

公司代码：600057

公司简称：厦门象屿

厦门象屿股份有限公司 2022 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、未出席董事情况

未出席董事职务	未出席董事姓名	未出席董事的原因说明	被委托人姓名
独立董事	沈艺峰	公事外出	沈维涛

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半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

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

七、是否存在被控股股东及其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半年度报告内容的真实性、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.....	3
第四节	公司治理.....	29
第五节	环境与社会责任.....	32
第六节	重要事项.....	40
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	债券相关情况.....	57
第九节	优先股相关情况.....	62
第十节	财务报告.....	63

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

第一节 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
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 1-6 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	厦门市现代物流园区象屿路 99 号厦门国际航运中心 E 栋 9 层	厦门市现代物流园区象屿路 99 号厦门国际航运中心 E 栋 9 层
电话	0592-6516003	0592-6516003
传真	0592-5051631	0592-5051631
电子信箱	stock@xiangyu.cn	stock@xiangyu.cn

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	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
公司办公地址	厦门市现代物流园区象屿路99号厦门国际航运中心E栋9层
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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券事务部

五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	25,415,065.63	21,757,454.95	16.81
归属于上市公司股东的净利润	136,641.43	113,719.90	20.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	150,538.43	117,056.15	28.60
经营活动产生的现金流量净额	-1,685,183.80	-1,287,576.51	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,630,544.06	1,721,425.75	-5.28
总资产	12,195,107.68	9,583,422.06	27.25

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.599	0.488	22.75
稀释每股收益(元/股)	0.587	0.487	20.53
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.664	0.504	31.75
加权平均净资产收益率(%)	9.59	9.22	增加0.37个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	10.62	9.52	增加1.10个百分点

公司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税后利息0.75亿元，扣除后本报告期归属于上市公司股东的净利润为12.91亿元，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，预计年底前完成发股登记。登记完成前对公司每股收益不产生稀释性影响。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	7,217,607.78	
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	96,554,850.22	包含了以往年度收到的政府补助在本期分摊金额。本期收到政府补助金额 0.87 亿元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,585,667.65	
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	-368,805,851.07	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，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。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	8,504,183.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,773,616.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,587,565.35	
减：所得税影响额	5,692,194.01	
少数股东权益影响额（税后）	-1,304,577.80	
合计	-138,969,976.62	

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

□适用 √不适用

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析**一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明****（一）市场趋势及客户需求演变****1、市场趋势及竞争格局**

我国制造业产值占全球的比重连续多年稳居世界第一，制造业特别是大宗商品原辅材料供需两端制造业的飞速发展催生了对大宗供应链服务的庞大需求；同时，随着“一带一路”发展格局的不断深化，中国制造业加速出海，中国大宗商品供应链国际化迎来全新机遇。据专业研究机构测算，近五年，大宗商品供应链市场规模稳定在 40-50 万亿元左右¹。

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。

通过与海外头部大宗供应链企业对标，我们发现：

市场占有率方面，中国大宗供应链 CR4²市场体量由 2017 年的 8,000 亿元左右增长至 2021 年的超 2 万亿元³，对应市场占有率由 1.77% 快速提升至 4.06%，但距美日大宗供应链 CR4 市场占有率还有较大差距。海外头部大宗供应链企业托克集团营业规模已达 1.73 万亿元、嘉能可经营规模已达 1.30 万亿元，中国大宗供应链 CR4 在区域、客户、品类拓展上仍具有广阔的外延发展空间，有望凭借业务规模、综合服务、风险控制、资金成本等优势进一步抢占市场，特别是在大宗商品价格宽幅震荡或产业周期下行阶段，传统贸易商渠道松动或淡出市场，这一趋势预计会进一步加速。

销售净利率方面，中国大宗供应链 CR4 销售净利率平均 0.6% 左右⁴，距离嘉能可、三井物产、三菱商事等海外头部大宗供应链企业 2% 以上的销售净利率水平还有很大提升空间。

业务模式方面，以托克为代表的全产业链服务模式、以美国 ADM 为代表的产业链运营模式方兴未艾，中国大宗供应链 CR4 在实现由“传统贸易商”向“供应链服务商”的转型后，已逐步走向“全产业链服务商”，并有望在产业链运营方面打开新的突破口，进一步提升经营效益。



图 1 中国大宗供应链市场规模及 CR4 市场占有率

图 2 厦门象屿营业收入及市场占有率

2、客户需求演变

制造业企业日益专业化、规模化，对原辅材料采购供应、产成品分销需求由单纯追求“价格低廉”转为更加注重整体供应链“安全、高效”，进而对原辅材料组合供应、产成品快速分销、物流配送高效、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。

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。

4 此处是指供应链板块销售净利率，不包含房地产、类金融、制造业等。



图3 客户需求变化及服务主体演变

（二）厦门象屿商业模式

公司聚焦目标客群核心诉求，持续提供全方位、多层次、宽领域的服务和商品组合，并确保增长的可持续性和风险的可控性，从而实现公司长远发展，以“百年心态”做好“百年企业”。

1、商品战略

从客户需求和自身经营理念出发，厦门象屿选择商品的标准是：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。公司根据发展战略动态调整商品组合及其结构，目前经营的主要商品有金属矿产、农产品、能源化工、新能源等大宗商品，其中金属矿产主要包括黑色金属（钢材、焦煤焦炭、铁锰等）、铝、不锈钢；农产品主要包括原粮、饲料原料、油脂油料、林浆纸；能源化工主要包括煤炭、石油、化工；新能源主要包括钴、锂、镍、光伏组件。

公司产品组合多元、结构均衡，核心产品市占率大多在 2%-3%，具有更好的周期对冲能力和增长潜力。

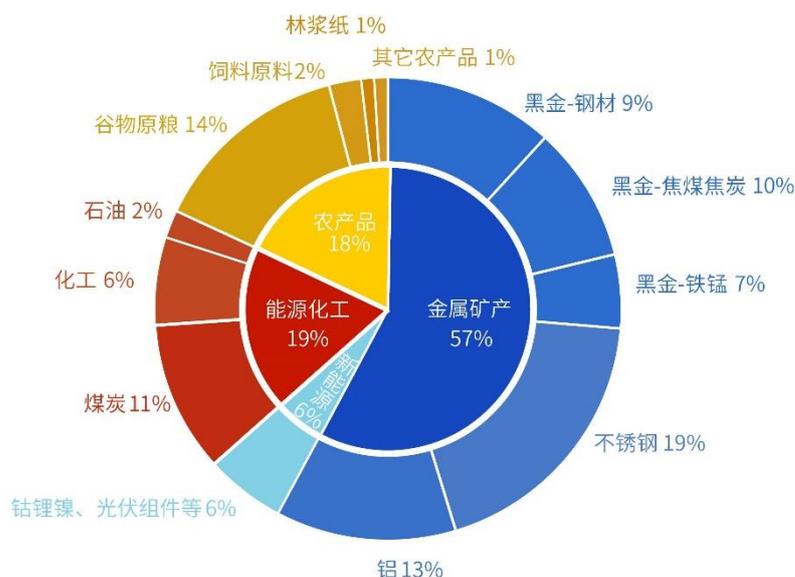


图4 厦门象屿 2022 年上半年经营商品毛利构成

2、客户战略

公司的客户包括制造业企业和贸易商，在当前的业务模式下，制造业企业客户具有资信更优、需求更多元且稳定性更高的特点，而贸易商在渠道补充方面发挥了不可替代的作用，两者对比如下：

表 1 制造业企业客户和贸易商客户对比

对比项目	制造业企业客户	贸易商客户
客户资信	有实体工厂和大量工人，违约成本高，违约风险相对较低，资信相对较好。	没有实体工厂，灵活程度高，违约成本低，违约风险相对较高，资信相对较差。
需求特点	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 需求多元：以采购分销、物流、供应链金融、信息咨询等一揽子服务为主； ➢ 需求稳定性高：为维持常态化生产，需要稳定的供应链服务。 	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 需求单点：以采购分销需求为主； ➢ 需求稳定性低：以赚取买卖价差为主，有价格机会时进入，没有价格机会时退出，需求稳定性差。

结合自身战略定位和业务模式特点，公司将广大的制造业企业作为主要目标客群，持续优化客户结构，与金属矿产、农产品、能源化工、新能源产业的头部企业均建立了良好的合作关系。公司制造业企业服务量占比达到 50% 以上，其中黑色金属供应链占比达 60% 以上、不锈钢供应链占比达 70% 以上、新能源供应链占比达 90% 以上。

3、业务模式

公司从客户需求出发，整合各流通要素，完成了从“单点服务”向“综合服务”的模式升级。在此基础上，公司沿着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”，并在部分有赋能价值的领域切入生产制造环节，实践“产业链运营模式”。

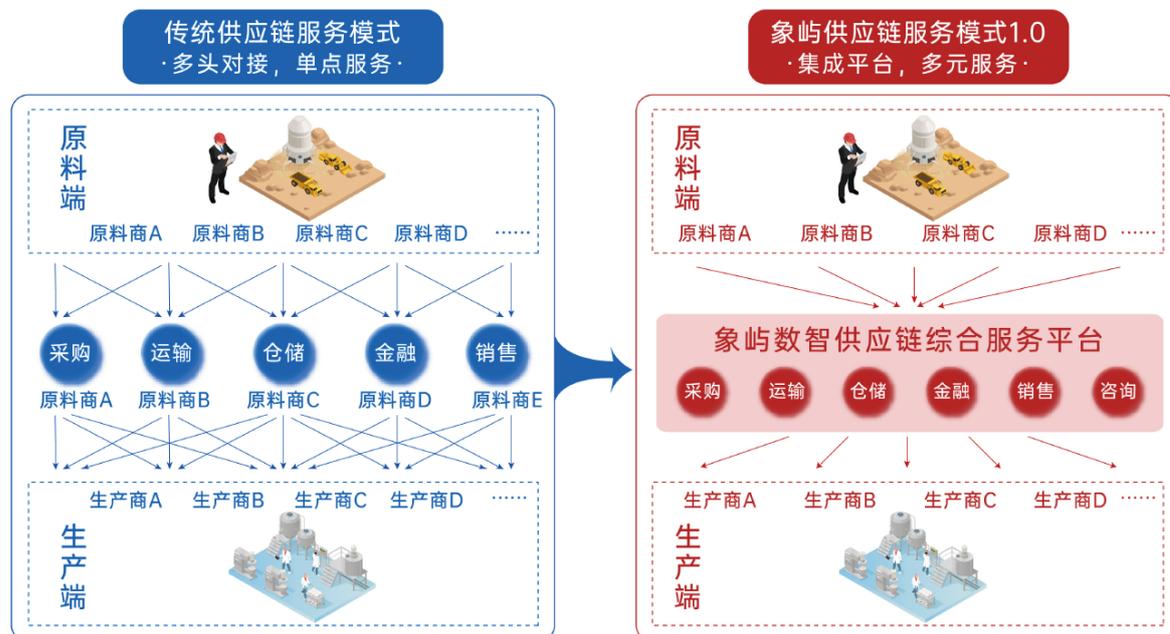


图 5 厦门象屿模式演进 1

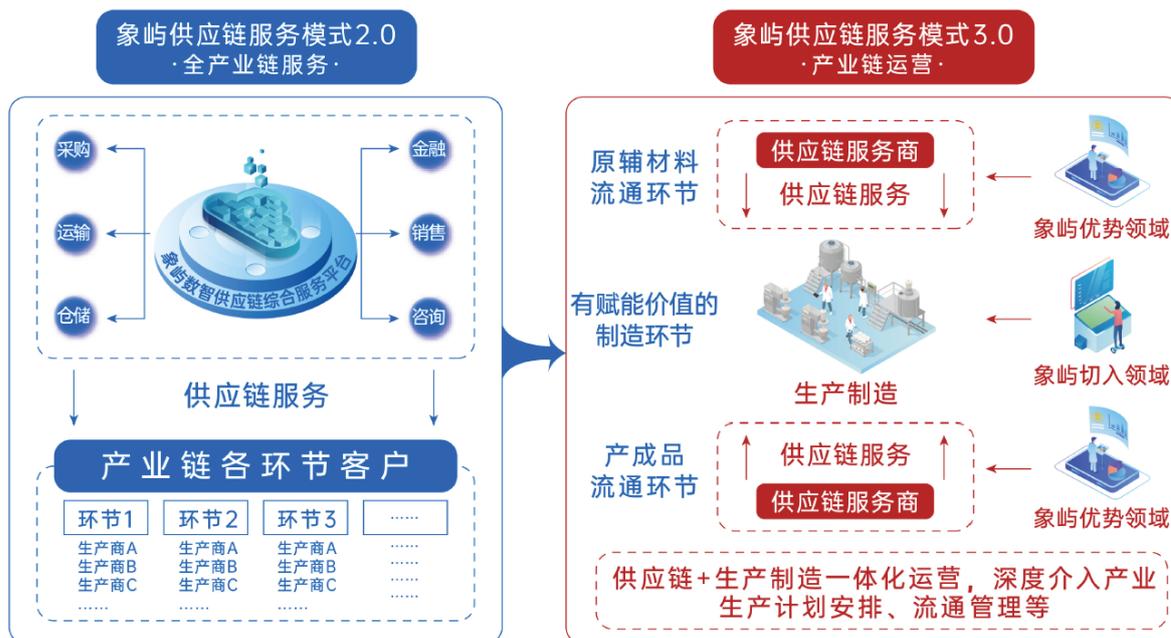


图 6 厦门象屿模式演进 2

(1) 综合服务模式——解决单个客户综合服务需求

公司依托“四流合一”的供应链综合服务平台，整合各流通要素，为客户打造了一个能够满足其多元采购需求的“大宗商品采购超市”和多元服务需求的“大宗商品服务超市”，一站式解决客户全方位供应链需求，并且能够根据客户需求变化调整商品供应和服务匹配。



图 7 厦门象屿“大宗商品采购超市” & “大宗商品服务超市”

该模式下的典型案例是全程供应链管理服务（虚拟工厂）项目：

表 2 全程供应链管理服务（虚拟工厂）项目

准入条件	生产制造技术较优、产品市场认可度较高、产业介入较为深入的中小制造业企业。
提供服务	在充分参与工厂计划、采购、库存、金融、分销、物流等各环节的基础上，提供原辅材料采购供应、产品成分销，以及配套的物流、金融、咨询服务，为公司贡献服务收益（含物流收益）、金融收益，其中咨询服务可助力公司进一步强化与客户的粘性。
风险管控	入场监管（账户共管、货物监管、资产抵质押等），货物流、资金流形成闭环管理。
创造价值	优化产销节奏、改进生产制造工艺、锁定加工环节利润。

战略意义	迅速介入制造业企业核心供应链环节，赚取综合服务收益，助力提升公司在渠道以及行业的影响力，并有望在制造业企业生产经营改善后，分享其税后留存利润。
------	---

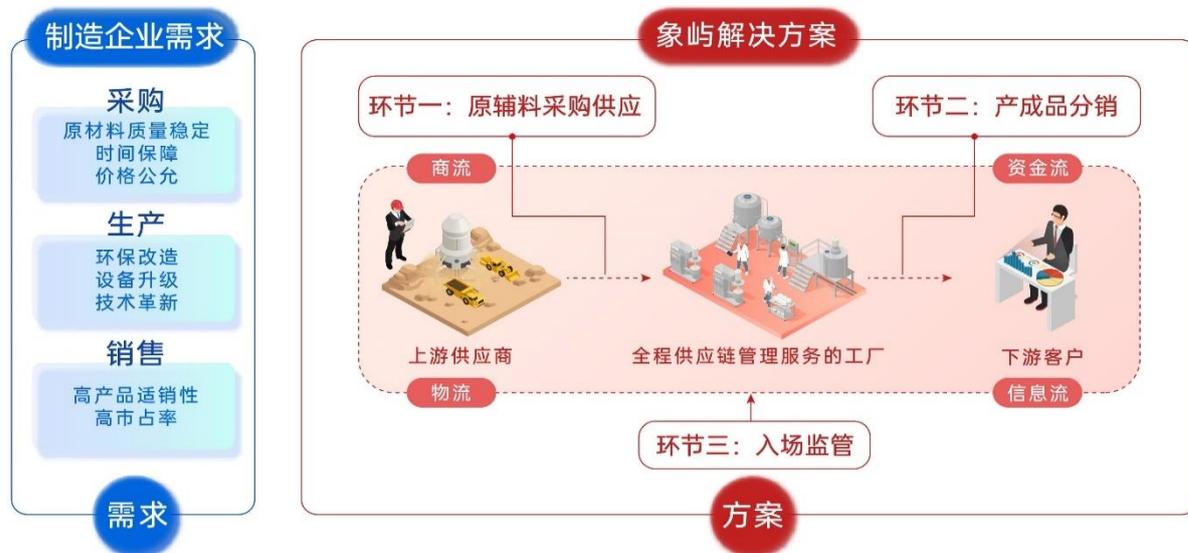


图 8 厦门象屿全程供应链管理服务（虚拟工厂）项目

截至目前，公司全程供应链管理服务（虚拟工厂）项目已由黑色金属产业拓展至铝、煤炭等产业，项目数量增加至 14 个，2022 年上半年营收贡献超 600 亿元、毛利贡献超 13 亿元，所有项目均未出现过风险事件。

（2）全产业链服务模式——解决产业链各环节客户综合服务需求

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、核心竞争力后，沿着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”。

表 3 厦门象屿全产业链服务模式

前提条件	在产业链某一环节输出“综合服务”，形成客户粘性、渠道优势、核心竞争力。
提供服务	沿着产业链向上下游延伸，在产业链多个环节提供一揽子供应链服务。
风控优势	有利于提高制造业企业占比，获取更多优质客户，降低资信风险；经营品类更加多元，有利于对冲周期波动。
战略意义	介入环节更多，使得公司迅速打开了新的增量市场空间，强化了对产业链上下游信息、渠道的掌控度，也提高了盈利的稳定性。

该模式下的典型案例是新能源产业链服务项目：①锂电方面，公司秉持“上整资源、下拓渠道、中联物流”的经营理念，着重打通“海内外矿山资源获取、国内半成品委外加工、下游客户长协供应锁定”的全产业链运营通路。目前，公司已与华友钴业、中伟股份、格林美、盛屯矿业、龙蟠科技、融通高科等企业形成了紧密合作关系，碳酸锂年经营量超 3 万吨。②光伏方面，与头部光伏企业在渠道建设、供应链管理、国际物流、海外市场等方面建立良好的合作关系。

最近三年，新能源供应链业务快速发展，净利润复合增速超 100%。



图 9 厦门象屿新能源产业链服务项目

（3）产业链运营模式——提升产业链运营效率

在全产业链形成完善的服务和渠道能力后，公司在大宗商品产业链条上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，有利于优化公司利润结构，提高对上下游的议价能力，熨平周期波动，改善经营现金流，提高综合收益水平。

该模式下的典型案例是粮食产业链服务项目：公司贯通产前、产中、产后、加工，形成集种肥服务、农业种植、粮食收储、物流运输、原粮供应、粮食加工等于一体的服务布局。

在流通端，公司依托 7 大粮食收购、仓储、物流平台和北粮南运物流服务体系，通过在各个环节发挥专业化运营优势（集合生产要素开展订单种植、粮食银行便利资金融通、铁军团队地推服务、七大粮食基地高效烘筛、多式联运直达客户）和规模效应（粮食年经营量超 1,000 万吨），大幅降低边际运营成本，提高运营效率和收益水平。公司为温氏股份、双胞胎、海大集团、益海嘉里等大型养殖、饲料和深加工企业年供应原粮超千万吨级，是 A 股最大的玉米全产业链服务商。

