

证券代码：002753

证券简称：永东股份

公告编号：2025-011

山西永东化工股份有限公司 2024 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

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2024 年度权益分派实施公告中确定的股权登记日当日的总股本扣除回购专户上的股份后的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），送红股 0 股（含税），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	永东股份	股票代码	002753
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	张巍	贾璐	
办公地址	山西省运城市稷山县稷山经济技术开发区振西大街东	山西省运城市稷山县稷山经济技术开发区振西大街东	
传真	0359-5662095	0359-5662095	
电话	0359-5662069	0359-5662069	
电子信箱	zqb@sxydhg.com	zqb@sxydhg.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）主要产品及用途

公司是一家基于对煤焦油资源深入研发及应用的高新技术企业，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。公司先对煤焦油进行分离、精制，提取出工业萘、洗油、轻油等高附加值的煤焦油加工产品，然后将经提取后的煤焦油配制后作为炭黑原料油用于炭黑生产，煤焦油经提取、配制后，有利于提高炭黑产品性能的稳定性，并满足不同炭黑品种的需要，打造煤焦油加工并联合产炭黑的产业链结构。公司主营业务为煤焦油加工及炭黑产品的生产和销售，其中炭黑为公司的主要产品。

炭黑是碳元素的一种，以纳米级粒径、无定形碳形式存在，是有机物（天然气、重油、燃料油等）在空气不足的条件下经不完全燃烧或热分解而得的产物。炭黑是人类最早开发、应用和目前产量最大的纳米材料，被国际化学品领域列为二十五种基本化工产品及其精细化工产品之一。炭黑工业对汽车产业、新能源产业以及提高民用生活产品质量等方面具有非常重要的意义。

炭黑的主要成分是碳，其基本粒子尺寸在 10-100nm 之间，具有良好的橡胶补强、着色、导电或抗静电以及紫外线吸收功能。炭黑作为一种功能材料，能够赋予其他材料或制品一些特殊的使用性能，在许多领域中有着不可替代的作用。炭黑在粘度、着色力、分散性、光泽度及导电性等方面的性能会随着其结构的变化而有所变化，从而适用于不同的需求及环境。炭黑是橡胶补强填充剂，是仅次于生胶的第二位橡胶原材料，同时炭黑可作为着色剂、紫外光屏蔽剂、抗静电剂或导电剂，广泛应用于塑料、化纤、油墨、涂料、电子元器件、皮革化工和干电池等很多行业，炭黑作为高纯碳材料还可以用于冶金及碳素材料行业中。

1、炭黑产品的概述

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。

（1）橡胶用炭黑

橡胶用炭黑分为轮胎用炭黑和其他橡胶用炭黑两种。炭黑作为生产橡胶的补强剂和填充剂，能提高橡胶的强度和耐磨性等物理性能，是橡胶加工不可或缺的重要原料。轮胎用炭黑按炭黑填充轮胎胶料的性能分类，可分成硬质炭黑和软质炭黑两大类。硬质炭黑又称胎面炭黑，炭黑原生粒子的粒径一般为 15nm 到 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。按照 ASTM 的分类方法，N100（包括 N134 等）、N200（包括 N220、N234 等）、N300（包括 N326、N375、N339、N330 等）系列为硬质炭黑。软质炭黑又称胎体炭黑，在橡胶中的补强效果较差，在很大程度上起填充作用，多用于轮胎的胎侧胶和内胎胶，炭黑原生粒子的粒径一般为 45nm 以上，最大可达 100nm 以上，能显著改善胶料的粘弹性、耐曲挠性并能起到填充作用。按照 ASTM 的分类方法，N500（包括 N539、N550 等）、N600（包括 N650、N660 等）、N700（包括 N762、N774 等）系列为软质炭黑。

（2）导电炭黑

导电炭黑是一种高性能炭黑，可以赋予材料更好的强度、韧性等技术指标，具有低电阻或高电阻性能，可赋予制品导电或防静电作用。其特点为粒径小，比表面积大且粗糙，结构高，表面洁净（化合物少）等。

