青岛双星股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人柴永森、主管会计工作负责人张晓新及会计机构负责人（会计主管人员）邹广峰声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司已在本报告第三节管理层讨论与分析“十一、公司未来发展的展望”中详细描述了可能对公司未来发展战略和经营目标的实现产生不利影响的风险因素及拟采取的应对措施，请投资者关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义 2
第二节 公司简介和主要财务指标 6
第三节 管理层讨论与分析 10
第四节 公司治理 31
第五节 环境和社会责任 47
第六节 重要事项 54
第七节 股份变动及股东情况 62
第八节 优先股相关情况 67
第九节 债券相关情况 68
第十节 财务报告 69

备查文件目录

一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的会计报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在中国证监会指定报纸《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
青岛双星、本公司、公司	指	青岛双星股份有限公司
双星集团	指	双星集团有限责任公司、本公司控股股东
城投集团	指	青岛城市建设投资（集团）有限责任公司、公司控股股东双星集团有限责任公司的控股股东
轮胎工业	指	青岛双星轮胎工业有限公司
东风轮胎	指	双星东风轮胎有限公司
双星柬埔寨	指	双星（柬埔寨）轮胎有限公司
双星营销	指	青岛双星营销有限公司
香港双星	指	香港双星国际产业有限公司
微云国际	指	微云国际（青岛）数据有限公司
广饶吉星	指	广饶吉星轮胎有限公司
海琅控股	指	青岛海琅控股有限公司、双星集团有限责任公司控股子公司
海琅装备	指	青岛海琅智能装备有限公司
伊克斯达	指	伊克斯达（青岛）控股有限公司、双星集团有限责任公司控股子公司
锦湖轮胎	指	锦湖轮胎株式会社、双星集团有限责任公司控股子公司
锦湖越南	指	Kumho Tire(Vietnam)Co.,Ltd.
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
股东大会	指	青岛双星股份有限公司股东大会
董事会	指	青岛双星股份有限公司董事会
PCR/半钢	指	乘用车子午线轮胎
TBR/全钢	指	卡车子午线轮胎
元	指	人民币元
报告期、本报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	青岛双星	股票代码	000599
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	青岛双星股份有限公司		
公司的中文简称	青岛双星		
公司的外文名称（如有）	QINGDAO DOUBLESTAR CO.，LTD.		
公司的法定代表人	柴永森		
注册地址	青岛市黄岛区两河路 666 号		
注册地址的邮政编码	266400		
公司注册地址历史变更情况	2015 年 2 月 9 日，公司注册地址由“青岛市经济技术开发区新街口工业区”变更至“青岛市黄岛区月亮湾路 1 号″；2017 年 8 月 30 日，公司注册地址由“青岛市黄岛区月亮湾路 1 号″变更至″青岛市黄岛区两河路 666 号″		
办公地址	青岛市黄岛区两河路 666 号		
办公地址的邮政编码	266400		
公司网址	www.doublestar.com.cn		
电子信箱	gqb@doublestar.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王博	林家俊
联系地址	青岛市黄岛区两河路 666 号 6 楼	青岛市黄岛区两河路 666 号 6 楼
电话	0532-67710729	0532-67710729
传真	0532-67710729	0532-67710729
电子信箱	gqb@doublestar.com.cn	gqb@doublestar.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	青岛市黄岛区两河路 666 号 6 楼

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370200163576098R
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司自 1996 年上市到 2002 年期间，主营业务为鞋、服的生产和销售；2008 年，公司进行改制，将鞋服产业剥离，聚焦轮胎和橡胶机械产业；自 2014 年，公司开启了“二次创业、创双星世界名牌”的新征程，借互联网+、中国制造 2025、环保搬迁、国企改革等契机，加速新旧动能转换，抢先从“汗水型”走向“智慧型”，建成了全球轮胎行业第一个全流程卡客

	车胎“工业 4.0”工厂和轿车胎全流程“工业 4.0”工厂，并积极探索“新零售、新业态、新模式”战略，打造“卡客车专用轮胎第一品牌”和“轿车安全轮胎第一品牌”；2021 年 3 月，公司将装备制造板块业务剥离，集中精力发展优势轮胎产业，推动公司在轮胎主业上不断做优做强。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号院 1 号楼南楼 20 层
签字会计师姓名	李江山、刘金梅

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

□适用 ☑不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

□适用 ☑不适用

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	4,334,578,017.18	4,655,500,230.14	-6.89%	3,910,397,748.47
归属于上市公司股东的净利润（元）	-355,828,458.43	-176,144,964.26	-102.01%	-601,932,269.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-367,864,122.81	-279,790,985.45	-31.48%	-650,433,895.87
经营活动产生的现金流量净额（元）	12,398,517.79	280,334,316.33	-95.58%	336,736,408.75
基本每股收益（元/股）	-0.44	-0.22	-100.00%	-0.74
稀释每股收益（元/股）	-0.44	-0.22	-100.00%	-0.74
加权平均净资产收益率	-19.08%	-7.64%	-11.44%	-22.39%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	9,115,681,318.13	9,778,558,770.66	-6.78%	9,863,338,144.53
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,595,334,392.42	2,134,426,554.84	-25.26%	2,393,425,850.03

中华人民共和国财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。由于上述会计准则的修订,公司对原采用的相关会计政策进行相应调整。公司第十届董事会审计委员会 2024 年第四次会议、第十届董事会第十二次会议、第十届监事会第九次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。详细情况请见第十节财务报告——五、重要会计政策及会计估计——33、重要会计政策和会计估计变更。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

□是 ☑否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☑是 □否

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	4,334,578,017.18	4,655,500,230.14	无
营业收入扣除金额（元）	35,173,630.14	74,061,111.26	出售能源、出售原材料等存货等
营业收入扣除后金额（元）	4,299,404,387.04	4,581,439,118.88	无

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,180,623,058.62	1,097,906,743.73	1,043,298,030.93	1,012,750,183.90
归属于上市公司股东的净利润	-21,601,923.79	-35,494,958.30	-123,960,722.52	-174,770,853.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-30,384,203.66	-38,109,779.99	-131,504,099.19	-167,866,039.97
经营活动产生的现金流量净额	120,878,762.94	-50,989,639.15	40,952,603.35	-98,443,209.35

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

九、非经常性损益项目及金额

☑适用 □不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-4,433,992.94	29,184,633.18	22,499,422.28	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	46,103,968.23	105,717,611.25	62,565,330.64	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	354,033.12	-10,173,590.03	-27,240,090.96	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,462,086.18			
债务重组损益	-17,366,970.44	-683,383.54	-152,808.67	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-18,022,447.70			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	861,545.56	1,879,523.28	568,067.28	
减：所得税影响额	5,576,142.17	11,210,454.47	6,938,602.79	
少数股东权益影响额（税后）	6,346,415.46	11,068,318.48	2,799,691.60	
合计	12,035,664.38	103,646,021.19	48,501,626.18	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

（一）轮胎行业发展整体稳中有进，全钢胎市场需求不足

2024 年中国轮胎行业整体呈现稳健增长态势，产量和市场规模均有所扩大，中国轮胎行业特别是轿车、轻卡轮胎产品方面表现出强劲的发展势头，但受商用车销售承压影响，全钢胎需求压力仍较大。

根据国家统计局数据，2024 年中国橡胶轮胎外胎产量 11.7 亿条，同比增长 9.2%。但是国内轮胎行业特别是全钢胎，仍然面临市场有效需求不足、产能过剩的问题。据中国汽车工业协会数据，2024 年中国商用车市场表现疲弱，产销同比分别下降 5.8%和 3.9%；此外根据米其林年报，2024 年中国全钢胎市场销售额下降 5%，其中 OE 市场下降 3%，RE 市场下降 7%。

（二）橡胶价格持续上涨，炭黑等辅料价格有所回落

上游方面，受供需关系、国际市场环境以及政策因素的影响，轮胎行业的原材料价格走势呈现出明显的波动和分化，天然橡胶作为轮胎生产的主要原材料之一，受主产区停割期供应减少的影响，年初价格一度创下近七年来的新高，尽管全年价格有所回落，但整体仍处于高位；此外，受丁二烯上涨、顺丁期货上市等影响，合成胶市场价格也呈现上涨趋势。但与天然橡胶和合成橡胶不同，炭黑和锦纶帘子布的价格在 2024 年呈现下行趋势。

（三）汽车行业发展趋稳，新能源汽车产销量再创新高

下游方面，中国汽车市场的增长得益于新能源汽车和出口的迅速发展、国家政策的支持和市场需求的增加。我国汽车市场开年受到政策切换与价格波动影响，但在中央和地方促销政策、轻型车国六排放标准实施公告发布、多地促销活动、新车大量上市等因素共同拉动下，汽车市场需求逐步恢复。2024 年汽车行业整体稳中向好，汽车产销累计完成 3128.2 万辆和 3143.6 万辆，同比分别增长 3.7%和 4.5%。其中乘用车产销持续增长，新能源汽车继续快速增长，年产销首次突破 1000 万辆，销量占比超过 40%，迎来高质量发展新阶段；汽车出口再上新台阶，全年出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%。新能源汽车的增长和汽车出口突破对新能源轮胎和轮胎出口带来了较好的发展机遇。

（四）海外市场需求增长,中国轮胎企业加速全球布局

随着中国轮胎行业产品竞争力的持续提升和进一步扩大全球市场、应对贸易壁垒的迫切需求，中国轮胎企业海外布局持续加速，在东南亚、欧洲、美洲、非洲等地陆续布局生产基地，实现当地化生产，完善全球化战略布局，形成了较为广泛的全球生产网络，更好地满足了全球用户对轮胎产品的需求。基于海外企业降本和消费降级需求的推动，中国轮胎出口性价比优势凸显，给中国轮胎带来新的出口机会。据海关总署数据统计，2024 年新充气橡胶轮胎的出口量达到了 6.81 亿条，增幅高达 10.5%。

报告期内，国内轮胎行业政策未发生重大变化。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

主要原材料的采购模式

单位：元

主要原材料	采购模式	采购额占采购总额的比例	结算方式是否发生重大变化	上半年平均价格	下半年平均价格
橡胶类	①以长约确保资源稳定、品质均一； ②跟踪市场进行 SPOT 采购优化成本； ③进一步提升国产化替代进口资源； ④研判走势，合理储备，提高竞争力。	54.00%	否	11.20	13.07
骨架材料	①90%以上长约，关键材料品质稳定； ②新供应商开发激活报价竞争力。	13.00%	否	9.45	8.53
炭黑	①与行业龙头战略合作，提供资源和价格的双保障； ②研判走势，合理储备，提高竞争力。	16.00%	否	7.25	6.95

原材料价格较上一报告期发生重大变化的原因

2024 年轮胎原材料受大宗材料上涨影响，市场总体价格上涨约 10%，其中：天然橡胶环比上涨约 30%；合成橡胶在丁二烯近年新高的带动及期货市场追捧下，环比上涨超 20%；聚酯帘布在半钢产品需求增加带动下快速攀升，环比上涨近 20%；钢丝帘线在竞争加剧背景下略有下降；炭黑在煤焦油下跌的带动下逐步回归，环比下跌近 10%。

能源采购价格占生产总成本 30%以上

□适用 ☑不适用

主要能源类型发生重大变化的原因

不适用

主要产品生产技术情况

主要产品	生产技术所处的阶段	核心技术人员情况	专利技术	产品研发优势
轮胎	规模化生产	核心技术人员稳定，均为本公司员工	截至报告期末，公司轮胎相关专利共 704 项	详见第三节管理层讨论与分析“三、核心竞争力分析”章节内容

主要产品的产能情况

主要产品	设计产能	产能利用率	在建产能	投资建设情况
轮胎	2050 万条	72.61%	在柬埔寨投资建设年产 850 万条高性能子午线轮胎项目（含 PCR700 万条，TBR150 万条），其中报告期内 TBR 全部投产、PCR 部分投产	/

主要化工园区的产品种类情况

主要化工园区	产品种类
董家口	轮胎

十堰	轮胎
柬埔寨	轮胎

报告期内正在申请或者新增取得的环评批复情况

□适用 ☑不适用

报告期内上市公司出现非正常停产情形

□适用 ☑不适用

相关批复、许可、资质及有效期的情况

☑适用 □不适用

序号	资质名称	有效期	持有主体
1	GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系	2025 年 01 月 23 日--2028 年 01 月 22 日	轮胎工业
2	IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系	2024 年 06 月 12 日--2027 年 06 月 11 日	轮胎工业
3	GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系	2025 年 01 月 23 日--2028 年 01 月 22 日	轮胎工业
4	GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系	2025 年 01 月 23 日--2028 年 01 月 22 日	轮胎工业
5	GB/T29490-2013 知识产权管理体系	2023 年 04 月 03 日--2026 年 04 月 02 日	轮胎工业
6	GJB9001C-2017 武器装备质量管理体系	2022 年 07 月 19 日--2025 年 07 月 18 日	轮胎工业
7	ISO/IEC17025:2017 CNAS 实验室认可	2022 年 04 月 25 日--2028 年 04 月 24 日	轮胎工业
8	IATF16949:2016 汽车行业质量管理体系	2024 年 10 月 01 日--2027 年 09 月 30 日	东风轮胎
9	GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系	2024 年 06 月 07 日--2027 年 06 月 06 日	东风轮胎
10	GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系	2024 年 06 月 07 日--2027 年 06 月 06 日	东风轮胎
11	GB/T23331-2020/ISO50001:2018;RB/T114-2014 能源管理体系	2022 年 10 月 09 日--2025 年 10 月 08 日	东风轮胎
12	GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系	2024 年 04 月 18 日--2027 年 04 月 17 日	双星柬埔寨

从事石油加工、石油贸易行业

□是 ☑否

从事化肥行业

□是 ☑否

从事农药行业

□是 ☑否

从事氯碱、纯碱行业

□是 ☑否

三、核心竞争力分析

公司在品牌、技术、产品、智能制造、渠道网络等方面拥有诸多核心竞争优势。

1.品牌形象优势

双星是全球知名的轮胎品牌，双星轮胎作为全球知名的轮胎制造企业之一，在保持双星品牌已有良好形象的同时，始终坚持以创新铸造品牌内涵，不断提高品牌影响力和价值。2024 年，双星轮胎再度入选由世界品牌实验室发布的“亚洲品牌 500 强”榜单，双星轮胎位居中国轮胎品牌第一位。“双星轮胎”品牌价值由 2017 年的 310.36 亿元提升到 1027.39 亿元，成为中国首个价值超千亿的轮胎品牌，持续领跑中国轮胎品牌。同时双星轮胎凭借深厚的品牌认知度、明显的品牌偏好度和高品牌忠诚度，荣获“C-BPI 中国国产汽车轮胎行业品牌力第一名”“中国品牌年度大奖轮胎 NO.1”。

2.技术研发优势

公司拥有山东省工程研究中心、青岛市技术创新中心、青岛市工业设计中心、青岛市技术研发中心、青岛市工业设计研究院等多个创新平台。与科研院所、高校建立战略合作关系，成立了仿真研究实验室；与上下游知名企业联合成立实验室。公司还建立了全球开放的高性能轮胎研发、检测、认证平台的实验室，并获得 CNAS 认可，具备了全球领先的研发及检测能力，具备核心车厂配套开发、物理和化学检测等多项能力。

公司是中国轮胎行业国家标准和行业标准的主要制订者之一，近年来牵头制订或修订多项国家级标准，累计拥有授权专利 704 项。公司努力在新材料探索、新设备和新工艺研究方面不断推进。

3.产品优势

公司凭借持续的科研投入和自主创新能力，在低滚阻轮胎、防爆轮胎、新能源轮胎方面形成了自己的技术优势。以“稀土金”系列轮胎为代表的卡客车轮胎，实现“超安全、超省油、超耐磨、超低生热、高里程”的卓越性能；以“全防爆”系列轮胎为代表的乘用车胎，实现了适用所有车型的突破，比普通轮胎更安全、更放心，比普通防爆胎更舒适、更省钱；双星还是国内第一个达到欧盟标签法“AAA”等级的轮胎品牌，获得欧盟 R117 最高标签等级认证。双星 MAXIMUM DLA08 四季胎获得 2023 德国红点设计大奖，2024 年，MAXIMUM ALL SEASON 和“全防爆”安全轮胎荣获德国“iF 设计大奖”。

4.智能制造优势

双星“工业 4.0”智能化工厂是全球第一个既拥有卡客车胎“工业 4.0”全流程，又拥有轿车胎“工业 4.0”全流程的智能化工厂。生产全流程共使用 11 种、258 台机器人，承担了 80%的物料传递和检测任务。工厂中 80%的智能装备（包括 11 种机器人）都是由双星自主研发和制造的。工厂基于企业独创的 MEP 智能信息匹配系统，实现物、人、设备、位置的信息智能匹配，解决了全球以液体或粉体为原料的制造企业无法全流程实现智能制造的难题，成为一个由用户指挥、数据驱动、软件运行的生态系统。

双星东风轮胎“工业 4.0”智能化工厂，采用先进生产技术，现代化的物流生产布局，力求做到个性化定制订单的柔性生产，满足互联网时代用户对产品和服务的需求，生产的轮胎采用芯片编码。工厂打破了传统的集中式的生产方式，以用户大规模定制为核心，产品模块化、生产精益化为基础，集成先进的信息通信技术、数字控制技术、智能装备技术，实现智能定制、智能排产、智能送料、智能检测、智能仓储、智能评测，打造绿色、高质量、高附加值、高效率的工厂。

2024 年，公司围绕轮胎全寿命周期的智能制造，不断塑造发展新动能、新优势，入选中国社科院信息化研究中心、《互联网周刊》发布的中国“智能工厂 200 强”榜单，位列轮胎行业首位；被国家智能制造评估公共服务平台认定为“智能制造能力成熟度等级三级”，成为行业首家通过 CMMM 三级认定的企业；双星“轮胎智造设计赋能平台”被中国工业设计协会评为“十佳设计创新平台”；同时，荣获中国标准化协会“5A 级标准化良好行为证书”，成为中国轮胎行业首家获此殊荣的企业。

5.渠道网络优势

在海外市场，继续实施“2080”渠道战略，以全球化视野和战略思维构建海外市场发展规划和渠道策略，建设高质量市场网络，以差异化产品抢占市场，树立品牌形象，积极开发高质量大客户，先后获得国际大品牌订单，逐渐建立起海外市场优势。

在国内替换市场，摒弃做传统大客户的思路，创新了“一地多户”策略，渠道下沉，深耕细作，发掘和培育以地级市为单元的区域性优质客户，初步实现国内核心城市网络全覆盖。新零售市场与国内消费互联网企业深度融合合作，继续保持国产品牌份额领先。打造“双连锁”业务模式，换道超车，与服务商共建“数字连锁”，突破全国连锁与区域连锁。

在国内配套市场，充分发挥双星智慧转型的优势，与国内主流车厂合作开发，抢占新能源汽车市场，TBR 产品抓住出口车型机会，在青岛一汽、东风商用车、东风新汽等多款出口车型上取得突破；PCR 产品聚焦奇瑞、吉利等国内头部车厂核心车型配套，以卓越品质与前沿技术，开拓高端市场。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司坚持以高质量党建引领高质量发展，以生态化、高新化、当地化、数智化的“新四化”战略为导向，聚焦经营改善和创新突破两条主线，持续“做强做优做大”，“双星轮胎”品牌价值由 2017 年的 310.36 亿元提升到 1027.39 亿元，成为中国首个价值超千亿的轮胎品牌，持续领跑中国轮胎品牌。

（1）党建引领，推动高质量发展

强化党建引领，抓好主责主业，深入开展习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，推动党的创新理论成果指导公司经营发展，创建“双星先锋”党建品牌，培树制造、科研、营销、管理先锋队伍，把党建融入日常经营中。

（2）科研创新突破，加快新质生产力发展

公司坚持“开发用户资源而不仅是开发产品”的理念，践行“高端+高附加值+高差异化”的产品战略。报告期内，双星 MAXIMUM 和“全防爆”安全轮胎荣获德国“iF 设计大奖”；“全防爆”安全轮胎荣获了中国技术市场协会金桥奖二等奖，并被山东省工信厅评为“山东制造·齐鲁精品”；双星“稀土金”轮胎荣获山东省橡胶行业科学技术二等奖。研发能力上，公司基础研究和技术创新能力显著增强，全年新增授权专利 83 件，累计授权专利 704 件。

（3）产品结构调整，打造优势长板产品

聚焦优势长板产品市场，实现产品竞争力提升。公司凭借持续的科研投入和自主创新能力的提升，在低滚阻轮胎、防爆轮胎、新能源轮胎方面形成了自己的技术优势。TBR 产品方面，重点推广导向轮和公制胎，报告期内销量同比增长 24%，在 TBR 的细分领域逐渐建立起双星的市场地位；PCR 产品方面，重点推广“全防爆”安全轮胎和新能源静音绵轮胎，报告期内销量同比增长 58%，以差异化的产品，持续创造用户、创造市场、创造价值。

（4）渠道结构优化，开拓高端市场

海外市场继续实施“2080”战略，以全球化视野建设高质量市场网络，以差异化产品抢占高端市场，树立品牌形象。报告期内，公司 TBR 产品在韩国市场、PCR 产品在俄罗斯市场等取得突破，进入中国品牌前列。新零售市场与国内领先消费互联网企业深度融合合作，充分发挥公司新能源轮胎等产品优势，继续保持国产品牌份额领先。配套市场抢占高价值市场，聚焦战略车厂突破。TBR 产品抓住出口车型机会，在青岛一汽、东风商用车、东风新汽等多款出口车型上取得突破；PCR 产品聚焦奇瑞、吉利等国内头部车厂核心车型配套，以卓越品质与前沿技术，开拓高端市场。

（5）当地化战略落地，拓展高收益国家

柬埔寨项目作为公司“当地化”战略的重要布局，报告期内，已实现 TBR 投产、PCR 部分投产，产品已在美国、巴西等国家上市，市场反馈良好，用户满意度高。随着柬埔寨轮胎工厂的投产达产，将有助于公司突破国际贸易壁垒，建设海外高质量市场网络。

（6）实施重大资产重组，解决同业竞争

为解决锦湖轮胎与公司之间的同业竞争，报告期内，启动公司与锦湖轮胎的重大资产重组，拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金，最终实现持有锦湖轮胎 45%的股份并控股锦湖轮胎。2024 年 10 月 18 日本次重大资产重组经公司 2024 年第二次临时股东大会高票通过，2024 年 11 月 9 日项目获深圳证券交易所受理。

报告期内，公司为合理布局全球产能，提升国际竞争力，出让了境内以生产轿车胎为主的广饶吉星轮胎有限公司，由此造成了销量短期内有所下降；此外由于公司常规 TBR 产能比重过高，且主要在境内，报告期内因常规 TBR 的原材料价格上涨、内销市场不振，以及海运费上涨，影响了公司的效益；加之公司柬埔寨工厂虽 TBR 投产、PCR 部分投产，实现了当年投产当年盈利的目标，但因为市场认证和达产需要过程，所以效益尚未全部显现。以上原因导致报告期内归属

于上市公司股东的净利润亏损。

2025 年，公司将继续坚持以党建为引领，坚定践行“新四化”战略，围绕高质量发展的目标，聚焦经营改善和创新突破两条主线，加速调整国内 TBR 的产品结构和渠道结构的同时，加速柬埔寨工厂的达产，拓展全球高收益市场，提升公司业绩。目前，公司及相关各方正积极按照重大资产重组流程，加速推进各项工作。对锦湖轮胎的重组完成后，双方在各方面实现优势互补，发挥协同效应，进一步提升公司的市场竞争力和持续经营能力。

2、收入与成本

（1） 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,334,578,017.18	100%	4,655,500,230.14	100%	-6.89%
分行业					
轮胎制造业	4,334,578,017.18	100.00%	4,655,500,230.14	100.00%	-6.89%
分产品					
轮胎	4,274,816,145.20	98.62%	4,519,351,398.96	97.08%	-5.41%
其他	59,761,871.98	1.38%	136,148,831.18	2.92%	-56.11%
分地区					
国内销售	1,803,732,758.65	41.61%	2,124,875,428.77	45.64%	-15.11%
国外销售	2,530,845,258.53	58.39%	2,530,624,801.37	54.36%	0.01%
分销售模式					
配套	434,566,386.59	10.03%	652,035,304.93	14.01%	-33.35%
其他	3,900,011,630.59	89.97%	4,003,464,925.21	85.99%	-2.58%

（2） 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
轮胎制造	4,334,578,017.18	3,941,489,228.56	9.07%	-6.89%	-7.60%	0.44%
分产品						
轮胎	4,274,816,145.20	3,894,146,378.86	8.90%	-5.41%	-3.80%	-1.52%
分地区						
国内销售	1,803,732,758.65	1,699,412,862.49	5.78%	-15.11%	-20.60%	5.93%
国外销售	2,530,845,258.53	2,242,076,366.07	11.41%	0.01%	5.49%	-4.60%
分销售模式						
配套	434,566,386.59	444,772,764.37	-2.35%	-33.35%	-31.21%	-5.08%
其他	3,900,011,630.59	3,496,716,464.19	10.34%	-2.58%	-3.39%	0.74%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

单位：元

产品名称	产量	销量	收入实现情况	报告期内的售价走势	变动原因
轮胎	1,488.43 万条	1,514.11 万条	4,274,816,145.20	售价走势上涨	产品结构优化

境外业务产生的营业收入或净利润占公司最近一个会计年度经审计营业收入或净利润 10%以上

□是 ☑否

（3） 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
轮胎	销售量	万条	1,514.11	1,613.32	-6.15%
	生产量	万条	1,488.43	1,590.05	-6.39%
	库存量	万条	257.61	283.29	-9.06%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

