

证券代码：002068

证券简称：黑猫股份

江西黑猫炭黑股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2021-003

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 投资者关系活动类别   | <input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input type="checkbox"/> 其他（请文字说明其他活动内容）                      |
| 参与单位名称及人员姓名 | 东北证券：张津圣；赤钥投资：向逸飞；博道基金：王伟淼；<br>景林资管：蒋文超；国泰基金：钱晓杰；和谐汇一：王成强；<br>东方证券：林煜；中泰证券：李博；财通证券：路辛之；海通<br>证券：孙维荣；国泰基金：钱晓杰                                                                                                                                                                                                |
| 时间          | 2021 年 12 月 17 日                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 地点          | 公司会议室                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 上市公司接待人员姓名  | 董事会秘书李毅                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 投资者关系活      | <p>在本次调研活动中，主要沟通内容简述如下：</p> <p><b>1、公司特种炭黑的发展情况？</b></p> <p>公司自 2017 年开始布局特种炭黑领域，2018 年公司 2 万吨/年特种炭黑项目在内蒙古乌海投产，2021 年公司与安徽黑钰颜料新材料有限公司投资设立安徽黑猫新材料有限公司，主要从事色素炭黑领域。截至目前，公司具备特种炭黑产能 8.5 万吨，其中导电炭黑约 1 万吨。公司目前在售导电炭黑产品主要应用于电缆屏蔽料和导电色母等领域。</p> <p><b>2、公司是否有应用于锂电池领域的导电炭黑？</b></p> <p>公司一直对标中高端导电炭黑进行研究，主要在两个路</p> |

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>动主要内容介绍</p> | <p>径：一是青岛研究院聚焦于通过后处理的方式生产出高端特种炭黑，二是通过股份公司专家委员会研发的新型油炉法工艺产出导电炭黑；目前正在对工艺进行不断优化，完成论证后将尽快推进项目实现产业化落地。</p> <p><b>3、公司导电炭黑的技术来源团队？</b></p> <p>公司内部的研究机构有专家委员会和青岛研究院等，同时与北京化工大学、青岛科技大学、炭黑工业研究设计院等科研机构及高等院校结成战略合作伙伴，长期、稳定地开展产学研合作。</p> <p><b>4、导电炭黑的下游市场需求？</b></p> <p>导电炭黑下游主要有电缆屏蔽料、导电色母、锂电池领域等，其中锂电领域需求近几年增长较快，导电炭黑在锂电池中作为一种辅材主要应用添加在电池正极和负极，提升导电性能，随着动力电池、消费电池、储能电池等未来出货量增长，预计锂电领域的导电炭黑需求也将相应增长。</p> <p><b>5、公司碳基复合进展如何？</b></p> <p>公司下属青岛研究院研发的“炭黑/橡胶纳米复合母胶技术”，目前已开始寄送大样给下游轮胎客户，后续将根据相关数据对产品工艺优化，完成论证后推进项目尽快产业化落地。该项目主要采用液相复合技术制备高耐磨低生热的填料/橡胶复合材料，生产满足轮胎滚动阻力和耐磨性平衡要求的炭黑/橡胶纳米复合母胶。项目产业化后能够有效提升轮胎节能降耗水平，进一步提升我司低滞后炭黑产品推广、附加值及炭黑工厂综合利用水平。</p> <p><b>6、公司国企改革主要体现在哪些方面？</b></p> <p>公司认真贯彻落实中央、省、市关于国企改革相关决策部署，国企改革三年行动正按公司预定计划推进，在产业布局优化、结构调整、建立中长期激励机制、市场化经营机制、创新研发能力及党建等方面积极推动各项改革措施落实落地，不断</p> |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                               |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <p>提高企业运营效率和发展新活力，切实增强企业综合竞争实力。</p> <p><b>7、公司在精细化工产品的布局？</b></p> <p>公司通过自身配套建设的 95 万吨煤焦油深加工装置和通过与安徽时联合资建设山东时联及乌海时联项目实现煤焦化工综合利用，同时附产蒽系、萘系及酚系等精细化工产品，并向下游延伸，如精蒽呋啉、间苯二酚及其树脂产品、间甲酚、对甲酚等系列产品。</p> |
| 附件清单（如有） | 无                                                                                                                                                                                             |