

厦门象屿股份有限公司 2022年年度报告

链通世界·智启未来



致 股 东

2022 年恰逢新时代第十年，九州激荡，风鹏正举，象屿搭载着中国经济高质量发展的列车奋楫笃行，迎来了公司“六五”战略规划的关键之年。这一年，5,000 亿营收目标提前完成，净利润超 37 亿、归母净利润超 26 亿，净资产收益率超 18%，均达到公司上市以来新高，我们跑出了发展“加速度”，也让市场看到了“少年”象屿的蓬勃朝气。

天下同归而殊途，一致而百虑。我们坚信，投资是一场企业与市场的双向奔赴，信仰长期价值的伙伴终会在顶峰不期而遇，正因如此，我们对股东长期以来的支持和信任心怀感激。酌水知源，我们多年来持续回馈股东，今年再度创纪录的拿出超 13 亿现金进行分红，这不仅代表我们与投资人共享红利的意愿，也昭示“少年”象屿初心不改。

时代势潮，风高浪急。百年未有之大变局加速演进，发展进入战略机遇与风险挑战并存的时期，“产业链供应链”已事关国家利益和国家安全，时代赋予了大宗供应链企业新的历史使命。快速深入地理解和满足制造业企业不断变化的服务需求，助力产业链供应链向高质量发展迈进，这是行业领跑者的使命和追求，也是象屿人的智慧与思考。

兵无常势，水无常形。我们在对标海外头部供应链企业的同时，注重锻造自身的独特优势，走具有象屿特色的“物贸联动、产融联动”之路。覆盖全国、连接海外的物流基础设施让我们拥有更多应用场景，行业领先的数智化技术为我们植入智慧因子，从而演化出“屿链通服务”和“农业产业级服务”等先进服务模式，使不同区域、不同行业的客户需求都能在象屿服务体系内得到高品质、高效率的响应。

艰难方显勇毅，磨砺始得玉成。在充满梦想的新征程上，全体象屿人将紧紧锚定中国经济发展新航向，以气吞万里如虎、只争朝夕的气魄，踔厉奋发，臻于至善，朝着“成为大宗供应链行业龙头”的目标砥砺前行，努力为全体股东创造更大的价值和回报！

厦门象屿股份有限公司

董事长：邓启东

2023 年 4 月 29 日

重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人邓启东、主管会计工作负责人齐卫东及会计机构负责人（会计主管人员）林靖声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年年度利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利6.1元（含税）；本年度不进行资本公积金转增股本。

该利润分配预案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

无

十一、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释义.....	1
第二节	公司简介和主要财务指标.....	1
第三节	管理层讨论与分析.....	5
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境与社会责任.....	49
第六节	重要事项.....	57
第七节	股份变动及股东情况.....	73
第八节	优先股相关情况.....	79
第九节	债券相关情况.....	80
第十节	财务报告.....	86

备查文件目录

载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）
签名并盖章的财务报表
报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
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

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义

公司、本公司、厦门象屿	指	厦门象屿股份有限公司
象屿集团、控股股东	指	厦门象屿集团有限公司
象屿物流	指	厦门象屿物流集团有限责任公司
象道物流	指	象道物流集团有限公司
香港拓威	指	香港拓威贸易有限公司
象屿农产	指	黑龙江象屿农业物产有限公司
福建兴大	指	福建兴大进出口贸易有限公司
象屿铝晟	指	厦门象屿铝晟有限公司
象屿速传	指	厦门象屿速传供应链发展股份有限公司
湖北楚象供应链集团	指	湖北楚象供应链集团有限公司
上海钢铁	指	上海象屿钢铁供应链有限公司
报告期、本期	指	2022 年 1-12 月

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	厦门象屿股份有限公司
公司的中文简称	厦门象屿
公司的外文名称	Xiamen Xiangyu Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Xiangyu
公司的法定代表人	邓启东

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	廖杰	史经洋
联系地址	厦门市湖里区自由贸易试验区厦门片区象屿路 85 号象屿集团大厦 B 栋 10 楼	厦门市湖里区自由贸易试验区厦门片区象屿路 85 号象屿集团大厦 B 栋 10 楼
电话	0592-6516003	0592-6516003
传真	0592-5051631	0592-5051631
电子信箱	stock@xiangyu.cn	stock@xiangyu.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（福建）自由贸易试验区厦门片区象屿路99号厦门国际航运中心E栋5层08单元
公司办公地址	厦门市湖里区自由贸易试验区厦门片区象屿路85号象屿集团大厦B栋10楼
公司办公地址的邮政编码	361006
公司网址	www.xiangyu.cn
电子信箱	stock@xiangyu.cn

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

五、公司股票简况

公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	厦门象屿	600057	象屿股份

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	容诚会计师事务所(特殊普通合伙)
	办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26
	签字会计师姓名	张慧玲, 黄雅萍, 张莉

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位: 万元 币种: 人民币

主要会计数据	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	53,814,806.41	46,251,623.01	46,251,623.01	16.35	36,021,478.35	36,021,478.35
归属于上市公司股东的净利润	263,690.20	219,418.69	216,026.82	20.18	132,244.85	129,966.68
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	265,599.34	218,020.51	214,628.64	21.82	132,762.37	130,484.20
经营活动产生的现金流量净额	622,299.28	542,000.06	542,000.06	14.82	127,950.55	127,950.55
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增 减(%)	2020年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	1,709,156.57	1,721,425.75	1,721,425.75	-0.71	1,496,468.80	1,496,468.80
总资产	11,505,640.89	9,583,422.06	9,583,422.06	20.06	8,736,465.96	8,736,465.96

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	1.10	0.93	0.93	18.28	0.54	0.54
稀释每股收益(元/股)	1.10	0.91	0.91	20.88	0.54	0.54
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.10	0.92	0.92	19.57	0.54	0.54

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
加权平均净资产收益率 (%)	18.06	17.14	17.14	增加0.92个百分点	10.76	10.76
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	18.20	17.02	17.02	增加1.18个百分点	10.80	10.80

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 上表中本报告期归属于上市公司股东的净利润包含报告期归属于永续债持有人的利息1.70亿元，扣除后本报告期归属于上市公司股东的净利润为24.67亿元，计算基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率等上述主要财务指标时均扣除了永续债及利息。

2. 公司2022年非公开发行A股股票项目发股登记完成前对公司每股收益不产生稀释性影响。

3. 公司执行《企业会计准则解释第16号》中“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关利得的所得税影响的会计处理”的规定，追溯调整2021年度和2020年度利润表相关项目。

4. 本报告期末归属于上市公司股东的净资产同比减少，主要原因是公司不行使续期选择权，主动赎回永续债。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2022年分季度主要财务数据

单位：万元 币种：人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	11,386,369.04	14,028,696.58	13,760,792.22	14,638,948.56
归属于上市公司股东的净利润	46,633.23	90,008.21	80,703.60	46,345.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	68,705.32	81,833.11	99,043.15	16,017.76
经营活动产生的现金流量净额	-2,349,956.38	664,772.58	1,313,996.25	993,486.82

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	37,719,295.99		224,585,968.22	-4,788,804.70
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	500,356,815.86	包含了以往年度收到的政府补助在本期分摊金额。	242,093,394.49	154,008,976.35
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	18,303,489.26		24,242,979.44	24,864,181.37
除公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-582,584,426.51	主要是：①公司为配套主营业务现货经营，运用期货工具和外汇合约对冲大宗商品价格及汇率波动风险，相应产生的公允价值变动损益及处置损益，该损益与主营业务经营损益密切相关；②业绩承诺补偿收益。	-667,164,097.70	-220,076,234.39
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,448,996.54		25,978,100.69	18,589,788.75
受托经营取得的托管费收入	4,622,641.51			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,541,338.47		70,168,351.68	93,224,036.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目			4,384,894.18	4,008,880.45
减：所得税影响额	182,246,466.09		-81,514,691.66	19,479,348.55
少数股东权益影响额（税后）	68,253,053.81		-8,177,475.07	55,526,721.43
合计	-19,091,368.78		13,981,757.73	-5,175,245.87

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

□适用 √不适用

十一、采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	475,009.48	53,865.30	-421,144.18	2,206.42
衍生金融资产	27,459.78	13,816.48	-13,643.30	-13,526.15
应收款项融资	18,951.64	62,922.83	43,971.19	
其他非流动金融资产	9,608.83	13,186.42	3,577.59	77.64
衍生金融负债	13,597.97	63,422.97	49,825.00	-44,066.05
被套期项目净额	-1,982.25	5,973.04	7,955.29	9,413.88

十二、 其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况和从事的业务情况

本小节将从“大宗供应链行业发展历程及未来趋势分析”及“公司商业模式”两部分讨论分析公司所从事的业务情况。

（一）大宗供应链行业发展历程及未来趋势分析

从现代商业文明出现开始，市场始终在探索如何解决资源的时空配置问题，让需求与供给在时空上更匹配、更稳定、更及时。对于这个问题，不同时代的企业给出了不同的答案，在此过程中，不仅造就了一批伟大的企业，也推动了现代商业文明的进步。大宗供应链服务，从本质上讲就是通过优化各种资源的时空配置，帮助所有的合作伙伴提高效率、降低成本、创造价值，进而分享利益。

1.行业发展历程

改革开放初期，中国大宗供应链企业以货代、清关等代理服务以及简单转手贸易为主要业务模式进行早期的市场拓展。2001年，中国加入世贸组织后，中国制造业成为世界经济发展主引擎之一，大宗供应链市场规模迅速提升，业务模式加速迭代，逐渐发展出一批具有全国甚至全球影响力的大宗供应链企业。

通过与海外头部大宗供应链企业对标，我们发现：

（1）中国大宗供应链行业集中度呈加速提升态势，头部企业经营规模不断增长

海外大宗供应链市场集中度远高于国内市场，寡头竞争格局基本成形，其中日本头部五大综合商社 2021 年贸易体量已占日本对外贸易总额的 31%，四大国际粮商掌控了全球 80% 的粮食贸易，四大原油矿产贸易商 2022 年合计营收规模超万亿美元。过去五年，中国大宗商品供应链市场规模稳定在 40~50 万亿元左右¹，但中国大宗供应链 CR4²合计营收规模快速提升，由 2018 年 9,000 亿元左右增长至 2022 年的 2.3 万亿元³，对应市场占有率由 2.19% 快速提升至 4.18%，基数虽小但呈现出加速提升态势。

1 大宗商品供应链服务市场规模=大宗工业企业营业收入+大宗商品进口额

2 具体指：物产中大、厦门象屿、建发股份、厦门国贸

3 此处是指供应链板块营业收入，不包含房地产、类金融、制造业等



图 1：中国大宗供应链市场规模及 CR4 市场占有率



图 2：公司营业收入及市场占有率

（2）中国大宗供应链行业由传统贸易向产业链服务和产业链运营升级，利润率水平有显著改善空间

商业模式方面，海外大宗供应链巨头一体化整合及产业链介入程度高，如 ADM 已建立了“农场—储存—加工—运输—销售”的产业链运营模式，嘉能可、托克集团则以“上游矿权资源控制”及“产业链+国际物流资源整合”作为发展主线，利润率水平 2% 以上，显著优于国内供应链龙头企业。在“金融危机”“钢贸仓暴雷”等事件中，中国大宗供应链行业传统贸易模式爆发系统性风险，头部供应链企业开始由传统“单点服务”向“综合服务”再向“全产业链服务”转型，并在部分领域实践“产业链运营”模式，利润率水平具有显著的边际改善空间。

（3）中国大宗供应链行业国际化迎来全新机遇

国际化程度方面，海外大宗供应链巨头以跨国集团和全球资源布局为主要运营形式，而国内大宗供应链企业在深耕国内市场的基础上，正加速国际化布局和进出口业务拓展。随着“一带一路”倡议不断深化以及全球供应链重构趋势加深，中国大宗供应链国际化正迎来全新机遇。

（4）中国大宗供应链行业构筑自身特色竞争优势

基于特定历史基础和国情差异，海外大宗供应链头部企业以全球资源整合、上游资源控制、产业链运营等方式提升市场竞争力。中国大宗供应链头部企业背靠庞大的中国制造业需求，正通过一体化服务能力（多式联运解决方案、供应链金融、安全物流、成本管理等）以及科技应用构筑自身特色竞争优势。

2. 行业发展趋势

近年来，在全球地缘政治、宏观环境等因素扰动以及制造业企业需求转变的驱动下，我们认为未来行业发展会更加依靠模式和科技驱动，并更加重视供应链的安全和稳定：

（1）大宗供应链安全及稳定的重要性将进一步凸显

国际局势波诡云谲，全球经济环境愈加复杂，大宗供应链的安全和稳定对经济发展愈发重要。党的二十大和“十四五”现代物流发展规划对产业链供应链韧性和安全水平提出更高的要求，强调构建衔接生产流通、串联物流贸易的大宗商品供应链服务平台，国有大宗供应链行业龙头在稳定资源获取及保障物流安全等方面的作用将进一步凸显。

（2）制造业企业客户需求升级将引领供应链行业模式升维

随着我国经济从“高增长”向“稳增长”转变，制造业企业日益专业化、规模化，更加注重供应链整体的安全和高效，对原辅材料组合供应、产成品快速分销、物流配送效率、环节成本优化、资金融通便捷、库存安全和周转效率提出更高要求。客户需求升级引领供应链企业服务模式升维，从单品类、单环节服务，向品类组合、环节整合、链条延伸、区域协同等多元服务升维。因此，商品组合多元和物流基础设施成为关键因素，多元商品经营和多式联运服务相互结合的“物贸联动”成为核心能力。

在此背景下，基于“物贸联动”，具备供应链方案设计和一体化综合服务能力的供应链企业有机会介入到产业链更多服务环节中，且能通过高效资源调配及网络化物流服务能力加深客户粘性，提升市占率水平和利润率水平。



图 3：客户需求变化及服务主体演变

（3）数智科技将为国内大宗供应链模式创新赋能

云计算、大数据、人工智能、区块链等数智化技术蓬勃发展，逐步渗透到大宗供应链服务行业。以数智化能力为核心的线上方案设计与线下一体化服务能力相结合，将有效提高大宗供应链各环节的协同效率，实现物流、商流、信息流、资金流的平台化共享，极大延伸供应链行业服务空间。

数智科技与供应链服务各类场景的有效结合，将会不断催生更高效的服务模式，并有力促进供应链行业生态变革。科技结合的场景包括：物流设施数字化改造、安全仓库系统构建、多式联运系统对接、货运资源平台整合、供应链金融数智解决方案、产业链服务平台赋能、客户采销系统对接等。国有大宗供应链行业龙头在服务场景资源方面具备无可比拟的优势，且更有能力推动数智科技项目的落地，因此能在行业新发展领域占得先机。

（二）商业模式

公司聚焦制造业企业客户核心诉求，持续提供“全方位、多层次、宽领域”的服务，通过优化商品组合、升级业务模式、改善盈利结构，力争在模式引领方面走在行业前列。

1.商品组合

从客户需求和自身经营理念出发，公司选择商品的标准是：①流通性强，易变现；②标准化程度高，易存储；③需求量大，产业链条长，能够提供多环节综合服务。公司目前主要经营金属矿产、农产品、能源化工、新能源等大宗商品，涵盖“黑色金属、铝、不锈钢、新能源、煤炭、谷物原粮”六大核心品类。

公司不断丰富商品组合，锻造大宗商品一揽子组合供应能力，并结合行业周期变化动态调整商品构成，使结构更加均衡，具有更好的增长潜力和周期对冲能力。

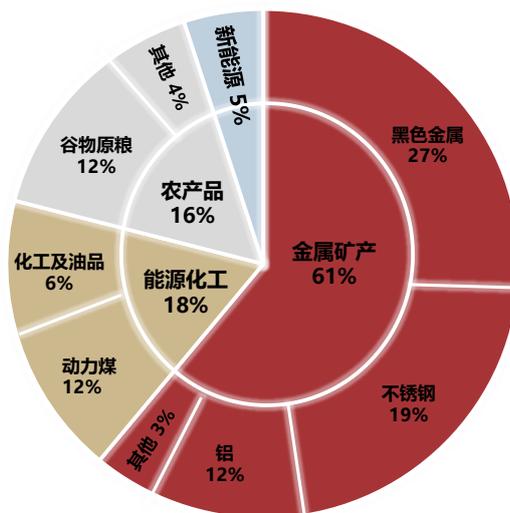


图 4：公司 2022 年经营商品期现毛利构成

公司在重要细分品类上精耕细作，形成规模优势及市场话语权，核心产品市占率情况如下：

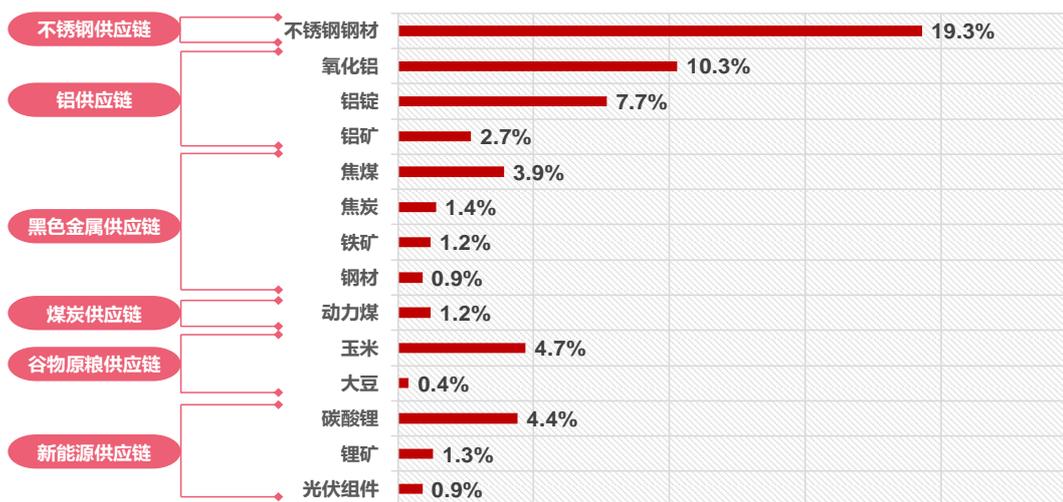


图 5：公司 2022 年核心产品市占率情况（分供应链）

注：① 市占率=公司经营货量÷（国内产量+进口量），其中公司经营货量不包括转口业务量
② 不锈钢材市场规模（估算值）=不锈钢粗钢产量+不锈钢进口量

2.客户结构

公司凭借品牌优势、服务优势，通过专业的地推团队拓展客户。截至 2022 年底，公司客户数量超 1.4 万家，近 3 年复合增速达 13%，其中年业务规模大于 3 亿元的中大型客户数量超 400 家，近 3 年复合增速超 30%。

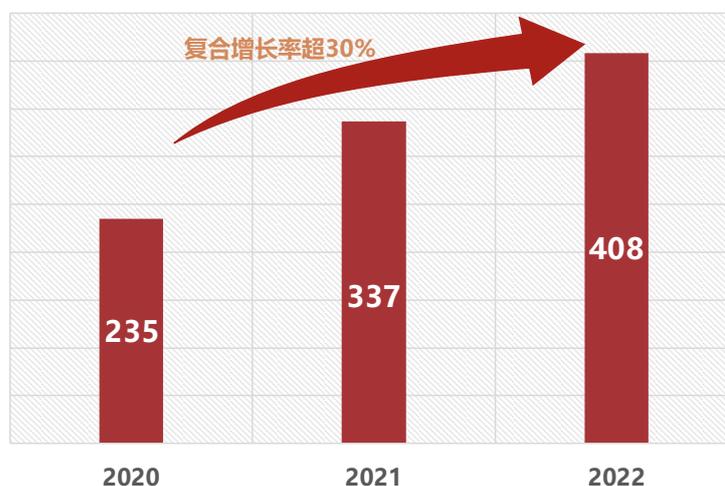


图 6：公司近 3 年中大型客户数量

注：中大型客户为年业务规模超 3 亿元的客户

近年来，公司持续优化客户结构，提升制造业企业数量和服务量占比。截至 2022 年，公司制造业企业客户数量及服务量占比分别达到 50% 和 60% 以上，其中新能源供应链制造业企业客户服务量占比达 90% 以上，黑色金属、不锈钢、铝、煤炭供应链制造业企业客户服务量占比达 60% 以上，谷物原粮供应链制造业企业客户服务量占比 50% 以上。

3.业务模式

1.0 阶段，公司将“单点服务”升级为“综合服务”，提供的服务内容从单一环节服务，升级为原材料采购、产成品分销、库存管理、仓储物流、供应链金融等一揽子综合服务。通过制订采购计划、跨区域运输以及提供其他综合服务，有效解决大宗商品物资在时间和空间上错配的问题。

该模式的典型案例是虚拟工厂项目，公司通过充分介入制造业企业核心供应链环节，为客户提供原辅材料采购供应、产品成分销，以及配套的物流、金融、咨询等服务，赚取综合服务收益。

2.0 阶段，在产业链某一环节为客户输出“综合服务”，形成客户粘性、渠道优势后，公司沿产业链向上下游延伸“综合服务”，建立起具有厦门象屿特色的“全产业链服务模式”，商品品类更加丰富，服务体量也得以迅速增加。

3.0 阶段，在全产业链形成服务和产研优势后，公司顺势切入有赋能价值的生产制造环节，形成“供应链服务+生产制造”的产业链运营模式，进一步提高综合收益水平，熨平周期性波动。

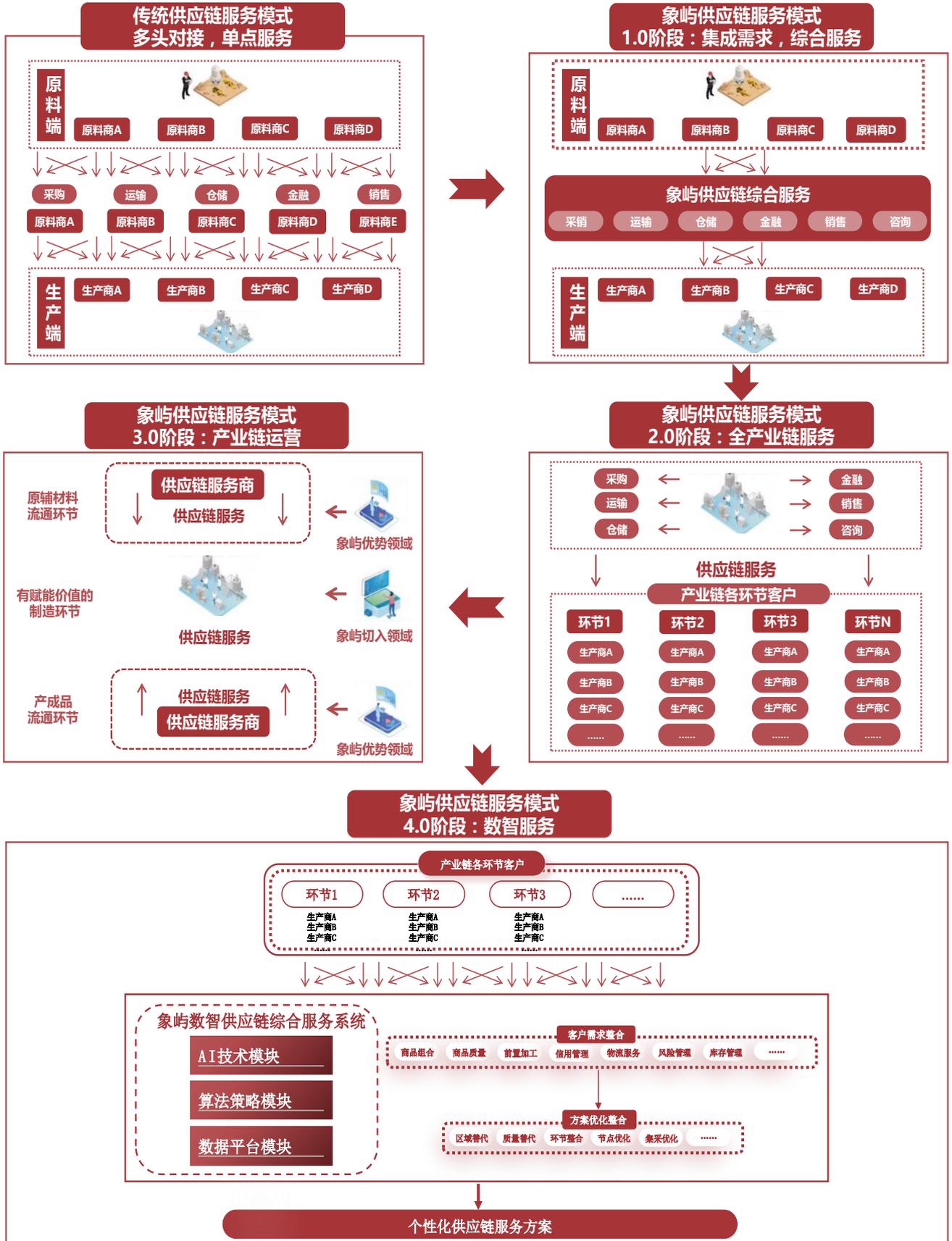


图 7：公司业务模式演进

4.0 阶段，随着前三阶段的深入发展，公司依次形成综合服务模式、全产业链服务模式、产业链运营模式，针对不同行业、不同区域、不同规模、不同性质的客户分别或叠加提供以上服务。

为满足客户需求，公司构建起网络化物流服务能力、数智化供应链服务能力、体系化风险管控能力、全球渠道和资源整合能力、多维度产业研究能力、专业化地推服务能力（详见后文公司核心竞争力分析），通过融合、联动并平台化，逐步演化形成“象屿数智供应链综合服务平台”。基于业务场景沉淀的大量服务案例和经验数据，平台能够更深入理解制造业企业客户的需求，并快速反映加以分析整合，为其进行商品遴选和服务匹配，定制输出个性化的供应链解决方案。

“象屿数智供应链综合服务平台”核心优势在于多元商品组合供应与高效物流服务结合，即象屿特色“物贸联动”优势。在深度对接制造业企业客户采销系统的基础上，通过多式联运物流能力、多渠道商品采销能力、大数据挖掘分析能力，公司能够预测客户需求、库存等情况，匹配商品供应渠道，通过区域仓实现跨区配货、跨期补货的无缝衔接，精准高效解决各类“时空错配”。

4.盈利模式

公司以服务收益和规模集拼收益为核心，构筑起稳定盈利的底盘，通过区域、客户、品类拓展，以及服务叠加，实现经营业绩的持续稳定增长，同时辅以价差收益，在大宗商品价格波动时释放盈利弹性。

公司通过向上游直采，并整合全链条服务，提高环节间流通效率，压缩环节间流通成本，提升服务收益水平；通过保持规模的稳健增长及“物贸联动”“贸贸联动”，提升规模集拼收益水平；通过庞大客户资源和丰富的物流网络资源，提高产业研究能力和商品供需研究能力，科学管理头寸，提升价差收益水平。

表 1：公司盈利结构及释义

盈利点	释义	和大宗商品价格的关系	占比
服务收益	依托平台化优势，规模化运作，为客户提供代理采销、加工、物流配送、供应链金融、信息咨询等全产业链综合服务，赚取服务费（含金融服务收益）。其中，公司通过“屿链通”数字供应链服务平台，升维供应链金融服务模式，在不承担担保责任的前提下，向客户收取稳定的服务费。	关联度弱	>70%
交易收益	规模集拼收益	依托庞大的业务体量，通过集中采购及专业化运营获得成本优势，降低各环节运营成本，贡献交易收益。随着规模优势和专业化优势的进一步提升，交易收益对大宗商品价格波动的敏感度也在降低。	<30%
	价差收益	依托专业的分析判断，通过研究商品价格变动趋势（时间维度）和区域价格差异（空间维度）进行交易从而获取收益。	

5.创新升维

公司聚焦制造业企业需求，依托象屿数智供应链综合服务平台参与其更多的服务环节，在为客户提供服务的同时，公司针对供应链领域长期存在的“痛点”，运用数智化手段，提出象屿的解决方案：①针对制造业企业客户在寻求金融支持方面存在融资难、融资贵、融资慢等问题，我

们通过引入外部金融生态，我们构建“屿链通”数字供应链服务平台，解决大宗供应链金融行业长期存在的信用鸿沟问题；②针对农业领域长期存在的信息不对称、流通环节多、效率不高等问题，我们引入智慧科技进行互联网改造，打造了象屿农业产业级互联网平台。

（1）“屿链通”数字供应链服务平台

“屿链通”服务平台基于区块链、人工智能、物联网等数智化技术，构建安全物流体系，实现在途、仓储环节的持续可视化和数字资产凭证的不可篡改，破除资金供给方与需求方之间的信用鸿沟，公司在不承担担保责任的前提下，向客户收取稳定的服务费。

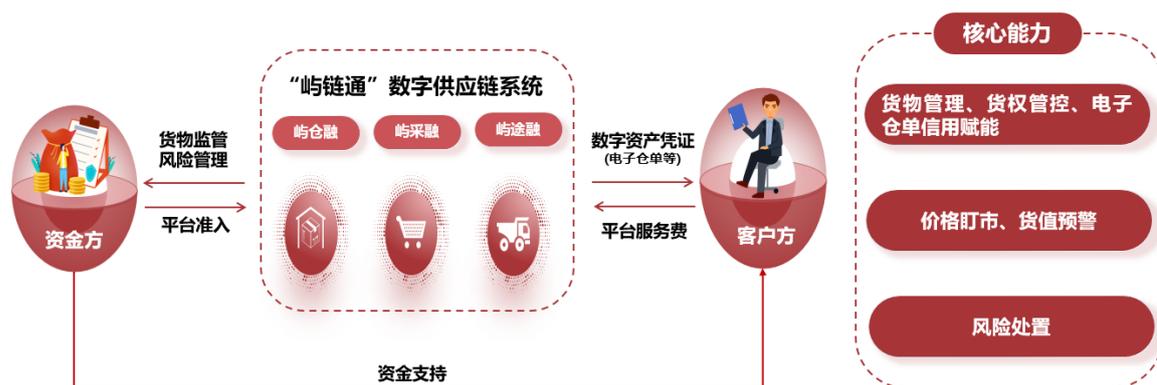


图 8：“屿链通”平台业务模式

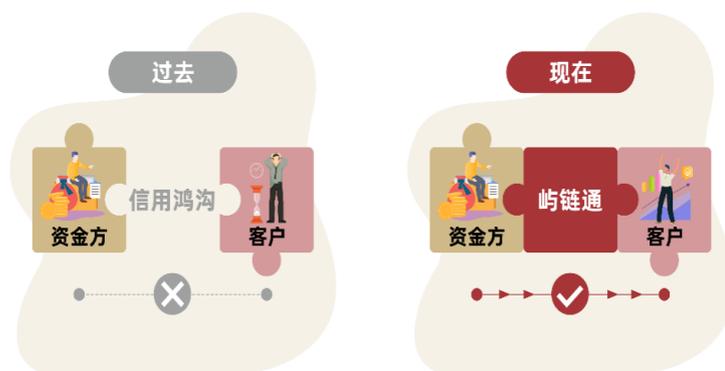


图 9：“屿链通”商业价值

截至 2022 年底，“屿链通”服务平台已为客户取得专项授信近 90 亿元，客户累计用信超 11 亿元。随着“屿链通”服务平台业务的快速发展，公司资产负债结构和整体收益水平有望持续改善，供应链金融行业生态有望得到重塑。

（2）象屿农业产业级互联网平台

我国农业数字化进程相对滞后⁴，粮食产业链长期存在信息不对称、流通环节多、效率不高等问题。公司联合阿里团队合作打造“象屿农业产业级互联网平台”，实现粮食种植环节、仓储环节、流通环节、加工环节等全链条数字化，形成集农资服务、农业种植、农业金融、粮食收储、

4 根据中国信通院和前瞻产业研究院的数据显示，2016-2021 年间，中国农业数字经济渗透率实现稳步增长，由 2016 年的 6.2% 上升至 2021 年的 9.7%（预计 2022 年中国农业数字经济渗透率为 10.7%），而 2021 年同期的工业和服务业数字经济渗透率分别为 22% 和 43%

物流运输、原粮供应、原粮加工等于一体的服务布局，在“一手粮、多元粮、高速网、全产业链”等方面实现差异化竞争优势。

前段打造粮食种植产业联盟，通过“兴兴象农”APP为种植户提供农资采销服务、农技咨询服务以及农产品收储服务，解决行业普遍存在的渠道原始、贸易环节多、信息不对称等问题，强化对一手粮源的掌控和品种拓展的能力。

中段构建粮食仓点联盟，整合其他区域的第三方仓储节点，使得公司的收储网络密度更大、覆盖更广、下沉更深，将服务范围由黑龙江向吉林、辽宁等地区拓展，并有效解决行业卖粮难、储粮难问题。

后段构建粮食流通产业联盟，通过北粮南运物流服务体系实现不同品质原粮的跨区域调剂，满足不同地域饲料、养殖和深加工企业的需求，解决行业生产与消费存在时间与空间的错配的问题。公司为温氏股份、双胞胎、海大集团、益海嘉里等企业客户年供应原粮超千万吨，是目前A股最大的玉米全产业链服务商。

在全产业链形成完善的服务和渠道能力后，公司切入生产制造环节，布局大豆压榨厂，提升产业链运营能力。



图 10：公司农业产业级互联网平台

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

(一) 网络化物流服务能力

公司是全国百强仓储企业（居第3位）、国家5A级物流企业，培育了三大物流运营主体（象屿速传、象道物流、象屿农产），拥有一批专业化、市场化的物流服务团队（人员超千人）。

公司在业内率先构建以“公、铁、水、仓”为核心、连接海内外市场的网络化物流服务体系，包括贯通东西、串联南北的铁路运输网络，辐射全国的公路运输网络，立足国内主要口岸、延伸至“一带一路”沿线的水路运输网络，覆盖东部沿海、中西部大宗商品集散区域的仓储集群，以

及链接海外市场的国际租船、国际班列等物流通道服务能力，能够为客户提供高品质、全流程、定制化的大宗商品物流服务和多式联运综合解决方案。

公司通过打造“铝产品跨省流通”“北粮南运”“西煤东运”“北煤南运”等多条多式联运线路，提升物流服务体系运营效率以及市场竞争力。网络化的物流服务体系是公司服务制造业企业客户的核心能力之一，同时也是公司实现货权管控、数智赋能业务升维的重要基石。

表 2：公司物流资源及能力

类别	资源能力
铁路运输	14 个铁路货运场站（自有 11 个、租赁 2 个、托管 1 个），覆盖中西部大宗商品集散区域，配套 47 条铁路专用线、逾 220 万平方米集装箱堆场和仓库、超 2.5 万个自备集装箱，年发运能力超 3,500 万吨，居行业前列，形成“山东、河南—新疆”“陕西—云贵川”等优质煤炭、铝产品运输线路。
公路运输	线下自有运输车辆超 1,300 辆，线上开发网络货运平台，整合社会车辆 5.7 万辆，2022 年实现发运量超 900 万吨。
水路运输	与招商港口系、山东港口系、中远海系、青岛港、连云港、日照港等优质港航企业达成战略合作，整合运力，实现国内沿海及长江流域年运量超 2,500 万吨。自有集散两用船舶 1 艘，并于 2022 年新上线网络水运平台，整合社会船舶超 80 艘，委托量达 130 万吨，形成“自有+合作”相结合的水运运力配置。
仓储集群	10 大粮食收购平台，自有仓容超过 1300 万吨，配备 9 条铁路专用线；45 个自有及包租管理的仓库，面积逾 150 万平方米；8 个堆场，面积逾 45 万平方米。
国际物流	依托全球大宗干散货国际租船能力及国际班列物流通道服务能力，构建中国-印尼物流通道、中国-越南&泰国物流通道、中欧班列双向运输通道等通道，打造国际多式联运能力，强化海外本土化物流能力。

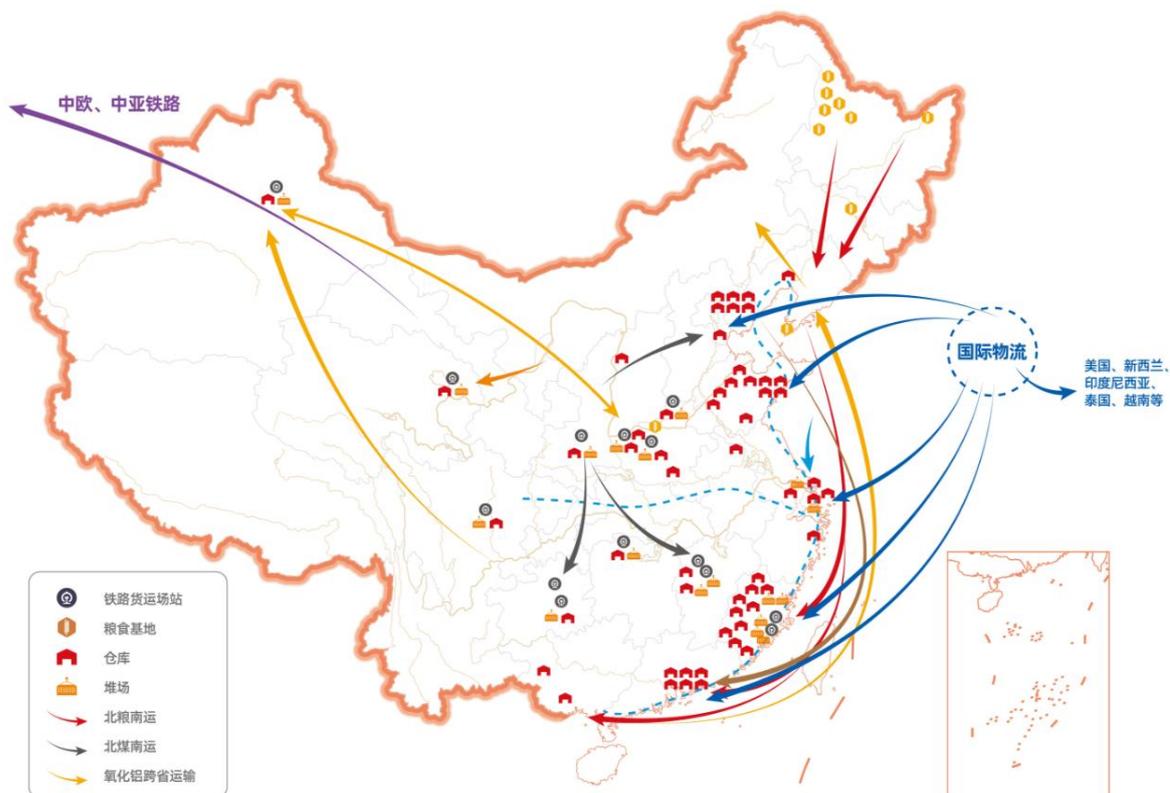


图 11：公司覆盖全国、连接海外的网络化物流服务体系

（二）数智化供应链服务能力

公司聚焦“拓展增量市场、提高服务效率、升维业务模式”三大核心要义，依托海量的业务数据、庞大的客户资源、丰富的应用场景，构建智能化信息科技体系。公司的数智化建设主要可以分为三个层面：

一是物流基础设施的数智化建设。公司积极开展仓库数智化改造，构建智慧物流服务平台，提高物流管理效率，增强货权管控能力，完善多式联运体系的多环节串联整合。

二是数智化驱动业务模式创新。以智慧物流平台为基础，公司开发建设了“屿链通”数字供应链服务平台，实现资金方与客户需求的有效对接。与阿里团队合作，打造了一个串联粮食产业前段、中段、后段，以“粮食种植产业联盟、粮食仓点联盟、粮食流通产业联盟”为核心的“农业产业级互联网平台”。

三是数智化助力经营效率提升。通过涵盖财务管控、人力资源管理、客户关系、风险管理、设备与资产管理等模块的一体化保障体系，对业务运营形成全方位支撑。通过企业经营分析系统、客户分析与大数据运营系统，梳理、分析、挖掘海量业务数据、庞大客户资源，服务经营决策。

（三）体系化风险管控能力

公司牢牢把握风险管控的基础：将广大的制造业企业作为目标客户，将“流通性强、易变现、标准化程度高且易存储”的大宗商品作为主营产品，对产品进行多维度组合降低系统性风险。

公司已形成三道风险管理防线（一线业务部门、总部风控部门、总部稽核部门），围绕事前管控体系建设、事中过程管理、事后总结及体系优化等方面开展风险管理工作。针对公司识别出来的重大风险形成风险管理地图，进行分类、分层、分级管理，同时借助数字化手段加强关键风险管理（如客商资信风险、价格风险等）和业务模式创新，确保经营稳定。

近年来，公司信用减值损失占营业利润的比例低于行业平均水平，非经常性损益管理得当，归母净利润逐年增长，ROE 水平不断提升，盈利稳定性大大增强，风险管控成效不断彰显。

（四）全球化渠道和资源整合能力

公司在金属矿产、农产品、能源化工、新能源等产业链均积累了一批优质的头部合作企业，构建了成熟稳定的全球化业务渠道。公司与国内外上下游客户、资金提供方、技术支持方、物流服务商等形成了紧密的合作关系，积累了丰富的产业资源、信息资源、物流资源、金融资源。公司资源壁垒日益强化、业务模式日趋成熟，上游议价能力、下游分销能力、供应链综合服务能力均不断强化。

（五）多维度产业研究能力

公司建立了“总部研究院、专业研究子公司、一线经营主体研究部门”三级研究体系，拥有一批专职研究人员，从宏观、行业、产品三个维度进行研究跟踪，并与知名投研机构凯丰投资战略合作，成立合资公司。公司已完成经营、财务、物流、风控、人力等供应链数据库的搭建，沉淀海量数据，建立数据加工模型，不断提高数据挖掘能力。公司产研能力的建设对于公司防范行业风险事件、应对市场价格波动风险、保障公司经营的稳定高效具有关键作用。

（六）专业化供应链服务团队

公司注重人才培养与团队建设，组建了一批市场化、专业化的供应链服务团队，他们运作经验丰富、市场开拓能力强、专业化程度高，具备针对客户需求设计专业供应链解决方案的能力。公司团队管理和激励高度市场化，分别于 2020 年、2022 年推出股权激励计划，完善公司长效激励机制，激励总量合计达授予时总股本的近 8%，激励份额向核心管理人员和一线业务团队倾斜，吸引和留住优秀人才，充分调动公司核心人才的积极性。

三、经营情况讨论与分析

（一）公司 2022 年主要经营成果

2022 年，面对复杂严峻的国内外环境和多重超预期因素的冲击，公司始终践行立足供应链、服务产业链、创造价值链的宗旨，以“六五”战略规划为引领，持续发力业务创新转型，进一步拓宽服务边界、延伸服务链条、提升服务能力，保持了良好经营态势。

公司品牌影响力不断提升，连续 11 年进入《财富》中国 500 强榜单且排名提升至第 28 位，荣获 2022 全国供应链创新与应用示范企业、5A 级供应链服务企业、产业互联网数智化先锋奖、金蜜蜂企业社会责任·中国榜，主体信用评级维持 AAA 级。

1.主要财务数据

2022 年，公司实现营业收入 5,381 亿元，同比增长 16.35%；净利润 37.78 亿元，同比增长 37.18%；销售净利率 0.70%，同比增加 0.10 个百分点；归母净利润 26.37 亿元，同比增长 20.18%；净资产收益率 18.06%，同比增加 0.92 个百分点。2022 年末，公司资产负债率 68.37%，同比增加 1.06 个百分点。

近三年，公司营业收入、净利润、归母净利润保持稳健增长势头，复合增速分别达到 22.23%、51.30%、41.21%，净资产收益率、销售净利率持续提升，保持了量的合理增长和质的稳步提升。



图 12：公司近 3 年营业收入



图 13：公司近 3 年净利润及归母净利润

注：公司在发展过程中，通过与产业上下游优秀企业合资等方式拓展业务渠道、获取优质资源、加速业务发展，形成少数股东权益，导致归母净利润小于净利润



图 14：公司近 3 年净资产收益率

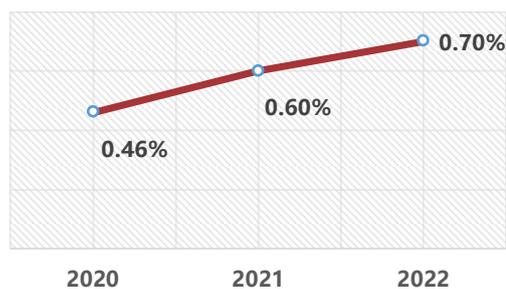


图 15：公司近 3 年销售净利率

2.主要业务数据

(1) 公司与客户签署一揽子协议，为其提供采购分销、物流、供应链金融、信息咨询、加工等在内的供应链综合服务，基于行业交易惯例，以上服务均以大宗商品供应为载体，服务收入、盈利均体现在核心商品的经营成果中，具体如下：

单位：亿元 币种：人民币

类别	经营货量		营业收入		期现毛利		期现毛利率	
	数量 (万吨)	同比 变动	金额	同比 变动	金额	同比 变动	数值	同比 变动
金属矿产	11,665	-5.65%	3,491	8.02%	54.90	30.85%	1.57%	增加 0.27 个百分点
其中：黑色金属	7,675	-10.40%	1,171	-14.17%	24.21	19.85%	2.07%	增加 0.59 个百分点
不锈钢	1,606	19.07%	1,122	44.61%	17.29	15.47%	1.54%	减少 0.39 个百分点
铝	2,174	-8.18%	1,033	4.89%	10.96	102.12%	1.06%	增加 0.51 个百分点
农产品	1,764	19.39%	520	12.45%	14.12	-22.19%	2.72%	减少 1.21 个百分点
其中：谷物原粮	1,446	29.44%	341	26.87%	10.13	3.34%	2.97%	减少 0.68 个百分点
能源化工	6,345	19.56%	919	34.87%	16.25	13.60%	1.77%	减少 0.33 个百分点
其中：动力煤	5,396	24.00%	467	68.98%	11.15	14.04%	2.39%	减少 1.15 个百分点
新能源	21	22.21%	251	176.23%	4.76	162.65%	1.90%	减少 0.10 个百分点
其他	-	-	27	18.25%	-	-	-	-
合计	19,795	3.29%	5,207	16.00%	90.13	16.87%	1.73%	增加 0.01 个百分点

注：①焦煤、焦炭为炼钢辅料，由能源化工供应链调整至金属矿产供应链，具体归属于黑色金属供应链，上年数据按该口径同步调整；②公司为配套供应链综合服务现货经营，运用期货工具对冲大宗商品价格波动风险，相应产生公允价值变动损益及处置损益，期现毛利和期现毛利率为结合期货套保损益后的数据

黑色金属供应链尽管经营货量、营业收入有所下滑，但在优化采购渠道降低采购成本，逐步提高焦煤、焦炭比重后，整体毛利及毛利率实现较大幅度提升。铝供应链还原期货套保后毛利实现翻倍增长，但由于品类结构变化导致整体经营货量有所下滑。农产品供应链由于市场化原粮收购占比提升、毛利率较高的竞拍粮收购占比下降，毛利和毛利率有所下滑。煤炭供应链大力拓展国内外客户资源提升市场份额，毛利率有所下滑，但经营货量和营业收入大幅增长。

(2) 公司物流体系除响应内部供应链业务团队需求外,还对外提供市场化服务,该部分经营成果独立核算,具体如下:

单位:亿元 币种:人民币

类别	营业收入		毛利		毛利率	
	金额	同比变动	金额	同比变动	数值	同比变动
综合物流	63.97	9.79%	6.38	21.78%	9.97%	增加 0.98 个百分点
农产品物流	3.12	-16.08%	1.89	-0.08%	60.76%	增加 9.73 个百分点
铁路物流	9.79	-15.33%	0.81	10.60%	8.31%	增加 1.95 个百分点
合计	76.88	4.53%	9.08	15.47%	11.81%	增加 1.12 个百分点

注:综合物流、农产品物流、铁路物流分别指象屿速传、象屿农产、象道物流等子公司对外提供的市场化物流服务,其中综合物流主要包括国际航线、国际班列、内河水运、公路运输、海内外仓储等,农产品物流主要包括粮食国储和省储服务

农产品物流虽因粮食国储业务量下降,营业收入有所下滑,但由于毛利率较高的省储粮业务、期货交割库仓储业务快速拓展,毛利率同比增加。铁路物流受建材市场运输需求下行、国内物流不畅等因素影响,营业收入出现较大幅度下滑,但通过优化业务结构,毛利和毛利率增长明显。

(二) 公司 2022 年开展的重点工作及成效

2022 年,公司不断优化客户结构,提升“平台化、国际化、数智化”水平,提高供应链综合服务核心竞争力。

1. 客户结构优化

公司坚持以制造业企业作为主要目标客群,制造业企业客户数量及服务量占比分别提升至 50% 和 60% 以上。此外,公司聚焦资源型和产业型战略客户,新增与中国华能、美国 ADM、力拓集团、嘉吉公司、安佑集团、澳大利亚永钢、奥古斯塔矿业集团、德信钢铁、中唐特钢、得丰焦化等签订战略/长协协议。

2. 平台能力提升

公司注重一体化平台能力构建,通过渠道、物流、风控等多方面能力建设,为客户提供更优质的一站式供应链服务体验。

(1) 渠道资源能力

金属矿产供应链方面,做深全程供应链管理服务项目(虚拟工厂),推动提质增效。不锈钢供应链发挥渠道优势,丰富产品结构,经营业绩保持高质量增长。铝供应链在保持氧化铝、电解铝等成熟品种市场优势的同时,不断探索新品种和新市场,石油焦及铝土矿进口量均跻身行业前五,铝制品出口额首次突破 1 亿美元,业务拓展至北美、中东、欧洲、东南亚等地。

农产品供应链方面,以轻资产合作模式加快业务布局,外围库点数量增长 50% 至 160 余个,覆盖东北、华北、西北、华东地区多个省份;首次启动华北地区夏粮小麦收购,收购量跃居河南省第三,实现区域及品种双突破,逐步形成东北、华北双极收储格局,2021-2022 产季秋粮收购总量突破千万吨至 1,200 万吨;与广东省储、福建省储签订代储协议,延伸业务空间。大豆压榨业务能力提升,工厂产能达产率 94%,年加工量超 75 万吨,同比增长超 90%。

能源化工供应链方面,拓展上下游渠道,优化经营结构。煤炭供应链总进口量全国占比约 8%,其中蒙煤进口量同比增长超 115%;非电客户占比提升 7 个百分点至 45%,煤炭经营量稳居行业头部,入选国家第一批电煤重点保供企业名单。塑料供应链拓展亚洲、美洲国际渠道,出口量同比增长约 60%。

新能源供应链方面,坚持锂电及光伏供应链的专业化经营方向。锂电和镍钴板块实现主流磷酸铁锂正极材料厂商合作全覆盖,碳酸锂供应量全国前五,锂盐经营量全国第三,钴进口量全国占比超 10%。光伏板块,服务覆盖产业链多品种辅材,运用多环节、全产品服务等方式,形成了涵盖海内外采销、EPC 渠道、电站开发、物流服务的多维业务生态。

(2) 物流服务能力

公司在业内率先构建以“公、铁、水、仓”为核心的网络化物流服务体系,并加快全球化物流布局,为加速构建全球供应链服务体系提供有力支撑。

国内物流方面:①汽运方面,累计整合社会车辆 5.7 万辆,运输量同比大幅增长超 160%。②铁运方面,完成铁路发送量 550 万吨,同比增长 8%;到达量 887 万吨,同比增长 15%;在新疆、内蒙古等地开拓新站点,构建疆煤外运节点,形成稳定的出疆发运业务。③水运方面,推进内河运力构建,基本形成长江流域、京杭运河水系为核心的境内运输线路,沿海及长江流域年运量超 2,500 万吨,其中长江散运体量约 1,470 万吨,同比增长 90%;上线网络水运平台,形成“自有+合作”相结合的水运运力配置。④仓储方面,新增获批纸浆、工业硅、玉米淀粉指定交割库,期货/商品交割库总数量达 16 个,合计库容超 100 万吨。

国际物流方面,加强国际航线和国际班列运营能力建设,“中国—越南”“中国—泰国”航线年货运量超 2.7 万 TEU,“中国—印尼”航线年货运量超 460 万吨,新拓展北欧、北美、西非等跨大洋航线,新开通“中国—欧洲”“中国—老挝”多条国际班列,“中国—欧洲”班列出口发运数同比增长约 150%。

