证券代码：002068　　证券简称：黑猫股份　　公告编号：2024-016

江西黑猫炭黑股份有限公司 2023 年度监事会工作报告

本公司及监事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2023 年度，江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）监事会全体成员按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》等规定和要求，谨慎、认真地履行了自身职责，依法独立行使职权，以保证公司规范运作，维护公司利益和投资者利益。监事会对公司经营计划、关联交易、公司生产经营活动、财务状况和公司董事、高级管理人员的履职情况、子公司的经营情况进行监督，促进公司规范运作和健康发展。现将监事会在 2023 年度的主要工作情况报告如下：

一、对公司 2023 年度经营管理行为和业绩的基本评价

2023 年公司监事会严格按照《公司法》《公司章程》《监事会议事规则》和有关法律、法规的要求，从切实维护公司利益和广大中小股东权益出发，认真履行监督职责。

监事会列席了 2023 年历次董事会会议和股东大会，并认为：董事会认真执行了股东大会的决议，忠实履行了诚信义务，未出现损害公司、股东利益的行为，董事会的各项决议符合《公司法》等法律法规和《公司章程》的要求。监事会对任期内公司的生产经营活动进行了监督，认为公司经营班子勤勉尽责，认真执行了董事会的各项决议，经营中不存在违规操作行为。

二、监事会会议情况

本报告期内公司监事会共召开 5 次会议，具体情况如下：

会议届次	召开日期	审议议案	审议结果
第七届监事会			
第五次会议	2023-04-27	1、《2022 年度监事会工作报告》； 2、《2022 年度报告及摘要》 3、《2022 年度财务决算报告》； 4、《2022 年年度利润分配预案》； 5、《2022 年度内部控制评价报告》； 6、《关于会计政策变更的议案》； 7、《2023 年第一季度报告》； 8、《关于公司 2023 年为子公司提供担保的议案》； 9、《关于 2023 年度日常关联交易金额预计的议案》； 10、《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议案》；	有效通过
第六次会议	2023-07-28	1、《关于控股子公司收购吕梁市黑猫新材料有限公司 100%股权的议案》； 2、《关于控股子公司拟增资扩股暨引入投资者的议案》；	有效通过
第七次会议	2023-08-24	1、《2023 年半年度报告全文及摘要》； 2、《关于 2023 年半年度计提资产减值准备的议案》； 3、《关于 2020 年限制性股票激励计划预留授予部分第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》；	有效通过
第八次会议	2023-09-15	1、《关于全资子公司购买土地使用权暨关联交易的议案》；	有效通过
第九次会议	2023-10-30	1、《2023 年第三季度报告》； 2、《关于江西黑猫纳米材料科技有限公司年产 2 万吨超导电炭黑项目追加投资的议案》； 3、《关于内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司 5 万吨/年超导电炭黑项目追加投资的议案》；	有效通过

三、监事会对公司 2023 年度有关事项的监督意见

（一）公司财务状况

公司监事会结合本公司实际情况，通过听取财务部门汇报、进行定期审计等方式，对公司本部、子公司的财务情况进行了检查，强化了对公司财务工作的监督。公司监事会认为，公司及各子公司设有独立的财务部门，有独立财务账册，独立核算，遵守《会计法》和有关财务规章制度。2023 年的公司及各子公司财务管理规范，会计报表真实、准确地反映了公司及各子公司的实际情况。

（二）公司对外投资情况

报告期内，公司投资项目有：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”，控股子公司安徽黑猫新材料有限公司增资、收购吕梁市黑猫新材料有限公司 100%股权，对内蒙古黑猫纳米材料科技有限公司 5 万年超导电炭黑项目、江西黑猫纳米材料科技有限公司年产 2 万吨超导电炭黑项目追加投资，全资子公司江西黑猫纳米材料科技有限公司向控股股东景德镇黑猫集团有限责任公司购买项目建设用地等，相关投资均履行了相应的投资决策程序，科学严谨。

