭黑生产过程中产生的酚钠盐废水，同时扩展粗酚提纯和酚精制等业务，进一步向煤焦油下游产业链延伸。与联创股份合资设立内蒙古联和氟碳新材料有限公司，加速切入新能源材料产业。成立全资子公司江西黑猫高性能材料有限公司，依托现有的资源及产业优势，加快锂电导电炭黑的研发进度，进一步丰富公司新材料产品序列构成。形成橡胶用炭黑、特种炭黑、精细化产、新材料产品等较为多元的产品结构，降低对单一产品依赖的风险。

(3) 国际化经营的风险

当前国际政治经济形势错综复杂，国际市场的不确定性、不可控因素增加。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。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波动带来较大的不确定性。

应对措施：公司将持续密切关注国际经济形势与政策的变化发展，及时调整经营安排，公司将增加国际化经营人才储备以满足公司的国际化战略发展求，努力减少该风险对公司的不利影响，尽早实现公司国际化布局。

(4) 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。

应对措施：公司将不断加大产品研发投入和技术创新，实现产品质量提升、技术升级，保持公司相关产品的先进性；同时在保证老客户稳定的同时积极拓宽新客户，结合客户对产品性能的要求，生产具有黑猫特色的差异化产品。

（5）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。

应对措施：公司作为国内炭黑行业的领军企业，正在依靠科技创新和产品结构调整进行产业链多元化，同时优化产业布局，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，实现公司持续、健康、快速发展。

2、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。

应对措施：公司将密切关注国内外经济和政策形势的变化，加强对宏观经济环境以及产业的研究，相应调整公司的经营决策，进一步增强公司市场竞争力和经营能力，提高抗风险能力。

（2）环保政策变化的风险

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。

“十四五”时期是碳达峰的关键期、窗口期，国家对环境保护重视程度的日益提升。随着节能减排、规范限制高耗能产业发展等一系列政策的实施，将对行业及公司发展产生重要影响。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。

应对措施：公司充分利用炭黑尾气余热资源回收发电，安装余热锅炉，使用850℃、950℃空气预热器等，通过配备余热利用、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，减少废气排放，改善环境污染，产业链形成循环经济的发展模式；同时，公司本着“发展生产与环境保护并重”“经济效益与社会效益并举”的基本原则，进一步加强环境的专项管理，完善环保检测、评估设备，建立健全环保管理制度。

3、安全生产的风险

公司属于化学制品制造企业，原材料属于危险化学品，具有易燃易爆的特点，在生产、运输过程中存在一定的安全风险。

应对措施：公司通过完善安全体系建设、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措施，始终以“零伤害、零死亡、零事故”为目标，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。公司将充分利用当前国家产业结构调整有利窗口期，进一步完善国内外产业布局，做强做优炭黑主业，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；紧抓新能

源产业发展契机，结合自身产业优势，大力发展新材料产业板块；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和高性能材料企业。

第四节 公司治理

一、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	会议决议
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.10%	2023 年 04 月 14 日	2023 年 04 月 15 日	披露网址：巨潮资讯网；公告名称：《2023 年第一次临时股东大会决议公告》；公告编号：2023-006
2022 年度股东大会	年度股东大会	44.94%	2023 年 05 月 22 日	2023 年 05 月 23 日	披露网址：巨潮资讯网；公告名称：《2022 年度股东大会决议公告》；公告编号：2023-025

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王耀	董事长	离任	2023 年 03 月 25 日	工作调整
梅璟	副总经理	解聘	2023 年 04 月 27 日	工作调整
占锋	副总经理	聘任	2023 年 04 月 27 日	聘任

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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、股权激励

(1) 公司于 2021 年 07 月 26 日分别召开第六届董事会第二十八次会议、第六届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，议案内容详见公司于 2021 年 07 月 27 日刊登于《证券时报》《证券日报》《中国证券报》和巨潮资讯网的相关公告。

(2) 2021 年 08 月 17 日，公司于巨潮资讯网发布《关于公司 2020 年限制性股票激励计划预留授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

(3) 2021 年 09 月 27 日，公司于巨潮资讯网发布《关于 2020 年限制性股票激励计划预留部分授予登记完成的公告》。

(4) 2022 年 10 月 28 日，公司于巨潮资讯网发布《江西黑猫炭黑股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的公告》《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的公告》。

(5) 2022 年 11 月 10 日，公司于巨潮资讯网发布《关于 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售股份上市流通的提示性公告》。

(6) 2023 年 2 月 15 日，公司于巨潮资讯网发布《江西黑猫炭黑股份有限公司关于 2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》。

(7) 2023 年 4 月 29 日，公司于巨潮资讯网发布《江西黑猫炭黑股份有限公司关于回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的公告》。

(8) 2023 年 7 月 26 日，公司于巨潮资讯网发布《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部分限制性股票回购注销完成的公告》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节环境和社会责任

一、重大环保问题情况

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

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵守《环境保护法》《水污染防治法》《大气污染防治法》等法律法规及地方标准。

环境保护行政许可情况

排污许可证：

江西黑猫炭黑股份有限公司排污许可证申领时间为 2023 年 04 月 30 日，有效期至 2028 年 04 月 29 日；

韩城黑猫炭黑有限责任公司排污许可证申领时间为 2022 年 01 月 30 日，有效期至 2027 年 01 月 29 日；

朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司排污许可证申领时间为 2023 年 07 月 31 日，有效期至 2028 年 07 月 30 日；

乌海黑猫炭黑有限公司排污许可证申领时间为 2022 年 12 月 06 日，有效期至 2027 年 12 月 05 日；

邯郸黑猫炭黑有限公司排污许可证申领时间为 2022 年 12 月 27 日，有效期至 2027 年 12 月 26 日；

太原黑猫排有限责任公司排污许可证申领时间为 2022 年 09 月 28 日，有效期至 2027 年 09 月 27 日；

唐山黑猫炭黑有限责任公司排污许可证申领时间 2023 年 07 月 31 日，有效期至 2028 年 07 月 30 日；

济宁黑猫炭黑有限责任公司排污许可证申领时间 2021 年 06 月 15 日，有效期至 2026 年 06 月 14 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
江西黑猫炭黑股份有限公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	白炭黑窑炉排放口	18mg/m ³	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996 二氧化硫≤850mg/m ³	2.1t	430t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			14mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 氮氧化物≤240mg/m ³	1.6t	936.34t/a	
		颗粒物	有组织排放			18mg/m ³	工业炉窑大气污染物排放标准 GB9078-1996 颗粒物≤200mg/m ³	2.1t	356.84t/a	
		氯化氢	有组织排放	1	白炭黑气相	12.4mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-	0.13t	—	无

					法排口		1996 氯化氢 $\leq 100\text{mg}/\text{Nm}^3$			
		氯气	有组织排放			7.4mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 氯气 $\leq 65\text{mg}/\text{Nm}^3$	0.08t	—	
		二氧化硫	有组织排放	1	六条炭黑生产线废气和动力发电车间废气合并, 通过脱硫塔排放	55mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 燃油锅炉标准二氧化硫 $\leq 200\text{mg}/\text{m}^3$	31.6t	—	无
		氮氧化物	有组织排放			155mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 燃油锅炉标准氮氧化物 $\leq 250\text{mg}/\text{m}^3$	89.2t	—	
		颗粒物	有组织排放			19mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 燃油锅炉标准颗粒物 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	10.9t	—	
		颗粒物	有组织排放	6	生产线再处理袋滤器排口	9.35mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 颗粒物 $\leq 18\text{mg}/\text{Nm}^3$	0.2t	—	无
	挥发性有机物	有组织排放	1	有机废气排口	2.25mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 挥发性有机物 $\leq 120\text{mg}/\text{Nm}^3$	0.97t	—	无	
水体污染物	化学需氧量	有组织排放	1	废水总排口	8mg/L	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 化学需氧量 $\leq 100\text{mg}/\text{L}$	5.1t	105.42t/a	无	
	氨氮	有组织排放			0.605mg/L	污水综合排放标准 (GB8978-1996) 氨氮 $\leq 15\text{mg}/\text{L}$	0.39t	14.27t/a		
韩城黑猫炭黑有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	五条生产线废气与两台尾气锅炉合并, 通过脱硫塔排放	17.78mg/m ³	DB61/1226-2018 二氧化硫 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	7.449t	90.32t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			71.69mg/m ³	DB61/1226-2018 氮氧化物 $\leq 150\text{mg}/\text{m}^3$	29.847t	194.32t/a	
		颗粒物	有组织排放			1.55mg/m ³	DB61/1226-2018 颗粒物 $\leq 10\text{mg}/\text{m}^3$	0.629t	21.9t/a	
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	1#脱硫塔排口	40.21mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 二氧化硫 $\leq 550\text{mg}/\text{m}^3$	14.47t	498.22t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			151.74mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 氮氧化物 $\leq 240\text{mg}/\text{m}^3$	41.25t	193.37t/a	
		颗粒物	有组织排放			7.6mg/m ³	大气污染物综合排放标准 GB16297-1996 颗粒物 $\leq 120\text{mg}/\text{m}^3$	1.77t	57.05t/a	
	水体污染物	化学需氧量	有组织排放	1	废水总排口	0mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》DB/21-1627 化学需氧量 $\leq 300\text{mg}/\text{L}$	0	5.28t/a	无
		氨氮	有组织排放			0mg/L	《辽宁省污水综合排放标准》DB/21-1627 氨氮 $\leq 30\text{mg}/\text{L}$	0	0.087t/a	
乌海黑猫炭黑有限责任公司	水体污染物	化学需氧量	有组织排放	1	废水总排口	500mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 化学需氧量 $\leq 500\text{mg}/\text{L}$	—	—	无
		氨氮	有组织排放			45mg/L	《污水综合排放标准》(GB8978-	—	—	

大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	2#脱硫塔排放口	550mg/m ³	1996) 氨氮≤45mg/L 《大气污染物综合排放标准》， (GB16297-1996) 二氧化硫 ≤550mg/m ³	-	-	无
	氮氧化物	有组织排放			240mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》， (GB16297-1996) 氮氧化物 ≤240mg/m ³	-	-	
	颗粒物	有组织排放			18mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》， (GB16297-1996) 颗粒物 ≤18mg/m ³	-	-	
	二氧化硫	有组织排放	1	1#脱硫塔排放口	35mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》， (GB13223-2011) 二氧化硫 ≤35mg/m ³	6.386t	946t/a	无
	氮氧化物	有组织排放			100mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》， (GB13223-2011) 氮氧化物 ≤100mg/m ³	45.505t	156.019t/a	
	颗粒物	有组织排放			5mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》， (GB13223-2011) 颗粒物≤5mg/m ³	1.262t	16.717t/a	
	烟尘	有组织排放	1	精制车间蒸馏工段管式炉排放口	18mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 烟尘≤18mg/Nm ³	0.796t	-	无
	二氧化硫	有组织排放			50mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 二氧化硫 ≤50mg/Nm ³	2.132t	-	
	氮氧化物	有组织排放			100mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 氮氧化物 ≤100mg/Nm ³	5.301t	-	
	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	18mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 烟尘≤18mg/Nm ³	0.127t	-	无
	二氧化硫	有组织排放			50mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 二氧化硫 ≤50mg/Nm ³	0.433t	-	
	氮氧化物	有组织排放			100mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 氮氧化物 ≤100mg/Nm ³	1.011t	-	
	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	18mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 烟尘≤18mg/Nm ³	0.109t	-	无
	二氧化硫	有组织排放			50mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》 (GB31571-2015) 二氧化硫 ≤50mg/Nm ³	0.371t	-	

		氮氧化物	有组织排放	1	精制车间改质沥青工段管式炉排放口	100mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 氮氧化物 ≤100mg/Nm ³	0.921t	-	无
		烟尘	有组织排放			18mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 烟尘 ≤18mg/Nm ³	0.171t	-	
		二氧化硫	有组织排放			50mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 二氧化硫 ≤50mg/Nm ³	0.416t	-	
		氮氧化物	有组织排放			100mg/m ³	《石油化学工业污染物排放标准》(GB31571-2015) 氮氧化物 ≤100mg/Nm ³	0.985t	-	
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	发电锅炉烟气排口	12.71mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 二氧化硫 ≤35mg/m ³	2.77t	158.6t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			42.23mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 氮氧化物 ≤100mg/m ³	6.99t	208.22t/a	无
		颗粒物	有组织排放			2.18mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 颗粒物 ≤5mg/m ³	0.51t	19.06t/a	无
		二氧化硫	有组织排放	1	炭黑生产线废气排口	27.79mg/m ³	河北省《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	6.54t	158.6t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			91.83mg/m ³	河北省《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	22.47t	208.22t/a	无
		颗粒物	有组织排放			2.60mg/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	0.80t	19.06t/a	无
太原黑猫炭黑有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	锅炉排放口	2.6mg/m ³	锅炉超低排放限值二氧化硫 ≤30mg/m ³	0.13765t	-	无
		颗粒物	有组织排放			0.23mg/m ³	锅炉超低排放限值颗粒物 ≤5mg/m ³	0.01301t	-	无
		氮氧化物	有组织排放			12.83mg/m ³	锅炉超低排放限值氮氧化物 ≤30mg/m ³	0.71478t	23.86t/a	无
		二氧化硫	有组织排放	1	干燥废气排放口	2.78mg/m ³	《京津冀及周边地区 2018-2019 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》中标准二氧化硫 ≤200mg/m ³	0.04025t	-	无
		颗粒物	有组织排放			1.59mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	0.02408t	-	无

