

证券代码：002753

证券简称：永东股份

山西永东化工股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-001

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <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	山西辖区上市公司 2023 年度投资者网上集体接待日暨年报业绩说明会
时间	2023 年 5 月 11 日 15: 00-17: 00
地点	“全景路演” (http://rs.p5w.net),
上市公司接待人员姓名	董事长刘东杰先生、董事、董事会秘书兼副总经理张巍女士、财务总监陈梦喜先生、证券事务代表贾璐女士。
投资者关系活动主要内容介绍	<p>在本次调研活动中，主要沟通内容简述如下：</p> <p>1、您好，请说明下，23 年一季度毛利率同比下降的原因分析。</p> <p>您好，感谢您的关注。与上年同期相比，主要产品价格上涨幅度低于成本上涨幅度，致使公司的业绩出现下滑，谢谢</p> <p>2、您好，公司对下游厂商的账期一般多久？</p> <p>您好，感谢您对永东股份的关注。公司主要产品炭黑的账期为 2-3 个月，谢谢！</p> <p>3、公司环保这块情况如何？</p> <p>您好，感谢您对永东股份的关注。公司一直高度重视环境保护工作，严格执行国家环保法律法规，认真履行环保主体责任，加大环保治理设施运行力度，通过持续进行环保投入和推进清洁生产、循环经济模式，提高环境保护设施的运行质量，有效提升</p>

了环境管理水平，公司现有环保设施主要有：除尘袋滤器、烟气脱硫、脱硝装置及污水处理站、事故水池、初期雨水池等。主要处理措施为：

（1）废气治理设施：炭黑生产装置产生的尾气经除尘袋滤器处理后，大部分送尾气锅炉燃烧发电供全厂使用，锅炉烟气经脱硫脱硝后达标排放；部分尾气送干燥机尾燃炉燃烧烘干炭黑产品，尾燃炉废气经排气袋滤器过滤、脱硫脱硝处理后达标排放；炭黑包装采用负压吸尘系统，将设备、管道泄漏的炭黑尘抽吸至再处理袋滤器进行回收净化，公司在烟气排放口安装在烟气线监控系统，对排放情况实时进行监测，确保污染物达标排放。

（2）废水治理设施：污水处理站采用 A2O+接触氧化工艺，主要处理生活污水，经处理后的生活污水与生产污水全部送炭黑厂作急冷用水，全厂废水不外排。

（3）危险废弃物管理情况：公司严格规范危险废弃物的收集和处置，建设有危险废弃物暂存库，建立了危险废弃物管理制度、台账、应急预案等，与山西科洁环保技术有限公司、山西中兴水泥有限公司签订了危险废弃物处置和利用协议，同时严格按照规定申报、转移和处置危险废弃物。

公司在主要废气排放口安装在线监测装置，在线监测装置委托第三方运营商山西鑫突破运维服务有限公司、山西白晶环境设备有限公司进行日常维护，同时建立了在线监测设备运行维护记录台账，加强日常巡检、维护，每季度由山西中环鑫宏检测有限公司对在线监测设备进行比对监测，确保在线监测数据科学、准确；公司每年编制自行监测方案，委托第三方环境检测机构山西誉达环境监测有限公司每季度按照方案对各排放口排放情况进行监测，检测结果均低于标准限值；公司在厂区大门口设有 LED 显示屏，定期将自行监测数据和结果进行公示。

4、公司在原材料方面有什么优势？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司所处山西南部地区，交通便利、基础配套设施完善，铁路、公路运输条件较为优越；

山西省作为煤炭资源大省，具有丰富的煤焦油资源，为公司提供了可靠的原料供应保障。公司生产所需主要原料均可就近采购，区位优势明显。公司具有较高的资源利用效率及独特的产业链条结构，为区域循环经济、能源就地转化和科技成果转化提供了具有实践意义的发展模式。谢谢！