（三）关联交易情况

本年报告期内，公司与关联方的日常性关联交易事项均通过了公司董事会、股东大会的审议，关联交易中按合同或协议公平交易，没有损害公司的利益。

四、监事会对公司 2023 年度情况的综合意见

（一）本报告期内，监事会成员认真履行职责，恪尽职守，通过列席董事会会议，对董事会履行职权、执行公司决策程序进行了监督。监事会认为，公司董事会所形成的各项决议和决策程序认真履行了《公司法》《公司章程》和《董事会议事规则》的相关规定，是合法有效的。

（二）本报告期内，公司高级管理人员履行职务时能遵守公司章程和国家法律、法规，以维护公司股东利益为出发点，认真执行公司股东大会决议，履行诚信和勤勉尽责的义务，使公司运作规范、决策民主、管理科学、目标明确、不断创新，取得了良好的经济效益，没有出现违法违规行为。

（三）监事会认真审核了经大信会计师事务所审计并出具无保留意见的 2023 年度财务报告等有关资料，认为报告客观地反映了公司的财务状况和经营成果，公司 2023 年度实现的业绩是真实的，财务结构良好，成本控制效果显著。

（四）对公司内部控制评价的意见

公司根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，按照公司实际情况，建立健全了覆盖公司各环节的内部控制制度，保证了公司业务活动的正常活动，保护公司资产的安全和完整。公司内部控制组织机构完整、内部审计部门及人员配备到位，保证了公司内部控制重点活动的执行及监督充分有效。2023 年公司没有违反《上市公司内部控制指引》及公司内部控制制度的情形发生。监事会认为，公司内部控制评价全面、真实地反映了公司内部控制的实际情况。

本报告尚需提交公司年度股东大会审议。

江西黑猫炭黑股份有限公司监事会

二〇二四年三月二十九日

证券代码：002068　　证券简称：黑猫股份　　公告编号：2024-018

江西黑猫炭黑股份有限公司 关于公司高级管理人员辞职的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）董事会近日收到公司副总经理占志强先生、梁智彪先生提交的书面辞职报告，占志强先生、梁智彪先生因工作调整，申请辞去公司副总经理职务，辞职后不在公司担任公司高级管理人员，公司另有任用。根据相关规定，占志强先生、梁智彪先生的辞职自辞职报告送达公司董事会时生效。

截至本公告披露日，占志强先生持有公司股份 210,000 股，占公司总股本的 0.0283%，其中持有公司 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未行权的股份数量为 9 万股，因公司第三个解除限售期解除限售条件未成就，将根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的规定予以注销。梁智彪先生持有公司股份 168,000 股，占公司总股本的 0.0227%，其中持有公司 2020 年限制性股票激励计划已获授但尚未行权的股份为 7.2 万股，因公司第三个解除限售期解除限售条件未成就，将根据公司《2020 年限制性股票激励计划（草案）》的规定予以注销。

辞职后，占志强先生、梁智彪先生持有的公司股份将严格按照《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董监高减持股份实施细则》等规定管理。

占志强先生、梁智彪先生的辞职不会对公司日常经营与管理运作产生重大影响。公司董事会对占志强先生、梁智彪先生任职期间对公司做出的贡献表示衷心的感谢！

特此公告。

江西黑猫炭黑股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十九日

证券代码：002068　　证券简称：黑猫股份　　公告编号：2024-007

江西黑猫炭黑股份有限公司 关于公司 2023 年度利润分配预案的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 03 月 28 日召开第七届董事会第十九次会议、第七届监事会第十次会议，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案》，现将相关事宜公告如下：

一、利润分配预案基本情况

经大信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2023 年年度实现的归属于母公司股东的合并净利润为-242,942,816.36 元，母公司实现的净利润为 92,396,233.05 元。2023 年年度母公司可供股东分配的利润为 709,937,947.36 元，合并报表可供股东分配的利润为 639,059,429.40 元。

基于公司经营发展的长远利益考虑，为确保公司各经营项目的平稳推进，经公司 2024 年 03 月 28 日召开的第七届董事会第十九次会议审议通过，公司 2023 年度拟不进行利润分配、不送股、不进行资本公积金转增股本。本次利润分配预案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议。