						(GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³				
		氮氧化物	有组织排放			93.21mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 氮氧化物≤240mg/m ³	1.26653t	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	1#线包装废 气排放口	—	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³	—	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	2#线再处理 废气排放口	5mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³	—	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	2#线细粉袋 滤废气排放 口	5.1mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³	—	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	3#线再处理 废气排放口	4.3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³	—	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	3#线细粉袋 滤废气排放 口	4.6mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 颗粒物≤18 mg/m ³	—	—	无
唐山黑猫炭黑 有限责任公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	1	烟气脱硫脱 硝塔废气	《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准颗 粒物≤18mg/m ³	1.06t	24.699998t/a	无 无 无 无	
		二氧化硫	有组织排放			5.74mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB13/1640-2012) 同时满足《2019 年“十项重点工作”工作方案》 (唐办发(2019)3号) 要求二氧化 化硫≤200mg/m ³	2.66t		129.799999t/ a
		氮氧化物	有组织排放			90.74mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (DB13/1640-2012) 同时满足《2019 年“十项重点工作”工作方案》 (唐办发(2019)3号) 要求氮氧 化物≤300mg/m ³	36.43t		160.499998t/ a
		林格曼黑度	有组织排放			—	《工业炉窑大气污染物排放标准》 (GB9078-1996) ≤1 级	<1 级		—
		苯	有组织排放			0.9407mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制 标准》(DB13/2322-2016) 苯≤ 4mg/m ³	0.259t		—

		甲苯	有组织排放			-	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 甲苯 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	-	-	
		二甲苯	有组织排放			-	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 二甲苯 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	-	-	
		甲苯与二甲苯合计	有组织排放			-	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 甲苯与二甲苯合计 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	-	-	
		非甲烷总烃	有组织排放			13.64mg/m ³	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 非甲烷总烃 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	3.75t	-	
		酚类化合物	有组织排放			-	《工业企业挥发性有机物排放控制标准》(DB13/2322-2016) 酚类化合物 $\leq 50\text{mg}/\text{m}^3$	-	-	
		苯并(a)芘	有组织排放			-	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 苯并(a)芘 $\leq 0.03\text{ng}/\text{m}^3$	-	-	
		氨	有组织排放			36.89mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	9.87t	-	
		硫化氢	有组织排放			8.47mg/m ³	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	2.92t	-	
		沥青烟	有组织排放			<8.4	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 沥青烟 $\leq 140\text{mg}/\text{m}^3$	<2.51t	-	
		二氧化硫	有组织排放	1	炭黑尾气余热发电锅炉烟气	5.265mg/m ³	《炼焦化学工业大气污染物超低排放标准》(DB13/2863-2018) 表1 中管式炉等燃用焦炉煤气的标准二氧化硫 $\leq 30\text{mg}/\text{m}^3$	2.16t	129.799999t/a	无
		氮氧化物	有组织排放	1	炭黑尾气余热发电锅炉烟气	20.87mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 氮氧化物 $\leq 100\text{mg}/\text{m}^3$	7.79t	160.499998t/a	无
		颗粒物	有组织排放	1	炭黑尾气余热发电锅炉烟气	2.19mg/m ³	《火电厂大气污染物排放标准》GB13223-2011 颗粒物 $\leq 5\text{mg}/\text{m}^3$	0.844t	24.699998t/a	无
		氨	有组织排放	1	炭黑尾气余热发电锅炉烟气	2.31mg/m ³	《燃煤电厂大气污染物排放标准》DB13/2209-2015 氨 $\leq 2.3\text{mg}/\text{m}^3$	0.46t	-	无
		颗粒物	有组织排放	1	1#再处理细粉收集袋滤器废气	1.2mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 颗粒物 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.044t	-	无
		颗粒物	有组织排放	1	2#再处理细粉收集袋滤器废气	1.5mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 颗粒物 $\leq 18\text{mg}/\text{m}^3$	0.033t	-	无

					粉收集袋滤器废气					
		颗粒物	有组织排放	1	3#再处理细粉收集袋滤器废气	6.7mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 颗粒物≤18mg/m ³	0.188t	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	4#再处理细粉收集袋滤器废气	1.3mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996 颗粒物≤18mg/m ³	0.018t	—	无
		颗粒物	有组织排放	1	白灰仓仓顶废气	9.1mg/m ³	《石灰行业大气污染物排放标准》DB13/1641-2012 同时满足《2019年“十项重点工作”工作方案》(唐办发【2019】3号)石灰窑成品仓废气排放要求颗粒物≤10mg/m ³	0.025t	—	无
济宁黑猫炭黑有限责任公司	大气污染物	二氧化硫	有组织排放	1	尾气锅炉脱硫脱硝排放口	12.8mg/m ³	《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019 二氧化硫≤35mg/m ³	3.88t	45.65t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			25.6mg/m ³	《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019 氮氧化物≤50mg/m ³	7.88t	65.22t/a	
		颗粒物	有组织排放			0.586mg/m ³	《山东省火电厂大气污染物排放标准》DB37/664-2019 颗粒物≤5mg/m ³	0.177t	6.52t/a	
		二氧化硫	有组织排放	1	炭黑脱硫塔排放口	5.84mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 二氧化硫≤50mg/m ³	1.46t	37.59t/a	无
		氮氧化物	有组织排放			63.2mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 氮氧化物≤100mg/m ³	11.6t	75.19t/a	
		颗粒物	有组织排放			1.87mg/m ³	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019) 颗粒物≤10mg/m ³	0.375t	7.52t/a	

对污染物的处理

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，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。

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。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司严格按照要求按时缴纳环境保护税，无偷税漏税行为。

环境自行监测方案

公司均已安装在线监测设施或委托第三方检测。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。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
黑猫股份	白炭黑污水处理厂超过许可排放浓度排放污染物	违反了《中华人民共和国环境保护法》第四十五条第二款	罚款人民币40万元	无重大影响	罚款已缴；已通过更新换代污水处理设施，使用更符合本公司水质情况的处理工艺及药剂等措施达标排放。

其他应当公开的环境信息

污染物排放数据，已在自行监测信息发布平台公示。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

1. 采取新工艺、新技术，使用清洁燃气，优化原料油配比，从源头减少碳排放；
2. 研发新设备，950 摄氏度的空气预热器，节省燃料消耗，提高产品收率；
3. 产品升级，开发绿色炭黑产品，降低轮胎滚动阻力，减少汽车燃油消耗；
4. 开发白炭黑产品部分代替黑炭黑用于轮胎，减少碳排放；
5. 炭黑生产过程中产生的尾气全部收集用于尾气发电，减少碳排放的同时提供上网发电；
6. 研发新技术例如从废轮胎中提取炭黑，废物循环利用减少碳排放；
7. 提升工艺控制水平，优化工艺技术，降低煤焦油使用量，提升炭黑收率，降低化石能源使用量；
8. 做好办公区域空调使用控制，夏季不低于 26℃，冬季不高于 21℃；
9. 厂区范围内扩大绿化面积，吸收二氧化碳；
10. 逐步淘汰燃油叉车，购买使用电动叉车，以减少尾气排放。

其他环保相关信息

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，我公司均按期办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。

二、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，永源节能通过技术创新和精益管理，采取建设污水处理站、循环水使用、废物回收装置等措施，大力发展循环经济，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续发展。公司所有炭黑生产线均配备了余热利用、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，在今年的“学雷锋纪念日”里开展了形式多样的学雷锋活动，用实际行动践行“学习雷锋好榜样”。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。

未来，公司将进一步践行绿色发展理念，主动参与生态文明建设，积极履行社会责任，在救灾助困、公益事业方面为社会做出更多贡献。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

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），层层负责的安全管理体系；依据国家安全环保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，潜移默化地转变员工安全认知、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考核，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，严抓联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。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、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。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、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	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	采购原料油	市场价	市场价	8,467.26	2.74%	19,900.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	采购能源	协议价	协议价	5,524.33	66.63%	11,750.00	否	现金或票据	协议价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
新昌南炼焦化工有限责任公司	同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	采购原料油	市场价	市场价	10,797.15	3.50%	23,000.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
黑猫集团下属其他关联方	大股东及同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	综合服务	市场价	市场价	297.50	100%	890.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
黑猫集团下属其他关联方	大股东及同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	软件服务、采购辅材等	市场价	市场价	0.00	0.00%	500.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
黑猫集团下属其他关联方	大股东及同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	采购产品	市场价	市场价	0.00	0.00%	900.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
乌海时联环保科技有限责任公司	能产生重大影响的参股公司	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务等	采购产品	市场价	市场价	0.00	0.00%	10,800.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）

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	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务	采购产品	市场价	市场价	0.00	0.00%	2,000.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
江西联源物流有限公司	同一控制人	原材料、商品、能源，接受劳务、综合服务	货物运输服务	市场价	市场价	1,298.71	14.76%	5,000.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	销售商品、能源等	销售商品	协议价	协议价	2,480.29	67.14%	6,550.00	否	现金或票据	协议价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
乌海时联环保科技有限公司	能产生重大影响的参股公司	销售商品、能源等	销售商品	协议价	协议价	0.00	0.00%	2,700.00	否	现金或票据	协议价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
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	销售商品、能源等	销售商品	市场价	市场价	0.00	0.00%	1,400.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
黑猫集团下属其他关联方	大股东及同一控制人	销售商品、能源等	销售商品	市场价	市场价	0.00	0.00%	2,000.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
江西开门子肥业股份有限公司	同一控制人	承租场地、设施等	承租场地及主要生产设施等	市场价	市场价	0.00	0.00%	70.00	否	现金或票据	市场价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
黑猫集团下属其他关联方	大股东及同一控制人	承租场地、设施等	承租办公场所、厂房等	协议价	协议价	0.00	0.00%	5.50	否	现金或票据	协议价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
景德镇市焦化能源有限公司	同一控制人	出租设施	35T 锅炉使用权	协议价	协议价	75.22	100%	170.00	否	现金或票据	协议价	2023年04月29日	2023年04月29日，巨潮资讯网公告（公告编号2023-014）
合计				--	--	28,940.46	--	87,635.50	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，实际发生的日常关联交易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（如适用）				无									

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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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、水蒸气服务协议》，其中约定将公司拥有的 35T 锅炉出租给景焦能源，锅炉租赁费为 170 万元/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

单位：万元

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	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	89,900	2023 年 03 月 14 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	89,900	2023 年 03 月 15 日	2,000	连带责任担保			1 年	否	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	89,900	2023 年 03 月 21 日	1,000	连带责任担保			1 年	否	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	2023 年 04 月 29 日	5,000	2023 年 04 月 25 日	5,000	连带责任担保			1 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计				179,500	报告期内对子公司担保实际发生额合计				10,000	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计				179,500	报告期末对子公司实际担保余额合计				10,000	
公司担保总额										
报告期内审批担保额度合计				179,500	报告期内担保实际发生额合计				10,000	
报告期末已审批的担保额度合计				179,500	报告期末实际担保余额合计				10,000	
实际担保总额占公司净资产的比例						3.29%				
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额						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						0				
担保总额超过净资产 50%部分的金额						0				
上述三项担保金额合计						0				

3、委托理财

适用不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用不适用

1、设立全资子公司辽宁黑猫复合新材料科技有限公司

详见 2023 年 06 月 28 日巨潮资讯网《关于设立“辽宁黑猫复合新材料科技有限公司”暨投资新建“年产 16 万吨碳材/橡胶复合母胶项目”的公告》（2023-028）

2、新材料研究院吸收合并青岛黑猫

详见 2023 年 06 月 28 日巨潮资讯网《关于下属公司之间吸收合并的公告》（2023-029）

3、控股子公司安徽黑猫收购吕梁黑猫 100%股权

详见 2023 年 07 月 29 日巨潮资讯网《关于控股子公司收购吕梁市黑猫新材料有限公司 100%股权的公告》（2023-033）

4、控股子公司安徽黑猫增资扩股暨引入新股东“孝义新安”

详见 2023 年 07 月 29 日巨潮资讯网《关于控股子公司增资扩股暨引入投资者的公告》（2023-034）

第七节 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	14,516,000	1.94%				-321,500	-321,500	14,194,500	1.90%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	14,516,000	1.94%				-321,500	-321,500	14,194,500	1.90%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	14,516,000	1.94%				-321,500	-321,500	14,194,500	1.90%
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	733,603,596	98.06%				-62,500	-62,500	733,541,096	98.10%
1、人民币普通股	733,603,596	98.06%				-62,500	-62,500	733,541,096	98.10%
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	748,119,596	100%				-384,000	-384,000	747,735,596	100%

注：截至公告日，公司股份总数已由 747,735,596 股变更为 741,412,396 股。

股份变动的原因

适用 不适用

1、公司原高级管理人员离任股份锁定

公司原高级管理人员梅璟先生期初持有公司股份 250,000 股，其中 240,000 股为限制性股票。按董监高人员股份管理及限制性股票相关规定，期初限售股 187,500 股。

梅璟先生于 2023 年 04 月 27 日提交辞职报告，根据董监高股份管理相关规定，董监高离任后半年内不得转让持有股份，梅璟先生持有公司股份全部锁定，因此报告期内增加 62,500 限售股。