5、公司未来发展战略是什么？

永东股份在巩固炭黑主业的基础上，积极构建循环经济产业链条，逐步向煤焦油精细化工新材料、高品质炭黑等具有高技术含量的领域拓展。

第一，煤化深加工产品向新材料领域拓展。具体体现在

沥青系列深加工方面，公司现有改质沥青 20 万吨/年；针状焦产品现有 4 万吨/年的产能；浸渍剂沥青方面，公司于 2022 年 4 月发行完成的 3.8 亿可转债，募投项目为“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，其中包括浸渍剂沥青 2 万吨/年。改质沥青的用途是石墨电极的粘结剂，下游客户是石墨电极制造企业，与浸渍剂沥青、针状焦的下游客户存在重叠。浸渍剂沥青用途主要是用于超高功率石墨电极孔隙浸渍填充，针状焦用途之一是超高功率石墨电极的骨料。

洗油系列深加工“年产 5 万吨洗油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。项目完工后将新增甲基萘、工业萘、茚、氧茚、喹啉、异喹啉等产品。可应用于农药、医药、染料等方面。

蒽油系列深加工“2×10 万吨/年蒽油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。

酚油系列深加工可转债募投项目“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”中包括“1.5 万吨粗酚精细加工生产线”。粗酚精制产品包含苯酚、邻甲酚、间对甲酚等产品，是用途广泛的有机化学中间体，是合成树脂、医药、农药和多种香料合成中不可缺少的原材料。

第二，推动炭黑产品向高端延伸。公司目前现有炭黑产品

34万吨/年，公司于2022年4月发行完成的3.8亿可转债，募投项目为“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，其中包括高性能低滚动阻力炭黑、高端制品炭黑、导电炭黑、高色素炭黑等特种炭黑7万吨/年。项目投产后可实现炭黑产品的高端化、差异化、多元化，加快产品品种升级，有利于公司巩固炭黑行业领先优势和现有客户的合作基础，同时进一步开拓新客户，进一步提高市场占有率和盈利能力。

第三，打造百万吨煤焦油加工工厂。“投资建设50万吨/年煤焦油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。项目完工后，公司的煤焦油深加工能力达到了百万吨的水平。谢谢！

6、公司在环境保护方面做了哪些工作？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司一直高度重视环境保护工作，严格执行国家环保法律法规，认真履行环保主体责任，加大环保治理设施运行力度，通过持续进行环保投入和推进清洁生产、循环经济模式，提高环境保护设施的运行质量，有效提升了环境管理水平，公司现有环保设施主要有：除尘袋滤器、烟气脱硫、脱硝装置及污水处理站、事故水池、初期雨水池等。主要处理措施为：

(1) 废气治理设施：炭黑生产装置产生的尾气经除尘袋滤器处理后，大部分送尾气锅炉燃烧发电供全厂使用，锅炉烟气经脱硫脱硝后达标排放；部分尾气送干燥机尾燃炉燃烧烘干炭黑产品，尾燃炉废气经排气袋滤器过滤、脱硫脱硝处理后达标排放；炭黑包装采用负压吸尘系统，将设备、管道泄漏的炭黑尘抽吸至再处理袋滤器进行回收净化，公司在烟气排放口安装在烟气线监控系统，对排放情况实时进行监测，确保污染物达标排放。

(2) 废水治理设施：污水处理站采用A2O+接触氧化工艺，主要处理生活污水，经处理后的生活污水与生产污水全部送炭黑厂作急冷用水，全厂废水不外排。

(3) 危险废弃物管理情况：公司严格规范危险废弃物的收

集和处置，建设有危险废弃物暂存库，建立了危险废弃物管理制度、台账、应急预案等，与山西科洁环保技术有限公司、山西中兴水泥有限公司签订了危险废弃物处置和利用协议，同时严格按照规定申报、转移和处置危险废弃物。