□适用 ☑不适用

（4） 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 ☑不适用

（5） 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
轮胎制造业	营业成本	3,941,489,228.56	100.00%	4,265,809,086.39	100.00%	-7.68%

说明

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
轮胎制造	原材料	2,690,138,479.51	68.25%	2,907,400,981.81	68.16%	-7.47%
	人工	336,880,149.92	8.55%	368,420,252.05	8.64%	-8.56%
	折旧	302,451,951.95	7.67%	320,450,812.09	7.51%	-5.62%
	能源	327,140,919.16	8.30%	347,447,085.60	8.14%	-5.84%
	其他	284,877,728.02	7.23%	322,089,954.85	7.55%	-11.55%

（6） 报告期内合并范围是否发生变动

☑是 □否

本报告期内因新设/减少子公司而导致公司合并报表范围发生变动。详见本报告第三节第九项主要控股参股公司分析。

（7） 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 ☑不适用

（8） 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	983,516,072.08
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	22.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	4.96%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	376,217,006.84	8.68%
2	第二名	214,986,969.83	4.96%
3	第三名	213,597,285.46	4.93%
4	第四名	91,896,022.61	2.12%
5	第五名	86,818,787.34	2.00%
合计	--	983,516,072.08	22.69%

主要客户其他情况说明

□适用 ☑不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	834,611,809.07
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	30.52%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	255,077,244.00	9.33%
2	第二名	166,049,747.32	6.07%
3	第三名	161,869,398.31	5.92%
4	第四名	130,975,786.92	4.79%
5	第五名	120,639,632.52	4.41%
合计	--	834,611,809.07	30.52%

主要供应商其他情况说明

□适用 ☑不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	162,836,290.97	160,866,107.47	1.22%	
管理费用	246,201,609.14	176,373,799.29	39.59%	主要系公司战略性调整，包括东营工厂关停所产生的相关支出、柬埔寨工厂筹建

				投入的各项成本，以及重组项目中涉及的中介服务费用等原因所致
财务费用	148,999,189.43	173,401,750.03	-14.07%	
研发费用	191,891,048.76	204,238,769.18	-6.05%	

4、研发投入

☑适用 □不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
高端混动 SUV 专用防爆胎产品研发	使用普通充气轮胎，轮胎爆胎的可能性在客观上是无法消除的，一旦爆胎，如驾驶员操作不当，其后果将不堪设想。在车主对安全的呼吁下，汽车防爆胎及爆胎应急技术急待发展，有效降低此类交通事故的发生，保障驾乘人员的安全。	完成	1.滚阻、噪音、制动等性能均达到车厂要求；2.舒适性，操稳性较普通轮胎更适配 SUV 车型；3.0 气压耐久性能达到法规标准。	目前，国内外新能源混动 A 级轿车专属防爆轮胎还有很大的市场，若该项目投产后，首先会成为 A 级轿车新能源配套成功的企业，其技术和品牌价值有很好的知名度，形成一个企业的特色招牌。
舒适型新能源 SUV 产品研发	“双碳”政策下，新能源 SUV 汽车正在承载越来越多的功能，多元化的发展正在给企业带来更多技术层面的挑战，综合现阶段的发展情况，应尽快进入新能源 SUV 汽车配套市场。	完成	新能源 SUV 车型更加注重舒适性、平稳性、低噪音、低滚阻等性能。舒适性，操稳性较普通轮胎更适配新能源车型，滚阻、噪音、制动等性能均达到新能源车厂要求。	抢占新能源 SUV 车型配套份额，提升企业盈利能力和知名度；带动替换市场轮胎销售。
新能源出行车用四季花纹产品研发	适用于新能源出行车轮胎的四季花纹研发项目，通过配套新型花纹，使轮胎的滚阻、噪音、操控、制动等特性得到提升，并且满足季节变化因素对轮胎所提出的条件，同时保证防滑性、舒适性及其他性能满足要求，花纹整体性能优于现有的四季花纹。	完成	通过对花纹形式的调整，依据新能源汽车在驾驶时所独有的特性，提高轮胎的静音性，同时兼具操控性、舒适性及燃油经济性。	补充公司产品品种，为顾客提供适应性更强的轮胎产品；同时提前储备性能更佳的产品，提前布局满足车厂配套更宽广需求。
基于新能源轿车轮胎超静音技术研发	新能源汽车对其适配的轮胎提出了更高的要求，如静音舒适、高负载、高抓地力、低滚阻、轻量化等，针对新能源汽车对静音舒适性能的要求，我司对新能源汽车专用轮胎进行超静音技术的全面分析研究。	完成	1.轮廓使用 FEA 系统仿真优化，确定最优轮廓曲线，使其贴近目标接地形状，使其兼具良好的舒适性及抓地性； 2.花纹采用双侧差异化节距排列设计，结合模拟仿真系统对节距排列进行优化，大大降低花纹噪音； 3.模具使用 S 型花纹块分型设计可保证花纹沟完整性，并有效分散传统直型花纹块分割带来的泵浦噪音噪音，提升产品舒适性；	1.抢占电动车市场份额；2.提升公司产品形象，打造高附加值产品；3.多角度提升产品性能，提升用户产品使用满意度。

			4.轮胎内部加贴静音绵，吸收轮胎内部空腔共鸣音，提升车型行驶舒适性。	
工程机械车辆专用轮胎的研发	随着工程机械车辆技术水平不断提高，车辆对轮胎技术性能要求也不断提高，为紧随车辆技术步伐，发展工程机械轮胎事业，开发工程机械车辆专用轮胎，满足广大用户需求，为公司获取更大的工程机械领域市场份额。	完成	1、满足 GB/T 2980-2018《工程机械轮胎规格、尺寸、气压与负荷》;2、满足 GB/T 1190-2018《工程机械轮胎技术要求》；3、满足产品室内耐久性能≥80h；4、胶料压缩生热≤40 HBU（151℃×30min）。	符合公司战略发展需要，满足配套车辆技术要求，为公司获得更大经济利益。
高性能轻卡胎研发	随着轮胎和行业发展，轮胎的使用呈现多样化和差异化，用户对轮胎的使用需求越来越多，当前市场客户对无内胎产品的需求逐年增加，该无内胎规格新花纹的开发，利于我公司开拓轻卡市场。	完成	1、性能指标：轮胎的外缘尺寸、轮胎橡胶的物理性能、轮胎的耐久等均符合 GB9744-2007、GB/T 2977-2008 及 ETRTO 标准要求。2、产品使用性能满足市场需求。	1、该产品已由我公司进行设计并申请国家专利保护，知识产权归青岛双星轮胎工业有限公司。2、提升公司产品市场竞争力，增加利润增长点。
超宽行驶面 80 系列公制轮胎的研发	针对美洲及欧洲市场，开发超宽行驶面 80 系列公制轮胎。轮胎行驶面与断面宽的比值≥0.87，轮胎驱动性能优异，满足高端市场定制需求。	完成	轮胎行驶面与断面宽的比值≥0.87，轮胎综合性能优异；通过轮廓及材料排布优化，轮胎在加宽行驶面的同时耐载、耐磨性能优异，并兼具可翻新经济性。	抢占海外高端市场份额，填补公司产品空白，性能得到客户及市场认可，且促使客户需求由品质型向高端改变；提高公司品牌形象。
低断面低噪音宽基轮胎的研发	宽基载重子午线轮胎（简称宽基胎）替代目前双胎并用，可以减轻汽车质量，节能减排、降低成本以及更加安全可靠。开发低断面低噪音宽基轮胎满足欧洲及国内低断面宽基轮胎市场。	完成	利用有限元分析等手段，从改善轮胎受力及轮胎变形的角度出发，对轮胎轮廓设计、花纹设计、结构设计、配方设计 、制造工艺等方面进行改进和创新，轮胎性能全面提升。	符合欧洲及国内轮胎市场发展趋势。打造高附加值产品，提升公司低断面宽基轮胎市场品牌形象，提升产品市场份额。
高导电全钢子午线轮胎的研发	通过对产品的结构和配方设计进行优化，提升骨架材料的安全系数，优化材料分布和轮廓设计使各部位应力均匀过渡，开发高导电全钢子午线轮胎产品，满足产品的承载性能的同时，提升产品导静电性能，满足客户的需求。	完成	根据性能要求，结合轮胎各部件在轮胎功能中的作用，从轮胎材料、结构设计、配方设计、制造工艺等方面进行改进和创新。采用 FEA 仿真技术对产品的结构和轮廓进行优化，匹配导静电专用配方，优化材料分布和设计使各部位应力均匀过渡，提升产品的承载、安全能力。	拓展公司产品新的市场领域，提升国内轮胎产品档次，从而提高国内轮胎参与国际市场竞争的能力，提升公司品牌形象。
驱动型宽行驶面公制轮胎的研发	为跟随全球环保大趋势，降低碳排放，减少碳足迹，提高用户体验，开发一款具有地滚动阻力、	完成	以我公司现有产品开发技术为依托，采用创新高性能轮廓设	在低碳减排呼声越来越高的当下，推出具有低滚动阻力的驱动型宽行驶面轮胎有助

	强驱动、宽行驶面的公制轮胎。		计、花纹设计、结构设计、配方设计等，提升轮胎的耐久性能和使用寿命，降低滚动阻力。	于公司提高市场份额，树立有社会责任感的企业形象。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	771	732	5.33%
研发人员数量占比	14.94%	16.57%	-1.63%
研发人员学历结构			
本科	330	248	33.06%
硕士	66	47	40.43%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	201	116	73.28%
30~40 岁	271	213	27.23%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	191,891,048.76	204,238,769.18	-6.05%
研发投入占营业收入比例	4.43%	4.39%	0.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

□适用 ☑不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 ☑不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 ☑不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,322,240,697.51	4,133,685,318.32	4.56%
经营活动现金流出小计	4,309,842,179.72	3,853,351,001.99	11.85%
经营活动产生的现金流量净额	12,398,517.79	280,334,316.33	-95.58%
投资活动现金流入小计	278,151,877.14	71,128,050.85	291.06%
投资活动现金流出小计	457,574,895.52	475,104,092.25	-3.69%
投资活动产生的现金流量净额	-179,423,018.38	-403,976,041.40	55.59%
筹资活动现金流入小计	3,588,546,252.56	5,040,609,341.59	-28.81%
筹资活动现金流出小计	4,071,786,425.22	5,001,038,314.50	-18.58%

筹资活动产生的现金流量净额	-483,240,172.66	39,571,027.09	-1,321.20%
现金及现金等价物净增加额	-628,027,384.30	-80,886,592.54	-676.43%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☑适用 □不适用

经营活动产生的现金流净额同比减少 95.58%，主要系公司经营利润减少所致；

投资活动产生的现金流量净额同比增加 55.59%，主要系出售子公司股权所致；

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 1321.2%，主要系偿还借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

□适用 ☑不适用

五、非主营业务分析

□适用 ☑不适用

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	877,268,677.52	9.62%	1,504,892,816.06	15.39%	-5.77%	
应收账款	541,253,821.83	5.94%	747,290,122.64	7.64%	-1.70%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	1,035,091,156.04	11.36%	1,051,312,458.32	10.75%	0.61%	
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	966,202,605.69	10.60%	838,158,761.13	8.57%	2.03%	
固定资产	3,509,013,786.78	38.49%	3,707,516,356.94	37.91%	0.58%	
在建工程	982,193,454.87	10.77%	605,260,069.88	6.19%	4.58%	
使用权资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
短期借款	3,300,403,522.24	36.21%	3,717,716,247.34	38.02%	-1.81%	
合同负债	124,281,272.10	1.36%	119,740,648.31	1.22%	0.14%	
长期借款	1,323,000,000.00	14.51%	1,357,750,000.00	13.88%	0.63%	
租赁负债	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	

境外资产占比较高

☑适用 □不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
锦湖越南	股权投资	3,997,217,951.94	越南平阳省	轮胎生产运营	财务监督	268,828,499.43	58.72%	否
双星柬埔寨	设立	1,360,991,942.16	柬埔寨桔井省	轮胎生产运营	财务监督，委托	521,710.61	85.05%	否

					外部审计			

2、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	36,320.24	-12,188.00				24,132.24		
2.衍生金融资产	116,424.00					116,424.00		
4.其他权益工具投资	607,781.81						-607,781.81	
金融资产小计	760,526.05	-12,188.00	0.00	0.00	0.00	140,556.24	-607,781.81	
上述合计	760,526.05	-12,188.00	0.00	0.00	0.00	140,556.24	-607,781.81	0.00
金融负债	158,850.60	-62,790.00				96,060.60		0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 ☑否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

2021 年 2 月 26 日，公司子公司东风轮胎向中国银行十堰分行申请贷款以自有国有建设用地使用权/房屋（构筑物）所有权进行抵押。上述资产截至 2020 年 12 月 31 日账面价值合计 30,832.86 万元，其中无形资产（土地）账面价值 7,632.78 万元、固定资产（房屋构筑物）账面价值 23,200.08 万元。相关内容公司已于 2021 年 3 月 2 日在巨潮资讯网站公开披露，公告编号及名称为《2021-007：关于子公司申请贷款以自有资产提供抵押担保的公告》。

七、投资状况分析

1、总体情况

☑适用 □不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度

457,574,895.52	475,104,092.25	-3.69%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

□适用 ☑不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
柬埔寨高性能子午线轮胎项目	自建	是	轮胎制造	678,169,681.89	1,165,636,993.39	自有资金	72.05%	/	521,710.61	不适用	2023 年 02 月 21 日	公告编号：2023-005：《关于在柬埔寨设立子公司并投资建厂的公告》
合计	--	--	--	678,169,681.89	1,160,166,065.57	--	--	/	521,710.61	--	--	--

4、金融资产投资

（1） 证券投资情况

☑适用 □不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源

境内外股票	000980	众泰汽车	48,873.88	公允价值计量	36,320.24	-12,188.00	0.00	0.00	24,132.24	-2,559.48	0.00	交易性金融资产	应收账款债务重组
合计			48,873.88	--	36,320.24	-12,188.00	0.00	0.00	24,132.24	-2,559.48	0.00	--	--

（2） 衍生品投资情况

☑适用 □不适用

1） 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 □不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期外汇合约	5,697.44	5,697.44	-6.28	0	1,441.25	7,138.69	0	0.00%
合计	5,697.44	5,697.44	-6.28	0	1,441.25	7,138.69	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》《企业会计准则第 39 号—公允价值计量》等相关规定进行核算。与上一报告期相比无重大变化。							
报告期实际损益情况的说明	远期外汇合约影响公允价值变动损益-6.28 万元							
套期保值效果的说明	无							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、	风险分析 1.市场风险：在汇率行情走势与预期发生大幅偏离的情况下，公司锁定汇率成本后的成本支出可能超过不锁定时的成本支出，从而造成潜在损失。在外汇衍生品的存续期内，以公允价值进行计量，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于交易损益。交易合约公允价值的变动与其对应的风险资产的价值变动形成一定的对冲，但仍有亏损的可能性。 2.流动性风险：不合理的外汇衍生品的购买安排可能引发公司资金的流动性风险。外汇衍生品以公司外汇资产、负债为依据，与实际外汇收支相匹配，适时选择合适的外汇衍生品，适当选择净额交割外汇衍生品，可保证在交割时拥有足额资金供清算，以减少到期日现金流需求。						

流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	3.履约风险：不合适的交易对方选择可能引发公司购买外汇衍生品的履约风险。公司开展外汇衍生品的交易对方均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的金融机构，履约风险低。 4.法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反合同约定条款可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失、或正常执行仍给公司带来损失。 风险控制措施 1.公司开展的外汇衍生品交易品种均为与基础业务密切相关的简单外汇衍生品，且该类外汇衍生品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相互匹配，以遵循公司审慎、安全的风险管理原则，不做投机性交易。 2.公司已制定《衍生品交易管理制度》，对外汇衍生品交易的基本原则、审批权限、执行程序、职责分工、日常管理、风险管理、信息披露与会计政策等作出明确规定，制定规范的业务操作流程和授权管理体系，配备专职人员，明确岗位责任，严格在授权范围内从事上述业务；同时加强相关人员的业务培训及职业道德，提高相关人员素质，并建立异常情况及时报告制度，最大限度的控制交易风险。 3.公司将审慎审查与符合资格的金融机构签订的合约条款，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。 4.公司定期对上述外汇衍生品交易业务的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	根据财政部《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等相关规定及其指南，对开展远期结售汇业务进行相应的核算和处理。最终会计处理以公司年度审计机构审计确认的会计报表为准。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2024 年 10 月 31 日

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

2） 报告期内以投机为目的的衍生品投资

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

□适用 ☑不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☑适用 □不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
路博橡胶科技有限公司	广饶吉星轮胎有限公司 100%股权	2024 年 09 月 25 日	20,500	5,136.97	无重大影响	0.05%	挂牌交易	否	无	是	是	2024 年 07 月 19 日	公告编号：2024-044：《关于公开挂牌转让广饶吉星轮胎有限公司 100%股权的公告》

九、主要控股参股公司分析

☑适用 □不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
轮胎工业	子公司	各种型号的汽车内外轮胎、橡胶制品制造和销售	151,481,800.00	5,486,096,987.30	1,464,472,805.98	2,791,496,271.30	-204,757,225.69	-208,381,771.65
东风轮胎	子公司	各种型号的汽车内外轮胎、橡胶制品制造和销售	500,000,000.00	2,531,097,926.34	59,219,438.36	1,220,634,427.32	-94,342,728.73	-94,284,057.46
双星营销	子公司	轮胎销售	5,000,000.00	409,162,928.51	-413,219,100.91	656,628,883.40	-135,257,044.81	-135,270,832.68
锦湖越南	参股公司	各种型号的汽车内外轮胎、橡胶制品制造和销售	217,642,000.00	3,997,217,951.94	2,257,112,567.19	2,959,219,588.54	309,142,416.50	268,828,499.43

报告期内取得和处置子公司的情况

☑适用 □不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
青岛双星海外贸易有限公司	注销	无重大影响
济南星猴快修汽车服务有限公司	注销	无重大影响
星猴快修（北京）贸易有限公司	注销	无重大影响
郑州星猴快修商用车服务有限公司	注销	无重大影响
海城星猴快修商用车服务有限公司	注销	无重大影响
河北星猴汽车销售服务有限公司	注销	无重大影响
宁夏星猴快修商用车服务有限公司	注销	无重大影响
星锦（青岛）汽车科技有限公司	注销	无重大影响
湖北星猴快修商用车服务有限公司	股权转让	无重大影响
乌鲁木齐星猴轮胎销售有限公司	股权转让	无重大影响
广饶吉星轮胎有限公司	股权转让	无重大影响
青岛叁伍玖股权投资有限公司	新设	无重大影响

主要参股公司情况说明

青岛星奥轮胎有限公司于报告期内注销。

十、公司控制的结构化主体情况

□适用 ☑不适用

十一、公司未来发展的展望

为实现“创双星轮胎世界名牌”的目标，公司坚持以生态化、高新化、当地化、数智化的“新四化”战略为指引，持续创新并推动市场结构调整和产品升级，加速海外建厂的步伐，优化全球产能布局，提升应对国际贸易壁垒的能力，实现高质量发展。面对国内外轮胎行业发生的重大变化，公司制定适应全球多变的经营发展规划和业务总目标。

具体经营发展规划和业务总体目标如下：

（一）构建高效的研发体系

公司构建“科技引领，创新突破”的研发体系和研发能力，打造一个拥有高专业性，高创新性，高学历职称的研发团队，形成了公司从近期到长远发展的技术创新链并有效运行，以“开发用户资源而不仅是开发产品”的理念，以“高端+高品质+高差异化”的产品战略，聚焦解决用户的核心痛点，提升产品自主创新能力和核心竞争力，以高差异化高附加值的产品，解决用户痛点，创造用户、创造市场、创造价值。

未来公司将充分结合 AI 大模型的技术发展，加速行业卡脖子技术的基础研究、数字智能研发系统的搭建。面对行业法规和标准的发展趋势，做好充分布局和研究，加速推动国家级研发平台的运营构建。TBR 产品研发上将围绕用户需求，行业痛点，场景化设计，聚焦战略创新产品，强化产品性能，提高产品市场竞争力，实现差异化引领。PCR 产品研发上将持续深化全防爆产品的创新引领、强化 EV 新能源系列产品的竞争力、完善高附加值产品线及高端 OE 车型的配套突破，同可持续轮胎的技术发展应用等方面打造未来核心竞争力

（二）开展创新渠道建设，建立由产品竞争到产业链竞争新优势

实施“新零售、新业态、新模式”三新战略，构建链合生态，通过商业模式创新占领高地。新零售，与领先的消费互联网企业深度融合，构建引领性的 O+O 体系，通过平台为终端门店引用户流；新业态，与行业领先汽配企业共建前店后场的连锁场景模式，打造半小时服务圈；新模式，搭建双连锁渠道，触达终端门店，掌握市场资源，对现有的一地多户赋能，增强市场网络粘性；海外全面推进战略型合作伙伴的网络开发建设，积极开发海外空白区域。

强化替换一地多户抢终端。建设触及到地级市、县级网络的前置仓全覆盖，触及到乡镇、村级网络的零售终端；围绕在以服务用户为核心的生态圈内，形成从生产制造到安装服务的全流程生态平台，建设国内第一个全体系用户体验型营销。

（三）构建“质量是永无止境地改善和提高”的质量文化和“早发现、不发生”的全面质量管理体系

公司构建“质量是永无止境地改善和提高”的质量文化和“早发现、不发生”的全面质量管理体系，搭建“1+3+N”团队，开展自检、互检、专检。完善和强化产品开发流程和体系，通过体系确保 PCR、TBR 新产品领先的市场竞争力。

（四）建立高效的人力资源管理体系及机制

公司始终将人才工作放在重要的位置，把“人才高质量发展”作为公司业务发展的核心动力。公司将人力资源开发与管理视为重中之重，致力于构建一支与公司业务同步发展的高素质员工队伍。人才引进方面，公司将拓宽招聘渠道，重点吸引各类对应领域高精尖缺人才，为公司注入源源不断的创新活力。人才培养方面，公司大力培育四类创新型人才，不断提升员工专业技能和综合素质，使员工成为各自领域的佼佼者。用人机制方面，公司根据“市场化选聘、契约化管理、差异化薪酬”的要求，继续推行“基本薪酬+绩效薪酬+分享薪酬”的激励机制，让员工创造价值、分享价值，实现共创共享。

（五）加强全面预算管理

公司将进一步建立和完善以全面预算管理为基础的绩效考核评价体系。每年年底，公司根据总体战略的要求，对各经营单元下一年度的全面预算进行审核和评定；每个季度，公司对各经营单元全面预算达成情况进行全面的评估和审核，聚焦预算执行进度，强化预算过程控制。各企业全面预算的完成情况和完成质量将和企业经营班子成员的年薪和奖金等激励措施挂钩。

（六）公司“当地化”战略布局

为加速“当地化”战略的落地，加快发展国际市场，特别是中国出口高关税市场，提升双星轮胎国际竞争力，加快改善公司经济效益，2021 年 3 月，公司控股子公司香港双星以人民币 6 亿元增资锦湖越南工厂，以扩大锦湖越南轮胎产能，增资完成后其持有锦湖越南 42.409%的股权；2023 年，公司控股子公司轮胎工业联合 UBE DEVELOPMENT Co.,Ltd.共同成立合资公司，并由该合资公司作为项目实施主体在柬埔寨投资建设年产 850 万条高性能子午线轮胎项目，项目总投

资约人民币 143,751 万元。随着柬埔寨工厂的投产达产，将助力公司突破国际贸易壁垒，进入高收益国家市场，打造公司新的盈利增长点。

（七）可能面对的风险

1.原材料价格波动风险：橡胶是轮胎生产所需最主要的原材料，原材料价格的大幅波动会给公司的正常生产经营带来不利的影响。

应对措施：公司将根据生产需求及原材料市场行情把握采购节奏，适时调整备货策略。在库存管理方面，公司根据行情变化适时调整库存水平，减轻原材料价格波动对公司原材料库存的影响。

2.贸易壁垒风险：我国是全球第一大轮胎出口国，但轮胎产品出口面临各类贸易壁垒，虽然公司通过主动调整、开拓市场，在一定程度上减少了贸易保护政策国对公司出口业务的影响，但是不排除各国继续采取更加严厉的贸易保护措施，从而使我国轮胎行业出口面临市场准入标准不断提高的风险。

应对措施：公司积极研究国内外经济、贸易及相关政策，响应国家“一带一路”战略，加快公司海外工厂的建设，提高海外销售业务，提升公司在海外的品牌影响力，同时不断开拓新兴市场，降低轮胎出口市场过于集中的风险，从而降低贸易摩擦带来的影响。

3.市场风险：轮胎市场受多种因素的影响，市场供求、市场价格有较大的不确定性，公司面临着产品价格下滑的风险，公司创新的商业模式受到市场推广等因素的影响，可能有推广实施低于预期的风险。

应对措施：公司积极开展跨界合作，拓展行业资源，积极推进新零售、新业态、新模式的“三新”战略，各渠道频频发力，不断开发新市场，拓展新业务。

4.汇率风险：公司的出口产品主要以美元为结算货币，人民币汇率发生较大波动，会影响公司的经营成果。

应对措施：公司以实际业务为背景，以锁定收入与成本、规避和防范汇率波动风险、保持稳健经营为目的，开展部分远期外汇资金交易业务，有利于防范出口业务面临的汇率波动风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☑适用 □不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 15 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir.p5w.net）	网络平台线上交流	其他	全体投资者	通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略、经营状况等投资者关注的问题进行沟通。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《青岛双星股份有限公司投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 28 日	中国证券报中证网（https://www.cs.com.cn）	网络平台线上交流	其他	全体投资者	通过网络在线交流形式与投资者就公司治理、发展战略、经营状况等投资者关注的问题进行沟通。	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《青岛双星股份有限公司投资者关系活动记录表》