2、回购注销限制性股票已完成

2023 年 2 月 15 日在巨潮资讯网发布江西黑猫炭黑股份有限公司《2020 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》，本次合计回购注销 2 名原激励对象持有的 384,000 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，占回购注销前公司总股本 748,119,596 股的 0.0513%，截至本报告期，回购注销手续已完成，公司总股本由 748,119,596 股减少至 747,735,596 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2020 年 7 月 28 日，公司召开第六届董事会第二十次会议，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》《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实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理股票激励相关事宜的议案》，公司独立董事对本次激励计划及其他相关议案发表了独立意见。

2、2020 年 7 月 28 日，公司召开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》《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实施考核管理办法〉的议案》和《江西黑猫炭黑股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》。

3、2020 年 8 月 5 日，公司收到景德镇市国有资产监督管理委员会《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），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。

4、2020 年 7 月 30 日至 2020 年 8 月 8 日，公司对本激励计划首次授予激励对象的姓名及职务在公司网站、内部公示栏进行了公示，截至公示期满，监事会未收到与本次激励计划首次授予激励对象有关的任何异议。2020 年 8 月 20 日，公司监事会发表了《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

5、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》《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实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，并披露了《关于 2020 年限制性股票激励计划激励对象及内幕信息知情人买卖公司股票情况的自查报告》。

6、2020 年 9 月 10 日，公司召开了第六届董事会第二十三次会议和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》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对首次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。

7、2021 年 7 月 26 日，公司召开了第六届董事会第二十八次会议和第六届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司独立董事对相关事项发表了独立意见，监事会对预留授予激励对象名单进行了核实并出具了同意的核实意见。

8、2022 年 10 月 26 日，公司召开了第七届董事会第十次会议和第七届监事会第四次会议，审议通过《关于调整 2020 年限制性股票激励计划对标企业的议案》《关于公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》《关于公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》等议案，公司独立董事对相关事项发表了独立意见。

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

1、2022 年 10 月 26 日，公司召开了第七届董事会第十次会议和第七届监事会第四次会议，审议通过《关于公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》。

鉴于公司 2020 年度和 2021 年半年度利润分配方案已实施完成，公司将首次授予部分限制性股票回购价格调整为 2.2506669 元/股。此外，公司 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分的激励对象中：1 人因工作调动后续已不符合激励条件，公司回购注销该部分限制性股票 14.40 万股，回购价格为 2.2506669 元/股+2.2506669 元/股*1.50%/365*实际持股天数；1 人因个人原因已不符合激励条件，公司回购注销该部分限制性股票 24 万股，回购价格为 2.2506669 元/股。综上所述，公司本次合计回购注销首次授予部分中 2 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 38.40 万股，其中：14.40 万股的回购价格为 2.2506669 元/股+2.2506669 元/股*1.50%/365*实际持股天数，24 万股的回购价格为 2.2506669 元/股。公司就本次限制性股票回购事项应支付的回购价款为 873,739.23 元，全部为公司自有资金。

2023 年 02 月 15 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，公司总股本由 748,119,596 股减少至 747,735,596 股。

2、2023 年 4 月 27 日，公司召开了七届董事会第十三次会议和第七届监事会第五次会议，审议通过《关于公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票及调整回购价格的议案》。

根据《上市公司股权激励管理办法》和公司《激励计划》的有关规定，鉴于公司 2021 年半年度权益分派已经实施完成，公司将《激励计划》中预留授予部分限制性股票回购价格调整为 3.6906669 元/股。此外因如下原因公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票，合计 632.32 万股。

(1) 鉴于《激励计划》预留授予部分的激励对象中：1 人因不受个人控制的岗位调动后续已不符合激励条件，公司回购注销该名员工已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 4 万股，回购价格为 3.6906669 元/股+3.6906669 元/股*1.50%/365*实际持股天数（中国人民银行一年期定期存款年利率为 1.50%，满一年不足两年的按一年计算，实际持股天数自授予上市之日起至董事会批准回购事项之日止）。1 人因个人原因离职后续已不符合激励条件，公司回购注销该名员工已获授但尚未解除限售的全部限制性股票 7.20 万股，回购价格为 3.6906669 元/股。

(2) 鉴于《激励计划》中首次及预留授予的第二个解除限售期解除限售条件未成就，公司回购注销首次授予的 120 名激励对象第二个解除限售期已获授但尚未解除限售的限制性股票 517.50 万股，回购价格为 2.2506669 元/股；公司回购注销预留授予的 66 名激励对象第二个解除限售期已获授但尚未解除限售的限制性股票 96.42 万股，回购价格为 3.6906669 元/股。

(3) 鉴于《激励计划》首次授予部分的激励对象中：1 人因不受个人控制的岗位调动后续已不符合激励条件，公司回购注销该名员工第三个解除限售期已获授但尚未解除限售的限制性股票 7.20 万股，回购价格为 2.2506669 元/股+2.2506669 元/股*2.10%/365*实际持股天数（中国人民银行二年期定期存款年利率为 2.10%，满二年不足三年的按二年计算，实际持股天数自授予上市之日起至董事会批准回购事项之日止）。

公司本次合计回购注销 188 名原激励对象持有的 6,323,200 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，就本次限制性股票回购事项应支付的回购价款为 15,792,971.68 元，全部为公司自有资金。

2023 年 7 月 26 日，上述限制性股票已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成回购注销手续，公司总股本由 747,735,596 股减少至 741,412,396 股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
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
李毅	307,500	0	0	307,500	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
周芝凝	305,625	0	0	305,625	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
段明焰	180,000	0	0	180,000	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

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
周薇	180,000	0	0	180,000	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
梅璟	187,500	0	62,500	250,000	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
江华光	180,000	0	0	180,000	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	225,000	0	0	225,000	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
梁智彪	180,000	0	0	180,000	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
占志强	225,000	0	0	225,000	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
占锋	90,000	0	0	90,000	股权激励限售股	根据证监会、深交所相关法律法规规定
张志景	112,500	0	0	112,500	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
中层管理人员及核心骨干员工(177人)	12,320,000	384,000	0	11,936,000	股权激励限售股	按公司 2020 年限制性股票激励计划(草案)相关规定
合计	14,516,000	384,000	62,500	14,194,500	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	53,670			报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
景德镇黑猫集团有限责任公司	国有法人	34.07%	254,743,820			254,743,820	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	10.85%	81,106,517			81,106,517	质押	81,068,417
中国农业银行股份有限公司－国泰智能汽车股票型证券投资基金	其他	4.93%	36,844,242			36,844,242		
中国工商银行股份有限公司－兴全绿色投资混合型证券投资基金（LOF）	其他	1.68%	12,584,107			12,584,107		
中信中证资本管理有限公司	境内非国有法人	0.78%	5,848,699			5,848,699		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	5,822,937			5,822,937		
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	其他	0.70%	5,201,770			5,201,770		
交通银行－华夏蓝筹核心混合型证券投资基金（LOF）	其他	0.36%	2,722,900			2,722,900		
华夏基金－建设银行－中国人寿－中国人寿保险股份有限公司委托华夏基金管理有限公司中证全指组合	其他	0.33%	2,475,600			2,475,600		
华泰证券股份有限公司	国有法人	0.31%	2,326,242			2,326,242		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况				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 名股东中存在回购专户的特别说明				无				
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
景德镇黑猫集团有限责任公司	254,743,820					人民币普通股	254,743,820	

景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）	81,106,517	人民币普通股	81,106,517
中国农业银行股份有限公司－国泰智能汽车股票型证券投资基金	36,844,242	人民币普通股	36,844,242
中国工商银行股份有限公司－兴全绿色投资混合型证券投资基金（LOF）	12,584,107	人民币普通股	12,584,107
中信中证资本管理有限公司	5,848,699	人民币普通股	5,848,699
香港中央结算有限公司	5,822,937	人民币普通股	5,822,937
中国人寿保险股份有限公司－传统－普通保险产品－005L－CT001 沪	5,201,770	人民币普通股	5,201,770
交通银行－华夏蓝筹核心混合型证券投资基金（LOF）	2,722,900	人民币普通股	2,722,900
华夏基金－建设银行－中国人寿－中国人寿保险股份有限公司委托华夏基金管理有限公司 中证全指组合	2,475,600	人民币普通股	2,475,600
华泰证券股份有限公司	2,326,242	人民币普通股	2,326,242
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通 股股东之间关联关系或一致行动的说明	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	无		

注：截至公告日，股东景德镇黑猫集团有限责任公司与景德镇井冈山北汽创新发展投资中心（有限合伙）质押股份已全部解除质押。

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
魏明	董事长、总经理	现任	20,500	0	0	20,500	0	0	0
李毅	董事	现任	410,000	0	0	410,000	400,000	0	400,000
龚伟	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周芝凝	董事	现任	407,500	0	0	407,500	400,000	0	400,000
段明焰	董事、财务总监	现任	240,000	0	0	240,000	240,000	0	240,000
方彬福	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
虞义华	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
骆剑明	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
游琪	监事会主席	现任	10,000	0	0	10,000	0	0	0
朱晓林	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐翔	职工监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
周薇	副总经理	现任	240,000	0	0	240,000	240,000	0	240,000
江华光	副总经理	现任	240,000	0	0	240,000	240,000	0	240,000
杨林	副总经理	现任	300,000	0	0	300,000	300,000	0	300,000
梁智彪	副总经理	现任	240,000	0	0	240,000	240,000	0	240,000
占志强	副总经理	现任	300,000	0	0	300,000	300,000	0	300,000
张志景	董事会秘书	现任	150,000	0	0	150,000	150,000	0	150,000
占锋	副总经理	现任	90,000	0	0	90,000	90,000	0	90,000
梅璟	副总经理	离任	250,000	0	0	250,000	240,000	0	240,000
合计	--	--	2,898,000	0	0	2,898,000	2,840,000	0	2,840,000

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	720,275,311.42	526,922,432.52
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	3,302,732.54	249,917.71
应收账款	1,828,575,260.96	2,125,338,357.52
应收款项融资	822,616,552.56	581,423,761.52
预付款项	212,746,795.13	153,190,131.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	5,254,397.67	9,031,158.32
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,014,577,630.06	1,378,412,986.66
合同资产	159,886.22	159,886.22
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,263,265.36	51,290,310.43
流动资产合计	4,637,771,831.92	4,826,018,942.71
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	145,787,142.01	149,943,237.31
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	2,674,092,216.99	2,746,507,239.68
在建工程	365,186,291.30	321,323,536.24
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	17,562,140.98	17,571,814.54
无形资产	269,322,898.08	227,308,892.55
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	7,674,560.11	9,811,551.87
递延所得税资产	44,830,865.61	47,050,644.27
其他非流动资产	57,559,261.84	63,815,315.19
非流动资产合计	3,582,015,376.92	3,583,332,231.65
资产总计	8,219,787,208.84	8,409,351,174.36
流动负债：		
短期借款	1,716,236,628.54	1,880,952,181.08
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	1,356,882,242.48	1,307,000,000
应付账款	658,233,181.52	798,225,235.81
预收款项		
合同负债	50,518,581.26	108,348,516.06
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	5,087,080.37	5,555,566.49
应交税费	41,433,046.49	19,501,291.74
其他应付款	106,081,820.28	140,016,002.36
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	165,820.62	870,765.32
其他流动负债	8,992,236.95	14,101,341.49
流动负债合计	3,943,630,638.51	4,274,570,900.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,000,845,833.33	600,485,833.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	17,712,518.44	16,982,430.89
长期应付款	150,000.00	150,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	79,069,520.20	82,961,186.08
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,097,777,871.97	700,579,450.27
负债合计	5,041,408,510.48	4,975,150,350.62
所有者权益：		
股本	741,412,396	748,119,596
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,469,114,671.37	1,476,095,808.81
减：库存股	19,788,415.59	36,433,816.62
其他综合收益	-101,224.07	-841,445.12
专项储备	12,588,250.11	18,851,812.66
盈余公积	182,954,908.97	182,954,908.97
一般风险准备		
未分配利润	655,318,639.82	891,203,368.58
归属于母公司所有者权益合计	3,041,499,226.61	3,279,950,233.28
少数股东权益	136,879,471.75	154,250,590.46
所有者权益合计	3,178,378,698.36	3,434,200,823.74
负债和所有者权益总计	8,219,787,208.84	8,409,351,174.36

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	581,800,459.66	385,446,421.52
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,669,874,596.66	1,922,054,581.87
应收款项融资	718,252,375.58	446,495,519.59
预付款项	34,801,041.61	33,637,720.08
其他应收款	3,818,428,679.22	3,567,124,629.41
其中：应收利息		
应收股利		
存货	150,045,121.12	197,385,060.08
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	11,894,555.22	24,617,392.52
流动资产合计	6,985,096,829.07	6,576,761,325.07
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	2,198,640,543.30	2,056,275,448.05
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	508,881,707	532,275,013.42
在建工程	35,278,892.13	32,147,198.74
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,737,186.70	12,737,186.70
无形资产	16,794,140.03	17,026,808.63
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,783,893.92	3,312,945.92
递延所得税资产	26,941,566.54	28,923,141.89
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,801,057,929.62	2,682,697,743.35
资产总计	9,786,154,758.69	9,259,459,068.42
流动负债：		
短期借款	1,481,742,040.54	1,717,645,691.70
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,244,000,000	1,257,000,000
应付账款	2,725,581,549.26	2,378,762,438.82
预收款项		