公司在主要废气排放口安装在线监测装置，在线监测装置委托第三方运营商山西鑫突破运维服务有限公司、山西白晶环境设备有限公司进行日常维护，同时建立了在线监测设备运行维护记录台账，加强日常巡检、维护，每季度由山西中环鑫宏检测有限公司对在线监测设备进行比对监测，确保在线监测数据科学、准确；公司每年编制自行监测方案，委托第三方环境检测机构山西誉达环境监测有限公司每季度按照方案对各排放口排放情况进行监测，检测结果均低于标准限值；公司在厂区大门口设有LED显示屏，定期将自行监测数据和结果进行公示。谢谢！

7、公司的产品都有些啥？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司是一家对煤焦油深入研究及应用的高新技术企业，专注于煤焦油深加工产业链的不断延伸和高效利用，致力于高品质炭黑产品、煤焦油精细加工产品的研发和生产。公司的主要产品是炭黑产品和煤焦油加工产品。炭黑按主要用途分类可分为橡胶用炭黑、导电炭黑和色素炭黑等。煤焦油产品有改质沥青、工业萘、轻油、洗油、酚油、蒽油、针状焦、粗酚精制产品等，谢谢。

8、公司上游是什么产业？

您好，感谢您对永东股份的关注。炭黑生产的主要原材料为煤焦油、乙烯焦油等原料油。煤焦油为炼焦生成的副产品；乙烯焦油为石油精炼生成乙烯的副产品。因此，炭黑行业上游为煤化工行业和石油化工行业。国内一般炭黑原料油中煤焦油占比为53%左右，是最主要的原料油，煤焦油的价格在很大程度上决定了炭黑的生产成本，对炭黑生产的影响最为明显。因此，国内炭黑行业受煤化工行业的影响较大。谢谢！

9、公司在社会责任这块做了哪些工作？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司在追求经济效益、保护股东利益的同时，积极履行社会责任，为员工提供安全的工作环境、良好的福利和继续教育的保障；为客户提供优质产品与服务；本着公平竞争、诚实守信、互惠互利的原则，与供应商和客户实现共赢；为慈善事业、社会公益事业以及社会环境的可持续发展履行企业应尽的义务，努力实现企业的社会价值，积极承担企业的社会责任。

公司十分重视广大投资者的回报及充分保护中小投资者的合法权益，严格按照《公司章程》的相关规定制定分红方案，坚持以相对稳定的利润分配政策和分红方案积极回报股东，2022年6月实施了2021年度权益分派方案，派发现金红利7959.35万元，切实保障投资者合法权益。谢谢！

10、公司在技术方面具备哪些优势？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司作为高新技术企业，自设立以来一直非常重视科学技术的研究和发展，通过不断的积累与创新，公司培养和组建了一批核心技术人才队伍，为公司技术水平的不断提高奠定了基础。截至目前公司共有39项专利，其中17项发明专利，22项实用新型专利。公司自主研发的煤焦油基导电炭黑生产技术，经山西省科技厅鉴定，达到国际先进水平，该项技术的运用改变了我国该产品由外资企业主导的局面。

公司着力推进科技战略，创新、赋能激发新动力。坚持研发为先锋，积极推进“科技兴企”战略，进一步提升了煤焦油加工及高端炭黑制造领域开发利用的水平，后续公司将积极发挥循环经济产业结构优势，逐步向煤焦油精细加工产品、高品质炭黑等具有高技术含量的领域拓展，增加新型高端炭黑品种，推动公司炭黑产品向高端延伸，实现炭黑产品的高端化、差异化和规模化，同时进一步延伸煤焦油精细加工产业链条，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，向新材料领域延伸。谢谢！

11、我国炭黑行业概况介绍一下呗？

您好，感谢您对永东股份的关注。我国炭黑行业存在一定的结构性产能过剩的情况，同质化竞争较为严重。在低端炭黑产品市场，市场竞争激烈，产品价格调整难度较大，行业利润空间有限，而在中高端产品市场，如绿色轮胎需要的低滚动阻力炭黑、高性能炭黑等产品，仍有很大的需求缺口，保持着较高的利润水平。此外，我国炭黑企业盈利水平差异较大，一些产业结构完整、具备创新能力、具备较高成本控制水平以及具备相对完善销售网络的企业，其盈利能力明显高于行业利润的平均水平，谢谢！