(3) 风险控制能力

2022 年,国内外市场经济环境严峻复杂,国内出现铝锭期货交割库暴雷、秦皇岛铜精矿违约等行业事件,对大宗供应链行业造成一些负面冲击;国际发生地缘政治冲突、国际经济制裁和印尼煤炭临时出口禁令等重大政治经济环境变化,对国际经济形势、大宗商品价格及供需格局产生深刻影响。受益于多年积淀构建的全面风控体系和快速反应能力,公司业务未受到重大不利影响。

3. 区域布局延伸

通过“聚焦核心产业链、布局核心海内外市场”,公司海内外供应链网络不断完善,服务能力不断提升。

一是持续推进区域平台建设,设立湖北楚象供应链集团,公司供应链网络再添新支点;逐步做实西南、西北区域总部平台;发挥美国、越南平台公司海外业务培育中心功能。

二是围绕“象屿集团印尼 250 万吨不锈钢冶炼一体化项目”深耕不锈钢供应链,以项目逐步达产为契机,开拓长协矿源,深化渠道能力,供应原料超 2,330 万吨。

三是大力拓展国际化业务，国际化业务总额约 247 亿美元，其中进出口总额超 160 亿美元。出口国家/地区 100 余个，出口业务总额大幅增长 56%。铝供应链出口额同比增长超 360%，黑色金属供应链出口额同比增长 67%，塑料供应链出口量同比增长 60%，农产品供应链进口量同比增长 2 倍以上。

4.数智创新突破

公司从战略高度践行数智化创新发展，有序推动系列数字化项目建设，构建数字化转型支撑体系，赋能企业发展。

一是上线农业产业级互联网平台惠农商城、订单系统、保险、粮链通系统等模块，构建粮食种植产业联盟，“兴兴象农”APP 注册种植户 3.8 万户，录入土地面积 689.4 万亩；上线 WaaS 系统（粮食仓点联盟），在数据管理、质量跟踪、风险管控、场内作业效率提升等发挥成效，试点区域（富锦、绥化）收粮效率大幅提升。

二是上线“屿链通”数字供应链服务平台 APP，不断丰富“屿仓融”“屿采融”“屿途融”产品矩阵，加速业务拓展，为客户取得专项授信近 90 亿元，客户累计用信超 11 亿元，平台获中物联“2022 中国物流与供应链金融优秀案例”称号。

三是持续完善智慧物流服务平台，加快象道物流场站智能化改造和升级，陕西、安阳等场站接入智慧物流系统，加强货权管控，实现降本增效；新增完成 16 个仓库的智能化改造，数字化仓库数量达 34 个，不断提升货权管控水平及客户体验。

四是上线网络货运平台（4A 级）支付中台、风控中台、位置服务中台和电子围栏，通过中台化技术架构，实现物流运输全流程可视化和对业务的全面监控与预警，以更好地解决传统货运市场信息传递滞后、货物安全性及风控时效性难以掌控的难题。此外，还上线网络水运平台，实现业务落地超 90 笔。

（三）公司 2023 年主要经营计划

2023 年，国际大宗商品价格预计高位波动，输入性通胀压力仍然存在，但我国经济稳增长具有坚实基础，公司将继续坚持质的稳步提升和量的合理增长，争取实现营业收入 6,124 亿元，控制成本费用在 6,062 亿元以内，着力做好以下重点工作：

1.数智转型方面，成立科技子公司，负责“屿链通”数字供应链服务平台的研发及运营，组建专业地推团队，大力拓展客户和金融机构资源，实现客户用信规模倍数级增长。总结农业产业级互联网平台运营经验，在构建稳固盈利模式的基础上，加速构建产业联盟生态，在绥化区域做实粮食种植及仓点联盟，并辐射至依安、富锦区域，推动粮食流通联盟平台落地。

2.国际拓展方面，一方面紧盯“一带一路”“金砖国家”“RCEP”等方面的政策和形势，拓展海外渠道和国际业务规模；另一方面深化“象屿集团印尼 250 万吨不锈钢冶炼一体化项目”全方位供应链服务，上游构建稳定的海外镍、铬及煤炭采购渠道，下游进一步拓展海外增量客户。此外，结合各供应链国际化布局和需求，加强国际物流通道建设，推动海外仓布局拓展，提升综合服务能力。

3.资本运作方面，完成非公开发行 A 股股票项目，增厚公司资本金，扩大归母净利润在净利润中的占比。

4.能力提升方面，完善项目型业务培育机制，推动重点项目提质增效；围绕供应链整合国内外物流资源，打造专业、综合的铝、农产品等供应链物流平台；加强风险前置管理，完善风控数字化体系，实现风险事项控制的内嵌和自动预警。

四、报告期内主要经营情况

公司 2022 年度主要经营情况如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：万元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	53,814,806.41	46,251,623.01	16.35
营业成本	52,667,344.73	45,240,368.62	16.42
销售费用	233,992.85	207,293.64	12.88
管理费用	147,854.60	120,578.73	22.62
财务费用	120,285.36	154,087.22	-21.94
研发费用	5,217.74	3,074.07	69.73
经营活动产生的现金流量净额	622,299.28	542,000.06	14.82
投资活动产生的现金流量净额	220,446.41	-221,967.86	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-374,368.10	-347,694.28	不适用
税金及附加	69,135.80	44,826.70	54.23
其他收益	52,820.82	24,772.06	113.23
投资收益	-18,754.12	-62,905.23	不适用
公允价值变动收益	-45,894.26	8,310.27	-652.26
信用减值损失	-13,971.33	-7,676.54	不适用
资产处置损益	3,811.97	1,300.21	193.18
营业外收入	48,878.90	16,643.93	193.67
营业外支出	27,038.98	9,638.38	180.53

研发费用变动原因说明：主要是本期推动数字化业务创新和管理效能提升，开展农业产业级互联网平台、智慧物流服务平台等研发项目。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期理财产品到期收回。

税金及附加变动原因说明：主要是随业务量增加，配套关税及印花税相应增加。

其他收益变动原因说明：主要是本期收到的大宗商品经营相关的政府补助增加所致。

投资收益及公允价值变动收益变动原因说明：主要是公司为配套主营业务现货经营，运用期货工具和外汇合约对冲大宗商品价格及汇率波动风险。

信用减值损失变动原因说明：主要是应收账款随着营业规模增加，按会计政策计提减值准备。

资产处置损益变动原因说明：主要是本期处置固定资产收益同比增加。

营业外收入变动原因说明：主要是本期违约赔偿金收入同比增加。

营业外支出变动原因说明：主要是本期违约赔偿金支出同比增加。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

具体如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：亿元 币种：人民币

主营业务分行业情况

分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
大宗商品经营与物流	5,283.67	5,183.39	1.90	15.82	16.02	减少 0.17 个百分点
其中：大宗商品经营	5,206.79	5,115.59	1.75	16.00	16.21	减少 0.17 个百分点
大宗商品物流	76.88	67.80	11.81	4.53	3.22	增加 1.12 个百分点
其他	82.47	74.49	9.68	64.35	59.95	增加 2.48 个百分点

主营业务分产品情况

分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
金属矿产	3,490.79	3,436.96	1.54	8.02	8.00	增加 0.02 个百分点
农产品	519.69	505.10	2.81	12.45	14.31	减少 1.58 个百分点
能源化工	918.85	901.67	1.87	34.87	35.19	减少 0.23 个百分点
新能源	250.70	245.87	1.93	176.23	176.42	减少 0.07 个百分点
其他	26.76	25.99	2.87	18.25	18.68	减少 0.35 个百分点

主营业务分地区情况

分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,896.70	4,808.87	1.79	11.73	11.95	减少 0.20 个百分点
境外	469.44	449.01	4.35	104.27	105.06	减少 0.37 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

主营业务分产品营业收入仅指大宗商品经营营业收入。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：亿元

分行业情况

分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成 本比例 (%)	上年同期 金额	上年同期占总 成本比例 (%)	本期金额较上年 同期变动比例 (%)
大宗商品经营与物流	大宗商品经营与物流	5,183.39	98.42	4,467.84	98.76	16.02
其中：大宗商品经营	其中：大宗商品经营	5,115.59	97.13	4,402.15	97.31	16.21
大宗商品物流	大宗商品物流	67.80	1.29	65.68	1.45	3.22
其他	其他	74.49	1.41	46.57	1.03	59.95

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 4,670,125.00 万元，占年度销售总额 8.68%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

单位：万元 币种：人民币

客户排名	营业收入总额	占公司全部营业收入比例 (%)
客户一	1,371,616.95	2.55
客户二	1,115,026.20	2.07
客户三	926,150.75	1.72
客户四	644,738.51	1.20
客户五	612,592.59	1.14
合计	4,670,125.00	8.68

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 9,780,952.00 万元，占年度采购总额 18.34%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 1,769,427.53 万元，占年度采购总额 3.32%。

单位：万元 币种：人民币

供应商排名	采购金额	占年度总采购金额比重 (%)
客商一	5,255,678.53	9.85
客商二	1,769,427.53	3.32
客商三	1,404,310.96	2.63
客商四	836,173.50	1.57
客商五	515,361.48	0.97
合计	9,780,952.00	18.34

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

相关情况请见本节“四、报告期内主要经营情况”之“(一)主营业务分析”之“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：万元

本期费用化研发投入	5,217.74
本期资本化研发投入	4,270.00
研发投入合计	9,487.74
研发投入总额占营业收入比例 (%)	0.02%
研发投入资本化的比重 (%)	47.01%

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	90
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	1.10

研发人员学历结构

学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	
硕士研究生	6
本科	80
专科	4
高中及以下	

研发人员年龄结构

年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	35
30-40岁(含30岁,不含40岁)	50
40-50岁(含40岁,不含50岁)	2
50-60岁(含50岁,不含60岁)	3
60岁及以上	

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

相关情况请见本节“四、报告期内主要经营情况”之“(一)主营业务分析”之“1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,982,779.67	17.23	1,361,408.65	14.21	45.64	主要是公司根据业务发展需要,提前为下年初采购付款做好资金储备。
交易性金融资产	53,865.30	0.47	475,009.48	4.96	-88.66	主要是年初理财产品本期到期。
衍生金融资产	13,816.48	0.12	27,459.78	0.29	-49.68	主要是本期外汇及期货浮盈减少。
应收票据	18,509.41	0.16	10,591.84	0.11	74.75	主要是本期使用商业承兑汇票结算业务增加。
应收账款	2,093,311.34	18.19	1,439,560.33	15.02	45.41	主要是本期业务规模扩大,使用赊销结算的业务相应增加。
应收款项融资	62,922.83	0.55	18,951.64	0.20	232.02	主要是本期使用银行承兑汇票和信用证结算业务增加。
其他应收款	416,177.41	3.62	168,288.72	1.76	147.30	主要是本期期货保证金和其他应收暂付款增加。
一年内到期的非流动资产	44,141.15	0.38			不适用	主要是本期一年内到期的定期存款增加。
其他非流动金融资产	13,186.42	0.11	9,608.83	0.10	37.23	主要是本期理财产品增加。
在建工程	15,642.23	0.14	88,084.99	0.92	-82.24	主要是本期在建工程转固。
开发支出	418.17	0.004	1,544.66	0.02	-72.93	主要是本期开发支出转为无形资产。
长期待摊费用	16,151.48	0.14	6,155.15	0.06	162.41	主要是本期办公大楼装修费用增加。
其他非流动资产	80,175.94	0.70	56,646.78	0.59	41.54	主要是本期末定期存款较年初增加。
短期借款	1,195,935.31	10.39	824,573.67	8.60	45.04	主要是本期业务规模扩大,融资规模增加。
衍生金融负债	63,422.97	0.55	13,597.97	0.14	366.42	主要是本期远期结售汇浮亏增加。
应付票据	2,237,964.12	19.45	1,515,943.95	15.82	47.63	主要是本期使用商业承兑汇票和银行承兑汇票结算业务增加。
其他应付款	403,408.56	3.51	132,167.63	1.38	205.22	主要是本期向控股股东借款增加。
一年内到期的非流动负债	159,293.14	1.38	312,708.54	3.26	-49.06	主要是本期一年内到期的长期借款减少。
长期应付职工薪酬	80,112.71	0.70	59,041.46	0.62	35.69	主要是本期绩效奖金计提增加。
预计负债	1,011.99	0.01	8,534.18	0.09	-88.14	主要是本期末待执行亏损合同增加。
其他非流动负债			83,626.61	0.87	-100.00	主要是本期子公司作为基础债务人参与象屿集团资产支持票据获取的信托贷款到期。

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
其他权益工具	230,000.00	2.00	430,000.00	4.49	-46.51	主要是公司不行使续期选择权，主动赎回永续债。
库存股	46,576.51	0.40	9,173.53	0.10	407.73	主要是本期实施限制性股票激励计划，对限制性股票的回购义务进行确认。
其他综合收益	13,139.89	0.11	-12,219.43	-0.13	不适用	主要是本期外币报表折算差额增加。
盈余公积	69,074.20	0.60	47,394.61	0.49	45.74	主要是本期计提法定盈余公积。
一般风险准备			269.01		-100.00	主要是本期转让类金融机构，冲回一般风险准备。

2. 境外资产情况

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	417,931.93	保证金、定期存单及应计利息等
交易性金融资产	1,818.51	质押
应收票据	1,584.00	质押
应收账款	15,354.49	质押
存货	68,308.91	质押及售后回购
投资性房地产	22,137.85	抵押、财产保全担保
固定资产	189,641.10	抵押、财产保全担保
无形资产	51,481.43	抵押
其他流动资产	275,605.43	质押
其他非流动资产	30,977.10	质押
合计	1,074,840.74	

说明：子公司象道物流以成都青白江象道物流有限公司 100%股权质押，向银行借款 3,050 万元；以新疆象道物流有限公司 100%股权质押，向银行借款 29,000 万元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

报告期内投资额	上年同期投资额	投资额增减变动数	投资额增减幅度
381,185.87	453,582.38	-72,396.51	-15.96%

报告期内，公司具体投资情况如下：

单位：万元 币种：人民币

公司名字	主要经营活动	公司投资额	公司占被投资公司的权益比例 (%)	币种
CHAINVALUE (VIETNAM) COMPANY LIMITED(中文名：联威发展(越南)有限公司)	批发和零售业	300.00	100	美元
印尼象屿航运有限公司	物流	1,225.00	49	美元
象屿石油(上海)有限责任公司	批发和零售业	35.00	100	人民币
厦门翔屿供应链有限责任公司	批发和零售业	21,840.00	52	人民币
厦门象屿农产品有限责任公司	批发和零售业	25,000.00	100	人民币
厦门象屿新能源有限责任公司	批发和零售业	10,000.00	100	人民币
福建象屿新能源有限责任公司	批发和零售业	10,000.00	100	人民币
天津象屿航运有限公司	物流	10.00	100	人民币
诏安象屿智运供应链有限公司	物流	10.00	100	人民币
厦门禾屿贸易有限公司	批发和零售业	109,200.00	52	人民币
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	平行车交易	6,743.68	100	人民币
厦门象楚供应链有限责任公司	批发和零售业	51,000.00	51	人民币
湖北楚象供应链集团有限公司	批发和零售业	35,000.00	35	人民币
上海象屿胜狮物流科技有限公司	物流	100.00	100	人民币
天津象屿物流发展有限责任公司	物流	25,000.00	100	人民币
象屿国际贸易(浙江)有限责任公司	批发和零售业	400.00	100	人民币

注：1. 按 2022 年 12 月 30 日的汇率进行计算，1 美元=6.9646 元

2. 以前年份注册成立的部分公司于 2022 年到资 7.62 亿元

3. 2022 年厦门象屿农产投资有限责任公司等 5 家公司已完成注销，浙江象屿金伟晖石油化工有限公司等公司尚在清算注销中

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

公司控股子公司象屿物流于 2019 年 6 月实施市场化债转股，引入股东工银金融资产投资有限公司、农银金融资产投资有限公司（以下分别简称“工银投资”“农银投资”），根据工银投资、农银投资 2019 年 6 月增资象屿物流时的相关协议约定，自投资方首次实缴出资后满 36 个月，在各方未就延期达成一致等特定情形下，由厦门象屿支付转让价款，受让投资方持有的目标股权，实现其投资退出。公司分别于 2022 年 6 月 24 日、2022 年 7 月 29 日与工银投资、农银投资签订股权转让协议，采用非公开协议方式受让工银投资、农银投资分别持有的象屿物流 9.37% 股权，

转让价款按照 2019 年 6 月协议约定的“投资本金+未实现收益”计算得出，具体分别为 10.03 亿元、10.11 亿元。投资方退出后，公司持有象屿物流 100% 股权。

为进一步优化子公司治理结构、降低资产负债率，2022 年 8 月 30 日经公司第八届董事会第四十一次会议审议通过，公司通过非公开协议转让的方式，继续对控股子公司象屿物流、象屿农产开展市场化债转股。交银金融资产投资有限公司、中银金融资产投资有限公司、中国东方资产管理股份有限公司（以下分别简称“交银投资”“中银资产”“东方资产”）采用现金方式分别对公司全资子公司象屿物流增资 10 亿元、10 亿元、5 亿元，共计 25 亿元人民币，增资完成后分别持有象屿物流 6.07%、6.07%、3.04% 股权，增资资金主要用于偿还象屿物流合并报表范围内以银行贷款为主的金融负债；农银投资采用现金方式对公司控股子公司象屿农产增资 10 亿元人民币，增资完成后持有象屿农产 10.57% 的股权，增资资金主要用于偿还象屿农产合并报表范围内以银行贷款为主的金融负债。公司及象屿农产其他股东不参与本次象屿农产/象屿物流的增资，本次增资完成后，公司仍为象屿物流和象屿农产的控股股东，继续拥有对象屿物流和象屿农产的实际控制权。

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	475,009.48	2,206.42			1,008,056.00	1,431,406.60		53,865.30
其他非流动金融资产	9,608.83	77.64			8,696.88	5,221.00	24.07	13,186.42
合计	484,618.30	2,284.06			1,016,752.88	1,436,627.60	24.07	67,051.72

证券投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	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	其他变动	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	HK8348	滨海泰达物流	1,645.28	自有资金	269.81	21.43				-18.79		272.45	其他非流动金融资产

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	SH600179	安通控股	830.83	应收账款债务重组	654.02	-89.26						564.76	交易性金融资产
合计	/	/	2,476.11	/	923.83	-67.83				-18.79		837.21	/

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

说明：

公司为配套主营业务现货经营，运用期货工具和外汇合约对冲大宗商品价格及汇率波动风险，相应产生的公允价值变动损益及处置损益，该损益与主营业务经营损益密切相关。

公司分别于 2022 年 3 月 4 日、2022 年 3 月 22 日召开第八届董事会第三十二次会议、2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于 2022 年度远期外汇交易额度的议案》，分别于 2022 年 4 月 15 日、2022 年 5 月 10 日召开第八届董事会第三十四次会议、2021 年年度股东大会，审议通过了《2022 年度开展衍生品套保业务的议案》，同意 2022 年公司及子公司开展远期外汇交易业务在任意时点交易余额不超过公司上一年度经审计的营业收入的 25%，开展衍生品套保业务的在手合约任意时点保证金不超过上一年度经审计的归母净资产的 20%（不含标准仓单交割占用的保证金规模），本额度在 2022 年度内可循环使用。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司远期外汇业务在手合约金额合计 37.39 亿美元，占 2021 年度经审计公司营业收入的 5.63%；衍生品套保业务在手合约保证金 14 亿元（折合人民币，下同），占公司 2021 年度经审计的归属于上市公司股东的净资产 8%；报告期末及报告期内任一时点均未超过股东大会审议通过的额度。

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

1. 主要子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	期末总资产	期末净资产	本期营业收入	本期营业利润	本期净利润	上年同期净利润
象屿物流（法人）	大宗商品采购供应及综合物流	594,892.54	4,807,450	1,657,320	7,735,078	235,090	216,796	182,835

2. 主要子公司经营业绩与去年同期报告期内相比变动较大的情况说明

公司名称	变动原因说明（变动 30%以上）
象屿物流（法人）	主要是本期供应链业务盈利能力提升

3. 其他子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	业务性质	注册资本	期末总资产	期末净资产	本期营业收入	本期净利润	上年同期净利润
象屿农产（合并）	农产品供应链	212,500	2,073,662	819,849	3,590,466	30,500	40,377
福建兴大（法人）	大宗商品采购与供应	80,000	921,535	95,273	8,814,548	38,688	27,799
象屿铝晟（法人）	大宗商品采购与供应	50,000	581,167	87,443	7,205,489	32,885	8,463

(八) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

公司综合评估因持有份额而享有的回报以及对资金信托计划拥有权力将使公司面临可变回报的影响重大，并据此判断本公司作为主要责任人。

报告期末纳入合并财务报表范围的结构化主体信息详见附注第十节、八之 5（3）。

五、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

详见第三节之“一、报告期内公司所处行业情况和从事的业务情况”。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司秉持“立足供应链，服务产业链，创造价值链”的经营理念，以成为“世界一流的供应链服务企业”为目标，聚焦核心产业链、核心客户，持续打造一体化供应链服务能力，不断深化服务价值，通过供应链服务为实体企业降本增效，实现与产业链上下游客户共生共赢。

1. 业务模式方面，坚持全面向“供应链服务商”的长期战略转型，抓住数字化机会，持续推动商业模式创新，构建有别于传统贸易、物流企业的现代供应链综合整合能力。

2. 业务方向方面，根据市场吸引力和象屿匹配度，将各品种划分为重点发展品种、维持发展品种、待发展品种和机会发展品种；对客户进行分类管理，为不同类型客户提供不同服务组合。

3. 能力打造方面，持续打造并提升物流服务、金融服务、采销服务和信息服务能力，更好地向产业链企业提供服务，形成产业链话语权：（1）物流能力，以打造干线、卡位关键节点、强化仓储能力、整合多式联运资源以及国际化为物流能力的主要发展方向；（2）金融服务能力：重点构建金融产品设计及风险控制能力，以更强的风控能力支持更灵活、精准的产品提供；（3）采销能力，采用轻重结合、灵活供货、产品加工、金融及管理咨询等策略或手段，建立上游、中游、下游销售网络；（4）信息能力，基于自身行业经验及上下游信息触角，短期构建信息咨询服务能力，中长期视市场需求与资源情况，择机搭建线上信息服务平台。

4. 国际化发展方面，建立全球市场信息收集机制，培养全球行情研判能力，紧密跟踪核心客户的国际化发展步伐，匹配自身的国际物流、金融、信息研判和加工能力，帮助其进行采销渠道的优化设计；通过“借船出海”的方式，沿“一带一路”进行国际化发展，对接国际航运资源，构建中国-东南亚航运运力，对接海外港口、期货交割库，保障供应链物流服务需求。

5. 组织管控方面，建设“战略型总部”，强化“战略管理、大客户服务、物贸联动、产融结合、信息化升级”等关键功能，持续推动组织架构优化，提升职能保障能力。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

详见第三节之“三、经营情况讨论与分析”之“（三）公司 2023 年主要经营计划”。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

公司面对的风险有宏观经济风险、行业竞争风险、运营管理风险、汇率风险等风险，通过积极主动的应对措施，公司能较好地应对相关风险，公司面对的风险不会对公司经营产生重大影响。

1. 宏观经济风险

公司所处行业与宏观经济形势密切相关，国际和国内宏观经济波动会显著影响大宗商品市场的供需和价格，重大公共卫生安全事件如新冠肺炎疫情亦会通过影响宏观经济，对大宗商品市场造成间接不利影响。近年来，受全球宏观经济的不确定性以及国内经济增速放缓等因素影响，大宗商品价格波动加剧，加大了公司的经营压力和决策难度。

2. 行业竞争风险

公司所处行业属于充分市场化、竞争激烈的行业，行业结构和格局在不断变化，行业集中度不断提升，新兴的经营业态开始出现，公司面临的行业竞争不断加剧。

3. 运营管理风险

随着公司业务规模不断增长，新业务、新项目、新模式不断涌现，新团队不断加入，对公司的风险管控能力、精细化管理能力、人力资源体系建设、信息系统建设提出了更高的要求，公司面临运营管理能力与业务规模不匹配的风险。

4. 汇率风险

随着公司业务规模不断增长，进出口贸易规模不断提升，世界经济不确定性增加带来汇率波动的加剧，公司日常经营中面临汇率波动的风险。

应对措施：

公司密切关注和研判国内外经济形势和行业走势，积极灵活调整市场策略和经营管理策略，应对宏观经济的波动。公司坚持“立足供应链、服务产业链、创造价值链”的经营理念，推动产业链上下游业务延伸，深化物流资源整合，拓展物流网络布局，通过业务结构调整、客户结构优化、加强板块联动、服务模式升级，提升业务竞争力。公司通过强化“三权”（业务经营权、财务财权、物流货权）分立体系，完善保证金制度、客户准入制度，健全物流管控体系、牢牢掌握货权等方式，加强客户信用风险的管控；通过加强大宗商品市场行情研判，运用期现结合，采用二次定价、公式结价、提供保证金等方式加强大宗商品价格波动风险的管控；密切关注汇率走势，通过远期外汇合约等金融衍生工具锁定汇率成本，加强汇率风险的管控。

(五)其他

适用 不适用

六、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所发布的有关公司治理的规范性文件要求，进一步建立健全各项管理制度，不断为公司规范治理提供有力支持。

在规范公司治理制度方面，公司不断完善制度，报告期内修订 11 项制度，新增制定 2 项制度，为公司的长期、稳定、健康发展奠定了良好的制度基础。

在规范信息披露行为方面，公司不断完善由《公司章程》《公司信息披露事务管理制度》等制度构建的信息披露管理体系，报告期内真实、准确、及时、完整地进行信息披露，确保所有股东公平获取信息。

在股东维护方面，公司严格执行股东回报规划（2022-2024），保持较高比例的现金分红。为便于投资者了解公司的进展，公司于 2021 年年度报告、2022 年半年度报告、2022 年三季度报告披露后，积极主动召开线上业绩说明会，与广大投资者进行深入交流，并且主动将平时接待投资者的会议纪要进行披露，让中小投资者拥有平等的知情权。公司设有专人维护上证 e 互动和接听投资者专线，于第一时间回复投资者的问题。公司认真接待股东来访，保证了股东对公司经营情况的知情权，有效保障了全体股东、特别是中小股东的权益，确保了投资者交流的顺畅。

在投资者保护意识方面，公司董监高积极参加上海证券交易所、厦门证监局等部门组织的系列监管培训，进一步夯实法制规则知识，提升自律规范意识，更好地履行忠实勤勉义务。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

公司严格遵守《公司法》《证券法》等有关法律法规，与控股股东、实际控制人在资产、人员、财务、机构、业务等方面保持独立，不存在控股股东、实际控制人影响公司独立性的情形。

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 3 月 22 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 3 月 23 日	会议逐一审议通过了 2022 年度与商业银行日常关联交易等共计 8 项议案，详见公司临 2022-015 号《2022 年第一次临时股东大会决议公告》
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 4 月 14 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 4 月 15 日	会议逐一审议通过了 2022 年股权激励计划相关的 3 项议案，详见公司临 2022-026 号《2022 年第二次临时股东大会决议公告》
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 10 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 5 月 11 日	会议逐一审议通过了 2021 年度董事会工作报告等共计 11 项议案，详见公司临 2022-040 号《2021 年年度股东大会决议公告》
2022 年第三次临时股东大会	2022 年 6 月 8 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 6 月 9 日	会议逐一审议通过了非公开发行股票、修改制度等相关的共计 15 项议案，详见公司临 2022-055 号《2022 年第三次临时股东大会决议公告》
2022 年第四次临时股东大会	2022 年 8 月 12 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 8 月 13 日	会议逐一审议通过了关于增加 2022 年度日常关联交易额度的议案等共计 5 项议案，详见公司临 2022-076 号《2022 年第四次临时股东大会决议公告》
2022 年第五次临时股东大会	2022 年 11 月 2 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 11 月 3 日	会议逐一审议通过了关于选举第九届董事会董事的议案等共计 11 项子议案，详见公司临 2022-094 号《2022 年第五次临时股东大会决议公告》

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第六次临时股东大会	2022 年 12 月 26 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 12 月 27 日	会议逐一审议通过了关于公司符合公开发行公司债券条件的议案等共计 9 项议案（部分议案含多个单独计票的子议案），详见公司临 2022-108 号《2022 年第六次临时股东大会决议公告》

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

股东大会情况说明

适用 不适用

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
邓启东	董事长	男	53	2021年12月9日	2025年11月1日	225,500	225,500	0	---	248.88	是
齐卫东	副董事长、总经理、财务负责人	男	57	2021年12月9日	2025年11月1日	22,800	622,800	600,000	限制性股票授予	295.27	否
张水利	董事	男	58	2016年8月2日	2025年11月1日	210,000	210,000	0	---	0	是
林俊杰	董事	男	50	2016年8月2日	2025年11月1日	0	0	0	---	0	是
王剑莉	董事	女	51	2022年5月10日	2025年11月1日	0	0	0	---	0	是
吴捷	董事	男	42	2016年8月2日	2025年11月1日	0	0	0	---	0	是
薛祖云	独立董事	男	60	2022年11月2日	2025年11月1日	0	0	0	---	1.43	否
刘斌	独立董事	男	61	2022年11月2日	2025年11月1日	0	0	0	---	1.43	否
廖益新	独立董事	男	66	2019年9月17日	2025年11月1日	0	0	0	---	18	否
曾仰峰	监事会主席	男	50	2016年8月2日	2025年11月1日	0	0	0	---	0	是
蔡雅莉	监事	女	44	2022年5月10日	2025年11月1日	0	0	0	---	0	是

余玉仙	职工监事	女	45	2021年1月22日	2025年11月1日	0	0	0	---	17.29	否
程益亮	副总经理	男	56	2016年8月2日	2025年11月1日	25,500	565,500	540,000	限制性股票授予	195.08	否
范承扬	副总经理	男	44	2017年4月24日	2025年11月1日	20,400	560,400	540,000	限制性股票授予	184.54	否
童晓青	副总经理	男	45	2022年1月10日	2025年11月1日	135,000	675,000	540,000	限制性股票授予	445.98	否
陈代臻	副总经理	男	45	2022年1月10日	2025年11月1日	0	540,000	540,000	限制性股票授予	241.33	否
郑芦鱼	副总经理	男	39	2023年3月8日	2025年11月1日	-	-	-	---	-	否
廖杰	董事会秘书	男	46	2019年9月17日	2025年11月1日	0	420,000	420,000	限制性股票授予	66.90	否
陈方	董事（离任）	男	60	2016年8月2日	2022年4月27日	100,000	100,000	0	---	0	是
沈艺峰	独立董事（离任）	男	60	2016年8月2日	2022年11月2日	0	0	0	---	16.57	否
沈维涛	独立董事（离任）	男	60	2016年8月2日	2022年11月2日	0	0	0	---	16.57	否
王剑莉	监事（离任）	女	51	2016年8月2日	2022年5月10日	0	0	0	---	0	是
张军田	副总经理（离任）	男	55	2018年8月16日	2023年3月8日	26,000	566,000	540,000	限制性股票授予	288.92	否
合计	/	/	/	/	/	765,200	4,485,200	3,720,000	/	2,038.19	/

说明：

1. 上表中“职务”为报告披露日职务。
2. 公司董事长邓启东于2022年2月底任职象屿集团总裁，1-2月的薪酬及上一年度绩效由公司发放。
3. 郑芦鱼为2023年3月8日新聘任，2022年持股数及薪酬不计入。

姓名	主要工作经历
邓启东	现任本公司董事长，厦门象屿集团有限公司党委副书记、总裁、董事。曾任本公司党委书记、总经理，厦门象屿物流集团有限责任公司总经理。
齐卫东	现任本公司党委书记、副董事长、总经理兼财务负责人。曾任厦门象屿集团有限公司贸易中心常务副总经理，厦门象屿物流集团有限责任公司财务负责人、贸易中心管理本部及贸易事业部总经理，本公司党委副书记、副总经理。
张水利	现任本公司董事，厦门象屿集团有限公司党委书记、董事长。曾任厦门银城企业总公司财务经理，厦门象屿保税区贸易有限公司财务经理，厦门象屿宝发有限公司副总经理，厦门象屿国际贸易发展有限公司总经理，厦门象屿集团有限公司贸易中心总经理，厦门象屿集团有限公司副总裁、总裁，本公司董事长。
林俊杰	现任本公司董事，厦门象屿集团有限公司副总裁。曾任厦门非金属矿进出口有限公司总经理，厦门国贸物业管理有限公司总经理，厦门国贸控股有限公司战略运营部总经理等职。
王剑莉	现任本公司董事，厦门象屿集团有限公司总裁助理、财务负责人。曾任厦门象屿集团有限公司会计部经理、综合部经理、财务总监，公司监事。
吴捷	现任本公司董事，厦门象屿集团有限公司党委委员、总裁助理，黑龙江金象生化有限责任公司董事长。曾任厦门象屿集团有限公司投资发展总监等职。
薛祖云	现任本公司独立董事，厦门大学管理学院会计系教授，宁德时代新能源科技股份有限公司、奥佳华科技股份有限公司、九牧王股份有限公司独立董事。
刘斌	现任本公司独立董事，重庆大学经济与工商管理学院会计学系教授、博士生导师，重庆百货大楼股份有限公司、赛力斯集团股份有限公司、重庆再升科技股份有限公司、重庆涪陵电力股份有限公司独立董事。
廖益新	现任本公司独立董事，厦门大学法学院教授、博士生导师、国际税法与比较税制研究中心主任，厦门万里石股份有限公司、厦门松霖科技股份有限公司、厦门渡远户外用品股份有限公司、安徽庐江龙桥矿业股份有限公司独立董事。
曾仰峰	现任本公司监事会主席，厦门象屿集团有限公司副总裁、纪委副书记、风险管理委员会副主任。曾任厦门象屿集团有限公司法律事务部经理、风险控制中心副总经理，风险管理总监，纪律检查委员会委员，总裁助理。
蔡雅莉	现任本公司监事，厦门象屿集团有限公司监事、风险管理中心专业副总监。曾任厦门象屿集团有限公司会计部副经理、经理、财务中心副总监，厦门象屿科技有限公司财务部经理，厦门市物联网产业研究院有限公司财务部经理。
余玉仙	现任本公司职工监事，投资管理部项目主管。曾任厦门象屿集团有限公司投资管理部项目主管。
程益亮	现任本公司党委委员、副总经理。曾任厦门象屿集团有限公司投资部经理，厦门象屿集团国际货运有限公司投资发展总监兼上海分公司总经理，厦门象屿速传供应链发展股份有限公司总经理。
范承扬	现任本公司党委委员、纪委书记、副总经理，厦门象屿集团有限公司纪委委员。曾任厦门象屿集团有限公司法律事务部经理、风险管理总监。
童晓青	现任本公司党委委员、副总经理。曾任厦门象屿速传供应链发展股份有限公司副总经理，成大物产（厦门）有限公司总经理，象屿重庆有限责任公司总经理，香港拓威贸易有限公司总经理。
陈代臻	现任本公司党委委员、副总经理，黑龙江象屿农业物产有限公司总经理。曾任天津象屿进出口贸易有限公司副总经理，象屿期货有限责任公司总经理助理，黑龙江象

姓名	主要工作经历
	屿农业物产有限公司常务副总经理。
郑芦鱼	现任公司副总经理，厦门象屿铝晟有限公司总经理。曾任厦门象屿铝晟有限公司副总经理、厦门象屿速传供应链发展股份有限公司综合营销事业部总经理、本公司总经理助理。
廖杰	现任本公司董事会秘书。曾任本公司证券事务代表。
陈方	曾任本公司董事。
沈艺峰	曾任本公司独立董事。
沈维涛	曾任本公司独立董事。
张军田	曾任本公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1. 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
张水利	厦门象屿集团有限公司	党委书记、董事长
张水利	象屿地产集团有限公司	董事
邓启东	厦门象屿集团有限公司	党委副书记、总裁、董事
邓启东	象屿地产集团有限公司	董事
陈方	厦门象屿集团有限公司	董事
林俊杰	厦门象屿集团有限公司	副总裁
林俊杰	象屿地产集团有限公司	董事
吴捷	厦门象屿集团有限公司	总裁助理
曾仰峰	厦门象屿集团有限公司	副总裁
王剑莉	厦门象屿集团有限公司	总裁助理、财务负责人
王剑莉	象屿地产集团有限公司	董事
蔡雅莉	厦门象屿集团有限公司	监事

在股东单位任职情况的说明 无

2. 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
张水利	深圳中南成长私募创业投资基金管理有限公司	董事
张水利	中南成长（天津）创业投资基金管理有限公司	董事
张水利	开曼铝业（三门峡）有限公司	董事
林俊杰	厦门国际物流港有限责任公司	董事
林俊杰	临夏厦临集团有限公司	董事
林俊杰	厦门现代码头有限公司	董事长

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务
林俊杰	包头市太阳满都拉电缆有限公司	董事
王剑莉	厦门天马显示科技有限公司	监事
王剑莉	福州丰顺祥投资有限责任公司	董事
王剑莉	厦门象阳投资有限公司	董事
王剑莉	Jack Rock Development Limited (香港贤辉发展)	董事
王剑莉	天津天安泛科技园开发有限公司	董事
吴捷	国投象屿生物能源(富锦)有限公司	董事
吴捷	国投象屿生物能源(北安)有限公司	董事

在其他单位任
职情况的说明

无

注：以上为截至本报告披露日的任职情况。

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事的报酬由股东大会决定。公司高级管理人员的报酬由董事会按高管人员薪酬与绩效考核方案予以确定；该高管人员薪酬与绩效考核方案由公司董事会薪酬委员会制定，董事会审议通过。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司独立董事的报酬按照 2020 年度股东大会审议通过的《关于调整独立董事报酬的议案》予以执行；公司高管人员的报酬按照第八届董事会审议通过的《2022 年度高管薪酬与绩效考核方案》予以执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	根据年度薪酬与经营业绩考核结果及时支付。详见本节之四之“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	2,038.19 万元

(四) 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	变动情形
陈方	董事	离任
王剑莉	监事	离任
王剑莉	董事	选举
蔡雅莉	监事	选举
张军田	高管	离任
郑芦鱼	高管	聘任

1. 2022 年 4 月 27 日，公司董事陈方先生、监事王剑莉女士分别申请辞去董事、监事职务，经公司第八届董事会第三十五次会议/第八届监事会第十七次会议、2021 年度股东大会审议通过，选举王剑莉女士为公司董事，蔡雅莉女士为非职工代表监事。

2. 2023 年 3 月 8 日，张军田先生辞任公司副总经理职务，经公司第九届董事会第五次审议通过，聘任郑芦鱼先生为公司副总经理。

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第三十一次会议	2022 年 1 月 10 日	会议审议通过了关于聘任高管人员的议案
第八届董事会第三十二次会议	2022 年 3 月 4 日	会议逐一审议通过了 2022 年度日常关联交易等共计 9 项议案，详见公司临 2022-007 号《第八届董事会第三十二次会议决议公告》
第八届董事会第三十三次会议	2022 年 3 月 29 日	会议逐一审议通过了 2022 年限制性股票激励计划等共计 3 项议案，详见公司临 2022-016 号《第八届董事会第三十三次会议决议公告》
第八届董事会第三十四次会议	2022 年 4 月 15 日	会议逐一审议通过了 2021 年度董事会工作报告等共计 13 项议案，详见公司临 2022-027 号《第八届董事会第三十四次会议决议公告》
第八届董事会第三十五次会议	2022 年 4 月 27 日	会议逐一审议通过了 2022 年第一季度报告等共计 2 项议案，详见公司临 2022-035 号《第八届董事会第三十五次会议决议公告》
第八届董事会第三十六次会议	2022 年 5 月 16 日	会议逐一审议通过了关于公司符合非公开发行股票条件的议案等共计 17 项议案，详见公司临 2022-041 号《第八届董事会第三十六次会议决议公告》
第八届董事会第三十七次会议	2022 年 5 月 23 日	会议审议通过了关于转让子公司及参股公司股权暨关联交易的议案
第八届董事会第三十八次会议	2022 年 6 月 14 日	会议逐一审议通过了关于调整 2020 年股权激励计划首次授予和预留授予股票期权行权价格的议案等共计 3 项议案，详见公司临 2022-056 号《第八届董事会第三十八次会议决议公告》
第八届董事会第三十九次会议	2022 年 7 月 27 日	会议逐一审议通过了关于增加 2022 年度日常关联交易额度的议案等共计 8 项议案，详见公司临 2022-065 号《第八届董事会第三十九次会议决议公告》
第八届董事会第四十次会议	2022 年 8 月 16 日	会议审议通过了 2022 年半年度报告及其摘要
第八届董事会第四十一次会议	2022 年 8 月 30 日	会议审议通过了子公司实施市场化债转股的议案

会议届次	召开日期	会议决议
第八届董事会第四十二次会议	2022 年 10 月 17 日	会议逐一审议通过了关于提名第九届董事会董事候选人的议案等共计 3 项议案, 详见公司临 2022-081 号《第八届董事会第四十二次会议决议公告》
第八届董事会第四十三次会议	2022 年 10 月 19 日	会议逐一审议通过了关于调整公司非公开发行 A 股股票方案部分内容的议案等共计 5 项议案, 详见公司临 2022-087 号《第八届董事会第四十三次会议决议公告》
第八届董事会第四十四次会议	2022 年 10 月 26 日	会议审议通过了 2022 年第三季度报告
第九届董事会第一次会议	2022 年 11 月 3 日	会议逐一审议通过了关于选举第九届董事会董事长的议案等共计 6 项议案, 详见公司临 2022-096 号《第九届董事会第一次会议决议公告》
第九届董事会第二次会议	2022 年 12 月 9 日	会议逐一审议通过了关于公司符合公开发行公司债券条件的议案等共计 18 项议案, 详见公司临 2022-101 号《第九届董事会第二次会议决议公告》

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
邓启东	否	16	16	13	0	0	否	5
齐卫东	否	16	16	13	0	0	否	6
张水利	否	16	15	13	1	0	否	7
王剑莉	否	16	16	13	0	0	否	7
吴捷	否	16	16	13	0	0	否	7
林俊杰	否	16	15	13	1	0	否	7
薛祖云	是	2	2	1	0	0	否	1
刘斌	是	2	2	1	0	0	否	1
廖益新	是	16	16	13	0	0	否	7
沈艺峰	是	14	13	12	1	0	否	6
沈维涛	是	14	14	12	0	0	否	6
陈方	否	4	4	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	16
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	13
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

□适用 √不适用

(三) 其他

□适用 √不适用

七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	薛祖云、刘斌、廖益新
薪酬与考核委员会	薛祖云、张水利、廖益新
战略委员会	邓启东、齐卫东、薛祖云、刘斌、林俊杰、吴捷

(2). 报告期内审计委员会召开 12 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022-01-12	1. 会计师事务所汇报 2021 年度财务报告审计工作计划以及审计进展情况； 2. 公司审计部汇报 2021 年工作总结和 2022 年工作计划。	审议通过
2022-03-04	1. 2022 年与商业银行发生日常关联交易的议案； 2. 2022 年度向控股股东及其关联公司借款的议案。	审议通过
2022-04-12	1. 会计师事务所汇报公司 2021 年度审计工作进展情况； 2. 审计委员会审议 2021 年度财务报表和审计报告初稿； 3. 审计委员会审议 2021 年度审计费用及会计师事务所续聘事项； 4. 审议 2022 年关联方清单； 5. 审议 2021 年度内部控制评价报告。	审议通过
2022-04-15	1. 2022 年度日常关联交易的议案； 2. 2021 年度内部控制自我评价报告； 3. 2021 年年度报告及其摘要； 4. 2021 年度审计报告； 5. 关于续聘 2022 年度财务报表审计机构和内部控制审计机构的议案； 6. 董事会审计委员会 2021 年履职情况报告。	审议通过
2022-04-27	2022 年第一季度报告	审议通过
2022-05-16	1. 关于公司非公开发行股票涉及关联交易的审核意见； 2. 关于申请开展供应链资产支持专项计划暨关联交易的审核意见。	审议通过
2022-05-23	关于转让子公司及参股公司股权暨关联交易的议案	审议通过
2022-07-27	关于增加 2022 年度日常关联交易额度的议案	审议通过
2022-08-10	1. 公司管理层汇报 2022 年上半年度总体经营情况； 2. 审计委员会审议公司 2022 年上半年度财务报表。	审议通过

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022-08-16	2022 年半年度报告及其摘要	审议通过
2022-10-26	2022 年第三季度报告	审议通过
2022-12-09	1. 关于增加 2022 年度日常关联交易额度的议案； 2. 关于与厦门象屿金象控股集团有限公司续签《供应链金融服务协议》暨关联交易的议案。	审议通过

(3). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	445
主要子公司在职工的数量	7,746
在职工的数量合计	8,191
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0

专业构成

专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,281
销售人员	1,087
技术人员	352
财务人员	739
行政人员	1,761
业务支持	1,971
合计	8,191

教育程度

教育程度类别	数量(人)
博士	5
硕士	658
本科	3,585
大专	1,553
职高及中专	580
高中及以下	1,810
合计	8,191

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司薪酬政策总原则为公平、效益、激励、相符、合法，报告期内公司基于内外部薪酬调研的情况，以对外保持竞争力、对内突出岗位胜任度和贡献程度为导向，确定员工岗位职级及薪酬，促进员工职业生涯的发展。在不同业务板块中，子公司也优化了与经营模式、团队现状相适应的薪酬政策和考核制度，充分调动业务部门的积极性，助力公司业务转型升级并取得了明显的成效。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

报告期内，公司围绕企业总体发展需要和现阶段的目标任务，加强支撑业务快速发展所需组织能力建设，并以人才梯队建设和团队专业能力发展为重点。在人才梯队建设方面，通过实施系统化人才培养计划，提升中高层团队的经营管理能力；在团队专业能力发展方面，则通过建立各专业序列岗位任职资格体系，提升员工岗位胜任力和团队专业服务能力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

劳务外包的工时总数	11,929,621
劳务外包支付的报酬总额	574,612,533.60

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1. 现金分红政策的制定情况

公司于2014年即已按照中国证监会《上市公司章程指引（2014年修订）》，结合公司实际情况，修订和完善《公司章程》中有关利润分配政策的相关条款，并制定了《股东回报规划（2017-2019年）》。2021年，经公司第八届董事会第七次会议和2019年度股东大会审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》和股东回报规划（2020-2022），对利润分配政策的相关条款进行了修订；2022年，经公司第八届董事会第三十六次会议和2022年第三次临时股东大会审议通过了股东回报规划（2022-2024）。

公司严格执行了《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，现金分红相关的决策程序合法合规，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

2. 2021年度利润分配方案的执行情况

2022 年 4 月 15 日，公司 2021 年年度股东大会审议通过了 2021 年度利润分配方案：以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数（不包括公司回购专户的股份数量），向全体股东每 10 股派发现金红利 5.1 元（含税）；本年度不进行资本公积金转增股本。公司于 2022 年 6 月 7 日披露 2021 年年度权益分派实施公告，上述现金红利已于 2022 年 6 月 13 日发放。

3. 2022 年度利润分配方案的制定情况

经容诚会计师事务所(特殊普通合伙)审计,公司 2022 年末母公司可供分配利润为 15.70 亿元。经公司董事会决议,公司 2022 年度利润分配预案为:以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数,向全体股东每 10 股派发现金红利 6.1 元(含税);本年度不进行资本公积金转增股本。

截至本报告日,公司总股本 2,263,760,805 股,以此为基数计算,共派发现金红利 13.81 亿元(含税),分红率为 55.98%。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正,但未提出现金利润分配方案预案的,公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 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

单位:亿元 币种:人民币

每 10 股送红股数(股)	0
每 10 股派息数(元)(含税)	6.1
每 10 股转增数(股)	0
现金分红金额(含税)	13.81
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	24.67
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	55.98
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额(含税)	13.81
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)	55.98

注:上表中归属于上市公司普通股股东的净利润为扣除永续债利息后的数据。

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情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
股权激励完成权益登记，限制性股票登记数量为 1,514,700 股，登记日为 2021 年 12 月 31 日；股票期权登记数量为 282.64 万份，登记日为 2021 年 12 月 23 日。	临 2022-001 号《关于 2020 年股权激励计划预留授予结果公告》
2020 年股权激励计划 4 名激励对象离职，公司对其已获授但尚未解除限售的全部 238,478 股限制性股票进行回购注销，已于 2022 年 4 月 14 日完成。	临 2022-022 号《股权激励限制性股票回购注销实施公告》
根据 2021 年度利润分配预案，公司 2020 年股权激励首次授予股票期权行权价格调整为 5.40 元，预留授予股票期权行权价格调整为 7.08 元。	临 2022-058 号《关于调整 2020 年股权激励计划相关事项的公告》
2022 年，公司启动 2022 年限制性股票激励计划并完成董事会、监事会、股东大会审批。报告期内，公司完成了 2022 年激励计划的批复、股份首次授予和登记。	临 2022-018 号《2022 年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》、临 2022-023 号《关于 2022 年限制性股票激励计划获得厦门象屿集团有限公司批复的公告》、临 2022-026 号《2022 年第二次临时股东大会决议公告》、临 2022-059 号《厦门象屿关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予相关事项的公告》、临 2022-060 号《厦门象屿关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》、临 2022-062 号《厦门象屿关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予结果公告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

公司于 2016 年推出第一期员工持股计划，截至 2022 年 12 月 31 日，持股计划持有公司股票数量为 10,956 股。

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:万股

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	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
邓启东	董事长	250				5.4	250	10.27
齐卫东	副董事长、总经理、财务负责人	200				5.4	200	10.27
程益亮	副总经理	125				5.4	125	10.27
范承扬	副总经理	125				5.4	125	10.27
童晓青	副总经理	125				5.4	125	10.27
陈代臻	副总经理	200				5.4	200	10.27
郑芦鱼	副总经理	125				5.4	125	10.27
廖杰	董事会秘书	50				5.4	50	10.27
张军田	副总经理(离任)	200				5.4	200	10.27
合计		1,400				/	1,400	/

注:

1. 上表中“报告期末市价”为2022年12月30日公司股票收盘价。
2. 公司2020年股权激励计划首次授予期权行权价格为6.21元/股,2020年、2021年利润分配完成后,首次授予股票期权行权价格调整为5.4元/股。
3. 2023年1月11日,公司召开第九届董事会第三次会议及第九届监事会第二次会议,审议通过了《关于公司2020年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于公司2020年股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》,公司办理行权手续,2023年2月23日,公司董事、高管所持有期权已行权股票上市流通。
4. 2023年3月8日,张军田先生辞任公司副总经理职务,经公司第九届董事会第五次审议通过,聘任郑芦鱼先生为公司副总经理。

董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√适用 □不适用

单位:万股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
齐卫东	副董事长、总经理、财务负责人	0	60	3.87			60	10.27
程益亮	副总经理	0	54	3.87			54	10.27
范承扬	副总经理	0	54	3.87			54	10.27
童晓青	副总经理	0	54	3.87			54	10.27
陈代臻	副总经理	0	54	3.87			54	10.27
郑芦鱼	副总经理	0	48	3.87			48	10.27
廖杰	董事会秘书	0	42	3.87			42	10.27
张军田	副总经理 (离任)	0	54	3.87			54	10.27
合计	/	0	420	/			420	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

董事会根据公司经营情况及有关指标的完成情况，对高级管理人员进行考核与奖惩。同时，公司将继续探求有效的激励机制，充分调动董事、监事和高级管理人员工作的积极性。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司不断完善治理和内部控制制度，报告期内修订修订 11 项制度，新增 2 项制度，进一步完善了内控操作手册，不断健全内部控制制度建设。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

报告期内，公司严格按照法律法规、监管部门规范性文件及公司各项管理制度要求，对子公司进行规范管理及风险控制，根据公司整体战略规划，协调控股子公司的经营策略和风险管理策略，督促子公司据以制定相关业务经营计划、风险管理程序和内部控制制度；规范控股子公司的业绩考核与激励约束制度；要求子公司严格执行公司重大信息内部报告制度，不断提高子公司的规范运作水平。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，详见公司披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《厦门象屿股份有限公司 2022 年度内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