二、本年度不进行利润分配的情况说明

根据《公司章程》《未来三年股东回报规划（2021—2023 年）》等相关制度中的利润分配政策规定：“现金分红的具体条件和比例：在公司实现盈利且现金流满足持续经营和长远发展的前提下，公司应采用现金方式分配股利；公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。”公司最近三年累计分配的利润合计 111,719,039.40 元，已达到上述规定要求。

综合考虑到公司将继续完善技术、产业布局，加大研发投入，中短期内项目投资对资金的需求量较大，为了保障公司持续发展、平稳运营，亦为全体股东利益的长远考虑，董事会提议 2023 年度利润分配方案为：不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、本次利润分配方案履行的决策程序

1、董事会会议的召开、审议和表决情况经 2024 年 03 月 28 日召开的公司第七届董事会第十九次会议审议，全体董事一致通过《2023 年度利润分配预案的议案》。

2、独立董事意见

公司 2023 年度拟不进行利润分配预案符合公司当前的实际情况，充分考虑了公司现阶段的经营业绩与战略需要，兼顾股东的即期利益和长远利益，有利于公司的持续、稳定、健康发展，同时符合《公司章程》、证监会及上交所对上市公司现金分红的相关规定，董事、监事、高级管理人员勤勉尽责，不存在损害公司及其股东，尤其是中小股东利益的情形，不存在大股东套现等明显不合理情形或者相关股东滥用股东权利不当干预公司决策等情形。因此，我们同意将公司 2023 年度拟不进行利润分配的议案提交公司 2023 年度股东大会审议。

3、监事会意见

本次利润分配预案充分考虑了公司实际经营情况，同时兼顾公司的可持续发展，符合相关法律、法规以及《公司章程》的规定，未损害公司股东尤其是中小股东的利益。同意将公司《2023 年度利润分配预案的议案》提交 2023 年年度股东大会审议。

四、相关风险提示

本次利润分配预案结合了公司盈利情况、未来的资金需求等因素，符合公司的实际经营情况，不会影响公司正常经营和长期发展。

公司 2023 年度利润分配预案尚需提交公司 2023 年度股东大会审议批准，敬请广大投资者注意投资风险。

五、备查文件

1、公司第七届董事会第十九次会议决议；

2、公司第七届监事会第十次会议决议；

3、公司董事会专门委员会相关会议决议。

特此公告。

江西黑猫炭黑股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十九日

证券代码：002068　　证券简称：黑猫股份　　公告编号：2024-009

江西黑猫炭黑股份有限公司关于 2023 年度计提资产减值准备的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）于 2024 年 03 月 28 日召开第七届董事会第十九次会议和第七届监事会第十次会议，审议并通过《关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》。现将有关内容公告如下：

一、本次计提资产减值准备情况概述

1、本次计提资产减值准备的原因

根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《企业会计准则》及公司会计政策的相关规定，为真实、准确地反映公司截至 2023 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营情况，公司对合并范围内的各类资产进行了全面检查和减值测试，根据测试结果，公司对可能发生减值损失的资产计提资产减值准备。

2、本次计提资产减值准备的资产范围、总金额和计入的报告期间

经过公司对 2023 年 12 月末存在可能发生减值迹象的各类资产全面清查和进行减值测试后，公司对预期可能发生信用减值损失和资产减值损失的相关资产计提减值准备。于 2023 年度计提的各项减值如下：

单位：万元

项目	本期计提金额	本期转回/转销金额	确认减值损失金额
一、信用减值损失	221.16	1,900.92	-1,679.76
其中：应收账款坏账	0.00	1,900.92	-1,900.92
其他应收款坏账	178.47	0.00	178.47
应收票据坏账	42.69	0.00	42.69
二、资产减值损失	4,520.34	3,195.63	1,324.71
其中：存货跌价准备	4,519.50	3,195.63	1,323.87
合同资产减值准备	0.84	0.00	0.84
合　计	4,740.66	5,096.54	-355.89