12、公司计划采取什么措施扩大客户规模？

公司已深耕炭黑行业多年，已经建立起了良好的市场形象及销售网络，并已与下游众多客户建立了稳定的战略合作关系，公司现有产品能够有效满足下游客户对于高品质炭黑的需求，为公司后续新增的炭黑项目合理释放、新增产量的顺利销售提供了保障。谢谢！

13、您好，公司对下游厂商的账期一般多久？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司主要产品炭黑的账期为2-3个月，谢谢！

14、公司有什么区位优势吗？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司所处山西南部地区，交通便利、基础配套设施完善，铁路、公路运输条件较为优越；山西省作为煤炭资源大省，具有丰富的煤焦油资源，为公司提供了可靠的原料供应保障。公司生产所需主要原料均可就近采购，区位优势明显。公司具有较高的资源利用效率及独特的产业链条结构，为区域循环经济、能源就地转化和科技成果转化提供了具有实践意义的发展模式。谢谢！

15、请问市场上同类公司都有哪些？

您好，感谢您对永东股份的关注。目前炭黑行业的上市公司主要有黑猫股份、龙星化工、金能科技等。谢谢！

16、公司下游行业需求如何？

您好，感谢您对永东股份的关注。轮胎用橡胶是炭黑应用比

重最大的领域，炭黑行业的发展与轮胎行业息息相关。根据中国汽车工业协会统计，2022年在面临多重困难和挑战下，我国汽车产销量分别完成了2702.1万辆和2686.4万辆，与上年相比，分别增长3.4%和2.1%，延续了去年的增长态势。截至2022年底，全国汽车保有量达3.19亿辆，汽车保有量持续增长。在替换胎市场和配套胎市场双重驱动下，轮胎需求将保持稳定，从而带动炭黑行业的整体需求。谢谢！

17、公司有什么未来战略布局和投资规划嘛？

您好，感谢您对永东股份的关注。永东股份在巩固炭黑主业的基础上，积极构建循环经济产业链条，逐步向煤焦油精细化工新材料、高品质炭黑等具有高技术含量的领域拓展。

第一，煤化深加工产品向新材料领域拓展。具体体现在

沥青系列深加工方面，公司现有改质沥青20万吨/年；针状焦产品现有4万吨/年的产能；浸渍剂沥青方面，公司于2022年4月发行完成的3.8亿可转债，募投项目为“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，其中包括浸渍剂沥青2万吨/年。改质沥青的用途是石墨电极的粘结剂，下游客户是石墨电极制造企业，与浸渍剂沥青、针状焦的下游客户存在重叠。浸渍剂沥青用途主要是用于超高功率石墨电极孔隙浸渍填充，针状焦用途之一是超高功率石墨电极的骨料。

洗油系列深加工“年产5万吨洗油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。项目完工后将新增甲基萘、工业萘、茚、氧茚、喹啉、异喹啉等产品。可应用于农药、医药、染料等方面。

蒽油系列深加工“2×10万吨/年蒽油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。

酚油系列深加工可转债募投项目“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”中包括“1.5万吨粗酚精细加工生产线”。粗酚精制产品包含苯酚、邻甲酚、间对甲酚等产品，是用途广泛的有机化学中间体，是合成树脂、医药、农药和多种香料合成中

不可缺少的原材料。

第二，推动炭黑产品向高端延伸。公司目前现有炭黑产品34万吨/年，公司于2022年4月发行完成的3.8亿可转债，募投项目为“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，其中包括高性能低滚动阻力炭黑、高端制品炭黑、导电炭黑、高色素炭黑等特种炭黑7万吨/年。项目投产后可实现炭黑产品的高端化、差异化、多元化，加快产品品种升级，有利于公司巩固炭黑行业领先优势和现有客户的合作基础，同时进一步开拓新客户，进一步提高市场占有率和盈利能力。

第三，打造百万吨煤焦油加工工厂。“投资建设50万吨/年煤焦油深加工项目”，为公司拟建项目，已经公司股东大会审议通过。项目完工后，公司的煤焦油深加工能力达到了百万吨的水平。谢谢！