根据中国证监会要求和厦门证监局指导，公司对治理情况进行了专项自查，未发现重大问题和缺陷。

十六、 其他

□适用 √不适用

第五节 环境与社会责任**一、环境信息情况**

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	1,143.50

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

公司控股子公司南通象屿海洋装备有限责任公司为江苏省挥发性有机物排放重点监管企业、南通市重点排污单位。公司控股子公司日照象明油脂有限公司为日照市生态环境局列为重点排污单位。

1. 排污信息

√适用 □不适用

南通象屿海洋装备有限责任公司**(1) 废水**

象屿海装的生产用水来自长江，生活用水来自南通市自来水厂。码头生活污水由污水清理车清运至污水厂处理，主厂区污水接管。象屿海装的废水实现规范管理并稳定达标。

(2) 废气

象屿海装有 18 个废气排放口，分别为加工车间（原船体车间）电焊烟尘排气筒、涂装车间喷漆排气筒和喷砂排气筒。生产过程中颗粒物、漆雾排放指标执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996），VOCs 参照执行天津市《工业企业挥发性有机物排放控制》（DB12/524-2014），表面涂装行业限值，臭气浓度执行《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中标准。依据地方环保监测部门提供的污染源监督性监测报告及企业定期监测的数据，象屿海装的废气排放实现规范管理并稳定达标。

（3）土壤监测

象屿海装于 2022 年 7 月 25 日与第三方土壤监测公司签订了《在产企业土壤和地下水自行监测》合同，要求第三方公司对我司厂区重点区域土壤监测及公示、根据厂区布点区域对地下水监测及公示、编制在产企业土壤和地下水隐患排查报告，该项报告在 2022 年 9 月底已完成，并通过通州生态环境局审核。

（4）厂界噪音

象屿海装高噪声设备在采取基础减振、安装隔声罩以及设置厂房隔声等措施后，对周边影响较小。定期开展厂界噪音排放检测工作（委托第三方检测），确保满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

（5）固体废物处置情况

象屿海装严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2001）、《一般工业固体废物贮存处置场污染控制标准》（GB18599—2001）的相关要求，实施危险废物的转移备案处置工作。与具有资质的危险废物处置单位签订危废转移处置合同，并按照江苏省固体废物管理中心要求，在江苏省危险废物动态管理系统中进行年度管理计划申报与危险废物日常转移申报，保证危险废物合法合规的转移处置：

①油漆清洗废料、废液压油、漆渣、废滤芯、废活性炭、废油漆桶及隔油池废油均委托有资质单位处置。公司根据法律法规和当地生态环境局的要求，进一步对危废仓库进行改建，按要求铺设了环氧地坪，并加装了活性炭过滤风机。

②在生活、办公区设置若干活动垃圾箱，派专人管理和清理。生活区垃圾统一处理。设立卫生包干区，设立临时垃圾堆场，及时清理垃圾和边角余料，生活垃圾委托环卫部门定期清运。

③固废均减量化、资源化、无害化处理，固体废物临时堆放场所，危险废物堆放场按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2001）的要求规范加强防渗、防漏等措施，并根据固体废物的性状采用不同的方法进行存放，含水率高的危险固废设有专门的贮存容器。一般工业固体废物

物用桶、罐或高强度专用包装袋包装后存放。

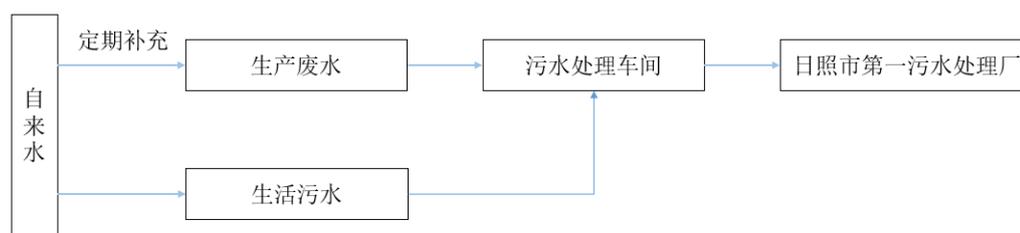
④2022 年 1 月-2022 年 12 月固废处置情况：废液压油 105.92 吨；油漆桶、塑料桶 275.73 吨；含油废水 9.5 吨；漆渣 321.74 吨；废活性炭 9.81 吨；废滤芯 18.75 吨；含油废水 27.74 吨。

象屿海装根据省生态环境局、交通运输厅的管理要求，2#码头购置了智能船舶生活污水接收装置及一台油水分离器，其余码头均按照要求设置了四色垃圾桶，生活污水储存桶，含有污水储存桶，单项高压抽吸泵，确保生活垃圾、生活污水和含有污水有效收集处理。

日照象明油脂有限公司

(1) 废水

象明油脂生产、生活用水来自市政自来水。生产、生活废水经过象明油脂污水车间处理达到《排入城镇下水管道水质标准》(GB/T31962-2015) A 级标准后，排入日照市第一污水处理厂。象明油脂的生产、生活废水实现规范管理并稳定达标。



(2) 废气

2022 年象明油脂进行了排污许可证的从新申请，已于 7 月份审批完成，识别出 8 个有组织排气筒，分别风选机排放口、清理筛排放口、破碎排放口、蒸脱机排放口、脱臭塔排放口、污水站排放口、皮仁分离排放口、锅炉排放口，生产过程中产生的有组织颗粒物执行《区域性大气污染物综合排放标准 DB37/2376-2019》，无组织颗粒物执行《大气污染物综合排放标准 GB16297-1996》，有组织、无组织挥发性有机物执行《挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 DB37/2801.7-2019》，有组织臭气浓度、氨气、硫化氢执行《恶臭污染物排放标准 GB14554-93》，无组织臭气浓度执行《挥发性有机物排放标准第 7 部分其他行业 DB37/2801.7-2019》。

象明油脂根据排污许可证手动检测频次，定期委托有资质（山东国飞环境监测有限公司）的第三方开展检测，收到正本检测报告，符合法律规定的限值以内，日照象明油脂的废气排放实现规范管理并稳定达标排放。

(3) 厂界噪音

象明油脂高噪声设备在采取基础减振、安装消声器以及设置厂房隔声等措施后，对周边影响较小。每季度委托第三方开展厂界噪音排放检测工作，确保满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）。

（4）固体废物处置情况

①象明油脂严格按照《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2001）的要求，实施危险废物的备案转移处置工作。公司产生的危险废物：废机油、油漆桶、废油桶、化验室废液、废试剂瓶、废灯管，均委托有资质单位（日照凯润再生资源开发利用有限公司）处置。

②固废均减量化、资源化、无害化处理。委托第三方山东加之华环境科技有限公司编制固废专章，并报环保部门审批备案，把公司的一般工业固废中的废白土、皂脚和油脚定性为副产品，进行销售处置。固体废物临时堆放场所根据《一般工业固体废物贮存、处置场污染控制标准》（GB18599—2001）的相关要求，根据固体废物的性状采用不同的方法进行分类存放，含水率高的危险固废设有专门的贮存容器，一般工业固体废物用桶、罐或高强度专用包装袋包装后存放。

③在生产厂区设置多处活动垃圾箱，派专人管理和清理。生活垃圾委托日照市环卫部门定期清运处理。

④2022 年 1 月至 12 月危废处置情况：化验废液：0.6086T、试剂瓶：0.46987T、废油漆桶：0.15871T、废油桶：0.12445T、铅蓄电池：2.74T、矿物油：2.378T。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

象屿海装每月度开展一次环保专项检查，督查各部门的环保管理情况，不断完善环保管理中存在的问题。同时，环保设施管理人员每天对环保设施的状态进行点检，发现问题及时整改，确保环保设备设施运行良好。

象明油脂每月度开展一次环保专项检查，督查各部门的环保管理情况，不断完善环保管理中存在的问题。同时，各车间的环保设施管理人员每班对环保设施的运行状态进行点检，发现问题及时整改，确保环保设备设施正常运行。

废水：象明油脂污水处理站废水使用 SBR 生物处理法，站房内设有 COD、PH、流量、氨氮、总氮在线检测设备，实时检测废水排放数据，国家重点排污单位自动监控与基础数据库系统备案并传输数据。环保在线检测设备全年委托日照市环境保护科学研究所有限公司运维。对环保在线检测设备进行维护保养及校准，规范记录。

环保在线检测设备每季度委托国评检测（山东）有限公司进行比对，水污染源在线监测系统运行比对监测报告均合格。

废气：浸出车间废气治理设施按照当地环保局的要求，安装了在线监测设备，并全国联网，做到了达标排放，预处理车间有组织废气、精炼车间有组织废气、污水站有组织废气通过环保处理，做到了达标排放。

危废库：根据《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597—2001），象明油脂危废间符合废物贮存标准，危废间的配有防爆灯、消防应急器材，危废入库台账及法律法规，制度上墙，做到了不同危废设有隔断，危废泄漏设有导流槽等。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

（1）象屿海装

《南通象屿海洋装备有限责任公司整体改造项目环境影响报告书》由苏州科太环境技术有限公司于 2017 年 9 月编制完成，于 2017 年 10 月 17 日南通市通州区行政审批局对环境影响报告书予以批复（批复号：通行审投环[2017]205 号），同意项目建设。

2017 年 10 月 30 日企业开工进行建设，2018 年 12 月 30 日竣工，对全厂项目进行现场踏勘，项目生产工艺与环评申报基本一致，实际生产负荷达到设计能力的 75%以上，各类环保治理设施与主体工程均已正常运行，具备“三同时”验收监测条件。

2020 年 6 月 5 日取得南通市通州区行政审批局文件通行审投环[2020]71 号《关于南通象屿海洋装备有限责任公司南通象屿综合技术改造项目环境影响报告的批复》。

2021 年全年省生态环境督导组、南通市生态环境局及通州区生态环境局对我公司生态环境文明建设情况共计开展了 28 次检查，检查中发现了 22 项问题，已全部闭环。

2021 年根据法律法规和当地生态环境局的要求，进一步对危废仓库进行改建，按要求铺设了环氧地坪、防火、防静电地垫；并加装了活性炭过滤风机。2021 年 6 月 8 日安环部收到南通市通州区生态环境文件《通州区危废仓库审批手续不全专项整治行动实施方案的通知》等文件，根据文件要求，我公司属于登记一批的单位（即按照登记一批的手续办理危废仓库的审批手续，使公司危废仓库变为合规性仓库。

2021 年 12 月底完成公司挥发性有机物管理一企一策报告评审，已送到区生态环境局大气科进行备案。

2021 年 12 月底 2#涂装车间 P6、P7 车间加装了两台 VOCs 在线监测,经过多次数据比对调试,目前 1#VOCs 在线设备已于 2022 年 10 月连到生态环境局系统。

根据《中华人民共和国环境保护法》、《排污许可证管理暂行规定》的要求,排污单位应当在国家排污许可证管理信息平台上填报并提交排污许可证申请,同时向有核发权限的环境保护主管部门提交通过平台印制的书面申请材料,象屿海装已按照相关法律法规要求办理了排污许可证,并于 2023 年 1 月初完成了 2022 年年度排污许可执行报告的申报工作。

(2) 象明油脂

象明油脂于 2020 年 6 月通过司法公开拍卖以 1.3 亿元人民币收购了山东恒隆粮油有限公司的所有资产。山东恒隆粮油有限公司油脂加工建设工程项目于 2009 年 8 月取得环评批复(日开环发[2009]23 号),并于 2017 年 3 月通过环保竣工验收(日开环验[2017]5 号)。

2021 年 6 月 11 日完成检修恢复试生产。

2021 年上半年日照市生态环境督导组、日照开发区生态环境局对我公司生态环境文明建设情况共计开展了 3 次检查,检查中发现了 6 项问题,已全部完成闭环。

2021 年 1 月 22 日,向日照经开区行政审批局完成了城镇污水排入排水管网许可证的申领(日开排字第 2020004 号)。

2021 年 5 月浸出车间、预处理车间新上异味治理设施,浸出车间达到实时监测,并且达标排放。

2021 年 7 月 24 日,向日照经开区行政审批局完成了排污许可证的审批(证书编号:91371100MA3UM3C125001Q)。

2021 年 7 月,委托第三方编制固废专章,并报行政审批部门审批(日开审服发(2021)19 号),把公司的一般工业固废中的废白土、皂脚和油脚定性为副产品,进行销售处置。

2022 年 4 月,对排污许可证重新申领,于 2022 年 7 月份申领完成。

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法(试行)》等法规条文的要求,象屿海装编制了《突发环境事件应急预案》并于 2022 年 12 月完成三年一次修编。

根据《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法(试行)》等法规条文的要求,象明油脂编制了《突发环境事件应急预案》并于 2021 年 7 月 30 日完成预案备案。根据《突发环境事件应急预案》编制 2022 年环保应急演练计划,根据计划内容 2022 年全部执行完成。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

象屿海装严格监控治理废水和废气的环保设备设施的运行情况，保证所有环保设备设施能够正常运行。根据废水和废气排放委托监测、执法监测的数据显示，符合排放标准，未发生超标排放的现象。

象明油脂严格监控治理废水和废气的环保设备设施的运行情况，保证所有环保设备设施能够正常运行。根据废水和废气排放委托监测、执法监测的数据显示，符合排放标准，符合排放标准，在设备故障时，出现数据异常时，会及时上报当地环保部门，在环保监测系统上打报告报备，及时准确的记录环保设施运行及排放情况，做到合理合规达标排放。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

三门峡象道物流有限责任公司于 2022 年 1 月 31 日收到三门峡市生态环境局行政处罚决定书（豫 1200 环罚决字【2022】5 号），由于三门峡象道使用非道路移动机械，排放不符合标准，依据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十四条第一款规定，对三门峡象道处以五千元的行政处罚。目前三门峡象道已上交罚款并进行整改，三门峡象道是公司控股子公司，不属于重点排污企业。

2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

报告期内，除上述象屿海装、象明油脂外，公司未查询到合并报表范围内的其他子公司属于对环境有较大影响的单位。

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施

是

减碳措施类型(如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等)

在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等

具体说明

√适用 □不适用

公司优化在新能源领域的产业布局及规划,坚持锂电和光伏产业链的专业化经营方向,顺应绿色发展的时代需求、乘势而上,以“上整资源,下拓渠道,中联物流”的供应链综合解决方案赋能产业型客户,有效串联起海内外上中下游企业,把国外的矿产资源引进来,将国内的光伏产品走出去,双向渠道共同发力,畅通双循环体系,消除产业链“堵点”。针对锂电行业钴资源,公司充分发挥国际物流基因优势,积极开拓延伸非洲矿山内陆物流服务,打通从刚果金矿山到国内门点的全流程物流,以综合供应链解决方案服务上下游客户。针对光伏行业终端电站,公司联合发电集团、光伏产品供应商、光伏 EPC 商等,为客户提供光伏发电解决方案,降低企业运营的电力成本,为企业发展增添“绿色引擎”,同心共绘绿色低碳新篇章,为实现“双碳”目标贡献力量。

二、社会责任工作情况**(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告**

□适用 √不适用

(二) 社会责任工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

√适用 □不适用

2022 年,公司积极践行社会责任,参与精准扶贫,购买扶贫产品,彰显国企担当;同时,公司持续与厦门后浦社区、共建部队、新疆吉木萨尔县新地乡、泉子街镇等单位深入开展结对共建;组织员工投身鹭岛文明城市创建及疫情防控等各类公益活动,并为租户减免租金 2,426 万元。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

□适用 √不适用

具体说明

√适用 □不适用

公司积极参与精准扶贫，购买扶贫产品；公司党委组织公司厦门党支部及党员领导干部相继分赴各村居走访爱心结对家庭，开展慰问帮扶活动，送上慰问金和慰问品，不断增强困难群众的获得感、幸福感、安全感。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 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或持续到报告期内的承诺事项

□适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	象屿集团（含象屿地产）	注 1	承诺公布日期：2010 年 3 月 26 日，承诺履行期限：长期	否	是
	解决关联交易	象屿集团（含象屿地产）	注 2	承诺公布日期：2010 年 3 月 26 日，承诺履行期限：长期	否	是
	其他	象屿集团	注 3	承诺公布日期：2011 年 7 月 4 日，承诺履行期限：长期，正在履行，无超期未履行情形。不存在因土地闲置原因而遭受处罚的情形。	否	是
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	象屿集团	注 4	承诺公布日期：2017 年 9 月 21 日，承诺履行期限：长期	否	是
	解决同业竞争	象屿集团	注 5	承诺公布日期：2022 年 6 月 10 日，承诺履行期限：长期	否	是
	股份限售	象屿集团	自出具日至 2022 年厦门象屿锁价定增发行完成后六个月内，承诺不进行违反《证券法》第四十四条规定的买卖厦门象屿股票的行为。	承诺公布日期：2022 年 7 月 27 日，承诺履行期限：承诺出具日至锁价定增发行后六个月内	是	是
	股份限售	象屿地产	自出具日至 2022 年厦门象屿锁价定增发行完成后六个月内，承诺不	承诺公布日期：2022 年 7 月 27 日，承诺履行期	是	是

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行
			进行违反《证券法》第四十四条规定的买卖厦门象屿股票的行为。	限：承诺出具日至锁价定增发行后六个月内		
	股份限售	招商局集团有限公司	自出具日至 2022 年厦门象屿锁价定增发行完成后六个月内，承诺不进行违反《证券法》第四十四条规定的买卖厦门象屿股票的行为。	承诺公布日期：2022 年 7 月 19 日，承诺履行期限：承诺出具日至锁价定增发行后六个月内	是	是
	股份限售	山东省港口集团有限公司	自出具日至 2022 年厦门象屿锁价定增发行完成后六个月内，承诺不进行违反《证券法》第四十四条规定的买卖厦门象屿股票的行为。	承诺公布日期：2022 年 7 月 27 日，承诺履行期限：承诺出具日至锁价定增发行后六个月内	是	是
其他承诺	股份限售	中国农垦产业发展基金（有限合伙）	注 6	承诺公布日期：2021 年 3 月 2 日，承诺履行期限：24 个月	是	是

注 1（解决同业竞争承诺）：

（1）在本次重大资产重组完成后，公司将主要从事为制造业企业提供大宗商品采购供应、仓储运输、进口清关、供应链信息、结算配套等全方位的综合管理服务。象屿集团及其他控股企业目前未从事与公司及其各控股子公司主营业务存在任何直接或间接竞争的业务或活动。象屿集团承诺并将促使除公司以外的其他控股企业将不在中国境内外直接或间接从事与公司及其控股企业相同或相近的业务，或以任何形式取得与公司及其控股企业存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的控制权，以避免对公司及其控股企业的生产经营构成直接或间接的竞争。

（2）如象屿集团及其他控股企业在本次重大资产重组完成后的经营过程中从事任何与公司及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争的业务，由此在市场份额、商业机会及资源配置等方面可能对公司带来不公平的影响时，象屿集团及其他控股企业自愿放弃与公司的业务竞争。

（3）象屿集团及其他控股企业在该承诺函生效前已存在的与公司及其控股企业相同或相似的业务，一旦与公司及其控股企业构成竞争，象屿集团将采取由公司优先选择控股或收购的方式进行；如果公司放弃该等优先权，则象屿集团将通过注销或以不优惠于其向公司提出的条件转让股权给第三方等方式，解决该等同业竞争问题。

(4) 象屿集团将促使厦门象屿发展有限公司、厦门闽台商贸有限公司未来严格限制其商品经营的范围，以使其不经营为制造业企业提供大宗商品采购供应业务，及超出在厦门市大嶝对台小额商品交易市场范围之外的仓储运输、进口清关、供应链信息、结算配套等综合物流服务业务。

(5) 象屿集团将促使厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司、厦门闽台农水产品贸易有限公司未来严格限制其商品经营的范围，以使其不经营为制造业企业提供大宗商品采购供应业务，及超出水产品范围之外的仓储运输、进口清关、供应链信息、结算配套等综合物流服务业务。

注 2（解决关联交易的承诺）：

自象屿集团成为公司的控股股东之日起，如果公司在今后的经营活动中必须与象屿集团或象屿集团的关联企业发生不可避免的关联交易，象屿集团将促使此等交易严格按照国家有关法律法规、公司章程和公司的有关规定履行有关程序，在公司股东大会涉及关联交易进行表决时，严格履行回避表决的义务；与公司依法签订协议，及时进行信息披露；保证按照正常的商业条件进行，对于原材料采购、产品销售等均严格按照市场经济原则，采用公开招标或者市场定价等方式，且象屿集团及象屿集团的关联企业将不会要求或接受公司给予比在任何一项市场公平交易中第三者更优惠的条件，保证不通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。

注 3（补偿因土地闲置遭受处罚的承诺）：

2010 年 4 月 16 日，福州物流实业取得福清市国土资源局核发的融江阴国用（2010）第 B0345 号《国有土地使用证》，土地座落江阴镇下石、何厝村，面积为 68,975.4 平方米，使用权类型为出让，土地使用日期至 2056 年 5 月 25 日。2011 年 5 月 16 日，象屿集团承诺在本次重大资产重组完成后，公司未来若因土地闲置原因遭受处罚，象屿集团将按照实际损失向公司提供赔偿。目前此地块列为江阴口岸经营进口平行汽车业务的自用范围，用于保障进口平行汽车的停放、周转用地。

注 4（解决同业竞争的补充承诺）：

象屿集团承诺将严格限定厦门象屿小额贷款股份有限公司的业务范围，在法律法规及地方性政策允许的区域内开展经营，并且不会在福建省以外的区域或者厦门象屿及其下属控股子公司经营小额贷款业务的任何区域开展经营。

注 5（解决同业竞争承诺）：

象屿集团于 2022 年 6 月 10 日出具的《厦门象屿集团有限公司关于避免同业竞争的补充承诺函》，并于 2022 年 7 月 27 日进一步完善承诺内容。

1、象屿集团控股子公司厦门铁路物流投资有限责任公司（以下简称“铁路物流投资”）主要在厦门市海沧区从事仓库租赁业务和政府代建业务，厦门象屿智慧供应链有限公司（以下简称“智慧供应链”）目前尚未开展实质经营，榆林象道物流有限公司（以下简称“榆林象道”）主要在榆林地区从事铁路场站经营业务，象屿集团确认除上述情况外，象屿集团及其控制的其他企业（不含厦门象屿及其子公司，下同）不存在直接或间接经营任何与厦门象屿经营的主营业务构成竞争或可能构成实质性竞争的业务。

2、象屿集团作为厦门象屿控股股东期间，若象屿集团仍控制铁路物流投资、智慧供应链和榆林象道，象屿集团将继续将铁路物流投资、智慧供应链和榆林象道委托给厦门象屿管理。

3、象屿集团作为厦门象屿控股股东且仍控制铁路物流投资、智慧供应链和榆林象道期间，若单个公司满足下述全部条件，则象屿集团承诺将于该等条件全部满足之日起两年内通过包括但不限于现金交易、资产重组、资产置换等方式将符合条件的公司注入厦门象屿（在上述期间内，即使铁路物流投资、智慧供应链和榆林象道未能满足上述条件，经与厦门象屿平等协商并履行完必要的决策程序后，象屿集团亦可将上述公司注入厦门象屿）：

（1）经营业绩达到稳定状态，年度加权平均净资产收益率不低于 12%（以经审计确定的数值为准）；

（2）生产经营规范，股权及资产权属清晰，股权过户或者资产转移不存在法律障碍；

（3）生产经营符合国家产业政策和有关环境保护、安全生产、土地管理等法律、行政法规及规范性文件的规定；

（4）不存在重大偿债风险，不存在影响持续经营的担保、诉讼以及仲裁等重大或有事项；

（5）符合法律、法规、规范性文件的其他有关规定，符合证券监管机构、国有资产监管机构的相关监管要求。

4、象屿集团作为厦门象屿控股股东期间，如果象屿集团及其控制的其他企业与厦门象屿在经营活动中发生实质性同业竞争，象屿集团将在合理期限内通过厦门象屿收购、象屿集团对外出售或清算退出、托管或其他合法可行的措施解决。

5、象屿集团将严格遵守和履行上述承诺，若出现因象屿集团违反上述承诺而导致厦门象屿及其投资者权益受到损害的情况，象屿集团将按照有关法律、法规和规范性文件的规定及证券监督管理部门的要求承担相应的法律责任。

注 6（股份限售承诺）：

中国农垦产业发展基金（有限合伙）（以下简称“中垦基金”）于 2021 年 3 月 2 日通过大宗交易取得的上市公司 2.00% 股份，中垦基金自该等股份过户登记至其名下之日起 24（二十四）个月内不予转让（“承诺锁定期”）。前述承诺锁定期内，就中垦基金受让的该等股份，若因上市公司进行资本公积转增股本、送红股等权益分派导致中垦基金持有的上市公司股份发生变化的，中垦基金届时所持由此新增的上市公司股份仍将遵守前述股份锁定承诺期限。如届时《中华人民共和国证券法》及（或）中国证券监督管理委员会、上海证券交易所对中垦基金持有的上市公司股份转让另有规定的，中垦基金将按相关规定执行。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

1. 根据公司与易大宗控股有限公司签署的《关于〈合作协议〉业绩承诺事项之补充协议》，贸易合资公司（厦门合资公司和新加坡合资公司合并计算）在存续期间（含设立当年）每年经审计后的归母净利润总数为正数，且归母净利润总数×厦门象屿股比后的数值不低于实际占用厦门象屿投资额的 12%。若易大宗控股有限公司没有完成上述承诺，易大宗控股有限公司同意在贸易合资公司当年审计报告出具后 3 个月内就差额部分向厦门象屿进行补偿。2022 年贸易合资公司（象晖能源（厦门）有限公司、象晖能源（新加坡）有限责任公司）的业绩承诺目标 1.28 亿元，2022 年经审计贸易合资公司净利润为 2.37 亿元，已达到业绩承诺目标。

2. 根据公司、象道物流与厦门五店港物流供应链有限公司签署的股权转让协议的补充协议，新疆象道在 2021 年、2022 年和 2023 年度归属于象道物流的净利润均应不低于【3 亿元+截至上一年度末累计实现净利润数-截至上一年度末累计现金利润分配数】的 12%（以下简称“净利润承诺额”）。若新疆象道的净利润不满足净利润承诺额的，厦门五店港物流供应链有限公司应在审计报告出具后的 10 个工作日内向象道物流补足差额部分，或直接就差额部分×60%向公司作出赔偿。2022 年新疆象道的业绩承诺额为 2,375.78 万元，2022 年经审计净利润为-965.71 万元，未达到业绩承诺目标。

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

□适用 √不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

√适用 □不适用

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司于解释公布日（即 2022 年 11 月 30 日）执行解释 16 号的该项会计处理规定。解释 16 号规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 之间的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调整，对于发生在 2022 年 1 月 1 之前的应付股利且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响未按照该项会计处理规定进行处理的，本公司进行追溯调整。

因执行该项会计处理规定，本公司对 2021 年度合并比较财务报表及公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 (合并)		2021 年 12 月 31 日/2021 年度 (母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
盈余公积	473,946,056.77	473,946,056.77	422,361,957.06	429,514,904.60
未分配利润	4,938,778,648.61	4,938,778,648.61	1,180,596,706.45	1,173,443,758.91
利润表项目：				
所得税费用	1,276,441,634.38	1,242,522,901.50	-4,541,303.15	-38,460,036.03
净利润	2,720,126,118.90	2,754,044,851.78	1,491,868,182.44	1,525,786,915.32
归属于母公司所有者的净利润	2,160,268,186.84	2,194,186,919.72		

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	623
境内会计师事务所审计年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	张慧玲，黄雅萍，张莉
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	张慧玲（1 年），黄雅萍（1 年），张莉（1 年）

说明：以上费用包括财务审计和内控审计费用，为不含税金额。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

经公司第八届董事会第三十四次会议、2021 年度股东大会审议通过《关于续聘 2022 年度财务报表审计机构和内部控制审计机构的议案》，续聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

□适用 √不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

□本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 √本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

公司诉讼、仲裁事项详见财务报告附注十四之“2、或有事项”。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

□适用 √不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用 √不适用

十二、重大关联交易**(一)与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司及控股子公司 2022 年度与哈尔滨农村商业银行股份有限公司发生存款业务任意时点不超过 15 亿元，贷款业务任意时点不超过 20 亿元；公司及控股子公司 2022 年度拟与厦门农村商业银行股份有限公司发生存款业务任意时点不超过 20 亿元，贷款业务任意时点不超过 30 亿元。	详见临 2022-008 号《关于 2022 年与商业银行发生日常关联交易额度的公告》
2022 年度日常关联交易：（1）与象屿集团及其关联公司发生接受或提供服务、采购或销售商品类型的关联交易；（2）与 PT Obsidian Stainless Steel、厦门象盛镍业有限公司发生提供服务、采购或销售商品类型的关联交易；（3）与福建南平太阳电缆股份有限公司发生采购或销售商品类型的关联交易；（4）与厦门集装箱码头集团有限公司发生接受服务类型的关联交易。	详见临 2022-032 号《关于 2022 年度日常关联交易的公告》、临 2022-067 号《关于增加 2022 年度日常关联交易额度的公告》、临 2022-103 号《关于增加 2022 年度日常关联交易额度的公告》
公司与厦门象屿金象控股集团有限公司（以下简称“象屿金控”）续签《供应链金融服务协议》。象屿金控将为公司提供多方面、多品种的优惠、优质、便捷的供应链金融和类金融服务，包括担保、保理以及其他类金融服务，在协议有效期内象屿金控为公司提供供应链金融和类金融服务的最高余额不超过 50 亿元人民币，协议有效期自股东大会批准之日起三年。	详见临 2022-104 号《厦门象屿关于与厦门象屿金象控股集团有限公司续签〈供应链金融服务协议〉暨关联交易的公告》

(1) 报告期内，公司日常关联交易实际进展情况如下：

单位：万元 币种：人民币

关联人	关联交易类别	关联交易内容	预计金额	2022年1-12月执行情况
厦门象屿集团有限公司及其关联公司	接受或提供服务	承租办公场地（注1）	2,800	2,746
		出租办公场地（注2）	1,400	1,346
		接受服务（注3）	65,200	42,416
		提供服务（注4）	30,000	26,926
	采购或销售商品	采购商品（注5）	24,000	15,560
		销售商品（注6）	260,000	102,618
PT Obsidian Stainless Steel、	采购或销售商品	采购商品（注7）	2,300,000	2,022,156
		销售商品（注8）	130,000	123,132
厦门象盛镍业有限公司	接受或提供服务	提供服务（注9）	9,200	5,656
福建南平太阳电缆股份有限公司	采购或销售商品	采购商品（注10）	3,000	2,259
		销售商品（注11）	1,400	138
厦门集装箱码头集团有限公司及其控股子公司	接受或提供服务	接受服务（注12）	1,000	364
合计			2,828,000	2,345,317
关联人	关联交易类别	关联交易内容	预计金额	期末余额
哈尔滨农村商业银行股份有限公司	存款业务	活期存款、定期存款、通知存款、结构性存款、理财及其他存款类业务	15 亿元	3,004 万元
	贷款业务	贷款、票据贴现、保函、进口信用证及项下押汇/代付、进口押汇/代付、福费廷、出口押汇、国内信用证及其他贸易融资等	20 亿元	0
厦门农村商业银行股份有限公司	存款业务	活期存款、定期存款、通知存款、结构性存款、理财及其他存款类业务	20 亿元	9,259 万元
	贷款业务	贷款、票据贴现、保函、进口信用证及项下押汇/代付、进口押汇/代付、福费廷、出口押汇、国内信用证及其他贸易融资等	30 亿元	0

注：①本公司及控股子公司向厦门象屿集团有限公司及其相关控股子公司承租部分办公场所、经营场地等（含物业服务、车位租赁）。

②本公司及控股子公司为厦门象屿集团有限公司及其相关控股子公司出租部分办公场所、经营场地等（含物业服务、车位租赁）。

③本公司及控股子公司接受厦门象屿集团有限公司及其相关控股子公司提供劳务的服务，主要是软件、信息系统服务、员工公寓服务。

④本公司及控股子公司为厦门象屿集团有限公司及其控股子公司提供服务，主要是（1）为黑龙江金象生化有限责任公司及其控股子公司提供仓储、装卸、配送、运输、烘干等物流服务；（2）为榆林象道物流有限公司提供到站配送、装卸、租箱、设备租赁服务。

⑤本公司及控股子公司向厦门象屿集团有限公司及其控股子公司采购商品，主要是向黑龙江金象生化有限责任公司及其控股子公司采购原材料、产成品（玉米油）、蒸汽等商品。

⑥本公司及控股子公司向厦门象屿集团有限公司及其控股子公司销售商品，主要是：向象屿兴泓科技有限公司及其子公司销售原材料等商品；向黑龙江金象生化有限责任公司及其控股子公司销售设备、原材料等商品。

⑦本公司及控股子公司向 PT Obsidian Stainless Steel、厦门象盛镍业有限公司采购钢坯等商品。

⑧本公司及控股子公司向 PT Obsidian Stainless Steel、厦门象盛镍业有限公司销售硅铁、硅锰、无烟煤等原材料。

⑨本公司及控股子公司为厦门象盛镍业有限公司及其控股子公司提供运输、配送等物流服务。

⑩本公司及控股子公司向福建南平太阳电缆股份有限公司采购电缆等商品。

⑪本公司及控股子公司向福建南平太阳电缆股份有限公司销售铝杆等商品。

⑫本公司及控股子公司接受厦门集装箱码头集团有限公司提供的物流服务。

（2）报告期内，公司与厦门象屿金象控股集团有限公司根据签署的《供应链金融服务协议》发生应收账款保理等业务。截至 2022 年 12 月 31 日，厦门象屿金象控股集团有限公司及其子公司为公司及子公司提供供应链金融及类金融服务的余额为 2.97 亿元，未超过已审议额度。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

（二）资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司将间接持有的黑龙江象屿小额贷款有限公司 100%股权、厦门象屿金象融资租赁有限公司 25%股权分别转让给公司控股股东象屿集团的全资子公司厦门象屿投资有限公司、厦门象屿资产管理运营有限公司，以经国有资产管理部门核准的评估价值为基础，转让价格分别为 36,134.4 万元、17,025 万元。	临 2022-052 号《关于转让子公司及参股公司股权暨关联交易的公告》

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

黑龙江象屿小额贷款有限公司、厦门象屿金象融资租赁有限公司已分别于 2022 年 6 月 7 日、2022 年 6 月 6 日完成工商变更。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司及下属控股子公司在 2022 年度向公司控股股东象屿集团及其关联公司借款，最高余额折合不超过 100 亿元，在上述额度内，可以滚动借款。	详见临 2022-009 号《关于 2022 年度向控股股东及其关联公司借款的关联交易公告》

说明：2022 年公司向象屿集团及其关联公司借款最高余额均未超过 100 亿元。

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

1. 经公司第八届董事会第三十六次会议、2022 年第三次临时股东大会、第八届董事会第四十三次会议审议通过，公司拟向招商局集团有限公司（以下简称“招商局”）、山东省港口集团有限公司（以下简称“山东港口”）及象屿集团非公开发行 A 股股票，按照发行价格 6.52 元/股计算（原为 7.03 元股，鉴于 2021 年度利润分配方案已实施完毕，进行调整），本次非公开发行股票的数量为 493,828,189 股，其中向招商局发行 153,374,233 股，向山东港口发行 153,374,233 股，向象屿集团发行 187,079,723 股。招商局、山东港口及象屿集团均以现金全额认购公司本次非公开发行 A 股股票。象屿集团为公司的控股股东，招商局及山东港口在本次非公开发行后将成为公司持股 5%以上股东，根据《上海证券交易所股票上市规则（2022 年 1 月修订）》第 6.3.3 条的规定，招商局、山东港口及象屿集团为公司关联法人，因此本次非公开发行构成关联交易。

2. 经公司第八届董事会第十二次会议、2020 年第四次临时股东大会审议通过，公司将上游供应商对公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产，由特定保理公司（深圳象屿商业保理有限责任公司、声赫（深圳）商业保理有限公司）进行受让后，通过兴证证券资产管理有限公司设立资产支持专项计划，公司通过专项计划发行资产支持证券进行融资。截至报告期末，公司共发行 5 期资产支持证券，已全部到期兑付，其中 2022 年发行的 2 期产品如下：

（1）于 2022 年 3 月 30 日发行了象屿股份供应链金融系列第 4 期资产支持专项计划，优先级发行金额 6.98 亿元，次级发行金额为 0.15 亿元，优先级发行期限为 184 天。

（2）于 2022 年 6 月 30 日发行了象屿股份供应链金融系列第 5 期资产支持专项计划，优先级发行金额 8.13 亿元，次级发行金额 0.17 亿元，优先级发行期限为 181 天。

3. 经公司第八届董事会第二十五次会议、2021 年第三次临时股东大会审议通过《关于申请开展供应链资产支持商业票据暨关联交易的议案》，公司以上游供应商对公司及下属子公司的应收

账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产，发起设立供应链资产支持商业票据信托（以下简称“信托”，具体名称以交易商协会批准名称为准），并通过信托发行资产支持商业票据进行融资。本次资产支持商业票据的发起机构深圳象屿商业保理有限责任公司为公司关联方，本交易构成关联交易。截至报告期末，公司发行 1 号资产支持商业票据，已全部到期兑付，具体如下：

于 2022 年 3 月 30 日发行了深圳象屿商业保理有限责任公司 2022 年度象屿股份供应链 1 号第一期定向资产支持商业票据，优先级发行金额 9.30 亿元，次级发行金额 0.01 亿元，优先级发行期限 90 天。优先级于 6 月 28 日到期，同日滚动发行深圳象屿商业保理有限责任公司 2022 年度象屿股份供应链 1 号第二期定向资产支持商业票据优先级，发行金额 9.30 亿元，发行期限为 90 天。次级未进行滚动发行。

4. 经公司第八届董事会第三十六次会议、2022 年第三次临时股东大会审议通过《关于申请开展供应链（应付账款）资产支持专项计划暨关联交易的议案》，公司以上游供应商对公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产，发起设立供应链资产支持专项计划（简称“专项计划”），并通过专项计划向合格投资者发行资产支持证券进行融资。本次专项计划的特定商业保理公司之一深圳象屿商业保理有限责任公司为公司关联方。截至报告期末，公司共发行 1 期资产支持证券，具体如下：

于 2022 年 11 月 30 日发行了象屿股份供应链金融系列 2 号第 1 期资产支持专项计划，优先级发行金额 8.33 亿元，次级发行金额 0.17 亿元，优先级发行期限为 170 天。

5. 本报告期，厦门象屿金象融资租赁有限公司（以下简称“象屿金象”）与江苏伟仁船务有限公司（以下简称“江苏伟仁”）签订售后回租合同，象屿金象为江苏伟仁提供船舶租赁服务的融资额 900 万元。公司控股子公司上海象屿速传航运发展有限公司与江苏伟仁签订为期 7 年的船舶期租合同，7 年总租金为 540.47 万元。由于象屿金象为公司的关联方，该交易构成关联交易。该事项在董事会授权董事长的权限范围内，已经公司董事长审议同意。

十三、重大合同及其履行情况

（一）托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2017 年 7 月，厦门五店港物流供应链有限公司和四川富临运业集团成都集装箱有限公司与象道物流签署《经营权托管协议》，将其子公司贵阳象道物流有限公司（以下简称“贵阳象道”）的经营托管给象道物流。托管协议中约定，受托方象道物流不收取托管费，贵阳象道的任何收益

均由象道物流享有，任何亏损也由象道物流承担。2017 年 8 月起，贵阳象道纳入象道物流合并报表。报告期内，贵阳象道仍为象道物流的托管企业。

2021 年 7 月，公司控股股东象屿集团与公司的控股子公司厦门象屿物流配送中心有限公司（简称“配送中心”）签订《企业托管经营合同》，2022 年 2 月，象屿集团、其全资子公司厦门象屿投资有限公司（简称“象屿投资”）、厦门象屿智慧供应链有限公司与配送中心签订《企业托管经营合同之补充协议》，厦门象屿象屿集团分别将控股子公司厦门铁路物流投资有限责任公司、全资子公司厦门象屿智慧供应链有限公司托管给配送中心经营管理，托管期限三年，每年向配送中心支付托管费用分别为 125 万元、50 万元。托管期限内，厦门铁路物流投资有限责任公司和厦门象屿智慧供应链有限公司现有资产权属不变，资产权属及收益分配仍分别归象屿集团和象屿投资享有。

2022 年 6 月，象屿投资、榆林象道物流有限公司（简称“榆林象道”）、厦门五店港物流供应链有限公司（简称“五店港物流”）与公司控股子公司象道物流签订《企业托管经营合同》，象屿投资和五店港物流将榆林象道托管给象道物流经营管理，托管期限三年，榆林象道每年向象道物流支付托管费用（保底托管费每年 540 万+浮动管理费）。托管期限内，榆林象道现有资产权属不变，资产权属及收益分配仍归象屿投资和五店港物流享有。

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
厦门象屿物流集团有限责任公司	控股子公司	高安成晖供应链有限责任公司	5,000,000	2022年12月26日	2022年12月26日	2023年12月26日	保证担保	无	否	否	0	否	否	参股子公司

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	5,000,000.00
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	5,000,000.00
公司及其子公司对子公司的担保情况	
报告期内对子公司担保发生额合计	93,070,414,304.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）	43,991,704,001.97
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	43,996,704,001.97
担保总额占公司净资产的比例（%）	257%
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	25,285,219,470.28
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	35,450,921,166.12
上述三项担保金额合计（C+D+E）	60,736,140,636.40
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

（三）委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

单位：亿元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	62.10	3.92	0

说明：发生额是指报告期最高日发生额，未到期余额是指报告期末时点余额。

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

1. 经第八届董事会第三十六次会议和 2022 年第三次临时股东大会审议通过，公司将公司及下属子公司应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产转让给兴证证券资产管理有限公司设立的应收账款资产支持专项计划（以下简称“专项计划”），并通过专项计划向合格投资者发行资产支持证券进行融资，专项计划规模不超过人民币 30 亿元（含）。

截至报告期末，公司共发行 2 期资产支持证券，具体如下：

(1) 2022 年 8 月 9 日发行象屿股份应收账款系列 2 号第 1 期资产支持专项计划，优先级发行金额 9.84 亿元，次级发行金额 1.09 亿元，优先级发行期限为 245 天。

(2) 2022 年 10 月 25 日发行象屿股份应收账款系列 2 号第 2 期资产支持专项计划，优先级发行金额 6.76 亿元，次级发行金额 0.75 亿元，优先级发行期限为 316 天。

2. 经第八届董事会第二十八次会议和 2021 年第五次临时股东大会审议通过，公司将公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产转让给信托公司设立财产权信托，

信托以向合格投资者发行资产支持商业票据的方式募集资金，资产支持商业票据规模不超过 50 亿元（含）。

截至报告期末，公司发行了 1 号定向资产支持商业票据，具体如下：

于 2022 年 8 月 30 日发行了厦门象屿股份有限公司 2022 年度应收账款 1 号第一期定向资产支持商业票据，优先级发行金额 7.93 亿元，次级发行金额 0.88 亿元，优先级发行期限 77 天。优先级于 11 月 15 日到期，同日滚动发行厦门象屿股份有限公司 2022 年度应收账款 1 号第二期定向资产支持商业票据，发行金额 7.93 亿元，发行期限为 55 天。次级未进行滚动发行。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	21,502,218	1	96,878,380			-238,478	96,639,902	118,142,120	5
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,502,218	1	96,878,380			-238,478	96,639,902	118,142,120	5
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	21,502,218	1	96,878,380			-238,478	96,639,902	118,142,120	5
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	2,135,951,867	99						2,135,951,867	95
1、人民币普通股	2,135,951,867	99						2,135,951,867	95
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,157,454,085	100	96,878,380			-238,478	96,639,902	2,254,093,987	100

注：以上为截至 2022 年 12 月 31 日的数据

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

因公司 2020 年股权激励计划中的 4 名激励对象离职，不再具备激励资格，公司对该 4 人已获授但尚未解除限售的 238,478 股限制性股票予以回购注销，公司已于 2022 年 4 月 14 日完成注销手续。

公司于 2022 年开展公司 2022 年限制性股票激励计划，并于 2022 年 7 月 7 日完成了首次授予登记工作，本次激励计划首次授予的限制性股票为 96,878,380 股。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司于 2022 年 7 月 7 日完成了公司 2022 年限制性股票激励计划的首次授予登记工作，本次激励计划首次授予的限制性股票为 96,878,380 股，此次激励计划限制性股票首次授予完成后，公司的限制性股数由 21,263,740 股增加至 118,142,120 股，股份总数由 2,157,215,607 股增加至 2,254,093,987 股。以上股本变动对财务指标无重大影响。

4、 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

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：万股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
核心管理人员及子公司核心管理层（合计 214 人）	1,998.75	0	-23.85	1,974.90	2020 年股权激励计划之首次授予限制性股票限售期	分期解除限售，详见公司临 2021-007 号公告
核心管理人员及子公司核心管理层（合计 25 人）	151.47	0	0	151.47	2020 年股权激励计划之预留授予限制性股票限售期	分期解除限售，详见公司临 2022-001 号公告
高管、核心管理人员及子公司核心管理层（合计 754 人）	0	0	9,687.84	9,687.84	2022 年股权激励计划之首次授予限制性股票限售期	分期解除限售，详见公司临 2022-062 号公告
合计	2,150.22	0.00	9,663.99	11,814.21	/	/

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量
普通股股票类			
2022 年股权激励计划限制性股票首次授予（A 股）	2022 年 7 月 7 日	3.87	96,878,380

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

报告期内公司发行债券情况详见本报告第九节“公司债券相关内容”。

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

1. 公司股份总数及股东结构变动情况：报告期内，公司实际控制人未发生变化，股份总数及股东结构变动情况详见本节“一、股本变动情况。”

2. 公司资产和负债结构无重大变动。

(三) 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

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	36,649
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	35,354
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况

股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
厦门象屿集团有限公司	0	1,122,603,723	49.80	0	无		国有法人
香港中央结算有限公司	-5,231,303	66,016,858	2.93	0	无		其他
厦门海翼集团有限公司	0	50,226,994	2.23	0	无		国有法人
全国社保基金五零三组合	-14,309,850	48,690,000	2.16	0	无		其他

中国农垦产业发展基金（有限合伙）	0	43,149,000	1.91	0	无	其他
全国社保基金一一四组合	4,765,883	38,563,223	1.71	0	无	其他
象屿地产集团有限公司	0	30,388,100	1.35	0	无	国有法人
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	25,509,838	25,509,838	1.13	0	无	其他
全国社保基金四零一组合	16,148,301	16,148,301	0.72	0	无	其他
中国银行股份有限公司—嘉实物流产业股票型证券投资基金	13,937,722	15,564,466	0.69	0	无	其他

前十名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
厦门象屿集团有限公司	1,122,603,723	人民币普通股	1,122,603,723
香港中央结算有限公司	66,016,858	人民币普通股	66,016,858
厦门海翼集团有限公司	50,226,994	人民币普通股	50,226,994
全国社保基金五零三组合	48,690,000	人民币普通股	48,690,000
中国农垦产业发展基金（有限合伙）	43,149,000	人民币普通股	43,149,000
全国社保基金一一四组合	38,563,223	人民币普通股	38,563,223
象屿地产集团有限公司	30,388,100	人民币普通股	30,388,100
招商银行股份有限公司—上证红利交易型开放式指数证券投资基金	25,509,838	人民币普通股	25,509,838
全国社保基金四零一组合	16,148,301	人民币普通股	16,148,301
中国银行股份有限公司—嘉实物流产业股票型证券投资基金	15,564,466	人民币普通股	15,564,466
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	象屿地产集团有限公司是厦门象屿集团有限公司的全资子公司。公司未知上述其他各股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

公司前十名有限售条件股东为参加公司 2020 年、2022 年股权激励计划首次授予的员工，2020 年股权激励计划首次授予的限制性股票登记之日（2021 年 2 月 2 日）起 24 个月、36 个月、48 个

月分期解除限售。2022 年股权激励计划首次授予的限制性股票登记之日（2022 年 7 月 7 日）起 24 个月、36 个月、48 个月分期解除限售。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

名称	厦门象屿集团有限公司
单位负责人或法定代表人	张水利
成立日期	1995 年 11 月 28 日
主要经营业务	(1) 经营管理授权范围内的国有资产；(2) 对投资企业的国有资产行使出资者权利, 对经授权持有的股份有限公司的国有股权行使股东权利；(3) 按照市政府制定的产业发展政策, 通过出让, 兼并, 收购等方式实行资产重组, 优化资本配置, 实现国有资产的增值；从事产权交易代理业务；(4) 按国家有关的法律法规, 设立财务公司、租赁公司；(5) 从事实业投资；(6) 房地产开发与经营、管理, 土地综合开发及使用权转让；(7) 商贸信息咨询服务, 展览、会务、房地产租赁服务；(8) 电子商务服务, 电子商务平台建设。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截至 2022 年 12 月 31 日, 象屿集团主要持有太阳电缆 14.04% 股权和国都证券 0.66% 股权。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

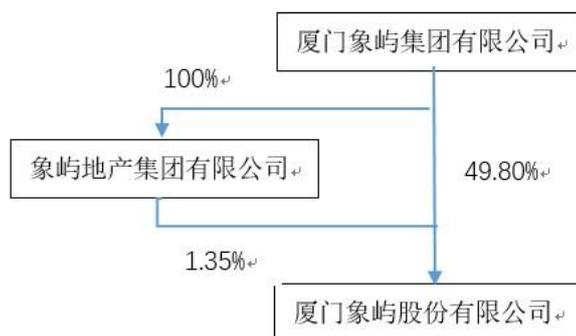
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	厦门市人民政府国有资产监督管理委员会
主要经营业务	厦门市国有资产监督管理

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

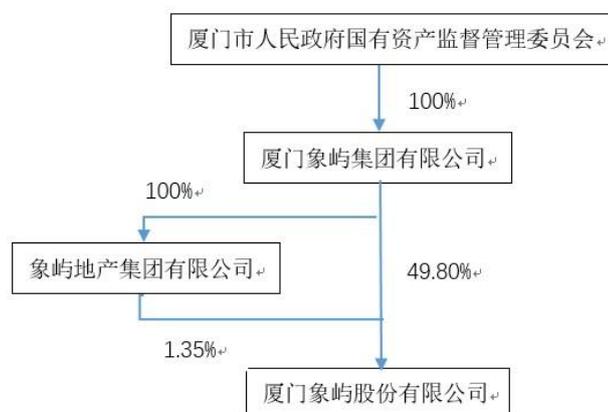
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

(一) 企业债券

□适用 √不适用

(二) 公司债券

√适用 □不适用

1. 公司债券基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排 (如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
厦门象屿股份有限公司公开发行 2020 年公司债券 (第一期)	20 象屿 01	163113	2020 年 1 月 13-15 日	2020 年 1 月 15 日	2025 年 1 月 15 日	8	3.95	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	仅限专业投资者参与交易	竞价交易	否
厦门象屿股份有限公司公开发行 2020 年公司债券 (第二期)	20 象屿 02	163176	2020 年 2 月 27 日至 3 月 2 日	2020 年 3 月 2 日	2025 年 3 月 2 日	12	3.65	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	仅限专业投资者参与交易	竞价交易	否
厦门象屿股份有限公司公开发行 2021 年公司债券 (第一期)	21 象屿 02	175885	2021 年 3 月 22-23 日	2021 年 3 月 23 日	2024 年 3 月 23 日	10	4.00	每年付息一次, 到期一次还本, 最后一期利息随本金的兑付一起支付	上海证券交易所	仅限专业投资者参与交易	竞价交易	否

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率 (%)	还本付息方式	交易场 所	投资者适 当性安排 (如有)	交易 机制	是否存在 终止上市 交易的 风险
厦门象屿股份有限公司公开发行 2021 年 永续期公司债券（第 一期）	21 象屿 Y1	188750	2021 年 12 月 7-8 日	2021 年 12 月 8 日	本期债券基础期限 为 2 年，在约定的 基础期限末及每个 续期的周期末，公 司有权行使续期选 择权，每次续期的 期限不超过基础期 限，在公司不行使 续期选择权全额兑 付时到期	8	4.80	在不行使递延支付 利息权的情况下， 每年付息一次，最 后一期利息随本金 的兑付一起支付	上海证 券交易 所	仅限专业 投资者参 与交易	竞价 交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