导电炭黑加入绝缘聚合物（塑料、橡胶）形成的导电网络临界浓度比一般炭黑大的多，电阻系数比一般炭黑小的多。导电炭黑的加入，使原本为绝缘物的塑料、橡胶体积电阻率显著下降。

导电炭黑是半导体材料，具有较低的电阻率，能够使橡胶或塑料具有一定的导电性能，用于不同的导电或抗静电制品，目前，公司生产的导电炭黑主要用于电力电缆屏蔽材料。

（3）色素炭黑

色素炭黑是着色颜料用炭黑，按着色强度（或黑度）和粒子大小一般分为高色素炭黑、中色素炭黑、普通色素炭黑和低色素炭黑四种，主要由接触法和油炉法生产。色素炭黑的黑度直接与炭黑的粒径相关，粒径越小，其表面积愈大，炭黑的黑度越高。色素炭黑主要用于油墨、油漆等行业。

2、煤焦油加工产品的概述

煤焦油加工产品是冶金、化工、医药、橡胶、轻纺、建材及交通等行业的重要基础材料。随着近年来经济和科技的迅速发展，煤焦油加工产业进入了新的历史发展阶段，新技术、新产品、新应用得到了不断地开发和推广，使煤焦油加工产品有着广阔的市场发展前景。

煤焦油是以芳香烃为主的有机混合物，含有 1 万多种化合物，可提取的约 200 余种。目前，有利用价值且经济合理的约 50 余种，煤焦油深加工工艺利用各组分沸点的不同，采用蒸馏、洗涤、精馏等物理及化学分离技术，将煤焦油中的各组分进行富集和分离，从而得到高纯度的馏分，然后进一步通过结晶、重结晶、精馏、萃取、氧化、缩聚、有机合成等精制技术，将高纯度的馏分加工成高附加值的有机化工产品。

煤焦油精深加工产品所获得的轻油、酚、萘、洗油、蒽油、沥青等系列产品是碳素、橡胶、工程塑料、合成纤维、染料、医药、农药、香料、电子材料、高分子树脂材料、新型炭材料等产品的重要原材料，是对石油化工产品的重要补充，许多产品是石油化工中无法提取、合成的，而且我国富煤贫油少气的能源格局，煤化工发展势在必行。同时对粗酚精制获得的苯酚、邻甲酚、间对甲酚等是用途广泛的有机化学中间体及合成树脂、医药、农药和多种香料合成中不可缺少的原材料。对沥青深加工获得的针状焦也可以应用于超高功率电炉炼钢生产及锂电池的负极材料种。随着近年来经济和科技的迅速发展，煤焦油加工产业进入了新的历史发展阶段，新技术、新产品、新应用得到了不断地开发和推广，煤焦油加工分离技术研发上取得了较好的科研成果，为煤焦油加工产业提供了技术支撑，因此煤焦油精深加工行业具有较大的发展潜力和广阔的市场发展前景。

此外，煤焦油加工联产炭黑的产业链条优势明显，也是炭黑行业技术发展的趋势。通过对煤焦油的精制，提取出轻油、工业萘、洗油等部分化工产品后，剩余部分生产炭黑，既提高了煤焦油资源综合利用的效率，也提高了炭黑产品的稳定性，同时为高品质特种炭黑的研发和生产奠定了基础。

（1）轻油

轻油是煤焦油切取 170℃ 前的馏分，主要组分为苯及同系物。一般并入粗苯中加工，制取纯苯及甲苯。

（2）酚油

酚油是煤焦油蒸馏时切取的 170-210℃ 的馏出物，主要组分是酚类、吡啶碱、古马隆和茛等，洗后用于制取古马隆-茛树脂，也可作为燃料油使用。

（3）工业萘

工业萘是煤焦油组分的一部分，是十分重要的有机化工原料，广泛用于合成纤维、合成树脂、增塑剂、橡胶防老剂、染料中间体、医学卫生材料。在新兴精细化工行业中，还用来生产苯酐、萘酚、萘胺、扩散剂、减水剂、分散剂、2,6-二烷基萘、2,6-萘二甲酸、聚萘二甲酸乙二醇酯（PEN）、H-酸等化工产品。