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

□是 ☑否

公司是否披露了估值提升计划。

□是 ☑否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

□是 ☑否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所颁布的其他相关规章、规则的要求，严格遵守《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《监事会议事规则》《信息披露事务管理制度》及其他内部控制制度的规定，不断完善公司内部法人治理结构、优化内部控制环境，健全内部管理制度，规范公司行为。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所有关上市公司治理的相关规范性文件要求。

1.关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。在报告期内公司股东大会的召集、召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《公司法》《股东大会议事规则》及其他法律法规的规定，公司平等对待全体股东，特别是中小股东，确保各个股东充分行使自己的权利。

2.关于控股股东与上市公司

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》《公司章程》规范股东行为，能够依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和生产经营活动。公司业务、人员、资产、机构、财务均独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3.关于董事与董事会

公司董事会由 8 名董事组成，其中外部董事 2 名，独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。全体董事依据《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等开展工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设的战略决策、审计、提名、薪酬与考核、可持续发展五个专门委员会正常履行职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

4.关于监事与监事会

公司监事会由 5 名监事组成，其中职工代表监事 3 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。全体监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督。

5.关于绩效评价与激励约束机制

公司结合企业实际，建立较完善的员工绩效评价和激励约束机制，在管理中积极营造公平、高效的职业环境，高级管理人员的聘任公开、透明，符合有关法律、法规和《公司章程》的规定。

6.关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、供应商、客户、员工等各方利益的协调平衡，以推动公司持续、稳定、健康发展。

7.关于信息披露与透明度

公司严格按照《公司章程》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 5 号——信息披露事务管理》和中国证监会、深圳证券交易所的相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务。公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》

《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司指定信息披露媒体和网站，保障投资者的知情权，确保公司所有股东公平获取公司信息。同时，公司还建立了多样化的投资者沟通渠道，包括电话、邮箱、投资者互动平台等多种形式，充分保证广大投资者的知情权。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☑否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面做到五独立。

1.业务独立方面：公司在生产经营方面拥有完整的业务链，具有独立健全的采购、销售体系，具有独立完整的经营业务及自主经营能力。

2.人员独立方面：公司与控股股东在劳动、人事及工资管理等方面独立。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，在股东单位不担任除董事、监事以外的其他任何行政职务。

3.资产独立方面：公司拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施等资产。

4.机构独立方面：公司设立了健全独立的组织机构并保持了其运作的独立性。

5.财务独立方面：公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，开设了独立的银行账户，独立作出财务决策，公司依法独立纳税。

三、同业竞争情况

☑适用 □不适用

问题类型	与上市公司的关联关系类型	公司名称	公司性质	问题成因	解决措施	工作进度及后续计划
同业竞争	控股股东	双星集团有限责任公司	其他	公司控股股东双星集团的控股子公司星微韩国株式会社于 2018 年 7 月 6 日投资锦湖轮胎，持有锦湖轮胎 45%的股份，为锦湖轮胎的控股股东，导致双星集团与公司部分业务存在同业竞争。	经公司第十届董事会第十三次会议、第十届监事会第十次会议及 2024 年第二次临时股东大会审议通过，公司拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金（以下简称“本次交易”），最终实现青岛双星间接持有锦湖轮胎 45%的股份并控股锦湖轮胎，以解决同业竞争。	2024 年 11 月 9 日，本次交易申请文件已获深交所受理。2024 年 12 月 20 日，公司在指定信息披露媒体发布《青岛双星股份有限公司关于深圳证券交易所关于青岛双星股份有限公司申请发行股份、现金购买资产并募集配套资金的审核问询函回复的公告》及其他相关公告。目前，本次重组工作正在有序推进中。公司将继续推进本次交易的相关工作，履行必要的报批和审议程序，并严格按照相关法律法规的规定和要求履行信息披露义务，相关信息均以公司指定信息披露媒体发布的公告为准。

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.49%	2024 年 03 月 18 日	2024 年 03 月 19 日	公告编号：2024-008； 公告名称：《青岛双星股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会决议公告》； 披露媒体：《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
2023 年年度股东大会	年度股东大会	41.79%	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 20 日	公告编号：2024-024； 公告名称：《青岛双星股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》； 披露媒体：《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	52.85%	2024 年 10 月 18 日	2024 年 10 月 19 日	公告编号：2024-057； 公告名称：《青岛双星股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会决议公告》； 披露媒体：《证券时报》《上海证券报》《中国证券报》《证券日报》及巨潮资讯网

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 ☑不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
柴永森	男	62	董事长	现任	2013 年 06 月 08 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
张军华	女	50	董事	现任	2016 年 09 月 12 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
邓玲	女	48	董事	现任	2019 年 12	2026 年 04	0	0	0	0	0	

					月 10 日	月 20 日					
			副总经理	现任	2019 年 08 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
陈华	男	57	董事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
王静玉	男	43	董事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
权锡鉴	男	63	独立董事	现任	2019 年 12 月 10 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
谷克鉴	男	65	独立董事	现任	2020 年 05 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
王荭	女	60	独立董事	现任	2024 年 03 月 18 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
韩奉进	男	45	监事会主席	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
罗入川	男	41	监事	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
杨娜娜	女	39	职工监事	现任	2020 年 08 月 27 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
邹阳	男	39	职工监事	现任	2022 年 10 月 27 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
刘晓琳	女	36	职工监事	现任	2021 年 08 月 26 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
张晓新	男	60	总经理	现任	2025 年 01 月 20 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
陈刚	男	55	副总经理	现任	2022 年 04 月 27 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0
许冰	男	49	副总经理	现任	2024 年 04 月 29	2026 年 04 月 20	0	0	0	0	0

					日	日						
王君	男	45	副总经理	现任	2024 年 04 月 29 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
邹广峰	男	46	财务负责人	现任	2023 年 04 月 21 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
王博	男	44	董事会秘书	现任	2023 年 08 月 25 日	2026 年 04 月 20 日	0	0	0	0	0	
徐国君	男	62	独立董事	离任	2023 年 04 月 21 日	2024 年 03 月 18 日	0	0	0	0	0	
苏明	男	52	董事	离任	2019 年 04 月 01 日	2024 年 10 月 08 日	0	0	0	0	0	
			总经理	离任	2019 年 07 月 12 日	2024 年 10 月 08 日	0	0	0	0	0	
赵增敏	男	46	副总经理	离任	2022 年 08 月 26 日	2024 年 04 月 28 日	18,500	0	0	0	18,500	
合计	--	--	--	--	--	--	18,500	0	0	0	18,500	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☑是 □否

报告期内，徐国君先生因个人原因辞去公司独立董事职务；赵增敏先生因个人原因辞去公司副总经理职务；苏明先生因个人原因辞去公司董事、总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 □不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐国君	独立董事	离任	2024 年 03 月 18 日	个人原因
许冰	副总经理	董事会聘任	2024 年 04 月 29 日	工作调动
王君	副总经理	董事会聘任	2024 年 04 月 29 日	工作调动
赵增敏	副总经理	解聘	2024 年 04 月 28 日	个人原因
苏明	董事	离任	2024 年 10 月 08 日	个人原因
	总经理	解聘	2024 年 10 月 08 日	个人原因

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

董事：

柴永森先生：1963 年 3 月出生，中国国籍，硕士研究生学历，正高级工程师。现任双星集团党委书记、董事长，青岛双星董事长；兼任中国橡胶工业协会高级副会长；曾任海尔集团常务副总裁、高级副总裁兼黑电集团、空调集团总裁、青岛海尔股份有限公司董事、副总经理等职务。

张军华女士：1974 年 4 月出生，中国国籍，经济学学士和法学硕士学位，正高级会计师，全国会计领军人才。现任双星集团党委副书记、副董事长、总裁，青岛双星董事；曾任海尔集团产品线、供应链兼投资发展部财务总监，双星集团财务总监、总会计师、副总经理、党委委员。

邓玲女士：1976 年 5 月出生，中国国籍，电机电器及其控制专业，本科学历。现任公司董事、副总经理。1998 年 8 月-2010 年 12 月先后任海尔空调研发经理、海尔空调东亚市场大区经理、海尔空调海外市场部总监；2011 年 1 月至 2018 年 6 月任青岛毅速联合电器有限公司总经理。2018 年 7 月起任公司海外事业部总经理。

陈华先生：1967 年 7 月出生，中国国籍，博士研究生学历，财政部财政科学研究员博士后，教授，博士生导师，泰山产业领军人才。现任公司董事。2013 年 11 月至今，山东财经大学当代金融研究所所长、山东财经大学金融学院教授、博士生导师；现同时兼任中泰期货股份有限公司（股份代号：01461.HK）、冠均国际控股有限公司（股份代号：01629.HK）、青岛英派斯股份有限公司（证券代码：002899）、南京盛航海运股份有限公司（证券代码：001205）独立董事。2005 年 3 月至 2011 年 10 月，任山东经济学院财税金融研究所副所长、所长；2011 年 11 月至 2013 年 10 月，任山东财经大学经济研究中心主任。

王静玉先生： 1981 年 7 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。现任公司董事。2008 年 7 月至 2013 年 6 月，就职于青岛国信发展（集团）有限责任公司；2013 年 7 月至 2013 年 12 月，任青岛国信融资担保有限公司副总经理；2014 年 1 月至 2014 年 12 月，任青岛国信金融控股有限公司研究发展部副经理；2015 年 1 月至 2018 年 1 月，任青岛国信资本投资有限公司副总经理；2018 年 2 月至今，任青岛国信金融控股有限公司副总经理；2024 年 7 月至今，任青岛国信产融控股（集团）有限公司党委委员、副总经理。

权锡鉴先生： 1961 年 11 月出生，中国国籍，博士研究生学历，教授，博士生导师，2001 年入选山东省理论人才“百人工程”。现任公司独立董事，中国企业管理研究会常务理事、山东省管理学会名誉会长、山东省比较管理学会及山东省企业管理研究会副会长、青岛市职业经理人协会会长以及东方铁塔、青岛金王独立董事；历任高测股份、健特生物、青岛碱业、红星发展、新华锦国际等上市公司独立董事。

谷克鉴先生：1960 年 3 月出生，中国国籍，中国人民大学二级教授，博士生导师，国务院政府特殊津贴专家，现任公司独立董事，“杰出学者”特聘教授，学术委员会委员，教育部“高校青年教师奖”获得者。世界银行、美国罗德岛大学、波士顿学院访问学者，美国加州大学洛杉矶分校安德森管理学院高级研究学者，主要从事国际经济学基础理论、国际经济的数理与计量分析、国际商务与管理等领域的教学和研究，商务部外资司、服务贸易司、世贸司、政策研究室常年政策咨询。兼任全国高校贸易经济教学研究会副会长，全国高校国际贸易协作组常务理事等职，曾任美尔雅股份有限公司独立董事。

王荭女士：1965 年 2 月出生，中国国籍，中国海洋大学博士学历，中国海洋大学管理学院会计系教授。现任公司独立董事，软控股份（证券代码：002073）、中科合成油股份有限公司、山东力久特种电机股份有限公司独立董事。

监事：

韩奉进先生：1980 年 1 月出生，中国国籍，工商管理专业，本科学历。现任公司监事会主席、青岛双星轮胎工业有限公司党委委员、纪委书记、工会主席；2001 年 2 月至 2011 年 8 月先后任海尔冰箱订单经理、海尔大学培训经理、海尔空调人力部长；2011 年 9 月至 2016 年 1 月任山东玲珑轮胎股份有限公司人力资源部长；2016 年 2 月起先后任青岛双星轮胎工业有限公司人力资源部长、总经理助理、副总经理。

罗入川先生：1983 年 12 月出生，中国国籍，劳动与社会保障专业，本科学历。现任公司监事、纪委副书记、人力资源部长；2007 年 10 月至 2012 年 6 月任山东建华鑫国管桩有限公司人事行政专员、主管、经理；2012 年 6 月至 2013

年 11 月任山东中技桩业有限公司人力资源部经理；2013 年 12 月至 2016 年 7 月先后任青岛海尔特种电冰柜有限公司大客户部、市场部人力运营经理；2016 年 7 月至今先后任公司乘用本部人力部长、员工发展部长、营销本部人力部长、人力资源部长。

杨娜娜女士，1985 年 9 月出生，中国国籍，法学专业，硕士学位，拥有法律职业资格证书。现任公司监事、法务部部长。2011 年 7 月至 2019 年 8 月期间于海尔集团法务部担任法务经理职务，2019 年 8 月至 2022 年 5 月曾先后任轮胎产业法务平台国内法务部法务经理、合规部合规部长。

刘晓琳女士，1988 年 8 月出生，中国国籍，中国石油大学（华东）毕业，人力资源管理专业，本科学历。现任公司监事。2012 年 12 月至 2016 年 5 月任青岛双星轮胎工业有限公司团支部书记；2016 年 6 月至今先后担任公司董家口轮胎基地党群专员、党群文化主管、党群文化经理。

邹阳先生，1986 年 1 月出生，中国国籍，社会学专业，硕士研究生学历，政工师。现任公司监事。2011 年 7 月至 2012 年 1 月任青岛财经日报社财经新闻记者；2013 年 1 月至 2015 年 12 月任香港大公报驻山东记者；2016 年 3 月至 2019 年 7 月任双星轮胎产业文化中心新媒体经理；2019 年 8 月至今任双星轮胎产业文化中心新媒体部长。

高级管理人员：

张晓新先生，1964 年 7 月出生，中国国籍，在职硕士研究生学历，现任公司总经理，拥有丰富的轮胎行业工作经验。曾任风神轮胎股份有限公司首席运营官、常务副总经理、总经理等职。

邓玲女士：1976 年 5 月出生，中国国籍，电机电器及其控制专业，本科学历。现任公司董事、副总经理。1998 年 8 月-2010 年 12 月先后任海尔空调研发经理、海尔空调东亚市场大区经理、海尔空调海外市场部总监；2011 年 1 月至 2018 年 6 月任青岛毅速联合电器有限公司总经理。2018 年 7 月起任公司海外事业部总经理。

陈刚先生，1970 年 1 月出生，中国国籍，高级工程师。中山大学化学专业本科毕业，2006 年获美国杜比可大学工商管理硕士学位。现任公司副总经理；2012 年 9 月-2014 年 7 月任中国化工集团橡胶板块副总工（无总工）兼双喜轮胎常务副总经理；2014 年 7 月-2020 年 4 月年任宁夏大地循环发展集团副总裁、神州轮胎有限公司总经理，全面负责轮胎公司的建设、经营；2020 年 7 月-2022 年 3 月任厦门国贸物产有限公司轮胎部总经理。

许冰先生， 1975 年 11 月出生，中国国籍，高级工程师，在职研究生学历。许冰先生在供应链管理方面具有丰富的实战经验，现任公司副总经理，采购中心总经理。曾在海尔采购、物流等多个岗位工作，曾任双星资源中心副总监、总监，招标平台总监、采购中心总监。

王君先生， 1979 年 10 月出生，中国国籍，高级工程师，本科学历。王君先生一直从事子午线轮胎的技术研发与管理工作，现任公司副总经理，主持公司中央研究院工作并兼任 PCR 轮胎研究院院长。历任公司中央研究院 PCR 轮胎开发院副院长、中央研究院 PCR 轮胎开发院院长。

邹广峰先生，1979 年 3 月出生，中国国籍，会计专业、人力资源专业，本科学历。现任公司财务负责人。2002 年 8 月至 2003 年 10 月，任青岛派超化工科技发展有限公司财务主管；2003 年 10 月至 2016 年 4 月先后任海信赛维电子信息股份有限公司经营分析主管、财务室主任、海信欧洲公司财务总监、海信捷克工厂副总经理兼财务总监；2016 年 4 月起先后任双星轮胎产业海外本部财务部长，大胎财务部长兼海外财务部长，青岛双星轮胎产业财务部长。

王博先生，1980 年 5 月出生，中国国籍，法学专业，研究生学历。现任公司董事会秘书。2004 年 7 月至 2009 年 5 月任中国重型汽车集团有限公司法务，2009 年 11 月至 2013 年 10 月任海尔集团公司法务经理，2013 年 11 月至 2023 年 8 月任青岛双星法务总监。

在股东单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	在股东单位是否领取报酬津贴

柴永森	双星集团有限责任公司	党委书记	2016 年 05 月 01 日	是
		董事长	2013 年 04 月 01 日	
张军华	双星集团有限责任公司	党委副书记	2019 年 12 月 01 日	是
		副董事长	2023 年 11 月 13 日	
		总裁	2020 年 09 月 01 日	
王静玉	青岛国信金融控股有限公司	党委委员、副总经理	2018 年 02 月 01 日	否

在其他单位任职情况

☑适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈华	山东财经大学当代金融研究所	所长	2014 年 11 月 01 日	是
	中泰期货股份有限公司	独立董事	2022 年 03 月 01 日	是
	冠均国际控股有限公司	独立董事	2019 年 05 月 01 日	是
	日照银行股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 01 日	是
	青岛英派斯健康科技股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 01 日	是
王静玉	青岛国信产融控股（集团）有限公司	党委委员、副总经理	2024 年 07 月 01 日	是
权锡鉴	中国海洋大学	教授	2005 年 12 月 01 日	是
	青岛东方铁塔股份有限公司	独立董事	2022 年 06 月 01 日	是
	青岛金王应用化学股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 01 日	是
谷克鉴	中国人民大学	教授	2002 年 12 月 01 日	是
王蒞	中国海洋大学	教授	2001 年 12 月 01 日	是
	软控股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 01 日	是
	中科合成油股份有限公司	独立董事	2022 年 02 月 01 日	是
	山东力久特种电机股份有限公司	独立董事	2024 年 02 月 01 日	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□适用 ☑不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

内部董事及高级管理人员按照国有控股公司的相关规定，执行《青岛市国有（集体）企业负责人经营业绩考核与薪酬管理暂行办法》；公司高级管理人员根据与公司董事会签订的《生产经营目标责任奖惩合同书》进行考核；监事在所属单位按所任职务领取报酬；独立董事报酬经董事会审议通过后提交股东大会表决，经股东大会表决通过后执行。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
柴永森	男	62	董事长	现任	0	是
张军华	女	50	董事	现任	0	是
邓玲	女	48	董事、副总经理	现任	73.2	是
陈华	男	57	董事	现任	10	否
王静玉	男	43	董事	现任	10	是
权锡鉴	男	63	独立董事	现任	10	否
谷克鉴	男	65	独立董事	现任	10	否

王荭	女	60	独立董事	现任	7.86	否
韩奉进	男	45	监事会主席	现任	52	否
罗入川	男	41	监事	现任	38.9	否
杨娜娜	女	39	职工监事	现任	36.4	否
邹阳	男	39	职工监事	现任	38.1	否
刘晓琳	女	36	职工监事	现任	13.3	否
陈刚	男	55	副总经理	现任	103.5	否
许冰	男	49	副总经理	现任	39.3	否
王君	男	45	副总经理	现任	25.6	否
邹广峰	男	46	财务负责人	现任	60.5	否
王博	男	44	董事会秘书	现任	81.9	否
徐国君	男	62	独立董事	离任	2.14	否
苏明	男	52	董事、总经理	离任	79.8	否
赵增敏	男	46	副总经理	离任	31.5	否
合计	--	--	--	--	724	--

其他情况说明

□适用 ☑不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十届董事会第七次会议	2024 年 03 月 01 日	2024 年 03 月 02 日	详见巨潮资讯网《2024-002：第十届董事会第七次会议决议公告》
第十届董事会第八次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 29 日	详见巨潮资讯网《2024-010：第十届董事会第八次会议决议公告》
第十届董事会第九次会议	2024 年 04 月 08 日	2024 年 04 月 09 日	详见巨潮资讯网《2024-020：第十届董事会第九次会议决议公告》
第十届董事会第十次会议	2024 年 04 月 29 日	2024 年 04 月 30 日	详见巨潮资讯网《2024-027：第十届董事会第十次会议决议公告》
第十届董事会第十一次会议	2024 年 07 月 18 日	2024 年 07 月 19 日	详见巨潮资讯网《2024-037：第十届董事会第十一次会议决议公告》
第十届董事会第十二次会议	2024 年 08 月 14 日	2024 年 08 月 15 日	详见巨潮资讯网《2024-040：第十届董事会第十二次会议决议公告》
第十届董事会第十三次会议	2024 年 09 月 24 日	2024 年 09 月 25 日	详见巨潮资讯网《2024-048：第十届董事会第十三次会议决议公告》
第十届董事会第十四次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	详见巨潮资讯网《2024-060：第十届董事会第十四次会议决议公告》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参	出席股东大会次数

	次数		次数			加董事会会议	
柴永森	8	6	2	0	0	否	3
张军华	8	6	2	0	0	否	3
邓玲	8	4	4	0	0	否	3
陈华	8	1	7	0	0	否	2
王静玉	8	1	7	0	0	否	2
权锡鉴	8	1	7	0	0	否	2
谷克鉴	8	0	8	0	0	否	2
王荭	7	1	6	0	0	否	2
徐国君	1	0	1	0	0	否	0
苏明	7	7	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☑否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☑是 □否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

董事对公司有关建议均已被采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第十届董事会审计委员会	王荭、权锡鉴、张军华	8	2024 年 03 月 27 日	听取了公司 2023 年度审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）《关于青岛双星股份股份有限公司 2023 年度审计与董事会审计委员会沟通事项》的汇报	审议委员会对青岛双星 2023 年度审计机构汇报的本次审计事项均无意见。	无	不适用
			2024 年 03 月 27 日	审议《2023 年年度报告及其摘要》《2023 年度内部控制自我评价报告》《对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》	经与会审计委员会委员认真审议，做出如下决议： 1.同意公司《2023 年年度报告及其摘要》，并将报告提交公司董事会审议。 2.同意公司《2023	无	不适用

					年度内部控制自我评价报告》，并将报告提交公司董事会审议。 3.同意公司《对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》。		
			2024 年 04 月 29 日	审议《2024 年第一季度报告》	经与会审计委员会委员认真审议，做出如下决议： 同意公司《2024 年第一季度报告》，并将报告提交公司董事会审议。	无	不适用
			2024 年 08 月 06 日	审议《关于拟变更会计师事务所的议案》	经与会审计委员会委员认真审议，做出如下决议： 同意聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，并将《关于拟变更会计师事务所的议案》提交公司董事会审议。	无	不适用
			2024 年 08 月 14 日	审议《2024 年半年度报告及其摘要》《关于公司会计政策变更的议案》	经与会审计委员会委员认真审议，做出如下决议： 1.同意公司《2024 年半年度报告及其摘要》，并将报告提交公司董事会审议。 2.同意《关于公司会计政策变更的议案》，并将议案提交公司董事会审议。	无	不适用
			2024 年 10 月 30 日	审议《2024 年第三季度报告》《关于开展远期结售汇及外汇期权套期保值业务的议案》	经与会审计委员会委员认真审议，做出如下决议： 1.同意公司《2024 年第三季度报告》，并将报告提交公司董事会审议。 2.同意公司《关于开展远期结售汇及外汇期权套期保值业务的议案》，并将议案提交公司董事会审议。	无	不适用
			2024 年 11 月 20 日	听取了公司 2024 年度审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）关于	全体审计委员会委员同意中兴华对公司 2024 年度审计计划的安排。	无	不适用

				2024 年度审计计划的汇报			
			2024 年 11 月 20 日	听取了公司审计中心关于 2024 年审计工作和 2025 年审计计划的汇报	全体审计委员会委员同意公司审计中心关于 2024 年审计工作和 2025 年审计计划的汇报。	无	不适用
第十届董事会提名委员会	权锡鉴、谷克鉴、张军华	2	2024 年 03 月 01 日	对独立董事候选人王荭的个人履历和任职资格进行审查	全体提名委员会委员一致同意提名王荭女士为公司第十届董事会独立董事候选人，并将该议案提交公司股东大会审议。	无	不适用
			2024 年 04 月 29 日	对拟聘任高级管理人员许冰、王君的个人履历和任职资格进行审查	全体提名委员会委员一致同意提名提名许冰先生、王君先生为公司副总经理候选人，并将该议案提交公司董事会审议。	无	不适用
第十届董事会薪酬与考核委员会	谷克鉴、王荭、苏明	1	2024 年 03 月 27 日	1.审议 2023 年度董监高薪酬 2.审议注销部分已获授但尚未行权的股票期权相关事项	1.同意公司 2023 年年度报告中披露的“董事、监事、高级管理人员报酬情况”，董事、监事、高级管理人员 2023 年度薪酬符合薪酬相关原则要求，符合相关法律法规及公司规定。 2.根据公司《2020 年股票期权激励计划（草案）》之相关规定，同意对 10,815,944 份已获授但尚未行权的股票期权进行注销。	无	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☑否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	10
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	5,151
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,161
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,161

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	3,944
销售人员	270
技术人员	771
财务人员	64
行政人员	112
合计	5,161
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	117
本科	872
大专	517
高中及以下	3,655
合计	5,161

2、薪酬政策

为吸引和保留各类优秀人才，公司建立了创造价值、分享价值的三维度薪酬机制（基本薪酬、绩效薪酬和分享薪酬）及“1+3”目标管理体系（安全目标、经营目标、发展目标、管控目标）。各岗位员工根据公司和部门的年度战略目标，层层承接、层层保障，确定到人的岗位目标，并制定本岗位的年度契约，根据契约完成情况进行薪酬的兑现，实现员工薪酬与企业经营紧密关联，对核心骨干员工实施股权激励等中长期激励，激发员工干事创业的热情，让员工与企业形成利益共同体，从而实现共创、共享，使员工真正成为企业的“事业合伙人”，从真正意义上让员工为企业创造价值、分享价值。