债券名称	付息兑付情况的说明
厦门象屿股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第一期）	公司于 2022 年 1 月 15 日支付了自 2021 年 1 月 15 日至 2022 年 1 月 14 日期间的利息。
厦门象屿股份有限公司公开发行 2020 年公司债券（第二期）	公司于 2022 年 3 月 2 日支付了自 2021 年 3 月 2 日至 2022 年 3 月 1 日期间的利息。
厦门象屿股份有限公司公开发行 2021 年公司债券（第一期）	公司于 2022 年 3 月 23 日支付了自 2021 年 3 月 23 日至 2022 年 3 月 22 日期间的利息。
厦门象屿股份有限公司公开发行 2020 年可续期公司债券（第一期）	公司于 2022 年 11 月 5 日支付了自 2021 年 11 月 5 日至 2022 年 11 月 4 日期间的利息，并于 2022 年 11 月 5 日兑付了本金。
厦门象屿股份有限公司公开发行 2021 年可续期公司债券（第一期）	公司于 2022 年 12 月 8 日支付了自 2021 年 12 月 8 日至 2022 年 12 月 7 日期间的利息。

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	联系人	联系电话
兴业证券股份有限公司	福州市湖东路 268 号	张光晶	021-38565879
光大证券股份有限公司	上海市静安区新闻路 1508 号	叶枫	010-58377803
平安证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道益田路 5023 号 平安金融中心 B 座第 22-25 层	姜丽君	0755-33547866

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

公司募集资金已于 2020 年度、2021 年度使用完毕，按照法规和募集说明书规范运作。

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益

适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

2022年5月27日，联合资信评估股份有限公司对公司的主体及相关债券的信用状况进行跟踪分析和评估，确定维持公司的主体长期信用等级为AAA，维持债券“19象屿股份MTN001”“20象屿01”“20象屿02”“20象屿Y5”“21象屿02”和“21象屿Y1”的信用等级为AAA，评级展望为稳定。

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

□适用 √不适用

7. 公司债券其他情况的说明

□适用 √不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

√适用 □不适用

公司在本报告批准报出日存续的银行间债券市场非金融企业债务融资工具情况如下：

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
厦门象屿股份有限公司2023年度第三期超短期融资券	23象屿股份SCP003	012380265.IB	2023/1/13	2023/1/16	2023/6/15	10	2.78	到期还本付息	银行间市场	竞价交易	否
厦门象屿股份有限公司2023年度第四期超短期融资券	23象屿股份SCP004	012380317.IB	2023/1/17	2023/1/18	2023/6/9	10	2.78	到期还本付息			否
厦门象屿股份有限公司2023年度第六期超短期融资券	23象屿股份SCP006	012380402.IB	2023/2/6	2023/2/7	2023/5/11	6	2.57	到期还本付息			否
厦门象屿股份有限公司2023年度第七期超短期融资券	23象屿股份SCP007	012380428.IB	2023/2/8	2023/2/9	2023/5/18	10	2.57	到期还本付息			否
厦门象屿股份有限公司2023年度第八期超短期融资券	23象屿股份SCP008	012380457.IB	2023/2/9	2023/2/13	2023/6/21	10	2.58	到期还本付息			否

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券 余额	利率 (%)	还本付息方 式	交 易 场 所	交 易 机 制	是否存在 终止上市 交易的 风险
厦门象屿股份 有限公司 2023 年度第九期超 短期融资券	23 象屿股 份 SCP009	0123810 95. IB	2023/3/17	2023/3/20	2023/6/30	10	2.5	到期还本付 息			否
厦门象屿股份 有限公司 2023 年度第一期中 期票据	23 象屿股 份 MTN001	1023804 27. IB	2023/3/7	2023/3/9	/	7	4.7	无明确本金 偿付日，发 行人在赎回 日偿付本金 及应付未付 之利息			否

说明：除以上债务融资工具外，公司于 2022 年 8 月 30 日发行厦门象屿股份有限公司应收账款 1 号定向资产支持商业票据。截至本报告批准报出日，优先级 7.93 亿，次级 0.88 亿。公司于 2023 年 4 月 27 日发行深圳象屿商业保理有限责任公司 2023 年度象屿股份供应链 1 号第一期定向资产支持商业票据，优先级 9.44 亿，次级 0.01 亿。

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

报告期内债券付息兑付情况

适用 不适用

(1) 公司已按时支付报告期初至报告批准报出日各银行间债券市场债券的到期本金/利息；

(2) 公司在报告批准报出日存续的银行间债券市场债券均未到付息兑付日期。

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 为债券发行及存续期业务提供服务的中介机构

中介机构名称	办公地址	联系人	联系电话
中信银行股份有限公司	北京市朝阳区光华路 10 号院 1 号楼 6-30 层、32-42 层	袁善超	010-66635929

上述中介机构发生变更的情况

适用 不适用

4. 报告期末募集资金使用情况

适用 不适用

单位:亿元 币种:人民币

债券名称	募集资金总额	已使用金额	未使用金额	募集资金专项账户运作情况(如有)	募集资金违规使用的整改情况(如有)	是否与募集说明书承诺的用途、使用计划及其他约定一致
厦门象屿股份有限公司 2022 年度应收账款 1 号第二期定向资产支持商业票据优先级	7.93	7.93	0	按照法规和募集说明书规范运作	无	是
厦门象屿股份有限公司 2022 年度应收账款 1 号第一期定向资产支持商业票据次级	0.88	0.88	0	按照法规和募集说明书规范运作	无	是

说明:①公司在报告期内发行的其他银行间债券市场债券均已到期,募集资金均已按照法规和募集说明书规范使用,故未列于上表。

②公司在本报告批准报出日存续的其他银行间债券市场债券均为 2023 年发行的债券,故未列于上表。

募集资金用于建设项目的进展情况及运营效益
适用 不适用

报告期内变更上述债券募集资金用途的说明
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

5. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明
适用 不适用

6. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

7. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 报告期末除债券外的有息债务逾期情况

适用 不适用

(六) 报告期内违反法律法规、公司章程、信息披露事务管理制度规定的情况以及债券募集说明书约定或承诺的情况对债券投资者权益的影响

适用 不适用

(七) 截至报告期末公司近 2 年的会计数据和财务指标

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

主要指标	2022 年	2021 年	本期比上年同期增减 (%)
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	265,599.34	218,020.51	21.82
流动比率	1.37	1.38	-0.72
速动比率	0.97	0.99	-2.02
资产负债率 (%)	68.37	67.31	增加 1.06 个百分点
EBITDA 全部债务比	0.17	0.17	0.00
利息保障倍数	4.12	3.89	5.91
现金利息保障倍数	6.29	6.43	-2.18
EBITDA 利息保障倍数	4.65	4.48	3.79
贷款偿还率 (%)	100.00	100.00	0.00
利息偿付率 (%)	100.00	100.00	0.00

二、可转换公司债券情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告**一、审计报告**

√适用 □不适用

容诚审字[2023]361Z0004 号

厦门象屿股份有限公司全体股东:

一、审计意见

我们审计了厦门象屿股份有限公司（以下简称厦门象屿公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者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，公允反映了厦门象屿公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于厦门象屿公司，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审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）应收账款和其他应收款预期信用风险损失的计量

相关信息披露详见财务报表附注第十节、五之 10 金融工具、财务报表附注第十节、七之 5 应收账款、附注七之 8 其他应收款。

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，如厦门象屿公司财务报表附注第十节、七之 5 及七之 8 所述，应收账款年末余额为 21,413,960,815.50 元，坏账准备余额为 480,847,460.57 元，账面价值为 20,933,113,354.93 元；其他应收款年末余额为 4,801,691,622.50 元，坏账准备余额为 649,689,539.97 元，账面价值为 4,152,002,082.53 元。由于厦门象屿公司管理层（以下简称管理层）在确定预期信用损失率和应收款项预计可收回金额时，需综合考虑内部历史信用损失经验、当前状况以及前瞻性信息，涉及重大会计估计和判断，且影响金额重大，因此我们将应收账款和其他应收款预期信用风险损失的计量确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

- 1) 了解和评价管理层复核、评估和确定预期信用风险损失的内部控制的设计有效性，并测试了关键控制执行的有效性；
- 2) 检查预期信用损失的计量模型，评估模型中重大假设和关键参数的合理性以及信用风险组合划分标准的恰当性；
- 3) 选取样本检查各个组合内客户的信用记录、经营情况、还款能力、期后回款，并考虑前瞻性信息等因素，评价管理层对整个存续期信用损失预计的适当性；
- 4) 选取样本检查管理层单项评估确认预期信用损失的评估依据，并测试其是否正确；针对涉及诉讼的款项获取公司法律事务部对诉讼结果和可收回性的判断；存在委托律师的，向律师发送询证函获取律师对诉讼结果和可收回性的判断；
- 5) 选取样本对报告期内客户余额实施函证程序，核实余额的准确性。

（二）存货跌价准备

相关信息披露详见财务报表附注第十节、五之 15 及财务报表附注第十节、七之 9。

1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，如厦门象屿公司财务报表附注第十节、七之 9 所述，存货账面余额为 29,159,360,172.28 元，存货跌价准备金额为 639,129,425.63 元，存货账面价值为 28,520,230,746.65 元。存货跌价准备的计提取决于对存货可变现净值的估计，存货可变现净值的确定要求管理层对存货的售价、预计将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额进行估计。

由于存货及其跌价准备影响金额重大，且涉及管理层做出的重大会计估计和判断，为此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解和评价管理层与存货跌价准备相关的关键内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；

2) 对存货选取样本实施监盘，在监盘过程中观察存货的数量和状态等，关注残次冷背的存货是否被识别；

3) 评估管理层在存货跌价测试中使用的相关参数，包括预计售价、至完工状态时估计要发生的成本、销售费用和相关税费等，并选取样本进行了复核。

(三) 营业收入

相关信息披露详见财务报表附注第十节、五之 38 及财务报表附注第十节、七之 62。

1、事项描述

厦门象屿公司 2022 年度营业收入 538,148,064,112.58 元，由于营业收入是厦门象屿公司的关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对这一关键审计事项，我们实施的审计程序主要包括：

1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制设计的有效性，并测试了关键控制运行的有效性；

2) 结合业务模式，识别合同中的履约义务、与客户取得商品控制权相关的条款与条件，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

3) 结合市场行情、产品类型、客户类型等对营业收入和毛利率执行了分析性程序，识别收入金额是否存在重大或异常波动，判断收入和毛利率变动的合理性；

4) 选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括出库单、货权转移单、出口报关单、发票等；

5) 结合应收账款审计，选取样本对交易金额及应收账款余额实施了函证程序；

6) 对资产负债表日前后记录的收入交易执行了截止测试，确认收入是否确认于正确的会计期间。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括厦门象屿公司 2022 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，管理层负责评估厦门象屿公司的持续经营能力，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厦门象屿公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督厦门象屿公司的财务报告过程。

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。错报可能由于舞弊或错误导致，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工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。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，就可能导致对厦门象屿公司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厦门象屿公司不能持续经营。

（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) 就厦门象屿公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并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）。

在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

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：厦门象屿股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	19,827,796,711.12	13,614,086,538.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	538,653,027.86	4,750,094,750.04
衍生金融资产	七、3	138,164,754.84	274,597,786.50
应收票据	七、4	185,094,125.58	105,918,368.37
应收账款	七、5	20,933,113,354.93	14,395,603,332.95
应收款项融资	七、6	629,228,282.61	189,516,446.47
预付款项	七、7	17,410,891,830.39	16,995,820,170.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,161,774,090.37	1,682,887,167.42
其中：应收利息			
应收股利		9,772,007.84	
买入返售金融资产			
存货	七、9	28,520,230,746.65	22,195,313,267.99
合同资产	七、10	751,734,648.98	631,218,355.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	441,411,531.56	
其他流动资产	七、13	3,685,310,008.91	3,160,374,498.97
流动资产合计		97,223,403,113.80	77,995,430,683.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,000,000.00	1,000,000.00
长期股权投资	七、17	1,540,300,091.86	1,603,180,579.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	131,864,209.36	96,088,266.30
投资性房地产	七、20	952,156,611.55	816,189,270.75
固定资产	七、21	10,146,632,651.99	10,087,004,698.74
在建工程	七、22	156,422,328.19	880,849,893.75
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	682,921,518.69	636,452,405.38
无形资产	七、26	2,003,922,574.33	2,044,938,560.17
开发支出	七、27	4,181,708.15	15,446,553.86
商誉	七、28	12,669,186.90	12,669,186.90
长期待摊费用	七、29	161,514,818.57	61,551,517.93
递延所得税资产	七、30	1,237,660,596.95	1,016,951,185.99
其他非流动资产	七、31	801,759,447.88	566,467,783.47
非流动资产合计		17,833,005,744.42	17,838,789,902.60
资产总计		115,056,408,858.22	95,834,220,585.61
流动负债：			
短期借款	七、32	11,959,353,120.86	8,245,736,698.98
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债	七、34	634,229,744.63	135,979,682.51
应付票据	七、35	22,379,641,249.44	15,159,439,515.62
应付账款	七、36	15,474,006,986.14	14,085,505,718.04
预收款项	七、37	23,973,470.01	26,718,777.21
合同负债	七、38	9,814,717,739.54	8,695,441,220.14
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	七、39	1,513,866,366.33	1,278,652,332.02
应交税费	七、40	1,088,143,594.54	1,229,239,776.11
其他应付款	七、41	4,034,085,616.27	1,321,676,272.49
其中：应付利息			
应付股利		32,959,704.04	82,349,935.56
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	七、43	1,592,931,420.36	3,127,085,440.68
其他流动负债	七、44	2,457,156,640.32	3,097,489,127.32
流动负债合计		70,972,105,948.44	56,402,964,561.12
非流动负债：			
保险合同准备金			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
长期借款	七、45	3,195,496,636.04	2,857,297,083.98
应付债券	七、46	2,998,492,261.94	2,994,838,876.06
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	262,679,235.20	275,211,064.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	801,127,149.96	590,414,647.65
预计负债	七、50	10,119,882.43	85,341,806.33
递延收益	七、51	284,870,248.05	302,820,139.38
递延所得税负债	七、30	139,888,868.63	159,485,698.38
其他非流动负债	七、52		836,266,129.04
非流动负债合计		7,692,674,282.25	8,101,675,444.95
负债合计		78,664,780,230.69	64,504,640,006.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,254,093,987.00	2,157,454,085.00
其他权益工具	七、54	2,300,000,000.00	4,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债		2,300,000,000.00	4,300,000,000.00
资本公积	七、55	6,089,010,364.68	5,555,015,054.06
减：库存股	七、56	465,765,108.41	91,735,300.75
其他综合收益	七、57	131,398,941.62	-122,194,349.04
专项储备	七、58		303,204.72
盈余公积	七、59	690,741,981.76	473,946,056.77
一般风险准备	七、60		2,690,089.11
未分配利润	七、61	6,092,085,505.05	4,938,778,648.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		17,091,565,671.70	17,214,257,488.48
少数股东权益		19,300,062,955.83	14,115,323,091.06
所有者权益（或股东权益）合计		36,391,628,627.53	31,329,580,579.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		115,056,408,858.22	95,834,220,585.61

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：厦门象屿股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		2,168,790,206.36	504,409,924.60
交易性金融资产		54,901,397.23	98,323,600.00
衍生金融资产			
应收票据			

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		67,697,475.72	10,643,060.57
其他应收款	十七、2	6,258,215,361.59	9,029,936,934.01
其中：应收利息			
应收股利		1,227,350,181.83	827,350,181.83
存货		8,866,194.69	
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		114,603.10	
流动资产合计		8,558,585,238.69	9,643,313,519.18
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	十七、3	14,698,629,956.07	12,591,786,563.98
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		47,151,312.49	49,122,161.86
投资性房地产		31,588,521.48	32,507,152.65
固定资产		891,611.95	1,819,512.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,816,489.22	
无形资产		4,698,302.12	4,764,109.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		94,386,048.03	121,112,315.91
其他非流动资产		14,921,333.81	16,517,678.29
非流动资产合计		14,901,083,575.17	12,817,629,494.90
资产总计		23,459,668,813.86	22,460,943,014.08
流动负债：			
短期借款			300,311,666.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		319,585,340.10	
应付账款		72,303,081.93	
预收款项			
合同负债		113,138,334.18	
应付职工薪酬		21,037,888.80	23,139,551.30
应交税费		10,230,545.00	1,435,362.34
其他应付款		4,294,884,137.83	1,341,043,430.40
其中：应付利息			
应付股利		4,652,431.48	55,035,253.01

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		603,020,767.55	99,032,482.88
其他流动负债		1,979,897,552.73	3,678,008,588.88
流动负债合计		7,414,097,648.12	5,442,971,082.46
非流动负债:			
长期借款			
应付债券		2,998,492,261.94	2,994,838,876.06
其中: 优先股			
永续债			
租赁负债		6,520,707.60	
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,585,849.64	1,186,673.61
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		4,149,811.42	84,355.08
其他非流动负债		921,686,394.90	602,000,000.00
非流动负债合计		3,932,435,025.50	3,598,109,904.75
负债合计		11,346,532,673.62	9,041,080,987.21
所有者权益(或股东权益):			
实收资本(或股本)		2,254,093,987.00	2,157,454,085.00
其他权益工具		2,300,000,000.00	4,300,000,000.00
其中: 优先股			
永续债		2,300,000,000.00	4,300,000,000.00
资本公积		5,835,608,136.87	5,437,346,319.40
减: 库存股		465,765,108.41	91,735,300.75
其他综合收益		12,036,096.18	13,838,259.71
专项储备			
盈余公积		613,884,275.97	429,514,904.60
未分配利润		1,563,278,752.63	1,173,443,758.91
所有者权益(或股东权益)合计		12,113,136,140.24	13,419,862,026.87
负债和所有者权益(或股东权益)总计		23,459,668,813.86	22,460,943,014.08

公司负责人: 邓启东

主管会计工作负责人: 齐卫东

会计机构负责人: 林靖

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位: 元 币种: 人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		538,148,064,112.58	462,516,230,105.38
其中: 营业收入	七、62	538,148,064,112.58	462,516,230,105.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			

项目	附注	2022 年度	2021 年度
二、营业总成本		532,438,310,727.72	457,702,289,833.25
其中：营业成本	七、62	526,673,447,255.60	452,403,686,245.92
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、63	691,357,972.78	448,266,996.15
销售费用	七、64	2,339,928,473.52	2,072,936,447.55
管理费用	七、65	1,478,546,007.60	1,205,787,270.09
研发费用	七、66	52,177,430.02	30,740,654.58
财务费用	七、67	1,202,853,588.20	1,540,872,218.96
其中：利息费用		1,553,637,887.52	1,324,940,820.70
利息收入		179,503,232.36	117,810,971.17
加：其他收益	七、68	528,208,188.24	247,720,629.06
投资收益（损失以“-”号填列）	七、69	-187,541,235.03	-629,052,292.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		117,041,662.39	179,379,397.33
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-138,694,887.62	-136,895,584.42
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）	七、71	-458,942,553.77	83,102,696.37
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-139,713,286.64	-76,765,408.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-676,633,962.19	-525,435,815.46
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、74	38,119,728.58	13,002,090.54
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		4,813,250,264.05	3,926,512,171.06
加：营业外收入	七、75	488,788,953.58	166,439,349.47
减：营业外支出	七、76	270,389,806.85	96,383,767.25
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,031,649,410.78	3,996,567,753.28
减：所得税费用	七、77	1,253,653,715.20	1,242,522,901.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,777,995,695.58	2,754,044,851.78
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,777,995,695.58	2,754,044,851.78

项目	附注	2022 年度	2021 年度
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（净亏损以“-”号填列）		2,636,902,040.93	2,194,186,919.72
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,141,093,654.65	559,857,932.06
六、其他综合收益的税后净额		244,303,174.26	-55,032,602.66
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		151,766.70	
（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		151,766.70	
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		253,441,523.96	-54,100,317.64
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-2,085,086.53	13,845,818.43
（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		-16,879,700.77	
（6）外币财务报表折算差额		272,406,311.26	-67,946,136.07
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-9,290,116.40	-932,285.02
七、综合收益总额		4,022,298,869.84	2,699,012,249.12
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额		1,131,803,538.25	558,925,647.04
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		1.10	0.93
（二）稀释每股收益(元/股)		1.10	0.91

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	3,863,709,745.66	219,598,582.66
减: 营业成本	十七、4	3,603,749,039.78	166,375,427.21
税金及附加		8,555,072.69	2,406,335.95
销售费用		1,707,242.44	312,319.54
管理费用		154,439,376.70	134,602,943.44
研发费用			
财务费用		70,971,770.87	-51,424,061.17
其中: 利息费用		529,816,993.37	311,187,672.26
利息收入		433,415,574.23	373,561,483.39
加: 其他收益		16,391,029.77	1,820,126.76
投资收益(损失以“-”号填列)	十七、5	1,775,408,915.56	1,521,069,335.42
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		9,862,275.90	33,411,516.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-1,182,934.39	
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)		57,806,947.86	266,802.20
信用减值损失(损失以“-”号填列)		679,756.98	5,796.27
资产减值损失(损失以“-”号填列)			-3,000,000.00
资产处置收益(损失以“-”号填列)		11,352.73	
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		1,874,585,246.08	1,487,487,678.34
加: 营业外收入		53.42	0.95
减: 营业外支出		99,861.58	160,800.00
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		1,874,485,437.92	1,487,326,879.29
减: 所得税费用		30,791,724.22	-38,460,036.03
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,843,693,713.70	1,525,786,915.32
(一) 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,843,693,713.70	1,525,786,915.32
(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		-1,802,163.53	13,838,259.71
(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			

项目	附注	2022 年度	2021 年度
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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-1,802,163.53	13,838,259.71
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-1,802,163.53	13,838,259.71
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		1,841,891,550.17	1,539,625,175.03
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：邓启东 主管会计工作负责人：齐卫东 会计机构负责人：林靖

合并现金流量表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		593,810,502,234.88	513,702,665,371.16
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		1,199,242,789.03	570,804,199.69

项目	附注	2022年度	2021年度
收到其他与经营活动有关的现金	七、79 (1)	2,563,214,832.53	4,076,403,346.20
经营活动现金流入小计		597,572,959,856.44	518,349,872,917.05
购买商品、接受劳务支付的现金		581,471,383,792.47	503,250,784,315.93
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			
支付给职工及为职工支付的现金		2,036,041,644.00	1,609,038,958.22
支付的各项税费		3,492,878,701.26	2,507,019,875.58
支付其他与经营活动有关的现金	七、79 (2)	4,349,662,924.82	5,563,029,146.81
经营活动现金流出小计		591,349,967,062.55	512,929,872,296.54
经营活动产生的现金流量净额		6,222,992,793.89	5,420,000,620.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		9,222,421,500.79	7,407,546,649.81
取得投资收益收到的现金		143,304,376.00	242,708,782.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		401,648,244.28	157,264,154.88
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	七、80 (3)	356,643,099.28	34,964,658.32
收到其他与投资活动有关的现金	七、79 (3)	35,044,450.00	
投资活动现金流入小计		10,159,061,670.35	7,842,484,245.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		635,626,642.78	752,801,484.18
投资支付的现金		7,318,970,903.00	9,215,177,953.85
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			87,639,962.47
支付其他与投资活动有关的现金	七、79 (4)		6,543,399.73
投资活动现金流出小计		7,954,597,545.78	10,062,162,800.23
投资活动产生的现金流量净额		2,204,464,124.57	-2,219,678,554.30
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		12,042,851,658.67	7,609,796,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		11,167,932,328.07	6,809,796,200.00

项目	附注	2022年度	2021年度
取得借款收到的现金		111,856,436,122.46	111,668,073,791.38
收到其他与筹资活动有关的现金	七、79(5)	242,987,201.00	81,460,474.14
筹资活动现金流入小计		124,142,274,982.13	119,359,330,465.52
偿还债务支付的现金		113,915,958,911.50	116,056,231,861.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,641,279,947.08	2,799,660,604.45
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		877,610,115.19	743,852,096.54
支付其他与筹资活动有关的现金	七、79(6)	10,328,717,171.73	3,980,380,758.92
筹资活动现金流出小计		127,885,956,030.31	122,836,273,224.90
筹资活动产生的现金流量净额		-3,743,681,048.18	-3,476,942,759.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		329,390,511.58	-38,325,752.41
五、现金及现金等价物净增加额		5,013,166,381.86	-314,946,445.58
加：期初现金及现金等价物余额		10,635,311,053.24	10,950,257,498.82
六、期末现金及现金等价物余额		15,648,477,435.10	10,635,311,053.24

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

母公司现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021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		3,605,035,655.32	188,870,409.10
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,079,947,400.88	845,508,251.21
经营活动现金流入小计		5,684,983,056.20	1,034,378,660.31
购买商品、接受劳务支付的现金		3,786,486,124.35	118,781,886.22
支付给职工及为职工支付的现金		85,198,165.86	84,400,596.11
支付的各项税费		35,792,997.74	14,528,879.66
支付其他与经营活动有关的现金		1,234,189,280.13	1,303,566,058.43
经营活动现金流出小计		5,141,666,568.08	1,521,277,420.42
经营活动产生的现金流量净额		543,316,488.12	-486,898,760.11
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		210,661,155,429.42	82,230,315,151.31

项目	附注	2022年度	2021年度
取得投资收益收到的现金		1,679,911,864.55	1,267,096,430.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		30,300.00	
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		212,341,097,593.97	83,497,411,581.70
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		229,605.00	548,267.01
投资支付的现金		209,062,083,521.78	86,291,392,332.91
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		209,062,313,126.78	86,291,940,599.92
投资活动产生的现金流量净额		3,278,784,467.19	-2,794,529,018.22
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		874,919,330.60	800,000,000.00
取得借款收到的现金		105,579,127,215.18	31,658,886,174.42
收到其他与筹资活动有关的现金			81,460,474.14
筹资活动现金流入小计		106,454,046,545.78	32,540,346,648.56
偿还债务支付的现金		104,077,689,927.81	27,479,168,452.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,852,154,327.70	1,147,006,535.67
支付其他与筹资活动有关的现金		2,502,983,004.57	508,776,521.66
筹资活动现金流出小计		108,432,827,260.08	29,134,951,509.85
筹资活动产生的现金流量净额		-1,978,780,714.30	3,405,395,138.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		28,483,603.00	-555,307.19
五、现金及现金等价物净增加额		1,871,803,844.01	123,412,053.19
加：期初现金及现金等价物余额		209,165,944.60	85,753,891.41
六、期末现金及现金等价物余额		2,080,969,788.61	209,165,944.60

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	实收资本(或股本)	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				
	优先股	永续债	其他													
一、上年年末余额	2,157,454,085.00		4,300,000,000.00		5,555,015,054.06	91,735,300.75	-122,194,349.04	303,204.72	473,946,056.77	2,690,089.11	4,938,778,648.61		17,214,257,488.48	14,115,323,091.06	31,329,580,579.54	
加:会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	2,157,454,085.00		4,300,000,000.00		5,555,015,054.06	91,735,300.75	-122,194,349.04	303,204.72	473,946,056.77	2,690,089.11	4,938,778,648.61		17,214,257,488.48	14,115,323,091.06	31,329,580,579.54	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	96,639,902.00		-2,000,000,000.00		533,995,310.62	374,029,807.66	253,593,290.66	-303,204.72	216,795,924.99	-2,690,089.11	1,153,306,856.44		-122,691,816.78	5,184,739,864.77	5,062,048,047.99	
(一)综合收益总额							253,593,290.66				2,636,902,040.93		2,890,495,331.59	1,131,803,538.25	4,022,298,869.84	
(二)所有者投入和减少资本	96,639,902.00		-2,000,000,000.00		377,677,756.99	374,029,807.66							-1,899,712,148.67	4,996,249,733.25	3,096,537,584.58	
1.所有者投入的普通股	96,639,902.00				277,299,035.62	-889,522.94							374,828,460.56	3,687,756,540.66	4,062,585,001.22	
2.其他权益工具持有者投入资本			-2,000,000,000.00		-1,390,692.05								-2,001,390,692.05	1,289,466,037.74	-711,924,654.31	
3.股份支付计入所有者权益的金额					101,769,413.42	374,919,330.60							-273,149,917.18	19,027,154.85	-254,122,762.33	
4.其他																
(三)利润分配									216,795,924.99		-1,486,285,273.60		-1,269,489,348.61	-942,369,992.46	-2,211,859,341.07	
1.提取盈余公积									216,795,924.99		-216,795,924.99					
2.提取一般风险准备																
3.对所有者(或股东)的分配											-1,269,489,348.61		-1,269,489,348.61	-942,369,992.46	-2,211,859,341.07	
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																

2022 年年度报告

(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						303,204.72				303,204.72	539,030.60	842,235.32
1. 本期提取						4,814,606.11				4,814,606.11	2,942,892.56	7,757,498.67
2. 本期使用						4,511,401.39				4,511,401.39	2,403,861.96	6,915,263.35
(六) 其他				631,335,830.60						631,335,830.60	8,320,422.66	639,656,253.26
四、本期末余额	2,157,454,085.00	4,300,000,000.00	5,555,015,054.06	91,735,300.75	-122,194,349.04	303,204.72	473,946,056.77	2,690,089.11	4,938,778,648.61	17,214,257,488.48	14,115,323,091.06	31,329,580,579.54

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

母公司所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,157,454,085.00		4,300,000,000.00		5,437,346,319.40	91,735,300.75	13,838,259.71		429,514,904.60	1,173,443,758.91	13,419,862,026.87
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,157,454,085.00		4,300,000,000.00		5,437,346,319.40	91,735,300.75	13,838,259.71		429,514,904.60	1,173,443,758.91	13,419,862,026.87
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	96,639,902.00		-2,000,000,000.00		398,261,817.47	374,029,807.66	-1,802,163.53		184,369,371.37	389,834,993.72	-1,306,725,886.63
(一) 综合收益总额							-1,802,163.53			1,843,693,713.70	1,841,891,550.17
(二) 所有者投入和减少资本	96,639,902.00		-2,000,000,000.00		396,704,911.84	374,029,807.66					-1,880,684,993.82
1. 所有者投入的普通股	96,639,902.00				277,299,035.62	-889,522.94					374,828,460.56
2. 其他权益工具持有者投入资本			-2,000,000,000.00		-1,390,692.05						-2,001,390,692.05
3. 股份支付计入所有者权益的金额					120,796,568.27	374,919,330.60					-254,122,762.33

2022 年年度报告

4. 其他										
(三) 利润分配								184,369,371.37	-1,453,858,719.98	-1,269,489,348.61
1. 提取盈余公积								184,369,371.37	-184,369,371.37	
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,269,489,348.61	-1,269,489,348.61
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					1,556,905.63					1,556,905.63
四、本期末余额	2,254,093,987.00		2,300,000,000.00		5,835,608,136.87	465,765,108.41	12,036,096.18	613,884,275.97	1,563,278,752.63	12,113,136,140.24

项目	2021 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	2,157,454,085.00		4,000,000,000.00		5,457,982,219.16	139,997,707.80			276,936,213.07	644,776,487.34	12,397,151,296.77
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	2,157,454,085.00		4,000,000,000.00		5,457,982,219.16	139,997,707.80			276,936,213.07	644,776,487.34	12,397,151,296.77
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)			300,000,000.00		-20,635,899.76	-48,262,407.05	13,838,259.71		152,578,691.53	528,667,271.57	1,022,710,730.10
(一) 综合收益总额							13,838,259.71			1,525,786,915.32	1,539,625,175.03
(二) 所有者投入和减少资本			300,000,000.00		-22,390,992.99	-48,262,407.05					325,871,414.06
1. 所有者投入的普通股					-48,279,624.98	-129,722,881.19					81,443,256.21
2. 其他权益工具持有者投入资本			300,000,000.00		-4,189,056.85						295,810,943.15
3. 股份支付计入所有者权益的金额					30,077,688.84	81,460,474.14					-51,382,785.30
4. 其他											
(三) 利润分配								152,578,691.53	-997,119,643.75	-844,540,952.22	

2022 年年度报告

1. 提取盈余公积								152,578,691.53	-152,578,691.53	
2. 对所有者（或股东）的分配									-844,540,952.22	-844,540,952.22
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	2,157,454,085.00	4,300,000,000.00		1,755,093.23	5,437,346,319.40	91,735,300.75	13,838,259.71	429,514,904.60	1,173,443,758.91	13,419,862,026.87

公司负责人：邓启东

主管会计工作负责人：齐卫东

会计机构负责人：林靖

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

厦门象屿股份有限公司（以下简称“本公司”）系由原夏新电子股份有限公司经重大资产重组而成。本公司于 1997 年 4 月 24 日经中国证监会（1997）176 号文批准，以向社会公众募股方式设立。1997 年 5 月 23 日，经厦门市工商行政管理局登记注册成立。

2011 年 6 月 29 日，本公司重大资产重组方案经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]1025 号”《关于核准夏新电子股份有限公司向厦门象屿集团有限公司等发行股份购买资产的批复》核准，本公司向厦门象屿集团有限公司（以下简称“象屿集团”）发行 413,574,000 股股份、向厦门象屿建设集团有限责任公司（以下简称“象屿地产”，2014 年变更为象屿地产集团有限公司）发行 16,426,000 股股份，购买象屿集团及象屿地产持有的厦门象屿股份有限公司（已变更为“厦门象屿物流集团有限责任公司”，以下简称“象屿物流”）100%的股权，申请增加注册资本人民币 43,000 万元，变更后的注册资本为人民币 85,984 万元。上述定向增发已于 2011 年 7 月 14 日向中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完过户登记。此外，象屿集团因执行法院裁定而持有本公司 139,672,203 股股份，加上此次象屿集团及象屿地产认购本公司 43,000 万股股份，合计持有本公司 569,672,203 股股份，约占本公司总股本的 66.25%，成为本公司的控股股东。

本公司重大资产重组完成后公司名称变更为福建省厦门象屿股份有限公司；经营范围变为大宗商品采购供应及综合物流以及物流平台（园区）开发运营。本公司于 2012 年 8 月 31 日经厦门市工商行政管理局核准名称变更为厦门象屿股份有限公司。

2014 年 11 月，本公司向象屿集团等对象非公开发行股票 176,410,256 股，申请增加注册资本人民币 176,410,256.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,036,250,256.00 元。

2015 年 12 月，本公司向象屿集团等对象非公开发行股票 134,529,147 股，申请增加注册资本人民币 134,529,147.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,170,779,403.00 元。

2017 年 12 月，本公司向象屿集团等对象配股发行股票 286,959,844 股，申请增加注册资本人民币 286,959,844.00 元，变更后的注册资本为人民币 1,457,739,247.00 元。

根据 2018 年 4 月 24 日第七届董事会第二十四次会议和 2018 年 5 月 16 日股东大会，本公司以 2017 年 12 月 31 日的总股本 1,457,739,247 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4.8 股，增加注册资本人民币 699,714,838.00 元，变更后的注册资本为人民币 2,157,454,085.00 元。

根据 2020 年 3 月 2 日第八届董事会第六次会议，本公司以集中竞价交易方式回购公司股份拟用于实施股权激励，截至 2020 年 10 月 13 日，本公司已完成回购，已实际回购公司股份 23,205,400 股，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司库存股份 23,205,400 股。

本公司以 2020 年 12 月 31 日为 2020 年股权激励计划的首次授予日，于 2021 年 2 月 2 日在中国证券登记结算有限责任公司登记限制性股票 19,987,518 股；2021 年 10 月 26 日为 2020 年股权激励计划的预留授予日，于 2021 年 12 月 31 日在中国证券登记结算有限责任公司登记预留限制性股票 1,514,700 股。

2022 年 4 月，公司注销 2020 年股权激励计划的限制性股票 238,478 股。

本公司以 2022 年 6 月 14 日为 2022 年股权激励计划的首次授予日，于 2022 年 7 月 7 日在中国证券登记结算有限责任公司登记限制性股票 96,878,380 股。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司股份 2,254,093,987 股，其中限制性股票已授予 118,142,120 股（其中包含因 1 人离职拟申请注销尚未完成办理手续的 273,996 股），库存股份 1,703,182 股。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 2,254,093,987.00 元，其中包含因 1 人离职拟申请注销尚未完成办理手续的 273,996.00 元。

本公司《企业法人营业执照》统一社会信用代码为 91350200260131285X，本公司住所：厦门市现代物流园区象屿路 99 号厦门国际航运中心 E 栋 7 层 08 单元，法定代表人：邓启东。

公司主要从事大宗商品采购供应及综合物流以及物流平台（园区）开发运营业务。

本财务报表业经本公司第九届董事会第七次会议于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本年度的合并财务报表范围包括本公司及所有子公司，具体情况详见本财务报表附注第十节、八“合并范围的变更”和附注第十节、九“在其他主体中的权益”之说明。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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：

√适用 □不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司正常营业周期为一年。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法详见附注第十节、五之 6（5）。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法详见附注第十节、五之 6（5）。

（3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本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。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

（2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

（3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对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。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对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。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对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。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

(4) 合并抵销中的特殊考虑

① 子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

② “专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③ 因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤ 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的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

(5) 特殊交易的会计处理

①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

②通过多次交易分步取得子公司控制权的

A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；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取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终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所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，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；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。
- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其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，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指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现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

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。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

(2) 金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分类为：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当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

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

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产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之外的金融资产，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，本公司可以将部分本应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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

(3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

以摊余成本计量的金融负债，初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

（5）金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

A 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1：商业承兑汇票

应收票据组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收综合物流及物流平台（园区）开发运营行业款项

应收账款组合 2：应收大宗商品采购与供应及其他行业款项

应收账款组合 3：应收关联方、信用证款项

对于划分为组合的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收综合物流及物流平台（园区）开发运营代垫及其他款项

其他应收款组合 2：应收大宗商品采购与供应及其他行业代垫及其他款项

其他应收款组合 3：应收关联方、应收员工备用金、出口退税、保证金、押金

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1：应收账款、商业承兑汇票

应收款项融资组合 2：银行承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1：与造船相关的合同资产

合同资产组合 2：与综合物流相关的合同资产

对于划分为组合的合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

长期应收款确定组合的依据如下：

本公司的长期应收款包括应收分期收款销售商品款、应收码头合作项目投资款等款项。

对于应收分期收款销售商品款、应收码头合作项目投资款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

B 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，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。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括：

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；
- E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；
- F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；
- G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；
- H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果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，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

- A. 将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；
- B. 将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

①终止确认所转移的金融资产

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的，或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的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。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：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：

- A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；
- B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收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根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

②继续涉入所转移的金融资产

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的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

（7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（8）金融工具公允价值的确定方法

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相

同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

13. 应收款项融资

√适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

15. 存货

√适用 不适用

(1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的商品或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括库存商品、原材料、合同履约成本、消耗性生物资产、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。存货发出时，存货的成本视具体情况采用个别计价法或加权平均法计算确定。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个（或类别）存货项目计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

(5) 低值易耗品的摊销方法

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司对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附注第十节、五之 10、金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参见附注第十节、五之 10、金融工具。

21. 长期股权投资

√适用 □不适用

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

(2) 初始投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对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确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B. 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；

C. 通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所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确定其入账价值，并将所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。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。

①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

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；本公司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；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，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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间

与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司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，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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。

(4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注第十节、五之 30。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房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。主要包括：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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注第十节、五之 30。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- 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。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	平均年限法	20-50	0%-10%	1.8%-5%
构筑物及其他设施	平均年限法	3-50	0%-5%	1.90%-33.33%
机器设备	平均年限法	4-30	0%-40%预计设备残值	2%-25%
轮船	平均年限法	10-25	0%-10%	3.6%-10%
除轮船之外的运输工具	平均年限法	4-8	0%-10%	11.25%-25%
电子及办公设备	平均年限法	3-5	0%-10%	18%-33.33%
其他设备	平均年限法	3-5	0%-10%	18%-33.33%

注：本类别包含铝模板，折旧年限按4年，预计设备残值系参考“上海有色网”铝锭近五年均价进行折价测算而得。

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见附注第十节、五之30。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

本公司在租入的固定资产实质上转移了与资产有关的全部风险和报酬时确认该项固定资产的租赁为融资租赁。融资租赁取得的固定资产的成本，按租赁开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者确定。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

24. 在建工程

√适用 □不适用

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支

出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(3) 在建工程计提资产减值方法详见附注第十节、五之 30。

25. 借款费用

√适用 □不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- ①资产支出已经发生；
- ②借款费用已经发生；
- ③为使资产达到预定可使用状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

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，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

(2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按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利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

26. 生物资产

√适用 □不适用

(1) 生物资产的确定标准

生物资产，是指有生命的动物和植物构成的资产。生物资产同时满足下列条件的，予以确认：

- ①企业因过去的交易或者事项而拥有或者控制该生物资产；

②与该生物资产有关的经济利益或服务潜能很可能流入企业；

③该生物资产的成本能够可靠地计量。

(2) 生物资产的分类

本公司生物资产包括消耗性生物资产。

消耗性生物资产是指为出售而持有的、或在将来收获为农产品的生物资产，包括用材林等。消耗性生物资产按照成本进行初始计量。自行栽培、营造、繁殖或养殖的消耗性生物资产的成本，为该资产在郁闭前发生的可直接归属于该资产的必要支出，包括符合资本化条件的借款费用。消耗性生物资产在郁闭后发生的管护、饲养费用等后续支出，计入当期损益。

消耗性生物资产在收获或出售时，采用选蓄积量比例法/轮伐期年限法按账面价值结转成本。

(3) 生物资产减值的处理

消耗性生物资产的可变现净值低于其账面价值的，按照可变现净值低于账面价值的差额，计提生物资产跌价准备，并计入当期损益。消耗性生物资产减值的影响因素已经消失的，减记金额应当予以恢复，并在原已计提的跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

参见附注第十节、五之 42、租赁。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

按取得时的实际成本入账。

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

类别	预计使用寿命	摊销方法
土地使用权	按 50 年或受益年限	平均年限法
办公软件	按 2~10 年或受益年限	平均年限法
专利权	受益年限	平均年限法
林权	根据实际砍伐量进行结转	/

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②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。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

无形资产计提资产减值方法详见附注第十节、五之 30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- 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。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

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的对价（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。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。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额

为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

33. 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

②职工福利费

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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，在职工为其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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存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确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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：

- ①企业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；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（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确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- A. 服务成本；
- B. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；
- C. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

参见附注第十节、五之 42、租赁。

35. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，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该义务的履行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。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并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。每个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。

36. 股份支付

√适用 □不适用

(1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

(2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

(4) 股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以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。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

(5) 股份支付计划修改的会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

(6) 股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

(1) 金融负债与权益工具的区分

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

(2) 优先股、永续债等其他金融工具的会计处理

本公司发行的金融工具按照金融工具准则进行初始确认和计量；其后，于每个资产负债表日计提利息或分派股利，按照相关具体企业会计准则进行处理。即以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为本公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

本公司发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

(1) 一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品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，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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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：

①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；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③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间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。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④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；

⑤客户已接受该商品。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，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，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

(2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司商品销售收入确认的具体方法：本公司在商品货权已转移并取得货物转移凭据后，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时视为已将相关商品控制权转移给购货方，并确认商品销售收入。

本公司劳务收入确认的具体方法：本公司在劳务已提供，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

本公司建造合同确认的具体方法：满足某一时段内履行条件的，本公司在该时间内按照履约进度确认收入。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，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；如果已经发生的成本预计不可能收回的，在发生时立即确认为费用，不确认收入。本公司在合同总收入能够可靠计量、与合同相关的经济利益很可能流入本公司、实际发生的合同成本能够清楚区分和可靠计量、合同完工进度和为完成合同尚需发生的成本能够可靠确定时，视为可以合理预见合同结果，履约进度能够合理确定。不满足某一时段内履行条件的，本公司在船舶完工交付时根据合同或交船文件确定的交易价格确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本分为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，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③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，本公司将其在发生时计入当期损益。

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，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

√适用 □不适用

(1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

①本公司能够满足政府补助所附条件；

②本公司能够收到政府补助。

(2) 政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

(3) 政府补助的会计处理

①与资产相关的政府补助

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划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

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；

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。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

(1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 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。

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

在资产负债表日，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，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。

(2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

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。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

(2) 单独租赁的识别

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。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

(3) 本公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，本公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；
- 承租人发生的初始直接费用；
- 承租人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。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注第十节、五之 35。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率，本公司采用与自有固定资产相一致的折旧政策。

计提租赁资产折旧：对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

- 固定付款额及实质固定付款额，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；
- 购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；
- 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，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化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际

行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(4) 本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁

本公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的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。

②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(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确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

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

②租赁变更未作为一项单独租赁

A. 本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

- 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，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，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本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。

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：如果租赁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；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照附注第十节、五之 38 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司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，并按照附注第十节、五之 10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司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。

② 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注第十节、五之 10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

43. 安全生产费用

本公司根据有关规定，2022 年 11 月 21 日起按照财资[2022]136 号、之前按财企[2012]16 号文对于从事交通运输业务的单位、机械制造业务的单位提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

44. 套期会计

(1) 套期的分类

本公司将套期分为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

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，或上述项目组成部分的公允价值变动风险敞口进行的套期。该公允价值变动源于特定风险，且将影响企业的损益或其他综合收益。

②现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期。该现金流量变动源于与已确认资产或负债、极可能发生的预期交易，或与上述项目组成部分有关的特定风险，且将影响企业的损益。

③境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险敞口进行的套期。境外经营净投资套期中的被套期风险是指境外经营的记账本位币与母公司的记账本位币之间的折算差额。

(2) 套期工具和被套期项目

套期工具，是指本公司为进行套期而指定的，其公允价值或现金流量变动预期可抵消被套期项目的公允价值或现金流量变动的金融工具，包括：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的衍生工具，但签出期权除外。只有在对购入期权（包括嵌入在混合合同中的购入期权）进行套期时，签出期权才可以作为套期工具。嵌入在混合合同中但未分拆的衍生工具不能作为单独的套期工具。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的非衍生金融资产或非衍生金融负债，但指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益、且其自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益的金融负债除外。

自身权益工具不属于金融资产或金融负债，不能作为套期工具。

被套期项目，是指使本公司面临公允价值或现金流量变动风险，且被指定为被套期对象的、能够可靠计量的项目。本公司将下列单个项目、项目组合或其组成部分指定为被套期项目：

①已确认资产或负债。

②尚未确认的确定承诺。确定承诺，是指在未来某特定日期或期间，以约定价格交换特定数量资源、具有法律约束力的协议。

③极可能发生的预期交易。预期交易，是指尚未承诺但预期会发生的交易。

④境外经营净投资。

上述项目组成部分是指小于项目整体公允价值或现金流量变动的部分，本公司将下列项目组成部分或其组合被指定为被套期项目：

①项目整体公允价值或现金流量变动中仅由某一个或多个特定风险引起的公允价值或现金流量变动部分（风险成分）。根据在特定市场环境下的评估，该风险成分应当能够单独识别并可靠计量。风险成分也包括被套期项目公允价值或现金流量的变动仅高于或仅低于特定价格或其他变量的部分。

②一项或多项选定的合同现金流量。

③项目名义金额的组成部分，即项目整体金额或数量的特定部分，其可以是项目整体的一定比例部分，也可以是项目整体的某一层级部分。若某一层级部分包含提前还款权，且该提前还款权的公允价值受被套期风险变化影响的，不得将该层级指定为公允价值套期的被套期项目，但在计量被套期项目的公允价值时已包含该提前还款权影响的情况除外。

(3) 套期关系评估

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本公司对套期有效性评估方法。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的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但作为套期策略组成部分的展期或替换不作为已到期或合同终止处理），或因风险管理目标发生变化，导致套期关系不再满足风险管理目标，或者被套期项目与套期工具之间不再存在经济关系，或者被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响开始占主导地位，或者该套期不再满足套期会计方法的其他条件时，本公司终止运用套期会计。

套期关系由于套期比率的原因不再符合套期有效性要求的，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，本公司对套期关系进行再平衡。

（4）确认和计量

满足套期会计方法的严格条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果是对指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。如果被套期项目是指定以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分），因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，其账面价值已按公允价值计量，不需要调整。

就与按摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）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，按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，计入当期损益。该摊销日可以自调整日开始，并不得晚于被套期项目终止进行套期利得和损失调整的时点。被套期项目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（或其组成部分）的，按照同样的方式对累积已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后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。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，应当调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，作为现金流量套期储备，确认为其他综合收益，属于套期无效的部分（即扣除计入其他综合收益后的其他利得或损失），计入当期损益。现金流量套期储备的金额，按照下列两项的绝对额中较低者确定：①套期工具自套期开始的累计利得或损失。②被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期会计的确定承诺时则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，套期工具形成的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。套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。处置境外经营时，上述在其他综合收益中反映的套期工具利得或损失转出，计入当期损益。

45. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 回购公司股份

①本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

②公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

③库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(2) 资产证券化业务

本公司将部分应收账款（以下简称“信托财产”）证券化，将资产信托给特定目的实体，由该实体向投资者发行优先级资产支持证券和次级资产支持证券，本公司持有部分次级资产支持证券，次级资产支持证券在优先级资产支持证券本息偿付完毕前不得转让。本公司作为资产服务机构，提供资产及其回收有关的管理服务、基础合同的变更管理及其他服务。信托财产在支付信托税负和相关费用之后，优先用于偿付优先级资产支持证券的本息，全部本息偿付之后剩余的信托财产作为次级资产支持证券的收益，本公司根据持有次级资产支持证券比例享有相关收益。

在运用证券化金融资产的会计政策时，本公司已考虑转移至其他实体的资产的风险和报酬程度，以及本公司对该实体行使控制权的程度：

①终止确认证券化资产

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，终止确认该金融资产，并将该金融资产的账面价值与因转让而收到的对价之间的差额，确认为当期损益。

②继续确认证券化资产

本公司保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬时，不终止确认该金融资产；转让该金融资产收到的对价，确认为一项负债。在随后的会计期间，本公司继续确认该金融资产的收益及其相关负债的费用。

③继续涉入证券化资产

不属于上述两种情形的，本公司分别以下两种情况进行处理：

本公司未保留对该金融资产控制的，在转让日终止确认该金融资产，并将该金融资产的账面价值与因转让而收到的对价之间的差额，确认为当期损益。

本公司保留对该金融资产控制的，在转让日按其继续涉入该金融资产的程度确认有关资产，并相应确认有关负债。

（3）限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

（4）重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。

金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

应收账款与合同资产减值

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性

信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

其他金融资产减值

本公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后的变动情况，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。预期信用损失的确定需要管理层对于金融资产的信用风险自初始确认后是否显著增加进行判断并对预期收取的合同现金流量进行估计。如重新估计结果与现有估计存在差异，该差异将会影响估计改变期间的利润和金融资产的账面价值。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

收入确认

本公司满足“某一时段内履行”条件的造船合同收入和利润的确认取决于本公司对于合同结果和履约进度的估计。由于造船合同的特性，导致合同签订日期与项目完成日期往往归属于不同会计期间。如果实际发生的总收入和总成本金额高于或低于管理层的估计值，将会影响本公司未来期间收入和利润确认的金额。

46. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”内容自公布之日起施行。

本公司于解释公布日（即 2022 年 11 月 30 日）执行解释 16 号的该项会计处理规定。解释 16 号规定的分类为权益工具的金融工具确认应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 11 月 30 日之间的，涉及所得税影响且未按照解释 16 号进行处理的，本公司按照解释 16 号的规定进行调

整，对于发生在 2022 年 1 月 1 之前的应付股利且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，涉及所得税影响未按照该项会计处理规定进行处理的，本公司进行追溯调整。

因执行该项会计处理规定，本公司对 2021 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

单位：元 币种：人民币

受影响的报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 (合并)		2021 年 12 月 31 日/2021 年度 (母公司)	
	调整前	调整后	调整前	调整后
资产负债表项目：				
盈余公积	473,946,056.77	473,946,056.77	422,361,957.06	429,514,904.60
未分配利润	4,938,778,648.61	4,938,778,648.61	1,180,596,706.45	1,173,443,758.91
利润表项目：				
所得税费用	1,276,441,634.38	1,242,522,901.50	-4,541,303.15	-38,460,036.03
净利润	2,720,126,118.90	2,754,044,851.78	1,491,868,182.44	1,525,786,915.32
归属于母公司所有者的净利润	2,160,268,186.84	2,194,186,919.72		