在生产端，公司布局大豆压榨厂，依托完善的全产业链一体化服务体系，为工厂提供大豆采购供应、豆油豆粕销售、物流运输等供应链服务。通过“供应链服务”与“生产制造”一体化整合，进一步提升上下游议价能力，优化资金周转率，有效改善了公司现金流，该工厂也实现了当年投产、当年盈利。



图 10 厦门象屿粮食产业链服务项目

4、盈利模式

公司以“服务收益、金融收益、规模集拼收益、链条运营收益”为核心（其中服务收益和金融收益占比约 70%），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。

在大宗商品价格下跌周期，公司可通过做大经营规模，提高市场占有率，保持整体盈利的提升。

表 4 厦门象屿盈利结构及释义

盈利点	释义	和大宗商品价格的关系	和经营规模的关系	占比
服务收益	依托平台化优势，规模化运作，为客户提供物流配送、代理采购、信息咨询、粗加工等增值服务，赚取服务费。通过公司的服务，客户经营效益得到增厚，公司还可进一步分享增值收益。	关联度弱	关联度强	约 40%
金融收益	依托主体信用评级优势和国企平台优势、智能化科技体系和庞大的数据沉淀，为产业链上下游客户提供供应链金融服务，获取金融收益。	关联度弱	关联度强	约 30%
交易收益	规模集拼收益：依托庞大的业务体量，通过集中采购获得成本优势，贡献交易收益，这部分收益和大宗商品价格波动的关联度相对较弱。	关联度弱	关联度强	约 30%
	链条运营收益：以粮食产业链为例，公司深度介入“种、收、储、运”各个环节，在各个环节发挥专业化运营优势和规模效应，大幅降低边际运营成本，获取交易收益（体现为上游与终端价差），这部分收益和大宗商品价格波动的关联度相对较弱。	关联度弱	关联度强	
	价差收益：依托专业的分析判断，通过研究商品在时间、区域等维度的价格变动趋势进行交易从而获取收益，这部分收益和大宗商品价格波动存在一定关联，也与区域商品物流调拨能力存在关联。	关联度强	无明显关联	

5、风险控制

在完成由“传统贸易商”向“供应链服务商”的转型后，公司的风险暴露大大减少，风险更为可控。

表 5 供应链服务商和传统贸易商风险对比

商业逻辑	传统贸易商	通过低买高卖赚取价差收益，经营业绩和产业周期波动、商品价格走势以及对其的判断能力高度相关，受产业周期和价格波动的影响大。
	供应链服务商	通过多元服务赚取服务收益，经营业绩和客户粘性、服务深度、服务效率、管控成本高度相关，受产业周期和价格波动的影响小。

项目	业务模式风险	客商资信风险	价格波动风险	货权管控风险	
风险程度	传统贸易商	高 低买高卖模式，风险高	高 贸易商客户为主，资信差	高 价差收益占比高，价格影响大	高 第三方物流，货权掌控弱
	供应链服务商	低 综合服务模式，风险低	低 制造业客户为主，资信优	低 价差收益占比低，价格影响小	低 自有+合作物流，货权掌控牢
管控手段	传统贸易商	单一 寻找优质、可靠的供应商或客户，管控能力弱	单一 寻找优质、可靠的供应商或客户，管控能力弱	单一 加强对价格走势的判断	单一 寻找优质、可靠的物流服务商，管控能力弱
	供应链服务商	丰富 严格规避上下家关联、循环贸易、无货物流动、整进整出等高风险业务	丰富 持续开发制造业企业客户，严格执行准入和动态跟踪机制	丰富 根据客户需求动态调整现货头寸，同时运用动态保证金、灵活结算方式、金融工具对冲	丰富 完善自有+合作物流体系，匹配相应的制约、查验和提货机制

在此基础上，公司通过提高制造业企业占比（客户角度）、优化商品组合（商品角度）、升级业务模式（模式角度）、完善风控体系（管控角度），形成组合拳，有效管控风险，确保经营稳定。

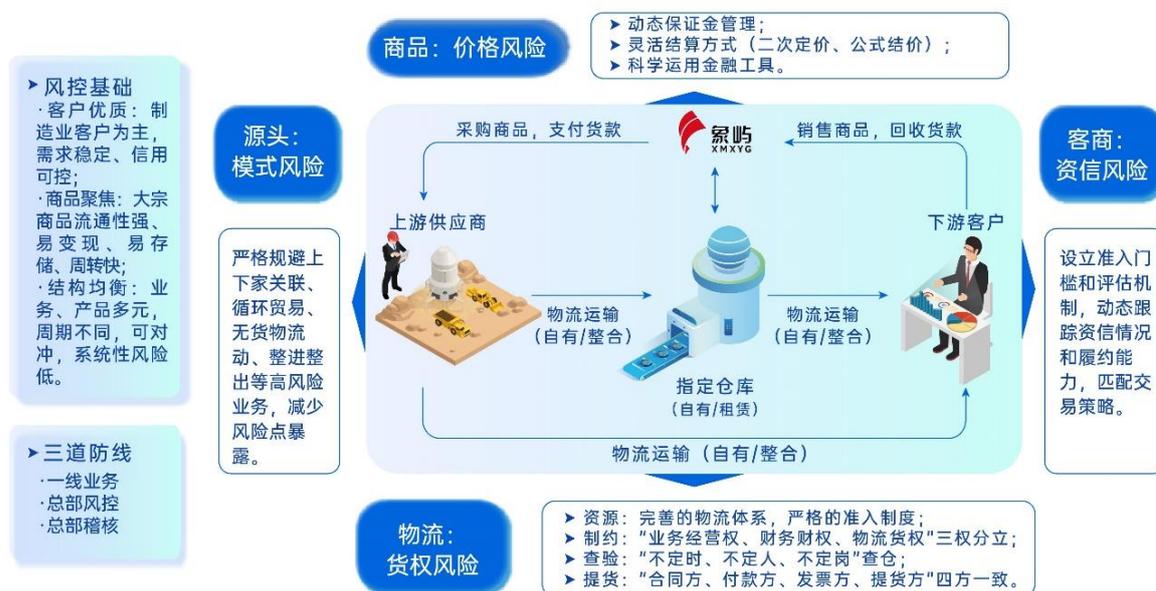


图 11 厦门象屿业务过程中的主要风险及应对手段

近年来，公司信用减值损失占营业利润的比例逐年降低（2019-2021 年分别为 4.64%、4.48%、1.96%，优于行业平均水平），非经常性损益占比控制得当，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。

（三）厦门象屿业务支撑平台

公司致力于构建物流服务、智慧科技、金融服务、风险管控四大支撑平台，并培养了一批市场化、专业化的“地推团队”，一方面通过平台在战略引领、考核约束、服务支持、产业研究等方面赋能业务团队，另一方面通过“地推团队”发掘、对接、服务终端客户个性化、多样化需求，开拓战略客户、深化综合服务，形成了成熟有效的“服务平台+地推团队”运营模式。

1、网络化物流服务体系

公司是全国仓储企业百强（居第3位）、国家5A级物流企业，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，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，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。

表6 厦门象屿物流资源及能力

项目	资源能力
铁路运输	15个铁路货运场站（自有12个、租赁3个），覆盖中西部大宗商品集散枢纽，配套47条铁路专用线（其中在建线路8条）、逾250万平方米集装箱堆场和仓库、超2.6万个自备集装箱，年发运能力超1,600万吨，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800辆，整合车辆超10万辆；线上开发网络货运平台，整合车辆4.7万辆。
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约2,000万吨，印尼-中国航线年运量约500万吨。新增购置1艘自有集散两用船舶，形成“自有+合作”相结合的水运运力配置。
仓储集群	7大粮食收购平台，仓容能力约1,500万吨，其中自建粮食仓容约1,000万吨，配备8条铁路专用线；40个自有及包租管理的仓库，仓容能力约300万吨，存储产品包括钢材、塑化、农副产品、民生消费品等；5个堆场，面积逾40万平方米；准入仓库超2,500家。

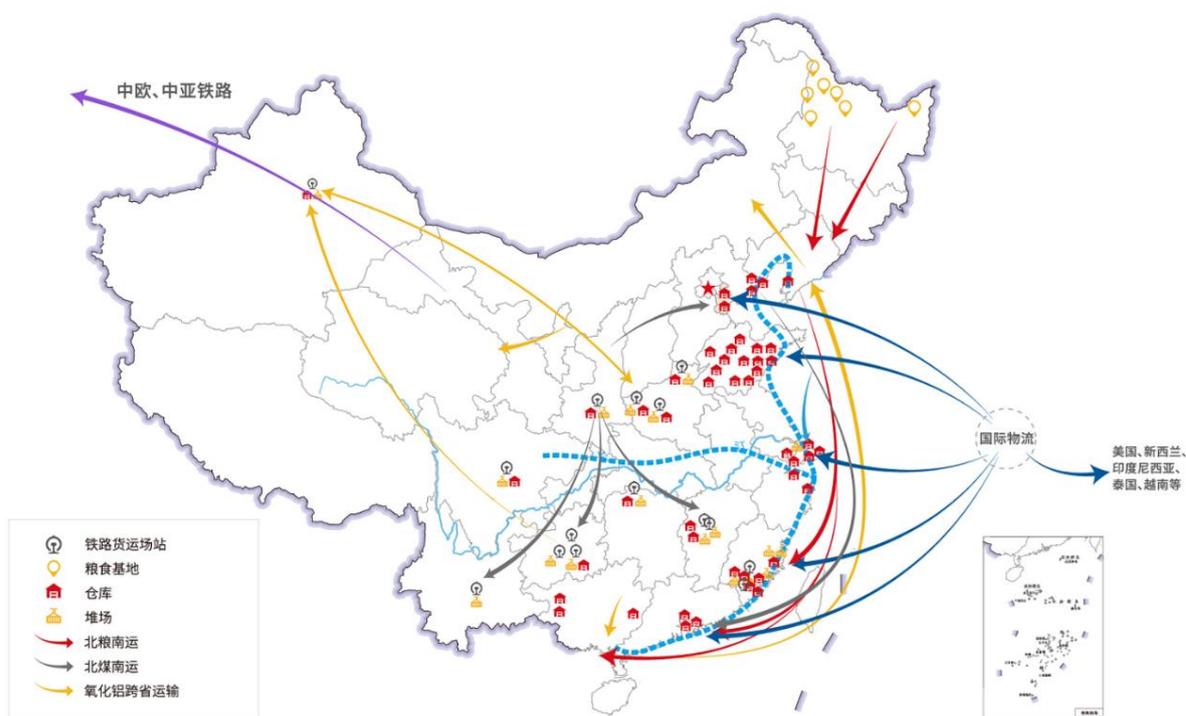


图12 厦门象屿覆盖全国、连接海外的网络化物流服务体系

2、智能化信息科技体系

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，推进数字化技术与业务的有效融合。

业务运营方面，公司已完成采购分销服务平台、智慧物流服务平台、“屿链通”服务平台的开发建设。以象屿农产资源和团队为支撑，与阿里团队共创“象屿农业产业级互联网平台”，致力于打造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”。

职能保障方面，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。

决策分析方面，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。

3、多元化金融服务体系

公司与头部银行、保险、券商、保理等金融机构保持紧密合作，主体信用评级和债项评级均维持 AAA 级，年度综合授信达千亿级。通过整合各类金融资源，以智慧物流平台为基础，运用区块链、物联网、大数据、人工智能等技术，为客户提供灵活、便捷且又安全的供应链金融产品。

公司基于产业链整合能力、供应链经营能力、物流资源布局及货权管控能力、智慧物流平台以及可视化数字仓库，并利用区块链、AI、物联网、电子签章等技术，搭建“屿链通”服务平台，已形成“屿采融、屿仓融、屿途融”等产品矩阵。

“屿链通”服务平台可有效实现对货物入库、出库、多式联运全流程的数字化管理，能够保障质押货物“看得见”“控得住”，并与多家金融机构实现了系统对接，搭建起客户与资金方之间的可信数据桥梁。通过该平台，公司为资金方解决了货物监管、盯市及货物变现等痛点，满足了客户信用赋能和资金灵活使用的需求，可向客户收取一定的平台服务费。截至目前，公司通过“屿链通”服务平台，已为客户取得授信超 70 亿元。

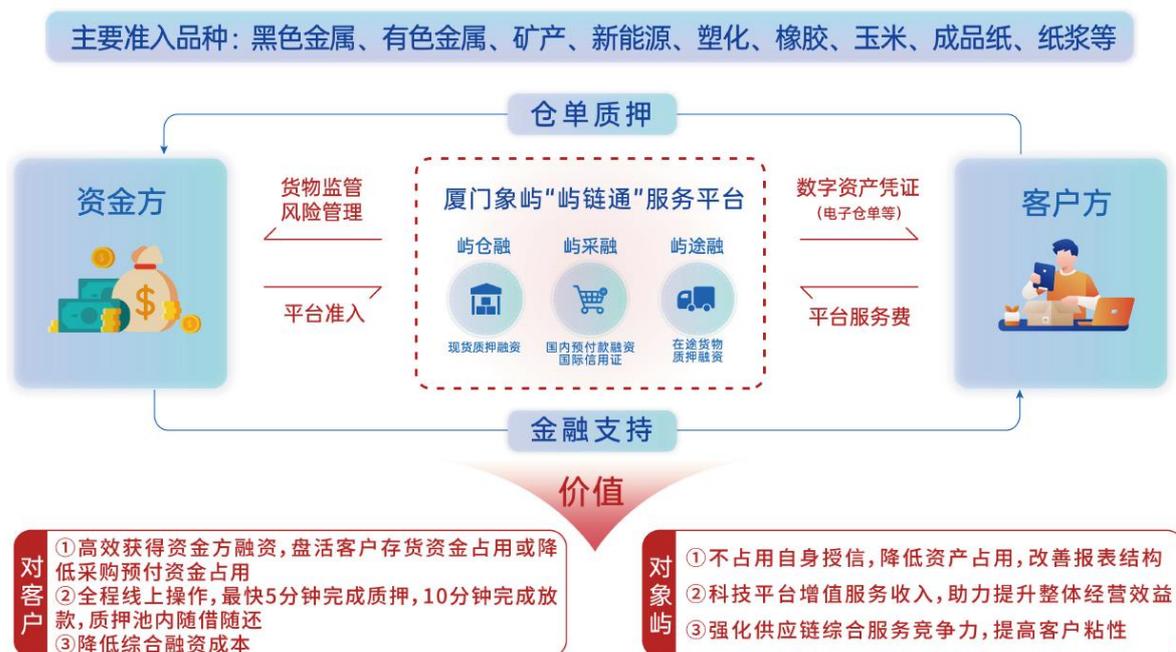


图 13 厦门象屿“屿链通”服务平台

公司为客户提供的是信用赋能服务，收取的是服务费，该模式与传统供应链金融服务模式的对比如下：

表 7 厦门象屿“屿链通”服务模式 VS 传统供应链金融服务模式

项目	“屿链通”服务模式	传统供应链金融服务模式
基本模式	公司基于“屿链通”平台，为客户开具数字资产凭证（电子仓单等），客户凭数字资产凭证向金融机构申请授信，公司向客户收取融资金额一定比例的服务费。	向客户预付货款采购商品或延迟收款销售商品，向客户收取预付货款或应收账款金额一定比例的资金占用利息。
授信占用	不占用自身授信和资金。	占用自身授信和资金。
风险控制	如客户无法还款，公司不承担担保责任，无需替客户偿还本息，但需协助银行处置客户用于抵押质押的货物。	如客户无法还款，损失本金和利息，只能通过法律手段追回。
收益对比	向客户收取融资总额的一定比例，作为公司的平台服务费，不占用公司授信和资金。	向客户收取资金占用总额的约 10%，扣掉自身资金成本后，息差约 5%-7%。
模式复制	不依赖自身授信和资金，需要一定体量的仓库（自营或可控）、数智化技术，以及行业先发优势，并获得金融机构的持续认可，可复制性强。	需要大量的授信和资金做支撑，可复制性差。

4、全面风险管控体系

详见上文“厦门象屿商业模式”之“风险控制”。

二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

（一）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。

（二）网络化物流服务能力

公司凭借铁路货运场站和专用线优势，整合港航、公路资源，形成了覆盖全国、连接海外的网络化物流服务体系。公司拥有一批专业化、市场化的物流服务团队，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，打造了“铝产品跨省流通”“北粮南运”“西煤东运”“北煤南运”等多个多式联运物流线路。

完善的网络化物流服务体系，是客户选择厦门象屿服务的重要考虑因素，对公司货权风险管控具有重要的支撑作用，对公司整体业务经营具有边际贡献和综合效益，有效促进了公司金属矿产、农产品、能源化工等核心供应链业务的发展壮大。

（三）体系化风险管控能力

公司牢牢把握住风控体系基础：将广大的制造业企业作为目标客户，将“流通性强且易变现”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）。在具体风险识别与应对方面，公司通过设立客户准入门槛和评估机制，获取客户信息，评估客户履约能力，识别客商资信风险；通过动态保证金管理，灵活结算方式，运用金融工具，应对商品价格风险；通过建立物流准入制度，“经营权、财权、货权”三权分立，“不定时、不定人、不定岗”查仓，“合同方、付款方、发票方、提货方”四方一致，管控货权风险。

（四）数智化供应链服务能力

公司从战略高度重视数智化建设，依托海量的业务数据、庞大的客户资源、丰富的应用场景，积极向数智化转型。公司构建了涵盖企业经营分析、客户关系、风险管理、财务管控、人力资源管理在内的数智化体系，打造了农业产业级互联网平台、“屿链通”服务平台、智慧物流服务平台、网络货运平台等一系列重点项目，通过业务环节可视化、内部运营管控精细化、数据挖掘分析深度化，助力公司进一步拓展增量市场、提高服务效率、升维业务模式。

（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，并与知名投研机构凯丰投资建立战略合作、成立合资公司，拥有超 50 名专职研究人员，研究产品覆盖金属矿产、农产品、能源化工、新能源等品类。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。

（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，激励总量合计达总股本的 8%，激励份额向核心管理人员和一线业务团队倾斜，激发员工再创业热情，夯实人才基础、提供人才保证，吸引更多团队到象屿平台创业和展业。

三、经营情况的讨论与分析

（一）公司 2022 年上半年主要经营成果

1、公司整体经营成果

2022年上半年，公司继续保持平稳增长势头，经营效益持续提升，规模效应逐步体现，风险控制持续有效，财务指标保持稳健。报告期内，公司实现营业收入2,542亿元，同比增长16.81%；归母净利润13.66亿元，同比增长20.16%；每股收益0.60元/股，同比增长22.75%；加权平均净资产收益率9.59%，同比增加0.37个百分点；毛利率2.49%，同比增加0.14个百分点；销售净利率0.79%，同比增加0.13个百分点；四项费用率⁵0.92%，同比减少0.17个百分点。报告期信用减值损失占比⁶3.5%（主要为账龄计提），报告期末资产负债率74.50%，同比保持平稳。

公司品牌效应持续显现，连续11年进入《财富》中国500强榜单，2022年稳步攀升至第28位，助力象屿集团连续5年进入《财富》世界500强榜单，荣获2022产业互联网数智化先锋奖，入选2021中国年度最具发展潜力雇主TOP30，主体信用评级维持AAA级。

2、主要板块经营成果

公司大宗商品供应链业务包括大宗商品经营、大宗商品物流两大板块，已形成互联互通、相互促进的发展格局，在物流板块支撑下，公司商品经营板块效益稳步提升。公司核心产品毛利占比均未超过20%，整体结构保持均衡。