合同负债	36,273,340.80	93,216,449.67
应付职工薪酬	548,667.56	279,952.85
应交税费	8,624,602.93	4,118,706.29
其他应付款	266,826,327.11	189,507,719.05
其中：应付利息		
应付股利	378,363	378,363
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		646,109.02
其他流动负债	4,715,534.30	12,118,138.46
流动负债合计	5,768,312,062.50	5,653,295,205.86
非流动负债：		
长期借款	1,000,845,833.33	600,485,833.30
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	13,092,804.65	12,446,695.64
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,552,986.07	12,231,527.75
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,025,491,624.05	625,164,056.69
负债合计	6,793,803,686.55	6,278,459,262.55
所有者权益：		
股本	741,412,396	748,119,596
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,410,878,452.82	1,459,719,157.60
减：库存股	19,788,415.59	36,433,816.62
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	182,861,539.69	182,861,539.69
未分配利润	676,987,099.22	626,733,329.20
所有者权益合计	2,992,351,072.14	2,980,999,805.87
负债和所有者权益总计	9,786,154,758.69	9,259,459,068.42

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	4,423,319,388.23	4,655,353,426.69

其中：营业收入	4,423,319,388.23	4,655,353,426.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,667,336,269.01	4,531,166,468.62
其中：营业成本	4,455,144,223.14	4,354,637,423.36
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	17,983,625.07	18,899,281.96
销售费用	31,997,608.56	26,793,983.74
管理费用	112,479,696.11	111,294,473.92
研发费用	1,934,672.28	2,419,924.09
财务费用	47,796,443.85	17,121,381.55
其中：利息费用	56,726,135.93	38,973,033.33
利息收入	2,962,324.85	1,973,039.23
加：其他收益	8,117,202.56	23,963,554.12
投资收益（损失以“-”号填列）	-10,217,588.16	-23,288,759.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-4,156,095.30	-9,393,117.27
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	17,719,020.31	-17,244,877.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-7,997,655.36	-8,278,994.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-54,782.01	103,059.29
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-236,450,683.44	99,440,938.93
加：营业外收入	482,587.92	693,743.44
减：营业外支出	1,739,602.44	1,526,812.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-237,707,697.96	98,607,869.66
减：所得税费用	15,086,995.07	24,934,090.14
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-252,794,693.03	73,673,779.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-252,794,693.03	73,673,779.52
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（净亏损以“-”号填列）	-235,884,728.76	68,215,797
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）	-16,909,964.27	5,457,982.52

六、其他综合收益的税后净额	740,221.05	813,954.11
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	740,221.05	813,954.11
（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	740,221.05	813,954.11
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	740,221.05	813,954.11
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	-252,054,471.98	74,487,733.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	-235,144,507.71	69,029,751.11
归属于少数股东的综合收益总额	-16,909,964.27	5,457,982.52
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.3213	0.0938
（二）稀释每股收益	-0.3192	0.0903

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	3,674,894,621.56	3,876,210,408.28
减：营业成本	3,573,328,109.94	3,723,596,061.52
税金及附加	3,794,549.72	5,684,762.16
销售费用	12,132,095.09	10,700,163.59
管理费用	32,673,940.40	24,304,457.39
研发费用		531,544.24
财务费用	1,837,984.61	-21,081,847.65
其中：利息费用	52,751,176.30	35,894,496.66
利息收入	44,252,583.30	36,742,263.99
加：其他收益	1,177,236	1,037,541.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-6,239,953.14	-13,069,052.80
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-149,512.61	3,011.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,531,960.76	-18,712,456.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,578,549.53
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-148,808.32	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,448,377.10	100,152,749.17
加：营业外收入	-6,967.44	62,500.58
减：营业外支出	-680,672.70	971,263.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	59,122,082.36	99,243,986.45
减：所得税费用	8,868,312.34	14,847,153.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	50,253,770.02	84,396,833.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	50,253,770.02	84,396,833.11
（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	50,253,770.02	84,396,833.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0678	0.1128
（二）稀释每股收益	0.0678	0.1128

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	2,900,386,867.87	2,230,060,213.61
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	21,501,583.44	13,305,141.21
收到其他与经营活动有关的现金	85,688,450.23	230,334,877
经营活动现金流入小计	3,007,576,901.54	2,473,700,231.82
购买商品、接受劳务支付的现金	2,330,694,724	2,185,493,523.79
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	228,487,228.76	225,846,734.71
支付的各项税费	58,942,438.10	98,435,564.94
支付其他与经营活动有关的现金	179,653,026.14	140,002,904.34
经营活动现金流出小计	2,797,777,417	2,649,778,727.78
经营活动产生的现金流量净额	209,799,484.54	-176,078,495.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	128,313.87	32,743.72
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	128,313.87	32,743.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	181,259,539.89	69,933,858.66
投资支付的现金		74,814,800
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	181,259,539.89	144,748,658.66
投资活动产生的现金流量净额	-181,131,226.02	-144,715,914.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,277,900,000	1,586,100,000
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,277,900,000	1,586,100,000
偿还债务支付的现金	2,043,000,000	1,085,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,018,063.68	44,203,667.74

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	15,792,971.68	
筹资活动现金流出小计	2,094,811,035.36	1,129,203,667.74
筹资活动产生的现金流量净额	183,088,964.64	456,896,332.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,584,300.75	22,102,875.55
五、现金及现金等价物净增加额	221,341,523.91	158,204,796.91
加：期初现金及现金等价物余额	466,025,034.57	238,161,339.47
六、期末现金及现金等价物余额	687,366,558.48	396,366,136.38

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	1,399,780,352.83	830,641,375.87
收到的税费返还	12,284,459.91	
收到其他与经营活动有关的现金	45,903,369.97	203,114,498.09
经营活动现金流入小计	1,457,968,182.71	1,033,755,873.96
购买商品、接受劳务支付的现金	936,441,883.39	693,291,119.49
支付给职工以及为职工支付的现金	54,085,126.78	50,540,379.45
支付的各项税费	24,026,900.90	51,305,327.77
支付其他与经营活动有关的现金	56,654,092.75	25,497,251.96
经营活动现金流出小计	1,071,208,003.82	820,634,078.67
经营活动产生的现金流量净额	386,760,178.89	213,121,795.29
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	24,049.47	24,049.47
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	24,049.47	24,049.47
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,234,020.39	14,301,462.09
投资支付的现金	182,540,000	63,000,000
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	93,611,343.99	455,545,681.32
投资活动现金流出小计	285,385,364.38	532,847,143.41
投资活动产生的现金流量净额	-285,361,314.91	-532,823,093.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	2,147,900,000	1,459,100,000

收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	2,147,900,000	1,459,100,000
偿还债务支付的现金	1,984,000,000	1,065,000,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,910,365.81	36,864,355.75
支付其他与筹资活动有关的现金	15,792,971.68	
筹资活动现金流出小计	2,033,703,337.49	1,101,864,355.75
筹资活动产生的现金流量净额	114,196,662.51	357,235,644.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	8,758,511.65	21,364,536.23
五、现金及现金等价物净增加额	224,354,038.14	58,898,881.83
加：期初现金及现金等价物余额	325,446,421.52	197,030,581.56
六、期末现金及现金等价物余额	549,800,459.66	255,929,463.39

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度												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	748,119,596				1,476,095,808.81	36,433,816.62	-841,445.12	18,851,812.66	182,954,908.97		891,203,368.58		3,279,950,233.28	154,250,590.46	3,434,200,823.74
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	748,119,596				1,476,095,808.81	36,433,816.62	-841,445.12	18,851,812.66	182,954,908.97		891,203,368.58		3,279,950,233.28	154,250,590.46	3,434,200,823.74
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	6,707,200				6,981,137.44	16,645,401.03	740,221.05	6,263,562.55			-235,884,728.76		-238,451,006.67	-17,371,118.71	-255,822,125.38
（一）综合收益总额							740,221.05				-235,884,728.76		-235,144,507.71	-16,909,964.27	-252,054,471.98
（二）所有者投入和减少资本	6,707,200				6,981,137.44	16,645,401.03							2,957,063.59	140,432.66	3,097,496.25
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	-				-	-							2,957,063.59	140,432.66	3,097,496.25

所有者权益的金额	6,707,200			6,981,137.44	16,645,401.03									
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配														
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							-					-6,263,562.55	-601,587.11	-6,865,149.66
1. 本期提取							25,383,877.50					25,383,877.50	1,351,500.20	26,735,377.70
2. 本期使用							31,647,440.05					31,647,440.05	1,953,087.31	33,600,527.36
(六) 其他														
四、本期期末余额	741,412,396			1,469,14,671.37	19,788,415.59	-101,224.07	12,588,250.11	182,954,908.97		655,318,639.82		3,041,499,226.61	136,879,471.75	3,178,378,698.36

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	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	748,119,596				1,472,567,794.60	52,179,482.25	-358,889.35	20,761,925.03	168,299,788.05		897,009,405.36		3,254,220,137.44	143,578,304.56	3,397,798,442
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	748,119,596				1,472,567,794.60	52,179,482.25	-358,889.35	20,761,925.03	168,299,788.05		897,009,405.36		3,254,220,137.44	143,578,304.56	3,397,798,442
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,130,904.72		813,954.11	6,435,702.23			68,215,797		84,596,358.06	6,064,500.82	90,660,858.88
（一）综合收益总额							813,954.11				68,215,797		69,029,751.11	5,457,982.52	74,487,733.63
（二）所有者投入和减少资本					9,130,904.72								9,130,904.72	361,331.56	9,492,236.28
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					9,130,904								9,130,904.72	361,331.56	9,492,236.28

所有者权益的金额					.72									
4. 其他														
(三) 利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
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							6,435,702.23				6,435,702.23	245,186.74	6,680,888.97	
1. 本期提取							22,922,880.30				22,922,880.30	1,246,935.48	24,169,815.78	
2. 本期使用							16,487,178.07				16,487,178.07	1,001,748.74	17,488,926.81	
(六) 其他														
四、本期期末余额	748,119,596				1,481,698,699.32	52,179,482.25	455,064.76	27,197,627.26	168,299,788.05	965,225,202.36	3,338,816,495.50	149,642,805.38	3,488,459,300.88	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	748,119,596				1,459,719,157.60	36,433,816.62			182,861,539.69	626,733,329.20		2,980,999,805.87
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	748,119,596				1,459,719,157.60	36,433,816.62			182,861,539.69	626,733,329.20		2,980,999,805.87
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-6,707,200				-48,840,704.78	-16,645,401.03				50,253,770.02		11,351,266.27
（一）综合收益总额										50,253,770.02		50,253,770.02
（二）所有者投入和减少资本	-6,707,200				-48,840,704.78	-16,645,401.03						-38,902,503.75
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	-6,707,200				-6,840,704.78	-16,645,401.03						3,097,496.25
4. 其他					-42,000,000							-42,000,000
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股												

东)的分配												
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 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. 本期提取							3,734,942.45					3,734,942.45
2. 本期使用							3,734,942.45					3,734,942.45
(六)其他												
四、本期期末余额	741,412,396				1,410,878,452.82	19,788,415.59		182,861,539.69	676,987,099.22			2,992,351,072.14

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	748,119,596				1,454,135,769.05	52,179,482.25		1,787,564.57	168,206,418.77	494,837,240.95		2,814,907,107.09
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	748,119,596				1,454,135,769.05	52,179,482.25		1,787,564.57	168,206,418.77	494,837,240.95		2,814,907,107.09
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					9,492,236.28			510,163.11		84,396,833.11		94,399,232.50
（一）综合收益总额										84,396,833.11		84,396,833.11
（二）所有者投入和减少资本					9,492,236.28							9,492,236.28
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					9,492,236.28							9,492,236.28
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 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							510,163.11				510,163.11
1. 本期提取							3,735,294.78				3,735,294.78
2. 本期使用							3,225,131.67				3,225,131.67
(六) 其他											
四、本期期末余额	748,119,596				1,463,628,005.33	52,179,482.25	2,297,727.68	168,206,418.77	579,234,074.06		2,909,306,339.59

三、公司基本情况

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（现已更名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5,400万元，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3,500万股，募集资金25,900万元，股本总额8,900万股。截至2023年6月30日本公司注册资本为741,412,396元。统一社会信用代码：91360200727764837D；法定代表人：魏明。

（一）企业注册地、组织形式和总部地址

本公司注册地及总部地址：江西省景德镇市昌江区历尧。组织形式：股份有限公司。

（二）企业的业务性质和主要经营活动

公司所处行业：化学原料及化学制品制造业。

经营范围：许可项目：危险化学品生产，危险废物经营，饲料添加剂生产，发电业务、输电业务、供（配）电业务（依法须经批准的项目，经相关部门批准后在许可有效期内方可开展经营活动，具体经营项目和许可期限以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：专用化学产品制造（不含危险化学品），专用化学产品销售（不含危险化学品），化工产品生产（不含许可类化工产品），化工产品销售（不含许可类化工产品），热力生产和供应，饲料添加剂销售，劳务服务（不含劳务派遣），货物进出口，知识产权服务（专利代理服务除外），工程塑料及合成树脂制造，工程塑料及合成树脂销售（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报表业经2023年8月24日第七届董事会第十六次会议批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

截至报告期末，纳入合并财务报表范围的各级次子公司共计十七家，详见“八、在其他主体中的权益”披露。

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

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况、2023 年半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，已抵销了本公司与子公司、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股东权益项目下以“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，作为股东权益的减项，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施控制时已经发生，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，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；不属于前两种情形的财务担保合同，以及不属于第一种情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺；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

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。

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。

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

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。

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）金融资产和金融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：收取该金融资产现金流量的合同权利终止；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；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：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；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

