

江西黑猫炭黑股份有限公司

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

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。

一、对外投资概述

1、江西黑猫炭黑股份有限公司（以下简称“公司”）根据公司战略发展规划，加快现有产业升级，推动产学研合作成果转化落地，拟出资10,000万元在辽宁省朝阳市高新技术产业开发区设立全资子公司“辽宁黑猫复合新材料科技有限公司”（以下简称“辽宁黑猫”）。

公司将以辽宁黑猫为项目主体，投资新建“年产16万吨碳材/橡胶复合母胶项目”。项目预计投资总额为68,778万元。

2、公司第七届董事会第十四次会议以赞成票8票，反对票0票，弃权票0票；审议通过了《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”的议案》。

3、根据《深圳证券交易所股票上市规则》《公司章程》等相关规定，本次投资事项属于董事会审批权限，无需提交股东大会审议。

4、本次投资事项不构成关联交易以及《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。

二、投资标的的基本情况

1、公司名称：辽宁黑猫复合新材料科技有限公司（暂定名，具体名称以市场监督管理部门核准登记的名称为准）

2、公司地址：辽宁省朝阳市

3、注册资本：10,000万元

4、公司经营范围：一般项目：专用化学产品生产和销售（不含危险化学品）；

化工产品生产和销售（不含许可类化工产品）；橡胶新材料生产和销售；橡胶及炭黑、白炭黑等复合材料生产和销售；碳纳米材料生产和销售。（最终以市场监督管理部门登记注册的经营为准）

5、股权结构：

| 序号 | 股东名称 | 出资金额 (万元) | 股权比例 |
|----|--------------|--------------|------|
| 1 | 江西黑猫炭黑股份有限公司 | 10,000.00 | 100% |
| | 合计 | 10,000.00 | 100% |

本次投资资金来源为公司自有及自筹资金，以货币形式出资。

6、项目规划及产品简介

本项目为投资新建“年产16万吨碳材/橡胶复合母胶项目”，分三期进行建设，共建设8×2万吨/年生产线，其中一期建设1×2万吨/年生产线，二期建设3×2万吨/年生产线，三期建设4×2万吨/年生产线。

该项目基于公司下属青岛黑猫新材料研究院有限公司于2019年与国内某知名高校院士团队联合立项研发，于2022年10月在青岛建成年产4000吨中试产线，实现规模化工业生产，现已具备产业化实施条件。

本项目主要系将天然橡胶与公司自产炭黑通过湿法混合技术结合，达到显著提高炭黑在天然胶中的分散性和综合性能。通过湿法混炼的方式，使炭黑发挥出纳米材料的特性，显著提高炭黑在橡胶中的分散性以及提升母胶的综合性能，降低滞后损失和滚动阻力，并增强母胶耐磨性。产出的复合母胶产品有望助力轮胎行业提高现有产品性能的同时降低生产能耗。截至目前，公司已对下游客户分行业进行开发，主要针对全钢轮胎、特种轮胎（工程胎、航空胎等）、橡胶制品等领域的规模企业进行送样认证推广。

三、对外投资的目的、存在的风险和对公司的影响

1、本次对外的投资目的和对公司的影响

（1）符合产业发展方向

本项目有望推动轮胎行业关键材料发展，带动橡胶轮胎行业绿色高质量发展。符合国家产业发展政策及行业发展规划，该技术的应用也契合节约型社会建设的需要。项目产业化后能进一步坚定公司在高端新材料领域的研发信心，加强公司的核心竞争

能力。

(2) 市场前景广阔

本项目产品已送样给下游轮胎及橡胶制品企业测试，反馈效果符合预期，可以帮助轮胎行业提高现有产品的性能、降低生产能耗、提升产能效率，市场前景较为广阔。

2、本次对外投资可能存在的风险

(1) 技术保密不当导致外泄风险

项目主要参与人员有公司下属公司的核心技术人员及高校研发团队。一旦技术保密不当，发生技术外泄，将打破技术壁垒，极大降低产品竞争力。公司已签订相应的保密协议，积极做好保密措施。

(2) 下游轮胎行业景气度下滑导致需求下行

随着汽车领域、轮胎行业的高速发展，产品需求也随之提升。若下游轮胎市场景气度下滑严重，原料采购意愿下行，将导致销售价格的波动及影响盈利水平。公司会密切关注产品应用领域的新动态、新趋势，及时掌握和认真分析市场需求和变化，并制定出相应的对策。

四、备查文件

1、公司第七届董事会第十四次会议决议

特此公告。

江西黑猫炭黑股份有限公司董事会

二〇二三年六月二十八日