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

47. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售收入增值额	免税、0%、9%、13%
增值税	应税服务增值额	3%、5%、6%、9%、13%
消费税	进口汽车完税价	根据气缸容量选用
城市维护建设税	应交流转税额	5%、7%
教育费附加	应交流转税额	3%
地方教育费附加	应交流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

房产税（自用房产）	房产原值按规定减除一定比例后的房产余值	1.2%
房产税（出租房产）	租金收入	12%

城市维护建设税、教育费附加、地方教育费附加：外地注册的子公司或分公司按当地的税收政策及税率缴纳附加税费；

企业所得税：境外注册的子公司按当地的税收政策及税率缴纳企业所得税；

房产税（自用房产）：本公司及在厦门注册的子公司自用房产税按照房产原值的 70%为纳税基准，外地注册的子公司或分公司按当地的税收政策缴纳房产税。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
境外注册的子公司	按当地的税收政策及税率缴纳企业所得税

2. 税收优惠

√适用 □不适用

子公司陕西象道物流有限公司、成都青白江象道物流有限公司、新疆象道物流有限公司属于设在西部大开发税收优惠地区的企业，主营业务符合《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目，2022 年度可减按 15%税率缴纳企业所得税。

根据财税[2020]31 号《财政部税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15%的税率征收企业所得税。子公司海南象屿供应链科技有限公司 2022 年度适用该优惠政策。

子公司厦门象屿智慧科技有限责任公司 2022 年 12 月 12 日收到由厦门市科技局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202235101240，有效期三年。2022 年至 2024 年减按 15%的税率缴纳企业所得税。

根据财政部 税务总局 海关总署[2019]39 号《关于深化增值税改革有关政策的公告》、财政部 税务总局公告 2019 年第 87 号《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》，自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。子公司漳州市泰平智慧物流有限公司等公司 2022 年度适用该优惠政策。

根据财税[2019]13 号《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》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；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。

根据财税[2021]年第 12 号《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税[2019]13 号）第二条规定的优惠政策基

基础上，再减半征收企业所得税。子公司厦门象屿航运有限公司等公司 2022 年度适用该优惠政策。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	4,000.00	10,126.80
银行存款	14,889,721,869.02	10,344,135,504.51
其他货币资金	4,938,070,842.10	3,269,940,906.73
合计	19,827,796,711.12	13,614,086,538.04
其中：存放在境外的款项总额	1,801,155,342.35	659,376,653.53

其他说明

(1) 其他货币资金期末账面余额主要为保证金、定期存单及在途资金。

(2) 截至 2022 年 12 月 31 日，货币资金中有保证金、定期存单及应计利息等 4,179,319,276.02 元不作为现金流量表中的现金及现金等价物。除此之外，本公司不存在其他抵押、质押或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	538,653,027.86	4,750,094,750.04
其中：		
理财产品	393,264,065.98	4,627,241,761.19
资产包	84,840,000.00	43,323,600.00
金融产品-资产支持专项计划	31,996,998.00	55,000,000.00
金融产品-资产支持商业票据	7,000,000.00	
权益工具投资	5,647,564.65	6,540,188.85
非同一控制下企业合并中确认的或有对价	15,904,399.23	17,989,200.00
合计	538,653,027.86	4,750,094,750.04

其他说明：

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司交易性金融资产受限制情况详见附注第十节、七之 82。

3、衍生金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1、未指定套期关系的衍生金融资产		
远期结售汇合约	52,242,978.13	98,929,679.68
期货合约	50,532,941.01	131,234,385.68
外汇期权合约	24,655,369.10	
商品期权合约	3,183,267.63	663,789.79
贵金属交易合约	443,264.58	
2、套期工具		
商品期货合约	7,106,934.39	43,769,931.35
合计	138,164,754.84	274,597,786.50

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	185,094,125.58	105,918,368.37
合计	185,094,125.58	105,918,368.37

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	16,000,000.00
合计	16,000,000.00

说明：截至2022年12月31日，本公司已质押的应收票据余额中已背书但尚未到期的商业承兑汇票为16,000,000.00元。

(3). 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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
商业承兑票据	631,049,891.55	16,000,000.00
合计	631,049,891.55	16,000,000.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	186,963,763.21	100.00	1,869,637.63	1.00	185,094,125.58	106,988,250.88	100.00	1,069,882.51	1.00	105,918,368.37
其中:										
组合 1	186,963,763.21	100.00	1,869,637.63	1.00	185,094,125.58	106,988,250.88	100.00	1,069,882.51	1.00	105,918,368.37
组合 2										
合计	186,963,763.21	100.00	1,869,637.63	1.00	185,094,125.58	106,988,250.88	100.00	1,069,882.51	1.00	105,918,368.37

说明：组合 1：商业承兑汇票；组合 2：银行承兑汇票

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：组合 1

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
商业承兑汇票	186,963,763.21	1,869,637.63	1.00
合计	186,963,763.21	1,869,637.63	1.00

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
组合计提	1,069,882.51	799,755.12			1,869,637.63
合计	1,069,882.51	799,755.12			1,869,637.63

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
----	--------

1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0~3 个月（含 3 个月）	20,245,075,802.94
4~6 个月（含 6 个月）	371,016,777.86
7~12 个月	167,650,919.02
1 年以内小计	20,783,743,499.82
1 至 2 年	321,759,802.19
2 至 3 年	50,410,381.17
3 至 4 年	11,715,661.72
4 至 5 年	39,836,613.45
5 年以上	206,494,857.15
合计	21,413,960,815.50

说明：

- ① 截至 2022 年 12 月 31 日，应收账款信用损失准备余额为 480,847,460.57 元。
- ② 截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款质押情况详见附注第十节、七之 82。

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	257,925,796.28	1.20	257,925,796.28	100.00		284,139,739.07	1.91	279,284,886.07	98.29	4,854,853.00
按组合计提坏账准备	21,156,035,019.22	98.80	222,921,664.29	1.05	20,933,113,354.93	14,590,646,439.72	98.09	199,897,959.77	1.37	14,390,748,479.95
其中：										
组合 1	733,812,117.88	3.43	23,871,757.35	3.25	709,940,360.53	791,673,559.59	5.32	16,070,387.74	2.03	775,603,171.85
组合 2	11,750,510,991.38	54.87	199,049,906.94	1.69	11,551,461,084.44	7,571,551,761.70	50.90	183,827,572.03	2.43	7,387,724,189.67
组合 3	8,671,711,909.96	40.50			8,671,711,909.96	6,227,421,118.43	41.87			6,227,421,118.43
合计	21,413,960,815.50	100.00	480,847,460.57	2.25	20,933,113,354.93	14,874,786,178.79	100.00	479,182,845.84	3.22	14,395,603,332.95

注：组合 1：综合物流及物流平台（园区）开发运营行业款项；组合 2：大宗商品采购与供应及其他行业款项；组合 3：应收关联方、信用证款项。

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
团风永康油脂有限公司	40,014,678.91	40,014,678.91	100.00	预计无法收回
广西意华恒林实业有限公司	32,738,220.00	32,738,220.00	100.00	预计无法收回
TESCO STORES LIMITED	24,102,621.33	24,102,621.33	100.00	预计无法收回
SOUTH PACIFIC TRADE LIMITED	23,566,813.05	23,566,813.05	100.00	预计无法收回
济宁市瑞凯莱金属科技有限公司	23,051,052.20	23,051,052.20	100.00	预计无法收回
Wholesale 209, LLC	14,727,084.15	14,727,084.15	100.00	预计无法收回
荆州市永康生物科技有限公司	13,985,321.09	13,985,321.09	100.00	预计无法收回
济宁经济开发区森源工贸有限公司	12,609,142.92	12,609,142.92	100.00	预计无法收回
厦门泓信特种纤维有限公司	9,744,074.47	9,744,074.47	100.00	预计无法收回
山东铂佳轻合金有限公司	9,113,005.12	9,113,005.12	100.00	预计无法收回
什邡市鑫瑞祥实业有限公司	8,256,847.65	8,256,847.65	100.00	预计无法收回
涇川天纤棉业有限责任公司	6,428,173.19	6,428,173.19	100.00	预计无法收回
广西大通汇家居有限公司	6,335,569.44	6,335,569.44	100.00	预计无法收回
镇江裕久智能装备股份有限公司	5,805,283.37	5,805,283.37	100.00	预计无法收回
其他	27,447,909.39	27,447,909.39	100.00	预计无法收回
合计	257,925,796.28	257,925,796.28	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:组合1

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0~3个月(含3个月)	611,508,569.26	6,114,753.27	1.00
4~6个月(含6个月)	50,530,440.18	1,010,275.14	2.00
7~12个月	15,301,203.77	765,058.30	5.00
1至2年	42,078,464.00	4,207,846.47	10.00
2至3年	3,274,520.59	654,904.09	20.00
3年以上	11,118,920.08	11,118,920.08	100.00
合计	733,812,117.88	23,871,757.35	3.25

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

组合1:综合物流及物流平台(园区)开发运营行业款项。

组合计提项目：组合 2

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
0~3 个月 (含 3 个月)	11,081,718,393.50	110,806,472.23	1.00
4~6 个月 (含 6 个月)	223,633,075.98	4,472,661.47	2.00
7~12 个月	122,339,015.08	6,116,950.75	5.00
1 至 2 年	251,093,805.72	25,109,380.57	10.00
2 至 3 年	23,200,718.81	4,640,143.76	20.00
3 年以上	88,457.92	44,228.96	50.00
4 至 5 年	2,887,275.82	2,309,820.65	80.00
5 年以上	45,550,248.55	45,550,248.55	100.00
合计	11,750,510,991.38	199,049,906.94	1.69

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

组合 2：大宗商品采购与供应及其他行业款项。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按单项	279,284,886.07	32,918,056.73	13,794,367.44	49,345,765.84	8,862,986.76	257,925,796.28
按组合	199,897,959.77	34,864,020.78		10,399,107.93	-1,441,208.33	222,921,664.29
合计	479,182,845.84	67,782,077.51	13,794,367.44	59,744,873.77	7,421,778.43	480,847,460.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	59,744,873.77

其中重要的应收账款核销情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	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
客户一	货款	21,466,892.21	无法收回	按公司坏账管理制度履行审批流程	否

合计	/	21,466,892.21	/	/	/
----	---	---------------	---	---	---

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	8,289,908,900.70	38.71	
客户二	391,102,760.35	1.83	3,911,027.60
客户三	342,786,530.74	1.60	3,427,865.31
客户四	321,317,782.48	1.50	3,213,177.82
客户五	317,022,426.20	1.48	3,170,224.25
合计	9,662,138,400.47	45.12	13,722,294.98

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因办理了不附追索权的应收账款保理而终止确认的应收账款中尚未到期的金额为 1,635,450,000.00 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因发行应收账款资产证券化产品而终止确认的应收账款中尚未回款的金额为 1,514,963,698.13 元。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因发行应收账款资产支持商业票据而终止确认的应收账款中尚未回款的金额为 823,656,617.09 元。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	304,306,824.72	174,541,481.26
应收账款	324,921,457.89	14,974,965.21
合计	629,228,282.61	189,516,446.47

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

√适用 □不适用

①期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

单位：元 币种：人民币

项 目	终止确认金额
银行承兑汇票	17,936,266,537.90

②因金融资产转移而终止确认的应收账款

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司因办理了不附追索权的信用证福费廷而终止确认的应收账款中尚未到期的金额为 2,922,251,848.62 元，本公司因办理了不附追索权的应收账款保理而终止确认的应收账款中尚未到期的金额为 140,764,317.46 元。

7、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	17,274,201,371.49	99.21	16,879,479,734.87	99.32
1 至 2 年	53,280,760.45	0.31	35,038,594.43	0.21
2 至 3 年	6,678,274.43	0.04	3,697,949.62	0.02
3 年以上	76,731,424.02	0.44	77,603,891.52	0.45
合计	17,410,891,830.39	100.00	16,995,820,170.44	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位：元 币种：人民币

项 目	2022 年 12 月 31 日	未及时结算的原因
客商一	73,681,871.62	预付款，未结算

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
客商一	3,443,093,064.53	19.78
客商二	1,901,017,039.90	10.92
客商三	477,112,328.72	2.74
客商四	262,733,713.98	1.51
客商五	189,381,996.58	1.09
合计	6,273,338,143.71	36.04

其他说明

□适用 √不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	9,772,007.84	
其他应收款	4,152,002,082.53	1,682,887,167.42
合计	4,161,774,090.37	1,682,887,167.42

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
厦门泓屿供应链有限责任公司	9,772,007.84	
合计	9,772,007.84	

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(7). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0~3 个月（含 3 个月）	3,640,170,376.81
4~6 个月（含 6 个月）	149,916,282.95
7~12 个月	114,033,801.87
1 年以内小计	3,904,120,461.63
1 至 2 年	210,036,748.26
2 至 3 年	56,264,991.87
3 至 4 年	20,897,206.81
4 至 5 年	106,797,025.95
5 年以上	503,575,187.98
合计	4,801,691,622.50

注：截至 2022 年 12 月 31 日，其他应收款信用损失准备余额为 649,689,539.97 元。

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
重大存货往来诉讼或纠纷转入款	645,903,282.33	682,828,631.47
押金或其他保证金	703,707,639.80	478,869,757.31
其他应收暂付款项	2,104,302,990.36	138,284,456.74
期货保证金	1,295,996,284.01	905,004,186.68
业绩承诺补偿款	21,667,978.42	86,506,774.70
出口退税	27,918,788.42	29,052,295.02
备用金	2,194,659.16	1,502,793.18
合计	4,801,691,622.50	2,322,048,895.10

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	1,509,947.71	21,277,415.07	616,374,364.90	639,161,727.68
2022年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段	-46,415.51	46,415.51		
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段	144.00	-144.00		
本期计提	-64,488.00	26,832,599.00	71,482,848.06	98,250,959.06

本期转回			14,654,629.10	14,654,629.10
本期转销				
本期核销		56,343.31	82,572,990.83	82,629,334.14
其他变动		45,550.00	9,515,266.47	9,560,816.47
2022年12月31日余额	1,399,188.20	48,145,492.27	600,144,859.50	649,689,539.97

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期计提坏账准备金额 98,250,959.06 元；本期转回坏账准备金额 14,654,629.10 元，系原根据未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，本期因收到部分款项而转回。

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	
按单项	624,444,364.90	71,482,848.06	14,654,629.10	82,572,990.83	9,795,766.47	608,495,359.50
按组合	14,717,362.78	26,768,111.00		56,343.31	-234,950.00	41,194,180.47
合计	639,161,727.68	98,250,959.06	14,654,629.10	82,629,334.14	9,560,816.47	649,689,539.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	82,629,334.14

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
客商一	重大存货往来诉讼或纠纷转入款	75,361,683.56	无法收回	按公司坏账管理制度履行审批流程	否
合计	/	75,361,683.56	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
客商一	贸易往来款	1,819,300,493.29	0~3 个月	37.89	18,193,004.93
客商二	保证金	284,026,015.20	0~3 个月：59,040,000.00 元； 4~6 个月：153,870,275.46 元； 7~12 个月：71,115,739.74 元	5.92	
客商三	保证金	216,423,784.12	0~3 个月	4.51	
客商四	保证金	165,538,951.60	0~3 个月	3.45	
客商五	保证金	164,237,435.70	0~3 个月	3.42	
合计	/	2,649,526,679.91	/	55.19	18,193,004.93

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	1,176,740,487.61	11,019,900.60	1,165,720,587.01	897,745,015.28	101,568,820.50	796,176,194.78
库存商品	26,673,592,278.86	620,980,521.25	26,052,611,757.61	21,022,323,725.97	475,111,678.73	20,547,212,047.24
合同履约成本	323,095,965.49		323,095,965.49	98,449,108.51	13,129,448.08	85,319,660.43
消耗性生物资产	159,204,167.01	7,129,003.78	152,075,163.23	142,756,094.67		142,756,094.67
委托加工物资	824,664,732.26		824,664,732.26	523,031,013.13		523,031,013.13
低值易耗品及其他	2,062,541.05		2,062,541.05	1,557,931.76		1,557,931.76
在产品				90,322,014.74	7,318,743.46	83,003,271.28
发出商品				16,257,054.70		16,257,054.70
合计	29,159,360,172.28	639,129,425.63	28,520,230,746.65	22,792,441,958.76	597,128,690.77	22,195,313,267.99

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存货受限制情况详见附注第十节、七之 82。

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	101,568,820.50	44,198,615.19		134,747,535.09		11,019,900.60
库存商品	475,111,678.73	629,150,415.87		483,281,573.35		620,980,521.25
合同履约成本	13,129,448.08			13,129,448.08		
消耗性生物资产		7,129,003.78				7,129,003.78
在产品	7,318,743.46			7,318,743.46		
合计	597,128,690.77	680,478,034.84		638,477,299.98		639,129,425.63

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

存货种类	期初资本化余额	本期增加金额		期末资本化余额
		资本化	结转至损益	
合同履行成本	2,906,969.83	18,311,409.16	21,218,378.99	
消耗性生物资产	15,264,227.39	8,093,251.90		23,357,479.29
合计	18,171,197.22	26,404,661.06	21,218,378.99	23,357,479.29

(4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

合同履行成本本期摊销均结转入营业成本。

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
组合1	706,190,261.08	706,190.26	705,484,070.82	609,870,986.86	609,870.98	609,261,115.88
组合2	46,588,758.78	338,180.62	46,250,578.16	22,178,273.65	221,033.71	21,957,239.94
合计	752,779,019.86	1,044,370.88	751,734,648.98	632,049,260.51	830,904.69	631,218,355.82

说明：组合1：与造船相关的合同资产；组合2：与综合物流相关的合同资产。

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合 1	96,319.28			本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
组合 2	221,398.12	104,251.21		本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合计	317,717.40	104,251.21		/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	830,904.69			830,904.69
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	317,717.40			317,717.40
本期转回	104,251.21			104,251.21
本期转销或核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	1,044,370.88			1,044,370.88

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	404,510,890.44	
一年内到期的合作种植款	36,900,641.12	
合计	441,411,531.56	

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
进项税	749,808,579.23	777,850,912.91
预缴所得税	33,688,667.05	46,542,202.20
预缴其他税费	433,793.63	528,233.02
贷款业务		1,951,655,737.00
被套期项目采购商品的确定承诺	61,763,749.11	19,256,468.31

被套期项目销售商品的确定承诺	741,290.26	
定期存款	2,838,873,929.63	375,643,698.63
减：减值准备		-11,102,753.10
合计	3,685,310,008.91	3,160,374,498.97

其他说明

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司其他流动资产质押情况详见附注第十节、七之 82。

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1). 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收融资租赁保证金	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	
减：一年内到期的长期应收款							
合计	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00	/

(2). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

□适用 √不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
厦门现代码头有限公司	53,281,536.50			5,358,422.17		48,395.83	4,375,000.00		4,885,236.46		59,198,590.96	
厦门象屿金象融资租赁有限公司	147,082,813.90		149,884,961.21	8,742,808.64	-45.18		12,801,428.96		6,860,812.81			
内蒙古易至科技股份有限公司	184,270,900.00			23,608,466.07	151,593.31						208,030,959.38	
内蒙古浩通环保科技有限公司	86,789,100.00			6,749,812.39							93,538,912.39	
高安成晖供应链有限责任公司	9,999,732.96			693,243.17							10,692,976.13	
上海象屿物流发展有限责任公司	172,346,000.86			-16,732,821.90							155,613,178.96	
文山富神矿业有限公司	1,306,531.94			-242,691.79							1,063,840.15	
厦门泓屿供应链有限责任公司	61,189,594.68			12,931,506.63			9,772,007.84				64,349,093.47	
湖北国贸鹭岛供应链有限公司				865,448.57							865,448.57	
富锦象屿金谷生化科技有限公司	42,595,703.13			6,210,212.45							48,805,915.58	

开曼铝业（三门峡）有限公司	438,603,539.83		58,620,617.61	-282,704.43	4,194,648.46				501,136,101.47
大连港象屿粮食物流有限公司	38,855,928.53		1,946,373.38						40,802,301.91
哈尔滨农村商业银行股份有限公司	362,313,604.32		7,915,902.52	-1,802,163.53	1,556,905.63	18,810,000.00			351,174,248.94
锦州港象屿粮食物流有限公司	4,545,592.71		374,362.48		108,568.76				5,028,523.95
小计	1,603,180,579.36	149,884,961.21	117,041,662.39	-1,933,319.83	5,908,518.68	45,758,436.80		11,746,049.27	1,540,300,091.86
合计	1,603,180,579.36	149,884,961.21	117,041,662.39	-1,933,319.83	5,908,518.68	45,758,436.80		11,746,049.27	1,540,300,091.86

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	131,864,209.36	96,088,266.30
合计	131,864,209.36	96,088,266.30

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	608,875,540.62	506,871,338.78	1,115,746,879.40
2. 本期增加金额	166,740,893.39	44,203,586.69	210,944,480.08
(1) 外购	157,000.00		157,000.00
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	163,655,302.22	44,203,586.69	207,858,888.91
(3) 企业合并增加			
(4) 其他增加	2,928,591.17		2,928,591.17
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	775,616,434.01	551,074,925.47	1,326,691,359.48
二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	175,702,356.82	123,855,251.83	299,557,608.65
2. 本期增加金额	53,692,209.35	21,284,929.93	74,977,139.28
(1) 计提或摊销	21,640,399.18	10,587,765.08	32,228,164.26
(2) 其他增加	32,051,810.17	10,697,164.85	42,748,975.02
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	229,394,566.17	145,140,181.76	374,534,747.93
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			

4. 期末余额

四、账面价值

1. 期末账面价值	546,221,867.84	405,934,743.71	952,156,611.55
2. 期初账面价值	433,173,183.80	383,016,086.95	816,189,270.75

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
安阳象道散货堆场管理中心 A 号楼	9,766,236.74	尚在办理中

其他说明

√适用 □不适用

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司投资性房地产受限制情况详见附注第十节、七之 82。

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	10,146,632,651.99	10,087,004,698.74
固定资产清理		
合计	10,146,632,651.99	10,087,004,698.74

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	构筑物及其他设施	机器设备	运输工具	电子及办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	4,899,219,485.47	3,926,182,799.43	2,594,726,340.09	1,180,868,678.78	131,331,808.80	18,085,978.22	12,750,415,090.79
2. 本期增加金额	88,277,865.61	984,884,375.39	282,958,343.87	86,495,780.07	50,770,495.17	3,519,741.93	1,496,906,602.04
(1) 购置	2,071,689.17	2,060,106.46	202,621,299.71	16,963,299.70	49,538,039.56	3,098,653.92	276,353,088.52
(2) 在建工程转入	78,157,507.01	766,016,154.24	11,569,004.63		73,072.75	418,687.62	856,234,426.25
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	8,048,669.43	216,808,114.69	68,768,039.53	69,532,480.37	1,159,382.86	2,400.39	364,319,087.27
3. 本期减少金额	387,471,565.48	119,687,013.83	25,505,290.86	427,461,893.90	5,261,854.72	102,588.71	965,490,207.50
(1) 处置或报废	220,981.44	72,836,834.34	23,743,202.14	425,094,444.39	5,258,503.77	102,588.71	527,256,554.79
(2) 其他减少	387,250,584.04	46,850,179.49	1,762,088.72	2,367,449.51	3,350.95		438,233,652.71
4. 期末余额	4,600,025,785.60	4,791,380,160.99	2,852,179,393.10	839,902,564.95	176,840,449.25	21,503,131.44	13,281,831,485.33
二、累计折旧							
1. 期初余额	924,638,375.89	647,235,139.16	719,401,692.84	262,026,745.31	97,296,136.46	12,812,302.39	2,663,410,392.05
2. 本期增加金额	172,566,323.60	140,581,192.94	232,053,691.56	64,618,556.82	18,850,540.28	3,970,378.33	632,640,683.53
(1) 计提	172,208,121.31	132,921,175.88	222,717,700.66	59,639,407.41	18,479,425.89	3,968,516.39	609,934,347.54
(2) 其他增加	358,202.29	7,660,017.06	9,335,990.90	4,979,149.41	371,114.39	1,861.94	22,706,335.99
3. 本期减少金额	38,437,120.39	42,357,646.13	13,098,757.35	61,864,097.66	4,804,734.55	289,886.16	160,852,242.24
(1) 处置或报废	66,988.81	41,016,250.33	13,098,735.04	61,150,271.04	4,801,874.48	86,336.02	120,220,455.72
(2) 其他减少	38,370,131.58	1,341,395.80	22.31	713,826.62	2,860.07	203,550.14	40,631,786.52
4. 期末余额	1,058,767,579.10	745,458,685.97	938,356,627.05	264,781,204.47	111,341,942.19	16,492,794.56	3,135,198,833.34
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							
(1) 计提							
3. 本期减少金额							
(1) 处置或报废							
(2) 其他减少							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,541,258,206.50	4,045,921,475.02	1,913,822,766.05	575,121,360.48	65,498,507.06	5,010,336.88	10,146,632,651.99
2. 期初账面价值	3,974,581,109.58	3,278,947,660.27	1,875,324,647.25	918,841,933.47	34,035,672.34	5,273,675.83	10,087,004,698.74

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	100,577,175.78	15,044,418.21		85,532,757.57	
合计	100,577,175.78	15,044,418.21		85,532,757.57	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	680,667,951.80
运输工具	443,943,162.11
合计	1,124,611,113.91

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
象屿海装 1、2#宿舍楼	5,891,451.96	尚在办理中
象屿海装 3、4#宿舍楼	4,735,609.14	尚在办理中
江苏大丰办公楼、再选车间及产品库	15,724,560.27	尚在办理中
安阳象道 1#仓库	57,506,043.65	尚在办理中
新疆象道综合楼、办公楼	19,417,621.97	尚在办理中
合计	103,275,286.99	

其他说明：

√适用 □不适用

固定资产抵押情况

单位：元 币种：人民币

项目	原值	累计折旧	减值准备	账面价值
房屋及建筑物	186,145,166.46	27,125,054.94		159,020,111.52
构筑物及其他设施	1,766,308,195.32	237,767,449.16		1,528,540,746.16
机器设备	297,442,431.35	88,622,446.27		208,819,985.08
电子及办公设备	602,505.38	572,380.08		30,125.30
合计	2,250,498,298.51	354,087,330.45		1,896,410,968.06

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	156,422,328.19	880,849,893.75
工程物资		
合计	156,422,328.19	880,849,893.75

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
安阳象道铁路专用线工程	44,958,641.13		44,958,641.13	543,552,267.51		543,552,267.51
息烽象道铁路专用线工程				246,892,669.56		246,892,669.56
青岛红石崖项目				52,694,821.91		52,694,821.91
象屿南光仓储物流项目	73,492,547.94		73,492,547.94	59,626.00		59,626.00
其他工程	37,971,139.12		37,971,139.12	37,650,508.77		37,650,508.77
合计	156,422,328.19		156,422,328.19	880,849,893.75		880,849,893.75

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
安阳象道物流有限公司铁路专用线工程	589,071,312.93	543,552,267.51	12,483,322.32	511,076,948.70		44,958,641.13	94.39	94.39%	84,832,262.84	17,910,395.51	4.34	自筹
息烽象道物流有限公司铁路专用线工程	273,700,207.15	246,892,669.56	9,315,081.77	245,123,272.96	11,084,478.37		100.00	100.00%	51,847,011.20	6,888,918.16	4.33	自筹
象屿南光仓储物流项目	133,831,192.66	59,626.00	73,432,921.94			73,492,547.94	54.91	54.91%				自筹
合计	996,602,712.74	790,504,563.07	95,231,326.03	756,200,221.66	11,084,478.37	118,451,189.07	/	/	136,679,274.04	24,799,313.67		/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

说明：截至 2022 年 12 月 31 日，本公司在建工程不存在减值情况，无需提取减值准备。

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	构筑物及其他设施	土地使用权	运输工具	电子及办公设备	机器设备	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	461,054,360.81	65,870,175.60	27,447,071.13	95,726.50	673,705.90	227,307,731.99	782,448,771.93
2. 本期增加金额	179,217,835.72	58,977.25	17,489,596.51	4,620,560.67			201,386,970.15
(1) 本期增加	179,217,835.72	58,977.25	17,489,596.51	4,620,560.67			201,386,970.15
3. 本期减少金额	88,387,779.63		11,615,717.28			219,267.27	100,222,764.18
(1) 本期减少	88,387,779.63		11,615,717.28			219,267.27	100,222,764.18
4. 期末余额	551,884,416.90	65,929,152.85	33,320,950.36	4,716,287.17	673,705.90	227,088,464.72	883,612,977.90
二、累计折旧							
1. 期初余额	65,672,759.87	24,697,176.80	9,297,732.30	90,940.17	620,000.28	45,617,757.13	145,996,366.55
2. 本期增加金额	78,985,689.05	6,149,687.34	11,420,520.94	659,563.80	12,012.24	18,096,157.40	115,323,630.77
3. 本期减少金额	51,874,838.04		8,561,895.40			191,804.67	60,628,538.11
4. 期末余额	92,783,610.88	30,846,864.14	12,156,357.84	750,503.97	632,012.52	63,522,109.86	200,691,459.21
三、减值准备							
1. 期初余额							
2. 本期增加金额							

3. 本期减少金额							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	459,100,806.02	35,082,288.71	21,164,592.52	3,965,783.20	41,693.38	163,566,354.86	682,921,518.69
2. 期初账面价值	395,381,600.94	41,172,998.80	18,149,338.83	4,786.33	53,705.62	181,689,974.86	636,452,405.38

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	专利权	林权	土地所有权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	2,154,250,799.67	122,427,058.03	43,416,298.81	67,681,347.42	1,587,036.12	2,389,362,540.05
2. 本期增加金额		65,216,861.52	33,215.09	865,139.25		66,115,215.86
(1) 购置		11,249,878.82	33,215.09			11,283,093.91
(2) 内部研发		53,964,831.12				53,964,831.12
(3) 企业合并增加						
(4) 其他		2,151.58		865,139.25		867,290.83
3. 本期减少金额	44,203,586.69				1,587,036.12	45,790,622.81
(1) 处置					1,453,935.45	1,453,935.45
(2) 其他减少	44,203,586.69				133,100.67	44,336,687.36
4. 期末余额	2,110,047,212.98	187,643,919.55	43,449,513.90	68,546,486.67		2,409,687,133.10
二、累计摊销						
1. 期初余额	261,342,275.80	58,899,091.39	19,303,735.38	4,598,431.19		344,143,533.76
2. 本期增加金额	47,729,617.31	19,024,097.95	3,903,603.69	1,660,870.91		72,318,189.86
(1) 计提	47,729,617.31	19,022,016.11	3,903,603.69	1,660,870.91		72,316,108.02

(2) 其他增加		2,081.84				2,081.84
3. 本期减少金额	10,697,164.85					10,697,164.85
(1) 处置						
(2) 其他减少	10,697,164.85					10,697,164.85
4. 期末余额	298,374,728.26	77,923,189.34	23,207,339.07	6,259,302.10		405,764,558.77
三、减值准备						
1. 期初余额					280,446.12	280,446.12
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额					280,446.12	280,446.12
(1) 处置					218,565.45	218,565.45
(2) 其他减少					61,880.67	61,880.67
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,811,672,484.72	109,720,730.21	20,242,174.83	62,287,184.57		2,003,922,574.33
2. 期初账面价值	1,892,908,523.87	63,527,966.64	24,112,563.43	63,082,916.23	1,306,590.00	2,044,938,560.17

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 2.69%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
依安县鹏屿商贸物流有限公司（北大地 10 万平）	13,289,028.82	正在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

(3). 无形资产抵押情况

单位：元 币种：人民币

项 目	账面价值
土地使用权	514,814,307.69

27、开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	
大宗商品供应链及综合物流服务信息技术平台	15,446,553.86	42,699,985.41		53,964,831.12		4,181,708.15
合计	15,446,553.86	42,699,985.41		53,964,831.12		4,181,708.15

28、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
厦门象屿胜狮货柜有限公司	3,165,266.31					3,165,266.31
厦门速传报关行有限公司	163,562.93					163,562.93
嫩江县恒通农副产品有限公司	1,209,399.92				1,209,399.92	
厦门环资矿业科技股份有限公司	2,692,661.99					2,692,661.99
青岛大美密封科技有限公司	6,811,258.60					6,811,258.60
合计	14,042,149.75				1,209,399.92	12,832,749.83

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
厦门速传报关行有限公司	163,562.93					163,562.93
嫩江县恒通农副产品有限公司	1,209,399.92				1,209,399.92	
合计	1,372,962.85				1,209,399.92	163,562.93

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

√适用 □不适用

本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计上述主要子公司未来 5 年内现金流量，其后年度采用稳定的现金流量。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。本公司根据加权平均资本成本转化为税前折现率，作为计算未来现金流现值所采用的税前折现率，已反映了相对于有关分部的风险。

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
办公室装修费	15,980,805.59	114,686,829.76	11,335,833.28	-37,077.42	119,368,879.49
堆场设施改造	7,325,399.86	773,643.30	3,050,733.45	95,954.22	4,952,355.49
维修场平整土地费	3,322,741.02	742,756.26	894,205.66		3,171,291.62
库房改造	7,190,860.32	3,810,873.65	1,159,741.88		9,841,992.09
其他	27,731,711.14	7,366,708.62	10,918,119.88		24,180,299.88
合计	61,551,517.93	127,380,811.59	27,358,634.15	58,876.80	161,514,818.57

30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	598,400,840.31	149,783,789.32	492,503,108.27	123,117,847.41
内部交易未实现利润	244,326,870.68	61,081,717.67	138,235,408.63	34,558,852.16
可抵扣亏损	1,130,649,658.99	271,831,363.38	953,566,954.67	230,051,101.48
信用减值准备	1,047,079,636.71	260,908,513.04	1,024,299,161.91	255,714,739.16
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	213,717,430.40	53,401,935.89	152,599,042.79	38,149,760.70
预提的工资奖金及费用	1,490,398,611.34	371,602,248.06	1,125,810,509.48	281,337,572.18
长期资产账面价值与计税基础差异	131,568,135.78	27,017,307.36	124,248,469.27	25,906,404.07
政府补助	16,041,335.06	4,010,333.77	15,989,265.19	3,997,316.31
被套期项目	2,774,590.92	693,647.73	39,078,989.02	9,769,747.26

预计负债	779,389.94	194,847.48	38,281,058.61	5,825,955.64
股份支付	147,526,002.99	35,581,947.00	29,732,009.88	7,325,982.01
使用权资产及租赁负债的净影响	7,277,505.25	1,552,946.25	5,098,503.17	1,195,907.61
合计	5,030,540,008.37	1,237,660,596.95	4,139,442,480.89	1,016,951,185.99

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	72,654,949.24	18,163,737.31	83,671,175.68	20,917,793.92
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	112,042,437.22	28,010,609.28	219,689,924.73	54,922,481.21
内部交易未实现利润	998,089.76	249,522.44	1,072,599.87	269,628.37
被套期项目	62,505,039.37	15,626,259.84	19,256,468.31	4,814,117.07
长期资产账面价值与计税基础差异	328,192,252.58	77,668,971.02	315,045,389.27	78,393,545.56
使用权资产及租赁负债的净影响	679,074.96	169,768.74	672,529.03	168,132.25
合计	577,071,843.13	139,888,868.63	639,408,086.89	159,485,698.38

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	131,252,385.01	123,354,796.37
可抵扣亏损	1,330,697,077.13	1,268,812,449.73
合计	1,461,949,462.14	1,392,167,246.10

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年		46,832,614.78	
2023 年	142,363,759.29	144,933,738.70	
2024 年	294,422,570.15	295,505,578.81	
2025 年	521,689,673.14	521,716,544.72	
2026 年	256,065,924.44	259,823,972.72	
2027 年	116,155,150.11		
合计	1,330,697,077.13	1,268,812,449.73	/

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
预付长期资产款	18,220,346.73		18,220,346.73	18,540,344.49		18,540,344.49
预付土地出让金	8,294,000.00		8,294,000.00	8,294,000.00		8,294,000.00
预付投资款	10,000,000.00	10,000,000.00		10,000,000.00	10,000,000.00	
售后回租递延收益	49,441,289.20		49,441,289.20	52,139,217.04		52,139,217.04
预付合作种植款	18,655,894.13	14,991,260.27	3,664,633.86	100,889,580.37	14,991,260.27	85,898,320.10
定期存款	722,139,178.09		722,139,178.09	401,595,901.84		401,595,901.84
合计	826,750,708.15	24,991,260.27	801,759,447.88	591,459,043.74	24,991,260.27	566,467,783.47

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	120,000,000.00	402,000,000.00
保证借款	9,312,186,983.94	6,360,005,000.00
抵押加保证借款	100,000,000.00	50,000,000.00
贸易融资借款	2,406,869,491.50	1,426,899,221.78
应付利息	20,296,645.42	6,832,477.20
合计	11,959,353,120.86	8,245,736,698.98

短期借款分类的说明：

① 期末保证借款均为关联方担保，详见附注第十节、十二之 5（4）；

② 期末抵押加保证借款 100,000,000.00 元系子公司江苏大丰新安德矿业有限公司以其土地使用权及房屋作为抵押借款，并由本公司提供连带责任担保；

③ 期末贸易融资借款 2,406,869,491.50 元，其中 154,861,277.60 元系未终止确认的应收账款融资；88,208,920.20 元系子公司香港拓威贸易有限公司以存款质押借款。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1、未指定套期关系的衍生金融负债		
远期结售汇合约	354,750,644.06	27,373,868.85
期货合约	80,340,245.96	75,626,617.66
外汇期权合约	114,048,919.88	17,241,282.53
商品期权合约	10,085,226.38	8,086,412.56
贵金属交易合约		5,094,950.91
2、套期工具		
商品期货合约	75,004,708.35	2,556,550.00
合计	634,229,744.63	135,979,682.51

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	640,322,581.51	346,140,967.88
银行承兑汇票	21,739,318,667.93	14,813,298,547.74
合计	22,379,641,249.44	15,159,439,515.62

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	14,085,972,519.06	12,944,287,759.18
综合物流应付款	596,506,625.81	464,692,715.30
工程设备款	158,253,251.61	214,312,165.40
贸易相关费用	633,274,589.66	462,213,078.16
合计	15,474,006,986.14	14,085,505,718.04

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客商一	34,012,988.34	结算尚未完成
客商二	23,075,176.59	结算尚未完成
客商三	14,577,332.64	结算尚未完成
合计	71,665,497.57	/

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁预收款	23,973,470.01	26,718,777.21
合计	23,973,470.01	26,718,777.21

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

期末不存在账龄超过 1 年的重要预收款项。

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	8,476,891,089.23	7,988,347,118.15
国储利息补贴款	2,415,843.10	15,649,317.18
综合物流款	112,975,871.71	105,847,423.66
与造船相关的合同负债	1,222,434,935.50	585,597,361.15
合计	9,814,717,739.54	8,695,441,220.14

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
货款	488,543,971.08	预收客户货款增加
与造船相关的合同负债	636,837,574.35	船舶预收建造款项增加
合计	1,125,381,545.43	

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,278,370,870.78	2,112,330,903.43	1,878,093,295.83	1,512,608,478.38
二、离职后福利-设定提存计划	256,461.24	150,139,918.34	149,888,069.20	508,310.38
三、辞退福利	25,000.00	5,388,958.38	4,664,380.81	749,577.57
合计	1,278,652,332.02	2,267,859,780.15	2,032,645,745.84	1,513,866,366.33

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	1,272,284,059.61	1,823,693,878.56	1,592,239,188.49	1,503,738,749.68
二、职工福利费		70,562,575.35	70,562,575.35	
三、社会保险费	242,182.48	61,001,435.54	61,006,743.27	236,874.75
其中：医疗保险费	68,798.45	47,848,861.63	47,731,124.07	186,536.01
工伤保险费	6,892.84	3,214,621.96	3,221,013.26	501.54
生育保险费	304.41	3,076,069.16	3,075,940.87	432.70
其他社保费	166,186.78	6,861,882.79	6,978,665.07	49,404.50
四、住房公积金	5,772.00	79,708,532.85	79,706,367.05	7,937.80
五、工会经费和职工教育经费	1,751,691.18	18,833,606.11	18,537,305.15	2,047,992.14
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳动派遣	4,087,165.51	58,530,875.02	56,041,116.52	6,576,924.01
合计	1,278,370,870.78	2,112,330,903.43	1,878,093,295.83	1,512,608,478.38

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,670.48	94,123,216.14	94,025,019.64	99,866.98
2、失业保险费	8,698.76	2,754,027.12	2,762,566.48	159.40
3、企业年金缴费	246,092.00	53,262,675.08	53,100,483.08	408,284.00
合计	256,461.24	150,139,918.34	149,888,069.20	508,310.38

其他说明：

√适用 □不适用

(4). 辞退福利

本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，计入当期损益。

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	291,371,088.49	599,125,900.70
企业所得税	623,745,256.95	533,049,880.17
城市维护建设税	15,957,662.57	22,705,056.32
房产税	15,998,322.76	10,362,182.64
土地使用税	3,180,176.49	3,110,213.91
个人所得税	12,399,819.53	18,210,067.20
教育费附加	7,310,222.68	10,152,149.41
地方教育附加	4,866,826.27	6,767,909.25
印花税	112,548,114.98	19,549,471.35
关税		4,989,771.95
其他税种	766,103.82	1,217,173.21
合计	1,088,143,594.54	1,229,239,776.11

41、 其他应付款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	32,959,704.04	82,349,935.56
其他应付款	4,001,125,912.23	1,239,326,336.93
合计	4,034,085,616.27	1,321,676,272.49

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(2). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		
划分为权益工具的优先股\永续债股利	16,459,576.06	63,784,962.88

优先股\永续债股利-股利	16,459,576.06	63,784,962.88
应付股利-少数股东	16,500,127.98	18,564,972.68
合计	32,959,704.04	82,349,935.56

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	413,759,703.40	293,664,092.50
原夏新重组相关债务（注）	93,139,520.85	93,139,520.85
往来款	2,554,429,037.91	270,396,912.77
资产支持专项计划	485,329,373.35	501,554,859.61
限制性股票回购义务	454,468,276.72	80,570,951.20
合计	4,001,125,912.23	1,239,326,336.93

注：原夏新重组相关债务系母公司破产重整遗留未申报债权，破产重整管理人在破产重整计划执行完毕时对未申报债权的清偿已做了总体安排，因此，相关赔偿对本公司本期利润或期后利润不会产生影响。

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

除原夏新重组相关债务外，账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客商一	32,474,250.11	未到偿付期
客商二	15,282,779.17	未到偿付期
合计	47,757,029.28	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	1,325,130,727.30	2,828,071,778.59
1 年内到期的信托贷款		6,911,290.32
1 年内到期的租赁负债	164,422,507.66	168,401,431.46
应付债券利息	98,111,232.88	98,111,232.88
应付长期借款利息	5,266,952.52	6,753,826.57
应付信托贷款利息		18,835,880.86
合计	1,592,931,420.36	3,127,085,440.68

其他说明：

(1) 一年内到期的长期借款

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	922,014,724.00	2,335,715,130.00
抵押加保证借款	280,310,000.00	391,930,000.00
抵押借款	2,306,003.30	2,126,648.59
质押加保证借款	120,500,000.00	98,300,000.00
合计	1,325,130,727.30	2,828,071,778.59

(2) 说明：

①期末保证借款均为关联方担保，详见附注第十节、十二之5(4)；

②期末抵押加保证借款、抵押借款及质押加保证借款详见附注第十节、七之45。

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
被套期项目采购商品的确定承诺	341,451.53	2,168,141.59
被套期项目销售商品的确定承诺	2,433,139.39	36,910,847.43
待转销项税额	927,504,140.18	918,183,416.70
短期应付债券		
资产支持专项计划	872,279,013.79	1,029,072,021.60
已背书未终止确认的应收票据	16,000,000.00	91,800.00
应收账款保理未终止确认	2,500,000.00	
其他金融负债	636,098,895.43	1,111,062,900.00
合计	2,457,156,640.32	3,097,489,127.32

短期应付债券的增减变动：
√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
22 象屿股份 SCP001	100	2022-1-17	88	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	6,750,684.93		1,006,750,684.93	
22 象屿股份 SCP002	100	2022-1-20	99	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	7,567,397.26		1,007,567,397.26	
22 象屿股份 SCP003	100	2022-1-25	115	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	8,758,904.11		1,008,758,904.11	
22 象屿股份 SCP004	100	2022-2-10	148	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	10,339,726.03		1,010,339,726.03	
22 象屿股份 SCP005	100	2022-2-15	150	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	10,068,493.15		1,010,068,493.15	
22 象屿股份 SCP006	100	2022-2-18	150	500,000,000.00		500,000,000.00	5,034,246.58		505,034,246.58	
22 象屿股份 SCP007	100	2022-2-25	180	400,000,000.00		400,000,000.00	5,030,136.99		405,030,136.99	
22 象屿股份 SCP008 (乡村振兴)	100	2022-3-4	151	100,000,000.00		100,000,000.00	1,030,109.59		101,030,109.59	
22 象屿股份 SCP009	100	2022-4-20	149	500,000,000.00		500,000,000.00	5,041,506.85		505,041,506.85	
22 象屿股份 SCP010	100	2022-4-24	150	500,000,000.00		500,000,000.00	5,116,438.36		505,116,438.36	
22 象屿股份 SCP011	100	2022-5-16	179	500,000,000.00		500,000,000.00	5,639,726.03		505,639,726.03	
22 象屿股份 SCP012	100	2022-5-23	179	500,000,000.00		500,000,000.00	5,468,082.19		505,468,082.19	
22 象屿股份 SCP013	100	2022-7-7	175	600,000,000.00		600,000,000.00	6,328,767.12		606,328,767.12	
22 象屿股份 SCP014	100	2022-7-12	79	500,000,000.00		500,000,000.00	2,326,712.33		502,326,712.33	
22 象屿股份 SCP015	100	2022-11-21	30	500,000,000.00		500,000,000.00	961,643.84		500,961,643.84	
22 象屿股份 SCP016	100	2022-11-24	29	600,000,000.00		600,000,000.00	1,096,438.36		601,096,438.36	
合计				10,200,000,000.00		10,200,000,000.00	86,559,013.72		10,286,559,013.72	

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	3,458,007,277.34	3,795,780,220.39
抵押加保证借款	682,100,000.00	1,414,030,000.00
质押加保证借款	320,500,000.00	418,800,000.00
抵押借款	60,020,086.00	56,758,642.18
应付利息	5,266,952.52	6,753,826.57
减：一年内到期的长期借款	1,330,397,679.82	2,834,825,605.16
合计	3,195,496,636.04	2,857,297,083.98

长期借款分类的说明：

①期末保证借款均为关联方担保，详见附注第十节、十二之 5（4）。

②期末抵押加保证借款 682,100,000.00 元，其中：

子公司江苏大丰新安德矿业有限公司以其土地使用权及房屋抵押并由本公司提供连带责任担保借款 80,000,000.00 元，其中一年内到期金额 40,000,000.00 元。

子公司象道物流集团有限公司以其机器设备及其子公司的土地使用权、机器设备、构筑物等抵押并由本公司提供连带责任保证借款 602,100,000.00 元，其中一年内到期金额 240,310,000.00 元。

③期末质押加保证借款 320,500,000.00 元，系子公司象道物流集团有限公司以成都青白江象道物流有限公司 100%股权和新疆象道物流有限公司 100%股权质押并由本公司提供连带责任保证借款，其中一年内到期金额 120,500,000.00 元。

④期末抵押借款 60,020,086.00 元，系子公司象屿（新加坡）有限公司以房屋抵押借款，其中一年内到期金额 2,306,003.30 元。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
公司债券	3,096,603,494.82	3,092,950,108.94
减：一年内到期的应付债券	98,111,232.88	98,111,232.88
合计	2,998,492,261.94	2,994,838,876.06

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
20 象屿 01	100.00	2020 年 1 月 15 日	本期债券期限为 5 年期，附第 3 年末发行人赎回选择权、调整票面利率选择权和投资者回售选择权	800,000,000.00	829,246,140.60		40,000,000.00	940,872.34	40,000,000.00	830,187,012.94
20 象屿 02	100.00	2020 年 3 月 2 日	本期债券期限为 5 年期，附第 3 年末发行人赎回选择权、调整票面利率选择权和投资者回售选择权	1,200,000,000.00	1,234,720,308.85		31,600,000.00	1,099,565.82	31,600,000.00	1,235,819,874.67
21 象屿 02	100.00	2021 年 3 月 23 日	本期债券期限为 3 年期，附第 2 年末发行人赎回选择权、调整票面利率选择权和投资者回售选择权	1,000,000,000.00	1,028,983,659.49		43,800,000.00	1,612,947.72	43,800,000.00	1,030,596,607.21
减：一年内到期的应付债券					98,111,232.88					98,111,232.88
合计	/	/	/	3,000,000,000.00	2,994,838,876.06		115,400,000.00	3,653,385.88	115,400,000.00	2,998,492,261.94

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	459,077,129.39	478,088,634.70
减：未确认融资费用	31,975,386.53	34,476,139.11
减：一年内到期的租赁负债	164,422,507.66	168,401,431.46
合计	262,679,235.20	275,211,064.13

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利	801,127,149.96	590,414,647.65
合计	801,127,149.96	590,414,647.65

说明：其他长期职工福利系根据公司绩效薪酬考核办法，超过1年以上应付职工薪酬在该项下核算。

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
未决诉讼	16,892,375.78	928,479.39	
产品质量保证	8,408,710.11	5,904,812.77	
待执行的亏损合同	60,040,720.44	3,286,590.27	
合计	85,341,806.33	10,119,882.43	/

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	302,820,139.38	1,920,500.00	19,870,391.33	284,870,248.05	
合计	302,820,139.38	1,920,500.00	19,870,391.33	284,870,248.05	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
象屿物流配送中心项目建设扶持资金	2,657,777.47			153,333.36		2,504,444.11	与资产相关
象屿五金机电物流集散中心项目投资补助	2,661,457.95			87,500.04		2,573,957.91	与资产相关
大丰市支持重大产业项目招引补助	1,748,703.69			295,555.56		1,453,148.13	与资产相关
象屿海装财政扶持资金	8,141,832.13			303,935.04		7,837,897.09	与资产相关
富锦象屿金谷农产有限责任公司150万吨粮食仓储项目建设专项资金①	156,003,489.08			11,834,444.09		144,169,044.99	与资产相关
北安象屿金谷农产有限责任公司粮食仓储项目建设专项资金②	68,106,742.26			2,720,701.45		65,386,040.81	与资产相关
嫩江象屿农产有限公司土地出让金返还款③	6,207,185.39			1,251,767.28		4,955,418.11	与资产相关
绥化象屿金谷农产有限责任公司北林区财政局政府项目建设补贴	6,172,499.80			411,500.04		5,760,999.76	与资产相关
北安象屿金谷农产有限责任公司粮食仓储项目专项建设基础设施支持资金④	17,779,974.39			668,963.56		17,111,010.83	与资产相关
铁路专用线项目建设补助⑤	9,356,607.24			247,857.12		9,108,750.12	与资产相关
黑龙江省粮食产后服务体系建设项目补助	3,279,261.63	900,000.00		689,852.71		3,489,408.92	与资产相关
绥化象屿金谷农产有限责任公司硬化地面设施建设奖励资金	8,999,999.96			500,000.04		8,499,999.92	与资产相关
大丰工业企业转型升级技术改造专项资金	759,930.50	1,020,500.00		135,851.88		1,644,578.62	与资产相关
大丰新安德新兴产业专项扶持基金	230,877.20			29,473.68		201,403.52	与资产相关
象屿海装产业转型升级专项资金	9,713,800.69			539,655.48		9,174,145.21	与资产相关
息烽象道铁路专用线建设项目	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
合计	302,820,139.38	1,920,500.00		19,870,391.33		284,870,248.05	