3、培训计划

公司在人才培育方面始终走在行业前列，全面建立学习型组织，并通过了 ISO10015 培训体系认证；根据企业的实际情况，不断优化和完善人才培育体系，明确个人的职业发展规划和三力培训（胜任能力、提升能力和创新能力），充分激发个人学习动力；开设各类精品人才发展项目（新星班、星青班、星匠班、星菁班），提升各类人才专业能力和综合素质水平；根据企业发展需要，建立集团年轻人才梯队，为年轻人才，特别是校招大学生提供广阔的舞台和空间，为集团提供源源不断的优秀人才；建立完善的人才测评机制，实现人才全方位评估和认知；搭建线上学习平台“星云学”，实现员工随时随地便捷的学习提升；建立“星讲师”、“星教练”制度，为人才培养提供优秀的师资资源，提高人才培养精准度；大力培育四类创新型人才（制造工匠、科研工匠、营销工匠、管理工匠），充分激发员工创新能力；积极建立国家省市各类人才培育平台，提高人才培养效率和质量。通过以上一系列举措，实现员工培训全覆盖，全面提升员工的综合素质水平，进一步激发员工的潜力，实现员工在企业中的有序成长。

4、劳务外包情况

□适用 ☑不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

□适用 ☑不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

□适用 ☑不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 ☑不适用

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☑适用 □不适用

1、股权激励

因激励对象职务调整和离职原因不再具备 2020 年股票期权激励计划激励对象主体资格及公司层面业绩考核未达标等原因，根据《2020 年股票期权激励计划（草案）》的规定，经公司第十届董事会第八次会议及第十届监事会第六次会议审议，通过了《关于注销已获授但尚未行权的股票期权的议案》，同意注销部分已获授但尚未行权的股票期权共计 10,815,944 份。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司于 2024 年 4 月 25 日，已完成上述股票期权的注销事宜。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☑适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
柴永森	董事长	1,118,260	0	0	0	0	0	4.44	0	0	0	0	0
张军华	董事	838,712	0	0	0	0	0	4.44	0	0	0	0	0
邓玲	董事、副总经理	838,712	0	0	0	0	0	4.44	0	0	0	0	0
苏明	原董事、总经理	1,118,260	0	0	0	0	0	4.44	0	0	0	0	0
赵增敏	原副总经理	838,712	0	0	0	0	0	4.44	0	0	0	0	0
合计	--	4,752,656	0	0	0	--	0	--	0	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员按照国有控股公司的相关规定，执行《青岛市国有（集体）企业负责人经营业绩考核与薪酬管理暂行办法》；公司高级管理人员根据与公司董事会签订的《生产经营目标责任奖惩合同书》进行考核；上述人员的股权激励考核请参照公司分别于 2017 年 12 月 19 日、2020 年 10 月 24 日在指定媒体披露的《2017 年限制性股票激励计划实施考核管理办法》《2020 年股票期权激励计划实施考核办法》。

2、员工持股计划的实施情况

□适用 ☑不适用

3、其他员工激励措施

□适用 ☑不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，并如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任。监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责组织领导企业内部控制的日常运行。公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对报告内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。公司纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☑否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	公告名称：《2024 年度内部控制自我评价报告》，披露网站：巨潮资讯网	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷，是指一个或多个缺陷的组合，可能严重影响内部整体控制的有	重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司偏离控制目标

	效性，进而导致公司无法及时防范或发现严重偏离整体控制目标的情形。重要缺陷，是指一个或多个缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但导致公司无法及时防范或发现偏离整体控制目标的严重程度依然重大，须引起公司管理层关注。一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	达到公司合并财务报表营业收入总额的 0.5%或以上。重要缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标达到公司合并财务报表营业收入总额的 0.25%或以上。一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
定量标准	重大缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致公司偏离控制目标达到公司合并财务报表营业收入总额的 0.5%或以上。重要缺陷，是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标达到公司合并财务报表营业收入总额的 0.25%或以上。一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。	重大缺陷，是指一个或多个缺陷的组合，可能严重影响内部整体控制的有效性，进而导致公司无法及时防范或发现严重偏离整体控制目标的情形。重要缺陷，是指一个或多个缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但导致公司无法及时防范或发现偏离整体控制目标的严重程度依然重大，须引起公司管理层关注。一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☑适用 □不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
青岛双星于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	公告名称：《内部控制自我评价报告（2024 年度）》 披露网站：巨潮资讯网
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

□是 ☑否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☑是 □否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☑是 □否

环境保护相关政策和行业标准

1.青岛双星轮胎工业有限公司

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《中华人民共和国清洁生产促进法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国环境保护税法》《中华人民共和国放射性污染防治法》《排污许可管理条例》《山东省环境保护条例》《山东省水污染防治条例》《山东省大气污染防治条例》《山东省土壤污染防治条例》《山东省环境噪声污染防治条例》《山东省固体废物污染环境防治条例》《山东省规划环境影响评价条例》《山东省清洁生产促进条例》《国家危险废物名录（2025 年版）》《橡胶制品工业污染物排放标准 GB27632-2011》《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准 GB18599-2020》《危险废物贮存污染控制标准 GB 18597-2023》《工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008》《地下水环境监测技术规范 HJ164-2020》《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》《挥发性有机物无组织排放控制标准 GB37822-2019》《挥发性有机物排放标准第 6 部分：有机化工行业 DB37/2801.6-2018》《挥发性有机物排放标准第 7 部分：其他行业 DB37/2801.7—2019》《饮食业油烟排放标准 GB18483-2001》等行业标准。

2.双星东风轮胎有限公司

公司在日常生产经营中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国土壤污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国放射性污染防治法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》、《放射性同位素与射线装置安全和防护条例》、《放射性同位素与射线装置安全许可管理办法》、《中华人民共和国突发事件应对法》、《污染源自动监控设施现场监督检查办法》、《排污许可管理办法》部令 第 32 号、《中华人民共和国环境保护税法》、《中华人民共和国环境保护税法实施条例》、《中华人民共和国环境影响评价法》、《建设项目环境保护管理条例》、《危险化学品环境管理登记办法（试行）》、《大气污染物综合排放标准》GB16297-1996、《橡胶制品工业污染物排放标准》GB27632-2011、危险废物贮存污染控制标准 （GB 18597—2023 代替 GB 18597—2001）、危险废物识别标志设置技术规范（HJ 1276—2022）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）、《环境保护图形标志—固体废物贮存（处置）场》（GB 15562.2-1995）修改单、《国家危险废物名录(2025 年版)》、《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》(GB18599-2001）、《排污许可证申请与核发技术规范总则》、《排污许可证申请与核发技术规范橡胶和塑料制品工业》（HJ1122—2020）、《排污单位污染物排放口二维码标识技术规范》、《湖北省污染源自动监控管理办法》《湖北省污染源自动监控管理技术指南》、《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008）、《饮食业油烟排放标准》(GB18483-2001）、《挥发性有机物无组织排放控制标准(GB37822-2019）、《电离辐射防护与辐射源安全基本标准》、《环境管理体系要求及使用指南》、《排污单位污染物排放口监测点位设置技术规范》HJ 1405—2024 等行业标准。

环境保护行政许可情况

1.青岛双星轮胎工业有限公司

排污许可证重新申领时间 2022 年 12 月 1 日

有效期：自 2022 年 12 月 1 日至 2027 年 11 月 30 日止

2.双星东风轮胎有限公司

排污许可证：91420300770797642T001Q

许可证有效期：2024 年 3 月 28 日至 2029 年 3 月 27 日止

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
青岛双星轮胎工业有限公司	废气：颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度、硫化氢；废水：COD、氨氮、总氮、总磷、PH 值、悬浮物、五日生化需氧量、石油类	工业废气（非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度）；废水（COD、氨氮）；固废	废气：有组织排放；废水：经污水处理站处理后排入城市污水处理厂；固废：回收利用、委托有资质的第三方处置	废气：60 个；废水：1 个；一般工业固体废物：1 个；危险废物：2 个	废气：炼胶 8 个，压延 12 个，硫化 40 个。污水处理站 1 个；一般工业固体废物暂存区：1 个；危险废物暂存点：2 个	废气：颗粒物 4.88（mg/m3），非甲烷总烃 2.01（mg/m3），臭气浓度 741（无量纲）；废水：COD24(mg/L),BOD9.1(mg/L),SS25(mg/L),氨氮 0.709（mg/L），石油类 0.06（mg/L）	废气：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5；废水：《橡胶制品工业污染物排放标准》(GB27632-2011)表 2	废气 917465.22 万立方米；废水（t/a）271196 吨	废气 917465.22 万立方米；废水（t/a）271196 吨	无
双星东风轮胎有限公司	废气：颗粒物、非甲烷总烃、臭气浓度；废水：COD、氨氮、总氮、总磷、PH 值、悬浮物、五日生	工业废气（非甲烷总烃、颗粒物、臭气浓度）；废水（COD、氨氮）；固废	废气：有组织排放；废水：生活废水经隔油池、化粪池处理后混入生产废水进入十堰伊克斯达再生资源	废气：废气排口 26 个；废水：1 个（进口）；雨水：1 个；一般工业固体废物：1 个；危险废物：1	废气：炼胶车间涉 VOC 排气口 2 个，粉尘排放口 21 个，压出涉 VOC 排放口 1 个，硫化涉 VOC 排	废气：颗粒物 1.25（mg/m3），非甲烷总烃（mg/m3）4.69；废水：COD(mg/L)18.88,BOD(mg/L)7.21,SS(mg/	废气：《橡胶制品工业污染物排放标准》（GB27632-2011）表 5；废水：《橡胶制品工业污染物排放	废气（t/a）147257 万立方米；废水（t/a）298230 吨；	废气（t/a）147257 万立方米；废水（t/a）298230 吨；	无

	化需氧量、石油类		有限公司污水处理站处理后排入市政管网；固废：一般固废回收利用、危险废物委托有资质的第三方处置	个	放口 2 个；废水：污水处理站 1 个；一般工业固体废物暂存区：1 个；危险废物暂存点：1 个	L)14.63,氨氮（mg/L）2.67,石油类（mg/L）0.74；	标准》(GB27632-2011)表 2			

对污染物的处理

1.青岛双星轮胎工业有限公司

废水治理：厂区建有污水处理站 1 座，位于西北角。生产废水和生活污水分质处理，生产废水处理能力为 1000t/d，处理工艺采用隔油+气浮处理；生活污水处理能力为 500t/d，处理工艺采用 AO 曝气法；生产废水和生活污水达标处理后排入城市污水处理厂。安装在线监测设备，实时监控污染物排放浓度，废水污染物排放平稳，达标排放；

废气治理：炼胶、压延、硫化工序共安装环保治理设施除味设备 74 套，除尘器 60 套，除味设备通过“PP 丝网+低温等离子反应器+活性炭吸附”进行处理，除尘器通过“布袋除尘”进行处理，保证废气有组织排放，同时安装了废气在线监测设备，实时监控废气污染物排放情况，及时了解各工序排污情况，确保废气污染物达标排放。近期已经提出了废气处理设备升级改造方案。引进更先进的废气处理技术，优化现有的处理流程，力求在废气治理方面取得更加显著的成效。

2.双星东风轮胎有限公司

废气：密炼工序 VOCs 有机废气经过 8 套布袋除尘器+低温等离子+光氧催化处理后，经排烟筒有组织排放，排放口安装有废气在线监测设施；称量小药、炭黑解包产生粉尘通过设备自带布袋除尘器处理后，经排烟筒有组织排放。

压出 VOCs 有机废气通过 3 套光氧催化处理后，经排烟筒有组织排放，排放口安装有废气在线监测设施；

硫化 VOCs 有机废气通过 4 套光氧催化处理后，经排烟筒有组织排放，排放口安装有废气在线监测设施；

废水：厂区雨污分离，生活污水经隔油池、化粪池处理后混入生产废水，进入十堰伊克斯达再生资源有限公司污水处理站处理后，排入市政管网，进入西部污水处理厂，污水站与项目同时投入使用，同时投入运行。

固废：厂区固体废物存放区，其中生活垃圾由生活垃圾桶收集并交由环卫部门进行处理；一般工业固体废物暂存在厂区一般固体废物仓库的内储存，暂存区符合一般工业固体废物贮存标准；危险废物暂存在厂区危险废物暂存仓库内，仓库符合危险废物贮存标准。

突发环境事件应急预案

1.青岛双星轮胎工业有限公司

轮胎工业已于 2023 年 1 月 18 日重新修订发布《青岛双星轮胎工业有限公司突发环境事件应急预案》，并备案完成，并严格遵照执行。

2.双星东风轮胎有限公司

东风轮胎已于 2023 年 10 月 10 日签署发布了《突发环境事件应急预案》，于 2023 年 12 月 6 日向十堰市生态环境局张湾分局进行，备案编号 4203032023029L。

环境自行监测方案

1.青岛双星轮胎工业有限公司

公司已制定《2024 年环境保护自行监测计划》，涵盖总则、引用标准、环境信息公开内容、监测报告、自行监测结果公布等内容。公司废水、废气已上在线监测设施，并与环保局联网，实时监控废水、废气污染物排放情况。

2.双星东风轮胎有限公司

已按照排污许可自行监测方案制定《2024 年环境保护自行监测计划》，并按照监测方案要求开展年度环境监测工作，并在该计划的基础上更新了《2025 年环境保护自行监测计划》，涵盖总则、引用标准、环境信息公开内容、监测报告、自行监测结果公布等内容。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

1.青岛双星轮胎工业有限公司

本报告期，环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税约 447 万元。

2.双星东风轮胎有限公司

本报告期，环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税约 155 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

□适用 ☑不适用

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
/	/	/	/	/	/

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

上市公司发生环境事故的相关情况

不适用

二、社会责任情况

作为公众上市公司，公司重视履行社会责任，从诚信经营、慈善事业、依法纳税、增加就业、员工福利、企业发展、改善环境等方面全方位组织方案实施企业社会责任，积极了解和识别股东、员工、客户、供应商等利益相关方对公司的社会责任期望和诉求，通过多种方式，以实际行动回应利益相关方的需求。

1.股东责任：公司依照《公司法》《公司章程》等有关法律法规的规定建立了完善的法人治理结构；通过《投资者关系管理制度》，规范公司投资者关系管理流程；通过《信息披露管理制度》以及《重大信息内部报告制度》等相关制度，严格遵守信息披露的规定，保证信息披露工作依法合规；建立了多样化的投资者沟通渠道，充分保证广大投资者的知情权。

2.员工责任：公司始终贯彻“员工是亲人”的理念，为员工构建一个有温度的工作环境，营造健康幸福的工作氛围，从员工的切身利益出发，给员工送去温暖。公司设立女职工委员会，为孕期和哺乳期女员工提供调岗服务，并建立了爱心妈妈小屋，为女职工提供良好的休息环境；公司向困难职工发放救助金和物资，解决了员工的紧急需求。公司积极开展丰富多彩的文体活动，充分激发员工的激情与活力，切实提高全体员工的身体素质；公司还十分注重改善员工的作业环境，采购添置除味设备，添制冷降温设备以满足高温工序职工需求，配备电动踏板等便捷交通的工具等，提高工作舒适度。

3.客户责任：公司秉持“服务引领、速变制胜”理念，建立以“S2C”为主要标志的客户服务 4.0 体系，真正实现“线上线下无缝对接”“路上路下无处不在”；公司致力于用专业、真诚的态度服务于用户，坚持“创造需求、引领市场、服务客户”的市场理念，建立了智能化服务信息系统，全方位满足客户个性化需求，提升整体服务速度，实现了用户问题不过时、客户问题不过夜的目标；公司践行全面质量管理，引入卓越绩效管理等先进的质量管理理念，建立并推行了 TQM 全面质量管理模式，使各项产品质量活动都处于受控状态。

4.供应商责任：为形成客观有效的供应商评价和分级，促进供应商公开、透明的竞争，公司建立了完善的供应商引入和评估流程，引导供应商自动自发的进行自身改善，促进供应商的良性循环，使供应商与公司同步壮大和发展。

5.社会责任：公司积极承担国企社会责任和公益责任，弘扬“一方有难八方支援”的传统美德，主动履行企业社会责任，积极响应青岛文明办等组织的号召，开展了一系列敬老助残、扶贫帮困等社区服务活动，促进社区的可持续发展。

（1）在青岛西海岸新区红十字会发起的“5•8 人道公益日”网络筹款活动中，公司积极响应，广大骨干员工主动捐款献爱心，彰显了双星人的责任与担当，公司获评“5•8 人道公益日”众筹活动先进单位。

（2）公司坚持弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿服务精神，培育和践行社会主义核心价值观，开展学雷锋志愿服务活动。开展关爱残障人士志愿活动，到残疾人安养中心走访慰问，赠送生活物资、文艺演出等，让残障人士感受到温暖和关怀；开展志愿服务进校园等活动，组织“大手拉小手、关爱未成年”主题活动，进一步强化企业对未成年人的关爱，让未成年人切实感受到企业的关怀和温暖；参与“为生命救援筹集爱心”众筹项目，到特教中心、儿童康复训练中心等走访慰问，并提供力所能及的帮助与服务，传播正能量；组织开展“慈善一日捐”爱心捐款活动，骨干率先垂范、带头捐款，员工积极响应、踊跃参与，彰显企业责任与担当；组织“重阳敬老”主题活动，关爱孤寡老人、高龄老人，进一步弘扬尊老、敬老、爱老、助老的中华民族传统美德。

（3）公司积极响应无偿献血活动号召，动员广大职工积极参与，以实际行动奉献爱心，彰显责任与担当，200 多人参与无偿献血活动，多次被授予青岛市无偿献血突出贡献集体、青岛市无偿献血先进集体、青岛西海岸新区生命接力工作先进集体等荣誉称号，这是对企业无偿献血工作的认可和鼓励，同时彰显了新时代双星职工践行初心使命的高尚品德。

6.环境责任：公司以“遵规守法、预防污染、节能降耗、持续改进”为环境管理方针，严格遵守和执行国家及省市环境保护法律法规，建立环境管理体系制度，通过环境保护污染防治责任机制，强化环境风险管控机制。结合自身实际

情况编制《青岛双星环境保护管理制度》，将节能、降耗与减排贯穿于整个生产活动，从而实现生产增效以及环境保护制度机制的落实。

7.安全管理相关制度的建设及运行情况

公司始终把安全生产工作放在首位来抓，认真贯彻落实《中华人民共和国安全生产法》、国务院安委会安全生产十五条措施、省委省政府安全生产“八抓 20 项”创新措施，坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，坚持要素受控、条块双责，落实安全责任“五到位”，以高水平安全保障公司高质量发展，确保公司安全生产整体形势持续稳中向好。

（1）安全机构设置到位

公司已成立安全生产委员会，由主要领导担任安委会主任，对公司安全生产工作全面负责；下设安委会工作办公室，负责安委会的日常工作和公司安全生产监督管理工作。各子公司分别成立安全生产委员会，设立专门的安全管理部门，配备专职安全管理人员，其中注册安全工程师 15 名，一级消防工程师 2 名。

（2）全员安全生产责任制

公司按照“定人、定岗、定责”要求，建立了从总经理、部门长、车间主任、班组长到一线员工的全员安全生产责任清单，建立健全全员安全生产责任体系及相应的考核机制，确保了安全人人有责、人人履责；同时还全员签订安全生产目标责任书，实现了安全目标自上而下层层分解，安全措施自下而上层层保障。

（3）制度规程完善到位

根据《中华人民共和国安全生产法》《山东省生产经营单位安全生产主体责任规定》，结合企业实际，重新修订了《公司安全生产管理制度汇编》，形成了相对完善的安全管理制度体系；同时对《安全操作规程汇编》进行了完善，进一步明确了安全操作流程、安全作业条件、作业防护要求、禁止事项、现场应急处置措施等内容。

（4）安全投入落实到位

公司严格按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法（财资〔2022〕136 号）》提取安全投入，年初制定年度安全投入计划，并严格按照计划实施。主要用于设备本质化安全、消防设备设施、员工培训教育、劳动防护装备、安全监测咨询等方面，确保安全软件、硬件配置到位。

（5）安全隐患排查治理到位

根据国家、省、市统一部署要求，公司组织开展重大事故隐患专项排查整治行动、“平安双星”安全大检查、“查隐患、促整改、保安全”专项整治等活动，由主要负责人亲自带头查隐患、抓闭环，关口前移，责任前置，筑牢了公司安全生产防线。

（6）安全教育培训到位

公司制定年度安全教育培训计划，新员工实现了三级安全培训教育，必须考试合格后上岗；特殊作业人员全部进行了取证培训，确保持证上岗率 100%；搭建安全培训数字化样板，为员工建立线上一人一档；建立轮胎行业安全体验中心，实现“安全说教再多，不如体验一次”的效果；并在全国安全生产月、消防宣传月分别组织开展“扛牢自身责任、守牢安全阵地”“预防为主、生命至上”专题培训，达到了预期培训效果。

（7）设备本质化安全

通过设备安全本质化改造和技术升级，把“人员误操作、设备误动作、人员也不受伤害”做为安全管理的重要举措进行落实。报告期内共完成 267 项设备本质化安全改造，进一步提升了设备安全性能。

（8）要素受控 条块双责

“要素受控 条块双责”是双星安全管理的独有模式，也是践行“双体系”的特色实践，通过安全要素辨识、条块结合体系创建以及“三检制”常态化运行，确保安全要素全面受控；同时还搭建了防火要素数字化管控平台，推动防火现场检查向线上线下相结合检查转变、一次性检查向持续监测转变，提升了公司安全生产数字化水平。

（9）应急管理到位

公司严格按照法规要求编制综合预案、专项预案以及现场处置方案；年初制定了年度演练计划，并按照演练计划实施，确保将“预案到位、人员到位、物资到位、演练到位、总结到位”落实到位；此外还联合当地消防队针对重点区域开展消防演练，举办了“提升应急技能 打造平安双星”系列应急救援竞赛活动。

（10）安全生产标准化

公司把安全生产标准化作为提升安全管理的重要抓手，全面推进安全生产标准化创建，目前，青岛双星轮胎工业有限公司、双星东风轮胎有限公司已被评为省级安全生产标准化二级达标企业。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☑适用 □不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事、高级管理人员	/	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、本人承诺对职务消费行为进行约束；3、本人承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2018 年 02 月 09 日	/	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	双星集团	/	1、由于青岛双星在业务发展及实际经营方面仍有较大资金需求，为缓解上市公司的资金压力，使上市公司的资金更为有效利用，维护上市公司全体股东的利益，本次收购锦湖轮胎部分股权由双星集团与其他投资人共同出资。双星集团承诺未来将通过合法合规的方式解决同业竞争。2、双星集团承诺在符合相关法律、法规规定的前提下，在项目交割完成后不超过 5 年的时间内，通过包括但不限于资产注入等合法合规的方式消除同业竞争。如届时实施资产注入，需获得青岛双星董事会、股东大会或有关监管机构核准。	2018 年 04 月 09 日	5 年	延期 3 年
承诺是否按	是					

时履行	
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	2018 年 4 月，为解决同业竞争问题，双星集团做出了解决同业竞争的承诺。原承诺于 2023 年 7 月 5 日到期。 2023 年 5 月 31 日，公司收到了双星集团出具的《关于延期解决同业竞争的承诺》，鉴于通过资产注入方式解决同业竞争目前时机尚不成熟，不利于青岛双星权益，且存在较大不确定性。双星集团也正在寻找其他更有利于解决同业竞争且能促进青岛双星发展的方案，鉴于此，双星集团决定将原承诺履行期限延长三年至 2026 年 7 月 5 日。 公司分别于 2023 年 6 月 5 日和 2023 年 6 月 21 日召开了第十届董事会第三次会议和 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于控股股东延期解决同业竞争的议案》。 公司于 2024 年 3 月 26 日在指定信息披露媒体披露《关于筹划发行股份及支付现金购买资产解决同业竞争并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》。 公司于 2024 年 4 月 8 日召开了第十届董事会第九次会议，审议通过了重组报告书预案及相关议案。 公司分别于 2024 年 9 月 24 日和 2024 年 10 月 18 日召开了第十届董事会第十三次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了本次重组草案及相关议案。 2024 年 11 月 9 日，本次重组申请文件已获深交所受理。 2024 年 12 月 20 日，公司在指定信息披露媒体发布《青岛双星股份有限公司关于深圳证券交易所关于青岛双星股份有限公司申请发行股份、现金购买资产并募集配套资金的审核问询函回复的公告》及其他相关公告。 目前，本次重组工作正在有序推进中。 公司本次发行股份购买资产并募集配套资金申请事项尚需通过深交所重组委审议，并通过中国证监会注册后方可实施，最终能否通过深交所重组委审议，并获得中国证监会同意注册的决定及其时间存在不确定性。

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

□适用 ☑不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

□适用 ☑不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

□适用 ☑不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

□适用 ☑不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☑适用 □不适用

执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。本公司自 2024 年度起执行该规定的主要影响如下：

受影响的报表项目	合并		母公司	
	2024 年度	2023 年度	2024 年度	2023 年度
主营业务成本	11,751,336.85	12,308,165.61	0	0
销售费用	-11,751,336.85	-12,308,165.61	0	0

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☑适用 □不适用

本报告期内因新设/减少子公司而导致公司合并报表范围发生变动。详见本报告第六节第七项“与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明”