18、年产4万吨煤系针状焦，这个项目现在进展如何？

您好，感谢您对永东股份的关注。2022年5月“年产4万吨煤系针状焦项目”已完成工程主体建设及设备安装，试生产方案经专家组评审通过，2022年末募投项目达到预定可使用状态并办理项目转固，谢谢。

19、公司的特种炭黑综合利用项目预计投产后年产量多少？

您好，感谢您对永东股份的关注。“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”投产后炭黑产品预计增加高性能低滚动阻力炭黑、高端制品炭黑、导电炭黑、高色素炭黑等特种炭黑7万吨/年。谢谢！

20、请介绍一下公司在新材料方面的布局？

您好，感谢您对永东股份的关注。永东股份基于对煤焦油资源深入研发及应用，致力于高品质炭黑产品、煤焦油精细加工产品、新材料产品的研发和生产，通过“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”的有机结合形成可持续循环的产业模式。

2022年5月“年产4万吨煤系针状焦项目”已完成工程主

体建设及设备安装，试生产方案经专家组评审通过，2022 年末募投项目“4 万吨煤系针状焦项目”达到预定可使用状态并办理项目转固。

在新材料领域的探索中，公司注重高附加值和环境友好型产品的研发和布局，为进一步发挥产业链的价值奠定基础。

公司可转债项目在 2022 年 4 月顺利完成，募投项目“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，将充分发挥永东股份的循环经济产业链条优势，增加新型高端炭黑品种，推动公司炭黑产品向高端延伸，实现炭黑产品的高端化、差异化和规模化，同时进一步延伸煤焦油精细加工产业链条，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，对公司向新材料领域拓展及产品结构转型升级具有重要意义。谢谢！

21、针状焦目前国内主要应用在哪些领域？ 4 万吨针状焦项目投产后下游客户主要包括哪些？

您好，感谢您对永东股份的关注。针状焦下游产品主要是应用在超高功率石墨电极和锂离子电池负极材料。针状焦是制造超高功率石墨电极的骨料，应用于超高功率电炉炼钢生产中，使用针状焦制成的超高功率电极炼钢，可使炼钢冶炼的时间缩短 30%~50%，节电 10%~50%，降低炼钢成本，达到节能减排效果。针状焦同时广泛应用于锂电池负极材料，使用针状焦生产的锂电池负极材料，真密度和膨胀系数指标均表现优异，拥有更高的能量密度和续航能力，因此多用于动力锂电池。公司现有主要产品改质沥青的用途是石墨电极的粘结剂，下游客户是石墨电极制造企业，与针状焦的下游客户存在重叠。公司凭借产品质量优势，与下游石墨电极厂商建立了长期、稳定的合作关系，这些客户将为公司新增产品的产能消化提供重要保障，谢谢。

22、公司生产所需的燃料成本情况？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司位于稷山县经济技术开发区，周边的焦化企业在生产过程中产生大量的焦炉煤气，焦炉煤气资源充足，且这些焦化企业自身对焦炉煤气的利用率较

低。公司在使用天然气作为燃料的同时，采购周边焦化企业的焦炉煤气并铺设管道直接引入公司生产线，有效降低了公司的燃料成本。谢谢！

23、公司股价跌跌不休，请问管理层有何举措重振啊？

您好！公司目前经营情况良好。上市公司股价受宏观经济、资本市场、行业发展等多种因素综合影响，公司将全力以赴发展业务，持续做好经营管理，为投资者创造长期可持续的投资回报，谢谢。

24、2022 年公司原料为什么上涨幅度较大？

您好，感谢您对永东股份的关注。受焦化行业产业政策及市场供求等多因素叠加的影响，2022 年原料煤焦油供应持续紧张，价格一路上涨，给企业造成较高的成本压力。谢谢！

25、我看了公司战略，感觉很不错，公司打算如何打造永东金字招牌呢？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司拟通过调整产品结构，改善收入结构，并加大高端炭黑产品、高附加值煤焦油深加工产品及新材料领域的研发投入，打造“永东”系列产品金字招牌。谢谢！