预期信用损失的确定方法和会计处理方法

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

(1) 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。

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

(2) 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金融资产（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

（1）对于如：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

(2) 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、包装物、低值易耗品、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，采取月末一次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实地盘存制。

(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。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

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。

20、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“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、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 承租人发生的初始直接费用；

(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

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

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

③内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准：

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：

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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（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；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；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。

24、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。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

25、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。

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、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

28、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。

29、收入

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“化工行业相关业务”的披露要求

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。

收入确认具体方法：

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。

30、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。

31、递延所得税资产和递延所得税负债

(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。

32、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

33、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

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	销售货物或提供应税劳务	5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	1%、5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%、25%

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	25%
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	25%
济宁黑猫炭黑有限责任公司	15%
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%
安徽黑猫新材料有限公司	25%
内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司	20%
内蒙古黑猫碳材料科技有限公司	20%
江西黑猫高性能材料有限公司	20%
江西黑猫纳米材料科技有限公司	20%

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，目前正在办理续办手续。

(2) 本公司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，目前正在办理续办手续。

(3) 根据财政部《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部税务总局国家发展改革委公告 2020 年第 23 号文件)，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司子公司韩城黑猫炭黑有限责任公司继续享有西部大开发企业所得税税收优惠政策，减按 15% 的税率征收企业所得税。

(4) 本公司子公司青岛黑猫炭黑科技有限责任公司于 2022 年 12 月 14 日取得《高新技术企业证书》(证书编号 GR202237100744)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(5) 本公司子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司于 2022 年 11 月 22 日取得《高新技术企业证书》(证书编号 GR202213004057)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(6) 本公司子公司济宁黑猫炭黑有限责任公司于 2022 年 12 月 12 日取得《高新技术企业证书》(证书编号 GR202237005908)，该证书的有效期为 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条的有关规定，公司自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日享受企业所得税 15% 的优惠税率。

(7) 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。

(8) 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、太原黑猫炭黑有限责任公司、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。

(9) 本公司子公司韩城黑猫炭黑有限责任根据财政部、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。

（10）本公司子公司内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司、内蒙古黑猫碳材料科技有限公司、江西黑猫高性能材料有限公司、江西黑猫纳米材料科技有限公司根据财政部、税务总局《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告[2022]第 13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

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	6,022.33	8,190.38
银行存款	447,383,267.68	257,541,703.12
其他货币资金	272,886,021.41	269,372,539.02
合计	720,275,311.42	526,922,432.52
其中：存放在境外的款项总额	37,731,935.13	24,202,497.32

其他说明

注：其他货币资金为银行承兑保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国际信用证	3,302,732.54	249,917.71
合计	3,302,732.54	249,917.71

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
银行承兑票据	3,049,248,737.89
合计	3,049,248,737.89

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,689,786.67	0.99%	19,689,786.67	100%	0.00	19,792,535.65	0.86%	19,792,535.65	100%	0.00
其中：										
按组合计提坏账	1,963,45	99.01	134,877,	6.87%	1,828,57	2,277,0	99.14%	151,747,	6.66%	2,125,338

准备的应收账款	3,126.10	%	865.14		5,260.96	86,263.48		905.96		,357.52
其中:										
账龄组合	1,963,453,126.10	99.01%	134,877,865.14	6.87%	1,828,575,260.96	2,277,086,263.48	99.14%	151,747,905.96	6.66%	2,125,338,357.52
合计	1,983,142,912.77	100%	154,567,651.81	7.79%	1,828,575,260.96	2,296,878,799.13	100%	171,540,441.61	7.47%	2,125,338,357.52

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
** (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	1,699,211	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%
山东** 橡胶有限公司	8,687,583.02	8,687,583.02	100.00%	法院已经判决, 预计损失 100%
合计	19,689,786.67	19,689,786.67		

按组合计提坏账准备:

单位:元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,920,575,752.93	96,028,787.64	5%
1 至 2 年	1,818,326.28	181,832.63	10%
2 至 3 年	2,475,755.29	742,726.59	30%
3 至 4 年	0.00	0.00	50%
4 至 5 年	3,293,866.62	2,635,093.30	80%
5 年以上	35,289,424.98	35,289,424.98	100%
合计	1,963,453,126.10	134,877,865.14	

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,920,575,752.93
1 至 2 年	1,818,326.28
2 至 3 年	11,163,338.31
3 年以上	49,585,495.25
4 至 5 年	3,293,866.62
5 年以上	46,291,628.63
合计	1,983,142,912.77

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

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	
组合计提坏账准备	171,540,441.61		16,972,789.80			154,567,651.81
合计	171,540,441.61		16,972,789.80			154,567,651.81

本期转回的应收账款坏账准备金额为 16,972,789.80 元。

(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
赛轮轮胎销售有限公司	111,632,604.20	5.63%	5,581,630.21
印尼佳通 (PT. GAJAN. TUNGALTBK)	82,431,926.40	4.16%	4,121,596.32
中策橡胶 (建德) 有限公司	80,922,854.04	4.08%	4,046,142.70
中策橡胶集团股份有限公司	78,051,162.71	3.94%	3,902,558.14
中一橡胶股份有限公司	66,226,658.57	3.34%	3,311,332.93
合计	419,265,205.92	21.15%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	822,616,552.56	581,423,761.52
合计	822,616,552.56	581,423,761.52

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**5、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	212,470,744.63	99.87%	152,748,254.74	99.71%
1 至 2 年	250,000	0.12%	354,522.72	0.23%
2 至 3 年	10,000.28	0.00%	44,926.38	0.03%
3 年以上	16,050.22	0.01%	42,427.97	0.03%
合计	212,746,795.13	100.00%	153,190,131.81	100.00%

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
江西黑猫炭黑股份有限公司	烟台脉动输送技术有限公司	250,000	1-2 年	合同执行中
合计		250,000		

(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 (%)
新昌南炼焦化工有限责任公司	18,618,665.16	8.75
乌海时联环保科技有限公司	17,200,000	8.08
唐山市古冶燃气有限公司	13,975,455.30	6.57
湖南华菱涟源钢铁有限公司	6,147,295.71	2.89
湖南华菱湘潭钢铁有限公司	5,679,039.12	2.67
合计	61,620,455.29	28.96

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,254,397.67	9,031,158.32
合计	5,254,397.67	9,031,158.32

(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	1,775,910.25	1,783,988.51
往来款	14,790,205.73	5,682,337.41
政府补助		6,872,502.83
其他	3,068,933.74	9,819,212.13
坏账准备	-14,380,652.05	-15,126,882.56
合计	5,254,397.67	9,031,158.32

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,233,890.66	380,276.22	13,512,715.68	15,126,882.56
本期转回	403.91	254,334.97	491,491.63	746,230.51
2023 年 6 月 30 日余额	1,233,486.75	125,941.25	13,021,224.05	14,380,652.05

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	5,127,810.36
1 至 2 年	37,182.63
2 至 3 年	207,000
3 年以上	14,263,056.73
3 至 4 年	342,421.18
4 至 5 年	167,014.30
5 年以上	13,753,621.25
合计	19,635,049.72

3) 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	
其他应收款坏账准备	15,126,882.56		746,230.51			14,380,652.05
合计	15,126,882.56		746,230.51			14,380,652.05

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例	坏账准备期末余额
乌海市锦达煤焦有限责任公司	其他	4,900,000	5 年以上	24.96%	4,900,000
朝阳伍兴岐炭黑有限公司	往来款	3,660,000	5 年以上	18.64%	3,660,000
合肥汇江贸易有限公司	往来款	1,500,000	5 年以上	7.64%	1,500,000
神华蒙西煤化股份有限公司	其他	1,033,400.62	5 年以上	5.26%	1,033,400.62
重庆弗迪锂电池有限公司	保证金	500,000	1 年以内	2.55%	25,000
合计		11,593,400.62		59.04%	11,118,400.62

7、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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或	账面价值

		或合同履约成本减值准备			合同履约成本减值准备	
原材料	455,869,543.77	2,860,070.84	453,009,472.93	585,583,906.22	1,100,536.57	584,483,369.65
库存商品	589,519,549.03	27,951,391.90	561,568,157.13	818,645,165.76	24,715,548.75	793,929,617.01
合计	1,045,389,092.80	30,811,462.74	1,014,577,630.06	1,404,229,071.98	25,816,085.32	1,378,412,986.66

(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	1,100,536.57	1,759,534.27				2,860,070.84
库存商品	24,715,548.75	6,238,121.09		3,002,277.94		27,951,391.90
合计	25,816,085.32	7,997,655.36		3,002,277.94		30,811,462.74

8、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	168,301.28	8,415.06	159,886.22	168,301.28	8,415.06	159,886.22
合计	168,301.28	8,415.06	159,886.22	168,301.28	8,415.06	159,886.22

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，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

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	26,859,643.29	47,988,356.34
待认证进项税额	105,171.91	3,503.93
预缴所得税	3,298,450.16	3,298,450.16
合计	30,263,265.36	51,290,310.43

10、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		

一、联营企业										
磁县鑫宝化工有限公司										
内蒙古联和氟碳新材料有限公司	60,088,457.43			-149,512.61					59,938,944.82	
乌海时联环保科技有限责任公司	71,139,245.92			-3,004,141.56					68,135,104.36	
山东时联黑猫新材料有限公司	18,715,533.96			-1,002,441.13					17,713,092.83	
合计	149,943,237.31			-4,156,095.30					145,787,142.01	

其他说明

注：本公司联营企业磁县鑫宝化工有限公司期初余额、期末余额及无发生额系其存在超额亏损，具体详见财务报告“附注八、2、在合营安排或联营企业中的权益”。

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,674,092,216.99	2,746,507,239.68
合计	2,674,092,216.99	2,746,507,239.68

(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	1,539,774,316.91	1,406,739,397.78	2,812,506,381.24	57,610,808.10	41,775,717.96	5,858,406,621.99
2. 本期增加金额	8,091,646.22	32,456,180.88	62,471,411.28	929,838.67	1,466,215.66	105,415,292.71
（1）购置		11,032,106.41	9,994,015.12	929,838.67	1,320,732.04	23,276,692.24
（2）在建工程转入	8,091,646.22	21,424,074.47	52,477,396.16		145,483.62	82,138,600.47
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额	391,309.59	26,045,888.21	9,909,138.87	1,799,133.34	290,871.76	38,436,341.77
（1）处置或报废	391,309.59	26,045,888.21	9,909,138.87	1,799,133.34	290,871.76	38,436,341.77
4. 期末余额	1,547,474,653.54	1,413,149,690.45	2,865,068,653.65	56,741,513.43	42,951,061.86	5,925,385,572.93
二、累计折旧						
1. 期初余额	505,621,576.54	835,264,453	1,718,896,219.50	27,323,443.74	24,793,689.53	3,111,899,382.31
2. 本期增加金额	28,266,494.43	38,151,034.51	100,980,353.44	1,935,621.46	1,252,428.81	170,585,932.65
（1）计提	28,266,494.43	38,151,034.51	100,980,353.44	1,935,621.46	1,252,428.81	170,585,932.65
3. 本期减少金额	8,682.20	21,006,789.06	8,351,303.72	1,519,091.80	306,092.24	31,191,959.02
（1）处置或报废	8,682.20	21,006,789.06	8,351,303.72	1,519,091.80	306,092.24	31,191,959.02
4. 期末余额	533,879,388.77	852,408,698.45	1,811,525,269.22	27,739,973.40	25,740,026.10	3,251,293,355.94

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	1,013,595,264.77	560,740,992	1,053,543,384.43	29,001,540.03	17,211,035.76	2,674,092,216.99
2. 期初账面价值	1,034,152,740.37	571,474,944.78	1,093,610,161.74	30,287,364.36	16,982,028.43	2,746,507,239.68

(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	1,765,790.73
通用设备	557,571.44
专用设备	154,276.41
合计	2,477,638.58

(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	90,152,062.44	权证尚在办理中
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司房屋	121,486,603.55	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	246,830,804.54	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	362,760,200.12	319,953,375.32
工程物资	2,426,091.18	1,370,160.92
合计	365,186,291.30	321,323,536.24

(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
朝阳黑猫 4# 炭黑生产线				66,923,239.22		66,923,239.22
乌海黑猫 105 吨锅炉项目	44,660,934.99		44,660,934.99	41,585,703.34		41,585,703.34
乌海黑猫炭黑废气脱硫技改项目	47,586,446.49		47,586,446.49	47,586,446.49		47,586,446.49