（1）大宗商品经营板块

单位：亿元 币种：人民币

项目	经营货量		营业收入		毛利		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	5,624	-16.68%	1,717	3.63%	28.86	5.56%	1.68%	增加0.03个百分点
其中：								
黑色金属-焦煤焦炭	1,429	-36.01%	239	13.39%	5.20	-19.66%	2.18%	减少0.90个百分点
黑色金属-铁锰	1,536	-18.29%	85	-41.23%	3.80	205.63%	4.46%	增加3.60个百分点
黑色金属-钢材	749	-26.81%	239	-47.05%	4.41	1.79%	1.84%	增加0.88个百分点
不锈钢	710	19.52%	483	15.94%	9.69	6.05%	2.00%	减少0.19个百分点
铝	1,091	8.17%	610	57.16%	6.38	-4.76%	1.05%	减少0.68个百分点
农产品	694	4.12%	241	14.77%	9.22	-25.71%	3.82%	减少2.08个百分点
其中：谷物原粮	551	11.21%	166	38.76%	7.14	-6.61%	4.30%	减少2.09个百分点
能源化工	2,649	113.22%	396	91.84%	9.48	147.84%	2.39%	增加0.54个百分点
其中：煤炭	2,247	153.15%	177	384.19%	5.37	296.89%	3.03%	减少0.67个百分点
新能源	7	-34.24%	87	126.38%	2.92	329.88%	3.37%	增加1.59个百分点
其他	0.07	18.50%	16	116.26%	0.36	61.92%	2.30%	减少0.77个百分点
合计	8,974	3.51%	2,457	15.94%	50.84	14.32%	2.07%	减少0.03个百分点

注：考虑到焦煤、焦炭为炼钢辅料，将其由煤炭供应链调整至黑色金属供应链，归属于金属矿产板块，上年同期数按该口径同步调整。

金属矿产方面，公司主动优化商品组合，黑色金属经营货量、营业收入均同比下降，通过长协合作、矿源直采等方式降低铁矿采购成本，铁锰毛利和毛利率均有所提升；依托虚拟工厂项目，

5 四项费用率=（销售费用+管理费用+研发费用+财务费用）/营业收入。

6 信用减值损失占比=信用减值损失/营业利润。

进一步拓宽国内外采销渠道，拓展铝锭、石油焦等高价值产品，优化产品结构，铝产品营业收入实现较大幅度增长且高于销量增速，毛利略有下降但还原期货套保后的毛利同比增长。

农产品方面，市场化收购谷物原粮业务占比提升，毛利率较高的竞拍粮业务占比下降，农产品毛利率相应下降。受疫情影响，谷物原粮销售周期有所延后，农产品毛利同比下降。截至 2022 年 6 月末，玉米库存约 400 万吨。

能源化工方面，加快内贸煤、蒙煤业务开发，煤炭经营销量、营业收入和毛利均同比大幅增长，其中蒙煤经营销量增长 33% 至 161 万吨。

新能源方面，强化海外资源获取和全产业链服务能力，推进与下游锂电主流正极材料厂商长期合作，营业收入和毛利同比大幅增长。

(2) 大宗商品物流板块

单位：亿元 币种：人民币

项目	经营销量		营业收入		毛利		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
综合物流	-	-	31.69	13.24%	2.76	13.32%	8.71%	增加 0.01 个百分点
农产品物流	492	-2.96%	2.10	-3.64%	1.00	-14.40%	47.53%	减少 5.98 个百分点
铁路物流	1,055	22.96%	4.87	-8.80%	0.80	-5.16%	16.46%	增加 0.63 个百分点
合计	-	-	38.66	8.89%	4.56	2.53%	11.80%	减少 0.73 个百分点

注：农产品物流经营销量为粮食国储收购、烘干、仓储、出库各环节业务量合计。

综合物流方面，“中国—越南、泰国”国际物流线路运输量 1.08 万 TEU，“中国—印尼”国际航线杂货租船业务量 118 万吨，长江及沿海 T 型水域运输量超 1,100 万吨，进口清关量 133 万吨。

农产品物流方面，完成国储各环节业务量 492 万吨，其中国储粮月均仓储量 423 万吨；因临储玉米出库，单吨毛利较高的国储业务量下降，规模效益递减，导致农产品物流毛利和毛利率均有所下降。

铁路物流方面，铁路发送量 278 万吨，同比增长 13%；到达量 446 万吨，同比增长 27%。

(二) 公司开展的重点工作及成效

2022 年上半年，俄乌冲突为全球经济带来深刻影响，全球产业链、供应链运行不畅；国内疫情频发，经济发展环境的严峻性、复杂性、不确定性上升。制造业企业需求阶段性受到抑制，能源、粮食等大宗商品市场价格大幅波动，对大宗供应链行业经营管理和风险控制能力提出了更高要求。

面对复杂的市场形势，公司以“六五”战略规划为引领，持续优化“客户结构、商品组合、业务结构、盈利模式”，强化风险管控，进一步拓宽服务边界、延伸服务链条、提升服务能力，重点开展了以下工作：

1、商品组合优化

公司聚焦市场前景好、附加值高的业务和产品，发挥 ROA、OPM、经营现金流等考核指标的资源引导作用，推动商品组合优化、综合盈利水平提升。

2022 年上半年，黑色金属毛利占比降低至 26.46%，其中焦煤焦炭和钢材占比 18.90%，较上年同期减少 5.39 个百分点；新能源毛利占比提高至 5.74%，较上年同期增加 4.21 个百分点，公司商品组合进一步优化。

2、客户结构优化

公司将制造业企业作为主要目标客群，通过虚拟工厂等项目型业务，与制造业企业开展多方面的深入合作，筑牢以制造业企业为底盘的金字塔型客户结构。

2022 年上半年，公司制造业企业服务量占比保持 50% 以上，其中黑色金属供应链占比达 60% 以上、不锈钢供应链占比达 70% 以上、新能源供应链占比达 90% 以上，且较上年同期均进一步提升。

3、核心能力提升

（1）物流服务能力

汽运方面，网络货运平台新增注册司机 2.08 万名、车辆 1.92 万辆，累计整合社会车辆 4.7 万辆，报告期内完成运输量 480 万吨，营业收入同比增长超 70%。

水运方面，拓展船舶资源，提升内河航运能力，长江散运体量超 640 万吨，同比增长超 90%，基本形成以长江流域、京杭运河水系为核心的境内运输线路。

铁运方面，打造智慧物流园区，降低运营成本；提升仓储资产和集装箱资产效能，自备箱发运量同比增长 47%；在新疆、内蒙古等地开拓新站点，并实现在神华铁路运输业务上零的突破。

仓储方面，新增 2 个纸浆期货交割库，期货交割库总数量达 11 个。

（2）产业研究能力

公司与凯丰投资合资设立的研究平台，搭建经营品种结构数据库，并构建产业链敏感数据量化跟踪体系；优化期权策略、含权贸易模式和外汇管理，并为虚拟工厂项目和产业型客户提供针对性咨询服务。

4、业务开拓创新

公司基于“智慧物流服务平台”开发的“屿链通”服务平台，已推出“屿采融”“屿仓融”“屿途融”等产品，与多家金融机构完成系统对接，实现了区块链电子仓单质押融资业务落地。公司依托安全物流体系、商品渠道体系输出风控管理和信用赋能服务，为资金方解决大宗商品货物监管和风险处置的痛点，为客户解决信用赋能及资金灵活使用的需求，收取服务费。

“屿链通”服务平台已为客户取得授信超 70 亿元，“屿仓融”“屿采融”业务累计落地近 30 单，用信超 5 亿元。

5、服务模式拓展

金属矿产供应链方面，全程供应链管理服务项目（虚拟工厂）由金属矿产供应链复制推广至能源化工供应链，项目总数增至 14 个；加强对存量项目的精耕细作，项目总营收规模超 600 亿元、毛利超 13 亿元。

农产品供应链方面，向上强化粮源掌控，向下布局粮食加工，产业链运营能力不断提升。象屿“铁军”地推团队持续发力，业务由绥化地区向依安、富锦地区拓展，“兴兴象农”线上 APP 实名认证用户超 1.1 万名，线上土地录入超 160 万亩；2021-2022 产季秋粮收购总量突破千万吨至 1,200 万吨；首次启动华北地区夏粮收购，已准入合作库点超 50 家，逐步形成东北、华北双极收储格局。大豆压榨业务实现工厂标准化管理和运营良性循环，产能达产率超 90%，豆粕生产量近 13 万吨，同比增长 25%。

能源化工供应链方面，扩大上游直采，拓展海外市场，布局液化天然气业务。煤炭经营量稳居行业头部，煤炭进口货量超 1,000 万吨，内贸煤经营货量超 1,200 万吨，同比增长约 18 倍，入选第一批电煤重点保供企业名单。

新能源供应链方面，坚持锂电及光伏产品的专业化经营方向，强化海外资源获取，整合镍、钴盐冶炼加工资源，提升全产业链服务能力，承接合作方海外项目的全方位供应链服务，基本实现主流正极材料厂商碳酸锂供应全覆盖，锂、钴、镍经营规模同比增长超 100%；与头部光伏企业在国内渠道建设、供应链管理、国际物流、海外市场拓展等方面开展了深度合作。

6、经营区域延伸

公司持续推进区域平台建设，逐步做实了西南、西北区域总部平台；并通过香港、新加坡、印尼、越南、美国等海外公司平台，加大属地化人才引进力度，为海外业务发展奠定基础。通过“聚焦核心产业链、布局核心海外市场、构建国际物流网络”，公司海外供应链服务能力不断提升。

一是持续拓展“中国—印尼”“中国—越南”“中国—泰国”“中国—非洲”国际航线，推进国际物流平台建设，设立越南公司、印尼公司，深耕印尼、越南市场。

二是开通中老、中欧多条国际班列，大力拓展江浙区域及西南区域新市场，累计发运近 1.2 万 TEU，其中去程班列累计发运超 0.6 万 TEU，同比增长 270%。

三是围绕“象屿集团印尼 250 万吨不锈钢冶炼一体化项目”，与上游矿山签订长协保供协议，深化渠道能力，配套供应链业务持续放量，保障原料供应超 1,000 万吨，实现营业收入近 80 亿元。

四是大力拓展进出口品种和业务区域，业务延伸至柬埔寨、阿尔巴尼亚、埃及等国家，国际贸易总额超 110 亿美元，同比增长 28%，其中出口总额同比增长超 50%。

7、数智赋能业务

一是充分发挥董事长牵头的数字化转型委员会的变革领导力，优化信息技术中心和数字化转型办公室（DTO）的职责和价值定位，推动数字化转型规划的有序落地实施。

二是上线农业产业级互联网平台订单业务系统、“铁军”地推团队指挥系统、“兴兴象农”APP，在富锦、绥化试点实施 WaaS⁷项目。

7 WaaS 是“Warehouse-as-a-Service”的缩写，译为仓储即服务，即供应链企业通过产业互联网平台，连通自有及第三方仓储节点，为客户提供仓储服务。

三是持续完善智慧物流服务平台，完成陕西象道智能化场站改造，场站整体作业效率提升约 50%，实现降本增效；新增布署 7 个数字化仓库，累计完成 25 个仓库的智能化改造，不断提升货权管控水平及客户体验。

四是加强网络货运平台（4A 级）司机准入审核，提高异常数据处理效率，完善风控体系，上线网络水运平台 1.0 及 AIS 跟踪平台。

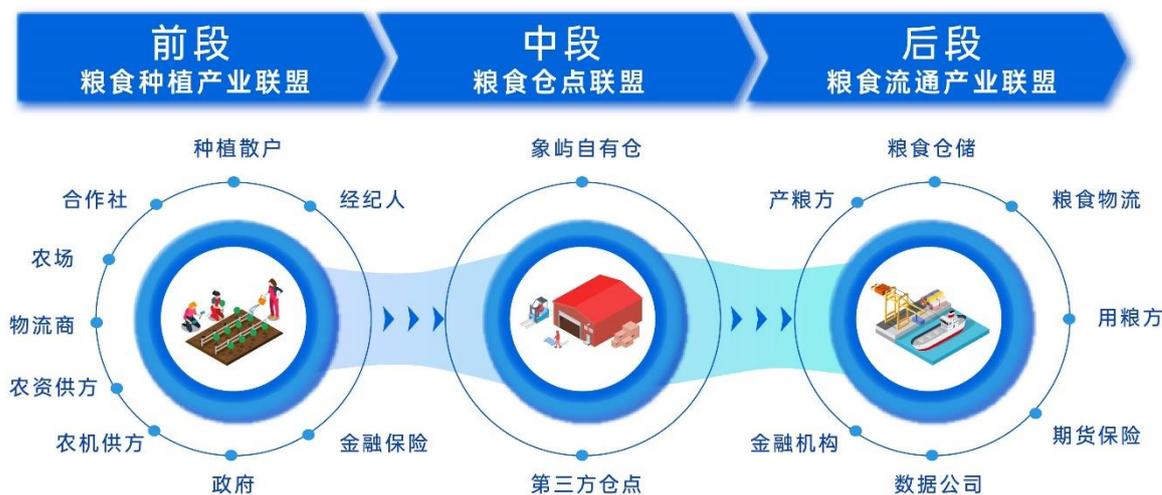


图 14 厦门象屿农业产业级互联网平台

8、战略合作深化

一是引入招商局、山东港口作为战略投资者分别出资 10 亿元，认购公司非公开发行 A 股股票⁸。方案获批后，招商局、山东港口将成为公司持股 5%以上的股东，长期持有公司股票，并向公司派出董事。此次战略入股，体现了两家战略投资者看好大宗商品供应链服务行业的前景，以及对公司业务模式、盈利模式、风控能力和投资价值的充分认可。两家战略投资者，将为公司带来国际国内领先的市场、渠道等战略性资源。

二是聚焦资源型和产业型战略客户，完善大客户管理体系，新增与中伟新材料、三井物产、奥古斯塔矿业集团、德信钢铁、永钢矿业、得丰焦化、中唐特钢、新疆中泰等签订战略协议，涉及金属、能源、化工、物流等多板块；维护并深化与招商港口系、山东港口系、中远海、北部湾等核心港航资源的战略合作。公司将为战略客户提供原料采购、成品销售、国内外物流等多环节服务，深挖服务价值。

9、风控能力夯实

2022 年上半年，国内外市场经济环境严峻复杂，行业出现铝锭期货交割库暴雷、秦皇岛铜精矿违约等事件，对大宗供应链行业造成一些负面冲击，受益于多年积淀构建的全面风控体系，公司业务未受到直接影响。

⁸ 尚待证监会批复。

面对俄乌冲突等重大政治环境变化，公司快速反应，制定更为严格的风险应对策略，化解潜在风险。俄乌冲突爆发后，公司迅速成立了业务保障小组，开展风险业务筛查、评估，发布业务指引，积极应对和化解潜在风险，取得成效。

（三）公司 2022 年下半年主要经营计划

2022 年下半年，俄乌局势给国际政治经济形势带来的不确定性尚未消除；国内宏观宏观经济环境不确定性风险上升，经济增长保持在合理区间的难度进一步加大。面对复杂的国内外政治局势，公司将坚持质的稳步提升和量的合理增长，同时采取更为积极的客户挖掘、区域拓展、商品丰富、模式复制策略，把握市场机会提升规模 and 市场份额。

2022 年下半年，公司将着力做好以下重点工作：

1、风险控制方面，针对经济增长承压、大宗商品价格宽幅震荡可能带来的客商资信风险、商品价格风险，以及异常事件，重点强化客商筛选和动态信用评估，加强衍生品管理，规避高风险业务，完善风险清单，实现重大风险有效预警，确保风险整体可控。

2、数智转型方面，确保重点数字化项目按序时进度推进，其中农业产业级互联网平台项目加快构建线上运营中心，完善和升级农资、农技、商城、物流、保险理赔、金融服务等模块功能，推出多样化产品组合，加快推动构建 WaaS 粮食仓点联盟系统。

3、国际拓展方面，一方面沿着“一带一路”及 RCEP 成员国等地区，在泰国、南美、南非等地进一步挖掘金属矿产、新能源、农产品等的国际业务机会，拓展海外渠道和国际业务规模；另一方面全力推进重点国际化项目，深化“象屿集团印尼 250 万吨不锈钢冶炼一体化项目”的全方位供应链服务，加大力度构建以该项目为依托的海外仓，拓展海外销售渠道，提升库存周转能力。

4、全程供应链管理服务项目方面，复制推广“虚拟工厂”模式并持续优化，加强采销渠道整合，导入优质上下游资源，在帮助工厂降本增效的同时提升公司在渠道和行业的影响力，与客户开展多领域深化合作，通过综合服务增强客户粘性与话语权，发挥产业链规模效应，打造平台式供应链综合服务体系。

5、农产方面，一方面要借助订单种植等种植产业联盟、期货交割、国储粮轮换等手段，在新产季进一步扩大产区收购，保障秋粮收购；另一方面对存粮加快去库存，提高资金和资产运营效率。

6、资本运作方面，争取 2022 年年内完成非公开发行 A 股股票项目发股登记。

（四）报告期内公司所处行业情况

1、新冠疫情频发考验供应链安全稳定，国家高度重视凸显行业重要性

2022 年，新冠疫情在多地频繁发生，供应链的安全、稳定面临较大考验。政府工作报告提出，“要稳定产业链供应链”“提升产业链供应链支撑和带动能力”；习近平总书记多次强调，“在粮食安全这个问题上不能有丝毫麻痹大意，能源安全是关系国家经济社会发展的全局性、战略性问题”。

上半年，国务院发布关于“建立统一大市场”的意见，指出要“建设现代流通网络，大力发展多式联运，加快数字化建设，积极防范粮食、能源等重要产品供应短缺风险”。大宗供应链行业重要性进一步凸显，迎来更广阔的发展空间。

2、国际局势紧张及市场暴雷事件加剧大宗商品价格波动，对风控能力提出更高要求

2022 年，受俄乌地缘冲突加剧、国际局势紧张等影响，大宗商品价格波动加大。当前国际局势错综复杂，供应紧张的格局短期难以缓解，而美联储收紧货币政策的步伐依旧坚定，市场对持续加息乃至结束 QE 有较高预期。供应紧张叠加货币紧缩，未来大宗商品价格走势仍有较大不确定性。

2022 年上半年，行业出现铝锭期货交割库暴雷、秦皇岛铜精矿违约等事件，对大宗供应链行业造成一些负面冲击。

头部供应链企业通过提高制造业企业客户占比、打造商品组合、完善风控体系、动态保证金管理、灵活结算方式、丰富对冲工具等手段，能够有效应对商品价格波动风险。

3、客户对综合服务需求日益提升，头部供应链企业更具竞争优势

政府报告提出“实施制造业龙头企业保链稳链工程，维护产业链供应链安全稳定”。我国制造业占全球比重连续多年稳居世界第一，催生了对大宗供应链服务的巨大需求。随着制造业企业日益专业化、规模化，客户由单纯追求“价格低廉”转变为更加注重整体供应链的“安全、效率”，进而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。

头部供应链企业通过整合各流通要素，为客户提供全程一站式服务，能够有效满足制造业企业核心诉求，更具竞争优势。

4、数智化助力产业升级，满足客户智能化服务需求

国务院发展研究中心指出，未来的全球供应链将呈现很多新的发展趋势，中国应利用好新技术革命带来的机会，提升在全球供应链中的地位。随着制造业企业日益专业化、规模化，客户由单纯追求“价格低廉”转变为更加注重整体供应链的“安全、效率”，亟需新的技术手段进行赋能。