其他说明：

√适用 □不适用

①子公司富锦象屿金谷农产有限责任公司根据黑龙江省（富锦）绿色食品产业园管理委员会富园字（2015）6号《关于印发《富锦象屿金谷农产有限责任公司专项建设支持资金管理暂行办法》的通知》收到150万吨粮囤建设专项资金131,036,200.00元，根据富锦万达工业园区投资发展有限公司文件富工投资（2016）5号文件，收到公司基础设施建设支持资金68,000,000.00元及返还土地出让金18,130,000.00元。该项政府补助属于与资产相关的政府补助，在相关资产（150万吨粮囤）使用寿命内平均分配计入损益。

②子公司北安象屿金谷农产有限责任公司根据北安市工业园区管理委员会“北工园呈（2015）3号”文《关于给予北安象屿金谷农产有限责任公司拨付项目专项建设支持资金的请示》收到60万吨玉米深加工和55万吨粮食仓储项目建设专项资金84,430,951.00元，该项政府补助属于与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入损益。

③子公司嫩江县恒通农副产品有限公司（以下简称“嫩江恒通”）根据嫩江县工业和科技信息化局“嫩工信政呈（2014）33号”《关于返还嫩江县恒通农副产品有限公司土地出让金的请示》收到土地出让金返还款 15,595,440.00 元，2016 年度非同一控制下企业合并嫩江恒通，并购日递延收益余额 13,091,905.43 元。该项政府补助属于与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入损益。

2022 年嫩江象屿农产有限公司吸收合并嫩江县恒通农副产品有限公司，该项政府补助后续于嫩江象屿农产有限公司核算。

④公司北安象屿金谷农产有限责任公司根据黑龙江北安经济开发区管理委员会北经管呈（2016）2 号《关于给予北安象屿金谷农产有限责任公司拨付项目专项建设支持资金的请示》，收到粮食仓储项目专项建设基础设施和基本建设支持资金 21,124,722.23 元，该项政府补助属于与资产相关的政府补助，在相关资产（项目购建资产）使用寿命内平均分配计入损益。

⑤铁路专用线项目建设补助为象道物流集团有限公司子公司安阳象道物流有限公司取得的铁路专用线项目建设补助 10,410,000.00 元，该项政府补助属于与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内平均分配计入损益。2018 年通过非同一控制下企业合并象道物流集团有限公司增加合并日递延收益金额 10,244,761.92 元。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信托贷款		836,266,129.04
合计		836,266,129.04

53、股本

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

	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	215,745.41	9,687.84			-23.85	9,663.99	225,409.40

其他说明：

本期增加系通过定向增发的方式授予限制性股票 96,878,380 股，本期其他变动系注销已回购的限制性股票 238,478 股。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

√适用 □不适用

发行在外的金融工具	发行时间	股利率或利息率	发行价格（元）	数量	金额（元）	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
永续期信托贷款	2020-3-26	4.80%			1,000,000,000.00	3+N 年		
21 象屿 Y1	2021-12-8	4.80%	100.008,000,000.00		800,000,000.00	2+N 年		
永续期信托贷款	2022-12-14	5.90%			300,000,000.00	2+N 年		
永续期信托贷款	2022-12-28	4.60%			200,000,000.00	1+N 年		
合计					2,300,000,000.00			

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
17 象屿股份 MTN001	10,000,000.00	1,000,000,000.00			10,000,000.00	1,000,000,000.00		
19 象屿股份 MTN001	5,000,000.00	500,000,000.00			5,000,000.00	500,000,000.00		
永续期信托贷款		1,000,000,000.00						1,000,000,000.00
20 象屿 Y5	10,000,000.00	1,000,000,000.00			10,000,000.00	1,000,000,000.00		
21 象屿 Y1	8,000,000.00	800,000,000.00					8,000,000.00	800,000,000.00
永续期信托贷款				300,000,000.00				300,000,000.00
永续期信托贷款				200,000,000.00				200,000,000.00
合计	33,000,000.00	4,300,000,000.00		500,000,000.00	25,000,000.00	2,500,000,000.00	8,000,000.00	2,300,000,000.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

本公司发行的永续债能够无条件避免交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务，亦无须通过公司自身权益工具结算，满足《企业会计准则第 37 号—金融工具列报》以及《金融负债与权益工具的区分及相关会计处理规定》关于权益工具的确认条件，故分类为权益工具。

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	4,825,264,732.38	977,690,998.72	551,326,364.78	5,251,629,366.32
其他资本公积	729,750,321.68	107,630,676.68		837,380,998.36
合计	5,555,015,054.06	1,085,321,675.40	551,326,364.78	6,089,010,364.68

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 资本公积-股本溢价变动系：

- ①因本期收购子公司少数股东股权，收购价款与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，减少资本公积股本溢价 548,742,118.66 元。
- ②因本期少数股东对子公司增资，本公司股权被稀释但未丧失控制权，增资完成时点少数股东投资金额与应享有的净资产份额之间的差额，增加资本公积股本溢价 699,198,409.03 元。
- ③本期向股权激励对象定向发行限制性股票，收到激励对象缴存的认购资金合计 374,919,330.60 元，其中超过股本的部分增加资本公积股本溢价 278,040,950.60 元。
- ④本期登记注销离职人员已获授的限制性股票，减少资本公积股本溢价 651,044.94 元。
- ⑤本期因股权激励授予及回购支付的登记费、过户费等减少资本公积股本溢价 90,870.04 元。

⑥本期支付中期票据及永续期公司债券承销费冲减资本公积股本溢价 1,390,692.05 元。

(2) 资本公积-其他资本公积变动系：

①长期股权投资权益法核算厦门现代码头有限公司本期专项储备变动，本公司按持股比例确认享有所有者权益的其他资本公积变动增加 48,395.83 元。

长期股权投资权益法核算锦州港象屿粮食物流有限公司本期所有者权益其他变动，本公司按持股比例确认享有所有者权益的其他资本公积变动增加 61,313.34 元。

长期股权投资权益法核算哈尔滨农村商业银行股份有限公司本期所有者权益其他变动，本公司按持股比例确认享有所有者权益的其他资本公积变动增加 1,556,905.63 元。

长期股权投资权益法核算开曼铝业（三门峡）有限公司本期所有者权益其他变动，本公司按持股比例确认享有所有者权益的其他资本公积变动增加 4,194,648.46 元。

②本期按权益结算的股份支付确认的费用扣减少数股东承担的金额后计入其他资本公积金额为 101,769,413.42 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	91,735,300.75	374,919,330.60	889,522.94	465,765,108.41
合计	91,735,300.75	374,919,330.60	889,522.94	465,765,108.41

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

说明：库存股本期增加系本公司就限制性股票的回购义务确认库存股和其他应付款；库存股本期减少系注销已回购的库存股。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益		151,766.70				151,766.70		151,766.70
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益		151,766.70				151,766.70		151,766.70
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-122,194,349.04	240,757,777.76	6,028,636.56		-9,422,266.36	253,441,523.96	-9,290,116.40	131,247,174.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,845,818.43	-2,085,086.53				-2,085,086.53		11,760,731.90
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备		-31,660,428.89	6,028,636.56		-9,422,266.36	-16,879,700.77	-11,387,098.32	-16,879,700.77
外币财务报表折算差额	-136,040,167.47	274,503,293.18				272,406,311.26	2,096,981.92	136,366,143.79
其他综合收益合计	-122,194,349.04	240,909,544.46	6,028,636.56		-9,422,266.36	253,593,290.66	-9,290,116.40	131,398,941.62

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	303,204.72	6,388,704.45	6,691,909.17	
合计	303,204.72	6,388,704.45	6,691,909.17	

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	473,946,056.77	216,795,924.99		690,741,981.76
合计	473,946,056.77	216,795,924.99		690,741,981.76

60、一般风险准备

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	2,690,089.11		2,690,089.11	

说明：一般风险准备发生额系本期处置子公司黑龙江象屿小额贷款有限公司，转出子公司原计提金额。

61、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,938,778,648.61	3,772,761,875.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	4,938,778,648.61	3,772,761,875.85
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,636,902,040.93	2,194,186,919.72
减：提取法定盈余公积	216,795,924.99	182,834,641.42
提取一般风险准备		794,553.32
应付普通股股利	1,099,311,336.75	646,270,860.90
应付其他权益持有者的股利	170,178,011.86	198,270,091.32
加：其他利润变动	2,690,089.11	
期末未分配利润	6,092,085,505.05	4,938,778,648.61

说明：其他利润变动系本期处置子公司黑龙江象屿小额贷款有限公司，转出子公司原计提的一般风险准备。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

62、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	536,614,245,988.59	525,788,039,208.95	461,230,166,909.12	451,440,525,319.41
其他业务	1,533,818,123.99	885,408,046.65	1,286,063,196.26	963,160,926.51
合计	538,148,064,112.58	526,673,447,255.60	462,516,230,105.38	452,403,686,245.92

其他说明：

①主营业务按行业类别列示如下：

单位：元 币种：人民币

业务类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
大宗商品经营及物流服务	528,366,917,388.18	518,338,956,103.43	456,211,841,866.57	446,783,534,376.49
其他	8,247,328,600.41	7,449,083,105.52	5,018,325,042.55	4,656,990,942.92
合计	536,614,245,988.59	525,788,039,208.95	461,230,166,909.12	451,440,525,319.41

②主营业务按经营地区分类如下：

单位：元 币种：人民币

业务类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	489,669,819,533.29	480,887,171,297.33	438,248,580,705.16	429,544,354,424.19
境外	46,944,426,455.30	44,900,867,911.62	22,981,586,203.96	21,896,170,895.22
合计	536,614,245,988.59	525,788,039,208.95	461,230,166,909.12	451,440,525,319.41

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

本公司合同产生的收入包含销售商品业务、劳务业务及建造合同业务；其中，本公司 2022 年度按照商品转让时间分类在一段时间履约确认收入的金额为 3,321,285,417.86 元。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

①销售商品业务：本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

②劳务业务：本公司在劳务已提供，相关的收入已经取得或取得了收款的凭据时确认收入。

③建造合同业务：满足某一时段内履行条件的，本公司在该时段内按照履约进度确认收入；不满足某一时段内履行条件的，本公司在船舶完工交付时根据合同或交船文件确定的交易价格确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 6,857,783,405.26 元，其中：

3,951,514,522.18 元预计将于 2023 年度确认收入

2,859,269,294.95 元预计将于 2024 年度确认收入

46,999,588.13 元预计将于 2025 年度确认收入

63、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	59,904,292.36	85,311,336.92
教育费附加	27,165,916.40	39,133,409.14
地方教育附加	18,112,357.95	26,092,684.23
资源税	273,324.41	365,159.44
房产税	62,894,521.42	62,278,843.66
土地使用税	19,436,022.41	19,035,923.40
车船使用税	790,814.69	821,417.48
印花税	277,373,909.35	125,021,261.34
关税	218,565,583.12	87,187,996.40
防洪费及其他税费	6,841,230.67	3,018,964.14
合计	691,357,972.78	448,266,996.15

64、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售运营费用	783,246,080.00	691,164,393.75
职工薪酬	1,353,643,548.05	1,215,647,803.33
办公及折旧费用	45,047,784.06	39,281,987.62
业务费用	157,991,061.41	126,842,262.85
合计	2,339,928,473.52	2,072,936,447.55

65、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	828,953,999.15	708,636,384.21
办公费用	310,747,415.67	276,421,487.70
管理营运费用	333,754,810.60	215,817,097.23
其他费用	5,089,782.18	4,912,300.95
合计	1,478,546,007.60	1,205,787,270.09

66、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,530,038.93	9,354,420.25
材料费	21,312,689.31	14,822,890.81
其他费用	16,334,701.78	6,563,343.52
合计	52,177,430.02	30,740,654.58

67、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,600,064,880.40	1,368,125,428.06
减：利息资本化	-46,426,992.88	-43,184,607.36
减：利息收入	-179,503,232.36	-117,810,971.17
汇兑损益	-458,813,961.51	128,901,735.44
手续费及其他	287,532,894.55	204,840,633.99
合计	1,202,853,588.20	1,540,872,218.96

68、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
企业扶持发展基金及经营奖励	495,578,751.35	217,899,547.58
与资产相关的政府补助分配计入损益	19,870,391.33	18,664,038.42
社保和毕业生补贴	4,314,683.89	2,978,126.88

其他	8,444,361.67	8,178,916.18
合计	528,208,188.24	247,720,629.06

69、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	117,041,662.39	179,379,397.33
处置长期股权投资产生的投资收益	6,411,759.15	215,169,672.15
债权投资在持有期间取得的利息收入	43,124,652.34	
处置交易性金融资产取得的投资收益	-56,011,402.93	-964,373,903.96
处置债权投资取得的投资收益	-3,185,549.73	-67,163,897.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-138,694,887.62	-136,895,584.42
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-227,925,305.39	-160,483,041.55
套期无效部分投资收益	2,349,506.73	185,267,368.36
合作种植与合作收粮收益	45,590,561.61	34,877,777.96
业绩承诺补偿收益	23,757,768.42	86,506,774.70
其他		-1,336,856.02
合计	-187,541,235.03	-629,052,292.77

70、净敞口套期收益

□适用 √不适用

71、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-443,969,882.51	118,834,960.96
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-466,810,452.64	85,042,654.24
套期工具和被套期项目公允价值变动	-14,972,671.26	-35,732,264.59
合计	-458,942,553.77	83,102,696.37

72、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-799,755.12	4,593,218.84
应收账款坏账损失	-53,987,710.07	-18,801,673.17
其他应收款坏账损失	-83,596,329.96	-68,295,554.40
长期应收款坏账损失		65,131.09
贷款减值损失	-1,329,491.49	5,673,468.83
合计	-139,713,286.64	-76,765,408.81

73、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-676,420,496.00	-526,546,798.36
十三、合同资产减值损失	-213,466.19	-10,904.25
十四、其他非流动资产减值损失		1,121,887.15
合计	-676,633,962.19	-525,435,815.46

74、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	36,688,079.57	12,081,174.77
使用权资产处置利得（损失以“-”填列）	1,431,649.01	920,915.77
合计	38,119,728.58	13,002,090.54

75、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
政府补助	670,000.00	3,473,025.00	670,000.00
赔偿金、违约金收入	383,334,388.58	151,116,715.26	383,334,388.58
其他	104,784,565.00	11,849,609.21	104,784,565.00
合计	488,788,953.58	166,439,349.47	488,788,953.58

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
企业扶持发展基金	470,000.00	3,238,025.00	与收益相关
其他	200,000.00	235,000.00	与收益相关
合计	670,000.00	3,473,025.00	

其他说明：

□适用 √不适用

76、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	6,812,191.74	3,585,794.46	6,812,191.74
对外捐赠		95,000.00	
罚款及滞纳金支出	27,390,369.95	12,647,688.61	27,390,369.95
违约金、赔偿金	224,748,292.46	72,717,366.43	224,748,292.46
其他	11,438,952.70	7,337,917.75	11,438,952.70
合计	270,389,806.85	96,383,767.25	270,389,806.85

77、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,491,785,120.72	1,129,529,014.18
递延所得税费用	-238,131,405.52	112,993,887.32
合计	1,253,653,715.20	1,242,522,901.50

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	5,031,649,410.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,257,912,352.65
子公司适用不同税率的影响	-35,032,626.70
调整以前期间所得税的影响	41,621,106.59
非应税收入的影响	-746,027.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,141,283.19
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,645,546.21
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	20,974,352.77
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-28,061,810.98
可抵扣的其他权益工具分配	-32,399,828.77
其他	4,890,460.60
所得税费用	1,253,653,715.20

其他说明：

□适用 √不适用

78、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注第十节、七之 57。

79、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收政府补助	502,741,524.53	257,798,749.37
收利息收入	224,652,424.18	56,076,124.57
收到的代收代垫款项	1,088,861,507.17	3,289,358,309.87
收到的押金、保证金、违约金、 保险赔款等	746,959,376.65	473,170,162.39
合计	2,563,214,832.53	4,076,403,346.20

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用、管理费用、财务费用 中付现部分	1,980,867,966.53	1,872,913,223.76
支付的代收代垫款项	1,815,445,088.16	1,001,011,807.15
支付保证金	553,349,870.13	2,689,104,115.90
合计	4,349,662,924.82	5,563,029,146.81

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到资产相关保险赔款	35,044,450.00	
合计	35,044,450.00	

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置子公司收到的现金金额净额		6,543,399.73
合计		6,543,399.73

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
员工股份激励认缴款		81,460,474.14
收回开票保证金	242,987,201.00	
合计	242,987,201.00	81,460,474.14

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付开票保证金	1,917,187,032.77	
支付贵金属租赁款及保证金		3,390,787.91
支付租赁负债的本金和利息	201,077,121.21	401,913,449.35
赎回永续债等	4,920,300,000.00	3,555,000,000.00
支付少数股东减资款	1,200,036,916.89	1,000,000.00
支付少数股东股权收购款	2,082,133,096.29	
支付中票承销费及债券手续费	6,863,644.26	18,186,998.72
支付回购股票款	1,022,005.08	889,522.94
其他	97,355.23	
合计	10,328,717,171.73	3,980,380,758.92

80、现金流量表补充资料**(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,777,995,695.58	2,754,044,851.78
加：资产减值准备	676,633,962.19	525,435,815.46
信用减值损失	139,713,286.64	76,765,408.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	642,162,511.80	607,507,695.62
使用权资产摊销	115,323,630.77	121,130,113.01
无形资产摊销	72,316,108.02	63,006,207.33
长期待摊费用摊销	27,358,634.15	19,187,428.16
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）	-38,119,728.58	-13,002,090.54
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	6,812,191.74	2,417,015.68
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	458,942,553.77	-83,102,696.37
财务费用（收益以“-”号填列）	2,020,278,612.35	1,303,013,849.75
投资损失（收益以“-”号填列）	187,541,235.03	629,052,292.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-218,534,575.77	181,339,521.57
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-19,596,829.75	-67,714,401.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	-6,976,599,008.21	-1,454,258,555.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,863,528,710.77	-8,167,451,554.15

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	14,094,338,891.98	8,891,709,794.40
其他	119,954,332.95	30,919,924.16
经营活动产生的现金流量净额	6,222,992,793.89	5,420,000,620.51
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
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	15,648,477,435.10	10,635,311,053.24
减：现金的期初余额	10,635,311,053.24	10,950,257,498.82
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	5,013,166,381.86	-314,946,445.58

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	357,002,281.4
其中：黑龙江象屿小额贷款有限公司	357,002,281.4
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	359,182.12
其中：黑龙江象屿小额贷款有限公司	359,182.12
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	356,643,099.28
其中：黑龙江象屿小额贷款有限公司	356,643,099.28

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	15,648,477,435.10	10,635,311,053.24
其中：库存现金	4,000.00	10,126.80
可随时用于支付的银行存款	14,886,571,263.75	10,344,135,504.51
可随时用于支付的其他货币资金	761,902,171.35	291,165,421.93
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	15,648,477,435.10	10,635,311,053.24

其他说明：

√适用 □不适用

现金及现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物。

81、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

82、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	4,179,319,276.02	保证金、定期存单及应计利息等
交易性金融资产	18,185,079.46	质押
应收票据	15,840,000.00	质押
应收账款	153,544,866.25	质押
存货	683,089,136.54	质押及售后回购
投资性房地产	221,378,505.39	抵押、财产保全担保
固定资产	1,896,410,968.06	抵押、财产保全担保
无形资产	514,814,307.69	抵押
其他流动资产	2,756,054,311.57	质押
其他非流动资产	309,770,958.91	质押
合计	10,748,407,409.89	/

其他说明：

子公司象道物流集团有限公司以成都青白江象道物流有限公司 100%股权质押，向银行借款 30,500,000.00 元。子公司象道物流集团有限公司以新疆象道物流有限公司 100%股权质押，向银行借款 290,000,000.00 元。

83、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	-	-	3,873,678,111.29
其中：美元	547,332,114.07	6.9646	3,811,922,090.59
欧元	2,345,971.06	7.4229	17,413,865.39
港币	1,014,394.59	0.8933	906,133.61
澳元	225,262.38	4.7138	1,061,841.80
新西兰元	845,489.73	4.4162	3,733,851.73
日元	62.87	0.052358	3.28
新加坡元	1,295,920.97	5.1831	6,716,954.16
加元	481.54	5.1385	2,474.40
英镑	1,613.14	8.3941	13,540.86
印尼盾	47,762,259,682.28	0.000443	21,160,709.09
越南盾	10,775,558,555.00	0.0002938	3,165,478.70
卢布	80,506,719.20	0.094168	7,581,167.68

应收账款	-	-	8,992,634,846.53
其中：美元	1,263,602,571.35	6.9646	8,800,471,616.09
欧元	24,070,755.34	7.4229	178,674,809.81
新西兰元	249,278.40	4.4162	1,100,863.27
印尼盾	25,817,924,734.00	0.000443	11,438,436.93
卢布	1,000.00	0.094168	94.17
越南盾	3,230,566,094.20	0.0002938	949,026.26
其他应收款	-	-	132,553,908.27
其中：美元	17,921,155.67	6.9646	124,813,680.57
欧元	3,757.00	7.4229	27,887.84
新西兰元	200.00	4.4162	883.24
港币	1,416,520.90	0.8933	1,265,343.22
新加坡元	14,000.00	5.1831	72,564.10
印尼盾	13,204,161,877.00	0.000443	5,850,004.38
越南盾	1,525,023,407.42	0.0002938	447,998.02
英镑	9,000.00	8.3941	75,546.90
短期借款	-	-	1,529,786,008.55
其中：美元	219,651,668.24	6.9646	1,529,786,008.55
应付账款	-	-	5,124,627,494.36
其中：美元	733,846,239.40	6.9646	5,110,952,848.66
欧元	452,250.03	7.4229	3,357,000.54
港币	405,045.06	0.8933	361,816.70
新加坡元	55,865.40	5.1831	289,558.74
印尼盾	17,643,680,951.41	0.000443	7,816,899.80
泰铢	597,792.80	0.20142	120,408.65
卢布	17,369,358.00	0.094168	1,635,640.06
越南盾	317,673,310.00	0.0002938	93,321.21
其他应付款	-	-	2,050,538,377.48
其中：美元	294,277,888.90	6.9646	2,049,527,553.61
港币	227,768.40	0.8933	203,459.86
新加坡元	63,697.08	5.1831	330,151.54
印尼盾	469,740,230.00	0.000443	208,114.88
越南盾	29,630,889.00	0.0002938	8,704.52
新西兰元	58,963.15	4.4162	260,393.07
一年内到期的非流动负债	-	-	11,885,163.26
其中：美元	940,000.00	6.9646	6,546,724.00
港币	1,643,634.21	0.89327	1,468,217.92
新加坡元	444,903.75	5.1831	2,306,003.30
新西兰元	354,200.00	4.4162	1,564,218.04
长期借款	-	-	217,206,636.04
其中：美元	22,900,000.00	6.9646	159,492,553.34
新加坡元	11,134,941.40	5.1831	57,714,082.70
租赁负债	-	-	2,719,775.19
其中：港币	1,434,516.94	0.89327	1,281,418.63
新西兰元	325,700.05	4.4162	1,438,356.56

(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

子公司名称	主要经营地	记账本位币
香港拓威贸易有限公司	香港	美元
乐高集团有限公司 (SC Rakau Group Limited)	新西兰	新西兰元
林源资产公司 (United Forestry Group Limited)	新西兰	新西兰元
香港亿旺国际贸易实业有限公司	香港	美元
香港象屿国际贸易发展有限公司	香港	美元
旗舰航运有限公司 (ADMIRAL SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
发展航运有限公司 (BLOSSOMING SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
和谐航运有限公司 (HK CONCORD SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
勤奋航运有限公司 (DILIGENCY SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
香港象屿荣达有限公司 (HONG KONG XIANGYU RONGDA LIMITED)	香港	美元
新丝路发展有限公司	香港	美元
象屿 (新加坡) 有限公司 (XIANGYU (SINGAPORE) PTE. LTD.)	新加坡	美元
金砖海运有限公司 (GOLDEN BRICKS SHIPPING PTE. LTD.)	新加坡	美元
Superpen Limited	新西兰	新西兰元
XIANGHUI ENERGY (SINGAPORE) PTE. LTD (象晖能源 (新加坡) 有 责任有限公司)	新加坡	美元
HONG KONG HING SIN INTERNATIONAL LIMITED (香港兴辰国际有限 公司)	香港	美元
HONG KONG XIANGYU SUPERCHAIN ASSET MANAGEMENT CO., LIMITED (香港象屿速传资产管理有限公司)	香港	美元
PT Super Supply Chain	印尼雅加达	印尼盾
GLORY SHIPPING CO., LIMITED (光荣航运有限公司)	香港	美元
HONESTY SHIPPING CO., LIMITED (诚实航运有限公司)	香港	美元
香港象屿发展有限公司	香港	美元
HK BRIGHTEN SHIPPING CO., LIMITED (光明航运有限公司)	香港	美元
HK PEACE SHIPPING CO., LIMITED (和平航运有限公司)	香港	美元
HK HAPPINESS SHIPPING CO., LIMITED (幸福航运有限公司)	香港	美元
PT. Xiangyu Trading Indonesia (象屿印尼贸易有限公司)	印尼	印尼盾
Singapore Chainvalue Pte.Ltd (新加坡联威有限公司)	新加坡	美元
Chainvalue US Co. (美国联威股份有限公司)	美国	美元
PT. XINGDA TRADING INDONESIA (兴大印尼贸易有限公司)	印尼	印尼盾
CHAINVALUE (VIETNAM) COMPANY LIMITED (联威发展 (越南) 有限公 司)	越南	美元
HK XINGYAO SHIPPING CO., LIMITED (香港兴耀航运有限公司)	香港	美元
HK GUANGHUI SHIPPING CO., LIMITED (香港光辉航运有限公司)	香港	美元
PT Xiangyu Shipping Line (印尼象屿航运有限公司)	印尼	印尼盾
HK CHANGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港长盛航运有限公司)	香港	美元
HK HONGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港泓晟航运有限公司)	香港	美元
PT YUXIN SHIPPING LINE (印尼屿信航运有限公司)	印尼	印尼盾

84、套期

√适用 □不适用

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

在大宗商品供应链服务过程中，受宏观经济、市场供需等因素影响，商品价格波动频繁，为规避商品价格风险，本公司把某些金融工具作为套期工具进行套期。本公司的套期均为公允价值套期。

(1) 套期关系的指定及套期有效性的认定

本公司使用衍生金融工具（主要为商品期货合约）对部分存货尚未确认的确定销售承诺及采购承诺进行套期，以此来规避本公司承担的随着存货市场价格的波动，存货尚未确认的确定销售承诺及采购承诺的公允价值发生波动的风险。本公司主要套期安排如下：

被套期项目	套期工具	套期方式
销售合同的确定承诺	商品期货合约	买入对应数量同种商品期货合约锁定确定销售的存货的价格波动
采购合同的确定承诺	商品期货合约	卖出对应数量同种商品期货合约锁定确定采购的存货的价格波动
预期销售	商品期货合约	买入对应数量同种商品期货合约锁定预期销售的存货的价格波动
预期采购	商品期货合约	卖出对应数量同种商品期货合约锁定预期采购的存货的价格波动
存货	商品期货合约	卖出对应数量同种商品期货合约锁定确定采购的存货的价格波动

注：考虑到现货市场的销售盈亏为不含税进销价差，期货市场的平仓交易盈亏为含税价差，故期货与现货操作比例维持在 1：（1+商品增值税率）左右，即期现比在 80%-100%范围内。

套期工具公允价值变动大于或小于被套期项目公允价值变动的部分为套期无效部分。期现货市场的价值偏离是产生期现价差损益而导致的套期无效部分的主要因素。

(2) 套期会计处理预期效果的定性分析及财务影响

①本公司套期工具公允价值变动，按照预期抵销了被套期项目部分公允价值变动。公允价值套期对当期损益影响如下：

被套期项目名称	套期工具品种	本期套期工具利得或损失①	本期被套期项目公允价值变动②	本期套期损益（计入损益）③=①+②	套期工具累计利得或损失④	被套期项目累计公允价值变动⑤	累计套期损益（计入损益）⑥=④+⑤
采购合同的确定承诺	商品期货合约	351,074,683.77	-321,977,271.28	29,097,412.49	353,048,698.85	-305,040,590.60	48,008,108.25
销售合同的确定承诺	商品期货合约	81,192,049.31	-122,912,626.33	-41,720,577.02	120,431,415.58	-159,671,827.72	-39,240,412.14
合计		432,266,733.08	-444,889,897.61	-12,623,164.53	473,480,114.43	-464,712,418.32	8,767,696.11

②现金流量套期对当期损益影响如下：

被套期项目名称	套期工具品种	套期工具累计利得或损失①	累计套期有效部分（套期储备）②	套期无效部分			本期转出的套期储备④		累计转出的套期储备⑤	套期储备余额⑥=②-⑤
				本期末累计金额③=①-②	上期末累计金额	本期发生额	转至当期损益	转至资产或负债		
预期销售	商品期货合约	-42,714,434.46	-42,714,434.46				-5,025,369.01		-5,025,369.01	-37,689,065.45
预期采购	商品期货合约	11,054,005.57	11,054,005.57				11,054,005.57		11,054,005.57	
合计		-31,660,428.89	-31,660,428.89				6,028,636.56		6,028,636.56	-37,689,065.45

85、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的列报 项目
			本期发生额	上期发生额	
象屿物流配送中心项目 建设扶持资金	2,504,444.11	递延收益	153,333.36	153,333.36	其他收益
象屿五金机电物流集散 中心项目投资补助	2,573,957.91	递延收益	87,500.04	87,500.04	其他收益
大丰市支持重大产业项 目招引补助	1,453,148.13	递延收益	295,555.56	295,555.56	其他收益
象屿海装财政扶持资金	7,837,897.09	递延收益	303,935.04	352,168.23	其他收益
富锦象屿金谷农产有限 责任公司 150 万吨粮食 仓储项目建设专项资金	144,169,044.99	递延收益	11,834,444.09	11,399,533.43	其他收益
北安象屿金谷农产有限 责任公司粮食仓储项目 建设专项资金	65,386,040.81	递延收益	2,720,701.45	2,720,701.44	其他收益
嫩江象屿农产有限公司 土地出让金返还款	4,955,418.11	递延收益	1,251,767.28	1,251,767.28	其他收益
绥化象屿金谷农产有限 责任公司北林区财政局 政府项目建设补贴	5,760,999.76	递延收益	411,500.04	411,500.04	其他收益
北安象屿金谷农产有限 责任公司粮食仓储项目 专项建设基础设施支持 资金	17,111,010.83	递延收益	668,963.56	668,949.57	其他收益
铁路专用线项目建设补 助	9,108,750.12	递延收益	247,857.12	247,857.12	其他收益
黑龙江省粮食产后服务 体系建设项目补助	3,489,408.92	递延收益	689,852.71	161,443.72	其他收益
绥化象屿金谷农产有限 责任公司硬化地面设施 建设奖励资金	8,499,999.92	递延收益	500,000.04	500,000.04	其他收益
大丰工业企业转型升级 技术改造专项资金	1,644,578.62	递延收益	135,851.88	98,055.60	其他收益
大丰新安德新兴产业专 项扶持基金	201,403.52	递延收益	29,473.68	29,473.68	其他收益
象屿海装产业转型升级 专项资金	9,174,145.21	递延收益	539,655.48	286,199.31	其他收益
息烽象道铁路专用线建 设项目	1,000,000.00	递延收益			不适用

(2) 与收益相关的政府补助

项 目	金 额	资产负 债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的列报 项目
			本期发生额	上期发生额	
企业扶持发展基金及经 营奖励		不适用	495,578,751.35	217,899,547.58	其他收益

项 目	金 额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损 失的金额		计入当期损益或冲减相 关成本费用损失的列报 项目
			本期发生额	上期发生额	
社保和毕业生补贴		不适用	4,314,683.89	2,978,126.88	其他收益
企业扶持发展基金		不适用	470,000.00	3,238,025.00	营业外收入
其他		不适用	457,589.29	453,656.61	其他收益/营业外收入

86、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	股权处置价款	股权处 置比例 (%)	股权处 置方式	丧失控 制权的 时点	丧失控制 权时点的 确定依据	处置价款与处 置投资对应的 合并财务报表 层面享有该子 公司净资产份 额的差额	丧失控 制权之 日剩余 股权的 比例 (%)	丧失控制 权之日剩 余股权的 账面价值	丧失控制 权之日剩 余股权的 公允价值	按照公允 价值重新 计量剩余 股权产生 的利得或 损失	丧失控制 权之日剩 余股权公 允价值的 确定方法 及主要假 设	与原子公司股 权投资相关 的其他综合收 益转入投资损 益的金额
黑龙江象屿小额贷款有限公司	357,002,281.40	100.00	转让	2022 年 6 月初	完成转让 交割	-1,151,850.68						

其他说明:

√适用 □不适用

本公司的控股子公司黑龙江象屿农业物产有限公司将其持有的黑龙江象屿小额贷款有限公司 100%的股权以 35,700.23 万元价格转让给厦门象屿投资有限公司。

5、 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：

√适用 □不适用

(1) 本期新设纳入合并范围的主体

序 号	子公司名称	持股比例 (%)	注册资本 (万元)
1	CHAINVALUE (VIETNAM) COMPANY LIMITED (联威发展 (越南) 有限公司)	100.00	800 万美元
2	HK XINGYAO SHIPPING CO., LIMITED (香港兴耀航运有限公司)	84.81	0.1 万美元
3	HK GUANGHUI SHIPPING CO., LIMITED (香港光辉航运有限公司)	84.81	0.1 万美元
4	象屿石油 (上海) 有限责任公司	84.81	10,000.00
5	贵州象鑫材料有限公司	84.81	10,000.00
6	青岛象屿易联多式联运有限公司	51.05	1,000.00

7	PT Xiangyu Shipping Line (印尼象屿航运有限公司)	49.00	2500 万美元
8	厦门翔屿供应链有限责任公司	44.10	42,000.00
9	HK CHANGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港长盛航运有限公司)	84.81	0.1 万美元
10	HK HONGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港泓晟航运有限公司)	84.81	0.1 万美元
11	厦门美屿供应链有限责任公司	49.19	26,250.00
12	象屿国际贸易(浙江)有限责任公司	84.81	10,000.00
13	厦门卓屿供应链管理有限公司	84.81	5,000.00
14	诏安象屿智运供应链有限公司	84.81	1,000.00
15	天津象屿航运有限公司	84.81	500.00
16	上海象屿胜狮物流科技有限公司	47.40	500.00
17	厦门禾屿贸易有限公司	44.10	210,000.00
18	厦门象楚供应链有限责任公司	43.26	100,000.00
19	天津象屿物流发展有限责任公司	84.81	35,000.00
20	湖北楚象供应链集团有限公司	35.00	100,000.00
21	宁夏象屿新能源有限责任公司	84.81	10,000.00
22	黑龙江象屿物流发展有限公司	56.47	1,000.00
23	PT YUXIN SHIPPING LINE (印尼屿信航运有限公司)	40.00	1500 万美元
24	湖北象农商贸有限公司	100.00	11,000.00
25	贵阳黔屿供应链有限责任公司	44.10	42,000.00
26	富锦市丰良粮食供应链有限公司	56.47	1,000.00

说明：持股比例是按本公司对子公司的持股比例换算后的比例。

(2) 本期减少纳入合并范围的主体

本期注销清算减少 5 家子公司：嫩江县恒通农副产品有限公司、厦门象屿农产投资有限责任公司、厦门东南智慧物流港有限公司、象屿（美国）有限公司（Xiangyu USA Inc.）、银帆林业有限公司（Silvan Forest LLC）。

(3) 其他

本公司根据《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》，将本公司作为主要责任人的结构化主体纳入了合并报表范围，本期新纳入合并财务报表范围的结构化主体：厦门信托-汇川 2 号集合资金信托计划、厦门信托-成川 2 号集合资金信托计划、渤海信托·2022 金穗 B 象屿股份集合资金信托计划、金谷·领会 144 号集合资金信托计划，共计 4 个结构化主体。本期不再纳入合并范围的结构化主体：阅川 5 号集合资金信托计划、阅川 7 号集合资金信托计划、阅川 8 号集合资金信托计划、阅川 9 号集合资金信托计划、汇信 95 号集合资金信托计划、百川 8 号集合资金信托计划，共计 6 个结构化主体。

相关结构化主体本年主要财务数据如下：

单位：元 币种：人民币

产品名称	期末所有者权益	本期净利润
中原财富-成长 653 期一号集合资金信托计划	500,921,398.32	28,415,202.76
汇信 95 号集合资金信托计划		9,660,668.74
阅川 5 号集合资金信托计划		41,388,343.86
百川 8 号集合资金信托计划		17,886,039.06
阅川 7 号集合资金信托计划		16,464,721.36
阅川 8 号集合资金信托计划		16,487,767.13
阅川 9 号集合资金信托计划		11,180,181.51
汇川 1 号集合资金信托计划	165,258,841.08	10,113,253.70
厦门信托-汇川 2 号集合资金信托计划	84,168,713.29	2,700,828.29
厦门信托-成川 2 号集合资金信托计划	885,831,492.38	19,229,899.06
渤海信托·2022 金穗 B 象屿股份集合资金信托计划	835,327,306.81	35,340,614.01
金谷·领会 144 号集合资金信托计划	835,418,286.73	1,418,286.73

6、其他

适用 不适用

九、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

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
厦门象屿物流集团有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购供应及综合物流	84.81		不构成业务的反向收购
泉州象屿物流园区开发有限公司	泉州	泉州	物流平台(园区)开发运营		84.81	同一控制下企业合并取得
厦门象屿物流配送中心有限公司	厦门	厦门	物流平台(园区)开发运营		84.81	同一控制下企业合并取得
厦门国际物流中心开发有限公司	厦门	厦门	物流平台(园区)开发运营		84.81	同一控制下企业合并取得
福州象屿物流实业有限责任公司	福州	福州	保税仓储		84.81	设立取得
厦门象屿五金物流服务有限公司	厦门	厦门	物流平台(园区)开发运营		84.81	设立取得
厦门象屿商贸供应链有限公司	厦门	厦门	供应链服务		84.81	非同一控制下企业合并取得
厦门象屿航运有限公司	厦门	厦门	水路运输		80.57	设立取得
泉州象屿石化有限公司	泉州	泉州	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿农产品有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿化工有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿兴宝发贸易有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
香港拓威贸易有限公司	香港	香港	大宗商品采购与供应		84.81	同一控制下企业合并取得
乐高集团有限公司(SC Rakau Group Limited)	新西兰	新西兰	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
林源资产公司(United Forestry Group Limited)	新西兰	新西兰	大宗商品采购与供应		84.81	非同一控制下企业合并取得
香港亿旺国际贸易实业有限公司	香港	香港	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
香港象屿国际贸易发展有限公司	香港	香港	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
旗舰航运有限公司(ADMIRAL SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
发展航运有限公司(BLOSSOMING SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
和谐航运有限公司(HK CONCORD SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
勤奋航运有限公司(DILIGENCY SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得

香港象屿荣达有限公司 (HONG KONG XIANGYU RONGDA LIMITED)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
上海闽兴大国际贸易有限公司	上海	上海	大宗商品采购与供应		84.81	同一控制下企业合并取得
天津象屿进出口贸易有限公司	天津	天津	大宗商品采购与供应		84.81	同一控制下企业合并取得
福建兴大进出口贸易有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	同一控制下企业合并取得
广州象屿进出口贸易有限公司	广州	广州	大宗商品采购与供应		84.81	同一控制下企业合并取得
象屿(张家港)有限公司	张家港	张家港	大宗商品采购与供应		46.65	设立取得
象屿重庆有限责任公司	重庆	重庆	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
青岛象屿进出口有限责任公司	青岛	青岛	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
唐山象屿正丰国际物流有限公司	唐山	唐山	综合物流服务		43.26	设立取得
湖北象屿中盛粮油有限责任公司	武汉	武汉	大宗商品采购与供应		50.89	设立取得
江苏象屿国贸有限公司	张家港	张家港	大宗商品采购与供应		46.65	设立取得
厦门象屿铝晟有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		43.26	设立取得
厦门象屿同道供应链有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		50.89	设立取得
榆林象屿同道供应链有限公司	榆林市	榆林市	综合物流服务		50.89	设立取得
厦门象屿物产有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门振丰供应链有限责任公司	厦门	厦门	综合物流服务		84.81	设立取得
厦门振丰能源有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿新能源有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
上海象屿牧盛贸易有限公司	上海	上海	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门兴融供应链科技有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		50.89	设立取得
厦门象屿矿业有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
浙江亿象更新实业有限责任公司	舟山	舟山	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿资源有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门象屿鑫成供应链有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		43.26	设立取得
厦门象森铝业有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		38.42	设立取得

兰州泽屿贸易有限公司	兰州	兰州	大宗商品采购与供应		38.42	设立取得
厦门环资矿业科技股份有限公司	厦门	厦门	矿石加工、销售等		50.22	非同一控制下企业合并取得
江苏大丰新安德矿业有限公司	盐城	盐城	矿石加工、销售等		50.22	非同一控制下企业合并取得
江苏新安德超细粉体科技有限公司	盐城	盐城	矿石加工、销售等		50.22	设立取得
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购供应及综合物流		72.92	同一控制下企业合并取得
上海象屿国际物流有限责任公司	上海	上海	综合物流服务		72.92	设立取得
成大物产（厦门）有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		82.44	同一控制下企业合并取得
厦门象屿太平综合物流有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		72.92	同一控制下企业合并取得
厦门特贸象屿发展有限公司	厦门	厦门	物流、维修、租赁、贸易代理		72.92	同一控制下企业合并取得
福州速传物流有限公司	福州	福州	综合物流服务		72.92	设立取得
福建象屿新能源有限责任公司	福州	福州	大宗商品采购供应及综合物流		84.81	设立取得
福州胜狮货柜有限公司	福州	福州	综合物流服务		43.75	设立取得
厦门象屿胜狮货柜有限公司	厦门	厦门	综合物流服务、国际贸易		47.40	非同一控制下企业合并取得
厦门象屿龙得宝物流有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		37.19	设立取得
厦门速传报关行有限公司	厦门	厦门	报关		72.92	非同一控制下企业合并取得
厦门象屿报关行有限公司	厦门	厦门	报关		72.92	同一控制下企业合并取得
新丝路发展有限公司	香港	香港	大宗商品采购供应及综合物流		72.92	设立取得
天津象屿速传物流有限公司	天津	天津	综合物流服务		72.92	设立取得
广州象屿速传物流有限公司	广州	广州	综合物流服务		72.92	设立取得
上海象屿速传供应链有限公司	上海	上海	综合物流服务		72.92	设立取得
上海象屿钢铁供应链有限公司	上海	上海	综合物流服务		72.92	设立取得
青岛象屿速传供应链有限公司	青岛	青岛	综合物流服务		72.92	设立取得
深圳象屿速传供应链有限公司	深圳	深圳	综合物流服务		72.92	设立取得
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	福州	福州	供应链、仓储	100.00		设立取得
重庆象屿汽车供应链管理有限责任公司	重庆	重庆	供应链		100.00	设立取得
厦门象屿汽车有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		100.00	设立取得
天津象屿汽车供应链管理有限责任公司	天津	天津	供应链、仓储		100.00	设立取得

黑龙江象屿农业物产有限公司	齐齐哈尔	齐齐哈尔	农产品供应链	56.47		设立取得
嫩江象屿农产有限公司	黑河	黑河	农产品供应链		28.80	设立取得
大连象屿农产有限公司	大连	大连	农产品供应链		56.47	设立取得
讷河象屿农产有限公司	讷河	讷河	农产品供应链		56.47	设立取得
讷河屿昌农产有限公司	讷河	讷河	农产品供应链		28.80	设立取得
五大连池象屿农业物产有限公司	五大连池	五大连池	农产品供应链		56.47	设立取得
依安县鹏屿商贸物流有限公司	齐齐哈尔	齐齐哈尔	仓储		56.47	非同一控制下企业合并取得
黑龙江象屿金谷农产有限公司	哈尔滨	哈尔滨	农产品供应链		36.71	设立取得
富锦象屿金谷农产有限责任公司	富锦	富锦	农产品供应链		36.71	设立取得
北安象屿金谷农产有限责任公司	北安	北安	农产品供应链		36.71	设立取得
绥化象屿金谷农产有限责任公司	绥化	绥化	农产品供应链		36.71	设立取得
拜泉县象屿农产有限责任公司	齐齐哈尔	齐齐哈尔	农产品供应链		56.47	设立取得
甘南屿昌农产有限公司	甘南县	甘南县	农产品供应链		56.47	设立取得
黑龙江北安农垦鸿盛农产品贸易有限公司	北安	北安	农产品供应链		28.80	非同一控制下企业合并取得
绥化象屿粮油科技有限责任公司	绥化	绥化	农产品供应链		56.47	设立取得
黑龙江象屿粮油科技有限公司	哈尔滨	哈尔滨	农产品供应链		56.47	设立取得
南通象屿海洋装备有限责任公司	南通	南通	船舶建造	36.00		设立取得
厦门象源供应链有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应	100.00		设立取得
象屿宏大供应链有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应	51.00		设立取得
浙江象屿金伟晖石油化工有限公司	舟山	舟山	大宗商品采购与供应		50.89	设立取得
河南铝晟矿产品有限责任公司	三门峡	三门峡	大宗商品采购与供应		43.26	设立取得
厦门象屿医疗设备有限责任公司	厦门	厦门	医疗设备采购与供应		84.81	设立取得
徐州象屿供应链管理有限公司	徐州	徐州	大宗商品采购供应及综合物流		50.89	设立取得
象屿（新加坡）有限公司 （XIANGYU（SINGAPORE） PTE. LTD.）	新加坡	新加坡	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
金砖海运有限公司（GOLDEN BRICKS SHIPPING PTE. LTD.）	新加坡	新加坡	综合物流服务		72.92	设立取得
象道物流集团有限公司	厦门	厦门	综合物流服务	60.00		非同一控制下企业合并取得
陕西象道物流有限公司	陕西省	陕西省	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
高安象道物流有限公司	宜春	宜春	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
三门峡象道物流有限责任公司	三门峡	三门峡	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得

巩义市象道物流有限公司	巩义	巩义	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
青海象道物流有限公司	西宁	西宁	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
湖南象道物流有限公司	常德	常德	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
安阳象道物流有限公司	安阳	安阳	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
息烽象道物流有限公司	贵阳	贵阳	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
成都青白江象道物流有限公司	成都	成都	综合物流服务		60.00	非同一控制下企业合并取得
贵阳象道物流有限公司	贵阳	贵阳	综合物流服务			见说明⑤
Superpen Limited	新西兰	新西兰	大宗商品采购与供应		84.81	非同一控制下企业合并取得
青岛大美密封科技有限公司	青岛	青岛	租赁		84.81	非同一控制下企业合并取得
福清胜狮货柜有限公司	福清	福清	综合物流服务		43.75	设立取得
厦门象屿胜狮物流科技有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		47.40	设立取得
浙江象屿速传供应链有限公司	宁波	宁波	综合物流服务		72.92	设立取得
象晖能源（厦门）有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购供应	51.00		设立取得
象晖能源（巴彦淖尔市）有限公司	巴彦淖尔	巴彦淖尔	大宗商品采购供应		51.00	设立取得
象晖能源（额济纳旗）有限公司	额济纳旗	额济纳旗	大宗商品采购供应		51.00	设立取得
XIANGHUI ENERGY (SINGAPORE) PTE. LTD (象晖能源（新加坡）有限公司)	新加坡	新加坡	大宗商品采购供应		51.00	设立取得
HONG KONG HING SIN INTERNATIONAL LIMITED (香港兴辰国际有限公司)	香港	香港	大宗商品采购供应及综合物流		72.92	设立取得
HONG KONG XIANGYU SUPERCHAIN ASSET MANAGEMENT CO., LIMITED (香港象屿速传资产管理有限公司)	香港	香港	集装箱业务		72.92	设立取得
PT Super Supply Chain	印尼	印尼雅加达	综合物流服务		43.75	设立取得
天津象屿供应链管理有限公司	天津	天津	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
天津象屿智运物流有限责任公司	天津	天津	综合物流服务		84.81	设立取得
厦门象屿易联多式联运有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		51.05	设立取得
象屿炜杰（山东）供应链有限公司	济南市	济南市	大宗商品采购与供应		43.26	设立取得
梁山象屿供应链有限责任公司	济宁	济宁	综合物流、仓储		76.33	设立取得
榆林象屿供应链管理有限公司	榆林	榆林	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得

江苏象屿物产有限公司	南通	南通	大宗商品采购与供应		57.71	设立取得
厦门象屿智运供应链有限公司	厦门	厦门	综合物流服务		84.81	设立取得
厦门象屿智慧物流港有限公司	厦门	厦门	综合物流服务	100.00		设立取得
厦门象明投资有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		76.33	设立取得
厦门象屿智慧科技有限责任公司	厦门	厦门	信息系统开发和服务	100.00		设立取得
福州象屿智运供应链有限公司	福州	福州	综合物流服务		84.81	设立取得
天津智运科技有限公司	天津	天津	综合物流服务		84.81	设立取得
北京象屿国际贸易发展有限公司	北京	北京	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门旷元有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
海南象屿国际商务有限责任公司	海口	海口	大宗商品采购与供应	100.00		设立取得
上海象屿速传航运发展有限公司	上海	上海	综合物流服务		84.81	设立取得
日照象明油脂有限公司	日照	日照	加工制造		76.33	设立取得
山东恒隆粮油有限公司	日照	日照	加工制造		76.33	非同一控制下企业合并取得
GLORY SHIPPING CO., LIMITED (光荣航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
HONESTY SHIPPING CO., LIMITED (诚实航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
河南象屿农业物产有限责任公司	郑州	郑州	农产品供应链		56.47	设立取得
香港象屿发展有限公司	香港	香港	投资管理		100.00	设立取得
漳州市泰平智慧物流有限公司	漳州	漳州	综合物流		72.92	设立取得
HK BRIGHTEN SHIPPING CO., LIMITED (光明航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		100.00	设立取得
HK PEACE SHIPPING CO., LIMITED (和平航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		100.00	设立取得
HK HAPPINESS SHIPPING CO., LIMITED (幸福航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		100.00	设立取得
莆田象屿速传供应链有限公司	莆田	莆田	综合物流服务		72.92	设立取得
广西自贸区象屿速传供应链管理有限公司	南宁	南宁	综合物流服务		72.92	设立取得
海南象屿供应链科技有限公司	海口	海口	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
成都象屿供应链有限责任公司	成都	成都	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
PT. Xiangyu Trading Indonesia (象屿印尼贸易有限公司)	印尼	印尼	大宗商品采购与供应		100.00	设立取得

Singapore Chainvalue Pte.Ltd (新加坡联威有限公司)	新加坡	新加坡	大宗商品采购供应及综合物流		100.00	设立取得
Chainvalue US Co. (美国联威股份有限公司)	美国	美国	投资管理		100.00	设立取得
上海象屿机电有限公司	上海	上海	医疗设备采购与供应		84.81	设立取得
北京象屿数字科技产业有限公司	北京	北京	信息系统开发和服务		100.00	设立取得
镇江象屿泰合环保科技有限责任公司	镇江	镇江	矿石加工、销售等		25.61	设立取得
宁波象屿南光供应链有限公司	宁波	宁波	大宗商品采购与供应		56.19	设立取得
高安象屿国际贸易有限责任公司	高安	高安	大宗商品采购与供应		44.10	设立取得
吉林象屿农业物产有限责任公司	长春	长春	农产品供应链		56.47	设立取得
哈尔滨象屿智运供应链有限公司	哈尔滨	哈尔滨	综合物流		84.81	设立取得
新疆象道物流有限公司	新疆	新疆	综合物流		60.00	非同一控制下企业合并取得
PT. XINGDA TRADING INDONESIA (兴大印尼贸易有限公司)	印尼	印尼	大宗商品采购与供应		40.00	非同一控制下企业合并取得
CHAINVALUE (VIETNAM) COMPANY LIMITED (联威发展(越南)有限公司)	越南	越南	大宗商品采购供应及综合物流		100.00	设立取得
HK XINGYAO SHIPPING CO., LIMITED (香港兴耀航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
HK GUANGHUI SHIPPING CO., LIMITED (香港光辉航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
象屿石油(上海)有限责任公司	上海	上海	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
贵州象鑫材料有限公司	黔南布依族苗族自治州	黔南布依族苗族自治州	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
青岛象屿易联多式联运有限公司	青岛	青岛	综合物流服务		51.05	设立取得
PT Xiangyu Shipping Line (印尼象屿航运有限公司)	印尼	印尼	水路运输		49.00	设立取得
厦门翔屿供应链有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		44.10	设立取得
HK CHANGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港长盛航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得
HK HONGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港泓晟航运有限公司)	香港	香港	综合物流服务		84.81	设立取得