沉淀法白炭黑污水处理工程	26,964,485.46		26,964,485.46	26,964,485.46		26,964,485.46
空冷岛项目	19,380,948.57		19,380,948.57	18,591,589.30		18,591,589.30
朝阳黑猫建设用脱硫塔项目	12,422,889		12,422,889	12,305,207.33		12,305,207.33
乌海黑猫特炭车间超导炭黑工艺改造	22,634,364.24		22,634,364.24	11,243,512.36		11,243,512.36
高端导电炭黑项目	7,685,432.91		7,685,432.91	6,972,487.50		6,972,487.50
乌海尾气发电锅炉 SCR 脱硝项目	6,962,654.88		6,962,654.88	6,962,654.87		6,962,654.87
韩城尾气发电锅炉 SCR 脱硝项目	7,743,804.84		7,743,804.84	6,918,462.16		6,918,462.16
5000 吨/年碳纳米管粉体及配套项目	41,661,005.07		41,661,005.07	6,874,621.60		6,874,621.60
乌海黑猫 7000 吨/年酚醛树脂项目	7,531,902.55		7,531,902.55	2,003,771.42		2,003,771.42
纳米新材料项目	3,810,214.74		3,810,214.74	249,557.11		249,557.11
碳材料项目	8,504,057.84		8,504,057.84	221,426.72		221,426.72
年产 20000 吨超导导电炭黑装置项目	8,187,148		8,187,148	135,988.68		135,988.68
太原 1#生产线特炭改造	3,199,916.15		3,199,916.15			
乌海黑猫 5 万吨/年葱油加工粗葱产品项目	1,756,480.06		1,756,480.06			
炭黑橡胶纳米复合母胶项目后处理干燥系统（4000 吨产能）	15,420,057.51		15,420,057.51			
唐山黑猫改质沥青增补项目	6,635,181.29		6,635,181.29			
青岛黑猫水性炭黑项目	3,542,783.10		3,542,783.10			
零星工程	66,469,492.43		66,469,492.43	64,414,221.76		64,414,221.76
合计	362,760,200.12		362,760,200.12	319,953,375.32		319,953,375.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
朝阳黑猫 4#炭黑生产线	113,000,000	66,923,239.22	6,737,598.50	73,660,837.72			65.19%	100%				其他
乌海黑猫 105 吨锅炉项目	47,000,000	41,585,703.34	3,075,231.65			44,660,934.99	95.02%	95.02%				其他
乌海黑猫炭黑废气脱硫技改项目	56,000,000	47,586,446.49				47,586,446.49	84.98%	84.98%				其他
沉淀法白炭黑污水处理	25,000,000	26,964,485.46				26,964,485.46	107.86%	107.86%				其他
空冷岛项目	30,000,000	18,591,589.30	789,359.27			19,380,948.57	64.60%	64.60%				其他
5000 吨/年碳纳米管粉体及配套项目	680,000,000	6,874,621.60	34,786,383.47			41,661,005.07	6.13%	6.13%				其他
乌海黑猫 7000 吨/年酚醛树脂项目	49,000,000	2,003,771.42	5,528,131.13			7,531,902.55	15.37%	15.37%				其他
纳米新材料项目	421,000,000	249,557.11	3,560,657.63			3,810,214.74	0.91%	0.91%				其他

碳材料项目	1,284,000,000	221,426.72	8,282,631.12			8,504,057.84	0.66%	0.66%				其他
年产 20000 吨超导电炭黑装置项目	197,000,000	135,988.68	8,051,159.32			8,187,148	4.16%	4.16%				其他
合计	2,902,000,000	211,136,829.34	70,811,152.09	73,660,837.72		208,287,143.71						

(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	2,426,091.18		2,426,091.18	1,370,160.92		1,370,160.92
合计	2,426,091.18		2,426,091.18	1,370,160.92		1,370,160.92

13、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	5,526,025.47	13,305,590.30	18,831,615.77
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,526,025.47	13,305,590.30	18,831,615.77
二、累计折旧			
1. 期初余额	618,567.97	641,233.26	1,259,801.23
2. 本期增加金额	9,673.56		9,673.56
(1) 计提	9,673.56		9,673.56
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额	628,241.53	641,233.26	1,269,474.79
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	4,897,783.94	12,664,357.04	17,562,140.98
2. 期初账面价值	4,907,457.50	12,664,357.04	17,571,814.54

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	排污权/用水权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	270,805,396.60	295,405.65		11,907,019	8,547.01	283,016,368.26
2. 本期增加金额	45,182,891.55					45,182,891.55
(1) 购置	45,182,891.55					45,182,891.55
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	315,988,288.15	295,405.65		11,907,019	8,547.01	328,199,259.81
二、累计摊销						
1. 期初余额	54,506,946.38	209,245.35		982,736.97	8,547.01	55,707,475.71
2. 本期增加金额	2,943,327.06	14,770.26		210,788.70		3,168,886.02
(1) 计提	2,943,327.06	14,770.26		210,788.70		3,168,886.02
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	57,450,273.44	224,015.61		1,193,525.67	8,547.01	58,876,361.73
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	258,538,014.71	71,390.04		10,713,493.33		269,322,898.08
2. 期初账面价值	216,298,450.22	86,160.30		10,924,282.03		227,308,892.55

15、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
环境美化工程	7,530,823.66		1,535,175.30		5,995,648.36
文化展厅	2,280,728.21		601,816.46		1,678,911.75
合计	9,811,551.87		2,136,991.76		7,674,560.11

16、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	24,088,392.84	4,033,872.50	20,713,961.83	3,527,707.83
信用减值损失	168,899,248.84	26,551,825.27	185,966,955	29,157,917.40
递延收益	38,427,352.48	5,764,102.88	33,417,741.68	5,012,661.25
已计提未发放的职工薪酬	1,746,804.70	309,822.13	2,603,621.43	453,230.70
预提费用	811,086.08	168,716.93	3,033,835.16	508,943.77
未实现内部交易	9,098,621.64	1,364,793.25	14,169,010.89	2,125,351.63
股份支付	39,355,486.62	6,637,732.65	36,713,002.61	6,264,831.69
合计	282,426,993.20	44,830,865.61	296,618,128.60	47,050,644.27

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		44,830,865.61		47,050,644.27

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,772,124.92	5,844,254.40
可抵扣亏损	556,352,808.81	574,172,405.97
合计	563,124,933.73	580,016,660.37

(4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额
2023 年	13,922,709.10	13,922,709.10
2024 年	226,831,418.54	226,911,009.01
2025 年	96,509,652.68	96,509,652.68
2026 年	12,484,318.12	12,484,318.12
2027 年及以后年度	206,604,710.37	224,344,717.06
合计	556,352,808.81	574,172,405.97

17、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				6,510,489.40		6,510,489.40

朝阳黑猫异地搬迁	57,559,261.84		57,559,261.84	57,304,825.79		57,304,825.79
合计	57,559,261.84		57,559,261.84	63,815,315.19		63,815,315.19

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 2023 年 6 月 30 日，原厂区搬迁补偿金额尚未确定，朝阳黑猫将整体搬迁而需清理的资产列为其他非流动资产，预计不会产生损失。

18、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	124,667,496.01	112,302,014.38
保证借款	1,165,038,887.74	1,390,304,033.35
信用借款	426,530,244.79	378,346,133.35
合计	1,716,236,628.54	1,880,952,181.08

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	856,482,242.48	844,000,000
信用证	500,400,000	463,000,000
合计	1,356,882,242.48	1,307,000,000

20、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）	492,337,589.16	653,762,171.58
1 年以上	165,895,592.36	144,463,064.23
合计	658,233,181.52	798,225,235.81

（2）账龄超过 1 年的重要应付账款

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	11,002,218.69	未结算
中青建安建设集团有限公司黄岛分公司	10,464,498	未结算
江西宏达建筑有限公司	9,700,229.47	未结算
中国化学工程第十三建设有限公司	8,499,727.96	未结算
内蒙古利军设备安装有限公司	3,840,539.39	未结算

上海力脉环保设备有限公司	4,427,218.28	未结算
江苏环球环境工程集团有限公司	4,003,560.72	未结算
安徽誉都建设工程有限公司	3,844,478.36	未结算
安徽陇海建设有限公司	3,361,874.15	未结算
江西圣恩建筑工程有限公司	3,202,662.14	未结算
江西省建筑安装工程公司	3,131,818.18	未结算
江西建工建筑安装有限责任公司	2,950,462.69	未结算
宁波市园林工程有限公司	2,752,293.57	未结算
陕西飞马实业有限公司	2,687,309.53	未结算
景德镇市第三建筑工程公司	1,985,663.94	未结算
武汉鑫固久技术装备有限公司	1,960,000	未结算
湖北鑫固久技术装备有限公司	1,605,569.04	未结算
朝阳伍兴岐建筑工程有限公司	1,459,490.96	未结算
江西省海皇建设有限公司	924,744.35	未结算
联城消防工程有限公司	912,821.51	未结算
合计	82,717,180.93	

单位：元

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	50,518,581.26	108,348,516.06
合计	50,518,581.26	108,348,516.06

22、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	5,555,566.49	206,492,692.84	206,961,178.96	5,087,080.37
二、离职后福利-设定提存计划		21,930,665.06	21,930,665.06	
合计	5,555,566.49	228,423,357.90	228,891,844.02	5,087,080.37

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,412,499.52	170,437,565.74	170,475,423.22	1,374,642.04
2、职工福利费		8,171,958.71	8,171,958.71	
3、社会保险费		12,585,143.61	12,585,143.61	
其中：医疗保险费		10,549,100.33	10,549,100.33	
工伤保险费		1,415,111.93	1,415,111.93	
生育保险费		620,931.35	620,931.35	
4、住房公积金		8,602,047.73	8,602,047.73	
5、工会经费和职工教育经费	4,143,066.97	6,695,977.05	7,126,605.69	3,712,438.33
合计	5,555,566.49	206,492,692.84	206,961,178.96	5,087,080.37

(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		21,149,251.60	21,149,251.60	
2、失业保险费		781,413.46	781,413.46	
合计		21,930,665.06	21,930,665.06	

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,218,972.74	5,371,087.93
企业所得税	9,975,035.73	4,043,110.13
个人所得税	287,344.07	1,852,155.79
城市维护建设税	1,249,383.48	94,158.90
房产税	965,522.14	1,430,453.57
土地使用税	1,020,610.33	1,356,580.09
教育费附加	607,263.08	101,069.37
地方教育费附加	372,223.18	34,760.70
其他税费	3,736,691.74	5,217,915.26
合计	41,433,046.49	19,501,291.74

24、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	378,363	378,363
其他应付款	105,703,457.28	139,637,639.36
合计	106,081,820.28	140,016,002.36

(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	378,363
合计	378,363	378,363

(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	23,958,535.48	36,425,001.40
往来款	14,793,545.59	4,828,106.13
保证金及押金	28,871,654.20	28,530,159.33

代收代缴款项	1,024,558.74	627,134.73
土地款	3,844,000	3,844,000
限制性股票回购款	19,788,415.59	36,433,816.62
其他	13,422,747.68	28,949,421.15
合计	105,703,457.28	139,637,639.36

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	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	工程款，尚未结算
景德镇市国土资源局	2,232,000	土地款，尚未结算
韩城国土资源局	1,612,000	土地款，尚未结算
营口公沅环保滤材有限公司	1,300,000	保证金
合计	11,116,460	

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	165,820.62	870,765.32
合计	165,820.62	870,765.32

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	8,992,236.95	14,101,341.49
合计	8,992,236.95	14,101,341.49

27、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	1,000,845,833.33	600,485,833.30
合计	1,000,845,833.33	600,485,833.30

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	35,298,384.13	35,298,384.13
未确认融资费用	-17,420,045.07	-17,445,187.92
一年内到期的租赁负债	-165,820.62	-870,765.32
合计	17,712,518.44	16,982,430.89

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	150,000.00
合计	150,000.00	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	
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	82,961,186.08		3,891,665.88	79,069,520.20	
合计	82,961,186.08		3,891,665.88	79,069,520.20	

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	20,416,667.10		1,250,000.04				19,166,667.06	与资产相关
唐山黑猫炭黑项目补助	15,950,349.02		206,700.02				15,743,649	与资产相关
企业产品结构调整资金和扶持企业技改资金	8,239,189.36		95,067.53				8,144,121.83	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	5,620,833.09		475,000.02				5,145,833.07	与资产相关
江西黑猫能源管理工程	4,581,111.30		103,333.32				4,477,777.98	与资产相关
乌海能量系统优化及园区供热项目	3,935,276.60		380,832.68				3,554,443.92	与资产相关
唐山黑猫循环经济和资源节约示范项目	3,833,332.84		333,333.36				3,499,999.48	与资产相关
唐山黑猫炭黑项目技术改造补助	2,744,615.11		343,076.97				2,401,538.14	与资产相关
济宁节能循环经济和资源节约项目政府补助	2,799,305.89		304,166.64				2,495,139.25	与资产相关
江西黑猫煤焦油脱水及油气冷凝回收装置	1,750,000.08		87,500.01				1,662,500.07	与资产相关
环保局环保项目补助	1,302,083.33		62,500.00				1,239,583.33	与资产相关
朝阳黑猫园区建设专项资金	1,191,726.13		40,397.54				1,151,328.59	与资产相关
唐山黑猫电力需求测试	687,500.32		124,999.93				562,500.39	与资产相关

点专项资金								
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	449,958.95		15,339.52				434,619.43	与资产相关
炭黑生产智能能效闭环管理平台	279,583.28		12,708.33				266,874.95	与资产相关
朝阳黑猫环境污染治理项目改造资金	177,272.74		9,090.91				168,181.83	与资产相关
乌海黑猫生产线及锅炉烟气脱硫脱水净化项目	5,550,000.00						5,550,000.00	与资产相关
乌海黑猫工业化绿色改造项目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
乌海黑猫特炭车间超导炭黑工艺改造	500,000.00						500,000.00	与资产相关
唐山黑猫环境设施提升改造费	952,380.94		47,619.06				904,761.88	与资产相关

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	748,119,596				-6,707,200	-6,707,200	741,412,396

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）	1,439,108,723.52		9,457,944.94	1,429,650,778.58
其他资本公积	29,521,550.87	2,476,807.50		31,998,358.37
原制度资本公积转入	7,465,534.42			7,465,534.42
合计	1,476,095,808.81	2,476,807.50	9,457,944.94	1,469,114,671.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：其他资本公积本期增加系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计入资本公积所致，股本溢价减少系公司限制性股票第二期未达到行权条件回购注销减少资本公积所致。