云计算、大数据、人工智能、区块链等数字化技术蓬勃发展，逐步渗透到大宗供应链服务行业，在大宗供应链服务企业拓展增量市场、提高服务效率、升维业务模式方面扮演着越来越重要的角色。头部供应链企业有望依托海量的业务数据、庞大的客户资源、丰富的应用场景，率先实现数智化技术与业务经营的有效融合，抢占新的发展高地。

5、供应链金融加速发展，大宗供应链企业有望享受红利

在中国产能供应过剩和金融脱媒的大背景下，银行正在从对产业生产领域的支持向消费领域转移，意味着供应链融资中对于核心企业下游经销商和终端用户的融资大有可为。我国供应链金融已进入快速发展阶段，区块链等金融科技的应用进一步加速了市场渗透率。据市场研究机构预测，2023 年供应链金融市场规模将增长至 6.1 万亿元，服务空间广阔。

头部供应链企业拥有庞大的业务流量，丰富的应用场景，完善的物流体系，优秀的风控能力，通过构建数字化平台，为银行与中小企业之间搭建可信的数据桥梁，是开展供应链金融服务的最佳载体，有望率先享受到数字供应链金融快速发展的红利。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报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	25,415,065.63	21,757,454.95	16.81
营业成本	24,781,105.06	21,245,188.98	16.64
销售费用	108,223.39	90,628.07	19.41
管理费用	59,562.86	62,291.79	-4.38
财务费用	65,177.97	81,436.71	-19.96
研发费用	1,140.14	2,709.87	-57.93
经营活动产生的现金流量净额	-1,685,183.80	-1,287,576.51	不适用
投资活动产生的现金流量净额	130,451.30	71,309.53	82.94
筹资活动产生的现金流量净额	1,740,123.78	739,188.19	135.41
税金及附加	27,220.08	16,794.67	62.08
其他收益	12,181.87	9,364.77	30.08
投资收益	-20,031.34	-18,796.35	不适用
公允价值变动收益	-22,554.64	-15,610.10	不适用
信用减值损失	-8,847.56	-3,316.42	不适用
资产减值损失	-80,689.47	-36,919.41	不适用
资产处置损益	125.58	1,022.20	-87.71
营业外收入	18,005.81	4,177.04	331.07
营业外支出	7,035.45	3,475.60	102.42

研发费用变动原因说明：主要是本期部分研发费用转为开发支出。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期进一步深耕核心产业链的供应链综合服务，业务规模扩大，增加库存储备。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期处置子公司收到现金流入。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期到期债务金额同比减少。

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：主要是本期收到的企业扶持发展基金及纳税奖励同比增加。

投资收益和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，按账龄标准计提减值准备。

资产减值损失变动原因说明：主要是根据市场价格波动计提的存货跌价准备增加。

资产处置损益变动原因说明：主要是本期固定资产处置收益同比减少。

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。

2 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

(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 币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
交易性金融资产	189,454.82	1.55	475,009.48	4.96	-60.12	主要是本期理财产品到期赎回。
衍生金融资产	47,244.39	0.39	27,459.78	0.29	72.05	主要是本期期货浮盈增加。
应收票据	17,436.68	0.14	10,591.84	0.11	64.62	主要是本期使用商业承兑汇票结算业务增加。
应收款项	2,046,022.74	16.78	1,439,560.33	15.02	42.13	主要是本期供应链业务整体规模扩大，应收账款增加。
应收款项融资	69,956.86	0.57	18,951.64	0.20	269.13	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	229,670.43	1.88	168,288.72	1.76	36.47	主要是本期押金及保证金增加。
存货	3,929,492.93	32.22	2,219,531.33	23.16	77.04	主要是本期为业务发展需要增加库存储备。
合同资产	82,913.75	0.68	63,121.84	0.66	31.36	主要是本期船舶建造尚未结算金额增加。
一年内到期的非流动资产	30,440.75	0.25			不适用	主要是本期一年内到期的定期存款增加。
开发支出	2,762.92	0.02	1,544.66	0.02	78.87	主要是本期加大信息化的技术开发投入。
其他非流动资产	97,425.66	0.80	56,646.78	0.59	71.99	主要是本期末定期存款较年初增加。
短期借款	2,623,114.88	21.51	824,573.67	8.60	218.12	主要是本期业务规模扩大，融资规模增加。
衍生金融负债	42,610.08	0.35	13,597.97	0.14	213.36	主要是本期远期结售汇浮亏增加。
应交税费	73,416.35	0.60	122,923.98	1.28	-40.27	主要是本期缴纳上年末

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
						企业所得税和增值税。
其他应付款	171,021.63	1.40	132,167.63	1.38	29.40	主要是本期本公司实施限制性股票激励计划,就所募集资金确认相应回购义务,以及往来款时点性增加。
一年内到期的非流动负债	421,817.16	3.46	312,708.54	3.26	34.89	主要是本期一年内到期的长期借款增加。
其他流动负债	890,172.07	7.30	309,748.91	3.23	187.39	主要是本期新发行超短期融资券。
长期借款	132,741.42	1.09	285,729.71	2.98	-53.54	主要是本期长期借款转入一年内到期的非流动负债。
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。
库存股	46,576.51	0.38	9,173.53	0.10	407.73	主要是本期本公司实施限制性股票激励计划,就所募集资金确认相应回购义务。
其他综合收益	4,240.38	0.03	-12,219.43	-0.13	-134.70	主要是本期外币报表折算差额增加。
专项储备			30.32		-100.00	主要是本期使用计提的专项准备。
一般风险准备			269.01		-100.00	主要是本期子公司转让,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	114,669.38	保证金、定期存款等
交易性金融资产	172,535.73	质押
应收票据	10,866.14	质押
应收账款	6,011.68	质押
应收款项融资	730.88	质押
一年内到期的非流动资产	30,440.75	质押
其他流动资产	219,283.29	质押
存货	1,692.88	质押
投资性房地产	989.91	抵押
固定资产	185,124.60	抵押

项目	期末账面价值	受限原因
在建工程	5,201.86	抵押
无形资产	52,164.62	抵押
其他非流动资产	71,037.83	质押
合计	870,749.57	

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3,965万元；象道物流以新疆象道物流有限公司100%股权质押，向银行借款33,000万元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1. 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	111,161.25
投资额增减变动数	10,319.97
上年同期投资额	100,841.28
投资额增减幅度	10.23%

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(%)	单位
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

注：1、按2022年6月30日的汇率进行计算，1美元=6.7114元

2、以前年份注册成立的部分公司于2022年到资3.4亿元

3、2022年上半年厦门象屿农产投资有限责任公司、嫩江县恒通农副产品有限公司已完成注销，浙江象屿金伟晖石油化工有限公司等公司尚在清算中。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

经公司第八届董事会第三十七次会议审议通过，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。

(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

项目	初始投资成本	资金来源	期初数	报告期内购入/售出	本期公允价值变动金额	本期投资收益	期末数
交易性金融资产	475,765.63	自有资金	475,009.48	-286,802.00	1,247.34	4,032.71	189,454.82
衍生金融资产		自有资金	27,459.78	-110.77	19,895.38	-3,026.53	47,244.39
应收款项融资		自有资金	18,951.64	51,005.22		-13,415.97	69,956.86
其他非流动金融资产	12,087.45	自有资金	9,608.83	1,000.00	58.71	1,787.75	10,678.90
其他流动资产-被套期项目		自有资金	1,925.65		-12.68		1,912.97
存货-被套期项目		自有资金			186.70		186.70

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 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	504,553.29	4,715,643	1,300,963	3,585,350	75,787	63,973	59,662
香港拓威（法人）	大宗商品采购与供应	45,496.60（港币）	1,159,170	142,817	1,364,248	39,375	32,887	14,389

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
香港拓威（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
福建兴大	大宗商品采购与供应	80,000	1,327,059	107,384	3,571,573	14,473	31,655
象屿铝晟（法人）	大宗商品采购与供应	50,000	616,793	80,314	4,379,488	18,355	3,955

(七) 公司控制的结构化主体情况

√适用 □不适用

公司综合评估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第十节、附注九之1（1）。

五、其他披露事项

（一）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。

（二）其他披露事项

适用 不适用

1、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，公司拟进行非公开发行 A 股股票，发行对象为招商局集团有限公司（简称“招商局”）、山东省港口集团有限公司（简称“山东港口”）及象屿集团，认购方式为以现金方式一次性全额认购，其中招商局和山东港口是做为公司战略投资者。本次非公开发行股票预计募集资金总额为 35 亿元，其中招商局认购资金为人民币 10 亿元，山东港口认购资金为人民币 10 亿元，象屿集团认购资金为人民币 15 亿元，募集资金总额扣除发行费用后拟用于补充流动资金及偿还债务。截止本公告日，公司已收到证监会的反馈意见通知书并按要求进行了反馈，证监会尚在审理中。

2、公司于 2019 年 6 月引入工银金融资产投资有限公司（简称“工银投资”）、农银金融资产投资有限公司（简称“农银投资”）通过非公开协议转让子公司股权的方式开展市场化债转股。工银投资、农银投资采用现金方式分别对公司子公司象屿物流增资 10 亿元人民币，增资完成后，工银投资、农银投资分别持有象屿物流 9.37%的股权。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。现投资方首次实缴出资已满 36 个月，根据 2019 年 6 月各方关于退出安排的协议约定，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。

第四节 公司治理

一、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
2021 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》
2021 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 年股权激励等共计 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相关的共计 15 项议案，详见公司

临时股东大会				临 2022-055 号《2022 年第三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

二、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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

1、2022 年 4 月 27 日，公司董事陈方先生、监事王剑莉女士申请辞去董事、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和 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、基于年龄以及高管梯队建设考量，2022 年 1 月 10 日，高晨霞女士、肖静勤女士和张岳端先生辞任公司副总经理职务，经公司第八届董事会第三十一次审议通过，聘任童晓青先生、陈代臻先生为公司副总经理。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、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) 相关股权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》
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	临 2022-022 号《股权激励限制性股票回购注销实施公告》

事项概述	查询索引
进行回购注销，已于 2022 年 4 月 14 日完成。	
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

2016 年 2 月，公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过第一期员工持股计划（草案）及其摘要。

2016 年 5 月，第一期员工持股计划资金归集完成，共筹集资金 20,738 万元，召开首次持有人会议，成立管理委员会。

2016 年 7 月，通过二级市场买入完成全部股票购买，共购买公司股票 19,929,788 股，自公告日起锁定 12 个月。

2017 年 11 月，第一期员工持股计划展期 12 个月，至 2019 年 2 月 2 日到期，授权管理委员会办理减持事项。

2017 年 12 月，持有人会议审议通过参与配股，参与配股资金由参与配股的持有人自筹；2018 年 1 月，配股完成，第一期员工持股计划自筹参与配股资金共计 3039.29 万元，共计认购配售股份 4,982,447 股，配股后第一期员工持股计划持有公司股票 24,912,235 股；2018 年 6 月，公司实施公积金转增股本，转增后第一期员工持股计划持有公司股票 36,870,108 股。

2018 年 11 月，第一期员工持股计划展期 12 个月，至 2020 年 2 月 2 日到期。

2019 年 11 月，第一期员工持股计划展期 12 个月，至 2021 年 2 月 2 日到期。

2020 年 11 月，第一期员工持股计划展期 12 个月，至 2022 年 2 月 2 日到期。

截至 2022 年 6 月 30 日，公司第一期员工持股计划共计减持 36,859,152 股，持有公司股票数量为 10,956 股。

其他激励措施
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

(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

报告期内，公司控股子公司南通象屿海洋装备有限责任公司被南通市生态环境局列为重点排污单位，被省生态环境厅列为江苏省挥发性有机物排放重点监管企业。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。象屿海装 2022 年委托第三方检测数据如下：

采样日期		2022.01.19					标准限值
检测项目		第一次					
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#	下风向O4#	
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	2.8	2.8	2.8	2.8	—
	气压	kPa	102.83	102.83	102.83	102.83	—
甲苯	µg/Nm ³	5.8	6.5	7.2	8.6	—	
间,对-二甲苯	µg/Nm ³	6.1	6.5	6.8	9.1	—	
邻二甲苯	µg/Nm ³	3.5	4.0	4.3	3.9	—	
挥发性有机物	mg/Nm ³	0.0369	0.0477	0.0472	0.0743	—	
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.183	0.267	0.467	0.233	1.0	
检测项目		第二次				标准限值	
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#		下风向O4#
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	7.9	7.9	7.9	7.9	—
	气压	kPa	102.65	102.65	102.65	102.65	—
甲苯	µg/Nm ³	1.9	6.4	5.9	6.2	—	
间,对-二甲苯	µg/Nm ³	2.5	6.2	5.5	6.1	—	
邻二甲苯	µg/Nm ³	1.4	4.0	3.4	3.7	—	
挥发性有机物	mg/Nm ³	0.0187	0.0601	0.0396	0.0478	—	
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.150	0.250	0.433	0.283	1.0	
检测项目		第三次				标准限值	
		单位	上风向O1#	下风向O2#	下风向O3#		下风向O4#
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	东北	—
	气温	°C	11.6	11.6	11.6	11.6	—
	气压	kPa	102.51	102.51	102.51	102.51	—
甲苯	µg/Nm ³	3.8	6.1	6.7	19.5	—	
间,对-二甲苯	µg/Nm ³	4.1	5.7	6.5	11.1	—	
邻二甲苯	µg/Nm ³	2.3	3.5	4.0	6.9	—	
挥发性有机物	mg/Nm ³	0.0297	0.0430	0.0470	0.100	—	
总悬浮颗粒物	mg/m ³	0.117	0.333	0.400	0.300	1.0	

采样日期		2022.01.19				标准限值
检测项目		第一次				
		单位	涂装车间O5#	涂装车间O6#	涂装车间O7#	
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	3.4	3.4	3.2	—
	气压	kPa	102.27	102.27	102.78	—
非甲烷总烃	mg/Nm ³	1.61	1.74	1.49	6	
检测项目		第二次			标准限值	
		单位	涂装车间O5#	涂装车间O6#		涂装车间O7#
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	11.3	11.3	11.3	—
	气压	kPa	102.54	102.54	102.54	—
非甲烷总烃	mg/Nm ³	1.46	1.51	1.59	6	
检测项目		第三次			标准限值	
		单位	涂装车间O5#	涂装车间O6#		涂装车间O7#
气象参数	风速	m/s	1.2~1.5	1.2~1.5	1.2~1.5	—
	风向	—	东北	东北	东北	—
	气温	°C	9.4	9.4	11.2	—
	气压	kPa	102.59	102.59	102.54	—
非甲烷总烃	mg/Nm ³	1.39	1.73	1.43	6	

(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,该项报告按照生态环境局要求于 2022 年 9 月底前完成,目前尚在编辑中。

(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）。象屿海装 2022 年委托第三方部分样品监测数据如下：

监测编号	测点位置	主要声源	监测时间	监测结果 等效声级 LeqdB(A)	
				昼间	夜间
▲N1	厂界外东 1m 处	生产噪声	10:34-10:39/22:06-22:11	58.1	47.0
参考标准				65	55
▲N2	厂界外南 1m 处	生产噪声	10:52-10:57/22:24-22:29	57.6	48.2
参考标准				70	55
▲N3	厂界外西 1m 处	生产噪声	11:16-11:21/22:48-22:53	55.7	45.4
参考标准				60	50
▲N4	厂界外北 1m 处	生产噪声	11:39-11:44/23:01-23:06	57.2	46.2
参考标准				65	55

(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。一般工业固体废物用桶、罐或高强度专用包装袋包装后存放。

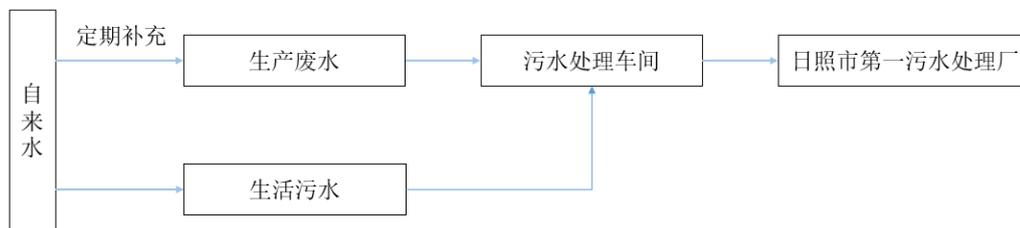
(4) 2022 年 1 月-2022 年 7 月固废处置情况：废液压油 118.98 吨；油漆桶、塑料桶 192.11 吨；含油废水 9.5 吨；漆渣 258.46 吨；废活性炭 12 吨；废滤芯 8.42 吨。

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》。

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,日照象明油脂的废气排放实现规范管理并稳定达标。主要污染物排放情况如下:

象明油脂建有污水处理车间,安装了废水排放自动在线监测设备,与环保监督管理部门联网,污水排放指标实时在线监测,委托第三方日照市环境保护科学研究所有限公司运维,公司对污水在线监测设备进行运行维护,根据当地生态环境部门的要求,于 2022 年 5 月新上氨氮、总氮在线监测设备,于 2022 年 7 月份厂家调试完成,预计 8 月份完成验收比对及备案,处理后的污水稳定达标排放。2022 年废气运维委托第三方日照市环境保护科学研究所有限公司,做到了达标稳定排放。

2022 年象明油脂开机率较高,排污许可证手动监测频次均按照排污许可证的要求进行监测,委托山东国飞环境监测有限公司为我公司进行废水、废气的监测,监测结果均未超标,符合法律规定的限值以内。环保在线监测设备委托国评监测(山东)有限公司进行比对。比对结果均吻合。

(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-2022年6月危废处置情况:废矿物油:0.505吨、废油桶:0.2266吨、试剂瓶:0.3816吨、废液:0.4247吨、油漆桶:0.1443吨。

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5月份新上氨氮总氮两台在线监测设备,两台设备厂家已经调试完成,预计在8月份进行比对验收,完成备案。污水处理排放的污水做到达标排放。

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,见监测报告。

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 2#涂装车间加装了两台 VOCs 在线监测，目前正在测试使用中。

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。

（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 2020 年 1 月 4 日完成预案备案。

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 2020 年 7 月 30 日完成预案备案。

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) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 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

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

二、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

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	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活动，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活动。

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、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、半年报审计情况

√适用 □不适用

(一) 聘任、解聘会计师事务所情况

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

(二) 公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

□适用 √不适用

六、破产重整相关事项

□适用 √不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

□本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 √本报告期公司无重大诉讼、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”。

八、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

九、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、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》

事项概述	查询索引
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；（3）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》

（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 1-6 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）	2,600	985
		出租办公场地（注 2）	1,100	649
		接受服务（注 3）	65,200	7,493
		提供服务（注 4）	28,000	9,602
	采购或销售商品	采购商品（注 5）	24,000	15,227
		销售商品（注 6）	260,000	61,149
PT Obsidian Stainless Steel、厦门象盛镍业有限公司	采购或销售商品	采购商品（注 7）	1,800,000	1,058,650
		销售商品（注 8）	100,000	72,671
	接受或提供服务	提供服务（注 9）	9,200	1,490
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	1,257
		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	185
合计			2,295,500	1,229,496
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	2.74 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	-
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	19,694 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	16,492 万元

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。

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 6 月 30 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 3.84 亿元，最高余额没有超过 50 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

（二）资产收购或股权收购、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核准的评估价值为基础，转让价格分别为	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》

36,134.4 万元、17,025 万元。	
------------------------	--

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

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 年上半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) 其他重大关联交易**√适用 不适用