厦门美屿供应链有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		49.19	设立取得
象屿国际贸易（浙江）有限责任公司	舟山	舟山	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
厦门卓屿供应链管理有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
诏安象屿智运供应链有限公司	漳州	漳州	综合物流		84.81	设立取得
天津象屿航运有限公司	天津	天津	综合物流		84.81	设立取得
上海象屿胜狮物流科技有限公司	上海	上海	综合物流服务、国际贸易		47.40	设立取得
厦门禾屿贸易有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		44.10	设立取得
厦门象楚供应链有限责任公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		43.26	设立取得
天津象屿物流发展有限责任公司	天津	天津	综合物流服务		84.81	设立取得
湖北楚象供应链集团有限公司	武汉	武汉	大宗商品采购与供应	35.00		设立取得
宁夏象屿新能源有限责任公司	银川	银川	大宗商品采购与供应		84.81	设立取得
黑龙江象屿物流发展有限公司	黑河	黑河	综合物流		56.47	设立取得
PT YUXIN SHIPPING LINE (印尼屿信航运有限公司)	印尼	印尼	水路运输		40.00	设立取得
湖北象农商贸有限公司	黄冈	黄冈	大宗商品采购与供应		100.00	设立取得
贵阳黔屿供应链有限责任公司	贵阳	贵阳	大宗商品采购与供应		44.10	设立取得
富锦市丰良粮食供应链有限公司	佳木斯	佳木斯	农产品供应链		56.47	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

公司直接持股子公司 12 家，其余间接持股均是以下层级子公司。间接持股比例根据按子公司持股比例换算对下一层级子公司的持股。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

南通象屿海洋装备有限责任公司（以下简称“象屿海装”）本公司持股比例为 36%，本公司在其董事会的表决权超过半数以上，且直接对象屿海装实质性控制，因此将该企业纳入合并范围。

PT. XINGDA TRADING INDONESIA（兴大印尼贸易有限公司）本公司持股比例为 40%，本公司拥有其超过半数以上表决权，且直接对其实质性控制，因此将该企业纳入合并范围。

PT XIANGYU SHIPPING LINE（印尼象屿航运有限公司）本公司持股比例为 49%，本公司拥有其超过半数以上表决权，且直接对其实质性控制，因此将该企业纳入合并范围。

湖北楚象供应链集团有限公司本公司持股比例为 35%，本公司拥有其超过半数以上表决权，且直接对其实质性控制，因此将该企业纳入合并范围。

PT YUXIN SHIPPING LINE（印尼屿信航运有限公司）本公司持股比例为 40%，本公司拥有其超过半数以上表决权，且直接对其实质性控制，因此将该企业纳入合并范围。

其余持股比例低于 50%的公司均为子公司持股比例超过 50%但按本公司对子公司的持股比例换算后低于 50%，本公司通过子公司拥有控制权。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

除上述子公司外，本公司综合评估本公司因持有的份额而享有的回报以及对资金信托计划拥有权力将使本公司面临可变回报的影响重大，并据此判断本公司作为主要责任人的结构化主体，本公司纳入合并范围；本年纳入合并范围的结构化主体情况详见附注第十节、八之 5（3）

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

根据《经营权托管协议》，象道物流集团有限公司（以下简称“象道物流”）拥有贵阳象道物流有限公司日常经营管理的全部权利，贵阳象道物流有限公司的任何收益均由象道物流享有，任何亏损也由象道物流承担，象道物流拥有对贵阳象道物流有限公司的控制权。

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
象屿物流	15.19	848,051,583.20	572,500,228.59	12,528,785,176.89

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2019 年 6 月末，本公司市场化债转股引进工银金融资产投资有限公司及其一致行动人农银金融资产投资有限公司以现金方式对本公司全资子公司象屿物流合计增资 20 亿元人民币，增资后各持有象屿物流 9.37%股权。增资完成后，本公司仍为象屿物流控股股东，继续拥有对象屿物流的实际控制权。

2022 年 6 月末，本公司与工银金融资产投资有限公司签订股权转让协议，以 1,003,444,444.44 元的价格受让其持有的象屿物流 9.37%股权。2022 年 7 月末，本公司与农银

金融资产投资有限公司签订股权转让协议，以 1,011,251,851.85 元的价格受让其持有的象屿物流 9.37% 股权。

2022 年 8 月末，本公司市场化债转股引进交银金融资产投资有限公司、中银金融资产投资有限公司、和中国东方资产管理股份有限公司以现金方式对象屿物流合计增资 25 亿元人民币，增资后合计持有象屿物流 15.1858% 的股权。本次增资完成后，本公司仍为象屿物流控股股东，继续拥有对象屿物流的实际控制权。

少数股东持股比例仅指母公司层面的少数股东，其他少数股东项目包含了母公司层面的少数股东、子公司的少数股东及计入权益工具的永续债持有者。

象屿物流少数股东损益及权益余额均包括该子公司少数股东享有的损益及权益，以及该子公司所属各控股子公司的少数股东损益及权益。

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
象屿物流	7,783,284.25	565,818.38	8,349,102.63	5,950,165.13	124,148.82	6,074,313.95	6,201,389.66	524,245.04	6,725,634.70	4,899,632.12	271,930.17	5,171,562.30

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
象屿物流	47,790,410.13	291,450.23	317,744.04	506,566.00	41,501,307.31	243,871.81	237,468.33	413,037.75

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2022年1月，子公司厦门象屿速传供应链发展股份有限公司与厦门啄木鸟物联网科技有限公司签订股权转让协议，以0元的价格受让其持有的厦门象屿易联多式联运有限公司19%股权，该项交易导致少数股东权益减少525,283.88元，资本公积增加525,283.88元。

2022年6月，本公司与工银金融资产投资有限公司签订股权转让协议，以1,003,444,444.44元的价格受让其持有的象屿物流9.37%股权，该项交易导致少数股东权益减少730,372,042.40元，资本公积减少273,072,402.04元。2022年7月，本公司与农银金融资产投资有限公司签订股权转让协议，以1,011,251,851.85元的价格受让其持有的象屿物流9.37%股权，该项交易导致少数股东权益减少735,538,709.07元，资本公积减少275,713,142.78元。

2022年8月，本公司市场化债转股引进交银金融资产投资有限公司、中银金融资产投资有限公司及中国东方资产管理股份有限公司，以现金方式对子公司象屿物流合计增资25亿元人民币，增资后合计持有象屿物流15.1858%股权。本次增资完成后，本公司仍为象屿物流控股股东，继续拥有对象屿物流的实际控制权。该项交易导致少数股东权益增加1,918,465,902.73元，资本公积增加581,534,097.27元。

2022年9月，本公司与福建车库巴士汽车有限公司签订股权转让协议，以67,436,800元的价格受让其持有的福建省平行进口汽车交易中心有限公司49%股权，该项交易导致少数股东权益减少67,028,587.09元，资本公积减少408,212.91元。

2022年10月，本公司市场化债转股引进农银金融资产投资有限公司以现金方式对子公司象屿农产增资10亿元人民币，增资后持10.5711%股权。本次增资完成后，本公司仍为象屿农产控股股东，继续拥有对象屿农产的实际控制权。该项交易导致少数股东权益增加812,597,677.76元，资本公积增加187,402,322.24元。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	象屿物流-购买少数股东股权	象屿物流-少数股东增资	厦门象屿易联多式联运有限公司	福建省平行进口汽车交易中心有限公司	象屿农产
购买成本/处置对价					
—现金	2,014,696,296.29	2,500,000,000.00		67,436,800.00	1,000,000,000.00
—非现金资产的公允价值					
购买成本/处置对价合计	2,014,696,296.29	2,500,000,000.00		67,436,800.00	1,000,000,000.00

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	1,465,910,751.47	1,918,465,902.73	525,283.88	67,028,587.09	812,597,677.76
差额	548,785,544.82	581,534,097.27	-525,283.88	408,212.91	187,402,322.24
其中：调整资本公积	-548,785,544.82	581,534,097.27	525,283.88	-408,212.91	187,402,322.24
调整盈余公积					
调整未分配利润					

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

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	
联营企业						
开曼铝业(三门峡)有限公司(说明1)	三门峡	三门峡	铝加工制造		3.125	权益法
哈尔滨农村商业银行股份有限公司(说明2)	哈尔滨	哈尔滨	吸收公众存款；发放贷款；国内结算；票据承兑与贴现等银行业务	9.90		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

说明 1：子公司厦门象源供应链有限责任公司 2021 年受让开曼铝业（三门峡）有限公司

（简称“开曼铝业”）的股权，由厦门象源供应链有限责任公司委派一名董事，具有参与其财务和经营政策的权力，对该公司具有重大影响，因此作为对联营企业的投资，按权益法进行核算。

说明 2：根据本公司第六届董事会第二十九次会议决议及《中国银监会黑龙江监管局关于核准厦门象屿股份有限公司企业法人入股资格的批复》（黑银监复【2015】457 号），本公司出资 2.77 亿元注资哈尔滨农村商业银行股份有限公司（简称“哈尔滨农商行”），持股 9.90%。本公司委派一名董事，本公司具有参与公司财务和经营政策的权力，对该公司具有重大影响，因此作为对联营企业的投资，按权益法进行核算。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	开曼铝业	哈尔滨农商行	开曼铝业	哈尔滨农商行
流动资产	8,400,742,755.63	7,399,531,936.04	11,808,556,948.10	11,254,401,539.04
非流动资产	25,953,779,445.82	48,747,090,364.64	25,897,635,107.67	46,681,046,905.46
资产合计	34,354,522,201.45	56,146,622,300.68	37,706,192,055.77	57,935,448,444.50
流动负债	14,005,932,630.81	52,451,728,069.37	19,130,495,723.60	54,124,044,417.50
非流动负债	3,552,702,709.96	46,072,998.04	3,628,788,561.36	50,862,497.79
负债合计	17,558,635,340.77	52,497,801,067.41	22,759,284,284.96	54,174,906,915.29
少数股东权益	759,531,613.71	101,606,597.56	911,594,496.34	100,808,152.27
归属于母公司股东权益	16,036,355,246.97	3,547,214,635.71	14,035,313,274.47	3,659,733,376.94
按持股比例计算的净资产份额	501,136,101.47	351,174,248.94	438,603,539.83	362,313,604.32
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	501,136,101.47	351,174,248.94	438,603,539.83	362,313,604.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	24,638,061,931.79	963,404,052.82	11,985,524,593.04	1,384,628,466.28
净利润	2,009,801,561.57	46,049,638.68	2,380,562,400.23	404,259,229.40
终止经营的净利润				
其他综合收益	-220,589.96	-18,203,672.06	241,878.96	91,898,015.95
综合收益总额	2,009,580,971.61	27,845,966.62	2,380,804,279.19	496,157,245.35
本年度收到的来自联营企业的股利		18,810,000.00	134,375,000.00	23,760,000.00

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	687,989,741.45	802,263,435.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	50,505,142.26	71,706,003.87
—其他综合收益	151,548.13	
—综合收益总额	50,656,690.39	71,706,003.87

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关各类风险的管理目标、政策和制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

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，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款以及长期应收款等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、合同资产、其他应收款及长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

（1）信用风险显著增加判断标准

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是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

（2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

（3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来12个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款余额的 45.12%（比较期：44.62%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款余额的 55.19%（比较期：29.21%）。

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。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

期末本公司持有的金融资产、金融负债到期期限如下：

单位：元 币种：人民币

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
金融资产：				
货币资金	19,827,796,711.12			19,827,796,711.12
交易性金融资产	538,653,027.86			538,653,027.86
衍生金融资产	138,164,754.84			138,164,754.84
应收票据	185,094,125.58			185,094,125.58
应收账款	20,933,113,354.93			20,933,113,354.93
应收款项融资	629,228,282.61			629,228,282.61
其他应收款	4,161,774,090.37			4,161,774,090.37
一年内到期的非流动资产	441,411,531.56			441,411,531.56
其他流动资产	2,901,378,969.00			2,901,378,969.00
长期应收款		1,000,000.00		1,000,000.00
其他非流动金融资产			131,864,209.36	131,864,209.36
其他非流动资产			722,139,178.09	722,139,178.09
金融资产合计：	49,756,614,847.87	1,000,000.00	854,003,387.45	50,611,618,235.32
金融负债：				
短期借款	11,959,353,120.86			11,959,353,120.86
衍生金融负债	634,229,744.63			634,229,744.63
应付票据	22,379,641,249.44			22,379,641,249.44

应付账款	15,474,006,986.14			15,474,006,986.14
其他应付款	4,034,085,616.27			4,034,085,616.27
一年内到期的非流动负债	1,592,931,420.36			1,592,931,420.36
其他流动负债	1,529,652,500.14			1,529,652,500.14
长期借款		2,827,279,492.60	368,217,143.44	3,195,496,636.04
应付债券			2,998,492,261.94	2,998,492,261.94
租赁负债		114,561,360.16	148,117,875.04	262,679,235.20
金融负债合计：	57,603,900,637.84	2,941,840,852.76	3,514,827,280.42	64,060,568,771.02

期初本公司持有的金融资产、金融负债到期期限如下：

单位：元 币种：人民币

项目名称	2021年12月31日			
	1年以内	1-2年	2年以上	合计
金融资产：				
货币资金	13,614,086,538.04			13,614,086,538.04
交易性金融资产	4,750,094,750.04			4,750,094,750.04
衍生金融资产	274,597,786.50			274,597,786.50
应收票据	105,918,368.37			105,918,368.37
应收账款	14,395,603,332.95			14,395,603,332.95
应收款项融资	189,516,446.47			189,516,446.47
其他应收款	1,682,887,167.42			1,682,887,167.42
一年内到期的非流动资产				
其他流动资产	2,335,453,150.84			2,335,453,150.84
长期应收款			1,000,000.00	1,000,000.00
其他非流动金融资产			96,088,266.30	96,088,266.30
其他非流动资产		401,595,901.84		401,595,901.84
金融资产合计：	37,348,157,540.63	401,595,901.84	97,088,266.30	37,846,841,708.77
金融负债：				
短期借款	8,245,736,698.98			8,245,736,698.98
衍生金融负债	135,979,682.51			135,979,682.51
应付票据	15,159,439,515.62			15,159,439,515.62
应付账款	14,085,505,718.04			14,085,505,718.04
其他应付款	1,321,676,272.49			1,321,676,272.49
一年内到期的非流动负债	3,127,085,440.68			3,127,085,440.68
其他流动负债	2,179,305,710.62			2,179,305,710.62
长期借款		1,848,570,069.71	1,008,727,014.27	2,857,297,083.98
应付债券			2,994,838,876.06	2,994,838,876.06
租赁负债		118,589,812.69	156,621,251.44	275,211,064.13
其他非流动负债		8,639,112.90	827,627,016.14	836,266,129.04
金融负债合计：	44,254,729,038.94	1,975,798,995.30	4,987,814,157.91	51,218,342,192.15

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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 3,308.73 万元。（2021 年 12 月 31 日：3,237.05 万元）。

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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元、港币、新西兰元）依然存在外汇风险。

相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、长期应收款、短期借款、应付账款、其他应付款、一年内到期的非流动负债、长期借款、长期应付款等。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的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（单位：人民币元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
日元			3.28	3.48
美元	8,856,305,688.16	5,306,322,160.98	12,737,207,387.25	8,850,423,377.52
欧元	3,357,000.54	32,862,560.44	196,116,563.04	144,706,222.47
加元		8,595,225.34	2,474.40	2,761.34
港币	3,314,913.11	378,318.93	2,171,476.83	6,589,484.44
新西兰元	3,262,967.67	1,298,147.20	4,835,598.24	3,112,946.54
新加坡元	60,639,796.28	57,293,819.46	6,789,518.26	6,311,897.01
澳元			1,061,841.80	1,663,196.28
印尼盾	8,025,014.68	3,475,689.52	38,449,150.40	18,983,874.46
越南盾	102,025.73		4,562,502.98	
泰铢	120,408.65			

英镑			89,087.76	77,457.60
卢布	1,635,640.06	240,017.90	7,581,261.85	6,450,809.76

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司以签署货币掉期合约等方式来达到规避汇率风险的目的。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

本公司持有的分类为可供出售金融资产和交易性金融资产（负债）的投资在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

由于本公司大宗商品采购与供应行业所经营的商品大部分为大宗商品，大宗商品全球市场竞争激烈，其价格不仅受到国际原油、乙烯、焦炭等上游原料价格影响，同时会受到宏观经济形势、农业、建筑业和电力等相关行业不同程度的影响。为规避价格剧烈波动对本公司大宗商品采购与供应行业的剧烈影响，本公司利用期货市场规避风险的功能，在期货市场采用远期合同提前卖出，以避免后期价格大幅下跌可能造成的损失；或者在期货市场订购远期货物的方法，以避免后期价格大幅上涨造成的订单利润被侵蚀的风险，一定程度上对抵本公司大宗商品采购与供应业务因价格剧烈变动产生的风险。通过操作期货合约对现货保值的财务结果是：一般情况下，若现货盈利，则期货合约亏损，若现货亏损，则期货合约盈利，但总体来看现货与期货合约盈亏对冲后相对平稳。由于本公司将期货合约的持有与处置作为规避现货市场风险的手段之一，难以同时满足套期保值会计要求的五个前提条件，因此无法使用套期保值会计处理方法，故在投资收益中反映。

十一、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
（一）交易性金融资产	63,730,704.63	473,345,680.84	139,741,397.23	676,817,782.70

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	63,730,704.63	473,345,680.84	139,741,397.23	676,817,782.70
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	5,647,564.65			5,647,564.65
(3) 衍生金融资产	58,083,139.98	80,081,614.86		138,164,754.84
(4) 理财产品		393,264,065.98		393,264,065.98
(5) 资产包等			123,836,998.00	123,836,998.00
(6) 非同一控制下企业合并中确认的或有对价			15,904,399.23	15,904,399.23
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
(五) 生物资产				
(六) 应收款项融资			629,228,282.61	629,228,282.61
1. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产			629,228,282.61	629,228,282.61
(七) 其他流动资产		62,505,039.37		62,505,039.37
1. 被套期项目		62,505,039.37		62,505,039.37
(八) 其他非流动金融资产	2,724,489.81	117,534,046.25	11,605,673.30	131,864,209.36
1. 公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,724,489.81	117,534,046.25	11,605,673.30	131,864,209.36
持续以公允价值计量的资产总额	66,455,194.44	653,384,766.46	780,575,353.14	1,500,415,314.04
(六) 交易性金融负债	155,344,954.31	478,884,790.32		634,229,744.63
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	155,344,954.31	478,884,790.32		634,229,744.63

其中：发行的交易性债券

衍生金融负债	155,344,954.31	478,884,790.32		634,229,744.63
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
(七) 其他流动负债		2,774,590.92		2,774,590.92
1. 被套期工具		2,774,590.92		2,774,590.92
持续以公允价值计量的负债总额	155,344,954.31	481,659,381.24		637,004,335.55
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

适用 不适用

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

适用 不适用

相关资产或负债的不可观察输入值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本期，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

√适用 □不适用

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、 其他

□适用 √不适用

十二、 关联方及关联交易**1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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 (%)
厦门象屿集团有限公司	厦门	投资管理	177,590.83	49.80	51.15

本企业的母公司情况的说明

象屿集团直接持有本公司 49.80%的股权、通过其子公司象屿地产间接持有本公司 1.35%的股权。本企业最终控制方是厦门市国有资产监督管理委员会。

其他说明：

报告期内，母公司注册资本（实收资本）变化如下：

期初数（万元）	本期增加（万元）	本期减少（万元）	期末数（万元）
177,590.83			177,590.83

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见附注第十节、九之 1。

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

√适用 □不适用

本公司重要的合营或联营企业详见附注第十节、九之 3。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
富锦象屿金谷生化科技有限公司	本公司联营企业、同一控股股东

厦门泓屿供应链有限责任公司	本公司联营企业
高安成晖供应链有限责任公司	本公司联营企业
厦门现代码头有限公司	本公司联营企业
锦州港象屿粮食物流有限公司	本公司联营企业
大连港象屿粮食物流有限公司	本公司联营企业
湖北国贸鹭岛供应链有限公司	本公司联营企业
上海象屿物流发展有限责任公司	本公司联营企业

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
黑龙江象屿小额贷款有限公司	同一控股股东，2022年5月及之前为本公司子公司
厦门象屿金象融资租赁有限公司	同一控股股东，2022年5月及之前为本公司联营企业
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	同一控股股东
厦门象屿酒业有限公司	同一控股股东
福建象屿壳牌石油有限责任公司	同一控股股东
黑龙江金象生化有限责任公司	同一控股股东
PT Obsidian Stainless Steel	同一控股股东
绥化象屿金谷生化科技有限公司	同一控股股东
北安象屿金谷生化科技有限公司	同一控股股东
厦门东坪山旅游发展有限公司	同一控股股东
厦门瑞廷公寓管理有限公司	同一控股股东
厦门象盛镍业有限公司	同一控股股东
绥化象屿能源有限公司	同一控股股东
厦门铁路物流投资有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿科技有限公司	同一控股股东
厦门象屿支付有限公司	同一控股股东
厦门象屿自贸区开发有限公司	同一控股股东
厦门象屿商业发展有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿红乡教育服务有限公司	同一控股股东
厦门象屿生物科技有限责任公司	同一控股股东
厦门易象通网络科技有限公司	同一控股股东
厦门象鸿企业管理有限公司	同一控股股东
厦门象屿建设集团有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿企票供应链有限公司	同一控股股东
厦门知行研学教育服务有限公司	同一控股股东
榆林象道物流有限公司	同一控股股东
厦门象屿兴泓科技发展有限公司	同一控股股东
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	同一控股股东
厦门象屿发展有限公司	同一控股股东
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	同一控股股东
常熟象合房地产开发有限公司	同一控股股东
厦门象屿金象控股集团有限公司	同一控股股东

厦门象屿资产管理运营有限公司	同一控股股东
厦门市象屿兴泓商贸有限公司	同一控股股东
江苏象屿房地产开发有限公司	同一控股股东
厦门国际机电营运中心有限公司	同一控股股东
厦门象隆置业有限公司	同一控股股东
厦门象屿创业投资管理有限公司	同一控股股东
厦门象屿典当有限公司	同一控股股东
厦门象屿融资担保有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿小额贷款有限责任公司	同一控股股东
上海象屿物业管理有限公司	同一控股股东
上海云间房地产开发有限公司	同一控股股东
深圳象屿商业保理有限责任公司	同一控股股东
重庆象屿置业有限公司	同一控股股东
福州象屿置业有限公司	同一控股股东
厦门象屿港湾开发建设有限公司	同一控股股东
昆山象淳房地产开发有限公司	同一控股股东
苏州致嘉房地产开发有限公司	同一控股股东
象屿地产集团有限公司	同一控股股东
北京顺欣恒晟科技服务有限公司	同一控股股东
厦门象屿物业服务有限公司	同一控股股东
厦门象屿鑫城开发有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿盈信信息科技有限公司	同一控股股东
厦门象屿智慧供应链有限公司	同一控股股东
重庆象屿物业服务有限责任公司	同一控股股东
厦门市象欣创业投资有限公司	同一控股股东
厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	同一控股股东
上海磐圣房地产开发有限公司	同一控股股东
上海顺禧恒昇科技服务有限公司	同一控股股东
浙江象屿石化有限公司	同一控股股东
本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	同一控股股东
厦门和平码头有限公司	同一控股股东
厦门金牛兴业创业投资有限公司	同一控股股东
厦门轮渡有限公司	同一控股股东
厦门象鑫置业有限公司	同一控股股东
上海利兴璟劳务派遣有限公司	同一控股股东
张家港恒旭房地产开发有限公司	同一控股股东
泉州象屿兴泓新材料有限公司	同一控股股东
厦门闽台商贸有限公司	同一控股股东
厦门象屿跨境电商有限责任公司	同一控股股东
香港象屿投资有限公司	同一控股股东
上海象屿投资管理有限公司	同一控股股东
厦门新为天企业管理有限公司	同一控股股东
厦门象恒创业投资有限公司	同一控股股东
厦门自贸投资发展有限公司	同一控股股东
厦门象屿商业保理有限责任公司	同一控股股东
福建南平太阳电缆股份有限公司	控股股东联营企业

厦门市物联网产业研究院有限公司	控股股东联营企业
厦门国际物流港有限责任公司	控股股东联营企业
厦门黄金投资有限公司	控股股东联营企业
厦门金融租赁有限公司	控股股东联营企业
厦门农村商业银行股份有限公司	控股股东联营企业
厦门香境旅游投资运营有限公司	控股股东合营企业
福建象屿房地产开发有限公司	控股股东合营企业
江苏象屿投资有限公司	控股股东合营企业
苏州象屿地产有限公司	控股股东合营企业
福建象屿物业服务有限责任公司	控股股东合营企业
南平瑞峰置业有限公司	控股股东合营企业
南平市恒荣房地产开发有限公司	控股股东合营企业
苏州睿泰房地产开发有限公司	控股股东合营企业
杭锦国际贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
浙江安鑫贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
孝义市锦瑞贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
三门峡锦辰贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
平陆锦平矿业有限公司	本公司联营企业之子公司
广西田东锦鑫化工有限公司	本公司联营企业之子公司
开曼（陕县）能源综合利用有限公司	本公司联营企业之子公司
内蒙古明华清洁能源有限公司	本公司联营企业之子公司
乌拉特中旗浩通清洁能源有限公司	本公司联营企业之子公司
乌拉特中旗腾盛达能源有限责任公司	本公司联营企业之子公司
乌拉特中旗毅腾矿业有限责任公司	本公司联营企业之子公司
易至（宁波）物流有限公司	本公司联营企业之子公司
北京易链科技有限公司	本公司联营企业之子公司
天津集至智慧物流有限公司	本公司联营企业之子公司
巴彦淖尔易达通智慧物流有限公司	本公司联营企业之子公司
海南嘉信智慧物流有限公司	本公司联营企业之子公司
天津天安泛科技园开发有限公司	董监高关联
天津天安智慧港物业服务服务有限公司	董监高关联
厦门嵩屿集装箱码头有限公司	原为本公司联营企业之子公司，2021年12月已处置
厦门国际货柜码头有限公司	原为本公司联营企业之子公司，2021年12月已处置
厦门集装箱码头集团有限公司	原为本公司联营企业，2021年12月已处置

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
富锦象屿金谷生化科技有限公司	采购商品	111,962,660.55	34,873,495.87
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	采购商品	6,601,300.88	1,814,734.46
厦门泓屿供应链有限责任公司	采购商品	302,062,879.99	102,070,113.58

厦门象屿酒业有限公司	采购商品	451,882.00	142,044.00
福建南平太阳电缆股份有限公司	采购商品	22,590,739.74	26,597,868.04
福建象屿壳牌石油有限责任公司	采购商品	22,819.11	54,790.47
黑龙江金象生化有限责任公司	采购商品		5,674,467.89
PT Obsidian Stainless Steel	采购商品	17,694,275,328.73	12,418,122,462.50
绥化象屿金谷生化科技有限公司	采购商品		17,628,434.31
杭锦国际贸易有限公司	采购商品		44,077,452.73
浙江安鑫贸易有限公司	采购商品	2,723,826,485.49	1,650,470,009.73
北安象屿金谷生化科技有限公司	采购商品	36,180,955.75	
高安成晖供应链有限责任公司	采购商品	183,032,993.08	
厦门东坪山旅游发展有限公司	采购商品	77,383.30	
厦门瑞廷公寓管理有限公司	采购商品	246,500.88	
厦门象盛镍业有限公司	采购商品	2,527,286,239.99	
绥化象屿能源有限公司	采购商品	56,485.14	
内蒙古明华清洁能源有限公司	采购商品	653,736,972.51	
乌拉特中旗浩通清洁能源有限公司	采购商品	874,083,234.42	
乌拉特中旗腾盛达能源有限责任公司	采购商品	509,956,837.46	
乌拉特中旗毅腾矿业有限责任公司	采购商品	283,517,770.73	
厦门铁路物流投资有限责任公司	固定资产		170,973.45
厦门象屿科技有限公司	无形资产	1,094,339.59	10,898,783.60
易至（宁波）物流有限公司	接受劳务	23,732,872.10	
北京易链科技有限公司	接受劳务	6,698,548.82	
天津集至智慧物流有限公司	接受劳务	149,127,518.58	
巴彦淖尔易达通智慧物流有限公司	接受劳务	86,703,597.01	
海南嘉信智慧物流有限公司	接受劳务	305,301,698.04	
厦门嵩屿集装箱码头有限公司	接受劳务	730,016.14	775,810.90
厦门国际货柜码头有限公司	接受劳务		498,948.79
厦门市物联网产业研究院有限公司	接受劳务		7,075.47
厦门集装箱码头集团有限公司	接受劳务	3,641,554.66	4,652,955.56
厦门现代码头有限公司	接受劳务	1,633,480.38	557,309.76
厦门象屿集团有限公司	接受劳务	2,625,081.41	2,237,933.25
厦门国际物流港有限责任公司	接受劳务	75,732.07	198,193.69
富锦象屿金谷生化科技有限公司	接受劳务	990,978.82	4,351,911.28
厦门象盛镍业有限公司	接受劳务	9,232.47	24,041.89
厦门香境旅游投资运营有限公司	接受劳务	15,340.86	28,186.22
厦门象屿科技有限公司	接受劳务	42,923,422.88	15,616,959.34
厦门象屿支付有限公司	接受劳务		14,000.00
锦州港象屿粮食物流有限公司	接受劳务	31,566,227.19	21,585,545.19
厦门象屿自贸区开发有限公司	接受劳务	3,018.87	943.40
北安象屿金谷生化科技有限公司	接受劳务	363,480.61	995,039.04
厦门瑞廷公寓管理有限公司	接受劳务	5,555,059.02	3,011,251.08
厦门象屿商业发展有限责任公司	接受劳务	539,412.00	653,736.00
绥化象屿金谷生化科技有限公司	接受劳务	577.36	37,647.17
绥化象屿能源有限公司	接受劳务	762,793.15	2,953,502.01
大连港象屿粮食物流有限公司	接受劳务	13,334,539.95	1,383,706.18
厦门象屿红乡教育服务有限公司	接受劳务	26,488.68	24,578.30

厦门象屿生物科技有限责任公司	接受劳务	6,637,019.72	3,351,349.04
厦门易象通网络科技有限公司	接受劳务		8,036.50
厦门东坪山旅游发展有限公司	接受劳务	141,062.69	
厦门象鸿企业管理有限公司	接受劳务	965,186.70	
厦门象屿建设集团有限责任公司	接受劳务	967.50	
厦门象屿企票供应链有限公司	接受劳务	3,038.23	
厦门知行研学教育服务有限公司	接受劳务	105,397.09	
榆林象道物流有限公司	接受劳务	362,511,490.86	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门象屿兴泓科技发展有限公司	销售商品		98,977,770.54
北安象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	229,781,851.43	356,473,428.96
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	销售商品	648,088.60	355,309,429.53
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	销售商品	53,520,226.54	360,730,266.36
富锦象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	310,255,844.92	43,788,966.52
福建南平太阳电缆股份有限公司	销售商品	1,377,860.43	564,139.41
PT Obsidian Stainless Steel	销售商品	1,107,769,946.62	687,258,410.78
厦门黄金投资有限公司	销售商品	6,104,418.75	260,722,807.89
厦门象屿发展有限公司	销售商品		16,146.79
绥化象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	423,059,593.67	632,763,425.95
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	销售商品	14,311.93	7,179.16
常熟象合房地产开发有限公司	销售商品		30,091.74
福建象屿房地产开发有限公司	销售商品	1,467.89	1,467.89
厦门象屿金象控股集团有限公司	销售商品	242,568.80	114,495.42
厦门象屿集团有限公司	销售商品		30,458.72
厦门象屿自贸区开发有限公司	销售商品	1,834.86	
厦门象屿资产管理运营有限公司	销售商品	82,201.84	70,458.72
厦门市象屿兴泓商贸有限公司	销售商品		11,058,407.08
江苏象屿房地产开发有限公司	销售商品	33,394.49	25,321.10
江苏象屿投资有限公司	销售商品		10,275.23
厦门国际机电营运中心有限公司	销售商品	29,357.80	22,752.29
厦门象隆置业有限公司	销售商品		7,339.45
厦门象屿创业投资管理有限公司	销售商品	14,311.93	4,770.64
厦门象屿典当有限公司	销售商品		733.94
厦门象屿金象融资租赁有限公司	销售商品	27,889.90	5,504.59
厦门象屿融资担保有限责任公司	销售商品	733.94	1,467.89
厦门象屿商业发展有限责任公司	销售商品		6,238.53
厦门象屿小额贷款有限责任公司	销售商品	8,807.34	18,899.08
厦门象屿支付有限公司	销售商品		4,036.70
上海象屿物业管理有限公司	销售商品	111,467.88	45,137.62
上海云间房地产开发有限公司	销售商品		65,321.10
深圳象屿商业保理有限责任公司	销售商品	41,834.86	12,477.07
苏州象屿地产有限公司	销售商品		15,412.84

重庆象屿置业有限公司	销售商品		36,697.25
福建象屿物业服务有限责任公司	销售商品	30,091.74	1,467.89
黑龙江金象生化有限责任公司	销售商品	6,972.48	38,826.74
福州象屿置业有限公司	销售商品	25,321.10	27,522.94
高安成晖供应链有限责任公司	销售商品	167,303,085.59	87,274,033.21
厦门铁路物流投资有限责任公司	销售商品	3,669.72	9,724.77
厦门象屿港湾开发建设有限公司	销售商品	33,394.50	31,559.63
厦门象屿建设集团有限责任公司	销售商品	3,669.72	7,339.44
厦门象屿科技有限公司	销售商品	8,535.78	12,957.80
厦门易象通网络科技有限公司	销售商品		7,339.45
昆山象淳房地产开发有限公司	销售商品	4,770.64	4,036.70
苏州致嘉房地产开发有限公司	销售商品		8,715.60
象屿地产集团有限公司	销售商品	41,834.86	4,770.64
天津天安泛科技园开发有限公司	销售商品	27,866.97	34,174.31
南平瑞峰置业有限公司	销售商品	16,146.79	23,486.24
北京顺欣恒晟科技服务有限公司	销售商品	22,385.31	15,779.82
厦门东坪山旅游发展有限公司	销售商品	26,146.79	
厦门象屿物业服务有限责任公司	销售商品	14,678.90	14,678.90
厦门象屿鑫城开发有限责任公司	销售商品	3,302.75	6,238.53
厦门象屿盈信信息科技有限公司	销售商品	21,284.40	60,583.86
厦门象屿智慧供应链有限公司	销售商品	29,357.79	3,302.75
绥化象屿能源有限公司	销售商品	7,716,463.44	1,765,777.62
重庆象屿物业服务有限责任公司	销售商品		4,650.46
南平市恒荣房地产开发有限公司	销售商品		2,935.78
厦门泓屿供应链有限责任公司	销售商品	43,287,187.00	120,692,442.48
厦门瑞廷公寓管理有限公司	销售商品		4,770.64
厦门市象欣创业投资有限公司	销售商品	23,853.21	2,568.81
厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	销售商品	8,807.34	12,477.06
厦门象屿企票供应链有限公司	销售商品		14,678.90
上海磐圣房地产开发有限公司	销售商品		82,568.81
上海顺禧恒昇科技服务有限公司	销售商品	14,311.92	3,669.72
苏州睿泰房地产开发有限公司	销售商品	12,110.09	21,284.40
天津天安智慧港物业服务有限责任公司	销售商品		13,951.38
浙江象屿石化有限公司	销售商品		5,551,242.76
杭锦国际贸易有限公司	销售商品	119,967,535.06	402,181,269.93
孝义市锦瑞贸易有限公司	销售商品	219,008,138.50	79,602,716.81
三门峡锦辰贸易有限公司	销售商品		37,686,119.36
平陆锦平矿业有限公司	销售商品	7,095,002.38	11,220,748.85
本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	销售商品	16,146.79	
广西田东锦鑫化工有限公司	销售商品	90,132,801.69	
锦州港象屿粮食物流有限公司	销售商品	7,706.42	
开曼（陕县）能源综合利用有限公司	销售商品	1,514,995.71	
厦门国际物流港有限责任公司	销售商品	691,206.63	
厦门和平码头有限公司	销售商品	5,779.80	
厦门金牛兴业创业投资有限公司	销售商品	4,403.67	

厦门轮渡有限公司	销售商品	5,848.62	
厦门象盛镍业有限公司	销售商品	123,546,949.56	
厦门象鑫置业有限公司	销售商品	42,568.80	
上海利兴璟劳务派遣有限公司	销售商品	113,761.47	
榆林象道物流有限公司	销售商品	104,954.12	
张家港恒旭房地产开发有限公司	销售商品	1,834.86	
浙江安鑫贸易有限公司	销售商品	26,255,021.73	
厦门象屿商业保理有限责任公司	销售商品	1,467.89	
内蒙古明华清洁能源有限公司	销售商品	363,316,792.32	
乌拉特中旗浩通清洁能源有限公司	销售商品	879,628,304.12	
乌拉特中旗腾盛达能源有限责任公司	销售商品	105,384,199.09	
北安象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	50,108,753.16	45,771,133.93
富锦象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	27,487,858.81	27,373,430.75
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	提供劳务	619,034.31	1,716,173.82
厦门象屿集团有限公司	提供劳务		3,853.21
厦门象盛镍业有限公司	提供劳务	27,867,666.15	50,901,406.53
泉州象屿兴泓新材料有限公司	提供劳务		9,981.65
厦门闽台商贸有限公司	提供劳务	30,808.89	27,681.36
厦门国际机电营运中心有限公司	提供劳务	660,000.00	2,695,945.24
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	提供劳务	742,930.24	14,495.41
黑龙江金象生化有限责任公司	提供劳务	4,884,402.19	3,433,716.20
PT Obsidian Stainless Steel	提供劳务	28,690,361.45	22,498,552.48
福建象屿壳牌石油有限责任公司	提供劳务	1,562,464.20	1,059,741.84
厦门集装箱码头集团有限公司	提供劳务	907,583.22	824,163.13
厦门铁路物流投资有限责任公司	提供劳务	99,645.49	716,618.74
绥化象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	79,241,259.10	103,979,654.76
厦门象屿建设集团有限公司	提供劳务	340,000.00	675,736.46
厦门象屿跨境电商有限责任公司	提供劳务		29,461.16
厦门象屿发展有限公司	提供劳务		122,925.06
厦门象屿生物科技有限责任公司	提供劳务		1,800.00
厦门象屿兴泓科技发展有限公司	提供劳务	516,359.88	197,592.32
厦门象屿智慧供应链有限公司	提供劳务	27,966.72	243,670.97
厦门象屿自贸区开发有限公司	提供劳务	2,633,261.24	796,821.96
深圳象屿商业保理有限责任公司	提供劳务		4,745.14
浙江象屿石化有限公司	提供劳务		267,458.24
本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	提供劳务	167,546.40	
高安成晖供应链有限责任公司	提供劳务	962,837.74	
杭锦国际贸易有限公司	提供劳务	198,396.16	
黑龙江象屿小额贷款有限公司	提供劳务	255,354.94	
厦门泓屿供应链有限责任公司	提供劳务	392,853.62	
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	提供劳务	521,092.70	
厦门象屿创业投资管理有限公司	提供劳务	754,716.98	
厦门象屿金象融资租赁有限公司	提供劳务	28,301.89	
厦门易象通网络科技有限公司	提供劳务	492,381.68	

香港象屿投资有限公司	提供劳务	1,163,795.94
榆林象道物流有限公司	提供劳务	96,917,523.09
浙江安鑫贸易有限公司	提供劳务	343,079.39

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
厦门象屿集团有限公司①	厦门象屿物流配送中心有限公司	其他资产托管	2021-7-1	2024-6-30	协议定价	471,698.12
厦门象屿集团有限公司②	厦门象屿物流配送中心有限公司	其他资产托管	2021-7-1	2024-6-30	协议定价	1,179,245.28
厦门象屿投资有限公司③	象道物流集团有限公司	其他资产托管	2022-6-1	2025-5-31	协议定价	2,971,698.11

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

①委托方厦门象屿集团有限公司将其子公司厦门象屿智慧供应链有限公司委托本公司子公司厦门象屿物流配送中心有限公司经营管理。

②委托方厦门象屿集团有限公司将其子公司厦门铁路物流投资有限责任公司委托本公司子公司厦门象屿物流配送中心有限公司经营管理。

③委托方厦门象屿投资有限公司将其子公司榆林象道物流有限公司委托本公司子公司象道物流集团有限公司经营管理。

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
厦门象屿集团有限公司	投资性房地产	6,626,507.63	6,843,003.72
北安象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产、固定资产	2,259,573.58	2,702,005.38

象屿地产集团有限公司	投资性房地产	887,977.09	913,495.18
厦门象屿资产管理运营有限公司	投资性房地产	67,828.05	89,837.79
厦门象屿商业发展有限责任公司	投资性房地产	18,862.86	19,905.71
富锦象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产、固定资产	290,720.63	271,498.76
厦门象屿金象控股集团有限公司	投资性房地产	66,915.23	62,584.76
厦门象屿港湾开发建设有限公司	投资性房地产	432,871.41	480,407.61
厦门象屿金象融资租赁有限公司	投资性房地产	2,480.01	3,258.10
厦门象屿创业投资管理有限公司	投资性房地产	157,884.75	176,299.99
厦门象屿小额贷款有限责任公司	投资性房地产	14,220.95	17,947.61
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	投资性房地产	109,140.57	109,836.90
厦门象屿支付有限公司	投资性房地产	8,746.67	13,164.77
厦门象屿盈信信息科技有限公司	投资性房地产	70,084.76	32,442.86
厦门象隆置业有限公司	投资性房地产	14,920.01	21,329.52
香港象屿投资有限公司	使用权资产		932,257.85
厦门象屿科技有限公司	投资性房地产	1,739,007.60	1,500,090.49
厦门象屿物业服务有限公司	投资性房地产	91,089.52	113,305.71
厦门瑞廷公寓管理有限公司	投资性房地产	4,404.77	5,372.38
厦门铁路物流投资有限责任公司	投资性房地产	287.62	
厦门象盛镍业有限公司	投资性房地产	29,852.30	27,006.74
厦门新为天企业管理有限公司	投资性房地产		1,886,792.45
厦门象屿企票供应链有限公司	投资性房地产		6,982.86
厦门象屿智慧供应链有限公司	投资性房地产	50,178.09	1,642.86
锦州港象屿粮食物流有限公司	固定资产		3,539.82
厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	投资性房地产	17,999.05	12,382.86
厦门象恒创业投资有限公司	投资性房地产	7,269.52	3,538.10
厦门金牛兴业创业投资有限公司	投资性房地产	4,628.57	
厦门市象欣创业投资有限公司	投资性房地产	1,158.10	
厦门象屿鑫城开发有限责任公司	投资性房地产	8,101.90	
厦门自贸投资发展有限公司	投资性房地产	5,238.09	
绥化象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产	474,006.12	

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
厦门象屿集团有限公司	投资性房地产	1,240,049.20	2,835,288.56			2,862,350.91	3,240,863.99	279,797.36	79,766.86		7,288,649.03
厦门象鸿企业管理有限公司	投资性房地产	3,014,719.14				7,593,963.03		566,458.14		82,997,484.38	
厦门国际机电营运中心有限公司	投资性房地产	47,728.23	46,509.72			47,728.23	46,509.72				
厦门象屿发展有限公司	投资性房地产	5,714.29	134,260.19			5,714.29	134,260.19				
厦门象屿商业发展有限责任公司	投资性房地产	484,515.26	529,737.15			484,515.26	529,737.15				
厦门象屿物业服务服务有限公司	投资性房地产	7,559,413.05	5,759,548.51			7,559,413.05	5,759,548.51				
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	投资性房地产	415,904.58	415,904.58			415,904.58	415,904.58				
厦门象屿自贸区开发有限公司	投资性房地产	42,179.00				42,179.00					
上海象屿投资管理有限公司	投资性房地产	7,132,288.13	5,649,800.63			7,132,288.13	5,649,800.63				
上海象屿物业管理有限公司	投资性房地产	1,252,566.38	1,062,854.66			1,252,566.38	1,062,854.66				
榆林象道物流有限公司	投资性房地产	58,739.77				58,739.77					
北安象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产		309,577.29				309,577.29				

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
大连象屿农产有限公司	60,000,000.00	2022/10/25	2023/10/25	否
象道物流集团有限公司	564,160,000.00	2017/9/22	2025/2/8	否
象道物流集团有限公司	254,900,000.00	2022/10/8	2024/10/24	否
成大物产(厦门)有限公司	80,756,053.44	2022/4/12	2023/4/11	否
成大物产(厦门)有限公司	52,737,316.45	2022/8/29	2025/8/29	否
成大物产(厦门)有限公司	86,040,190.14	2020/9/4	2023/9/3	否
成大物产(厦门)有限公司	290,373,421.49	2022/5/23	2023/5/23	否
成大物产(厦门)有限公司	72,969,989.25	2022/3/1	2023/3/1	否
成大物产(厦门)有限公司	152,118,007.36	2022/12/13	2024/7/1	否
成大物产(厦门)有限公司	16,350,462.41	2021/5/10	2023/5/7	否
成大物产(厦门)有限公司	196,746,053.50	2022/1/21	2023/1/21	否
成大物产(厦门)有限公司	163,097,560.03	2022/9/26	2023/9/24	否
成大物产(厦门)有限公司	22,420,000.00	2022/10/25	2023/10/25	否
成大物产(厦门)有限公司	115,915,383.49	2022/4/22	2023/3/21	否
成大物产(厦门)有限公司	30,000,000.00	2022/9/16	2023/9/15	否
成大物产(厦门)有限公司	523,025,931.34	2022/9/20	2023/9/20	否
成大物产(厦门)有限公司	91,311,055.34	2021/12/20	主合同债务履行期届满三年	否
大连象屿农产有限公司	100,000,000.00	2022/11/8	2023/11/1	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	5,236,927.50	2022/3/25	2023/3/25	否

福建省平行进口汽车交易中心有限公司	11,120,864.34	2022/9/26	2023/9/24	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	18,909,035.09	2022/3/29	2023/2/28	否
福建象屿新能源有限责任公司	102,930,734.37	2022/3/8	2023/3/8	否
福建象屿新能源有限责任公司	39,247,100.37	2022/5/19	2023/3/30	否
福建象屿新能源有限责任公司	286,172,547.56	2022/9/26	2023/9/24	否
福建象屿新能源有限责任公司	62,064,054.70	2022/11/23	2023/10/25	否
福建象屿新能源有限责任公司	83,786,983.94	2022/2/23	2025/2/10	否
福建象屿新能源有限责任公司	174,977,391.30	2022/11/29	2023/11/28	否
福建兴大进出口贸易有限公司	283,503,683.02	2022/10/11	2023/10/10	否
福建兴大进出口贸易有限公司	22,080,685.12	2022/3/18	2024/8/29	否
福建兴大进出口贸易有限公司	236,296,066.16	2022/6/9	2023/6/9	否
福建兴大进出口贸易有限公司	485,539,592.67	2022/9/30	2023/9/30	否
福建兴大进出口贸易有限公司	501,323,840.45	2020/12/24	2023/12/24	否
福建兴大进出口贸易有限公司	7,772,799.97	2021/4/21	2023/4/21	否
福建兴大进出口贸易有限公司	732,454,178.89	2022/9/26	2023/9/24	否
福建兴大进出口贸易有限公司	283,999,999.18	2022/2/28	2025/2/8	否
福建兴大进出口贸易有限公司	697,008,232.09	2022/2/17	2023/2/16	否
福建兴大进出口贸易有限公司	976,908,109.90	2022/9/20	2023/9/20	否
福清胜狮货柜有限公司	6,000,000.00	2022/8/26	2025/8/26	否
福州胜狮货柜有限公司	6,000,000.00	2022/8/30	2025/8/30	否
富锦象屿金谷农产有限责任公司	20,870,000.00	2016/3/1	2023/2/28	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,000,000,000.00	2022/9/30	2023/9/30	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	10,000,000.00	2022/8/24	2023/8/24	否

黑龙江象屿农业物产有限公司	780,000,000.00	2022/2/15	2023/2/15	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	27,500,000.00	2021/10/26	主合同债务履行期 届满三年	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	273,245,624.62	2022/7/25	2023/4/26	否
讷河象屿农产有限公司	99,000,000.00	2021/11/8	2023/11/8	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	368,336,275.18	2022/11/1	2023/11/1	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	200,000,000.00	2021/9/16	主合同债务履行期 届满三年	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	2,000,000,000.00	2022/12/18	2023/12/18	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,334,220,000.00	2021/12/20	2023/12/19	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	200,000,000.00	2022/8/15	2023/8/15	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	400,000,000.00	2021/4/8	2023/4/7	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,000,000,000.00	2022/9/27	2024/9/26	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,200,000,000.00	2022/9/28	2024/9/27	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	600,000,000.00	2022/11/29	2023/11/28	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	49,000,000.00	2022/11/27	2024/6/20	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	23,875,962.55	2022/6/24	2023/6/23	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	25,000,000.00	2022/9/8	2023/9/6	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	80,000,000.00	2018/12/20	2024/12/20	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	100,000,000.00	2019/11/11	2024/12/20	否
乐高集团有限公司	118,398,200.00	2018/3/30	2038/3/29	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	20,000,000.00	2022/3/4	2023/3/3	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	32,000,000.00	2022/7/27	2023/7/26	否
青岛象屿速传供应链有限公司	500,000.00	2022/3/9	2024/3/18	否
厦门环资矿业科技股份有限公司	56,000,000.00	2020/8/4	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门环资矿业科技股份有限公司	10,000,000.00	2022/12/2	2023/12/25	否

厦门环资矿业科技股份有限公司	50,000,000.00	2021/1/29	2024/1/29	否
厦门象屿化工有限公司	57,039,815.00	2022/9/26	2023/9/25	否
厦门象屿化工有限公司	90,791,002.23	2022/3/18	2024/11/12	否
厦门象屿化工有限公司	93,224,715.53	2022/7/20	2025/7/20	否
厦门象屿化工有限公司	142,381,288.34	2022/5/19	2023/3/30	否
厦门象屿化工有限公司	54,966,136.70	2022/11/1	2026/6/6	否
厦门象屿化工有限公司	75,870,275.00	2021/4/26	2023/4/20	否
厦门象屿化工有限公司	171,862,329.33	2021/12/16	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿化工有限公司	28,294,669.44	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿化工有限公司	37,452,615.00	2022/10/25	2023/10/25	否
厦门象屿化工有限公司	80,001,510.79	2022/3/1	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿化工有限公司	75,101,528.22	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿矿业有限公司	58,200,000.00	2022/5/7	2023/5/7	否
厦门象屿矿业有限公司	254,203,180.00	2022/9/30	2023/9/30	否
厦门象屿矿业有限公司	187,231,906.31	2022/8/31	2023/8/31	否
厦门象屿矿业有限公司	335,027,970.00	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿矿业有限公司	88,000,000.00	2020/11/26	2023/11/26	否
厦门象屿矿业有限公司	291,321,468.00	2022/3/1	2023/2/8	否
厦门象屿矿业有限公司	279,549,294.02	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿矿业有限公司	41,228,409.84	2021/12/8	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿铝晟有限公司	392,000,000.00	2022/3/18	2024/11/12	否
厦门象屿铝晟有限公司	20,356,070.40	2022/7/20	2025/7/20	否
厦门象屿铝晟有限公司	218,455,772.29	2021/1/28	2024/1/27	否
厦门象屿铝晟有限公司	79,375,430.25	2022/3/17	2023/3/17	否