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	36,433,816.62		16,645,401.03	19,788,415.59
合计	36,433,816.62		16,645,401.03	19,788,415.59

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本期减少系公司限制性股票第二期未达到行权条件部分回购注销使得库存股减少所致。

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	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				
一、将重分类进损益的其他综合收益	-841,445.12	740,221.05				740,221.05		-101,224.07	
外币财务报表折算差额	-841,445.12	740,221.05				740,221.05		-101,224.07	
合计	-841,445.12	740,221.05				740,221.05		-101,224.07	

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	18,851,812.66	25,383,877.50	31,647,440.05	12,588,250.11
合计	18,851,812.66	25,383,877.50	31,647,440.05	12,588,250.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

计提并使用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“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	182,954,908.97			182,954,908.97
合计	182,954,908.97			182,954,908.97

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	891,203,368.58	897,009,405.36
调整后期初未分配利润	891,203,368.58	897,009,405.36
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-235,884,728.76	68,215,797
期末未分配利润	655,318,639.82	965,225,202.36

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	4,335,307,299.38	4,389,465,969.36	4,548,090,004.96	4,273,516,176.04
其他业务	88,012,088.85	65,678,253.78	107,263,421.73	81,121,247.32
合计	4,423,319,388.23	4,455,144,223.14	4,655,353,426.69	4,354,637,423.36

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	其他分部	分部间抵消	合计
按收入类别分类					
主营业务收入	7,065,869,537.37	489,823,138.38	4,380,540.55	-3,224,765,916.92	4,335,307,299.38
其他业务收入			185,422,991.89	-97,410,903.04	88,012,088.85
合计	7,065,869,537.37	489,823,138.38	189,803,532.44	-3,322,176,819.96	4,423,319,388.23

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、租赁业务，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：无。

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	2,250,119.38	3,000,328
教育费附加	1,051,615.96	1,428,486.27
房产税	3,900,557.11	3,450,337.83
土地使用税	4,278,356.57	4,278,079.58
印花税	3,782,888.21	3,494,056.54
地方教育费附加	701,077.31	952,324.05
环境保护税	1,334,410.55	1,677,772.30
其他	684,599.98	617,897.39
合计	17,983,625.07	18,899,281.96

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,522,041.16	9,398,826.08
仓储及港杂费	10,089,770.19	12,590,264.32
业务招待费	3,229,711.11	1,507,800.37
办公及差旅费	4,346,364.92	1,326,207.14
销售服务费	155,336.44	
其他	3,654,384.74	1,970,885.83
合计	31,997,608.56	26,793,983.74

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,119,863.92	63,031,695.83

办公费	2,493,440.28	2,266,016
修理费	800,126.53	267,437.73
差旅费	4,832,483.37	2,317,927.46
保险费	1,158,258.80	1,161,555.69
综合服务费	4,738,301.60	3,442,213.49
业务招待费	2,854,821.58	4,065,569.23
折旧和摊销	12,655,699.54	11,796,712.02
其他	25,826,700.49	22,945,346.47
合计	112,479,696.11	111,294,473.92

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工费用	1,079,125.02	1,391,152.29
材料费用	296,902.80	81,553.55
研发费用	558,644.46	947,218.25
合计	1,934,672.28	2,419,924.09

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	56,726,135.93	38,973,033.33
利息收入	-2,962,324.85	-1,973,039.23
汇兑损失	62,794.90	
汇兑收益	-9,084,257.71	-21,595,743.93
手续费支出	3,054,095.58	1,717,131.38
未确认融资费用		
合计	47,796,443.85	17,121,381.55

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	2,354,728.75	2,985,075.04
福利企业退税		10,203,038.02
递延收益转入	3,891,665.88	3,877,380.82
稳岗补贴	46,596.94	1,047,098.86
个税手续费返还	282,284.51	99,261.38
连续生产补助	30,000.00	
两化融合管理体系评审补贴	20,000.00	
职工技能提升奖	14,700.00	161,700.00
学徒制补贴	200,000.00	
新型墙体材料专项资金返还	1,005,817.30	
大气污染防治专项资金		5,550,000.00
出口补贴	217,719.00	
应急管理优秀工作单位奖励	50,000.00	
其他	3,690.18	40,000.00

注 1：根据景德镇市人民政府下发景府办明【2022】44 号文《关于印发 2023 年元旦春节期间重点项目不停工重点企业不停产招商引资不停步和做旺消费市场政策措施的通知》，本公司收到景德镇市工业和信息化局补助奖励 30,000.00 元。

注 2：根据景德镇市工业和信息化局、景德镇市财政局下发的景工信投资字【2022】71 号文《关于做好 2022 年市级工业发展专项申报工作的通知》，本公司收到景德镇市工业和信息化局奖补补贴资金 20,000.00 元。

注 3：根据河北省人力资源和社会保障厅、河北省财政厅联合发布的《关于开展职业技能提升行动“百日攻坚”的通知》（冀人社字【2020】288 号），本公司子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司收到唐山市古冶区财政局技能提升资金 14,700.00 元。

注 4：根据景德镇市人力资源和社会保障厅、景德镇市财政局联合发布的景人社发【2019】15 号文《关于全面推行企业新型学徒制的实施意见》，本公司收到江西省就业创业服务中心学徒制补贴资金 200,000.00 元。

注 5：根据唐山市古冶区住房和城乡建设局下发的《关于唐山黑猫年产 20 万吨炭黑项目新型墙体材料专项基金返还情况的说明》，本公司子公司唐山黑猫炭黑有限责任公司收到资金返还 1,005,817.30 元。

注 6：根据乌海市人民政府发布的乌海政字【2023】91 号文《关于表彰奖励 2022 年度全市应急管理工作成绩优秀单位和企业的通报》，本公司子公司乌海黑猫炭黑有限责任公司收到应急管理优秀工作单位奖励 50,000.00 元。

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	-4,156,095.30	-9,393,117.27
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资收益	-6,061,492.86	-13,895,642.33
合计	-10,217,588.16	-23,288,759.60

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	746,230.51	211,210.85
应收账款信用减值损失	16,972,789.80	-17,456,088.83
合计	17,719,020.31	-17,244,877.98

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-7,997,655.36	-8,278,994.97
合计	-7,997,655.36	-8,278,994.97

48、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	-54,782.01	103,059.29
合计	-54,782.01	103,059.29

49、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
与日常活动无关的政府补助	30,000	100,563.25	30,000
非流动资产处置利得	6,556.91		6,556.91
其他	446,031.01	593,180.19	446,031.01
合计	482,587.92	693,743.44	482,587.92

计入当期损益的政府补助：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
三同扶持资金		16,000.00	与收益相关
外贸发展专项资金	30,000.00	81,000.00	与收益相关
其他零星奖励		3,563.25	与收益相关
合计	30,000.00	100,563.25	

50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非货币性资产交换损失	2,163,714.14	317,027.17	2,163,714.14
对外捐赠	7,240.00	39,970.35	7,240.00
其他	-431,351.70	1,169,815.19	-431,351.70
合计	1,739,602.44	1,526,812.71	1,739,602.44

51、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
递延所得税费用	2,219,778.66	-5,151,343.85
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	12,867,216.41	30,240,611.13
上年度所得税汇算清缴		-155,177.14
合计	15,086,995.07	24,934,090.14

(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	-237,707,697.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	-59,900,435.89
子公司适用不同税率的影响	8,250,538.11
非应税收入的影响	262,684.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	81,966.63
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	372,821.95

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	66,019,419.33
所得税费用	15,086,995.07

52、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,900,807.93	6,996,001.59
利息收入	2,962,324.85	1,973,039.23
往来款	19,481,888.49	147,296,110.89
收回上期票据保证金	60,897,397.95	73,500,000
其他收入	446,031.01	569,725.29
合计	85,688,450.23	230,334,877

(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	21,907,838.37	15,424,271.83
管理费用中的有关现金支出	42,642,895.24	26,469,276.37
研发费用中的有关现金支出	855,547.26	620,898.67
银行手续费	3,054,095.58	1,717,131.38
往来款	75,654,026.27	43,531,158.30
支付本期票据保证金	32,908,752.94	51,030,382.25
其他	2,629,870.48	1,209,785.54

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购限制性股票款	15,792,971.68	
合计	15,792,971.68	

53、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	-252,794,693.03	73,673,779.52
加：资产减值准备	7,997,655.36	8,278,994.97
信用减值损失	-17,719,020.31	17,244,877.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	170,585,932.65	167,638,437.55
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,168,886.02	2,942,971.56

长期待摊费用摊销	2,136,991.76	1,535,175.30
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）	752,227.17	-103,059.29
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,459,712.07	293,572.27
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	48,157,490.70	16,813,094.47
投资损失（收益以“-”号填列）	4,156,095.30	9,393,117.27
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,609,702.57	-5,358,929.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	353,227,405.26	-285,043,855.87
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-57,631,472.90	-822,362,379.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-59,528,694.99	635,430,284.97
其他	4,221,266.91	3,545,422.10
经营活动产生的现金流量净额	209,799,484.54	-176,078,495.96
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	687,366,558.48	396,366,136.38
减：现金的期初余额	466,025,034.57	238,161,339.47
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	221,341,523.91	158,204,796.91

（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	687,366,558.48	466,025,034.57
其中：库存现金	6,022.33	8,190.38
可随时用于支付的银行存款	447,383,267.68	257,541,703.12
可随时用于支付的其他货币资金	239,977,268.47	208,475,141.07
二、期末现金及现金等价物余额	687,366,558.48	466,025,034.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	239,977,268.47	208,475,141.07

54、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	32,908,752.94	银行承兑保证金
固定资产	35,195,508.43	抵押借款
无形资产	11,608,718.17	抵押借款

合计	79,712,979.54
----	---------------

55、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			16,704,990.28
其中：美元	2,311,847.01	7.2258	16,704,944.12
欧元	5.86	7.8771	46.16
港币			
应收账款			218,384,802.47
其中：美元	30,116,528.42	7.2258	217,616,011.06
欧元	97,598.28	7.8771	768,791.41
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

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	朝阳龙城区太宁路15号	发电、输电、供电业务，专业化学品销售等	92%		投资设立
韩城黑猫炭黑有限责任公司	陕西韩城	韩城市韩城市镇煤化工工业园	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%		投资设立
乌海黑猫炭黑有限责任公司	内蒙乌海	内蒙古自治区乌海市海南区经济开发区	发电、输电、供电业务；危险化学品生产；专用化学产品制造等	98%		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%		投资设立
太原黑猫炭黑有限责任公司	山西太原	清徐县东于镇东高白村	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；销售炭黑油加工副产品	92%		投资设立
江西黑猫进出口有限公司	江西景德镇	景德镇市昌江区历尧	代理或销售炭黑产品及相关设备；白炭黑、炭黑原料油	100%		投资设立

			销售, 进出口业务等			
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化学工业园区	专用化学产品制造; 专用化学产品销售; 发电、输电、供电业务; 危险化学品生产	100%		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	新材料技术推广服务; 信息咨询服务。	100%		投资设立
青岛黑猫新材料研究院有限公司	山东省青岛市黄岛区太白山路 172 号 813 室	山东省青岛市黄岛区太白山路 172 号 813 室	碳复合材料及纳米材料生产、研发、检测检验、销售; 碳复合材料及纳米材料的技术开发、咨询、服务。	100%		投资设立
江西黑猫新加坡有限公司	新加坡	190MIDDLEROAD#18-07FORTUNECENTRESINGAPORE(188979)	批发、零售贸易与服务	100%		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
安徽黑猫新材料有限公司	安徽合肥	合肥市新站区珠城路与颍州路交叉口	新材料技术研发; 专用化学产品制造; 专用化学品销售; 石墨及碳素制品制造	60%		投资设立
内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司	内蒙乌海	内蒙古自治区乌海市海南区经济开发区	专用化学产品制造; 电池制造	100%		投资设立
内蒙古黑猫碳材料科技有限公司	内蒙乌海	内蒙古自治区乌海市海南区经济开发区	电池制造; 专用化学产品制造	100%		投资设立
江西黑猫高性能材料有限公司	江西景德镇	江西省景德镇市昌江区吕蒙乡历尧村	高性能纤维及复合材料制造, 高性能纤维及复合材料销售, 合成材料制造	100%		投资设立
江西黑猫纳米材料科技有限公司	江西景德镇	江西省景德镇市乐平市塔山街道办事处	专用化学产品制造	100%		投资设立

2、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
联营企业:		
投资账面价值合计	145,787,142.01	149,943,237.31
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-4,156,095.30	-9,393,117.27
--综合收益总额	-4,156,095.30	-9,393,117.27

(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	本期未确认的损失(或本期分享的净利润)	本期末累积未确认的损失

磁县鑫宝化工有限公司			936,095.04
------------	--	--	------------

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			合计
	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	
一、持续的公允价值计量			822,616,552.56	822,616,552.56
（一）应收款项融资			822,616,552.56	822,616,552.56
持续以公允价值计量的资产总额			822,616,552.56	822,616,552.56

2、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、复合肥生产销售等业务	1,161,700,000	34.40%	34.40%