（4）洗油

洗油馏分是煤焦油蒸馏中切割温度范围最宽的一个馏分，切割温度范围通常 230-300℃，由二环和三环芳烃、杂环芳烃化合物构成，从洗油中还能分离得到萘、甲基萘、联苯、茛、茛等产品。洗油主要用于煤气洗苯，配制防腐油、生产茛、喹啉、联苯、吲哚、扩散剂、减水剂等，也是工业设备及机械设备的清洗剂。

（5）蒽油

蒽油是煤焦油组分的一部分，主要用于提取粗蒽、茛、茛、菲、咔唑等化工原料，广泛应用于涂料、电极、沥青焦、炭黑、木材防腐油和杀虫剂等产品的生产制造。

（6）改质沥青

改质沥青常温下为黑色固体，在一定的温度下凝固成很脆的具有贝壳状断口的固体，沥青组分大多数为三环以上的芳香族烃类，还有含氧、氮和硫等元素的杂环化合物和少量高分子炭素物质。主要用于电解铝行业生产预焙阳极块，制造高功率电极棒，既可作为电极粘结剂，也可作为针状焦、浸渍剂沥青的原材料。

（7）针状焦

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，因此多用于动力电池

(8) 粗酚精制产品

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。

(二) 行业发展阶段及公司所处地位

2024 年炭黑行业整体发展态势较为复杂，产量有所增长但企业利润仍受原料价格波动等因素制约，对此公司充分发挥自身资源优势，对循环产业链进行深度挖掘与系统性优化，不仅在资源利用上实现最大化，创造了更高的经济与生态价值，还将夯实安全生产根基、持续提升经营效益作为工作核心。通过精细化管理、引入数字化技术等降本增效举措，有效降低了运营成本，增强了公司的抗风险能力与市场竞争力。同时公司重视研发，提升研发创新能力，实现了生产经营的稳健前行与可持续发展。

国内炭黑行业存在结构性需求缺口，低端产品同质化竞争较为严重，中高端产品如绿色轮胎需要的低滚动阻力炭黑、高端制品炭黑等产品供给不足，而随着下游主要应用领域产业的发展，炭黑性能的要求不断提高。近年来，国家相继出台了《产业结构调整指导目录》《精细化工产业创新发展实施方案（2024-2027 年）》等一系列相关政策、规定文件，为炭黑行业的发展指明了方向，淘汰落后产能，推动我国炭黑产品向高端化、绿色化、品牌化的差异化发展道路在现阶段看来尤为重要。国家及地方政府的大力支持为炭黑行业的发展营造了良好的政策环境，产品的市场需求不断提升。

公司拥有的自主知识产权、产品技术处于行业领先水平。公司是一家对煤焦油深入研发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、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。

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

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,264,081,955.16	3,253,645,659.05	0.32%	3,353,566,459.88
归属于上市公司股东的净资产	2,335,774,392.76	2,305,389,518.66	1.32%	2,203,225,463.29
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	4,227,644,015.85	4,562,985,345.63	-7.35%	4,504,020,765.79
归属于上市公司股东的净利润	111,390,280.13	101,360,149.77	9.90%	39,383,698.89
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	110,221,598.36	98,851,203.60	11.50%	37,045,534.80

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	66,013,027.99	197,089,105.40	-66.51%	-253,932,007.28
基本每股收益（元/股）	0.2995	0.2698	11.01%	0.1049
稀释每股收益（元/股）	0.2865	0.2630	8.94%	0.1049
加权平均净资产收益率	4.81%	4.49%	0.32%	1.78%