厦门象屿铝晟有限公司	25,937,806.59	2022/12/16	2023/7/1	否
厦门象屿铝晟有限公司	114,658,509.75	2021/9/14	2023/9/6	否
厦门象屿铝晟有限公司	192,516,548.90	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿铝晟有限公司	160,000,000.00	2021/12/22	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿铝晟有限公司	298,000,000.00	2022/3/10	2024/3/9	否
厦门象屿铝晟有限公司	300,000,000.00	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿铝晟有限公司	158,899,045.62	2022/2/25	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿农产品有限责任公司	48,679,424.70	2022/1/21	2023/1/21	否
厦门象屿农产品有限责任公司	115,312,951.85	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿农产品有限责任公司	89,575,231.97	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿农产品有限责任公司	19,706,914.73	2021/12/8	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿汽车有限公司	36,215,920.00	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿汽车有限公司	8,457,500.00	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	48,722,763.75	2020/9/4	2023/9/3	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	280,000,000.00	2020/4/23	2023/4/23	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	137,500,000.00	2022/5/23	2023/5/23	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	150,875,772.96	2022/6/20	2024/6/20	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	165,218,056.27	2021/12/16	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	227,396,234.85	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	29,000,000.00	2022/9/13	2024/9/12	否

厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	80,000,000.00	2022/1/4	2023/1/3	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	815,086,493.55	2021/12/9	2023/12/8	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	221,963,273.95	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿太平综合物流有限公司	6,000,000.00	2022/9/2	2023/9/1	否
厦门象屿同道供应链有限公司	139,763,653.36	2022/10/12	2023/10/9	否
厦门象屿同道供应链有限公司	78,315,200.00	2021/1/21	2023/12/30	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	14,899,928.38	2020/10/21	2023/10/20	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	9,339,526.10	2022/2/9	2023/2/9	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	29,468,481.37	2022/5/10	2023/5/10	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	8,286,730.87	2022/3/3	2023/2/17	否
厦门象屿物产有限公司	126,394,798.50	2021/11/15	2024/11/14	否
厦门象屿物产有限公司	63,826,376.67	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿物产有限公司	11,979,200.00	2022/5/27	2023/3/15	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	5,864,193.20	2022/11/1	2026/6/6	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	118,681,917.05	2022/8/1	2023/8/1	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	756,807,636.62	2021/3/15	2023/1/27	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	384,461,553.87	2022/9/14	2023/9/14	否
厦门象屿新能源有限责任公司	190,710,811.24	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿新能源有限责任公司	89,981,164.90	2022/10/11	2027/10/11	否
厦门象屿新能源有限责任公司	13,454,819.92	2022/8/1	2025/8/1	否
厦门象屿新能源有限责任公司	48,370,665.52	2022/7/13	2023/6/27	否
厦门象屿新能源有限责任公司	100,000.00	2022/6/20	2023/6/20	否
厦门象屿新能源有限责任公司	59,810,911.57	2022/11/18	2023/11/18	否

厦门象屿新能源 有限责任公司	192,448,317.12	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿新能源 有限责任公司	47,381,894.34	2022/11/23	2023/10/25	否
厦门象屿兴宝发 贸易有限公司	62,878,199.47	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿兴宝发 贸易有限公司	500,000.00	2022/6/24	2023/6/21	否
厦门象屿兴宝发 贸易有限公司	44,279,442.08	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿资源有 限公司	226,394,420.80	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿兴宝发 贸易有限公司	20,565,792.82	2021/12/8	主合同债务履行期 届满三年	否
厦门象屿医疗设 备有限责任公司	14,277,430.00	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿资源有 限公司	127,349,382.01	2022/9/8	2023/3/8	否
厦门象屿资源有 限公司	26,311,159.53	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门象屿资源有 限公司	29,855,515.77	2022/5/1	2023/5/1	否
上海闽兴大国际 贸易有限公司	186,535,343.56	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门振丰能源有 限公司	10,335,036.87	2022/8/1	2025/8/1	否
厦门振丰能源有 限公司	157,400.00	2022/9/26	2023/9/24	否
厦门振丰能源有 限公司	29,400,000.00	2022/9/16	2023/9/15	否
上海闽兴大国际 贸易有限公司	99,378,652.21	2022/7/25	2024/7/24	否
上海闽兴大国际 贸易有限公司	53,601,140.57	2022/2/7	2023/2/7	否
上海闽兴大国际 贸易有限公司	119,793,887.51	2022/5/6	2023/5/5	否
绥化象屿金谷农 产有限责任公司	31,198,000.00	2017/3/17	2023/12/21	否
上海象屿牧盛贸 易有限公司	33,500,000.00	2022/7/25	2024/7/24	否
上海象屿速传供 应链有限公司	9,770,000.00	2022/8/16	2023/8/16	否
天津象屿进出口 贸易有限公司	84,920,000.00	2022/9/20	2023/9/20	否
天津象屿进出口 贸易有限公司	91,718,556.69	2022/8/1	2023/8/1	否
天津象屿进出口 贸易有限公司	12,927,728.64	2022/4/24	2023/4/23	否

象晖能源(厦门)有限公司	663,664,542.77	2022/9/20	2023/9/20	否
香港拓威贸易有限公司	70,770,000.00	2022/7/31	2023/7/31	否
香港拓威贸易有限公司	197,473,421.85	2022/12/16	2027/12/16	否
香港拓威贸易有限公司	85,284,765.54	2022/8/10	2024/6/30	否
香港拓威贸易有限公司	380,002,449.83	2022/9/30	2023/9/30	否
香港拓威贸易有限公司	206,997,662.44	2020/12/11	2023/12/3	否
香港拓威贸易有限公司	45,801,490.16	2021/12/9	2024/12/2	否
香港拓威贸易有限公司	69,648,842.18	2022/11/1	2026/6/6	否
香港拓威贸易有限公司	302,736,559.32	2022/8/1	2023/8/1	否
香港拓威贸易有限公司	6,964,600.00	2022/4/30	2023/4/30	否
香港拓威贸易有限公司	162,893,636.48	2022/7/31	2023/7/31	否
香港拓威贸易有限公司	334,436,300.86	2021/8/19	2023/6/24	否
香港拓威贸易有限公司	55,227,719.53	2022/3/25	2023/3/25	否
香港拓威贸易有限公司	541,173,950.64	2022/5/12	2023/5/12	否
香港拓威贸易有限公司	5,922,661.02	2022/9/26	2023/9/24	否
香港拓威贸易有限公司	64,235,052.52	2022/9/16	2024/3/15	否
香港拓威贸易有限公司	1,317,035.46	2021/9/13	2023/2/19	否
香港拓威贸易有限公司	294,513,072.14	2022/7/3	2023/7/3	否
香港拓威贸易有限公司	450,289,314.42	2020/3/2	2025/3/2	否
香港拓威贸易有限公司	41,230,432.00	2017/11/15	2023/7/17	否
象屿宏大供应链有限责任公司	61,000,000.00	2022/9/20	2023/9/20	否
香港拓威贸易有限公司	779,705,828.95	2022/3/21	2024/2/28	否
香港象屿速传资产管理有限公司	47,637,864.00	2018/11/13	2023/11/13	否
香港兴辰国际有限公司	1,600,377.24	2020/5/18	2023/4/7	否

香港兴辰国际有限公司	41,899,489.99	2022/9/13	2023/6/24	否
象道物流集团有限公司	17,350,000.00	2018/12/14	2024/12/14	否
象道物流集团有限公司	6,410,000.00	2019/1/30	2024/12/14	否
象道物流集团有限公司	14,180,000.00	2019/7/5	2024/12/14	否
象道物流集团有限公司	300,000,000.00	2021/2/1	2026/1/31	否
象道物流集团有限公司	59,900,000.00	2022/9/26	2023/9/24	否
象道物流集团有限公司	30,500,000.00	2018/9/28	2023/9/20	否
象晖能源(厦门)有限公司	148,682,750.00	2020/9/1	2023/8/31	否
象晖能源(厦门)有限公司	275,155,997.39	2022/9/26	2023/9/24	否
象晖能源(厦门)有限公司	136,630,940.00	2022/4/8	2025/4/8	否
象晖能源(厦门)有限公司	43,000,000.00	2021/12/20	主合同债务履行期 届满三年	否
象屿(新加坡)有限公司	90,897,088.09	2021/7/12	2026/5/21	否
象屿(新加坡)有限公司	99,980,519.43	2019/5/21	2024/5/20	否
象屿(新加坡)有限公司	113,920,310.43	2022/7/7	2025/7/7	否
象屿(新加坡)有限公司	98,085,247.64	2019/9/23	2024/9/22	否
象屿(新加坡)有限公司	189,218,431.56	2020/11/6	2025/5/21	否
象屿(新加坡)有限公司	120,779,121.08	2020/6/15	2025/6/15	否
象屿(新加坡)有限公司	170,238,936.77	2021/6/9	2026/6/8	否
象屿(新加坡)有限公司	76,579,853.31	2019/7/24	2024/7/23	否
象屿(新加坡)有限公司	129,279,563.24	2019/7/24	2024/7/23	否
象屿(新加坡)有限公司	164,537,694.18	2020/5/26	2024/11/26	否
象屿宏大供应链有限责任公司	80,000,000.00	2022/4/21	2023/3/28	否
厦门象屿铝晟有限公司	100,000,000.00	2021/5/6	2024/5/5	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	11,202,561.47	2021/11/12	2024/6/30	否

唐山象屿正丰国际物流有限公司	13,493,096.32	2019/1/23	自与象屿正丰履约期满后两年	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	9,328,932.65	2019/12/31	2023/6/30	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	7,379,467.20	2021/1/1	2023/6/30	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	1,949,738.36	2021/1/1	2023/6/30	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	3,743,209.26	2021/1/1	2023/6/30	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	22,783,550.08	2021/9/28	2023/3/28	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	1,921,862.38	2021/1/13	2023/1/31	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	37,484,991.43	2022/1/1	2025/6/30	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	110,511.28	2018/12/15	主合同债务履行期届满两年	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	24,601,074.84	2022/7/1	主合同债务履行期届满三年	否
上海象屿速传供应链有限公司	5,784,000.00	2016/10/27	自与上海速传供应链履约期满后两年	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	474,985,720.00	2021/11/24	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	34,500,000.00	2022/3/29	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	222,867,200.00	2022/4/24	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	189,994,288.00	2022/4/25	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	16,600,000.00	2021/7/21	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	8,300,000.00	2021/7/16	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	307,112,394.52	2022/12/15	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	426,233,520.00	2022/12/1	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	426,233,520.00	2022/12/19	至船舶交付或全额退款	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	67,051,883.20	2019/5/31	2024/5/31	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	115,716,748.19	2020/8/26	2025/8/26	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	389,817,695.80	2022/3/9	2023/3/8	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	599,514,830.41	2022/5/23	2023/5/23	否

厦门象屿物流集团有限责任公司	30,192,465.41	2022/6/22	2023/6/22	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	1,238,557,850.06	2022/9/16	2023/9/15	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	73,272,423.20	2022/4/2	2023/4/1	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	861,302,844.39	2022/9/20	2023/9/20	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	1,030,676,180.60	2022/3/21	2024/2/28	否
香港拓威贸易有限公司	233,796,306.06	2022/9/20	2023/9/20	否
象屿(张家港)有限公司	8,316,573.00	2022/12/8	2023/6/8	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	36,102,588.93	2022/10/11	2023/6/30	否
成大物产(厦门)有限公司	3,200,000.00	2022/12/5	2023/3/5	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	3,200,000.00	2022/12/5	2023/3/5	否
高安成晖供应链有限责任公司	5,000,000.00	2022/12/26	2023/12/26	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
象屿地产	500,000,000.00	2022/3/29	2023/3/29	否
象屿地产	496,000,000.00	2022/4/1	2023/4/1	否
象屿地产	307,882,684.57	2022/1/7	2023/1/7	否
象屿集团	1,200,000,000.00	2022/9/28	2023/9/27	否
象屿集团	125,000,000.00	2022/8/24	2023/8/22	否
象屿集团	500,000,000.00	2022/12/21	2024/12/21	否
象屿集团	216,390,000.00	2021/9/23	主合同债务履行期届满三年	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

除上述单位外，尚存在

①本公司子公司厦门象屿矿业有限公司、厦门象屿资源有限公司由太平洋财产保险股份有限公司厦门分公司提供关税担保，本公司对其提供关税保证保险反担保。截至2022年12月31日，占用担保金额为180,000,000.00元。

本公司子公司厦门象屿农产品有限责任公司、厦门象屿速传供应链发展股份有限公司、厦门象屿物流集团有限责任公司、厦门象屿新能源有限责任公司、厦门象屿兴宝发贸易有限公司、厦

门象屿资源有限公司、厦门振丰能源有限公司由阳光财产保险股份有限公司厦门分公司提供关税担保，本公司对其提供关税保证保险反担保。截至 2022 年 12 月 31 日，占用担保金额为 125,253,333.00 元。

本公司子公司福建省平行进口汽车交易中心有限公司、福建象屿新能源有限责任公司、福建兴大进出口贸易有限公司、湖北楚象供应链集团有限公司、厦门象屿化工有限公司、厦门象屿矿业有限公司、厦门象屿铝晟有限公司、厦门象屿农产品有限责任公司、厦门象屿速传供应链发展股份有限公司、厦门象屿物产有限公司、厦门象屿物流集团有限责任公司、厦门象屿新能源有限责任公司、厦门象屿资源有限公司由中银保险有限公司厦门分公司提供关税担保，本公司对其提供关税保证保险反担保。截至 2022 年 12 月 31 日，占用担保金额为 809,516,101.00 元。

(5). 关联方资金拆借

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
厦门象屿集团有限公司	165,000,000.00	2022/6/21	2022/6/30	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	375,000,000.00	2022/6/21	2022/6/30	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	280,000,000.00	2022/6/21	2022/6/30	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	19,721,774.20	2022/6/21	2022/6/30	向控股股东借款
浙江象屿石化有限公司	17,000,000.00	2022/1/5	2022/1/31	向控股股东的附属企业借款
浙江象屿石化有限公司	17,000,000.00	2022/2/1	2022/3/29	向控股股东的附属企业借款
厦门象屿集团有限公司	150,000,000.00	2022/1/27	2022/2/9	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/1/27	2022/2/9	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/1/27	2022/2/10	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/1/27	2022/2/11	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	100,000,000.00	2022/7/20	2022/7/26	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2022/7/20	2022/7/26	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	1,000,000,000.00	2022/7/20	2022/7/26	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	300,000,000.00	2022/6/30	2022/7/13	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/6/30	2022/7/13	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/1/13	2022/1/19	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	488,000,000.00	2022/2/10	2022/2/14	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	600,000,000.00	2022/2/10	2022/2/16	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	412,000,000.00	2022/2/10	2022/2/18	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	650,000,000.00	2022/2/25	2022/2/28	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	938,000,000.00	2022/3/21	2022/3/31	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	562,000,000.00	2022/3/21	2022/3/25	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	160,000,000.00	2022/3/22	2022/3/31	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	200,000,000.00	2022/3/24	2022/3/31	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	400,000,000.00	2022/3/29	2022/3/31	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	1,100,000,000.00	2022/3/29	2022/3/31	向控股股东借款

厦门象屿集团有限公司	1,100,000,000.00	2022/4/8	2022/5/27	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	400,000,000.00	2022/4/8	2022/5/20	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	400,000,000.00	2022/4/11	2022/5/27	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	600,000,000.00	2022/4/11	2022/5/20	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2022/4/19	2022/5/18	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2022/4/20	2022/5/18	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	1,000,000,000.00	2022/4/27	2022/5/13	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2022/4/27	2022/5/18	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	1,100,000,000.00	2022/6/20	2022/6/30	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	100,000,000.00	2022/6/20	2022/6/30	向控股股东借款
上海象屿物流发展有限责任公司	107,782,500.00	2021/6/22	2022/8/29	向联营企业借款
上海象屿物流发展有限责任公司	105,000,000.00	2022/8/29	2023/5/20	向联营企业借款
厦门象屿集团有限公司	639,909,000.00	2022/10/13	2023/1/13	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	1,405,960,000.00	2022/9/26	2023/1/13	向控股股东借款

关联资金拆借说明：

本公司及子公司 2022 年度向股东象屿集团、关联方上海象屿物流发展有限责任公司、浙江象屿石化有限公司拆入资金 17,784,590,774.20 元、归还拆入资金 15,741,504,274.20 元、计提的资金占用费 38,165,254.69 元；截至 2022 年 12 月 31 日，拆入资金余额 2,150,869,000.00 元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(8). 其他关联交易

适用 不适用

①本公司的控股子公司香港拓威贸易有限公司将其持有的厦门象屿金象融资租赁有限公司 25%的股权以 157,448,571.04 元价格转让给厦门象屿资产管理运营有限公司。

②本公司的控股子公司黑龙江象屿农业物产有限公司将其持有的黑龙江象屿小额贷款有限公司 100%的股权以 357,002,281.40 元价格转让给厦门象屿投资有限公司，详见附注第十节、八之 4。

③本公司与关联方深圳象屿商业保理有限责任公司、厦门象屿商业保理有限责任公司发生无追索权应收账款保理，本期累计发生额 4,440,977,650.20 元，利息金额 11,353,581.02 元，报告期末未到期应收账款金额 140,764,317.46 元。

本公司与关联方深圳象屿商业保理有限责任公司发生有追索权应收账款保理，本期累计发生额 93,531,411.73 元，利息金额 155,885.68 元，报告期末已到期。

本公司与关联方深圳象屿商业保理有限责任公司发生无追索权商业承兑汇票贴现，本期累计发生额 326,637,150.88 元，对应利息由客户承担，报告期末未到期商业承兑汇票金额 77,776,611.86 元。

本公司及子公司供应商收到本公司及子公司的通过象屿企票链平台开出的保付单，并将保付单转让给厦门象屿金象控股集团有限公司及其子公司，待本公司及子公司开出的保付单到期后，本公司及子公司将款项直接支付给厦门象屿金象控股集团有限公司及其子公司。本期累计发生额 433,861,290.50 元，利息金额 119,159.08 元，报告期末未到期企票链保付单金额 78,478,816.10 元。

④供应链金融系列资产支持专项计划

本公司以上游供应商对本公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产，以特定商业保理公司深圳象屿商业保理有限责任公司作为原始权益人，通过商业保理服务受让上游供应商对公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有），并将此特定的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产转让给兴证证券资产管理有限公司设立的专项计划，专项计划以向合格投资者发行资产支持证券的方式募集资金，以募集资金作为购买基础资产的购买价款。

象屿股份供应链金融系列第 3 期资产支持专项计划在 2021 年 12 月 30 日发行完成，并在 2022 年 6 月 30 日到期，基础资产总额 1,064,897,080.00 元，发行价格 1,030,000,000.00 元；象屿股份供应链金融系列第 4 期资产支持专项计划在 2022 年 3 月 30 日发行完成，并在 2022 年 9 月 30 日到期，基础资产总额 722,279,260.80 元，发行价格 713,000,000.00 元；象屿股份供应链金融系列第 5 期资产支持专项计划在 2022 年 6 月 30 日发行完成，并在 2022 年 12 月 28 日到期，基础资产总额 861,039,748.51 元，发行价格 830,000,000.00 元；象屿股份供应链金融系列 2 号第 1 期资产支持专项计划在 2022 年 11 月 30 日发行完成，基础资产总额 885,228,400.00 元，发行价格 850,000,000.00 元；截至 2022 年 12 月 31 日，应付专项计划本金余额 885,228,400.00 元，利息摊余金额 12,619,538.58 元。

本年度计提本次专项计划深圳象屿商业保理有限责任公司服务费及资金占用费用共计 105,942,594.44 元。

⑤2022 年度象屿股份供应链 1 号定向资产支持商业票据

本公司以上游供应商对本公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有）作为基础资产，通过深圳象屿商业保理有限责任公司受让上游供应商对公司及下属子公司的应收账款债权及其附属权益（如有），并将此特定的应收账款债权及其附属权益（如有）作为信托财产委托给平安信托有限责任公司，平安信托作为发行载体管理机构设立资产支持商业票据信托作为发行载体，通过发行载体发行资产支持商业票据。

深圳象屿商业保理有限责任公司 2022 年度象屿股份供应链 1 号定向资产支持商业票据在 2022 年 3 月 30 日发行完成，并在 2022 年 9 月 26 日到期，基础资产总额 965,573,978.33 元，发行价格 931,000,000.00 元。

本期计提本次专项计划深圳象屿商业保理有限责任公司服务费及资金占用费用共计 43,526,927.48 元。

⑥本公司及下属子公司向关联方哈尔滨农村商业银行股份有限公司和厦门农村商业银行股份有限公司申请综合授信额度。2022 年度向关联方哈尔滨农村商业银行股份有限公司支付利息费 208,266.48 元。2022 年度向关联方厦门农村商业银行股份有限公司支付保函手续费 797,538.72 元。

⑦2019 年南通象屿海洋装备有限责任公司（以下简称“象屿海装”）与厦门金融租赁有限公司（以下简称“厦门金融租赁”）签订售后回租合同，象屿海装将其账面价值为 236,279,939.36 元的固定资产以 200,000,000.00 元销售给厦门金融租赁，并同时确认递延收益 36,279,939.36 元；之后以 200,000,000.00 元租入，到期购买价款为 100 元，利息为 36,732,083.00 元。

2022 年支付的本金金额为 41,173,648.73 元，利息金额为 6,151,420.26 元，确认的融资费用为 5,920,455.80 元。截至 2022 年 12 月 31 日，租赁负债余额为 67,051,883.20 元，其中一年内到期的租赁负债金额为 43,965,844.58 元。

⑧2020 年 11 月，象屿集团通过《厦门信托—象屿物流可续期单一资金信托》向象屿物流可续期债权投资 1,000,000,000.00 元，2022 年度可续期债权投资利息金额 40,555,555.55 元。

⑨2022 年厦门象屿金象融资租赁有限公司与江苏伟仁船务有限公司（以下简称“江苏伟仁”）签订售后回租合同，为江苏伟仁就标的物“速航伟仁”提供船舶租赁服务的融资额 9,000,000.00 元。公司控股子公司上海象屿速传航运发展有限公司与江苏伟仁签订为期 7 年的船舶期租合同，7 年总租金为 5,404,728.00 元。

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	绥化象屿金谷生化科技有限公司	15,683,258.71		8,852,808.02	
应收账款	富锦象屿金谷生化科技有限公司	5,215,604.54		1,588,003.67	
应收账款	厦门象屿兴泓特种材料有限公司	82,390.24		135,201.83	
应收账款	北安象屿金谷生化科技有限公司	3,862,786.02		58,039.29	
应收账款	厦门象盛镍业有限公司	3,560,647.64		10,605,493.40	
应收账款	厦门象屿自贸区开发有限公司	7,292.40		52,397.40	
应收账款	福州象屿置业有限公司	27,600.00		30,000.00	
应收账款	厦门象屿港湾开发建设有限公司	54,224.00		107,277.00	
应收账款	厦门闽台商贸有限公司			2,406.50	
应收账款	厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司			8,112.45	
应收账款	高安成晖供应链有限责任公司			98,619,657.64	
应收账款	象屿地产集团有限公司	47,059.00		179,034.00	
应收账款	厦门象屿发展有限公司			17,600.00	
应收账款	厦门泓屿供应链有限责任公司			189,403,725.00	

应收账款	福建象屿物业服务有限责任公司	2,000.00		1,600.00	
应收账款	PT Obsidian Stainless Steel	8,289,908,900.70		5,657,099,758.60	
应收账款	江苏象屿房地产开发有限公司			15,600.00	
应收账款	厦门象屿科技有限公司	87,500.00		278,506.00	
应收账款	重庆象屿置业有限公司			40,000.00	
应收账款	江苏象屿投资有限公司			3,200.00	
应收账款	苏州象屿地产有限公司			4,000.00	
应收账款	厦门象屿盈信信息科技有限公司	41,124.00			
应收账款	杭锦国际贸易有限公司	132,505,680.06		37,264,494.24	
应收账款	平陆锦平矿业有限公司			4,000,000.00	
应收账款	北京顺欣恒晟科技服务有限公司	22,000.00			
应收账款	本钢宝锦（沈阳）汽车新材料技术有限公司	17,600.00			
应收账款	广西田东锦鑫化工有限公司	21,996,145.00			
应收账款	黑龙江象屿小额贷款有限公司	240,000.00			
应收账款	厦门东坪山旅游发展有限公司	28,500.00			
应收账款	厦门国际机电营运中心有限公司	24,000.00			
应收账款	厦门金牛兴业创业投资有限公司	4,800.00			
应收账款	厦门轮渡有限公司	2,000.00			
应收账款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	1,216.00			
应收账款	厦门市象欣创业投资有限公司	22,000.00			
应收账款	厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	7,632.00			
应收账款	厦门象隆置业有限公司	5,264.00			
应收账款	厦门象屿创业投资管理有限公司	4,456.00			
应收账款	厦门象屿集团有限公司	221,153.16			
应收账款	厦门象屿金象控股集团有限公司	124,324.00			
应收账款	厦门象屿金象融资租赁有限公司	31,212.00			
应收账款	厦门象屿融资担保有限责任公司	800.00			
应收账款	厦门象屿商业保理有限责任公司	1,600.00			
应收账款	厦门象屿商业发展有限责任公司	8,508.00			
应收账款	厦门象屿小额贷款有限责任公司	11,624.00			
应收账款	厦门象屿资产管理运营有限公司	67,896.00			
应收账款	厦门自贸投资发展有限公司	23.81			
应收账款	上海利兴璟劳务派遣有限公司	124,000.00			
应收账款	上海顺禧恒昇科技服务有限公司	13,200.00			
应收账款	上海象屿物业管理有限公司	62,000.00			
应收账款	深圳象屿商业保理有限责任公司	26,400.00			
应收账款	绥化象屿能源有限公司	218,078.80			
应收账款	榆林象道物流有限公司	12,034,685.95			
应收账款	浙江安鑫贸易有限公司	134,931.96			
应收账款	乌拉特中旗浩通清洁能源有限公司	99,669,599.70			
应收账款	内蒙古明华清洁能源有限公司	5,411,464.46			
预付款项	厦门象屿兴泓超细材料有限公司	40,000.00		40,000.00	
预付款项	厦门泓屿供应链有限责任公司			210,000,000.00	
预付款项	福建象屿壳牌石油有限责任公司	26,567.21		38,086.78	
预付款项	锦州港象屿粮食物流有限公司	73,981,743.19		83,263,288.27	

预付款项	PT Obsidian Stainless Steel		639,070,000.00
预付款项	厦门象屿集团有限公司	148,362.60	148,362.60
预付款项	厦门象屿物业服务有限公司	55,224.45	770,884.70
预付款项	富锦象屿金谷生化科技有限公司		157,500,000.00
预付款项	大连港象屿粮食物流有限公司		200,000.00
预付款项	厦门瑞廷公寓管理有限公司	11,461.93	1,000.00
预付款项	厦门嵩屿集装箱码头有限公司	62,112.51	
预付款项	浙江安鑫贸易有限公司	65,257,735.54	67,050,040.80
预付款项	厦门象屿生物科技有限责任公司	181,563.00	1,257,570.00
预付款项	湖北国贸鹭岛供应链有限公司	20,080,000.00	
预付款项	厦门国际物流港有限责任公司	40,000.00	
预付款项	厦门象鸿企业管理有限公司	175,732.07	
预付款项	厦门象屿商业发展有限责任公司	987.00	
预付款项	绥化象屿能源有限公司	300,000.00	
预付款项	榆林象道物流有限公司	68,808,989.55	
其他应收款	厦门国际机电营运中心有限公司	10,000.00	10,000.00
其他应收款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	206,819.62	2,386.00
其他应收款	厦门象屿集团有限公司	35,772.30	35,772.30
其他应收款	厦门象屿商业发展有限责任公司	120,514.00	
其他应收款	厦门象屿兴泓超细材料有限公司	4,134.00	4,134.00
其他应收款	厦门象屿物业服务有限公司	226,964.59	116,469.37
其他应收款	象屿地产集团有限公司		33,528.90
其他应收款	高安成晖供应链有限责任公司	1,020,608.00	
其他应收款	锦州港象屿粮食物流有限公司	1,458,301.59	
其他应收款	厦门集装箱码头集团有限公司	506,874.74	
其他应收款	厦门象鸿企业管理有限公司	4,164,481.06	
其他应收款	厦门象屿自贸区开发有限公司	3,676.05	
其他应收款	榆林象道物流有限公司	4,245,423.11	
其他应收款	浙江安鑫贸易有限公司	1,000,000.00	
合同资产	北安象屿金谷生化科技有限公司		74,902.70
合同资产	榆林象道物流有限公司	12,106,204.80	
合同资产	浙江安鑫贸易有限公司	104,013.84	
应收款项融资	厦门象屿兴泓特种材料有限公司		425,485.73
其他非流动资产	厦门象屿科技有限公司	2,203,419.81	
应收股利	厦门泓讯供应链有限责任公司	9,772,007.84	

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	PT Obsidian Stainless Steel	1,527,062,634.51	604,291,197.24
应付账款	福建南平太阳电缆股份有限公司	1,660,055.85	846,033.05
应付账款	厦门象屿集团有限公司	5,574,360.00	125,455.00
应付账款	厦门国际物流港有限责任公司	4,562.80	
应付账款	富锦象屿金谷生化科技有限公司		390.80

应付账款	香港象屿投资有限公司	23,075,176.59	21,124,027.71
应付账款	厦门象屿物业服务有限公司	163,396.21	2,686.81
应付账款	厦门象屿科技有限公司	8,510,911.54	4,109,136.88
应付账款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	15,136.60	6,480.00
应付账款	北安象屿金谷生化科技有限公司		1,083,122.60
应付账款	厦门象屿港湾开发建设有限公司	520,000.00	
应付账款	厦门象屿商业发展有限责任公司	6,621.71	
应付账款	厦门象屿自贸区开发有限公司	21,621.06	
应付账款	榆林象道物流有限公司	63,142,833.62	
应付账款	乌拉特中旗浩通清洁能源有限公司	42,960,616.19	
应付账款	内蒙古明华清洁能源有限公司	6,766,487.25	
应付账款	乌拉特中旗毅腾矿业有限责任公司	2,777,464.35	
应付账款	易至（宁波）物流有限公司	6,560,270.70	
应付账款	北京易链科技有限公司	1,185,235.70	
应付账款	天津集至智慧物流有限公司	43,544,253.24	
应付账款	巴彦淖尔易达通智慧物流有限公司	6,156,580.07	
应付账款	海南嘉信智慧物流有限公司	5,174,329.77	
应付股利	厦门象屿集团有限公司	1,333,333.34	1,333,333.34
预收款项	厦门象屿集团有限公司		839,464.15
预收款项	象屿地产集团有限公司	136,259.77	431,975.12
预收款项	厦门象屿创业投资管理有限公司	5,570.00	45,794.28
预收款项	厦门象屿支付有限公司		4,194.29
预收款项	厦门象屿金象控股集团有限公司	32,405.00	36,005.71
预收款项	厦门象屿港湾开发建设有限公司	22,280.00	242,742.71
预收款项	厦门象屿科技有限公司	296,213.32	548,980.07
预收款项	厦门象屿物业服务有限公司	8,102.00	51,662.86
预收款项	厦门瑞廷公寓管理有限公司	1,520.00	2,782.86
预收款项	厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	3,040.00	13,462.86
预收款项	厦门象恒创业投资有限公司	608.00	4,245.71
预收款项	厦门象隆置业有限公司	6,580.00	8,491.43
预收款项	厦门象盛镍业有限公司	8,446.83	8,142.86
预收款项	厦门象屿金象融资租赁有限公司	1,015.00	1,462.86
预收款项	厦门象屿企票供应链有限公司		234.00
预收款项	厦门象屿商业发展有限责任公司	10,635.00	9,222.86
预收款项	厦门象屿小额贷款有限责任公司	2,530.00	10,537.14
预收款项	厦门象屿盈信信息科技有限公司	32,405.00	38,931.43
预收款项	厦门象屿资产管理运营有限公司	29,370.00	40,310.00
预收款项	厦门金牛兴业创业投资有限公司	1,215.00	
预收款项	厦门象屿鑫城开发有限责任公司	5,280.43	
合同负债	北安象屿金谷生化科技有限公司		33,433,900.89
合同负债	厦门象屿兴泓特种材料有限公司		74,500.77
合同负债	厦门象屿资产管理运营有限公司		270.00
合同负债	锦州港象屿粮食物流有限公司	6,424.97	4,585.47
合同负债	厦门象盛镍业有限公司	254.68	254.72

合同负债	孝义市锦瑞贸易有限公司		62,708.15
合同负债	厦门象屿物业服务有限公司	2,292.48	
合同负债	厦门象鸿企业管理有限公司	4,680.03	
其他应付款	象屿地产集团有限公司	108,404.08	141,147.98
其他应付款	厦门象屿港湾开发建设有限公司	44,791.00	44,791.00
其他应付款	厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	7,356.19	7,356.19
其他应付款	厦门象屿集团有限公司	2,129,600,495.22	5,248,567.27
其他应付款	厦门象屿资产管理运营有限公司		2,850.00
其他应付款	厦门象屿创业投资管理有限公司	16,945.00	16,945.00
其他应付款	厦门象屿科技有限公司	211,373.00	144,768.00
其他应付款	厦门象屿物业服务有限公司	676.97	
其他应付款	厦门新为天企业管理有限公司		152,078.05
其他应付款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	31,191.79	27,140.00
其他应付款	厦门象屿支付有限公司	13,340.34	6,905.00
其他应付款	深圳象屿商业保理有限责任公司	60,655.29	2,246,637.14
其他应付款	绥化象屿金谷生化科技有限公司	1,400.00	
其他应付款	厦门象盛镍业有限公司	2,850.00	5,632.86
其他应付款	厦门象屿商业发展有限责任公司		157,543.00
其他应付款	厦门东坪山旅游发展有限公司		2,000.00
其他应付款	厦门象鸿企业管理有限公司	2,236,266.00	
其他应付款	厦门自贸投资发展有限公司	1,500.00	
其他应付款	榆林象道物流有限公司	480,534.37	
其他流动负债	锦州港象屿粮食物流有限公司	575.03	414.53
其他流动负债	上海象屿物流发展有限责任公司	105,000,000.00	107,782,500.00
其他流动负债	厦门象屿兴泓特种材料有限公司		9,133.79
其他流动负债	北安象屿金谷生化科技有限公司		2,942,183.29
其他流动负债	孝义市锦瑞贸易有限公司		8,133.24
其他流动负债	厦门象屿物业服务有限公司	190.05	
其他流动负债	厦门象鸿企业管理有限公司	387.97	
租赁负债	厦门金融租赁有限公司	23,086,038.62	67,663,566.31
租赁负债	厦门象鸿企业管理有限公司	59,656,910.09	
租赁负债	厦门象屿集团有限公司	4,114,867.98	
一年内到期的非流动负债	哈尔滨农村商业银行股份有限公司		12,015,444.00
一年内到期的非流动负债	厦门金融租赁有限公司	43,965,844.58	41,161,787.90
一年内到期的非流动负债	厦门象鸿企业管理有限公司	18,797,203.48	
一年内到期的非流动负债	厦门象屿集团有限公司	1,522,435.22	
应付票据	浙江安鑫贸易有限公司		128,000,000.00
应付票据	榆林象道物流有限公司	44,120,384.00	

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	96,878,380
公司本期行权的各项权益工具总额	
公司本期失效的各项权益工具总额	773,996
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	<p>1. 2020 年股权激励计划首次授予：行权价格为 5.91 元/份，股票期权自授予完成登记之日起 24 个月、36 个月、48 个月分别按 30%、30%、40%的比例行权，此次授予的股票期权登记之日为 2021 年 2 月 5 日。</p> <p>2. 2020 年股权激励计划预留授予：行权价格为 7.59 元/份，股票期权自授予完成登记之日起 24 个月、36 个月、48 个月分别按 30%、30%、40%的比例行权，此次授予的股票期权登记之日为 2021 年 12 月 23 日。</p>
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	<p>1. 2020 年股权激励计划首次授予：授予价格为 3.73 元/股，限制性股票自授予完成登记之日起 24 个月、36 个月、48 个月分别按 30%、30%、40%的比例解除限售，此次授予的股票登记之日为 2021 年 2 月 2 日。</p> <p>2. 2020 年股权激励计划预留授予：授予价格为 4.56 元/股，限制性股票自授予完成登记之日起 24 个月、36 个月、48 个月分别按 30%、30%、40%的比例解除限售，此次授予的股票登记之日为 2021 年 12 月 31 日。</p> <p>3. 2022 年股权激励计划首次授予：授予价格为 3.87 元/股，限制性股票自授予完成登记之日起 24 个月、36 个月、48 个月分别按 30%、30%、40%的比例解除限售，此次授予的股票登记之日为 2022 年 7 月 7 日。</p>

2、 以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	限制性股票：授予日收盘价减去授予价格；股票期权：采用调整后的 Black-Scholes 模型估值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、是否满足行权条件等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	128,360,505.91
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	120,796,568.27

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的重要承诺事项。

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

①本公司作为原告

本公司及下属子公司作为原告提起诉讼的事项主要系买卖合同纠纷、进出口代理合同纠纷等案件，本公司根据损失情况要求对方提供相应赔偿。截至 2022 年 12 月 31 日，未决诉讼涉及的预计可能最大损失为 5.24 亿元，主要为历史涉诉案件，本公司已根据预计可回收金额相应计提了足额减值损失，预计对公司财务影响有限。

②本公司作为被告

主要案件情况如下：

事项 1：佛山市钢汇宝进出口贸易有限公司（以下简称“钢汇宝公司”）因买卖合同纠纷起诉福建兴大、响水巨合金属制品有限公司（以下简称“巨合公司”），起诉福建兴大、巨合公司未按照《工矿产品购销合同》约定交货日期前将货物运送至交货地点并通知钢汇宝公司提货，福建兴大认为合同明确约定先付款后交货，在钢汇宝公司未履行付款义务的情况下，福建兴大根据约定及法律规定均有权拒绝履行交货义务。福建兴大于 2021 年 11 月 2 日向钢汇宝公司寄送了《解除合同通知书》，合同解除后，福建兴大不再负有交货义务。案件标的金额为 15,600 万元。

进展：一审判决驳回对方诉请。截至本报告日，钢汇宝公司已上诉，二审尚未判决。

事项 2：2022 年 4 月及 5 月，厦门龙津进出口贸易有限公司（以下简称“厦门龙津”）、福建省龙岩市国贸有限公司（以下简称“龙岩国贸”）分别与子公司厦门象屿铝晟有限公司（以下简称“象屿铝晟”）签订了《铝锭购销合同》，向象屿铝晟采购铝锭，在象屿铝晟向厦门龙津、龙岩国贸转移了铝锭货权后，对方均向厦门铝晟出具了相关收货收据。2022 年 9 月及 11 月，厦门龙津、龙岩国贸分别向厦门市湖里区人民法院对象屿铝晟提起两项诉讼，诉讼请求为解除原《铝锭购销合同》、返还原支付的采购货款及撤销其向象屿铝晟出具的收货收据，标的金额分别为

19,301.03 万元（两案合计）及 17,614.63 万元（两案合计）。象屿铝晟认为，公司已经按合同约定向厦门龙津、龙岩国贸转移了商品货权，且收到了对方出具的收货收据，不存在违约行为。

进展：截至本报告日，该诉讼处于一审阶段。

（2）其他或有事项

本公司子公司新丝路发展有限公司（以下简称“新丝路公司”）收到国际棉花协会仲裁申请书，Louis Dreyfus Company Suisse SA 称因货物买卖纠纷对新丝路公司发起仲裁，仲裁金额 956 万美元。该事项经核实未经公司审批，未真实签订合同，公司已积极应对仲裁程序，并在知晓该事项后即依法报警，请求公安机关对相关事项进行调查，涉案业务人员沈某某等因涉嫌伪造公司印章罪被公安机关刑拘，截至本报告日，湖里区人民法院一审已判决，沈某不服判决已提起上诉，目前案件二审审理中。

（3）为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司为子公司提供债务担保详见附注第十节、十二之 5（4），预计不会对财务报表产生重大影响。

除上述或有事项外，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无其他应披露的重要或有事项。

（2）. 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

2023 年 4 月 27 日，本公司第九届董事会第七次会议审议通过了《2022 年度利润分配预案》，以未来实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数（不包括公司回购专户的股份数量），向全体股东每股派发现金红利 6.10 元（含税）。上述利润分配预案尚须提交本公司股东大会审议。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

（1） 债券发行

2023年1月6日，本公司发行了2023年度第一期超短期融资券，发行额为5亿元人民币，期限为92日，起息日为2023年1月10日，到期日为2023年4月12日，单位面值为100元人民币。

2023年1月11日，本公司发行了2023年度第二期超短期融资券，发行额为5亿元人民币，期限为92日，起息日为2023年1月12日，到期日为2023年4月14日，单位面值为100元人民币。

2023年1月13日，本公司发行了2023年度第三期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为150日，起息日为2023年1月16日，到期日为2023年6月15日，单位面值为100元人民币。

2023年1月17日，本公司发行了2023年度第四期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为142日，起息日为2023年1月18日，到期日为2023年6月9日，单位面值为100元人民币。

2023年2月6日，本公司发行了2023年度第六期超短期融资券，发行额为6亿元人民币，期限为93日，起息日为2023年2月7日，到期日为2023年5月11日，单位面值为100元人民币。

2023年2月8日，本公司发行了2023年度第七期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为98日，起息日为2023年2月9日，到期日为2023年5月18日，单位面值为100元人民币。

2023年2月9日，本公司发行了2023年度第八期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为128日，起息日为2023年2月13日，到期日为2023年6月21日，单位面值为100元人民币。

2023年3月7日，本公司发行了2023年度第一期中期票据，发行额为7亿元人民币，无明确本金偿付日，本公司在赎回日偿付本金及应付未付之利息，起息日为2023年3月9日，单位面值为100元人民币。

2023年3月17日，本公司发行了2023年度第九期超短期融资券，发行额为10亿元人民币，期限为102日，起息日为2023年3月20日，到期日为2023年6月30日，单位面值为100元人民币。

2023年3月20日，本公司发行了供应链金融系列2号第2期资产支持专项计划，发行额为9.82亿元人民币，起息日为2023年3月23日，到期日为2023年9月20日。

2023年3月24日，本公司发行了2023年度应收账款1号第一期定向资产支持商业票据，发行额为7.93亿元人民币，起息日为2023年3月31日，到期日为2023年6月12日。

(2) 限制性股票

①2023年1月11日，本公司召开第九届董事会第三次会议及第九届监事会第二次会议，审议通过《关于公司2020年股权激励计划首次授予限制性股票第一个解除限售期解除限售条件成

就的议案》，2020年股权激励计划首次授予限制性股票第一个限售期届满，解除限售期条件已达成，200名激励对象符合解除限售条件，可解除限售的限制性股票数量为5,678,084股，占目前公司总股本的0.25%；8名激励对象绩效考核结果为“不达标”，个人解锁系数为0，其已获授限制性股票547,992股，后续需公司回购注销因绩效考核“不达标”的限制性股票164,394股。

本次解除限售的限制性股票上市流通日为2023年2月3日，本次解除限售的限制性股票上市流通数量为5,678,084股。

②2023年2月18日，本公司披露了《关于公司2020年股权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》，本次行权股票来源为公司回购股票的，上市流通日为2023年2月17日；股票来源为公司定向发行股票的，上市流通日为2023年2月23日。公司参与本次股票期权行权的实际人数为33人，实际行权股票数量为11,370,000股，收到激励对象缴存的股票期权认购资金61,398,000.00元。在本次股票期权行权资金缴纳、股份登记过程中，1名激励对象因个人原因放弃拟行权的股票期权30万份，其本期末行权的30万份股票期权公司将于后续进行注销。本次行权的股票来源公司回购的A股普通股和向激励对象定向发行公司A股普通股，其中涉及公司回购的A股普通股1,703,182股，涉及定向发行公司A股普通股9,666,818股。

本公司已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕本次行权登记手续，并于2023年2月16日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》。

③2023年2月24日，本公司召开了第九届董事会第四次会议和第九届监事会第三次会议，会议分别审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》，2020年激励计划首次授予激励对象中1名激励对象因个人原因离职，1名激励对象身故，拟注销已获授但尚未行权的股票期权240万份。

④2023年3月28日，本公司召开了第九届董事会第六次会议，审议通过《关于向激励对象授予预留部分限制性股票的议案》，认为公司2022年限制性股票激励计划的预留授予条件已经成就，同意确定2023年3月28日为预留授予日，向符合条件的59名激励对象授予608.71万股限制性股票，授予价格为5.36元/股。

⑤本公司第九届董事会第四次会议、第九届监事会第三次会议，2023年第一次临时股东大会审议通过《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于公司股权激励计划中22人存在离职/退休/离世/考核不达标等原因，不再具备激励对象资格，公司对上述激励对象已获授但尚未解除限售的1,429,989股限制性股票进行回购注销，其中2020年股权激励计划451,989股，2022年股权激励计划978,000股。

十六、 其他重要事项

1、 前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、 年金计划

适用 不适用

本公司已召开职工代表大会，审议通过了厦门象屿股份有限公司（股份本部及下属贸易型公司）企业年金方案。企业年金由公司和职工个人共同缴费，采用个人帐户方式进行管理，公司根据经济效益情况决定企业年金的缴费比例，公司缴费最高额度不超过公司上年度职工工资总额的8%，职工个人缴费部分不低于公司为其缴费部分的四分之一。

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

由于本公司主营业务主要为大宗商品经营及物流服务，其他占比较小，本公司主营业务的情况已在附注第十节、七之 62 披露，因此本公司无需披露分部数据。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	1,227,350,181.83	827,350,181.83
其他应收款	5,030,865,179.76	8,202,586,752.18
合计	6,258,215,361.59	9,029,936,934.01

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(4). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
黑龙江农业物产有限公司	71,072,717.60	151,072,717.60
厦门象屿物流集团有限责任公司	1,145,000,000.00	675,000,000.00
厦门象源供应链有限责任公司	1,277,464.23	1,277,464.23
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	10,000,000.00	
合计	1,227,350,181.83	827,350,181.83

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利适用 不适用**(6). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
其中：0~3 个月（含 3 个月）	5,028,424,487.64
4~6 个月（含 6 个月）	1,147,259.90
7~12 个月	448,510.33
1 年以内小计	5,030,020,257.87
1 至 2 年	79,381.62
2 至 3 年	0.00
3 至 4 年	1,547,094.22
4 至 5 年	22,448,772.86
5 年以上	40,672,374.70
合计	5,094,767,881.27

截至 2022 年 12 月 31 日，其他应收款信用损失准备余额为 63,902,701.51 元。

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金或其他保证金	3,032,523.19	43,011.60
贸易往来款及其他	87,092,100.27	65,804,180.17
关联方往来款	5,004,643,257.81	8,201,322,018.90
合计	5,094,767,881.27	8,267,169,210.67

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	2,109.26	590.55	64,579,758.68	64,582,458.49
2022年1月1日余额在 本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	233,848.52	9,092.50		242,941.02
本期转回			922,698.00	922,698.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	235,957.78	9,683.05	63,657,060.68	63,902,701.51

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	其他变动	
按单项	64,579,758.68		922,698.00			63,657,060.68
按组合	2,699.81	242,941.02				245,640.83
合计	64,582,458.49	242,941.02	922,698.00			63,902,701.51

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
客户一	关联方往来款	1,622,443,407.79	0-3 个月	31.85	
客户二	关联方往来款	1,560,808,991.49	0-3 个月	30.64	
客户三	关联方往来款	412,362,120.55	0-3 个月	8.09	
客户四	关联方往来款	326,439,211.11	0-3 个月	6.41	
客户五	关联方往来款	318,725,860.29	0-3 个月	6.26	
合计	/	4,240,779,591.23	/	83.25	

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	14,306,653,405.22		14,306,653,405.22	12,193,617,031.13	3,000,000.00	12,190,617,031.13
对联营、合营企业投资	391,976,550.85		391,976,550.85	401,169,532.85		401,169,532.85
合计	14,698,629,956.07		14,698,629,956.07	12,594,786,563.98	3,000,000.00	12,591,786,563.98

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
厦门象屿物流集团有限责任公司	4,913,359,356.12	2,086,032,528.65		6,999,391,884.77		
黑龙江象屿农业物产有限公司	2,365,947,117.12	16,775,550.99		2,382,722,668.11		
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	51,215,668.08	67,453,113.76		118,668,781.84		
象晖能源(厦门)有限公司	1,020,183,006.48	874,860.35		1,021,057,866.83		
XIANGYU USA, INC.	68,195,000.00		68,195,000.00			
南通象屿海洋装备有限责任公司	72,000,000.00	676,367.95		72,676,367.95		
象道物流集团有限公司	1,125,102,117.44	6,227,619.04		1,131,329,736.48		
厦门象源供应链有限责任公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
象屿宏大供应链有限责任公司	153,040,668.12	728,802.30		153,769,470.42		
厦门东南智慧物流港有限公司	3,000,000.00	247,865.54	3,247,865.54			
海南象屿国际商务有限责任公司	200,000,000.00			200,000,000.00		
厦门象屿智慧科技有限责任公司	50,574,097.77	4,462,531.05		55,036,628.82		
湖北楚象供应链集团有限公司		350,000,000.00		350,000,000.00		
集合资金信托计划	1,671,000,000.00	1,122,000,000.00	1,471,000,000.00	1,322,000,000.00		
合计	12,193,617,031.13	3,655,479,239.63	1,542,442,865.54	14,306,653,405.22		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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												
大连港象屿粮食物流有限公司	38,855,928.53			1,946,373.38							40,802,301.91	
哈尔滨农村商业银行股份有限公司	362,313,604.32			7,915,902.52	-1,802,163.53	1,556,905.63	18,810,000.00				351,174,248.94	
小计	401,169,532.85			9,862,275.90	-1,802,163.53	1,556,905.63	18,810,000.00				391,976,550.85	
合计	401,169,532.85			9,862,275.90	-1,802,163.53	1,556,905.63	18,810,000.00				391,976,550.85	

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,809,550,638.10	3,586,113,430.91	165,088,734.25	145,228,253.45
其他业务	54,159,107.56	17,635,608.87	54,509,848.41	21,147,173.76
合计	3,863,709,745.66	3,603,749,039.78	219,598,582.66	166,375,427.21

(1) 主营业务按行业类别列示如下

业务类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
大宗商品经营及物流服务	3,809,550,638.10	3,586,113,430.91	165,088,734.25	145,228,253.45

(2) 主营业务按经营地区分类如下

业务类别	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
境内	3,287,868,533.47	3,088,994,474.06	101,867,495.19	84,230,958.23
境外	521,682,104.63	497,118,956.85	63,221,239.06	60,997,295.22
合计	3,809,550,638.10	3,586,113,430.91	165,088,734.25	145,228,253.45

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

销售商品业务：本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	1,696,511,048.46	1,466,187,274.77
权益法核算的长期股权投资收益	9,862,275.90	33,411,516.09
交易性金融资产在持有期间的投资收益		17,759,767.60
处置交易性金融资产取得的投资收益	46,558,818.28	3,710,776.96
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-1,182,934.39	

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产终止确认收益	-98,061.11	
业绩承诺补偿收益	23,757,768.42	
合计	1,775,408,915.56	1,521,069,335.42

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	37,719,295.99	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	500,356,815.86	包含了以往年度收到的政府补助在本期分摊金额。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	18,303,489.26	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-582,584,426.51	主要是：①公司为配套主营业务现货经营，运用期货工具和外汇合约对冲大宗商品价格及汇率波动风险，相应产生的公允价值变动损益及处置损益，该损益与主营业务经营损益密切相关；②业绩承诺补偿收益。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	28,448,996.54	
受托经营取得的托管费收入	4,622,641.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	224,541,338.47	
减：所得税影响额	182,246,466.09	
少数股东权益影响额	68,253,053.81	
合计	-19,091,368.78	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	18.06	1.10	1.10

扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润	18.20	1.10	1.11
-----------------------------	-------	------	------

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

厦门象屿股份有限公司

董事长：邓启东

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用