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	195
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	李江山、刘金梅
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李江山 1 年、刘金梅 1 年
境外会计师事务所名称（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

☑是 □否

是否在审计期间改聘会计师事务所

□是 ☑否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☑是 □否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

在执行完 2023 年度审计工作后，公司原聘任审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司服务年限已达到《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》规定的连续聘用会计师事务所最长年限，因此，公司 2024 年度须变更会计师事务所。经公司第十届董事会第十二次会议及 2024 年第二次临时股东大会审议通过，同意聘任中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2024 年度审计机构。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

□适用 ☑不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

□适用 ☑不适用

十、破产重整相关事项

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

□适用 ☑不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

□适用 ☑不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☑适用 □不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
双星集团有限责任公司（含	为公司控股股东	出售商品	出售商品（轮胎、原材	遵循公开、公平、公正	/	1,210.83	3.69%	1,600	否	开具发票后当月立即支付	/	2024 年 03 月 29 日	2024-014：关于公司日常关联

子司）			料、废旧轮胎等）	的市场原则协商确定								交易预计的公告
		采购商品、接受劳务	采购商品（轮胎、机械设备、原材料）、接受劳务		/	19,372.79	32.98%	30,500	否		/	
		关联租赁	租赁房屋		/	862.81	100.00%	750	是		/	
青岛海琅智能装备有限公司（含子公司）	为公司控股股东双星集团间接控股的子公司	出售商品	出售商品（模具）		/	314.61	0.96%	2,000	否	收货验收后，账期内付款	/	
		采购商品、接受劳务	采购商品（机械设备等）、接受劳务		/	30,733.87	52.32%	35,000	否	安装调试完毕后付90%，剩余10%作为质保金	/	
锦湖轮胎株式会社（含子公司）	为公司控股股东双星集团间接控股的子公司	出售商品	出售商品（轮胎）		/	31,246.27	95.35%	35,000	否	每月最后一天起45天电汇付款	/	
		采购商品、接受劳务	采购商品（轮胎）		/	8,632.4	14.7%	15,000	否		/	
青岛城市建设投资（集团）有限责任公司（含子公司）	为公司控股股东双星集团的控股股东	出售商品	出售商品（轮胎）		/	0	0.00%	2,000	否	自买方收到经双方签字盖章的《订货单》之起5个工作日一次性	/	
		关联租赁	租赁轮胎		/	0	0.00%	7,500	否		/	

										支付全部货款。			
合计				--	--	92,373.58	--	129,350	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				详情请参阅上表									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

□适用 ☑不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

□适用 ☑不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

□适用 ☑不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☑适用 □不适用

公司拟发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金，最终实现青岛双星间接持有锦湖轮胎株式会社 45%的股份并控股锦湖轮胎。本次交易预计构成重大资产重组，构成关联交易，不构成重组上市。

公司于 2024 年 3 月 26 日在指定信息披露媒体披露《关于筹划发行股份及支付现金购买资产解决同业竞争并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》。

公司于 2024 年 4 月 8 日召开了第十届董事会第九次会议，审议通过了重组报告书预案及相关议案。

公司分别于 2024 年 9 月 24 日和 2024 年 10 月 18 日召开了第十届董事会第十三次会议和 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了本次重组草案及相关议案。

2024 年 11 月 9 日，本次重组申请文件已获深交所受理。

2024 年 12 月 20 日，公司在指定信息披露媒体发布《青岛双星股份有限公司关于深圳证券交易所关于青岛双星股份有限公司申请发行股份、现金购买资产并募集配套资金的审核问询函回复的公告》及其他相关公告。

目前，本次重组工作正在有序推进中。

公司本次发行股份购买资产并募集配套资金申请事项尚需通过深交所重组委审议，并通过中国证监会注册后方可实施，最终能否通过深交所重组委审议，并获得中国证监会同意注册的决定及其时间存在不确定性。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2） 承包情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3） 租赁情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1） 委托理财情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2） 委托贷款情况

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

□适用 ☑不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

□适用 ☑不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（＋，－）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	13,875	0.01%	0	0	0	0	0	13,875	0.01%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	13,875	0.01%	0	0	0	0	0	13,875	0.01%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	13,875	0.01%	0	0	0	0	0	13,875	0.01%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	816,745,112	99.99%	0	0	0	0	0	816,745,112	99.99%
1、人民币普通股	816,745,112	99.99%	0	0	0	0	0	816,745,112	99.99%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他									
三、股份总数	816,758,987	100.00%	0	0	0	0	0	816,758,987	100.00%

股份变动的原因

□适用 ☑不适用

股份变动的批准情况

□适用 ☑不适用

股份变动的过户情况

□适用 ☑不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□适用 ☑不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 ☑不适用

2、限售股份变动情况

□适用 ☑不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

□适用 ☑不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

□适用 ☑不适用

3、现存的内部职工股情况

□适用 ☑不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	54,099	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	51,132	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0

持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
双星集团有限责任公司	国有法人	32.40%	264,644,199	0	0	264,644,199	质押	46,589,000
青岛国信金融控股有限公司	国有法人	5.41%	44,164,797	0	0	44,164,797	不适用	0
青岛国信资本投资有限公司	国有法人	3.54%	28,944,104	0	0	28,944,104	不适用	0
济南国惠兴鲁股权投资基金合伙企业（有限合伙）	境内一般法人	1.55%	12,638,231	0	0	12,638,231	不适用	0
耿瑞义	境内自然人	0.49%	3,998,100	未知	0	3,998,100	不适用	0
夏欣	境内自然人	0.41%	3,331,729	-1,416,100	0	3,331,729	不适用	0
张颖	境内自然人	0.37%	2,989,800	未知	0	2,989,800	不适用	0
谢雅丽	境内自然人	0.27%	2,245,000	未知	0	2,245,000	不适用	0
#张梅珍	境内自然人	0.23%	1,904,352	未知	0	1,904,352	不适用	0
修金梁	境内自然人	0.21%	1,700,000	未知	0	1,700,000	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	除双星集团外，济南国惠兴鲁股权投资基金合伙企业（有限合伙）因认购公司在 2018 年实施的非公开发行的股票成为公司前 10 大股东。
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间，青岛国信金融控股有限公司和青岛国信资本投资有限公司互为一致行动人，未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无

前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）

股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
双星集团有限责任公司	264,644,199	人民币普通股	264,644,199
青岛国信金融控股有限公司	44,164,797	人民币普通股	44,164,797
青岛国信资本投资有限公司	28,944,104	人民币普通股	28,944,104
济南国惠兴鲁股权投资基金合伙企业（有限合伙）	12,638,231	人民币普通股	12,638,231
耿瑞义	3,998,100	人民币普通股	3,998,100
夏欣	3,331,729	人民币普通股	3,331,729
张颖	2,989,800	人民币普通股	2,989,800
谢雅丽	2,245,000	人民币普通股	2,245,000
#张梅珍	1,904,352	人民币普通股	1,904,352
修金梁	1,700,000	人民币普通股	1,700,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东之间，青岛国信金融控股有限公司和青岛国信资本投资有限公司互为一致行动人，未知其余股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	前 10 名无限售流通股股东中：张梅珍通过融资融券信用账户持有本公司股份 1,904,352 股。		

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

□是 ☑否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
双星集团有限责任公司	柴永森	1980 年 09 月 12 日	91370200163576098R	国有资产运营等
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股股东双星集团于 2018 年收购韩国锦湖轮胎，持有其 45%股权。			

控股股东报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

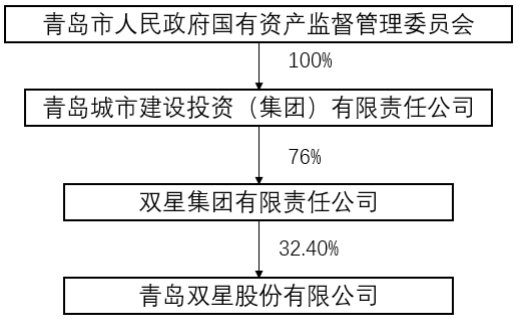
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
青岛市人民政府国有资产监督管理委员会	王孝芝	/	00511887-6	国有资产监督和管理等
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	不适用			

实际控制人报告期内变更

□适用 ☑不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 ☑不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

□适用 ☑不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

□适用 ☑不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

□适用 ☑不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

□适用 ☑不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

□适用 ☑不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 ☑不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

□适用 ☑不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 26 日
审计机构名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中兴华审字（2025）第 030109 号
注册会计师姓名	李江山、刘金梅

审计报告正文

青岛双星股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了青岛双星股份有限公司（以下简称“青岛双星”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了青岛双星 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于青岛双星，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
收入确认	
2024 年度，青岛双星轮胎销售收入 42.75 亿元，占营业收入总额的 98.62%，是青岛双星主要收入来源及关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操	我们针对轮胎销售收入确认执行的审计程序主要包括： （1）了解、评估并测试了与销售收入确认相关的关键内部控制设计和运行的有效性； （2）选取样本检查销售合同，识别与商品的控制权转移相关的合同条款与条

纵收入确认时点的固有风险；其次，青岛双星有多种销售渠道，不同的销售渠道具有不同的收入确认条件及时点，因此我们将轮胎销售收入确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策见附注三、26。	件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求； （3）将收入和毛利率进行同期、月度、同行业比较分析，分析相关财务指标的变动，复核收入变动的合理性； （4）选取收入确认样本，执行细节测试，核对销售订单、发货记录、运输单、报关单、销售发票、回款记录、记账凭证等；针对出口收入，获取海关出口数据，以评估收入确认的真实性及完整性； （5）结合应收账款审计，选择主要客户函证本年度销售额，以评估收入确认的真实性及准确性； （6）对资产负债表日前后的收入进行截止测试，以评估收入是否计入恰当的会计期间； （7）检查与收入确认有关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

四、其他信息

青岛双星管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括青岛双星 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估青岛双星的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算青岛双星、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督青岛双星的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能

由舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计的过程中，我们运用了职业判断，保持了职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对青岛双星持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致青岛双星不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就青岛双星中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：青岛双星股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	877,268,677.52	1,504,892,816.06
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		152,744.24
衍生金融资产		
应收票据	377,692,154.90	414,243,716.76
应收账款	541,253,821.83	747,290,122.64
应收款项融资	69,090,710.09	21,845,344.75
预付款项	85,914,403.60	69,087,824.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	43,231,498.50	48,721,309.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,035,091,156.04	1,051,312,458.32
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	148,363,141.55	152,614,307.85
流动资产合计	3,177,905,564.03	4,010,160,644.12
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	966,202,605.69	838,158,761.13
其他权益工具投资		607,781.81
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,509,013,786.78	3,707,516,356.94
在建工程	982,193,454.87	605,260,069.88
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	344,853,095.18	399,128,414.10
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		

长期待摊费用	997,950.41	12,239,842.93
递延所得税资产	106,732,927.50	112,194,032.74
其他非流动资产	27,781,933.67	93,292,867.01
非流动资产合计	5,937,775,754.10	5,768,398,126.54
资产总计	9,115,681,318.13	9,778,558,770.66
流动负债：		
短期借款	3,300,403,522.24	3,717,716,247.34
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		158,850.60
衍生金融负债		
应付票据	524,974,880.20	206,113,124.13
应付账款	1,064,337,803.84	923,759,253.51
预收款项	984,989.73	1,924,877.16
合同负债	124,281,272.10	119,740,648.31
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	90,888,564.56	87,457,804.79
应交税费	16,319,151.24	10,549,651.79
其他应付款	198,518,377.75	173,356,206.28
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	166,375,922.50	137,212,446.87
其他流动负债	263,651,651.71	598,301,703.68
流动负债合计	5,750,736,135.87	5,976,290,814.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	1,323,000,000.00	1,357,750,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	17,200,000.00	35,255,246.19
长期应付职工薪酬		
预计负债	4,084,524.17	
递延收益	290,553,797.76	323,683,017.99
递延所得税负债	1,848,132.73	2,445,430.58

其他非流动负债		
非流动负债合计	1,636,686,454.66	1,719,133,694.76
负债合计	7,387,422,590.53	7,695,424,509.22
所有者权益：		
股本	816,758,987.00	816,758,987.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,624,712,459.34	1,825,089,772.18
减：库存股		
其他综合收益	77,893,306.11	59,409,676.52
专项储备		
盈余公积	63,736,427.75	63,736,427.75
一般风险准备		
未分配利润	-987,766,787.78	-630,568,308.61
归属于母公司所有者权益合计	1,595,334,392.42	2,134,426,554.84
少数股东权益	132,924,335.18	-51,292,293.40
所有者权益合计	1,728,258,727.60	2,083,134,261.44
负债和所有者权益总计	9,115,681,318.13	9,778,558,770.66

法定代表人：柴永森　　主管会计工作负责人：张晓新　　会计机构负责人：邹广峰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	70,514,157.84	678,209,681.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项		412,267.64
其他应收款	1,511,306,250.93	2,473,221,321.58
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,033,193.51	484,090.52
流动资产合计	1,583,853,602.28	3,152,327,360.92
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		

长期股权投资	2,650,343,680.62	3,317,188,571.54
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	4,562,860.46	5,009,122.72
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产		23,112.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		112,322.69
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,654,906,541.08	3,322,333,129.49
资产总计	4,238,760,143.36	6,474,660,490.41
流动负债：		
短期借款	1,211,086,222.21	1,751,864,212.77
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	48,296,082.00	10,506,391.86
应付账款		71,306.80
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	4,969,556.84	2,799,359.84
应交税费	217,658.45	229,589.03
其他应付款	7,163,950.73	1,747,068,542.24
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	10,126,500.00	
其他流动负债		
流动负债合计	1,281,859,970.23	3,512,539,402.54
非流动负债：		
长期借款	110,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		

长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,000,000.00	
负债合计	1,391,859,970.23	3,512,539,402.54
所有者权益：		
股本	816,758,987.00	816,758,987.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,943,053,024.57	1,943,053,024.57
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	62,132,507.38	62,132,507.38
未分配利润	24,955,654.18	140,176,568.92
所有者权益合计	2,846,900,173.13	2,962,121,087.87
负债和所有者权益总计	4,238,760,143.36	6,474,660,490.41

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,334,578,017.18	4,655,500,230.14
其中：营业收入	4,334,578,017.18	4,655,500,230.14
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,737,519,736.37	5,017,243,946.62
其中：营业成本	3,941,489,228.56	4,265,809,086.39
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	46,102,369.51	36,554,434.26
销售费用	162,836,290.97	160,866,107.47
管理费用	246,201,609.14	176,373,799.29
研发费用	191,891,048.76	204,238,769.18
财务费用	148,999,189.43	173,401,750.03

其中：利息费用	175,044,306.53	192,020,379.61
利息收入	18,392,766.47	20,280,910.90
加：其他收益	54,042,517.99	105,617,611.25
投资收益（损失以“－”号填列）	100,823,838.19	161,934,714.10
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	113,842,393.45	131,928,853.07
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-74,978.00	-11,902,188.62
信用减值损失（损失以“-”号填列）	12,772,750.20	-44,712,869.33
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-138,854,856.32	-65,051,038.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,461,253.70	446,491.54
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-380,693,700.83	-215,410,996.49
加：营业外收入	1,457,362.44	4,038,360.99
减：营业外支出	620,602.80	1,888,978.92
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-379,856,941.19	-213,261,614.42
减：所得税费用	4,837,862.98	21,516,917.15
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-384,694,804.17	-234,778,531.57
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-384,694,804.17	-234,778,531.57
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-355,828,458.43	-176,144,964.26
2.少数股东损益	-28,866,345.74	-58,633,567.31
六、其他综合收益的税后净额	20,011,311.50	12,425,755.57
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	18,483,629.59	12,759,384.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		

5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	18,483,629.59	12,759,384.10
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	18,483,629.59	12,759,384.10
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,527,681.91	-333,628.53
七、综合收益总额	-364,683,492.67	-222,352,776.00
归属于母公司所有者的综合收益总额	-337,344,828.84	-163,385,580.16
归属于少数股东的综合收益总额	-27,338,663.83	-58,967,195.84
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.44	-0.22
（二）稀释每股收益	-0.44	-0.22

法定代表人：柴永森　　主管会计工作负责人：张晓新　　会计机构负责人：邹广峰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入		
减：营业成本		
税金及附加	2,631,802.99	102,550.30
销售费用		
管理费用	43,467,581.89	17,902,440.77
研发费用		
财务费用	20,604,093.61	20,480,488.94
其中：利息费用	23,448,080.41	23,469,935.04
利息收入	4,516,885.06	5,750,455.55
加：其他收益	594,550.83	18,534.21
投资收益（损失以“－”号填列）	-49,044,664.18	-16,382,983.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-253,202.32	-292,274.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	44,979.79	-463.56

资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-115,108,612.05	-54,850,392.47
加：营业外收入	20.00	
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-115,108,592.05	-54,850,392.47
减：所得税费用	112,322.69	
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-115,220,914.74	-54,850,392.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-115,220,914.74	-54,850,392.47
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-115,220,914.74	-54,850,392.47
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,926,400,219.76	3,851,275,713.46
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		

向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	222,043,907.87	81,698,382.62
收到其他与经营活动有关的现金	173,796,569.88	200,711,222.24
经营活动现金流入小计	4,322,240,697.51	4,133,685,318.32
购买商品、接受劳务支付的现金	3,363,479,724.22	2,953,175,604.15
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	646,409,733.40	617,262,810.19
支付的各项税费	74,748,376.44	75,299,547.17
支付其他与经营活动有关的现金	225.204.345.66	207,613,040.48
经营活动现金流出小计	4,309,842,179.72	3,853,351,001.99
经营活动产生的现金流量净额	12,398,517.79	280,334,316.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	70,033,643.09	12,870,766.05
取得投资收益收到的现金	3,548,471.19	269,260.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,143,662.73	18,591.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	201,426,100.13	57,969,432.64
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	278,151,877.14	71,128,050.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	457,574,895.52	242,636,660.46
投资支付的现金		219,469,990.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		12,997,441.79
投资活动现金流出小计	457,574,895.52	475,104,092.25
投资活动产生的现金流量净额	-179,423,018.38	-403,976,041.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	21,944,981.36	58,724,476.43
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	21,944,981.36	58,724,476.43
取得借款收到的现金	3,566,601,271.20	4,959,658,084.45
收到其他与筹资活动有关的现金		22,226,780.71
筹资活动现金流入小计	3,588,546,252.56	5,040,609,341.59
偿还债务支付的现金	3,856,607,000.00	4,627,288,476.14
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	146,955,554.02	149,290,394.92
其中：子公司支付给少数股东的股		

利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	68,223,871.20	224,459,443.44
筹资活动现金流出小计	4,071,786,425.22	5,001,038,314.50
筹资活动产生的现金流量净额	-483,240,172.66	39,571,027.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	22,237,288.95	3,184,105.44
五、现金及现金等价物净增加额	-628,027,384.30	-80,886,592.54
加：期初现金及现金等价物余额	965,436,548.74	1,046,323,141.28
六、期末现金及现金等价物余额	337,409,164.44	965,436,548.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	4,616,514.28	4,490,146.80
经营活动现金流入小计	4,616,514.28	4,490,146.80
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	14,970,577.54	14,309,881.33
支付的各项税费	2,631,802.99	321,226.42
支付其他与经营活动有关的现金	65,830,456.02	437,086,134.18
经营活动现金流出小计	83,432,836.55	451,717,241.93
经营活动产生的现金流量净额	-78,816,322.27	-447,227,095.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	204,508,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	204,508,000.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		151,603,178.27
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		151,603,178.27
投资活动产生的现金流量净额	204,508,000.00	-151,603,178.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,330,000,000.00	2,150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,404,315,611.52
筹资活动现金流入小计	1,330,000,000.00	3,554,315,611.52
偿还债务支付的现金	1,750,000,000.00	2,585,004,380.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	62,313,222.19	74,732,211.32
支付其他与筹资活动有关的现金	251,060,371.05	
筹资活动现金流出小计	2,063,373,593.24	2,659,736,591.32
筹资活动产生的现金流量净额	-733,373,593.24	894,579,020.20
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-607,681,915.51	295,748,746.80

加：期初现金及现金等价物余额	653,196,073.35	357,447,326.55
六、期末现金及现金等价物余额	45,514,157.84	653,196,073.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	816,758,987.00				1,825,089,772.18		59,409,676.52		63,736,427.75		-630,568,308.61		2,134,426,554.84	-51,292,293.40	2,083,134,261.44
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	816,758,987.00				1,825,089,772.18		59,409,676.52		63,736,427.75		-630,568,308.61		2,134,426,554.84	-51,292,293.40	2,083,134,261.44
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-200,377,312.84		18,483,629.59				-357,198,479.17		-539,092,162.42	-184,216,628.58	-354,875,533.84
（一）综合收益总额							18,483,629.59				-355,828,458.43		-337,344,828.84	-27,338,663.83	-364,683,492.67
（二）所有者投入					-200,377,312.						-1,370,020.74		-201,747,333.	211,555,292.41	9,807,958.83

和减少资本					84								58		
1.所有者投入的普通股														-8,186,990.63	-8,186,990.63
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他					-200,377,312.84						-1,370,020.74		-201,747,333.58	219,742,283.04	17,994,949.46
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.其他															
（四															

）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.本期使用															

（六）其他															
四、本期期末余额	816,758,987.00				1,624,712,459.34		77,893,306.11		63,736,427.75		-987,766,787.78		1,595,334,392.42	132,924,335.18	1,728,258,727.60

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	816,792,487.00				1,920,774,172.21	104,185.00	46,650,292.42		63,736,427.75		-454,423,344.35		2,393,425,850.03	-10,378,730.63	2,383,047,119.40
加：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	816,792,487.00				1,920,774,172.21	104,185.00	46,650,292.42		63,736,427.75		-454,423,344.35		2,393,425,850.03	-10,378,730.63	2,383,047,119.40
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-33,500.00				-95,684,400.03	-104,185.00	12,759,384.10				-176,144,964.26		-258,999,295.19	-40,913,562.77	-299,912,857.96
（一）综合收益总额							12,759,384.10				-176,144,964.26		-163,385,580.16	-58,967,195.84	-222,352,776.00
（二	-				-	-							-	18,0	-

）所有者投入和减少资本	33,500.00				95,684,400.03	104,185.00							95,613,715.03	53,633.07	77,560,081.96
1.所有者投入的普通股														110,820,663.03	
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额	-33,500.00				-70,685.00	-104,185.00									
4.其他					-95,613,715.03								-95,613,715.03	-92,767,029.96	-77,560,081.96
（三）利润分配															
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配															
4.															

其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划变动额结转留存收益															
5.其他综合收益结转留存收益															
6.其他															
（五）专项储备															
1.本期提取															
2.															