26、请问在公司 4 月开始主要生产成本煤焦油价格大跌的情况下公司运营情况比第一季度有无好转？

您好，感谢您对永东股份的关注。请关注公司后续披露的定期报告，谢谢！

27、永东股份的品牌怎么样，具备哪些优势？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司通过 GB/T19001-2016/ISO9001:2015、IATF16949:2016 质量管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证和 GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证。“永东”牌炭黑产品质量稳定优质，获得行业协会颁发的“质量守信企业”和“推荐品牌”荣誉。永东品牌具备高度的客户认可度，凭借公司品牌优势，公司与普利司通、住友、韩泰、赛轮、中策、

通用、佳通、双钱集团、锦湖轮胎、耐克森、固铂、玲珑、卡莱等国内外知名轮胎企业保持了良好稳定的合作关系。公司自主研发的高性能导电炭黑产品，经鉴定已达到国际先进水平，与国外产品相比性价比优势明显，也得到了客户的普遍认可。未来公司将通过调整产品结构，改善收入结构，并加大高端炭黑产品、高附加值煤焦油深加工产品及新材料领域的研发投入，打造“永东”系列产品金字招牌。谢谢！

28、公司的循环经济产业链优势是什么样的？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司自成立以来，制定了战略发展规划，依托当地资源优势，专注于煤焦油深加工产业链的不断延伸和高效利用，致力于高品质炭黑产品、煤焦油精细加工产品、新材料产品的研发和生产，通过“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”的有机结合形成可持续循环的产业模式。充分发挥公司循环经济产业链优势，增加新型高端炭黑品种，推动公司炭黑产品向高端延伸，实现炭黑产品的高端化、差异化和规模化，同时进一步延伸煤焦油精细加工产业链条，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，对公司向新材料领域拓展及产品结构转型升级具有重要意义。谢谢！

29、请详细介绍下永东股份的行业地位？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司是一家对煤焦油深入研究及应用的高新技术企业，专注于煤焦油深加工产业链的不断延伸和高效利用，致力于高品质炭黑产品、煤焦油精细加工产品的研发和生产。通过“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”的有机结合形成可持续循环的产业模式。

公司拥有的自主知识产权、产品技术处于行业领先水平。充分发挥公司循环经济产业链优势，增加新型高端炭黑品种，推动公司炭黑产品向高端延伸，实现炭黑产品的高端化、差异化和规模化。同时进一步延伸煤焦油精细加工产业链条，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，对公司向新材料领域拓展及产品结构转型升级具有重要意义。谢谢！

30、如果原材料波动较为剧烈，会给公司带来风险吗？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司主要产品为炭黑制品及煤焦油加工产品，其主要原材料为煤焦油等原料油，约占全部生产成本的80%左右。近年来，受国内环保政策强制趋严和国内钢铁、焦化产业政策调整等因素影响，虽然公司与大型原料油供应厂商保持较为稳定的供求关系，但是不排除因不能及时消化或转移因原材料涨价而增加的炭黑成本，将可能对公司未来经营效益产生重大影响。谢谢！

31、我最关心的就是，公司是怎样实现能源综合利用的？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司建有炭黑尾气发电装置，在炭黑生产的同时实现了公司生产及办公生活用电的自供，大量节约了公司的用电成本。公司通过技术改造，利用炭黑生产尾气产生蒸汽推动汽轮机、并直接驱动炭黑生产用风机，可同时供多条生产线用风，既利用了剩余的炭黑尾气，又提高了设备的利用效率。公司对焦油加工管式炉烟道气余热进行再利用，一部分用于干燥脱硫剂，其他用于管式炉循环加热助燃空气，降低了煤气消耗。公司利用富余蒸汽，对公司的油品进行加热、设备管道保温吹扫，同时加热循环水供给生活采暖系统。公司通过对上述炭黑尾气、蒸汽、余热的再利用，进一步提高了循环经济产业链条的能源利用率，使得能源综合利用优势进一步显现。谢谢！