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，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 7.03 元/股计算，本次非公开发行股票的数量为 497,866,286 股，其中向招商局发行 142,247,510 股，向山东港口发行 142,247,510 股，向象屿集团发行 213,371,266 股；在公司 2021 年度利润分配方案实施完毕，按照调整后发行价格 6.52 元/股计算，本次非公开发行股票的数量为 536,809,815 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 230,061,349 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。

（七）其他

√适用 □不适用

1、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。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。

2、经公司第八届董事会第十二次会议审议通过，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 2022 年 6 月 30 日，公司共发行 5 期资产支持证券，其中 3 期已到期兑付，2022 年发行 2 期产品，具体如下：

（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、2021 年 8 月 4 日，经公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《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。截至本报告日，公司发行 1 号资产支持商业票据，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、2022 年 5 月 16 日，经公司第八届董事会第三十六次会议审议通过了《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，公司后续发行中若选择深圳保理作为特定保理商，则构成关联交易。

5、本报告期，厦门金融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，由于厦门金融租赁有限公司为公司的关联方，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。

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(1) 托管情况

适用 不适用

托管情况说明

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

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

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	主债情况	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	
无																
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																0
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																0
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																93,142,902,816.00
报告期末对子公司担保余额合计（B）																43,144,298,946.09
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																43,144,298,946.09
担保总额占公司净资产的比例（%）																265
其中：																
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）																0
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）																38,151,653,023.52
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）																34,991,578,648.57

上述三项担保金额合计 (C+D+E)	73,143,231,672.09
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

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

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）。

截至本报告日，公司共发行 1 期资产支持证券，具体如下：

于 2022 年 8 月 9 日发行了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。

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				-238,478	-238,478	21,263,740	1
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	21,502,218	1				-238,478	-238,478	21,263,740	1
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	21,502,218	1				-238,478	-238,478	21,263,740	1
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	99
1、人民币普通股	2,135,951,867	99						2,135,951,867	99
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				-238,478	-238,478	2,157,215,607	100

注：以上为截至2022年6月30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，公司总股数由2,157,454,085股减少至2,157,215,607股，并完成工商变更手续。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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，相关工商变更手续尚在办理中。

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	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	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年股权激励计划之限制性股票限售期	分期解除限售，详见公司临2022-001号公告
合计	2,150.22	0	-23.85	2,126.37	/	/

经公司董事会和股东大会审议通过，公司将回购注销2020年股权激励计划中4名首次授予原激励对象已获授但尚未解除限售的合计23.85万股限制性股票。2022年4月14日，公司完成回购注销，公司的限售股份减少23.85万股。

二、股东情况

（一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	41,386
------------------	--------

截至报告期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	52.04	0	无	0	国有法人
全国社保基金五零 三组合	-3,999,946	58,999,904	2.74	0	无	0	其他
厦门海翼集团有限 公司	0	50,226,994	2.33	0	无	0	国有法人
中国农垦产业发展 基金（有限合伙）	0	43,149,000	2.00	0	无	0	其他
香港中央结算有限 公司	-30,761,498	40,486,663	1.88	0	无	0	境外法人
全国社保基金一一 四组合	4,102,603	37,899,943	1.76	0	无	0	其他
象屿地产集团有限 公司	0	30,388,100	1.41	0	无	0	国有法人
全国社保基金四零 一组合	16,148,301	16,148,301	0.75	0	无	0	其他
银华基金管理股份 有限公司—社保基 金1105组合	1,223,476	14,980,438	0.69	0	无	0	其他
全国社保基金二零 一组合	7,064,255	12,972,955	0.60	0	无	0	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				
全国社保基金五零三组合	58,999,904	人民币 普通股	58,999,904				
厦门海翼集团有限公司	50,226,994	人民币 普通股	50,226,994				
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				
香港中央结算有限公司	40,486,663	人民币 普通股	40,486,663				
全国社保基金一一四组合	37,899,943	人民币 普通股	37,899,943				

象屿地产集团有限公司	30,388,100	人民币普通股	30,388,100
全国社保基金四零一组合	16,148,301	人民币普通股	16,148,301
银华基金管理股份有限公司—社保基金1105组合	14,980,438	人民币普通股	14,980,438
全国社保基金一零一组合	12,972,955	人民币普通股	12,972,955
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公司2020年股权激励计划首次授予员工，自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。

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

公司第八届董事会第三十三次会议和2022年第二次临时股东大会审议通过了公司2022年限制性股票激励计划，第八届董事会第三十八次会议审议通过向激励对象首次授予限制性股票，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，公司部分高管由于授予股数而发生持股数变动。具体获授股数如下：

姓名	职务	获授限制性股票数量（万股）
齐卫东	副董事长、总经理、财务负责人	60
程益亮	副总经理	54
范承扬	副总经理	54
童晓青	副总经理	54
陈代臻	副总经理	54
张军田	副总经理	54
廖杰	董秘	42

(二) 董事、监事、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

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 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	仅限专业	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	交易所	投资者参与交易		否
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）	20象屿Y5	175369	2020年11月4-5日	2020年11月5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	10	4.98	在发行人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				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				否
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）	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				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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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. 信用评级结果调整情况

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。

4. 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其影响

适用 不适用

5. 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

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：

适用 不适用

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 2019年度第一期中期票 据	19象屿 股份 MTN001	101901 705.IB	2019/12/1 1	2019/12/1 3	/	5	5.07	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	银行间 市场	竞价 交易	否
厦门象屿股份有限公司 2022年度第七期超短期 融资券	22象屿 股份 SCP007	012280 703.IB	2022/2/23	2022/2/25	2022/8/24	4	2.55	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 2022年度第九期超短期 融资券	22象屿 股份 SCP009	012281 508.IB	2022/4/18	2022/4/20	2022/9/16	5	2.47	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 2022年度第十期超短期 融资券	22象屿 股份 SCP010	012281 594.IB	2022/4/21	2022/4/24	2022/9/21	5	2.49	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 2022年度第十一期超短 期融资券	22象屿 股份 SCP011	012281 812.IB	2022/5/12	2022/5/16	2022/11/1 1	5	2.30	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 2022年度第十二期超短 期融资券	22象屿 股份 SCP012	012281 871.IB	2022/5/20	2022/5/23	2022/11/1 8	5	2.23	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 2022年度第十三期超短 期融资券	22象屿 股份 SCP013	012282 386.IB	2022/7/5	2022/7/7	2022/12/2 9	6	2.20	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 2022 年度第十四期超短期融资券	22 象屿 股份 SCP014	012282 431. IB	2022/7/8	2022/7/12	2022/9/29	5	2.15	到期还本付息	银行间 市场	竞价 交易	否
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	22 象屿 1 号 ABN002 优先	082280 645. IB	2022/6/28	2022/6/28	2022/9/26	9.3	3.20	到期还本付息	银行间 市场	竞价 交易	否
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 资产支持商业票据次级	22 象屿 1 号 ABN001 次	082280 285. IB	2022/3/30	2022/3/30	2022/9/26	0.01	-	-	银行间 市场	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

关于逾期债项的说明

适用 不适用

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. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无

4. 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其影响

适用 不适用

其他说明

无

5. 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) 主要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	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
流动比率	1.22	1.38	-11.91
速动比率	0.76	0.99	-23.51
资产负债率(%)	74.50	67.31	增加 7.19 个百分点
	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
扣除非经常性损益后净利润	150,538.43	117,056.15	28.60
EBITDA 全部债务比	0.06	0.07	-2.65
利息保障倍数	4.08	3.90	4.69
现金利息保障倍数	-19.19	-21.58	不适用
EBITDA 利息保障倍数	4.58	4.39	4.46
贷款偿还率(%)	100.00	100.00	
利息偿付率(%)	100.00	100.00	

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第九节 优先股相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	13,805,407,800.28	13,614,086,538.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,894,548,159.94	4,750,094,750.04
衍生金融资产	七、3	472,443,886.80	274,597,786.50
应收票据	七、4	174,366,790.13	105,918,368.37
应收账款	七、5	20,460,227,371.64	14,395,603,332.95
应收款项融资	七、6	699,568,632.38	189,516,446.47
预付款项	七、7	19,730,010,823.93	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	2,296,704,336.64	1,682,887,167.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	39,294,929,282.31	22,195,313,267.99
合同资产	七、10	829,137,535.01	631,218,355.82
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	304,407,534.26	
其他流动资产	七、13	3,772,581,090.20	3,160,374,498.97
流动资产合计		103,734,333,243.52	77,995,430,683.01
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	1,000,000.00	1,000,000.00
长期股权投资	七、17	1,503,515,936.60	1,603,180,579.36
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	106,789,049.93	96,088,266.30
投资性房地产	七、20	791,021,051.87	816,189,270.75
固定资产	七、21	10,033,903,923.56	10,087,004,698.74
在建工程	七、22	837,626,303.62	880,849,893.75
生产性生物资产			

项目	附注	期末余额	期初余额
油气资产			
使用权资产	七、25	619,637,000.20	636,452,405.38
无形资产	七、26	2,022,785,846.09	2,044,938,560.17
开发支出	七、27	27,629,209.34	15,446,553.86
商誉	七、28	12,669,186.90	12,669,186.90
长期待摊费用	七、29	55,504,093.92	61,551,517.93
递延所得税资产	七、30	1,230,405,346.72	1,016,951,185.99
其他非流动资产	七、31	974,256,639.73	566,467,783.47
非流动资产合计		18,216,743,588.48	17,838,789,902.60
资产总计		121,951,076,832.00	95,834,220,585.61
流动负债：			
短期借款	七、32	26,231,148,799.72	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	426,100,754.48	135,979,682.51
应付票据	七、35	18,233,528,426.57	15,159,439,515.62
应付账款	七、36	12,591,363,386.13	14,085,505,718.04
预收款项	七、37	28,346,781.48	26,718,777.21
合同负债	七、38	10,824,319,632.02	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	1,259,220,289.56	1,278,652,332.02
应交税费	七、40	734,163,503.48	1,229,239,776.11
其他应付款	七、41	1,710,216,305.53	1,321,676,272.49
其中：应付利息			
应付股利		82,349,389.61	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	4,218,171,566.97	3,127,085,440.68
其他流动负债	七、44	8,901,720,695.13	3,097,489,127.32
流动负债合计		85,158,300,141.07	56,402,964,561.12
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	1,327,414,191.97	2,857,297,083.98
应付债券	七、46	2,996,639,863.13	2,994,838,876.06
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	237,952,958.31	275,211,064.13
长期应付款	七、48		
长期应付职工薪酬	七、49	575,224,243.89	590,414,647.65
预计负债	七、50	65,137,235.94	85,341,806.33
递延收益	七、51	293,681,783.64	302,820,139.38

项目	附注	期末余额	期初余额
递延所得税负债	七、30	201,105,994.82	159,485,698.38
其他非流动负债	七、52		836,266,129.04
非流动负债合计		5,697,156,271.70	8,101,675,444.95
负债合计		90,855,456,412.77	64,504,640,006.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,157,215,607.00	2,157,454,085.00
其他权益工具	七、54	3,300,000,000.00	4,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,300,000,000.00	4,300,000,000.00
资本公积	七、55	5,664,115,752.32	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	42,403,804.00	-122,194,349.04
专项储备	七、58		303,204.72
盈余公积	七、59	473,946,056.77	473,946,056.77
一般风险准备	七、60		2,690,089.11
未分配利润	七、61	5,133,524,483.36	4,938,778,648.61
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		16,305,440,595.04	17,214,257,488.48
少数股东权益		14,790,179,824.19	14,115,323,091.06
所有者权益（或股东权益）合计		31,095,620,419.23	31,329,580,579.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		121,951,076,832.00	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6月30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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		2,022,630,610.55	504,409,924.60
交易性金融资产		82,323,600.00	98,323,600.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		18,066,901.66	10,643,060.57
其他应收款	十七、2	11,752,238,118.48	9,029,936,934.01
其中：应收利息			
应收股利		2,350,181.83	827,350,181.83
存货		61,332,311.68	
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		239,706,545.60	
流动资产合计		14,176,298,087.97	9,643,313,519.18

项目	附注	期末余额	期初余额
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	13,151,361,697.56	12,591,786,563.98
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		41,897,861.79	49,122,161.86
投资性房地产		32,047,837.05	32,507,152.65
固定资产		1,354,699.37	1,819,512.38
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,230,044.97	4,764,109.83
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		136,991,721.54	121,112,315.91
其他非流动资产		22,104,072.77	16,517,678.29
非流动资产合计		13,389,987,935.05	12,817,629,494.90
资产总计		27,566,286,023.02	22,460,943,014.08
流动负债：			
短期借款		2,755,083,036.70	300,311,666.66
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		108,000,000.00	
应付账款		8,468,765.15	
预收款项			
合同负债		6,523,551.33	
应付职工薪酬		8,087,525.25	23,139,551.30
应交税费		17,045,381.01	1,435,362.34
其他应付款		1,756,344,604.05	1,341,043,430.40
其中：应付利息			
应付股利		69,259,590.92	55,035,253.01
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		541,979,152.97	99,032,482.88
其他流动负债		6,792,273,838.85	3,678,008,588.88
流动负债合计		11,993,805,855.31	5,442,971,082.46
非流动负债：			
长期借款			
应付债券		2,996,639,863.13	2,994,838,876.06
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,208,605.75	1,186,673.61
预计负债			

项目	附注	期末余额	期初余额
递延收益			
递延所得税负债		153,280.04	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		3,919,688,143.82	3,598,109,904.75
负债合计		15,913,493,999.13	9,041,080,987.21
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,157,215,607.00	2,157,454,085.00
其他权益工具		3,300,000,000.00	4,300,000,000.00
其中：优先股			
永续债		3,300,000,000.00	4,300,000,000.00
资本公积		5,821,399,776.87	5,437,346,319.40
减：库存股		465,765,108.41	91,735,300.75
其他综合收益		13,838,259.71	13,838,259.71
专项储备			
盈余公积		422,361,957.06	422,361,957.06
未分配利润		403,741,531.66	1,180,596,706.45
所有者权益（或股东权益）合计		11,652,792,023.89	13,419,862,026.87
负债和所有者权益（或股东权益）总计		27,566,286,023.02	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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业总收入		254,150,656,282.49	217,574,549,500.55
其中：营业收入	七、62	254,150,656,282.49	217,574,549,500.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		250,424,295,056.02	214,990,500,953.21
其中：营业成本	七、62	247,811,050,577.09	212,451,889,822.74
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	272,200,839.19	167,946,748.13
销售费用	七、64	1,082,233,878.37	906,280,656.15
管理费用	七、65	595,628,618.56	622,917,932.55
研发费用	七、66	11,401,412.45	27,098,740.53
财务费用	七、67	651,779,730.36	814,367,053.11
其中：利息费用		826,887,311.50	642,487,397.73

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
利息收入		110,372,425.00	47,004,165.60
加：其他收益	七、68	121,818,723.19	93,647,691.98
投资收益（损失以“-”号填列）	七、69	-200,313,446.90	-187,963,509.57
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		88,851,090.04	37,744,282.94
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-51,361,998.92	-29,216,330.25
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	-225,546,447.43	-156,100,978.44
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-88,475,616.22	-33,164,172.97
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-806,894,672.46	-369,194,125.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、74	1,255,849.40	10,222,020.92
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,528,205,616.05	1,941,495,473.59
加：营业外收入	七、75	180,058,089.76	41,770,399.13
减：营业外支出	七、76	70,354,473.97	34,756,027.75
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,637,909,231.84	1,948,509,844.97
减：所得税费用	七、77	627,763,744.66	517,225,854.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,010,145,487.18	1,431,283,990.91
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,010,145,487.18	1,431,283,990.91
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）		1,366,414,336.97	1,137,198,985.62
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		643,731,150.21	294,085,005.29
六、其他综合收益的税后净额		166,213,547.85	16,383,714.94
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		164,598,153.04	16,987,287.43
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
(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		164,598,153.04	16,987,287.43
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-275,856.18	
(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		164,874,009.22	16,987,287.43
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,615,394.81	-603,572.49
七、综合收益总额		2,176,359,035.03	1,447,667,705.85
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,531,012,490.01	1,154,186,273.05
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		645,346,545.02	293,481,432.80
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.599	0.488
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.587	0.487

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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、营业收入	十七、4	836,414,666.55	31,130,425.84
减：营业成本	十七、4	784,547,077.56	465,645.60
税金及附加		2,073,789.17	962,297.89
销售费用		2,492,065.72	1,561,060.59
管理费用		95,509,063.82	85,569,494.69
研发费用			
财务费用		-1,207,208.03	-36,884,533.67
其中：利息费用		291,199,365.41	158,256,698.58
利息收入		283,179,803.06	214,939,100.83
加：其他收益		757,237.88	964,501.94
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	448,461,684.59	206,095,756.08
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		3,127,520.33	493,692.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
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）		275,699.93	-7,793,858.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		630,829.12	-87,432.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
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）		403,136,682.56	178,635,428.17
加：营业外收入		3.31	0.32
减：营业外支出			8,044.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		403,136,685.87	178,627,384.05
减：所得税费用		5,633,269.33	-4,367,265.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		397,503,416.54	182,994,649.49
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		397,503,416.54	182,994,649.49
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		397,503,416.54	182,994,649.49
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
(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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		278,528,953,962.74	241,183,727,738.81
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		397,304,353.04	325,299,813.67
收到其他与经营活动有关的现金	七、79(1)	1,577,360,807.48	3,829,741,863.49
经营活动现金流入小计		280,503,619,123.26	245,338,769,415.97
购买商品、接受劳务支付的现金		291,126,943,605.08	251,785,650,091.89
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		1,211,684,998.33	891,892,461.85
支付的各项税费		1,861,441,846.98	1,273,592,958.90
支付其他与经营活动有关的现金	七、79(2)	3,155,386,663.98	4,263,399,050.79
经营活动现金流出小计		297,355,457,114.37	258,214,534,563.43
经营活动产生的现金流量净额		-16,851,837,991.11	-12,875,765,147.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		5,420,473,161.21	5,293,299,177.70
取得投资收益收到的现金		148,813,348.54	33,459,248.57
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,995,998.22	115,286,932.08
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		356,643,099.28	15,626,093.39
收到其他与投资活动有关的现金	七、79(3)		100,000.00
投资活动现金流入小计		5,928,925,607.25	5,457,771,451.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		139,254,062.69	355,661,747.12
投资支付的现金		4,485,158,570.17	4,295,219,703.45
质押贷款净增加额			

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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)		6,154,710.04
投资活动现金流出小计		4,624,412,632.86	4,744,676,123.08
投资活动产生的现金流量净额		1,304,512,974.39	713,095,328.66
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,715,066,157.40	800,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,340,146,826.80	800,000,000.00
取得借款收到的现金		59,300,067,730.07	61,882,574,231.67
收到其他与筹资活动有关的现金	七、79(5)		433,365,442.14
筹资活动现金流入小计		62,015,133,887.47	63,115,939,673.81
偿还债务支付的现金		39,426,219,769.88	52,243,193,552.94
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,575,461,264.54	1,729,686,190.92
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		596,382,030.87	457,715,673.18
支付其他与筹资活动有关的现金	七、79(6)	2,612,215,012.36	1,751,178,002.54
筹资活动现金流出小计		44,613,896,046.78	55,724,057,746.40
筹资活动产生的现金流量净额		17,401,237,840.69	7,391,881,927.41
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		169,490,078.29	-87,322,540.78
五、现金及现金等价物净增加额		2,023,402,902.26	-4,858,110,432.17
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		12,658,713,955.50	6,092,147,066.65