二、本次计提资产减值准备的说明以及对公司的影响

（一）资产减值损失计提情况

1、存货跌价准备

公司存货跌价准备的计提方法为：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。

2、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。

（二）信用减值损失计提情况

1、应收账款

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。

2、其他应收款

对于债权投资、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。

（三）本次计提资产减值准备对公司的影响

公司及下属子公司 2023 年度确认信用减值损失-1,679.76 万元，确认资产减值损失 1,324.71 万元，合计-355.89 万元，增加 2023 年度公司利润总额 355.89 万元，增加所有者权益 355.89 万元。

三、董事会审计委员会关于计提资产减值准备合理性的说明

公司本次计提减值准备遵照并符合《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》和《企业会计准则》等相关规定，本次计提减值准备基于谨慎性原则，依据充分，符合公司资产现状，有助于更加公允地反映公司截至 2023 年 12 月 31 日的财务状况、资产价值及经营成果，使会计信息更加真实可靠，更具合理性。我们同意将《公司关于 2023 年度计提资产减值准备的议案》提交公司董事会审议。

四、监事会意见

公司本次计提资产减值准备的决议程序合法，依据充分，计提符合《企业会计准则》等相关规定，符合公司实际情况，计提后更能公允反映公司资产状况，监事会同意本次计提资产减值准备事项。

五、备查文件

1、公司第七届董事会第十九次会议决议；

2、公司第七届监事会第十次会议决议；

3、公司董事会专门委员会相关会议决议。

特此公告。

江西黑猫炭黑股份有限公司董事会

二〇二四年三月二十九日

证券代码：002068　　证券简称：黑猫股份　　公告编号：2024-006

江西黑猫炭黑股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

□适用 ☑ 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

□适用 ☑ 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

□适用 ☑ 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	黑猫股份	股票代码	002068
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	张志景	李莜	
办公地址	江西省景德镇市昌江区历尧	江西省景德镇市昌江区历尧	
传真	0798-8399126	0798-8399126	
电话	0798-8399126	0798-8399126	
电子信箱	heimaoth@126.com	heimaoth@126.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（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、茚等不饱和物。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、茚、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、吲哚、苊等。属可燃物品。用途：洗油是一种复杂的混合物，富含蒽醌、异蒽醌、吲哚、α-甲基萘、β-甲基萘、联苯、二甲基萘、苊、氧芴和芴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、吲哚、非等产品。

改质沥青：常温下为黑色脆性块状物，有光泽。用途：主要用于制造预焙阳极、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、油漆和不饱和树脂增稠剂、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。

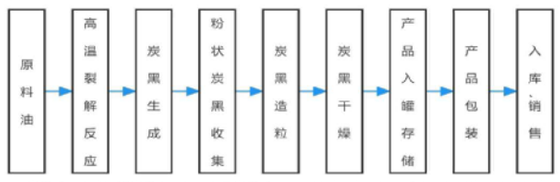
3、销售模式

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：

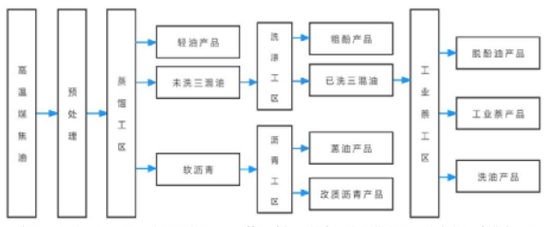


炭黑反应生成过程炭黑生产的核心是炭黑反应炉，燃料与空气先在反应炉的燃烧室完全燃烧产生高温烟气，并高速流经喉管。在喉管处，原料油由喷枪喷入反应炉，高温裂解反应生成炭黑及尾气。在此过程中，通过控制风、油配比、添加剂和急冷装置来控制生成炭黑品种。炭黑反应生成过程的关键技术是反应的温度、时间及取向控制。反应温度的高低及反应时间的长短主要影响炭黑的性质，反应的取向决定原料油生成炭黑反应转化比例的高低。

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℃ 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：