32、您好，请介绍下，截止目前，公司去年底的高成本原材料的库存情况。

您好，感谢您对永东股份的关注。公司一个月的原材料消耗量大于原材料平均库存量，谢谢！

33、公司的煤焦油加工+炭黑生产模式与业内其它生产厂商的主要区别？优势体现在哪？

您好，感谢您对永东股份的关注。主要体现在以下三个方面。

1、产业链条更完整。目前公司已经形成了“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”有机结合的较为完整的可持续循环的产业模式。通过推动公司炭黑产品向高端延伸，实

现炭黑产品的高端化、差异化和规模化；同时进一步深挖循环经济产业链价值，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，提高产品附加值，推动公司产品结构和产业转型升级。

2、产品品种更多元。炭黑产品包括了各种型号的轮胎用炭黑、橡胶制品炭黑、导电炭黑、色素炭黑等特种炭黑，炭黑的品种比较丰富。煤化产品目前包括工业萘、轻油、洗油、改质沥青、针状焦、粗粉精制产品等煤焦油加工产品，以及未来投产的浸渍剂沥青产品。我们的产品结构在炭黑和煤焦油加工都是比较丰富的。

3、能源综合利用率更高。公司形成了“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”的有机结合的可持续循环的产业模式。公司建有炭黑尾气发电装置，在炭黑生产的同时实现了公司生产及办公生活用电的自供，大量节约了公司的用电成本。公司通过技术改造，利用炭黑生产尾气产生蒸汽推动汽轮机、并直接驱动炭黑生产用风机，可同时供多条生产线用风，既利用了剩余的炭黑尾气，又提高了设备的利用效率。公司对焦油加工管式炉烟道气余热进行再利用，一部分用于干燥脱硫剂，其他用于管式炉循环加热助燃空气，降低了煤气消耗。公司利用富余蒸汽，对公司的油品进行加热、设备管道保温吹扫，同时加热循环水供给生活采暖系统。公司通过对上述炭黑尾气、蒸汽、余热的再利用，进一步提高了循环经济产业链条的能源利用率，使得能源综合利用优势进一步显现。谢谢！

34、2022 年公司经营管理的亮点有哪些？

1、生产经营情况良好。2022 年度，公司实现营业收入稳步增长。全年实现营业收入 45.04 亿元，同比增长 19.82%，首次突破 45 亿元再创历史新高；实现归属于上市公司股东的净利润 3938.37 万元，公司拟向全体股东每 10 股派发现金红利 0.16 元（含税）。分产品板块看，永东股份 2022 年炭黑产品实现营收 29.91 亿元，同比增长 22.12%，煤焦油加工产品实现营收 14.98 亿元，较上年同期增长 15.57%；其他产品实现营收 1518.66 万

元，同比增长 10.23%。

2、深挖循环产业链价值，推动产品结构优化升级

永东股份基于对煤焦油资源深入研发及应用，致力于高品质炭黑产品、煤焦油精细加工产品、新材料产品的研发和生产，通过“煤焦油加工+炭黑生产+尾气发电+精细化工新材料”的有机结合形成可持续循环的产业模式。

公司于 2022 年 4 月 8 日公开发行 3.8 亿可转债，并于 5 月 16 日在深交所挂牌上市，可转债的募投项目为“煤焦油精细加工及特种炭黑综合利用项目”，该项目的顺利实施，将充分发挥公司的循环经济产业链条优势，增加新型高端炭黑品种，推动公司炭黑产品向高端延伸，实现炭黑产品的高端化、差异化和规模化，同时进一步延伸煤焦油精细加工产业链条，增加高附加值煤焦油精细化工产品种类，提高产品附加值，对公司产品结构和产业转型升级具有重要意义。