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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		894,610,258.09	2,080.80
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		840,742,751.67	2,451,146,859.01
经营活动现金流入小计		1,735,353,009.76	2,451,148,939.81
购买商品、接受劳务支付的现金		733,471,124.13	112,572,382.42
支付给职工及为职工支付的现金		56,620,910.96	48,544,616.31
支付的各项税费		5,402,358.03	7,320,951.45
支付其他与经营活动有关的现金		465,038,915.81	2,174,880,339.20
经营活动现金流出小计		1,260,533,308.93	2,343,318,289.38
经营活动产生的现金流量净额		474,819,700.83	107,830,650.43
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		146,653,105,978.22	32,314,322,732.54
取得投资收益收到的现金		1,499,870,815.95	321,303,533.34
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	

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
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		148,153,007,094.17	32,635,626,265.88
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		92,035.38	407,113.03
投资支付的现金		151,626,956,176.23	34,776,650,025.44
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		151,627,048,211.61	34,777,057,138.47
投资活动产生的现金流量净额		-3,474,041,117.44	-2,141,430,872.59
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		374,919,330.60	
取得借款收到的现金		16,278,867,681.85	17,192,310,845.59
收到其他与筹资活动有关的现金			74,553,442.14
筹资活动现金流入小计		16,653,787,012.45	17,266,864,287.73
偿还债务支付的现金		9,548,161,709.62	14,026,597,845.59
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,491,717,475.56	886,306,440.66
支付其他与筹资活动有关的现金		1,007,117,305.75	3,770.00
筹资活动现金流出小计		12,046,996,490.93	14,912,908,056.25
筹资活动产生的现金流量净额		4,606,790,521.52	2,353,956,231.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,973,550.76	97,751.46
五、现金及现金等价物净增加额		1,617,542,655.67	320,453,760.78
加：期初现金及现金等价物余额		93,739,008.60	85,753,891.41
六、期末现金及现金等价物余额		1,711,281,664.27	406,207,652.19

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度													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
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)	-238,478.00		-1,000,000,000.00		109,100,698.26	374,029,807.66	164,598,153.04	-303,204.72		-2,690,089.11	194,745,834.75		-908,816,893.44	674,856,733.13	-233,960,160.31
(一) 综合收益总额							164,598,153.04				1,366,414,336.97		1,531,012,490.01	645,346,545.02	2,176,359,035.03
(二) 所有者投入和减少资本	-238,478.00		-1,000,000,000.00		393,792,895.79	374,029,807.66							-980,475,389.87	612,658,004.82	-367,817,385.05
1. 所有者投入的普通股	-238,478.00				374,285,503.59	-889,522.94							374,936,548.53	109,169,457.30	484,106,005.83
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,000,000,000.00		-121,786.20								-1,000,121,786.20	500,000,000.00	-500,121,786.20
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,629,178.40	374,919,330.60							-355,290,152.20	3,488,547.52	-351,801,604.68
4. 其他															
(三) 利润分配											-1,174,358,591.33		-1,174,358,591.33	-582,157,147.01	-1,756,515,738.34
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,174,358,591.33		-1,174,358,591.33	-582,157,147.01	-1,756,515,738.34
4. 其他															

2022 年半年度报告

(二) 所有者投入和减少资本				-34,211,587.83	-46,031,253.95						11,819,666.12	293,852,284.19	305,671,950.31
1. 所有者投入的普通股												495,764,058.61	495,764,058.61
2. 其他权益工具持有者投入资本				-54,905.66							-54,905.66	-205,000,000.00	-205,054,905.66
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-34,156,682.17	-46,031,253.95						11,874,571.78	3,088,225.58	14,962,797.36
4. 其他													
(三) 利润分配										-732,398,526.43	-732,398,526.43	-450,130,502.23	-1,182,529,028.66
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-732,398,526.43	-732,398,526.43	-450,130,502.23	-1,182,529,028.66
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取								525,621.96			525,621.96	646,376.08	1,171,998.04
2. 本期使用								525,621.96			525,621.96	646,376.08	1,171,998.04
(六) 其他				2,352,183.54							2,352,183.54		2,352,183.54
四、本期期末余额	2,157,454,085.00	4,000,000,000.00	4,917,697,408.51	93,966,453.85	-51,106,743.97		291,111,415.35	1,895,535.79	4,177,562,335.04		15,400,647,581.87	11,681,888,991.44	27,082,536,573.31

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—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	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、上年期末余额	2,157,454,085.00		4,300,000,000.00		5,437,346,319.40	91,735,300.75	13,838,259.71		422,361,957.06	1,180,596,706.45	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		422,361,957.06	1,180,596,706.45	13,419,862,026.87
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-238,478.00		-1,000,000,000.00		384,053,457.47	374,029,807.66				-776,855,174.79	-1,767,070,002.98
（一）综合收益总额										397,503,416.54	397,503,416.54
（二）所有者投入和减少资本	-238,478.00		-1,000,000,000.00		397,281,443.31	374,029,807.66					-976,986,842.35
1. 所有者投入的普通股	-238,478.00				374,285,503.59	-889,522.94					374,936,548.53
2. 其他权益工具持有者投入资本			-1,000,000,000.00		-121,786.20						-1,000,121,786.20
3. 股份支付计入所有者权益的金额					23,117,725.92	374,919,330.60					-351,801,604.68
4. 其他											
（三）利润分配										-1,174,358,591.33	-1,174,358,591.33
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,174,358,591.33	-1,174,358,591.33
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					-13,227,985.84					-13,227,985.84	
四、本期期末余额	2,157,215,607.00		3,300,000,000.00		5,821,399,776.87	465,765,108.41	13,838,259.71		422,361,957.06	403,741,531.66	11,652,792,023.89

项目	2021 年半年度										
	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、上年期末余额	2,157,454,085.00		4,000,000,000.00		5,457,982,219.16	139,997,707.80			273,175,138.82	648,537,561.59	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			273,175,138.82	648,537,561.59	12,397,151,296.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					-28,757,830.20	-46,031,253.95				-549,403,876.94	-532,130,453.19
(一) 综合收益总额										182,994,649.49	182,994,649.49
(二) 所有者投入和减少 资本					-31,123,362.25	-46,031,253.95					14,907,891.70
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者 投入资本					-54,905.66						-54,905.66
3. 股份支付计入所有者 权益的金额					-31,068,456.59	-46,031,253.95					14,962,797.36
4. 其他											
(三) 利润分配										-732,398,526.43	-732,398,526.43

1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-732,398,526.43	-732,398,526.43
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					2,365,532.05						2,365,532.05
四、本期期末余额	2,157,454,085.00		4,000,000,000.00		5,429,224,388.96	93,966,453.85			273,175,138.82	99,133,684.65	11,865,020,843.58

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。

截至 2021 年 12 月 31 日，本公司股份 2,157,454,085 股，其中限制性股票已授予 21,502,218 股（其中包含因 4 人离职拟申请注销尚未完成办理手续的 238,478 股），库存股份 1,703,182 股。

截至 2021 年 12 月 31 日，注册资本为人民币 2,157,454,085.00 元，其中包含因 4 人离职拟申请注销尚未完成办理手续的 238,478 元。

2022 年 4 月，本公司回购注销“2020 年限制性股票激励计划”的限制性股票 238,478 股。变更后本公司股份 2,157,215,607 股，注册资本为人民币 2,157,215,607.00 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八届董事会第八届第四十次会议于 2022 年 8 月 16 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、股东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 个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。

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。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

参见附注第十节、五之 10。

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。

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。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

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。

19. 其他债权投资

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。

20. 长期应收款

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。

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，计提资产减值的方法详见附注第十节、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	5-20	0%-40%	3%-20%
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%

(3). 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。

(4). 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

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。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

无形资产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、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

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

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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。

短期薪酬的会计处理方法

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

①设定提存计划

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。

②设定受益计划

A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（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）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息，均计入当期损益。

D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

（a）精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；

(b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；

(c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(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。

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，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实际利率进行摊销，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务模式，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

(2). 重要会计估计变更

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、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	7%、5%
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	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，根据规定按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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	外币金额	折算率	人民币金额	外币金额	折算率	人民币金额
库存现金：			15,934.00			10,126.80
人民币			15,934.00			10,126.80
银行存款：			11,840,333,526.89			10,344,135,504.51
人民币			7,975,265,391.81			7,701,485,047.79
美元	568,146,384.62	6.7114	3,812,695,146.87	408,610,989.29	6.3757	2,605,181,052.72
港币	7,780,200.41	0.85519	6,653,589.28	6,534,543.67	0.81760	5,342,620.60
欧元	1,320,949.18	7.0084	9,257,801.84	817,519.51	7.2197	5,902,239.44
澳元	690,317.08	4.6145	3,185,481.89	359,837.03	4.6220	1,663,196.28
新西兰元	1,654,924.50	4.1771	6,912,785.12	373,168.16	4.3553	1,625,259.28
日元	62.87	0.049136	3.09	62.87	0.055415	3.48
印度尼西亚盾	43,585,722,170.97	0.000451	19,664,743.47	22,869,946,353.69	0.000447	10,218,738.87
新加坡元	874,559.08	4.8170	4,212,671.95	1,327,676.25	4.7179	6,263,774.95
加拿大元	515.90	5.2058	2,685.68	551.76	5.0046	2,761.34
俄罗斯卢布	363,861.72	0.12852	46,762.82	75,477,013.83	0.08547	6,450,809.76
越南盾	8,514,402,931.00	0.000286	2,436,463.07			
其他货币资金：			1,965,058,339.39			3,269,940,906.73
人民币			1,377,123,042.37			3,238,885,518.26
美元	87,467,501.12	6.7114	587,029,387.00	4,722,801.95	6.3757	30,111,168.40
新西兰元	216,875.35	4.1771	905,910.02	216,797.94	4.3553	944,220.07
合计			13,805,407,800.28			13,614,086,538.04
其中：存放在境外的款项总额			1,503,555,159.99			659,376,653.53

说明：

(1) 其他货币资金期末账面余额主要为保证金、定期存款及在途资金。

(2) 截至 2022 年 6 月 30 日，货币资金中有保证金及定期存款等 1,146,693,844.78 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	1,894,548,159.94	4,750,094,750.04
其中：		
理财产品	1,787,678,005.24	4,627,241,761.19
资产包	43,323,600.00	43,323,600.00
金融产品-ABS-资产支持专项计划	39,000,000.00	55,000,000.00
权益工具投资	6,557,354.70	6,540,188.85
非同一控制下企业合并中确认的或有对价	17,989,200.00	17,989,200.00
合计	1,894,548,159.94	4,750,094,750.04

其他说明：

√适用 □不适用

说明：截至 2022 年 6 月 30 日，本公司交易性金融资产质押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	44,713,078.33	98,929,679.68
期货合约	169,551,242.44	131,234,385.68
期权	65,940,947.81	663,789.79
贵金属交易合约	34,936.63	
2、套期工具		
商品期货合约	192,203,681.59	43,769,931.35
合计	472,443,886.80	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	174,366,790.13	105,918,368.37
合计	174,366,790.13	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
商业承兑票据	109,759,033.42
合计	109,759,033.42

说明：截至2022年6月30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13,454,949.27元、已贴现但尚未到期的商业承兑汇票为96,304,084.15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
商业承兑票据	505,512,290.93	109,759,033.42
合计	505,512,290.93	109,759,033.42

(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										
按组合计提坏账准备	176,128,070.84	100.00	1,761,280.71	1.00	174,366,790.13	106,988,250.88	100.00	1,069,882.51	1.00	105,918,368.37
其中：										
组合1	176,128,070.84	100.00	1,761,280.71	1.00	174,366,790.13	106,988,250.88	100.00	1,069,882.51	1.00	105,918,368.37
组合2										
合计	176,128,070.84	/	1,761,280.71	/	174,366,790.13	106,988,250.88	/	1,069,882.51	/	105,918,368.37

注：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	176,128,070.84	1,761,280.71	1.00
合计	176,128,070.84	1,761,280.71	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	691,398.20			1,761,280.71
合计	1,069,882.51	691,398.20			1,761,280.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(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）	19,017,262,832.68
4~6 个月（含 6 个月）	1,016,778,728.43
7~12 个月	370,030,484.52
1 年以内小计	20,404,072,045.63
1 至 2 年	237,142,285.61
2 至 3 年	20,451,069.70
3 至 4 年	57,066,558.81
4 至 5 年	565,650.67
5 年以上	293,170,259.58
合计	21,012,467,870.00

说明：

①截至 2022 年 6 月 30 日，应收账款信用损失准备余额为 552,240,498.36 元。

②截至 2022 年 6 月 30 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	276,769,607.38	1.32	276,769,607.38	100.00		284,139,739.07	1.91	279,284,886.07	98.29	4,854,853.00
其中：										
按单项计提坏账准备	276,769,607.38	1.32	276,769,607.38	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	20,735,698,262.62	98.68	275,470,890.98	1.33	20,460,227,371.64	14,590,646,439.72	98.09	199,897,959.77	1.37	14,390,748,479.95
其中：										
组合1	787,995,479.88	3.75	30,446,100.33	3.86	757,549,379.55	791,673,559.59	5.32	16,070,387.74	2.03	775,603,171.85
组合2	12,667,587,764.26	60.29	245,024,790.65	1.93	12,422,562,973.61	7,571,551,761.70	50.90	183,827,572.03	2.43	7,387,724,189.67
组合3	7,280,115,018.48	34.65			7,280,115,018.48	6,227,421,118.43	41.87			6,227,421,118.43
合计	21,012,467,870.00	/	552,240,498.36	/	20,460,227,371.64	14,874,786,178.79	/	479,182,845.84	/	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
济宁市瑞凯莱金属科技有限公司	28,355,775.61	28,355,775.61	100.00	预计无法收回
TESCO STORES LIMITED	23,226,363.72	23,226,363.72	100.00	预计无法收回
SOUTH PACIFIC TRADE LIMITED	22,710,034.91	22,710,034.91	100.00	预计无法收回
广荣集团控股有限公司	20,686,457.28	20,686,457.28	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	9,506,066.71	9,506,066.71	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
天津市万丰木业有限公司	7,970,379.59	7,970,379.59	100.00	预计无法收回
泾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
莆田市万丰木业有限公司	6,224,595.82	6,224,595.82	100.00	预计无法收回
SUPER SPEED COMPUTERS	5,198,407.76	5,198,407.76	100.00	预计无法收回
其他	31,667,415.31	31,667,415.31	100.00	预计无法收回
合计	276,769,607.38	276,769,607.38	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)	584,604,229.36	5,846,017.44	1.00
4~6个月(含6个月)	70,598,880.63	1,411,977.71	2.00
7~12个月	90,496,999.31	4,524,849.98	5.00
1至2年	25,206,596.39	2,520,659.66	10.00
2至3年	1,182,723.31	236,544.66	20.00
3年以上	15,906,050.88	15,906,050.88	100.00
合计	787,995,479.88	30,446,100.33	3.86

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)	11,666,466,014.67	116,304,904.80	1.00
4~6 个月 (含 6 个月)	433,033,053.05	8,646,688.38	2.00
7~12 个月	268,877,223.72	13,443,861.22	5.00
1 至 2 年	211,038,889.86	21,103,888.98	10.00
2 至 3 年	3,235,934.95	647,186.98	20.00
3 至 4 年	94,857.91	47,428.96	50.00
4 至 5 年	54,793.83	43,835.06	80.00
5 年以上	84,786,996.27	84,786,996.27	100.00
合计	12,667,587,764.26	245,024,790.65	1.93

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	
单项计提	279,284,886.07	580,185.77	6,933,344.33	429,398.00	4,267,277.87	276,769,607.38
组合计提	199,897,959.77	75,643,663.61		34,208.71	-36,523.69	275,470,890.98
合计	479,182,845.84	76,223,849.38	6,933,344.33	463,606.71	4,230,754.18	552,240,498.36

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	463,606.71

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

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	6,544,611,257.27	31.15	
客户二	529,139,373.59	2.52	5,335,986.73
客户三	411,780,314.86	1.96	4,117,803.15
客户四	341,226,508.79	1.62	3,412,265.09
客户五	320,584,008.82	1.53	3,205,840.09
合计	8,147,341,463.33	38.78	16,071,895.06

(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6月30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1,714,232,389.32元。

截至2022年6月30日，本公司因发行应收账款资产证券化产品，第3期转让826,703,496.58元，累计循环购买2,244,058,585.17元，截至2022年6月30日首期及循环购买合计余额850,868,999.04元，其中已回款金额66,066,482.19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	202,001,076.69	174,541,481.26
应收账款	497,567,555.69	14,974,965.21
合计	699,568,632.38	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期末本公司已质押的应收票据：

单位：元 币种：人民币

项目	已质押金额
银行承兑汇票	7,308,813.69

②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	未终止确认金额
银行承兑汇票	19,268,536,011.08	

③因金融资产转移而终止确认的应收账款：

截至2022年6月30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5,247,726,968.14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75,575,226.55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	19,590,506,754.87	99.29	16,879,479,734.87	99.32
1至2年	54,286,630.41	0.28	35,038,594.43	0.21
2至3年	6,632,948.69	0.03	3,697,949.62	0.02
3年以上	78,584,489.96	0.40	77,603,891.52	0.45
合计	19,730,010,823.93	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	期末余额	未及时结算的原因
客商一	80,698,493.07	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：元 币种：人民币

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	3,583,211,395.33	18.16
客商二	1,988,007,969.91	10.08
客商三	634,255,000.00	3.21
客商四	593,371,817.73	3.01
客商五	561,947,149.58	2.85
合计	7,360,793,332.55	37.31

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		
其他应收款	2,296,704,336.64	1,682,887,167.42
合计	2,296,704,336.64	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

(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	
0~3 个月（含 3 个月）	1,757,424,872.36
4~6 个月（含 6 个月）	74,946,603.71
7~12 个月	300,043,065.49
1 年以内小计	2,132,414,541.56
1 至 2 年	64,583,220.09
2 至 3 年	55,311,421.84
3 至 4 年	84,493,342.91
4 至 5 年	142,128,684.82

5年以上	478,246,120.35
合计	2,957,177,331.57

截至2022年6月30日，其他应收款信用损失准备余额为660,472,994.93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
重大存货往来诉讼或纠纷转入款	695,352,147.03	682,828,631.47
押金或其他保证金	748,100,972.39	478,869,757.31
其他应收暂付款项	202,968,228.82	138,284,456.74
期货保证金	1,249,761,450.94	905,004,186.68
业绩承诺补偿款		86,506,774.70
出口退税	55,389,058.11	29,052,295.02
备用金	5,605,474.28	1,502,793.18
合计	2,957,177,331.57	2,322,048,895.10

(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	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				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	1,000,141.31	1,614,006.67	16,120,912.27	18,735,060.25
本期转回			1,570,838.77	1,570,838.77
本期转销				
本期核销			5,053,889.56	5,053,889.56
其他变动			9,200,935.33	9,200,935.33
2022年6月30日余额	2,510,089.02	22,891,421.74	635,071,484.17	660,472,994.93

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18,735,060.25元；本期转回坏账准备金额1,570,838.77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，本期因收到赔偿款而转回。

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

(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	624,444,364.90	16,120,912.27	1,570,838.77	5,053,889.56	9,200,935.33	643,141,484.17
按组合	14,717,362.78	2,614,147.98				17,331,510.76
合计	639,161,727.68	18,735,060.25	1,570,838.77	5,053,889.56	9,200,935.33	660,472,994.93