本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	816,758,987.00				1,825,089,772.18		59,409,676.52		63,736,427.75		-630,568,308.61		2,134,426,554.84	-51,292,293.40	2,083,134,261.44

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	816,758,987.00				1,943,053,024.57				62,132,507.38	140,176,568.92		2,962,121,087.87
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	816,758,987.00				1,943,053,024.57				62,132,507.38	140,176,568.92		2,962,121,087.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										-115,220,914.74		-115,220,914.74
（一）综										-115,220,91		-115,220,91

合收益总额										4.74		4.74
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
1．所有者投入的普通股												0.00
2．其他权益工具持有者投入资本												0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额												0.00
4．其他												0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1．提取盈余公积												0.00
2．对所有者（或股东）的分配												0.00
3．其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益												0.00

内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												0.00
2．盈余公积转增资本（或股本）												0.00
3．盈余公积弥补亏损												0.00
4．设定受益计划变动额结转留存收益												0.00
5．其他综合收益结转留存收益												0.00
6．其他												0.00
（五）专项储备												0.00
1．本期提取												0.00
2．本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（六）其他												0.00
四、	816,7	0.00	0.00	0.00	1,943	0.00	0.00	0.00	62,13	24,95		2,846

本期期末余额	58,987.00				,053,024.57				2,507.38	5,654.18		,900,173.13

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	816,792,487.00				1,943,123,709.57	104,185.00			62,132,507.38	195,026,961.39		3,016,971,480.34
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	816,792,487.00				1,943,123,709.57	104,185.00			62,132,507.38	195,026,961.39		3,016,971,480.34
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-33,500.00				-70,685.00	-104,185.00				-54,850,392.47		-54,850,392.47
（一）综合收益总额	-33,500.00				-70,685.00	-104,185.00				-54,850,392.47		-54,850,392.47
（二）所有者投入和减少资本												
1．所												

有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额	-33,500.00				-70,685.00	-104,185.00						
4．其他												
（三）利润分配												
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配												
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈												

余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公积弥补亏损												
4．设定受益计划变动额结转留存收益												
5．其他综合收益结转留存收益												
6．其他												
（五）专项储备												
1．本期提取												
2．本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	816,758,987.00				1,943,053,024.57				62,132,507.38	140,176,568.92		2,962,121,087.87

三、公司基本情况

1.公司概况

青岛双星股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是经青岛市人民政府青政字[1995]64 号文批准，由双星集团有限责任公司作为独家发起人，以募集方式设立的股份有限公司。公司的统一社会信用代码：913702002646064362。经中国证券监督管理委员会证监发审字[1996]22 号文批准，公司于 1996 年 4 月 10 日首次向社会公众发行人民币普通股 32,000,000 股，并于 1996 年 4 月 30 日在深圳证券交易所挂牌上市交易，股票简称：青岛双星；股票代码：000599；公司总股本为 100,000,000.00 元。所属行业为橡胶制品业。

1997 年 7 月，经股东大会决议通过，公司以 1996 年末总股本为基数，向全体股东每 10 股送红股 2 股，共计增加股本 20,000,000.00 元，送股后公司总股本为 120,000,000.00 元。

1997 年 9 月 14 日，公司实施第一次配股，增加社会公众股 9,600,000 股，国有法人股放弃配股权，向社会公众股转让配股权 2,453,571 股，配股完成后公司股本总额为 132,053,571.00 元。2001 年 2 月公司实施第二次配股，增加社会公众股 15,136,071 股,国有法人股放弃配股权，配股完成后公司股本总额为 147,189,642.00 元。

2001 年度，经中国证券监督管理委员会证监公司字[2001]50 号文批准，公司向原青岛华青工业集团股份有限公司定向发行 23,325,000 股普通股,按 1:1 的比例吸收合并青岛华青工业集团股份有限公司，并于 2001 年 7 月 23 日至 8 月 3 日办理完毕换股手续。吸收合并完成后公司股本总额增至 170,514,642.00 元。

2002 年 6 月，经公司 2001 年度股东大会审议通过，公司以 2001 年度末总股本 170,514,642.00 元为基数，向全体股东每 10 股送红股 1 股，共计增加股本 17,051,464.00 元。送股后公司股本总额为 187,566,106.00 元。

2003 年 8 月，经公司 2002 年度股东大会审议通过，公司以 2002 年度末总股本 187,566,106.00 元为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，共计增加股本 37,513,221.00 元，转增后公司股本总额为 225,079,327.00 元。

2005 年 1 月，经中国证券监督管理委员会证监发行字[2004]158 号文批准，公司实施第三次配股，向社会公众股股东配售人民币普通股 27,714,272 股，国有法人股放弃配股权，实施配股后公司总股本变为 252,793,599.00 元。2005 年 4 月，公司以 2005 年 1 月 21 日配股后总股本 252,793,599 股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增 8 股，共计增加股本 202,234,879.00 元，转增后公司股本总额为人民币 455,028,478.00 元。

2005 年 12 月，公司实施了股权分置改革，股改完成后，公司总股本不变，股本结构变为：有限售条件流通股 118,300,076 股，占总股本的 26%，无限售条件流通股 336,728,402 股，占总股本的 74%。

2008 年 4 月 17 日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2008]557 号文核准，非公开发行 A 股股票 6,980 万股。

2014 年 10 月 16 日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2014]1047 号文核准，非公开发行 A 股股票 149,750,415 股。

2018 年 1 月 26 日，公司经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1435 号文核准，非公开发行 A 股股票 142,180,094 股。

2018 年 2 月 8 日，公司向 287 名激励对象授予 18,868,662 股限制性股票，授予价 3.14 元/股，公司共收到激励对象认缴股款人民币 59,247,598.68 元，其中计入股本人民币 18,868,662.00 元，变更后的注册资本为人民币 835,627,649.00 元；

2019 年 7 月 15 日，公司回购注销 7,124,458 股限制性股票，回购价格为 3.12 元/股，减少注册资本人民币 7,124,458.00 元，其中减少有限售条件的流通股出资 7,124,458.00 元，变更后的注册资本为人民币 828,503,191.00 元。

2020 年 7 月 3 日，公司回购注销 6,243,958 股限制性股票，回购价格为 3.11 元/股，减少注册资本人民币 6,243,958.00 元，其中减少有限售条件的流通股出资人民币 6,243,958.00 元，变更后的注册资本为人民币 822,259,233.00 元。

2021 年 6 月 10 日，公司回购注销 5,466,746 股限制性股票，回购价格为 3.10 元/股，减少股本人民币 5,466,746.00 元，其中减少有限售条件的流通股出资人民币 5,466,746.00 元，变更后的股本为人民币 816,792,487.00 元。

2023 年 5 月 16 日，公司回购注销 33,500 股限制性股票，回购价格为 3.09 元/股，减少股本人民币 33,500 元，其中减少有限售条件的流通股出资人民币 33,500 元，变更后的股本为人民币 816,758,987 元。

经营范围为：橡胶轮胎、机械、绣品的制造、销售；国内外贸易，自有资金对外投资；劳动防护用品的制造与销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本公司注册地址：山东省青岛市黄岛区两河路 666 号。

本公司的母公司为双星集团有限责任公司，本公司的实际控制人为青岛市人民政府国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 3 月 26 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报，

公司不存在可能导致对公司自报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司在编制和披露本财务报表时遵循重要性原则，并根据实际情况从性质和金额两方面判断披露事项的重要性。

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，双星国际贸易（香港）有限公司、香港双星国际产业有限公司、青岛双星国际事业有限公司、新双星（柬埔寨）轮胎有限公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

□适用 ☑不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；

合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1） 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2） 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注五、10“长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1） 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2） 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

－ 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

①该项指定能够消除或显著减少会计错配。

②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

（2） 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3） 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

（6） 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	确定依据
应收票据组合 1	承兑人为信用等级较低的银行
应收票据组合 2	根据承兑人的信用风险划分
应收款项融资	承兑人为信用等级较高的银行
应收账款组合 1	合并范围内单位销售款
应收账款组合 2	其他客户销售款
其他应收款组合 1	合并范围内单位往来款
其他应收款组合 2	合并范围外的其他应收款项
其他应收款组合 3	应收政府款项

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供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）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注（三）10、“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

13、存货

（1）存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法。

②包装物采用一次转销法。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

14、持有待售资产

（1）持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

（2）终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

15、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量，对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

（1） 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（2） 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-40	3-5	2.375-9.5
机器设备	年限平均法	8-14	3-5	6.786-12.125
运输工具	年限平均法	5-14	3-5	6.786-19.40
办公设备及其他	年限平均法	5-14	3-5	6.786-19.40

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

18、在建工程

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

（4）借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、无形资产

（1） 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

a.公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

b.后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	40-50 年	直线摊销法	法定使用权
专有技术	10 年	直线摊销法	预计使用期限
商标权	10 年	直线摊销法	使用权期限
软件	10 年	直线摊销法	预计受益期限

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

（2） 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

②开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

a.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

b.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

c.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

d.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

e.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

21、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

22、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用按照直线法在受益期内摊销。

23、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

24、职工薪酬

（1） 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2） 离职后福利的会计处理方法

①设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

25、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（1）以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所

授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

27、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

• 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

• 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

• 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

• 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

• 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

• 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

①内销经销：本公司按照产品运抵境内客户且客户签收的时点确认销售收入。

②内销配套：本公司按照客户领用产品并上线安装的时点确认销售收入

③外销：本公司在货物装船离港时确认境外销售收入。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中化工行业的披露要求

28、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

（1）因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

（2）为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

29、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：有明确证据表明政府相关部门提供的补助是规定用于形成长期资产的，本公司将其划分为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：与资产相关的政府补助以外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与收益相关。

（2）确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

（3）会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

• 商誉的初始确认；

• 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

31、租赁

（1） 作为承租方租赁的会计处理方法

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。本公司作为承租人：

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

• 租赁负债的初始计量金额；

• 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

• 本公司发生的初始直接费用；

• 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注三、20“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

• 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

• 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

• 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

• 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

• 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

• 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

• 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

• 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

• 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

⑤售后租回交易

公司按照本附注三、26“收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。作为承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注三、10“金融工具”。

（2） 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三、10“金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

- 融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注三、10“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

③售后租回交易

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注三、10“金融工具”。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1.套期会计

（1）套期保值的分类

①公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

（2）套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

①被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

②被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

③采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

（3）套期会计处理方法

①公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使(但并未被替换或展期)，或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

2.债务重组

（1）本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注三、10“金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注三、10“金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融

资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

（2）本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注三、10“金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1） 重要会计政策变更

☑适用 □不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2024 年 3 月发布了《企业会计准则应用指南汇编 2024》，规定保证类质保费用应计入营业成本。	主营业务成本和销售费用	11,751,336.85

（2） 重要会计估计变更

□适用 ☑不适用

（3） 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 ☑不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	6%、9%、13%

	分为应交增值税	
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按实际缴纳的增值税计缴	15%、20%、25%
利得税	香港子公司按应纳税所得额计征	16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率

2、税收优惠

（1）子公司青岛双星轮胎工业有限公司于2023年11月再次被认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠税率，有效期3年。

（2）子公司双星东风轮胎有限公司于2022年11月再次被认定为高新技术企业，享受15%的企业所得税优惠税率，有效期3年。

（3）根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第6号)文件有关规定，自2023年1月1日至2024年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。

根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第13号），对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。执行时间：2022年1月1日至2024年12月31日。本公司部分子公司符合规定条件的，其所得减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

根据《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第12号），自2023年1月1日至2027年12月31日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。本公司部分子公司享受上述优惠政策。

（4）子公司双星东风轮胎有限公司属于高新技术企业，根据鄂财税发〔2021〕8号，2021年1月1日至2025年12月31日，对湖北省制造业高新技术企业城镇土地使用税按规定税额标准的40%征收。

（5）根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第43号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额。

子公司青岛双星轮胎工业有限公司、双星东风轮胎有限公司享受上述优惠政策。

（6）根据《山东省财政厅 国家税务总局山东省税务局 山东省人力资源和社会保障厅等5部门关于确定自主就业退役士兵和重点群体创业就业税收扣减标准的通知》（鲁财税〔2023〕17号）规定，自2023年1月1日至2027年12月31日，企业招用脱贫人口，以及在人力资源社会保障部门公共就业服务机构登记失业半年以上且持《就业创业证》或《就业失业登记证》（注明“企业吸纳税收政策”）的人员，与其签订1年以上期限劳动合同并依法缴纳社会保险费的，自签订劳动合同并缴纳社会保险当月起，在3年内按实际招用人数予以定额依次扣减增值税、城市维护建设税、教育费附加、地方教育附加和

企业所得税优惠，定额标准为每人每年7800元。子公司青岛双星轮胎工业有限公司享受上述优惠政策。

（7）根据《财政部 税务总局关于支持小微企业融资有关税收政策的公告》（财政部 税务总局公告2023年第13号）规定，对金融机构与小型企业、微型企业签订的借款合同免征印花税，执行至2027年12月31日。本公司及部分子公司享受上述优惠政策。

（8）子公司NEWBUSTAR (Cambodia) Tire Co. , LTD.根据当地法律，注册为QIP的投资活动拥有3（叁）年至9（玖）年的所得税免税期，具体取决于从首次收入时起。所得税免税期满后，QIP有资格以相对于应付税款总额的增长率获得所得税优惠，具体如下：

- 前 2（贰）年为 25%（百分之二十五）
- 后2（贰）年为 50%（百分之五十）
- 最后2（贰）年为 75%（百分之七十五）
- 在免征所得税期间享有免征预付所得税。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	70,372.51	118,725.49
银行存款	341,013,532.03	968,816,726.96
其他货币资金	536,184,772.98	535,957,363.61
合计	877,268,677.52	1,504,892,816.06
其中：存放在境外的款项总额	16,369,054.15	70,209,736.32

其他说明：

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限的货币资金明细如下：

项　目	期末余额	上年年末余额
承兑汇票保证金	258,788,456.98	184,300,970.03
信用证保证金	123,185,099.68	122,683,941.24
冻结资金	3,710,899.56	3,501,411.36
借款质押		24,000,000.00
结汇保证金等	4,175,056.86	4,969,944.69
定期存款	150,000,000.00	200,000,000.00
合　计	539,859,513.08	539,456,267.32

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		152,744.24

其中：		
权益工具投资		36,320.24
其中：		
衍生金融资产		116,424.00
合计	0.00	152,744.24

3、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	252,754,734.77	323,691,029.60
商业承兑票据	109,158,749.50	63,313,181.61
财务公司承兑汇票	16,406,496.87	27,694,544.18
减：坏账准备	627,826.24	455,038.63
合计	377,692,154.90	414,243,716.76

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	378,319,981.14	1.00%	627,826.24	0.17%	377,692,154.90	414,698,755.39	1.00%	455,038.63	0.11%	414,243,716.76
其中：										
银行承兑汇票	252,754,734.77	66.81%			252,754,734.77	323,691,029.60	78.05%			323,691,029.60
财务公司承兑汇票	16,406,496.87	4.34%	82,032.49	0.50%	16,324,464.38	27,694,544.18	6.68%	138,472.72	0.50%	27,556,071.46
商业承兑汇票	109,158,749.50	28.85%	545,793.75	0.50%	108,612,955.75	63,313,181.61	15.27%	316,565.91	0.50%	62,996,615.70
合计	378,319,981.14	1.00%	627,826.24	0.17%	377,692,154.90	414,698,755.39	1.00%	455,038.63	0.11%	414,243,716.76

按组合计提坏账准备：2

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
财务公司承兑汇票	16,406,496.87	82,032.49	0.5%
商业承兑汇票	109,158,749.50	545,793.75	0.5%

合计	125,565,246.37	627,826.24	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据	455,038.63	172,787.61				627,826.24
合计	455,038.63	172,787.61				627,826.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 ☑不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	21,485,331.56
合计	21,485,331.56

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		196,250,552.66
商业承兑票据		106,750,545.45
财务公司承兑汇票		7,300,000.00
合计		310,301,098.11

4、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	512,184,062.00	704,512,183.30
1 至 2 年	25,511,374.89	65,461,558.11
2 至 3 年	31,199,790.05	14,012,742.41
3 年以上	53,125,828.65	55,367,383.54
3 至 4 年	10,462,009.84	3,737,895.48
4 至 5 年	2,012,266.03	8,489,418.01
5 年以上	40,651,552.78	43,140,070.05

合计	622,021,055.59	839,353,867.36

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,388,474.30	7.78%	48,388,474.30	100.00%		46,548,041.20	5.55%	46,548,041.20	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	573,632,581.29	92.22%	32,378,759.46	5.64%	541,253,821.83	792,805,826.16	94.45%	45,515,703.52	5.74%	747,290,122.64
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	573,632,581.29	92.22%	32,378,759.46	5.64%	541,253,821.83	792,805,826.16	94.45%	45,515,703.52	5.74%	747,290,122.64
合计	622,021,055.59	100.00%	80,767,233.76	12.98%	541,253,821.83	839,353,867.36	100.00%	92,063,744.72	10.97%	747,290,122.64

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	48,388,474.30	48,388,474.30	44,628,310.57	44,628,310.57	100.00%	款项无法收回
合计	48,388,474.30	48,388,474.30	44,628,310.57	44,628,310.57		

按组合计提坏账准备：信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险特征组合计提坏账准备	573,632,581.29	32,378,759.46	5.64%
合计	573,632,581.29	32,378,759.46	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

□适用 ☑不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他减少	
按单项计提坏账准备	46,548,041.20	8,302,519.28	6,462,086.18			48,388,474.30
按信用风险特征组合计提坏账准备	45,515,703.52	-6,016,453.43		49,502.00	7,070,988.63	32,378,759.46
合计	92,063,744.72	2,286,065.85	6,462,086.18	49,502.00	7,070,988.63	80,767,233.76

（4） 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	49,502.00

（5） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	40,197,128.88		40,197,128.88	6.46%	200,985.64
第二名	36,201,987.64		36,201,987.64	5.82%	181,009.94
第三名	20,122,010.50		20,122,010.50	3.23%	100,610.05
第四名	19,641,268.87		19,641,268.87	3.16%	98,206.34
第五名	19,171,938.77		19,171,938.77	3.08%	95,859.70
合计	135,334,334.66		135,334,334.66	21.75%	676,671.67

5、应收款项融资

（1） 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	57,160,665.06	21,845,344.75
应收账款	11,930,045.03	
合计	69,090,710.09	21,845,344.75

（2） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	237,306,574.96	
应收账款	14,957,606.71	

合计	252,264,181.67	

（3） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
应收票据	21,845,344.75	517,845,226.17	482,529,905.86	57,160,665.06
应收账款		80,814,032.63	68,883,987.60	11,930,045.03
合计	21,845,344.75	598,659,258.80	551,413,893.46	69,090,710.09

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	43,231,498.50	48,721,309.05
合计	43,231,498.50	48,721,309.05

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金、押金	8,305,814.25	17,233,297.19
员工借款	1,796,716.42	1,208,747.50
代扣代缴款项	278,833.45	4,289,163.73
其他往来	38,705,158.90	42,410,470.71
合计	49,086,523.02	65,141,679.13

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	32,829,503.32	38,953,267.02
1 至 2 年	1,794,275.51	9,053,375.59
2 至 3 年	1,238,530.47	11,619,728.01
3 年以上	13,224,213.72	5,515,308.51
3 至 4 年	10,164,702.81	36,321.52
4 至 5 年	12,190.17	3,138,981.33
5 年以上	3,047,320.74	2,340,005.66
合计	49,086,523.02	65,141,679.13

3） 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,026,766.98	4.08%	2,026,766.98	100.00%		11,408,969.02	17.51%	11,408,969.02	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	47,059,756.04	95.87%	3,828,257.54	8.13%	43,231,498.50	53,732,710.11	82.49%	5,011,401.06	9.33%	48,721,309.05
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	47,059,756.04	95.87%	3,828,257.54	8.13%	43,231,498.50	53,732,710.11	82.49%	5,011,401.06	9.33%	48,721,309.05
合计	49,086,523.02	100.00%	5,855,024.52	11.93%	43,231,498.50	65,141,679.13	100.00%	16,420,370.08	25.21%	48,721,309.05

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	11,408,969.02	11,408,969.02	2,026,766.98	2,026,766.98	100.00%	无法收回
合计	11,408,969.02	11,408,969.02	2,026,766.98	2,026,766.98		

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	47,059,756.04	3,828,257.54	8.13%
合计	47,059,756.04	3,828,257.54	

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	11,408,969.02	-9,010,975.50		371,226.54		2,026,766.98
按组合计提坏账准备	5,011,401.06	181,508.04			-1,364,651.56	3,828,257.54
合计	16,420,370.08	-8,829,467.46		371,226.54	-1,364,651.56	5,855,024.52

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	371,226.54

6） 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	搬迁补偿金	8,000,000.00	3-4 年	18.27%	
第二名	往来款	6,709,596.00	1 年以内	15.32%	33,547.98
第三名	往来款	5,103,764.00	1 年以内	11.66%	25,518.83
第四名	往来款	1,741,752.00	1 年以内	3.98%	8,764.92
第五名	往来款	1,549,947.40	1 年以内	3.54%	7,749.74
合计		23,105,059.40		52.77%	75,581.47

7、预付款项

（1） 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	85,914,403.60	100.00%	53,465,129.29	77.39%
1 至 2 年			1,341,972.77	1.94%
2 至 3 年			3,161,867.65	4.58%
3 年以上			11,118,854.74	16.09%
合计	85,914,403.60		69,087,824.45	

（2） 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 66,723,257.83 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 77.66%。

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

（1） 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	214,288,082.24	7,269,883.10	207,018,199.14	194,542,718.81	10,767,712.29	183,775,006.52
在产品	56,467,030.51	2,505,009.60	53,962,020.91	58,397,144.64	1,909,678.35	56,487,466.29
库存商品	884,897,155.02	110,786,219.03	774,110,935.99	898,224,973.24	87,174,987.73	811,049,985.51
合计	1,155,652,267.77	120,561,111.73	1,035,091,156.04	1,151,164,836.69	99,852,378.37	1,051,312,458.32

（2） 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	10,767,712.29	10,174,767.57		13,534,276.07	138,320.69	7,269,883.10
在产品	1,909,678.35	4,057,016.04	163.78	3,458,680.30	3,168.27	2,505,009.60
库存商品	87,174,987.73	100,407,623.30	248.93	66,929,079.05	9,867,561.88	110,786,219.03
合计	99,852,378.37	114,639,406.91	412.71	83,922,035.42	10,009,050.84	120,561,111.73

（3） 一年内到期的其他债权投资

□适用 ☑不适用

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	909,532.15	239,326.20
待抵扣进项税、待认证进项税额、增值税留抵税额等	144,214,031.18	149,253,790.45
待摊费用	3,239,578.22	3,121,191.20
合计	148,363,141.55	152,614,307.85

10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入	本期计入	本期末累	本期末累	本期确认	指定为以

			其他综合收益的利得	其他综合收益的损失	计计入其他综合收益的利得	计计入其他综合收益的损失	的股利收入	公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京智维界上新流通投资中心（有限合伙）		607,781.81					1,868,057.38	公司战略目的持有
山东鑫海融资担保有限公司						1,000,000.00		公司战略目的持有
合计	0.00	607,781.81				1,000,000.00	1,868,057.38	

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
新余智科碳中和股权投资合伙企业（有限合伙）	19,648,576.52				-253,202.32						19,395,374.20	
星达网络科技（青岛）有限公司	4,892,334.94				120,487.07						5,012,822.01	
阿拉伯哈吉工业有限公司	708,270.00										718,840.00	
Kumho	812,1				114,0						939,3	

TireVietnamCo.,Ltd.	43,508.62				07,477.07						41,866.80	
北京星君未来汽车科技有限公司	766,071.05				-28,118.77						737,952.28	
湖北星猴快修商用车服务有限公司			1,000,000.00		-4,249.60						995,750.40	
中海外星龙实业（青岛）有限公司												
小计	838,158,761.13		1,000,000.00		113,842,393.45						966,202,605.69	
合计	838,158,761.13		1,000,000.00		113,842,393.45						966,202,605.69	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,509,013,786.78	3,707,516,356.94
固定资产清理		
合计	3,509,013,786.78	3,707,516,356.94

（1） 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备及其他	合计

一、账面原值：					
1.期初余额	1,313,531,737.39	4,156,364,657.61	29,794,128.35	10,981,481.00	5,510,672,004.35
2.本期增加金额	189,051,461.45	419,375,102.72	6,228,410.67	233,451.79	614,888,426.63
（1）购置	4,862,926.68	85,254,017.95	4,312,809.65	233,451.79	94,663,206.07
（2）在建工程转入	184,188,534.77	334,121,084.77	1,915,601.02	0.00	520,225,220.56
（3）企业合并增加					
（4）汇率变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.本期减少金额	192,323,566.78	574,236,710.99	1,622,899.45	1,548,914.12	769,732,091.34
（1）处置或报废	21,400.99	117,137,859.84	1,374,790.83	605,602.32	119,139,653.98
（2）转入在建工程	0.00	437,547,696.96	0.00	0.00	437,547,696.96
（3）合并范围变化减少	192,302,165.79	19,551,154.19	248,108.62	943,311.80	213,044,740.40
4.期末余额	1,310,259,632.06	4,001,503,049.34	34,399,639.57	9,666,018.67	5,355,828,339.64
二、累计折旧					
1.期初余额	184,882,951.20	1,577,819,155.34	18,686,922.12	8,839,144.13	1,790,228,172.79
2.本期增加金额	32,726,292.97	309,782,433.48	3,412,394.77	618,496.48	346,539,617.70
（1）计提	32,726,242.52	309,741,706.47	3,410,491.42	618,285.78	346,496,726.19
（2）汇率变动	50.45	40,727.01	1,903.35	210.70	42,891.51
3.本期减少金额	21,110,032.92	273,734,567.19	723,740.19	1,447,174.94	297,015,515.24
（1）处置或报废	96,524.62	93,752,327.56	580,454.75	793,022.63	95,222,329.56
（2）转入在建工程	0.00	171,991,424.85	0.00	0.00	171,991,424.85
（3）合并范围变化减少	21,013,508.30	7,990,814.78	143,285.44	654,152.31	29,801,760.83
4.期末余额	196,499,211.25	1,613,867,021.63	21,375,576.70	8,010,465.67	1,839,752,275.25
三、减值准备					
1.期初余额	0.00	12,927,474.62	0.00	0.00	12,927,474.62
2.本期增加金额	10,247,064.82	9,781,048.86	133,573.28	34,111.28	20,195,798.24
（1）计提	10,247,064.82	9,781,048.86	133,573.28	34,111.28	20,195,798.24
3.本期减少金额	10,247,064.82	15,813,930.43	0.00	0.00	26,060,995.25
（1）处置或报废	0.00	12,871,904.69	0.00	0.00	12,871,904.69

（2）合并范围变化减少	10,247,064.82	2,942,025.74	0.00	0.00	13,189,090.56
4.期末余额	0.00	6,894,593.05	133,573.28	34,111.28	7,062,277.61
四、账面价值					
1.期末账面价值	1,113,760,420.81	2,380,741,434.66	12,890,489.59	1,621,441.72	3,509,013,786.78
2.期初账面价值	1,128,648,786.19	2,565,618,027.65	11,107,206.23	2,142,336.87	3,707,516,356.94

（2） 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	245,082,605.93	产权证书正在办理中

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	982,193,454.87	605,260,069.88
合计	982,193,454.87	605,260,069.88

（1） 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
东风工厂 4.0 智能化环保搬迁项目	11,261,370.26	0.00	11,261,370.26	31,555,513.11		31,555,513.11
董家口设备升级改造项目	150,319,216.79	0.00	150,319,216.79	84,837,867.64		84,837,867.64
柬埔寨高性能子午线轮胎项目	732,389,417.64	0.00	732,389,417.64	481,996,383.68		481,996,383.68
PCR200 万套项目	68,246,696.26	0.00	68,246,696.26	0.00		0.00
其他零星工程	21,080,527.48	1,103,773.56	19,976,753.92	6,870,305.45		6,870,305.45
合计	983,297,228.43	1,103,773.56	982,193,454.87	605,260,069.88		605,260,069.88

（2） 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预	工程进度	利息资本化累计金	其中：本期利息	本期利息资本化率	资金来源