(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	960,104,309.36	1,172,653,826.99	1,032,829,094.58	1,062,056,784.92
归属于上市公司股东的净利润	31,612,066.64	20,192,221.72	30,310,263.17	29,275,728.60
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	31,168,741.57	19,680,617.75	30,471,438.84	28,900,800.20
经营活动产生的现金流量净额	-64,437,739.55	68,147,900.99	-2,397,432.32	64,700,298.87

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

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,102	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	15,822	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	
刘东良	境内自然人	25.83%	97,031,250	72,773,437	不适用		0
刘东杰	境内自然人	16.84%	63,281,250	47,460,937	不适用		0
深圳市东方富海投资管理股份有限公司	境内非国有法人	6.16%	23,128,750	0	不适用		0
靳彩红	境内自然人	4.49%	16,875,000	12,656,250	不适用		0

范孜卓	境内自然人	2.35%	8,821,100	0	不适用	0
焦鹏	境内自然人	0.98%	3,700,000	0	不适用	0
刘东梅	境内自然人	0.83%	3,118,900	0	不适用	0
刘小龙	境内自然人	0.72%	2,703,400	0	不适用	0
王巨才	境内自然人	0.65%	2,448,000	0	不适用	0
刘正龙	境内自然人	0.58%	2,176,700	0	不适用	0
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司股东刘东良、刘东杰、刘东梅为兄弟姐妹关系，股东刘东良、靳彩红为夫妻关系，系关联股东，为一致行动人。刘小龙与刘正龙为兄弟关系，系关联股东，为一致行动人。除此之外，公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或一致行动关系。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		不适用				

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☒适用 ☐不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
山西永东化工	永东转 2	127059	2022 年 04 月	2028 年 04 月	37,912.4	1.50%

股份有限公司 永东转债 2			08 日	07 日		
------------------	--	--	------	------	--	--

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据联合资信评估股份有限公司于 2024 年 6 月 26 日出具的《山西永东化工股份有限公司可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告（联合【2024】5515 号）》，公司主体长期信用等级为 AA-，评级展望为稳定；“永东转 2”债券信用等级为 AA-，未发生变化。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	28.44%	29.14%	-0.70%
扣除非经常性损益后净利润	11,022.16	9,885.12	11.50%
EBITDA 全部债务比	32.05%	30.46%	1.59%
利息保障倍数	4.78	3.2	49.38%
流动比率	5.1	5.4	-5.56%
速动比率	3.89	4.07	-4.42%
现金利息保障倍数	23.57	24.7	-4.57%
EBITDA 利息保障倍数	7.52	4.87	54.41%
贷款偿还率	1	1	0.00%
利息偿付率	1	1	0.00%

三、重要事项

- 1、公司于 2024 年 2 月 8 日召开第五届董事会第十一次临时会议，会议审议通过了《关于回购股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分股份，并在未来适宜时机用于员工持股计划或股权激励。截至目前，公司该次股份回购已实施完毕，累计回购 5,273,069 股，占公司总股本的 1.40%，成交总金额为 31,650,776.19 元（不含交易费用）。
- 2、公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第十次会议，于 2024 年 5 月 31 日召开了 2023 年年度股东大会审议通过公司董事会、监事会的换届的议案。详情请参见公司于 2024 年 4 月 29 日披露的《第五届董事会第十次会议决议公告》（2024-023）；《第五届监事会第十次会议决议公告》（2024-024）；《关于董事会换届选举的公告》（2024-034）；《关于监事会换届选举的公告》（2024-035）；《关于职工代表监事换届选举的公告》（2024-036）；2024 年 6 月 1 日披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（2024-045）。
- 3、公司于 2024 年 12 月 23 日召开第六届董事会第三次会议、第六届监事会第三次会议，会议审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》等议案。详情请参见公司于 2024 年 12 月 25 日披露的《第六届董事会第三次会议决议公告》（2024-079），《第六届监事会第三次会议决议公告》（2024-080），《2024 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告》等公告。