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

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	5,053,889.56

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□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
客商一	保证金	314,781,888.54	0~3个月：234,441,378.75元； 7~12个月：80,340,509.79元	10.64	
客商二	保证金	225,670,030.00	0~3个月：224,895,250.00元； 4~6个月：324,780.00元；7~12个月：450,000.00元	7.63	
客商三	保证金	127,758,634.50	0~3个月：127,758,634.50元	4.32	
客商四	保证金	114,270,958.40	0~3个月：114,267,693.20元； 4~6个月：3,265.20元	3.86	
客商五	保证金	103,666,363.00	0~3个月：97,612,234.75元；7~12个月：6,054,128.25元	3.51	
合计	/	886,147,874.44	/	29.97	

(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	1,671,898,188.14	106,051,756.87	1,565,846,431.27	897,745,015.28	101,568,820.50	796,176,194.78
在产品				90,322,014.74	7,318,743.46	83,003,271.28
库存商品	37,507,630,657.70	820,427,892.24	36,687,202,765.46	21,022,323,725.97	475,111,678.73	20,547,212,047.24
消耗性生物资产	139,041,368.50		139,041,368.50	142,756,094.67		142,756,094.67
合同履约成本	138,894,423.34	5,661,272.42	133,233,150.92	98,449,108.51	13,129,448.08	85,319,660.43
委托加工物资	630,414,195.18		630,414,195.18	523,031,013.13		523,031,013.13
发出商品	135,152,595.27		135,152,595.27	16,257,054.70		16,257,054.70
被套期项目	1,866,961.15		1,866,961.15			
低值易耗品	2,171,814.56		2,171,814.56	1,557,931.76		1,557,931.76
合计	40,227,070,203.84	932,140,921.53	39,294,929,282.31	22,792,441,958.76	597,128,690.77	22,195,313,267.99

说明：截至2022年6月30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	84,512,443.93		80,029,507.56		106,051,756.87
在产品	7,318,743.46			504,991.01	6,813,752.45	
库存商品	475,111,678.73	717,078,244.46	6,813,752.45	376,286,819.43	2,288,963.97	820,427,892.24
合同履约成本	13,129,448.08	5,661,272.42		13,129,448.08		5,661,272.42
合计	597,128,690.77	807,251,960.81	6,813,752.45	469,950,766.08	9,102,716.42	932,140,921.53

(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		期末余额
		资本化	结转至损益	
合同履约成本	2,906,969.83	7,825,678.93	10,556,811.52	175,837.24
消耗性生物资产	15,264,227.39	7,466,708.06		22,730,935.45
合计	18,171,197.22	15,292,386.99	10,556,811.52	22,906,772.69

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

√适用 □不适用

合同履约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	793,042,242.17	793,042.23	792,249,199.94	609,870,986.86	609,870.98	609,261,115.88
组合2	37,156,543.00	268,207.93	36,888,335.07	22,178,273.65	221,033.71	21,957,239.94
合计	830,198,785.17	1,061,250.16	829,137,535.01	632,049,260.51	830,904.69	631,218,355.82

注：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

(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	183,171.25			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	47,174.22			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	230,345.47			/

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	230,345.47			230,345.47
本期转回				
本期转销或核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	1,061,250.16			1,061,250.16

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
一年内到期的其他非流动资产	304,407,534.26	
合计	304,407,534.26	

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	1,133,086,736.06	777,850,912.91
预缴所得税	20,636,698.24	46,542,202.20
预缴其他税费	489,031.11	528,233.02
贷款业务	406,406,000.00	1,951,655,737.00
被套期项目采购商品的确定承诺	8,371,338.19	19,256,468.31
被套期项目销售商品的确定承诺	10,758,337.45	
定期存款	2,192,832,949.15	375,643,698.63
减：减值准备		-11,102,753.10
合计	3,772,581,090.20	3,160,374,498.97

其他说明：

截至 2022 年 6 月 30 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

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**(3). 减值准备计提情况**

□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	
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

(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											
大连港象屿粮食物流有限公司	38,855,928.53			912,977.10						39,768,905.63	
开曼铝业（三门峡）有限公司	438,603,539.83			59,502,868.62	-275,811.00	1,134,182.34				498,964,779.79	
内蒙古易至科技股份有限公司	184,270,900.00			10,803,793.96						195,074,693.96	
富锦象屿金谷生化科技有限公司	42,595,703.13			5,322,303.80						47,918,006.93	
高安成晖供应链有限责任公司	9,999,732.96			-263,399.45						9,736,333.51	
厦门现代码头有限公司	53,281,536.50			2,829,717.79		22,791.08	4,375,000.00		2,841,713.16	54,600,758.53	
文山富神矿业有限公司	1,306,531.94			-99,041.70						1,207,490.24	
厦门泓屿供应链有限责任公司	61,189,594.68			13,967,094.66						75,156,689.34	
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		
哈尔滨农村商业银行股份有限公司	362,313,604.32			2,214,543.23		-13,227,985.84	18,810,000.00			332,490,161.71	
上海象屿物流发展有限责任公司	172,346,000.86			-16,938,206.83						155,407,794.03	
内蒙古浩通环保科技有限公司	86,789,100.00			2,315,599.44						89,104,699.44	
锦州港象屿粮食物流有限公司	4,545,592.71			-459,969.22						4,085,623.49	
小计	1,603,180,579.36		149,884,961.21	88,851,090.04	-275,856.18	-12,071,012.42	35,986,428.96		9,702,525.97	1,503,515,936.60	
合计	1,603,180,579.36		149,884,961.21	88,851,090.04	-275,856.18	-12,071,012.42	35,986,428.96		9,702,525.97	1,503,515,936.60	

其他说明

本公司的控股子公司香港拓威贸易有限公司本报告期转让所持的厦门象屿金象融资租赁有限公司 25%股权给厦门象屿资产管理运营有限公司，详见附注第十节、十二之 5。

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	106,789,049.93	96,088,266.30
合计	106,789,049.93	96,088,266.30

其他说明：

无

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	3,322,861.17		3,322,861.17
(1) 外购	3,322,861.17		3,322,861.17
(2) 存货\固定资产\在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
(4) 其他增加			
3. 本期减少金额	14,575,967.64	4,305,422.73	18,881,390.37
(1) 处置			
(2) 其他转出	14,575,967.64	4,305,422.73	18,881,390.37
4. 期末余额	597,622,434.15	502,565,916.05	1,100,188,350.20
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	8,561,795.47	4,962,839.68	13,524,635.15
(1) 计提或摊销	8,561,795.47	4,962,839.68	13,524,635.15
(2) 其他增加			
3. 本期减少金额	1,369,827.88	2,545,117.59	3,914,945.47
(1) 处置			
(2) 其他转出	1,369,827.88	2,545,117.59	3,914,945.47
4. 期末余额	182,894,324.41	126,272,973.92	309,167,298.33

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	414,728,109.74	376,292,942.13	791,021,051.87
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	9,925,719.78	尚在办理中

其他说明

√适用 □不适用

投资房地产抵押情况

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	抵押原因
安阳象道散货堆场管理中心	9,899,139.28	借款抵押
合计	9,899,139.28	借款抵押

说明:

子公司安阳象道物流有限公司以土地使用权及房屋建筑等提供抵押担保取得借款, 抵押借款情况详见附注第十节、七之 45。

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	10,033,903,923.56	10,087,004,698.74
固定资产清理		
合计	10,033,903,923.56	10,087,004,698.74

其他说明:

无

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	86,473,287.56	4,854,409.31	174,854,387.82	45,000,047.90	13,487,673.29	2,170,000.63	326,839,806.51
(1) 购置	1,193,703.99	1,562,641.67	36,967,997.94	1,360,691.22	12,485,839.88	2,169,121.21	55,739,995.91
(2) 在建工程转入	66,784,041.82	3,291,767.64	10,961,585.32				81,037,394.78
(3) 企业合并增加							
(4) 其他增加	18,495,541.75		126,924,804.56	43,639,356.68	1,001,833.41	879.42	190,062,415.82
3. 本期减少金额	28,384,058.87	21,696,729.05	7,380,153.76	6,313,634.40	3,685,011.43	388,135.07	67,847,722.58
(1) 处置或报废	38,815.53	4,595,411.47	7,380,153.76	5,758,134.40	3,037,373.60	388,135.07	21,198,023.83
(2) 其他减少	28,345,243.34	17,101,317.58		555,500.00	647,637.83		46,649,698.75
4. 期末余额	4,957,308,714.16	3,909,340,479.69	2,762,200,574.15	1,219,555,092.28	141,134,470.66	19,867,843.78	13,009,407,174.72
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	90,482,547.06	70,324,945.39	115,520,974.73	39,812,398.59	7,010,978.33	3,619,952.37	326,771,796.47
(1) 计提	87,554,732.34	70,324,945.39	110,618,992.10	36,408,724.15	6,983,059.62	3,619,181.93	315,509,635.53
(2) 其他增加	2,927,814.72		4,901,982.63	3,403,674.44	27,918.71	770.44	11,262,160.94
3. 本期减少金额	33,079.79	4,366,276.31	3,524,332.98	3,306,294.86	2,637,484.56	811,468.86	14,678,937.36
(1) 处置或报废	33,079.79	4,365,640.89	3,524,332.98	3,246,460.45	2,635,600.13	364,435.51	14,169,549.75
(2) 其他减少		635.42		59,834.41	1,884.43	447,033.35	509,387.61
4. 期末余额	1,015,087,843.16	713,193,808.24	831,398,334.59	298,532,849.04	101,669,630.23	15,620,785.90	2,975,503,251.16
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							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	3,942,220,871.00	3,196,146,671.45	1,930,802,239.56	921,022,243.24	39,464,840.43	4,247,057.88	10,033,903,923.56
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	99,715,155.88	9,944,109.72		89,771,046.16	

(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	656,122,474.24
运输工具	788,649,986.80

(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	5,960,708.28	尚在办理中
象屿海装 3、4#宿舍楼	4,789,128.90	尚在办理中
绥化金谷 30 万吨储粮设施	67,271,143.99	尚在办理中
恒隆房屋建筑物	50,907,476.89	已经于 7 月 13 日办妥
巩义象道综合楼、宿舍楼	13,883,969.73	尚在办理中
安阳象道 1#仓库	66,415,583.57	尚在办理中
新疆象道综合楼、办公楼	18,180,364.20	尚在办理中
环资产品库	11,143,514.70	尚在办理中

其他说明：

√适用 □不适用

(6) 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	181,494,603.58	22,521,957.38		158,972,646.20
构筑物及其他设施	1,713,804,395.32	214,687,512.43		1,499,116,882.89
机器设备	270,149,513.73	77,023,153.80		193,126,359.93
电子及办公设备	602,505.38	572,380.08		30,125.30
合计	2,166,051,018.01	314,805,003.69		1,851,246,014.32

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	837,626,303.62	880,849,893.75
工程物资		
合计	837,626,303.62	880,849,893.75

其他说明：

无

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
象屿海装船舶生产改造项目	570,137.52		570,137.52	432,886.24		432,886.24
安阳象道铁路专用线工程	548,230,509.65		548,230,509.65	543,552,267.51		543,552,267.51
息烽象道铁路专用线工程	248,687,514.64		248,687,514.64	246,892,669.56		246,892,669.56
青岛红石崖项目				52,694,821.91		52,694,821.91
宁波象屿南光仓储项目	15,109,256.83		15,109,256.83			
其他工程	25,028,884.98		25,028,884.98	37,277,248.53		37,277,248.53
合计	837,626,303.62		837,626,303.62	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	4,678,242.14			548,230,509.65	93	93%	76,165,465.06	9,243,597.73	4.45	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	1,794,845.08			248,687,514.64	91	91%	48,711,069.86	3,752,976.82	4.41	自筹
合计	862,771,520.08	790,444,937.07	6,473,087.22			796,918,024.29	/	/	124,876,534.92	12,996,574.55	/	/

(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

①截至 2022 年 6 月 30 日，本公司在建工程不存在减值情况，无需提取减值准备。

②截至 2022 年 6 月 30 日，本公司在建工程抵押情况详见附注第十节、七之 82。

工程物资

□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	25,396,301.01		38,302,967.93	4,620,560.67			68,319,829.61
3. 本期减少金额	30,763,815.44		7,653,758.46			219,267.27	38,636,841.17
4. 期末余额	455,686,846.38	65,870,175.60	58,096,280.60	4,716,287.17	673,705.90	227,088,464.72	812,131,760.37
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	20,250,573.42	3,322,218.95	20,407,611.09	327,071.36	6,006.12	9,103,783.18	53,417,264.12
(1) 计提	20,250,573.42	3,322,218.95	20,407,611.09	327,071.36	6,006.12	9,103,783.18	53,417,264.12
3. 本期减少金额	3,045,661.63		3,681,404.20			191,804.67	6,918,870.50
(1) 处置	3,045,661.63		3,681,404.20			191,804.67	6,918,870.50
4. 期末余额	82,877,671.66	28,019,395.75	26,023,939.19	418,011.53	626,006.40	54,529,735.64	192,494,760.17
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							
4. 期末余额							
四、账面价值							
1. 期末账面价值	372,809,174.72	37,850,779.85	32,072,341.41	4,298,275.64	47,699.50	172,558,729.08	619,637,000.20
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	4,305,422.71	11,748,907.49	3,962.26			16,058,292.46
(1) 购置		3,687,865.12	3,962.26			3,691,827.38
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
(4) 其他	4,305,422.71	8,061,042.37				12,366,465.08
3. 本期减少金额	2,620,667.79					2,620,667.79
(1) 处置						
(2) 其他减少	2,620,667.79					2,620,667.79
4. 期末余额	2,155,935,554.59	134,175,965.52	43,420,261.07	67,681,347.42	1,587,036.12	2,402,800,164.72
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	24,871,196.11	7,917,710.70	1,951,403.94	859,486.31		35,599,797.06
(1) 计提	23,571,265.58	7,885,760.01	1,951,403.94	859,486.31		34,267,915.84
(2) 其他增加	1,299,930.53	31,950.69				1,331,881.22
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
(2) 其他减少						
4. 期末余额	286,213,471.91	66,816,802.09	21,255,139.32	5,457,917.50		379,743,330.82
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					9,458.31	9,458.31
(1) 处置						
(2) 其他减少					9,458.31	9,458.31
4. 期末余额					270,987.81	270,987.81
四、账面价值						
1. 期末账面价值	1,869,722,082.68	67,359,163.43	22,165,121.75	62,223,429.92	1,316,048.31	2,022,785,846.09
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 0.00%

(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	13,444,153.66	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	521,646,183.52

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		20,242,655.48	8,060,000.00		27,629,209.34
合计	15,446,553.86		20,242,655.48	8,060,000.00		27,629,209.34

其他说明：

无

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	处置	
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	2,637,460.05	3,129,320.13	-16,856.63	15,505,802.14
堆场设施改造	7,325,399.86	460,473.74	1,572,083.87		6,213,789.73
维修场平整土地费	3,322,741.02	428,000.00	435,213.89		3,315,527.13
库房改造	7,190,860.32	66,055.05	480,382.80		6,776,532.57
其他	27,731,711.14	834,576.90	4,873,845.69		23,692,442.35
合计	61,551,517.93	4,426,565.74	10,490,846.38	-16,856.63	55,504,093.92

其他说明：

无

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	830,947,320.11	207,591,401.85	492,503,108.27	123,117,847.41
内部交易未实现利润	173,558,081.87	43,389,520.47	138,235,408.63	34,558,852.16
可抵扣亏损	1,051,159,553.20	255,075,960.13	953,566,954.67	230,051,101.48
信用减值准备	1,100,905,755.79	274,703,571.42	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	168,834,425.20	42,208,606.31	152,599,042.79	38,149,760.70
预提的工资奖金及费用	1,183,249,400.41	295,132,044.96	1,125,810,509.48	281,337,572.18
长期资产账面价值与计税基础差异	134,368,416.79	28,463,208.07	124,248,469.27	25,906,404.07
政府补助	14,730,872.20	3,682,718.05	15,989,265.19	3,997,316.31
被套期项目	222,333,577.36	55,583,394.35	39,078,989.02	9,769,747.26
预计负债	32,234,342.45	8,058,585.61	38,281,058.61	5,825,955.64
股份支付	52,445,256.32	12,811,365.34	29,732,009.88	7,325,982.01
使用权资产及租赁负债的净影响	21,205,090.95	3,704,970.16	5,098,503.17	1,195,907.61
合计	4,985,972,092.65	1,230,405,346.72	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	78,750,671.32	19,687,667.84	83,671,175.68	20,917,793.92
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	389,588,946.11	97,001,676.52	219,689,924.73	54,922,481.21
内部交易未实现利润	1,084,666.17	272,644.95	1,072,599.87	269,628.37
被套期项目	24,363,819.07	6,090,954.77	19,256,468.31	4,814,117.07
长期资产账面价值与计税基础差异	312,207,091.16	78,051,772.79	315,045,389.27	78,393,545.56
使用权资产及租赁负债的净影响	5,111.82	1,277.95	672,529.03	168,132.25
合计	806,000,305.65	201,105,994.82	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	181,133,531.88	123,354,796.37
可抵扣亏损	1,254,300,368.24	1,268,812,449.73
合计	1,435,433,900.12	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	46,832,614.78	
2023 年	138,049,351.86	144,933,738.70	
2024 年	286,909,257.02	295,505,578.81	
2025 年	506,210,832.12	521,716,544.72	
2026 年	245,617,372.95	259,823,972.72	
2027 年	30,680,939.51		
合计	1,254,300,368.24	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
预付工程设备款	13,132,064.80		13,132,064.80	4,983,496.34		4,983,496.34
预付土地出让金	10,504,000.00		10,504,000.00	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	
无形资产预付款	11,481,810.99		11,481,810.99	13,556,848.15		13,556,848.15
定期存款	811,994,602.73		811,994,602.73	401,595,901.84		401,595,901.84
售后回租递延收益	50,781,817.12		50,781,817.12	52,139,217.04		52,139,217.04
预付合作种植款	91,353,604.36	14,991,260.27	76,362,344.09	100,889,580.37	14,991,260.27	85,898,320.10
合计	999,247,900.00	24,991,260.27	974,256,639.73	591,459,043.74	24,991,260.27	566,467,783.47

其他说明：

无

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
质押借款	803,052,500.00	
保证借款	14,001,946,102.25	6,360,005,000.00
信用借款	3,648,650,000.00	402,000,000.00
抵押加保证借款		50,000,000.00
贸易融资借款	7,730,825,660.29	1,426,899,221.78
应付利息	46,674,537.18	6,832,477.20
合计	26,231,148,799.72	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期末质押借款为 803,052,500.00 元，其中本公司以定期存款质押借款 299,880,000.00 元，子公司厦门象屿物流集团有限责任公司以其持有定期存款质押借款 419,462,500.00 元，子公司福建象屿新能源有限责任公司以保证金质押借款 83,710,000.00 元。

③期末贸易融资借款为 7,730,825,660.29 元，其中包括未终止确认的商业汇票贴现及应收账款融资 171,258,448.04 元。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

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	170,261,263.24	27,373,868.85
期货合约	139,909,363.30	75,626,617.66
外汇期权合约	47,975,885.58	17,241,282.53
商品期权合约	58,493,809.49	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	9,460,432.87	2,556,550.00
合计	426,100,754.48	135,979,682.51

其他说明：

无

35、应付票据

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	456,598,297.00	346,140,967.88
银行承兑汇票	17,776,930,129.57	14,813,298,547.74
合计	18,233,528,426.57	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	10,995,308,408.69	12,944,287,759.18
综合物流应付款	811,760,070.45	464,692,715.30
工程设备款	185,882,446.94	214,312,165.40