				金额			算比例		额	资本化金额		
东风工厂 4.0 智能化环保搬迁项目	1,500,000,000.00	31,555,513.11	52,041,810.01	54,686,390.14	17,649,562.72	11,261,370.26	99.25%	99.25	0.00	0.00	0.00%	自筹资金
董家口设备升级改造项目	425,832,400.00	84,837,867.64	102,409,716.18	32,127,421.57	4,800,945.46	150,319,216.79	94.98%	94.98	0.00	0.00	0.00%	自筹资金
柬埔寨高性能子午线轮胎项目	1,437,510,000.00	481,996,383.68	678,169,681.89	433,247,575.75	-5,470,927.82	732,389,417.64	72.05%	72.05	0.00	0.00	0.00%	自筹资金
PCR200 万套项目	160,000,000.00	0.00	68,246,696.26	0.00	0.00	68,246,696.26	42.26%	42.26	0.00	0.00	0.00%	自筹资金
合计	3,523,342,400.00	598,389,764.43	900,867,904.34	520,061,387.46	16,979,580.36	962,216,700.95			0.00	0.00	0.00%	

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其他零星工程	0.00	1,103,773.56	0.00	1,103,773.56
合计	0.00	1,103,773.56	0.00	1,103,773.56

14、无形资产

（1） 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	专有技术	合计
一、账面原值							
1.期初余额	359,144,011.94			126,242.00	144,039,054.49	19,703,601.86	523,012,910.29
2.本期增加金额	761,040.00			77,205.35	3,738,754.68	0.00	4,577,000.03
（	0.00			77,205.35	1,860,601.17	0.00	1,937,806.52

1）购置							
（2）内部研发							
（3）企业合并增加							
（4）其他	761,040.00			0.00	0.00	0.00	761,040.00
3.本期减少金额	39,974,301.15			0.00	4,055,107.46	6,514,489.83	50,543,898.44
（1）处置	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
（2）合并范围变化而减少	39,974,301.15			0.00	4,055,107.46	6,514,489.83	50,543,898.44
4.期末余额	319,930,750.79			203,447.35	143,722,701.71	13,189,112.03	477,046,011.88
二、累计摊销							
1.期初余额	46,471,751.58			126,242.00	64,995,749.68	11,173,394.47	122,767,137.73
2.本期增加金额	7,157,120.91			4,503.65	12,326,892.79	1,696,803.56	21,185,320.91
（1）计提	7,138,637.31			4,503.65	12,326,892.79	1,696,803.56	21,166,837.31
（2）汇率变动	18,483.60			0.00	0.00	0.00	18,483.60
3.本期减少金额	4,996,787.61			0.00	937,972.00	6,942,140.79	12,876,900.40
（1）处置	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
（2）合并范围变化而减少	4,996,787.61			0.00	937,972.00	6,942,140.79	12,876,900.40
4.期末余额	48,632,084.88			130,745.65	76,384,670.47	5,928,057.24	131,075,558.24
三、减值准备							
1.期初余额	0.00			0.00	1,117,358.46	0.00	1,117,358.46
2.本期增加金额	0.00			0.00	2,915,877.61	0.00	2,915,877.61
（1）计提	0.00			0.00	2,915,877.61	0.00	2,915,877.61
3.本期减少金额	0.00			0.00	2,915,877.61	0.00	2,915,877.61
（1）处置	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
（2）合并范围变化而	0.00			0.00	2,915,877.61	0.00	2,915,877.61

减少							
4.期末余额	0.00			0.00	1,117,358.46	0.00	1,117,358.46
四、账面价值							
1.期末账面价值	271,298,665.91			72,701.70	66,220,672.78	7,261,054.79	344,853,095.18
2.期初账面价值	312,672,260.36			0.00	77,925,946.35	8,530,207.39	399,128,414.10

（2） 确认为无形资产的数据资源

□适用 ☑不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

项目	账面价值	可收回金额
柬埔寨土地	50,117,524.80	产权证书正在办理中
合　计	50,117,524.80	

（4）无形资产的减值测试情况

☑适用 □不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 □不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
软件	2,915,877.61		2,915,877.61	资产评估		
合计	2,915,877.61		2,915,877.61			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

15、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	11,095,294.50	17,140.30	3,514,727.99	7,597,706.81	0.00
服务费	1,144,548.43	1,094,339.62	1,240,937.64	0.00	997,950.41
合计	12,239,842.93	1,111,479.92	4,755,665.63	7,597,706.81	997,950.41

16、递延所得税资产/递延所得税负债

（1） 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	87,301,161.22	16,101,131.29	88,316,507.04	16,294,583.67
可抵扣亏损	326,207,393.13	49,195,273.23	326,577,606.73	49,213,783.91
递延收益	276,243,486.49	41,436,522.98	311,237,767.70	46,685,665.16
合计	689,752,040.84	106,732,927.50	726,131,881.47	112,194,032.74

（2） 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧	12,320,884.87	1,848,132.73	16,302,870.50	2,445,430.58
合计	12,320,884.87	1,848,132.73	16,302,870.50	2,445,430.58

（3） 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		106,732,927.50		112,194,032.74
递延所得税负债		1,848,132.73		2,445,430.58

（4） 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	148,248,230.08	146,861,237.80
可抵扣亏损	3,170,977,471.29	2,547,668,424.89
合计	3,319,225,701.37	2,694,529,662.69

（5） 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	0.00	48,816,750.46	
2025 年	14,060,632.09	101,727,683.53	
2026 年	143,846,024.35	229,414,852.37	
2027 年	255,032,503.27	277,609,671.86	
2028 年	269,390,969.08	276,018,870.34	
2029 年	535,745,871.07	162,156,539.52	
2029 年以后	1,952,901,471.43	1,451,924,056.81	
合计	3,170,977,471.29	2,547,668,424.89	

17、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	27,781,933.67		27,781,933.67	93,292,867.01		93,292,867.01
合计	27,781,933.67		27,781,933.67	93,292,867.01		93,292,867.01

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	539,859,513.08	539,859,513.08	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金	539,456,267.32	539,456,267.32	保证金及冻结资金	保证金及冻结资金
应收票据	331,786,429.67	331,216,176.94	背书或贴现未终止、质押	背书或贴现未终止、质押	332,527,374.43	332,384,688.07	背书或贴现未终止、质押	背书或贴现未终止、质押
固定资产	244,509,344.47	220,711,771.12	抵押	抵押	1,063,696,731.57	881,557,126.64	抵押	抵押
无形资产	76,327,813.96	67,622,627.51	抵押	抵押	254,624,190.30	215,688,192.13	抵押	抵押
合计	1,192,483,101.18	1,159,410,088.65			2,190,304,563.62	1,969,086,274.16		

19、短期借款

（1） 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,040,014,050.19	1,002,430,756.80
保证借款	2,188,741,794.22	2,602,915,347.22
信用借款	70,000,000.00	110,000,000.00
加：应付利息	1,647,677.83	2,370,143.32
合计	3,300,403,522.24	3,717,716,247.34

短期借款分类的说明：

注 1：质押借款质押物为保证金、银行承兑汇票。

注 2：保证借款系由控股股东双星集团有限责任公司提供连带责任保证。

20、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债		158,850.60
其中：		
发行的交易性债券		0.00
衍生金融负债		158,850.60

其他		0.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		0.00
其中：		
合计	0.00	158,850.60

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	460,163,645.39	202,509,439.13
银行承兑汇票	64,811,234.81	3,603,685.00
合计	524,974,880.20	206,113,124.13

22、应付账款

（1） 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	957,948,554.39	768,370,953.51
1 至 2 年	70,589,088.55	60,858,936.13
2 至 3 年	15,761,517.79	28,885,570.56
3 年以上	20,038,643.11	65,643,793.31
合计	1,064,337,803.84	923,759,253.51

（2） 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	24,393,094.85	尚未结算
第二名	14,694,400.90	尚未结算
第三名	7,654,380.85	尚未结算
第四名	3,785,678.61	尚未结算
第五名	3,630,302.95	尚未结算
合计	54,157,858.16	

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	198,518,377.75	173,356,206.28
合计	198,518,377.75	173,356,206.28

（1） 其他应付款

1） 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款项	198,447,070.95	173,356,206.28
合计	198,447,070.95	173,356,206.28

2） 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	2,833,080.00	供应商质保金未清算
第二名	1,416,540.00	供应商质保金未清算
第三名	1,416,540.00	供应商质保金未清算
第四名	1,250,000.00	供应商质保金未清算
第五名	1,062,405.00	供应商质保金未清算
合计	7,978,565.00	

24、预收款项

（1） 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	984,989.73	1,924,877.16
合计	984,989.73	1,924,877.16

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	124,281,272.10	119,740,648.31
合计	124,281,272.10	119,740,648.31

26、应付职工薪酬

（1） 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	87,434,622.43	585,491,049.26	582,037,107.13	90,888,564.56
二、离职后福利-设定提存计划	23,182.36	72,425,196.98	72,448,379.34	0.00
合计	87,457,804.79	657,916,246.24	654,485,486.47	90,888,564.56

（2） 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	49,501,281.28	478,388,111.57	472,783,472.75	55,105,920.10
2、职工福利费	954,336.79	26,773,437.53	27,248,868.13	478,906.19
3、社会保险费	42,784.89	39,048,747.57	39,091,532.46	0.00
工伤保险费	0.00	3,928,005.65	3,928,005.65	0.00
医疗保险费及生育保险费	42,784.89	35,120,741.92	35,163,526.81	0.00
4、住房公积金	0.00	19,046,204.00	19,046,204.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费	36,936,219.47	8,718,076.34	10,350,557.54	35,303,738.27
6、短期带薪缺勤	0.00	13,516,472.25	13,516,472.25	0.00
8、其他短期薪酬				
合计	87,434,622.43	585,491,049.26	582,037,107.13	90,888,564.56

（3） 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	23,025.34	69,508,194.59	69,531,219.93	0.00
2、失业保险费	157.02	2,566,755.26	2,566,912.28	0.00
3、企业年金缴费	0.00	350,247.13	350,247.13	0.00
合计	23,182.36	72,425,196.98	72,448,379.34	0.00

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	3,677,422.36	38,580.95
企业所得税	29,681.49	30,701.07
个人所得税	1,039,821.02	1,110,139.17
城市维护建设税	3,870,389.97	1,712,169.86
房产税	2,883,964.84	3,382,636.13
教育费附加	2,775,707.11	1,233,409.81
印花税	1,277,332.84	1,786,163.04
土地使用税	764,471.46	1,252,818.06
其他税费	360.15	3,033.70
合计	16,319,151.24	10,549,651.79

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

一年内到期的长期借款	154,750,000.00	79,975,750.00
一年内到期的长期应付款	8,600,000.00	54,037,688.75
应付利息	3,025,922.50	3,199,008.12
合计	166,375,922.50	137,212,446.87

29、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	5,935,208.04	6,789,703.29
票据背书未终止确认的负债	257,716,443.67	591,512,000.39
合计	263,651,651.71	598,301,703.68

30、长期借款

（1） 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	303,750,000.00	371,250,000.00
保证借款	1,174,000,000.00	1,066,475,750.00
一年内到期的长期借款	-154,750,000.00	-79,975,750.00
合计	1,323,000,000.00	1,357,750,000.00

长期借款分类的说明：

注 1：抵押借款 303,750,000.00 元，期末抵押房产账面价值为 220,711,771.12 元，抵押土地使用权账面价值为 67,622,627.51 元，土地总面积为 320,636.00 平方米，建筑物总面积为 176,735.13 平方米，不动产权证号为鄂（2019）十堰市不动产权第 0029619 号、鄂（2019）十堰市不动产权第 0031029 号。该借款由双星集团有限责任公司提供连带责任保证。

注 2：保证借款中 4.7 亿元由青岛双星材料采购有限公司和双星集团有限责任公司共同提供连带责任保证，其余借款均由双星集团有限责任公司提供连带责任保证。

31、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	17,200,000.00	35,255,246.19
合计	17,200,000.00	35,255,246.19

（1） 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
国开发展基金有限公司	17,200,000.00	25,800,000.00
青岛金之桥投资管理有限公司		9,455,246.19

32、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,084,524.17		
合计	4,084,524.17	0.00	

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
技术改造资金	67,275,715.41	7,000,000.00	10,964,475.87	63,311,239.54	政府补助
拆迁补偿款	256,407,302.58	0.00	29,164,744.36	227,242,558.22	政府补助
合计	323,683,017.99	7,000,000.00	40,129,220.23	290,553,797.76	--

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	816,758,987.00						816,758,987.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,822,236,673.46	0.00	200,377,312.84	1,621,859,360.62
其他资本公积	2,853,098.72	0.00	0.00	2,853,098.72
合计	1,825,089,772.18	0.00	200,377,312.84	1,624,712,459.34

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：因购买子公司少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调减资本公积-股本溢价 200,377,312.84 元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其	-1,000,000.00							-1,000,000.00

他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-1,000,000.00							-1,000,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益	60,409,676.52	20,011,311.50				18,483,629.59	1,527,681.91	78,893,306.11
外币财务报表折算差额	60,409,676.52	20,011,311.50				18,483,629.59	1,527,681.91	78,893,306.11
其他综合收益合计	59,409,676.52	20,011,311.50				18,483,629.59	1,527,681.91	77,893,306.11

37、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	63,736,427.75			63,736,427.75
合计	63,736,427.75			63,736,427.75

38、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-630,568,308.61	-454,423,344.35
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	0.00
调整后期初未分配利润	-630,568,308.61	-454,423,344.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-355,828,458.43	-176,144,964.26
其他减少	1,370,020.74	0.00
期末未分配利润	-987,766,787.78	-630,568,308.61

39、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,299,404,387.04	3,922,836,742.11	4,581,439,118.88	4,204,889,276.86
其他业务	35,173,630.14	18,652,486.45	74,061,111.26	48,611,643.92
合计	4,334,578,017.18	3,941,489,228.56	4,655,500,230.14	4,253,500,920.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☑是 □否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	4,334,578,017.18	无	4,655,500,230.14	无
营业收入扣除项目合计金额	35,173,630.14	出售能源、出售原材料等存货等	74,061,111.26	出租固定资产、出售能源、出售原材料等存货、技术服务费等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.81%		1.59%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1．正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	35,173,630.14	出售能源、出售原材料等存货等	74,061,111.26	出租固定资产、出售能源、出售原材料等存货、技术服务费等
与主营业务无关的业务收入小计	35,173,630.14	无	74,061,111.26	无
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	4,299,404,387.04	无	4,581,439,118.88	无

40、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,251,174.90	6,741,223.75
教育费附加	5,456,741.82	2,894,203.59
房产税	12,992,186.15	13,707,226.24
土地使用税	4,522,942.58	5,168,062.94
印花税	8,206,145.90	6,003,180.01
地方教育费附加	3,637,772.71	1,932,144.92
其他税费	35,405.45	108,392.81
合计	46,102,369.51	36,554,434.26

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

职工薪酬	130,700,855.43	88,374,779.88
固定资产折旧	22,153,698.19	19,624,906.21
无形资产摊销	13,540,379.97	14,469,015.97
车辆费	4,981,465.18	4,151,949.91
水电费	4,515,062.65	4,512,409.13
聘请中介机构费	27,155,715.57	6,210,411.65
基金管理费	0.00	6,016,185.00
其他	43,154,432.15	33,014,141.54
合计	246,201,609.14	176,373,799.29

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	82,490,571.22	82,608,674.08
广告费	25,807,567.41	24,614,647.01
修理费	1,345,754.24	3,241,619.15
差旅费	20,976,790.78	18,049,561.91
业务招待费	2,081,564.45	2,532,852.16
保险费	7,451,271.61	5,885,166.56
代理费	308,730.36	3,874,332.18
折旧摊销费	2,206,577.30	2,159,638.41
其他	20,167,463.60	17,899,616.01
合计	162,836,290.97	160,866,107.47

43、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	70,640,425.62	72,067,284.02
人员费用	72,105,808.17	83,709,166.12
其他费用	49,144,814.97	48,462,319.04
合计	191,891,048.76	204,238,769.18

44、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	175,044,306.53	192,020,379.61
减：利息收入	-18,392,766.47	-20,280,910.90
汇兑损益	-16,744,414.18	-7,542,217.32
其他	9,092,063.55	9,204,498.64
合计	148,999,189.43	173,401,750.03

45、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	54,042,517.99	105,617,611.25

46、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-12,188.00	797,423.36
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	0.00	797,423.36
交易性金融负债	-62,790.00	-12,699,611.98
合计	-74,978.00	-11,902,188.62

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	113,842,393.45	131,928,853.07
处置长期股权投资产生的投资收益	2,052,046.68	28,960,645.98
处置交易性金融资产取得的投资收益	429,011.12	1,728,598.59
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	1,868,057.38	0.00
债务重组收益	-17,366,970.44	-683,383.54
其他	-700.00	
合计	100,823,838.19	161,934,714.10

48、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-172,787.61	-13,577.61
应收账款坏账损失	4,176,020.33	-34,155,157.99
其他应收款坏账损失	8,829,467.46	-10,544,133.73
应收款项融资减值损失	-59,949.98	0.00
合计	12,772,750.20	-44,712,869.33

49、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-114,639,406.91	-51,006,205.87
四、固定资产减值损失	-20,195,798.24	-12,927,474.62
六、在建工程减值损失	-1,103,773.56	0.00
九、无形资产减值损失	-2,915,877.61	-1,117,358.46
合计	-138,854,856.32	-65,051,038.95

50、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-6,843,143.95	446,491.54
无形资产处置利得或损失	381,890.25	0.00
合计	-6,461,253.70	446,491.54

51、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助		100,000.00	
罚款收入	366,675.61	2,687,063.09	366,675.61
无需支付的其他应付款	906,909.87	967,737.85	906,909.87
违约赔偿		45,555.15	
其他	183,776.96	238,004.90	183,776.96
合　计	1,457,362.44	4,038,360.99	1,457,362.44

52、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金及罚款	580,146.69	1,621,798.17	580,146.69
非流动资产毁损报废损失	24,785.92		24,785.92
其他	15,670.19	267,180.75	15,670.19
合　计	620,602.80	1,888,978.92	620,602.80

53、所得税费用

（1） 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	-5,544.44	16,596.75
递延所得税费用	4,843,407.42	21,500,320.40
合计	4,837,862.98	21,516,917.15

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-379,856,941.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	-94,964,235.30
子公司适用不同税率的影响	11,509,776.93
调整以前期间所得税的影响	-23,012.60

非应税收入的影响	-9,827,494.66
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-24,653,091.56
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,799,360.48
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	168,640,226.96
税法规定可加计扣除项目的影响	-27,428,673.78
递延所得税负债的影响	0.00
核销坏账准备及转销存货跌价准备的影响	-12,727,726.77
其他	111,454.24
所得税费用	4,837,862.98

54、其他综合收益

详见附注 36。

55、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,067,817.92	22,397,238.81
利息收入	18,363,137.25	20,280,910.90
往来款	35,910,333.63	53,396,747.37
保证金及押金	95,073,423.86	83,380,117.58
其他	8,381,857.22	21,256,207.58
合计	173,796,569.88	200,711,222.24

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用支出	130,252,313.64	119,480,653.00
银行手续费	5,522,228.07	3,113,089.41
往来款	46,456,002.43	6,843,935.32
保证金及押金	42,024,042.04	71,903,604.81
其他	949,759.48	6,271,757.94
合计	225,204,345.66	207,613,040.48

（2） 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司现金流净额		12,997,441.79
合计	0.00	12,997,441.79

（3） 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间借款收到的资金		22,226,780.71
合计	0.00	22,226,780.71

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权支付的现金	2,070,517.95	136,972,788.60
企业间借款归还的资金	64,430,124.85	83,281,289.99
票据保证金及手续费	1,723,228.40	4,205,364.85
合计	68,223,871.20	224,459,443.44

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 ☑不适用

56、现金流量表补充资料

（1） 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1．将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-384,694,804.17	-234,778,531.57
加：资产减值准备	126,082,106.12	109,763,908.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	346,496,726.19	385,050,402.08
使用权资产折旧	0.00	551,641.20
无形资产摊销	21,166,837.31	21,978,136.30
长期待摊费用摊销	4,755,665.63	13,278,644.30
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	6,461,253.70	-446,491.54
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	24,785.92	0.00
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	74,978.00	11,902,188.62
财务费用（收益以“－”号填列）	158,299,892.35	184,478,162.29
投资损失（收益以“－”号填列）	-100,823,838.19	-161,934,714.10
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,440,705.27	22,844,821.37
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-597,297.85	-1,344,500.97
存货的减少（增加以“－”号	-96,446,048.74	118,553,224.25

填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	385,916,649.84	70,273,827.55
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-459,759,093.59	-166,497,651.46
其他		-93,338,750.27
经营活动产生的现金流量净额	12,398,517.79	280,334,316.33
2．不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	0.00	0.00
一年内到期的可转换公司债券	0.00	0.00
融资租入固定资产		
3．现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	337,409,164.44	965,436,548.74
减：现金的期初余额	965,436,548.74	1,046,323,141.28
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	-628,027,384.30	-80,886,592.54

（2） 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	206,058,000.00
减:丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	4,631.899.87
处置子公司收到的现金净额	201,426, 100.13

（3） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	337,409,164.44	965,436,548.74
其中：库存现金	70,372.51	118,725.49
可随时用于支付的银行存款	337,302,632.47	965,315,315.60
可随时用于支付的其他货币资金	36,159.46	2,507.65
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	337,409,164.44	965,436,548.74

57、所有者权益变动表项目注释

无

58、外币货币性项目

（1） 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			170,844,612.14
其中：美元	22,717,380.16	7.19	163,301,615.54
欧元	1,001,688.71	7.5257	7,538,408.72
港币	8.55	0.9260	7.92
英镑	341.17	9.08	3,096.63
其他	830,400.00	0.00	1,483.09
应收账款			301,162,863.13
其中：美元	39,707,833.20	7.19	285,435,788.17
欧元	2,089,782.34	7.53	15,727,074.96
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		——	6,464,510.75
其中：美元	840,303.63	7.1884	6,040,438.61
欧元	56,349.86	7.5257	424,072.14
应付账款		——	125,162,291.89
其中：美元	17,401,952.09	7.1884	125,092,192.40
日元	1,517,305.00	0.0462	70,099.49
其他应付款		——	33,774,312.65
其中：美元	4,481,103.09	7.1884	32,211,961.45
欧元	207,602.11	7.5257	1,562,351.20

（2） 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☑适用 □不适用

公司名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
香港双星国际产业有限公司	香港	美元	投资货币
双星国际贸易（香港）有限公司	香港	美元	投资货币
新双星（柬埔寨）轮胎有限公司	柬埔寨	美元	投资货币

59、租赁

（1） 本公司作为承租方

☑适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用 ☑不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☑适用 □不适用

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
双星集团有限责任公司	房屋租赁	8,628,135.11	5,952,597.87
十堰伊克斯达再生资源有限公司	房屋租赁		681,681.72

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

□适用 ☑不适用

作为出租人的融资租赁

□适用 ☑不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 ☑不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 ☑不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费用	70,640,425.62	72,067,284.02
人员费用	72,105,808.17	83,709,166.12
其他费用	49,144,814.97	48,462,319.04
合计	191,891,048.76	204,238,769.18
其中：费用化研发支出	191,891,048.76	204,238,769.18

九、合并范围的变更

1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

减少子公司。

青岛双星海外贸易有限公司，于 2024 年 6 月 3 日注销；

济南星猴快修汽车服务有限公司，于 2024 年 2 月 18 日注销；

星猴快修（北京）贸易有限公司，于 2024 年 4 月 28 日注销；

郑州星猴快修商用车服务有限公司，于 2024 年 3 月 4 日注销；

海城星猴快修商用车服务有限公司，于 2024 年 7 月 31 日注销；

河北星猴汽车销售服务有限公司，于 2024 年 8 月 28 日注销；

宁夏星猴快修商用车服务有限公司，于 2024 年 8 月 21 日注销；

星锦（青岛）汽车科技有限公司，于 2024 年 6 月 19 日注销；

湖北星猴快修商用车服务有限公司，于 2024 年 8 月股权转让；

乌鲁木齐星猴轮胎销售有限公司，于 2024 年 8 月股权转让；

广饶吉星轮胎有限公司，于 2024 年 9 月股权转让。

增加子公司 1 家。

青岛叁伍玖股权投资有限公司，于 2024 年 2 月 27 日成立。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
青岛叁伍玖股权投资有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区两河路 666 号 1 栋	商务服务	100.00%		设立或投资
青岛双星轮胎工业有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区泊里镇港兴大道 66 号	轮胎制造	100.00%		非同一控制下合并
新双星（柬埔寨）轮胎有限公司		柬埔寨	柬埔寨桔井省经济特区	轮胎制造		80.00%	设立或投资
双星东风轮胎有限公司		十堰市	十堰市张湾区工业新区西城大道 66 号	轮胎制造	96.00%	4.00%	设立或投资
香港双星国际产业有限公司		香港	RM1401，14/FCOMMERCECTRHARBOURCITY7-11CANTONRDTSTKLNHONGKONG	投资贸易	100.00%		设立或投资
双星国际贸易（香港）有限公司		香港	4/F、5/F&1602CENTRALTOWER	批发和零售		100.00%	设立或投资