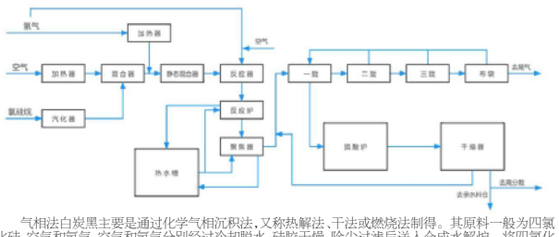
高温煤焦油是焦化工业的重要产品之一，其组分极为复杂。该工艺利用焦油中各组分沸点不同的性质，通过塔式常、减压蒸馏工艺分离出不同产品。

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份塔进行加热分离，馏份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。馏份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

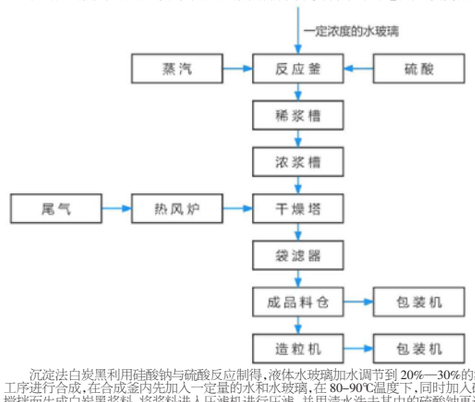
气相法白炭黑产品最主要的环节为白炭黑合成与脱酸过程，主要流程如下：



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浓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。

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	7,940,740,028.55	8,409,351,174.36	8,412,195,270.07	-5.60%	7,102,759,634.12	7,102,759,634.12
归属于上市公司股东的净资产	3,019,524,292.34	3,279,950,233.28	3,279,994,068.04	-7.94%	3,254,220,137.44	3,254,220,137.44

	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	9,451,120,155.17	9,893,099,881.22	9,893,099,881.22	-4.47%	7,930,397,691.95	7,930,397,691.95
归属于上市公司股东的净利润	-242,942,816.36	8,849,084.14	8,975,104.59	-2,806.85%	431,401,715.34	431,401,715.34
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-264,212,564.08	-4,774,841.19	-4,648,820.74	-5,583.43%	433,517,719.55	433,517,719.55
经营活动产生的现金流量净额	495,847,635.55	-87,526,010.27	-87,526,010.27	666.51%	196,091,921.50	196,091,921.50
基本每股收益（元/股）	-0.3308	0.0122	0.0122	-2,811.48%	0.5866	0.5866
稀释每股收益（元/股）	-0.3310	0.0120	0.0120	-2,858.33%	0.5715	0.5715
加权平均净资产收益率	-7.70%	0.27%	0.28%	-7.98%	0.14%	0.14%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2022 年发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》，规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。公司于 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，对首次执行日租赁负债和使用权资产产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异对比较报表及累积影响数进行了追溯调整。

（2）分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	2,206,223,604.40	2,217,095,783.83	2,370,025,070.27	2,657,775,696.67
归属于上市公司股东的净利润	-103,955,433.57	-131,929,295.19	-27,388,753.38	20,330,665.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-106,358,736.89	-133,287,341.30	-32,538,830.71	7,972,344.82
经营活动产生的现金流量净额	-462,326,126.93	672,125,611.47	-161,117,957.84	447,166,108.85

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

□是 ☑ 否

4、股本及股东情况

（1）普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

报告期末普通股股东总数	39,935	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,455	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0

前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	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	34.36%	254,743,820.00	0	不适用	0
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	10.94%	81,106,517.00	0	不适用	0
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	4.38%	32,480,042.00	0	不适用	0
上海浦东发展银行股份有限公司-景顺长城新能源产业股票型证券投资基金	其他	2.52%	18,690,201.00	0	不适用	0
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	1.60%	11,839,807.00	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司-广发多因子灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.67%	4,977,856.00	0	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.67%	4,961,718.00	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司-汇添富环保行业股票型证券投资基金	其他	0.60%	4,441,500.00	0	不适用	0
中国工商银行股份有限公司-景顺长城先进智造混合型证券投资基金	其他	0.43%	3,222,300.00	0	不适用	0
中国工商银行-汇添富优势精选混合型证券投资基金	其他	0.43%	3,