注：上表中与本企业总股本相关的测算使用的数据为截止公告披露日最新股本 741,412,396。

本企业的母公司情况的说明

黑猫集团为景德镇市国有资产监督管理委员会直属企业景德镇市国资运营投资控股集团有限公司控股企业。

本企业最终控制方是景德镇市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注八、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
内蒙古联和氟碳新材料有限公司	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
景德镇金鼎实业发展有限公司	同一母公司
华锦蓝天玻璃制品有限责任公司	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
景德镇红叶陶瓷股份有限公司	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
景德镇联源供应链管理有限公司	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	84,672,611.47	199,000,000.00	否	87,766,191.62
景德镇市焦化能源有限公司	水	1,829,834.86	117,500,000.00	否	1,583,821.10
景德镇市焦化能源有限公司	风	1,703,023.12		否	1,803,509.72
景德镇市焦化能源有限公司	电	221,836.86		否	892,828.69
景德镇市焦化能源有限公司	水蒸气	3,252,440.37		否	2,219,807.34
景德镇市焦化能源有限公司	煤气	48,236,164.22		否	43,010,450.72
江西联源物流有限公司	运输	12,987,080.43		50,000,000.00	否
新昌南炼焦化工有限责任公司	煤焦油	107,971,460.22	230,000,000.00	否	115,005,395.27
景德镇金鼎实业发展有限公司	综合服务	2,975,000.00	8,900,000.00	否	480,000.00

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	8,475,314.76	7,575,512.91
景德镇市焦化能源有限公司	尾气	14,024,211.84	11,909,791.04
景德镇市焦化能源有限公司	电	2,303,329.32	292,087.85
景德镇市焦化能源有限公司	水蒸气		634,256.87

(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	752,212.38	752,212.38

(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
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000	2023年03月14日	2024年03月14日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	20,000,000	2023年03月15日	2024年03月15日	否
乌海黑猫炭黑有限责任公司	10,000,000	2023年03月21日	2024年03月21日	否
唐山黑猫炭黑有限责任公司	50,000,000	2023年04月25日	2024年04月23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	200,000,000	2022年08月24日	2024年08月23日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000	2022年08月10日	2024年08月09日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	150,000,000	2022年07月21日	2024年07月20日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	150,000,000	2022年07月27日	2024年07月20日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	80,000,000	2022年12月31日	2023年12月30日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000	2022年12月27日	2023年12月22日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000	2022年07月13日	2023年07月13日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000	2022年07月13日	2023年07月12日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	220,000,000	2023年01月01日	2023年12月30日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	120,000,000	2023年02月23日	2023年08月18日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	150,000,000	2023年02月27日	2025年02月24日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000	2023年04月25日	2025年04月24日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000	2023年05月25日	2025年05月25日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	40,000,000	2023年03月24日	2023年07月28日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	190,000,000	2023年04月10日	2024年04月10日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	100,000,000	2023年06月02日	2024年06月02日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	60,000,000	2023年06月15日	2023年10月26日	否
景德镇黑猫集团有限责任公司	50,000,000	2023年02月17日	2024年02月16日	否

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	90,248.46	90,248.46	90,248.46	90,248.46
应收账款	山东时联黑猫新材料有限公司	8,271,727.36	413,586.37	10,433,273.16	521,663.66
应收账款	乌海时联环保科技有限公司	18,817,792.94	940,889.65	14,621,059.28	731,052.96
应收账款	江西联源物流有限公司			5,325.80	266.29
应收账款	新昌南炼焦化工有限责任公司	392,703	19,635.15	392,703	19,635.15
预付账款	乌海时联环保科技有限公司	17,200,000		7,834,247.82	
预付账款	山东时联黑猫新材料有限公司	8,217,262.80			
预付账款	新昌南炼焦化工有限责任公司	18,618,665.16			
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	8,231.73	54,878.23	8,231.73

(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		31,748,730.29
应付账款	江西联源物流有限公司		3,157,536.67
应付账款	景德镇百美装饰设计工程有限公司	24,370.04	24,370.04
应付账款	景德镇黑猫集团有限责任公司		904,846.35
应付账款	景德镇市兆谷云计算信息技术有限责任公司	160,629.02	391,767.18
应付账款	景德镇市焦化能源有限公司	159,827.10	159,827.10
应付账款	江西开门子肥业集团有限公司		619,469.02
其他应付款	江西联源物流有限公司	726,571.24	6,284,737.46
其他应付款	景德镇市焦化能源有限公司	4,838,221.65	4,856,796.95
其他应付款	山东时联黑猫新材料有限公司	10,000	10,000
合同负债	景德镇市焦化能源有限公司	12,020,056.35	

十一、股份支付

1、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

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
可行权权益工具数量的确定依据	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
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,839,376.42
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,476,807.50

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司不存在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 2023 年 6 月 30 日，本公司终止确认的已背书尚未到期银行承兑汇票金额 3,049,248,737.89 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、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	炭黑能力	焦油精制分部	其他部分	分部间抵销	合计
一、营业收入	7,185,430,589.58	445,836,824.55	114,228,794.06	3,322,176,819.96	4,423,319,388.23
二、营业成本	7,211,829,168.66	457,592,623.50	50,496,808.14	3,264,774,377.16	4,455,144,223.14
三、对联营和合营企业的投资收益	-7,976,657.05			-3,820,561.75	-4,156,095.30
四、信用减值损失	16,801,484.25	279,165.91	638,370.15		17,719,020.31
五、资产减值损失	-6,958,179.59	-1,039,475.77			-7,997,655.36
六、折旧费和摊销费	157,393,716.15	14,789,538.35	4,624,926.33	916,370.40	175,891,810.43
七、利润总额	-261,945,839.66	-29,095,305.86	48,596,515.42	-4,736,932.15	-237,707,697.96
八、所得税费用	10,639,396.68	-4,364,295.88	8,811,894.28	0	15,086,995.07
九、净利润	-272,585,236.34	-24,731,009.98	39,784,621.14	-4,736,932.15	-252,794,693.03
十、资产总额	16,542,059,468.18	213,326,186.25	345,641,375.57	8,881,239,821.16	8,219,787,208.84
十一、负债总额	11,446,938,621.93	10,770,679.62	389,628,654.76	6,805,929,445.83	5,041,408,510.48

十四、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	18,878,603.07	1.04%	18,878,603.07	100%		18,981,352.05	0.92%	18,981,352.05	100%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,789,881,634.20	98.96%	120,007,037.54	6.70%	1,669,874,596.66	2,054,174,428.92	99.08%	132,119,847.05	6.43%	1,922,054,581.87
其中：										
其中：组合1：账龄组合	1,673,765,835.05	92.54%	120,007,037.54	7.17%	1,553,758,797.51	1,902,085,677.64	91.75%	132,119,847.05	6.95%	1,769,965,830.59

组合 2: 合并范围内关联方	116,115,799.15	6.42%			116,115,799.15	152,088,751.28	7.34%			152,088,751.28
合计	1,808,760,237.27		138,885,640.61		1,669,874,596.66	2,073,155,780.97		151,101,199.10		1,922,054,581.87

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
** (福建) 化工有限公司	3,606,431.60	3,606,431.60	100%	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%	债务人已停产, 预计损失 100%。
** 橡胶轮胎有限公司	1,699,211	1,699,211	100%	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%	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%	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%	债务人已注销, 预计损失 100%
山东** 橡胶有限公司	8,687,583.02	8,687,583.02	100%	法院已经判决, 预计损失 100%
合计	18,878,603.07	18,878,603.07		

按组合计提坏账准备: ①账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,632,056,093.05	81,602,804.65	5%
1 至 2 年	1,015,230.10	101,523.01	10%
2 至 3 年	2,475,755.29	742,726.59	30%
3 至 4 年			50%
4 至 5 年	3,293,866.62	2,635,093.30	80%
5 年以上	34,924,889.99	34,924,889.99	100%
合计	1,673,765,835.05	120,007,037.54	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备: ②合并范围内关联方

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	116,115,799.15		
合计	116,115,799.15		

确定该组合依据的说明:

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	1,748,171,892.20
1 至 2 年	1,015,230.10
2 至 3 年	11,163,338.31

3 年以上	48,409,776.66
4 至 5 年	3,293,866.62
5 年以上	45,115,910.04
合计	1,808,760,237.27

(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	
组合计提坏账准备	151,101,199.10		12,215,558.49			138,885,640.61
合计	151,101,199.10		12,215,558.49			138,885,640.61

(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
赛轮轮胎销售有限公司	111,632,604.20	6.17%	5,581,630.21
江西黑猫新加坡有限公司	87,362,313.74	4.83%	4,368,115.69
中策橡胶(建德)有限公司	80,922,854.04	4.47%	4,046,142.70
中策橡胶集团股份有限公司	78,051,162.71	4.32%	3,902,558.14
中一橡胶股份有限公司	66,226,658.57	3.66%	3,311,332.93
合计	424,195,593.26	23.45%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,818,428,679.22	3,567,124,629.41
合计	3,818,428,679.22	3,567,124,629.41

(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	3,824,358,545.72	3,566,126,846.29
保证金及押金	987,000.00	787,000.00
其他	1,883,355.26	9,327,407.15
坏账准备	-8,800,221.76	-9,116,624.03
合计	3,818,428,679.22	3,567,124,629.41

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	605,000.00	290,816.68	8,220,807.35	9,116,624.03
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	10,000.00	43,989.36		53,989.36
本期转回			370,391.63	370,391.63
2023 年 6 月 30 日余额	615,000.00	334,806.04	7,850,415.72	8,800,221.76

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	期末余额
1 年以内(含 1 年)	3,818,200,730.22
2 至 3 年	207,000.00
3 年以上	8,821,170.76
3 至 4 年	328,788.93
4 至 5 年	51,066.11
5 年以上	8,441,315.72
合计	3,827,228,900.98

3) 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	
组合计提坏账准备	9,116,624.03		316,402.27			8,800,221.76
合计	9,116,624.03		316,402.27			8,800,221.76

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
济宁黑猫炭黑有限责任公司	往来款	855,730,812.53	1 年以内	22.36%	
朝阳黑猫伍兴岐炭黑有限责任公司	往来款	575,392,682.90	1 年以内	15.03%	
唐山黑猫炭黑有限责任公司	往来款	555,894,140.76	1 年以内	14.52%	
乌海黑猫炭黑有限责任公司	往来款	514,391,987.49	1 年以内	13.44%	
太原黑猫炭黑有限责任公司	往来款	401,703,897.56	1 年以内	10.50%	
合计		2,903,113,521.24		75.85%	

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	2,138,701,598.48		2,138,701,598.48	1,996,186,990.62		1,996,186,990.62
对联营、合营企业投资	59,938,944.82		59,938,944.82	60,088,457.43		60,088,457.43
合计	2,198,640,543.30		2,198,640,543.30	2,056,275,448.05		2,056,275,448.05

(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	231,467,509.92	232,254.00				231,699,763.92	
韩城黑猫炭黑有限责任公司	122,064,950.47	199,585.02				122,264,535.49	
乌海黑猫炭黑有限责任公司	250,700,877.22	239,911.02				250,940,788.24	
邯郸黑猫炭黑有限责任公司	489,025,702.20	248,374.26				489,274,076.46	
江西黑猫进出口有限公司	52,561,312.54	74,416.26				52,635,728.80	
太原黑猫炭黑有限责任公司	130,803,648.73	198,919.98				131,002,568.71	
唐山黑猫炭黑有限责任公司	277,524,592.78	241,769.52				277,766,362.30	
济宁黑猫炭黑有限责任公司	251,553,291.63	203,092.50				251,756,384.13	
青岛黑猫炭黑科技有限责任公司	15,634,464.08	278,800.26				15,913,264.34	
江西黑猫新加坡有限公司	61,169,500.00					61,169,500.00	
江西永源节能环保科技股份有限公司	30,154,211.89					30,154,211.89	
安徽黑猫新材料有限公司	54,041,360.00	20,680.02				54,062,040.02	
内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司	1,655,569.16	-1,655,569.16					
内蒙古黑猫碳材料科技有限公司	3,530,000.00	41,470,000.00				45,000,000.00	
江西黑猫高性能材料有限公司	23,000,000.00	17,000,000.00				40,000,000.00	
江西黑猫纳米材料科技有限公司	1,300,000.00	83,762,374.18				85,062,374.18	
合计	1,996,186,990.62	142,514,607.86				2,138,701,598.48	

(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、联营企业												
内蒙古联和氟碳新材料有限	60,088,457.43			-149,512.61							59,938,944.82	

公司										
合计	60,088,457.43			-149,512.61						59,938,944.82

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,564,730,152.71	3,522,263,634.03	3,767,241,648.08	3,685,549,950.13
其他业务	110,164,468.85	51,064,475.91	108,968,760.20	38,046,111.39
合计	3,674,894,621.56	3,573,328,109.94	3,876,210,408.28	3,723,596,061.52

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：无

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	-149,512.61	3,011.73
处置以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的投资收益	-6,090,440.53	-13,072,064.53
合计	-6,239,953.14	-13,069,052.80

十五、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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-2,211,939.24	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	5,792,473.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	870,142.71	
减：所得税影响额	486,299.16	
少数股东权益影响额	203,028.69	
合计	3,761,349.43	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
资源综合利用退税	2,354,728.75	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，本公司子公司邯郸黑猫、朝阳黑猫、太原黑猫、韩城黑猫、济宁黑猫享受综合资源利用产品增值税即征即退的政策。
--	--	---

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	-7.46%	-0.3213	-0.3192
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-7.58%	-0.3265	-0.3243

江西黑猫炭黑股份有限公司

董事长：魏明

二〇二三年八月二十五日