			NO.28OUEEN'SRDCENTRALHONGKONG				
青岛双星营销有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区两河路 666 号	批发和零售	80.00%	20.00%	设立或投资
青岛星联汽车科技有限公司		青岛市	山东省青岛市崂山区文岭路 5 号白金广场 A 座 2007 室	轮胎租赁		100.00%	设立或投资
青岛安捷斯达轮胎有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区泊里镇港兴大道 66 号	批发和零售		100.00%	设立或投资
青岛星猴轮胎有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区临港经济开发区北高家庄 188 号 207 室	批发和零售		100.00%	设立或投资
青岛星猴汽车服务有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区两河路 666 号	批发和零售		100.00%	设立或投资
青岛双星国际事业有限公司		青岛市	中国(山东)自由贸易试验区青岛片区前湾保税港区北京路 45 号东办公楼一楼-2134(商务秘书公司托管地址)(A)	批发和零售		100.00%	设立或投资
青岛双星化工材料采购有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区两河路 666 号	批发和零售	51.00%	49.00%	设立或投资
微云国际（青岛）数据有限公司		青岛市	山东省青岛市黄岛区两河路 666 号	批发和零售	51.39%	48.61%	设立或投资
十堰星猴快修汽车服务有限公司		十堰市	十堰市茅箭区人民南路 22 号 3 幢 1-18-2	批发和零售		51.00%	设立或投资
新疆卓拓汽车服务有限公司		乌鲁木齐市	新疆乌鲁木齐市米东区古牧地西路上沙河南三巷 5 号 3 楼 303	批发和零售		51.00%	设立或投资
日照星猴快修汽车服务有限公司		日照市	山东省日照市东港区迎宾路北南方家园 007 号楼 01 单元 119 号	批发和零售		51.00%	设立或投资
杭州星猴快		杭州市	萧山区新世	批发和零售		51.00%	设立或投资

修有限公司			纪市场园区杭州原野汽配五金市场 15-22 号				
江西省星猴快修乘用车有限公司		南昌市	江西省南昌经济技术开发区庐山南大道 1476 号	批发和零售		51.00%	设立或投资
潍坊星猴快修汽车服务有限公司		潍坊市	山东省潍坊市奎文区潍州路 1988 号金宝生态花园沿街 2 号商业楼 41	批发和零售		51.00%	设立或投资
聊城市星猴汽车服务有限公司		聊城市	聊城市柳园路北首万里国际汽配城 C3-4 号商铺	批发和零售		51.00%	设立或投资
昆明星猴汽车维修服务有限公司		昆明市	中国（云南）自由贸易试验区昆明片区官渡区新亚洲体育城水木清华 G1 栋 2 单元 1103 号	批发和零售		51.00%	设立或投资
郑州星猴商贸有限公司		郑州市	郑州市郑东新区商都路 8 号东四单元 22 层 2204 号	批发和零售		51.00%	设立或投资

单位：元

2、在合营安排或联营企业中的权益

（1） 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
KumhoTireVietnamCo.,Ltd.	越南	越南	制造业		42.41%	权益法核算

（2） 重要合营企业的主要财务信息

单位：美元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	KumhoTireVietnamCo.,Ltd.	KumhoTireVietnamCo.,Ltd.
流动资产	189,407,539.01	194,498,875.15

其中：现金和现金等价物		
非流动资产	366,657,503.55	366,432,672.51
资产合计	556,065,042.56	560,931,547.66
流动负债	186,568,772.29	174,747,409.55
非流动负债	55,502,534.92	109,938,201.66
负债合计	242,071,307.21	284,685,611.21
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	313,993,735.35	276,245,936.45
按持股比例计算的净资产份额	133,161,603.22	117,153,139.19
对合营企业权益投资的账面价值	130,718,360.55	114,665,806.63
营业收入	414,452,704.76	367,179,239.12
净利润	37,747,798.90	44,076,993.80

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用 ☑不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用 ☑不适用

2、涉及政府补助的负债项目

□适用 ☑不适用

3、计入当期损益的政府补助

☑适用 □不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益	38,309,220.23	93,423,403.15
其他收益	15,733,297.76	12,194,208.10
营业外收入	0.00	100,000.00

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司各职能部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过各职能主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（1）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对客户设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（2）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		3,300,403,522.24				3,300,403,522.24	3,300,403,522.24
应付票据		524,974,880.20				524,974,880.20	524,974,880.20
应付账款		1,064,337,803.84				1,064,337,803.84	1,064,337,803.84
其他应付款		198,518,377.75				198,518,377.75	198,518,377.75
一年内到期的非流动负债		166,375,922.50				166,375,922.50	166,375,922.50
长期借款			1,188,000,000.00	135,000,000.00		1,323,000,000.00	1,323,000,000.00

长期应付款			8,600,000.00	8,600,000.00		17,200,000.00	17,200,000.00
合　计		5,254,610,506.53	1,196,600,000.00	143,600,000.00		6,594,810,506.53	6,594,810,506.53

（续）

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款		3,717,716,247.34				3,717,716,247.34	3,717,716,247.34
应付票据		206,113,124.13				206,113,124.13	206,113,124.13
应付账款		923,759,253.51				923,759,253.51	923,759,253.51
其他应付款		173,356,206.28				173,356,206.28	173,356,206.28
一年内到期的非流动负债		137,212,446.87				137,212,446.87	137,212,446.87
长期借款			144,750,000.00	1,213,000,000.00		1,357,750,000.00	1,357,750,000.00
长期应付款			18,055,246.19	17,200,000.00		35,255,246.19	35,255,246.19
合计		5,158,157,278.13	162,805,246.19	1,230,200,000.00		6,551,162,524.32	6,551,162,524.32

（3）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款等。本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

②汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	163,301,615.54	7,542,996.60	170,844,612.14	166,151,073.66	18,660,091.35	184,811,165.01

应收账款	285,435,788.17	15,727,074.96	301,162,863.13	277,440,639.76	5,534,904.71	282,975,544.47
其他应收款	6,040,438.61	424,072.14	6,464,510.75	25,439.00		25,439.00
应付账款	125,092,192.40	70,099.49	125,162,291.89	82,526,914.39	76,168.71	82,603,083.10
其他应付款	32,211,961.45	1,562,351.20	33,774,312.65	37,874,410.53	91,528.79	37,965,939.32
合计	612,081,996.17	25,326,594.39	637,408,590.56	564,018,477.34	24,362,693.56	588,381,170.90

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			69,090,710.09	69,090,710.09
持续以公允价值计量的资产总额			69,090,710.09	69,090,710.09
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

期末金融资产在活跃市场的公开报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

（1）衍生金融资产或负债中的远期外汇合约的公允价值采用对远期外汇合约约定价格与市场远期价格之差折现的方法确定。所使用的折现率为报告期末相关的人民币掉期收益率曲线。

（2）外汇期权合约的公允价值是基于Black-Scholes模型，采用外汇即期、货币收益率、汇率波动率确定。使用的市场数据来自合作银行提供的活跃市场报价。

（3）衍生金融资产中的利率掉期合约的公允价值为假设于报告期末终止该掉期合约预计所应收或应付金额折现。所使用的折现率为报告期末相关的人民币掉期收益率曲线。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目包括应收款项融资。

应收款项融资系公司持有的承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，公司以账面金额确认公允价值。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
双星集团有限责任公司	青岛市黄岛区两河路 666 号	国有资产运营	16,341.46	32.40%	32.40%

本企业最终控制方是青岛市人民政府国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 10。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注 10。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
青岛双星嘉信物业管理有限公司	同一母公司
青岛轮云设计研究院有限责任公司	同一母公司
青岛伊克斯达科技有限公司	同一最终控制方
青岛海琅精密工业有限公司	同一最终控制方
青岛海琅智能装备有限公司	同一最终控制方
青岛星华智能装备有限公司	同一最终控制方
十堰伊克斯达再生资源有限公司	同一最终控制方
星达网络科技（青岛）有限公司	子公司联营企业
青岛伊克斯达资源循环装备有限公司	同一最终控制方
青岛伊克斯达再生资源有限公司	同一最终控制方
青岛伊克斯达循环经济有限公司	同一最终控制方
青岛金之桥投资管理有限公司	同一最终控制方
河南伊克斯达再生资源有限公司	同一最终控制方
海琅国际创投（青岛）有限公司	同一母公司
南京锦湖轮胎有限公司	同一最终控制方
北京星君未来汽车科技有限公司	子公司联营企业
锦湖（中国）轮胎销售有限公司	同一最终控制方
Kumho Tyre Australia Pty Limited	同一最终控制方
KUMHO TIRE USA., INC	同一最终控制方
青岛双星材料采购有限公司	同一母公司
Kumho Tire Co., Inc.	同一最终控制方
双星漯河中原机械有限公司	同一最终控制方
中工际华重工（青岛）有限公司	母公司联营企业
锦湖轮胎（长春）有限公司	同一最终控制方
锦湖轮胎（天津）有限公司	同一最终控制方

5、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛海琅智能装备有限公司	购买商品、接受劳务	215,064,966.87	详见公告编号：2024-014《关于公司日常关联交易预计的公告》	否	32,875,879.97
青岛双星材料采购有限公司	购买商品	158,914,635.88			
锦湖（中国）轮胎销售有限公司	购买商品	84,933,948.73			55,328,786.26
青岛海琅精密工业有限公司	购买商品、接受劳务	59,978,512.72			51,855,039.01
双星漯河中原机械有限公司	购买商品	32,295,234.40			8,594,536.88
青岛星华智能装备有限公司	购买商品	22,400,353.20			19,892,148.88
青岛轮云设计研究院有限责任公司	购买商品、接受劳务	9,809,604.88			4,166,254.00
北京星君未来汽车科技有限公司	购买商品	8,904,502.35			
青岛伊克斯达科技有限公司	购买商品	1,283,584.78			1,883,645.37
锦湖轮胎（天津）有限公司	购买商品	1,180,626.09			
青岛双星嘉信物业管理有限公司	接受服务	886,064.88			949,429.09
双星集团有限责任公司	购买商品、接受劳务	433,623.92			1,068,989.37
南京锦湖轮胎有限公司	购买商品	209,418.30			24,679.20
梵星汽车科技（青岛）有限公司	购买商品				3,463,593.10
锦湖轮胎（长春）有限公司	购买商品				818,852.68

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
Kumho Tire Co., Inc.	出售商品	214,986,969.83	179,978,483.61
锦湖（中国）轮胎销售有限公司	出售商品	78,936,569.99	56,509,790.74
星达网络科技（青岛）有限公司	出售商品	12,979,789.02	27,423,856.96
Kumho Tyre Australia Pty Limited	出售商品	9,219,936.56	12,261,224.81
Kumho Tire USA., INC	出售商品	8,969,245.24	5,073,708.77
青岛双星材料采购有限公司	出售商品	4,864,799.29	
青岛伊克斯达再生资源有限公司	出售商品、提供劳务	4,570,709.12	3,007,585.48
北京星君未来汽车科技有限公司	出售商品	3,385,676.59	118,203.54
青岛海琅智能装备有限公司	出售商品、提供劳务	2,528,960.90	90,102.29
十堰伊克斯达再生资源有限公司	出售商品、提供劳务	2,022,265.10	3,284,662.47
青岛海琅精密工业有限公司	出售商品、提供劳务	616,820.57	5,209,492.79
河南伊克斯达再生资源有限公司	出售商品、提供劳务	306,563.48	1,990,499.37
锦湖轮胎（长春）有限公司	出售商品	234,939.82	
青岛轮云设计研究院有限责任公司	出售商品	194,165.55	92,964.71
南京锦湖轮胎有限公司	出售商品	114,997.26	
青岛星华智能装备有限公司	出售商品、提供劳务	91,609.40	34,813.60
青岛伊克斯达资源循环装备有限公司	出售商品、提供劳务	24,100.95	96,869.61
双星集团有限责任公司	出售商品、提供劳务	14,536.22	2,729,840.07
海琅国际创投（青岛）有限公司	出售商品、提供劳务	11,300.72	11,451.35
青岛伊克斯达科技有限公司	提供劳务	8,198.52	333.96

中工际华重工（青岛）有限公司	出售商品	7,718.93	79,212.22
双星漯河中原机械有限公司	出售商品、提供劳务	364.62	5,571.22
青岛伊克斯达循环经济有限公司	提供劳务	17.45	76.88
青岛驭远智能装备科技有限公司	出售商品、提供劳务		13,907.63
青岛金之桥投资管理有限公司	出售商品		44,107,440.69
梵星汽车科技（青岛）有限公司	出售商品		11,490,979.64
青岛星奥轮胎有限公司	出售商品		8,939.39

（2） 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
双星集团有限责任公司	房屋租赁	8,628,135.11	5,952,597.87
十堰伊克斯达再生资源有限公司	房屋租赁		681,681.72

（3） 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
双星集团有限责任公司	93,802,030.02	2024 年 06 月 24 日	2025 年 06 月 23 日	否
双星集团有限责任公司	6,197,969.98	2024 年 06 月 25 日	2025 年 06 月 23 日	否
双星集团有限责任公司	126,000,000.00	2024 年 07 月 11 日	2025 年 07 月 09 日	否
双星集团有限责任公司	72,000,000.00	2024 年 07 月 23 日	2025 年 07 月 21 日	否
双星集团有限责任公司	77,875,845.38	2024 年 09 月 18 日	2025 年 09 月 17 日	否
双星集团有限责任公司	22,124,154.62	2024 年 09 月 19 日	2025 年 09 月 17 日	否
双星集团有限责任公司	50,000,000.00	2024 年 11 月 26 日	2025 年 11 月 24 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 15 日	2025 年 11 月 15 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 18 日	2025 年 12 月 18 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 12 月 20 日	2025 年 12 月 20 日	否
双星集团有限责任公司	300,000,000.00	2024 年 12 月 26 日	2025 年 12 月 25 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 26 日	否
双星集团有限责任公司	150,000,000.00	2024 年 08 月 09 日	2025 年 08 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	150,000,000.00	2024 年 08 月 14 日	2025 年 08 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	150,000,000.00	2024 年 08 月 29 日	2025 年 08 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	120,000,000.00	2024 年 07 月 30 日	2026 年 07 月 30 日	否
双星集团有限责任公司	5,000,000.00	2024 年 03 月 25 日	2025 年 03 月 06 日	否
双星集团有限责任公司	5,000,000.00	2024 年 04 月 25 日	2025 年 03 月 06 日	否
双星集团有限责任公司	75,000,000.00	2024 年 06 月 21 日	2025 年 06 月 20 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 05 月 22 日	2025 年 05 月 21 日	否
双星集团有限责任公司	200,000,000.00	2024 年 12 月 05 日	2025 年 12 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	25,800,000.00	2015 年 12 月 28 日	2027 年 12 月 27 日	否
双星集团有限责任公司	299,000,000.00	2023 年 09 月 28 日	2026 年 09 月 28 日	否
双星集团有限责任公司	400,000,000.00	2024 年 12 月 19 日	2025 年 12 月 19 日	否
双星集团有限责任公司	10,000,000.00	2024 年 06 月 21 日	2025 年 06 月 20 日	否
双星集团有限责任公司	3,219,018.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 27 日	否
双星集团有限责任公司	95,000,000.00	2023 年 01 月 17 日	2026 年 01 月 17 日	否
双星集团有限责任公司	95,000,000.00	2023 年 01 月 17 日	2026 年 01 月 17 日	否
双星集团有限责任公司	180,000,000.00	2023 年 02 月 01 日	2026 年 02 月 01 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2023 年 03 月 01 日	2026 年 03 月 01 日	否
双星集团有限责任公司	50,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 21 日	否
双星集团有限责任公司	42,000,000.00	2024 年 11 月 26 日	2025 年 05 月 26 日	否

双星集团有限责任公司	28,000,000.00	2024 年 11 月 26 日	2025 年 05 月 26 日	否
双星集团有限责任公司	70,000,000.00	2024 年 12 月 05 日	2025 年 06 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	91,000,000.00	2024 年 08 月 28 日	2025 年 02 月 28 日	否
双星集团有限责任公司	80,000,000.00	2024 年 07 月 22 日	2025 年 01 月 22 日	否
双星集团有限责任公司	20,000,000.00	2024 年 06 月 28 日	2025 年 06 月 23 日	否
双星集团有限责任公司	70,000,000.00	2024 年 11 月 27 日	2025 年 05 月 27 日	否
双星集团有限责任公司	40,000,000.00	2024 年 09 月 26 日	2025 年 03 月 26 日	否
双星集团有限责任公司	32,000,000.00	2024 年 10 月 25 日	2025 年 04 月 25 日	否
双星集团有限责任公司	135,000,000.00	2023 年 11 月 17 日	2026 年 11 月 17 日	否
双星集团有限责任公司	20,000,000.00	2024 年 09 月 27 日	2025 年 03 月 27 日	否
双星集团有限责任公司	30,000,000.00	2024 年 11 月 28 日	2025 年 05 月 28 日	否
双星集团有限责任公司	99,500,000.00	2024 年 12 月 09 日	2025 年 12 月 05 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 04 月 12 日	2025 年 04 月 07 日	否
双星集团有限责任公司	151,875,000.00	2021 年 03 月 08 日	2028 年 03 月 30 日	否
双星集团有限责任公司	50,625,000.00	2021 年 04 月 02 日	2028 年 03 月 30 日	否
双星集团有限责任公司	101,250,000.00	2021 年 04 月 30 日	2028 年 03 月 30 日	否
双星集团有限责任公司	150,000,000.00	2023 年 01 月 19 日	2026 年 01 月 18 日	否
双星集团有限责任公司	100,000,000.00	2024 年 11 月 22 日	2025 年 11 月 21 日	否

（4） 关键管理人员报酬

单位：万元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	724.00	622.31

6、关联方应收应付款项

（1） 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：					
	Kumho Tire Co., Inc.	40,197,128.88	200,985.64	41,254,763.04	206,273.82
	Kumho Tire USA., INC	4,589,597.08	22,947.99	2,401,122.91	12,005.61
	锦湖（中国）轮胎销售有限公司	4,460,221.53	22,301.11	6,727,043.53	33,635.22
	十堰伊克斯达再生资源有限公司	4,245,221.70	21,226.11	5,968,277.26	32,409.32
	星达网络科技（青岛）有限公司	1,878,261.02	9,391.31		
	北京星君未来汽车科技有限公司	1,381,066.02	267,235.26	4,412,061.19	22,060.31
	青岛伊克斯达再生资源有限公司	699,251.80	3,496.26	3,225,766.70	16,128.83
	中工际华重工（青岛）有限公司	164,631.50	11,682.25	226,760.06	7,773.45

	河南伊克斯达再生资源有限公司	35,258.99	176.29	1,728,406.86	93,387.72
	青岛星奥轮胎有限公司			536,113.64	147,053.01
预付款项：					
	青岛驭远智能装备科技有限公司			45,821.42	
其他应收款：					
	青岛星华智能装备有限公司	4,920.00	24.60		
其他非流动资产：					
	双星漯河中原机械有限公司	3,424,505.48		5,967,985.76	
	青岛星华智能装备有限公司	1,356,000.00			
	青岛海琅精密工业有限公司	525,736.61		74,554.24	
	青岛海琅智能装备有限公司			27,402,755.52	

（2） 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款：			
	青岛海琅智能装备有限公司	148,887,020.73	87,627,616.21
	青岛星华智能装备有限公司	40,266,135.84	46,370,194.64
	青岛海琅精密工业有限公司	25,116,443.72	24,056,073.54
	青岛双星材料采购有限公司	21,055,560.15	
	双星漯河中原机械有限公司	14,535,981.24	3,585,310.00
	北京星君未来汽车科技有限公司	4,555,473.73	
	锦湖（中国）轮胎销售有限公司	4,025,262.62	4,362,716.10
	青岛伊克斯达科技有限公司	591,894.97	84,955.80
	南京锦湖轮胎有限公司	99,347.48	24,679.20
	青岛驭远智能装备科技有限公司		3,706,355.97
	锦湖轮胎（长春）有限公司		776,291.36
预收款项：			
	北京星君未来汽车科技有限公司	23,345.98	0.00
其他应付款：			
	青岛双星嘉信物业管理有限公司	73,200.00	
	青岛伊克斯达科技有限公司	20,000.00	501,444.17
	青岛海琅智能装备有限公司		324,829.57
合同负债：			
	KumhoTyreAustraliaPtyLimited	231,301.43	295,206.87
	淮安绿轮资源循环利用有限公司		18,161.82
其他流动负债：			
	淮安绿轮资源循环利用有限公司		2,361.04

一年内到期的非流动负债：			
	青岛金之桥投资管理有限公司		45,537,688.75
长期应付款：			
	青岛金之桥投资管理有限公司		9,455,246.19

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 ☑不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，子公司开立国内信用证明细如下：

开证子公司	金额	起息日	到期日
青岛双星股份有限公司	75,000,000.00	2024/6/21	2025/6/20
青岛双星股份有限公司	5.000.000.00	2024/3/25	2025/3/6
青岛双星股份有限公司	5.000.000.00	2024/4/25	2025/3/6
青岛双星轮胎工业有限公司	62,500,000.00	2024/11/22	2025/11/21
青岛双星轮胎工业有限公司	20,000,000.00	2024/6/28	2025/6/23
青岛双星轮胎工业有限公司	125,000,000.00	2024/5/22	2025/5/21
青岛双星轮胎工业有限公司	125,000,000.00	2024/4/12	2025/4/7
青岛双星轮胎工业有限公司	250,000,000.00	2024/12/5	2025/12/5
双星东风轮胎有限公司	148,000,000.00 日元	2024/07/24	2026/01/23

2、或有事项

（1） 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（2） 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0.00
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0.00
利润分配方案	不派发现金红利，不以资本公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

公司正在进行发行股份及支付现金购买青岛星投股权投资基金中心（有限合伙）全部财产份额、青岛星微国际投资有限公司 0.0285%股权以控股锦湖轮胎株式会社解决同业竞争并募集配套资金事项。根据《上市公司重大资产重组管理办法》等相关法律法规规定，本次交易预计构成公司重大资产重组，同时构成关联交易，但不构成重组上市。2024 年 9 月 24 日，青岛双星董事会审议通过了关于本次交易的相关事项，并披露了《青岛双星股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易报告书（草案）》。2024 年 10 月 18 日，公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过了本次重组的相关议案。2024 年 11 月 9 日，本次重组申请文件已获深交所受理。2024 年 12 月 20 日，公司在指定信息披露媒体发布《青岛双星股份有限公司关于深圳证券交易所关于青岛双星股份有限公司申请发行股份、现金购买资产并募集配套资金的审核问询函回复的公告》及其他相关公告。目前，本次重组工作正在有序推进中。公司本次发行股份购买资产并募集配套资金申请事项尚需通过深交所重组委审议，并通过中国证监会注册后方可实施，最终能否通过深交所重组委审议，并获得中国证监会同意注册的决定及其时间存在不确定性。

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,511,306,250.93	2,473,221,321.58
合计	1,511,306,250.93	2,473,221,321.58

（1） 其他应收款

1） 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	1,511,339,798.91	2,473,552,689.47
备用金		28,329.57
代扣代缴款项		90,056.85
减：坏账准备	-33,547.98	-449,754.31
合计	1,511,306,250.93	2,473,221,321.58

2） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,486,444,097.07	2,334,597,528.61
1 至 2 年	1,328,651.24	58,663,816.70
2 至 3 年	1,712,466.21	79,882,276.27
3 年以上	21,821,036.41	77,700.00
3 至 4 年	21,821,036.41	0.00
4 至 5 年	0.00	0.00
5 年以上	0.00	77,700.00
合计	1,511,306,250.93	2,473,221,321.58

3） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备						371,226.54	0.02%	371,226.54	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款						371,226.54	0.02%	371,226.54	100.00%	
按组合计提坏账准备	1,511,339,798.91	100.00%	33,547.98		1,511,306,250.93	2,473,299,849.35	99.98%	78,527.77		2,473,221,321.58
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	1,511,339,798.91	100.00%	33,547.98		1,511,306,250.93	2,473,299,849.35	99.98%	78,527.77		2,473,221,321.58
合计	1,511,339,798.91	100.00%	33,547.98		1,511,306,250.93	2,473,671,075.89	100.00%	449,754.31		2,473,221,321.58

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	371,226.54			371,226.54		
按组合计提坏账准备	78,527.77	-44,979.79				33,547.98
合计	449,754.31	-44,979.79		371,226.54		33,547.98

5） 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	371,226.54

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
青岛双星铸造机械有限公司	往来款	371,226.54	公司注销	办公会决议	是
合计		371,226.54			

2、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,630,948,306.42		2,630,948,306.42	3,297,539,995.02		3,297,539,995.02
对联营、合营企业投资	19,395,374.20		19,395,374.20	19,648,576.52		19,648,576.52
合计	2,650,343,680.62		2,650,343,680.62	3,317,188,571.54		3,317,188,571.54

（1） 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
青岛双星轮胎工业有限公司	1,527,316,543.42		8,500,000.00				1,535,816,543.42	
双星东风轮胎有限公司	480,000,000.00						480,000,000.00	

青岛双星营销有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
香港双星国际产业有限公司	606,221,763.00						606,221,763.00	
微云国际（青岛）数据有限公司	7,400,000.00						7,400,000.00	
青岛双星化工材料采购有限公司	510,000.00						510,000.00	
广饶吉星轮胎有限公司	675,091,688.60			675,091,688.60			0.00	
合计	3,297,539,995.02		8,500,000.00	675,091,688.60			2,630,948,306.42	

（2） 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
新余智科碳中和股权投资合伙企业（有限合伙）	19,648,576.52				-253,202.32						19,395,374.20	
小计	19,648,576.52				-253,202.32						19,395,374.20	
合计	19,648,576.52				-253,202.32						19,395,374.20	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 ☑不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 ☑不适用

3、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-253,202.32	-292,274.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-48,791,461.86	-16,090,709.01
合计	-49,044,664.18	-16,382,983.11

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 □不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-4,433,992.94	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	46,103,968.23	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	354,033.12	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,462,086.18	
债务重组损益	-17,366,970.44	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-18,022,447.70	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	861,545.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	5,576,142.17	
少数股东权益影响额（税后）	6,346,415.46	
合计	12,035,664.38	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-19.08%	-0.44	-0.44
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-19.73%	-0.45	-0.45

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1） 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（2） 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

□适用 ☑不适用

（3） 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称