3、推动企业规范运作、充分保护投资者利益

报告期内，公司依据《证券法》、《公司法》、《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规及规范性文件对公司的管理制度进行了修订、完善。进一步增强规范运作意识，提升公司规范运作水平。强化信息披露的责任意识和风险意识，提高公司透明度和信息披露质量，依法合规地做好信息披露工作。保持广大投资者与公司畅通交流，提高公司运作透明度，充分保护投资者利益，建立起与资本市场良好的沟通机制，有效维护了广大投资者的合法权益。重视股东回报，并重视以合理的现金分红比例回报公司的股东。

4、加强公司内部管理，推进成本优化管理

报告期内，公司加强生产管理，提高产品品质，调整能源结构，节能降耗，成果显著。强化财务和资金管理，不断促进整体财务和资金管理水平的提升。高度重视安全生产管理，不断建立健全安全生产责任制，确保公司安全生产工作常抓不懈，为公司高质量发展提供坚实的保障。同时，公司持续推进各项开源节流

和降本增效应对措施，不断优化各个工作流程，全力以赴做好生产经营工作，促进企业平稳运行。

5、深入实施人才强企战略，提升企业竞争优势。

报告期内，公司积极组织开展生产班组竞赛活动，加强队伍建设，加强对员工的技能培训，培养工匠精神，极大的提高了员工的实战操作能力和综合业务技能，为产品质量不断优化提供了强大的保障；公司组织多次全面的安全警示教育培训，从根本上增进了员工的安全意识，为安全生产增加了助力；深入实施人才强企战略，加强学习、培训，建设学习型组织，提升企业竞争优势。

35、公司主要产品的产能规模？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司主要产品炭黑目前产能为 34 万吨/年。谢谢！

36、公司目前客户的稳定吗？炭黑产品的客户有行业集中吗？

您好，感谢您对永东股份的关注。凭借公司品牌优势，公司与普利司通、住友、韩泰、赛轮、中策、通用、佳通、双钱集团、锦湖轮胎、耐克森、固铂、玲珑、卡莱等国内外知名轮胎企业保持了良好稳定的合作关系。公司自主研发的高性能导电炭黑产品，经鉴定已达到国际先进水平，与国外产品相比性价比优势明显，也得到了客户的普遍认可。炭黑产品分轮胎用炭黑、导电炭黑、色素炭黑等，在公司规模扩大的同时，我们广泛的开发客户资源，客户数量在逐渐增加，优质客户也逐渐增加。谢谢！

37、公司主要产品的毛利率情况？

您好，感谢您对永东股份的关注。公司主要产品炭黑的毛利率为 4.82%，谢谢！

38、公司产品的售价在 2022 年有什么变化？

您好，感谢您对永东股份的关注。受上游原材料价格上涨和下游市场需求的影响，公司炭黑产品下半年平均售价比上半年上涨 13.33%，工业萘产品下半年平均售价比上半年上涨 11.01%，

	<p>改质沥青产品下半年平均售价比上半年上涨 18.59%，谢谢！</p> <p>39、公司现在有多少专利？</p> <p>公司着力推进科技战略，创新、赋能激发新动力。坚持研发为先锋，积极推进“科技兴企”战略。截至目前公司共有 39 项专利，其中 17 项发明专利，22 项实用新型专利。公司自主研发的煤焦油基导电炭黑生产技术，经山西省科技厅鉴定，达到国际先进水平，该项技术的运用改变了我国该类产品由外资企业主导的局面。谢谢！</p> <p>40、公司具备哪些核心竞争力？</p> <p>您好，感谢您对永东股份的关注。公司核心竞争力主要体现在循环经济产业链优势、生产组织优势、技术优势、成本优势、区位优势和品牌优势等方面。谢谢！</p> <p>41、您好，请问转债 2 还会和 1 一样任其到期赎回吗？家族企业不想强赎是不愿稀释股权吗？</p> <p>您好，感谢您对永东股份的关注。公司将根据募集说明书中的相关规定并结合实际情况，综合考虑是否提出转债后续处理方案，具体请以公司公告为准。同时，公司会努力做好经营管理，以优良的业绩回报投资者，力争实现股债双赢。谢谢。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 5 月 11 日