贸易相关费用	598,412,460.05	462,213,078.16
合计	12,591,363,386.13	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	34,731,117.43	结算尚未完成
客商二	30,411,010.57	结算尚未完成
客商三	14,577,332.64	结算尚未完成
合计	79,719,460.64	/

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	28,346,781.48	26,718,777.21
合计	28,346,781.48	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

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	9,812,533,454.46	7,988,347,118.15
国储利息补贴款	15,905,198.75	15,649,317.18
综合物流款	189,778,716.75	105,847,423.66
与造船相关的合同负债	806,102,262.06	585,597,361.15
合计	10,824,319,632.02	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
与造船相关的合同负债	220,504,900.91	船舶预收建造款项增加
合计	220,504,900.91	/

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	1,129,429,875.69	1,148,758,352.44	1,259,042,394.03
二、离职后福利-设定提存计划	256,461.24	68,751,230.99	68,829,796.70	177,895.53
三、辞退福利	25,000.00	508,273.38	533,273.38	
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,278,652,332.02	1,198,689,380.06	1,218,121,422.52	1,259,220,289.56

(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	993,868,366.26	1,029,353,788.20	1,236,798,637.67
二、职工福利费		25,938,099.06	25,660,597.97	277,501.09
三、社会保险费	242,182.48	25,482,432.28	25,629,569.43	95,045.33
其中：医疗保险费	68,798.45	21,845,517.77	21,832,247.32	82,068.90
工伤保险费	6,892.84	1,527,905.77	1,527,537.26	7,261.35
生育保险费	304.41	1,453,723.93	1,450,059.44	3,968.90
其他社会保险	166,186.78	655,284.81	819,725.41	1,746.18
四、住房公积金	5,772.00	37,867,494.17	37,870,503.17	2,763.00
五、工会经费和职工教育经费	1,751,691.18	6,706,975.72	6,621,441.69	1,837,225.21
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、劳务派遣	4,087,165.51	39,566,508.20	23,622,451.98	20,031,221.73
合计	1,278,370,870.78	1,129,429,875.69	1,148,758,352.44	1,259,042,394.03

(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	43,495,482.44	43,397,594.78	99,558.14
2、失业保险费	8,698.76	1,360,691.02	1,359,889.87	9,499.91
3、企业年金缴费	246,092.00	23,895,057.53	24,072,312.05	68,837.48
合计	256,461.24	68,751,230.99	68,829,796.70	177,895.53

其他说明：

适用 不适用

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	98,024,762.49	599,125,900.70
消费税	5,180,253.01	
企业所得税	560,239,039.25	533,049,880.17
个人所得税	11,110,822.18	18,210,067.20
城市维护建设税	7,863,556.97	22,705,056.32
房产税	12,802,036.21	10,362,182.64
土地使用税	3,132,996.28	3,110,213.91
教育费附加	3,462,851.00	10,152,149.41
地方教育附加	2,283,647.96	6,767,909.25
印花税	16,899,805.82	19,549,471.35
关税	7,407,147.39	4,989,771.95
其他税种	5,756,584.92	1,217,173.21
合计	734,163,503.48	1,229,239,776.11

其他说明：

无

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	82,349,389.61	82,349,935.56
其他应付款	1,627,866,915.92	1,239,326,336.93
合计	1,710,216,305.53	1,321,676,272.49

其他说明：

无

应付利息

□适用 √不适用

应付股利

√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	78,530,338.57	63,784,962.88
优先股\永续债股利-股利	78,530,338.57	63,784,962.88
应付股利-少数股东股利	3,819,051.04	18,564,972.68
合计	82,349,389.61	82,349,935.56

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

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	125,043,634.16	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	911,402,865.44	270,396,912.77
资产支持专项计划	42,790,613.67	501,554,859.61
限制性股票回购义务	455,490,281.80	80,570,951.20
合计	1,627,866,915.92	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

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	18,082,779.17	未到偿付期
合计	50,557,029.28	/

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	4,014,153,581.28	2,828,071,778.59
1年内到期的租赁负债	158,197,119.18	168,401,431.46
1年内到期的信托贷款		6,911,290.32
应付债券利息	39,936,986.30	98,111,232.88
应付长期借款利息	5,883,880.21	6,753,826.57
应付信托贷款利息		18,835,880.86
合计	4,218,171,566.97	3,127,085,440.68

其他说明：

1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	3,500,591,488.00	2,335,715,130.00
抵押加保证借款	402,000,000.00	391,930,000.00

抵押借款	2,162,093.28	2,126,648.59
质押加保证借款	109,400,000.00	98,300,000.00
合计	4,014,153,581.28	2,828,071,778.59

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券	5,035,172,356.15	
被套期项目采购商品的确定承诺	222,513,130.24	2,168,141.59
被套期项目销售商品的确定承诺	255,752.21	36,910,847.43
待转销项税额	1,029,592,493.55	918,183,416.70
资产支持专项计划	2,492,949,513.71	1,029,072,021.60
已背书未终止确认的应收票据	13,454,949.27	91,800.00
其他金融负债	107,782,500.00	1,111,062,900.00
合计	8,901,720,695.13	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 天	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 天	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 天	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 天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	9,850,684.93			1,009,850,684.93
22 象屿股份 SCP005	100	2022/2/15	150 天	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	9,128,767.12			1,009,128,767.12
22 象屿股份 SCP006	100	2022/2/18	150 天	500,000,000.00		500,000,000.00	4,463,698.63			504,463,698.63
22 象屿股份 SCP007	100	2022/2/25	180 天	400,000,000.00		400,000,000.00	3,521,095.89			403,521,095.89
22 象屿股份 SCP008 (乡村振兴)	100	2022/3/4	151 天	100,000,000.00		100,000,000.00	811,808.22			100,811,808.22
22 象屿股份 SCP009	100	2022/4/20	149 天	500,000,000.00		500,000,000.00	2,436,164.38			502,436,164.38
22 象屿股份 SCP010	100	2022/4/24	150 天	500,000,000.00		500,000,000.00	2,319,452.05			502,319,452.05
22 象屿股份 SCP011	100	2022/5/16	179 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,449,315.07			501,449,315.07
22 象屿股份 SCP012	100	2022/5/23	179 天	500,000,000.00		500,000,000.00	1,191,369.86			501,191,369.86
合计	\	\	\	8,000,000,000.00		8,000,000,000.00	58,249,342.45		3,023,076,986.30	5,035,172,356.15

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
抵押借款	56,862,275.56	56,758,642.18
保证借款	3,728,025,497.69	3,795,780,220.39
抵押加保证借款	1,187,030,000.00	1,414,030,000.00
质押加保证借款	369,650,000.00	418,800,000.00
应付利息	5,883,880.21	6,753,826.57
减：一年内到期的长期借款	-4,020,037,461.49	-2,834,825,605.16
合计	1,327,414,191.97	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1,187,030,000.00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余额100,000,000.00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余额1,087,030,000.00元，其中一年内到期金额362,000,000.00元。

③期末质押加保证借款369,650,000.00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，其中一年内到期金额109,400,000.00元。

④期末抵押借款56,862,275.56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2,162,093.28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	3,036,576,849.43	3,092,950,108.94
减：一年内到期的应付债券	-39,936,986.30	-98,111,232.88
合计	2,996,639,863.13	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	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		15,670,136.98	544,146.02	31,600,000.00	813,860,423.60
20 象屿 02	100	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		21,720,000.00	794,456.41	43,800,000.00	1,213,434,765.26
21 象屿 02	100	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		19,835,616.44	462,384.64	40,000,000.00	1,009,281,660.57
减：一年内到期的应付债券					-98,111,232.88					-39,936,986.30
合计	/	/	/	3,000,000,000.00	2,994,838,876.06		57,225,753.42	1,800,987.07	115,400,000.00	2,996,639,863.13

(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	423,383,037.15	478,088,634.70
减：未确认融资费用	-27,232,959.66	-34,476,139.11
减：一年内到期的租赁负债	-158,197,119.18	-168,401,431.46
合计	237,952,958.31	275,211,064.13

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

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	575,224,243.89	590,414,647.65
合计	575,224,243.89	590,414,647.65

(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	5,091,740.78	未决诉讼
产品质量保证	8,408,710.11	10,032,537.85	产品质量保证
待执行的亏损合同	60,040,720.44	50,012,957.31	待执行的亏损合同
合计	85,341,806.33	65,137,235.94	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	900,000.00	10,038,355.74	293,681,783.64	
合计	302,820,139.38	900,000.00	10,038,355.74	293,681,783.64	/

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			76,666.68		2,581,110.79	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			43,750.02		2,617,707.93	与资产相关
大丰市支持重大产业项目招引补助	1,748,703.69			147,777.78		1,600,925.91	与资产相关
象屿海装财政扶持资金	8,141,832.13			151,967.52		7,989,864.61	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			5,917,222.04		150,086,267.04	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			1,360,350.72		66,746,391.54	与资产相关
嫩江县恒通农副产品有限公司土地出让金返还款③	6,207,185.39			625,883.64		5,581,301.75	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			205,750.02		5,966,749.78	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			334,474.79		17,445,499.60	与资产相关
铁路专用线项目建设补助⑤	9,356,607.24			123,928.56		9,232,678.68	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		466,991.57		3,712,270.06	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			250,000.02		8,749,999.94	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			49,027.80		710,902.70	与资产相关
大丰新安德新兴产业专项扶持基金	230,877.20			14,736.84		216,140.36	与资产相关
象屿海装产业转型升级专项资金	9,713,800.69			269,827.74		9,443,972.95	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	900,000.00		10,038,355.74		293,681,783.64	

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“北工业园呈（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。

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

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：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	
一、有限售条件股份							
1、国有法人持股							
2、其他内资持股	21,502,218.00				-238,478.00	-238,478.00	21,263,740.00
其中：境内非国有法人持股	21,502,218.00				-238,478.00	-238,478.00	21,263,740.00
有限售条件股份合计	21,502,218.00				-238,478.00	-238,478.00	21,263,740.00
二、无限售条件股份							
1人民币普通股	2,135,951,867.00						2,135,951,867.00
无限售条件股份合计	2,135,951,867.00						2,135,951,867.00
股份总数	2,157,454,085.00				-238,478.00	-238,478.00	2,157,215,607.00

其他说明：

本期其他变动系本期公司回购注销“2020年限制性股票激励计划”的限制性股票238,478股，相应减少股本238,478.00元。

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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	发行时间	股利率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况
19 象屿股份 MTN001	2019/12/13	5.07%	100	5,000,000.00	500,000,000.00	3+N 年		
永续期信托贷款	2020/3/26	4.80%			1,000,000,000.00	3+N 年		
20 象屿 Y5	2020/11/5	4.98%	100	10,000,000.00	1,000,000,000.00	2+N 年		
21 象屿 Y1	2021/12/8	4.80%	100	8,000,000.00	800,000,000.00	2+N 年		
合计					3,300,000,000.00			

(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
合计	33,000,000.00	4,300,000,000.00			10,000,000.00	1,000,000,000.00	23,000,000.00	3,300,000,000.00

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	375,388,187.62	273,845,233.18	4,926,807,686.82
其他资本公积	729,750,321.68	20,785,729.66	13,227,985.84	737,308,065.50
合计	5,555,015,054.06	396,173,917.28	287,073,219.02	5,664,115,752.32

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 272,620,762.95 元。

②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 121,786.20 元。

③本期公司回购注销“2020 年限制性股票激励计划”的限制性股票 238,478 股，相应减少资本公积股本溢价 651,044.94 元。

④本期本公司实施限制性股票激励计划，增加资本公积股本溢价 374,936,548.53 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减少 13,227,985.84 元。

长期股权投资权益法核算厦门现代码头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 22,368.92 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 1,134,182.34 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 19,629,178.40 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：

①库存股本期增加 374,919,330.60 元，系本期本公司实施预留限制性股票激励计划，募集资金总额 374,919,330.60 元，按照发行限制性股票的数量以及相应的回购价格计算确定的金额，就回购义务确认库存股和负债。

②库存股本期减少 889,522.94 元，系本期公司回购注销“2020 年限制性股票激励计划”的限制性股票 238,478 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						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
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								
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	166,213,547.85				164,598,153.04	1,615,394.81	42,403,804.00
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	13,845,818.43	-275,856.18				-275,856.18		13,569,962.25
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								
外币财务报表折算差额	-136,040,167.47	166,489,404.03				164,874,009.22	1,615,394.81	28,833,841.75
其他综合收益合计	-122,194,349.04	166,213,547.85				164,598,153.04	1,615,394.81	42,403,804.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	1,081,547.70	1,384,752.42	
合计	303,204.72	1,081,547.70	1,384,752.42	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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			473,946,056.77
合计	473,946,056.77			473,946,056.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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	

61、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
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	1,366,414,336.97	2,160,268,186.84
减：提取法定盈余公积		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	75,047,254.58	164,351,358.44
其他利润变动	-2,690,089.11	
期末未分配利润	5,133,524,483.36	4,938,778,648.61

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	253,395,144,380.08	247,378,077,271.98	217,177,388,937.55	212,152,524,117.11
其他业务	755,511,902.41	432,973,305.11	397,160,563.00	299,365,705.63
合计	254,150,656,282.49	247,811,050,577.09	217,574,549,500.55	212,451,889,822.74

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	249,581,139,891.52	244,040,538,254.34	215,485,631,377.40	210,593,003,853.45
其他	3,814,004,488.56	3,337,539,017.64	1,691,757,560.15	1,559,520,263.66
合计	253,395,144,380.08	247,378,077,271.98	217,177,388,937.55	212,152,524,117.11

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	234,605,626,525.30	229,519,836,316.76	206,508,498,120.40	201,988,031,117.55
境外	18,789,517,854.78	17,858,240,955.22	10,668,890,817.15	10,164,492,999.56
合计	253,395,144,380.08	247,378,077,271.98	217,177,388,937.55	212,152,524,117.11

(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：

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 年半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 1,572,483,439.55 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 7,418,074,506.42 元，其中：

1,777,484,747.22 元预计将于 2022 年度确认收入

4,846,689,869.69 元预计将于 2023 年度确认收入

793,899,889.51 元预计将于 2024 年度确认收入

其他说明：

无

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	19,012,899.77	20,760,844.11
教育费附加	8,241,472.11	9,362,572.84
资源税	154,621.99	184,416.90
房产税	28,691,699.14	37,083,946.68
土地使用税	9,634,633.51	9,385,006.42
车船使用税	360,650.96	400,181.87
印花税	76,661,070.15	56,984,248.11
地方教育附加	5,561,822.04	6,215,914.73
关税	119,708,438.27	26,329,316.76
防洪费及其他税费	4,173,531.25	1,240,299.71
合计	272,200,839.19	167,946,748.13

其他说明：

无

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	329,144,255.27	320,662,195.81
职工薪酬	658,113,498.95	508,422,630.47
办公及折旧费用	28,148,519.74	20,551,202.01
业务费用	66,827,604.41	56,644,627.86
合计	1,082,233,878.37	906,280,656.15

其他说明：

无

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	360,152,962.99	389,988,288.19
办公费用	135,492,639.76	129,981,660.85
管理营运费用	97,916,235.36	96,701,322.98
其他费用	2,066,780.45	6,246,660.53
合计	595,628,618.56	622,917,932.55

其他说明：

无

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	4,722,258.04	5,458,984.32
材料费	2,756,034.78	12,782,590.22
其他费用	3,923,119.63	8,857,165.99
合计	11,401,412.45	27,098,740.53

其他说明：

无

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	848,872,326.10	664,539,269.98
减：利息资本化	-21,985,014.60	-22,051,872.25
减：利息收入	-110,372,425.00	-47,004,165.60
汇兑损益	-210,514,630.38	115,157,078.79
手续费及其他	145,779,474.24	103,726,742.19
合计	651,779,730.36	814,367,053.11

其他说明：

无

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纳税奖励	104,123,324.55	77,531,677.48
与资产相关的政府补助分配计入损益	10,038,355.74	9,106,670.20
社保和毕业生补贴	2,011,249.69	1,456,012.93
其他	5,645,793.21	5,553,331.37
合计	121,818,723.19	93,647,691.98

其他说明：

无

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	88,851,090.04	37,744,282.94
处置长期股权投资产生的投资收益	6,411,759.15	161,233,414.12

债权投资在持有期间取得的利息收入		445,600.07
处置交易性金融资产取得的投资收益	-154,110,002.37	-392,262,209.13
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-51,361,998.92	-29,216,330.25
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	-134,159,675.21	-67,332,495.43
套期工具产生套期无效部分取得的投资收益	44,055,380.41	101,424,228.11
合计	-200,313,446.90	-187,963,509.57

其他说明：

无

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	-193,504,498.22	-115,723,944.61
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-206,565,050.27	-124,080,428.32
交易性金融负债		-155,200.00
套期工具和被套期项目公允价值变动	-32,041,949.21	-40,221,833.83
合计	-225,546,447.43	-156,100,978.44

其他说明：

无

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	-691,398.20	3,839,868.48
应收账款坏账损失	-69,290,505.05	-43,414,399.11
其他应收款坏账损失	-17,164,221.48	5,105,455.00
长期应收款坏账损失		65,131.10
贷款减值损失	-1,329,491.49	1,239,771.56
合计	-88,475,616.22	-33,164,172.97

其他说明：

无

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	-806,664,326.99	-369,074,385.42
十三、合同资产减值损失	-230,345.47	-119,740.25
合计	-806,894,672.46	-369,194,125.67

其他说明：

无

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	917,107.67	10,175,616.57
使用权资产处置利得	338,741.73	46,404.35
合计	1,255,849.40	10,222,020.92

其他说明：

适用 不适用

75、营业外收入

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	380,000.00	6,517,080.46	380,000.00
赔偿金、违约金收入	171,265,979.18	30,990,622.31	171,265,979.18
其他	8,412,110.58	4,262,696.36	8,412,110.58
合计	180,058,089.76	41,770,399.13	180,058,089.76

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
企业扶持发展基金及纳税奖励	380,000.00	6,517,080.46	与收益相关

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	450,000.77	708,135.51	450,000.77
罚款及滞纳金支出	18,847,166.04	4,210,514.08	18,847,166.04

违约金、赔偿金	41,996,016.20	27,712,293.98	41,996,016.20
其他	9,061,290.96	2,125,084.18	9,061,290.96
合计	70,354,473.97	34,756,027.75	70,354,473.97

其他说明：

无

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	778,021,511.08	496,394,873.70
递延所得税费用	-150,257,766.42	20,830,980.36
合计	627,763,744.66	517,225,854.06

(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	2,637,909,231.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	659,477,307.96
子公司适用不同税率的影响	-57,969,483.65
调整以前期间所得税的影响	16,273,077.29
非应税收入的影响	-6,037,552.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	13,290,114.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	20,296.70
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	15,612,357.07
权益法核算的合营企业和联营企业损益	-21,229,107.77
其他	8,326,735.41
所得税费用	627,763,744.66

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	107,706,844.48	111,857,195.99
收利息收入	138,286,379.08	25,769,748.22
收到的代收代垫款项	1,103,375,909.82	3,570,768,709.60
收到的押金、保证金、违约金、保险赔款等	227,991,674.10	121,346,209.68
合计	1,577,360,807.48	3,829,741,863.49

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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	745,565,146.46	1,115,009,823.63
支付的代收代垫款项	1,984,293,497.62	2,928,510,737.95
支付保证金	425,528,019.90	219,878,489.21
合计	3,155,386,663.98	4,263,399,050.79

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
收到投资保证金		100,000.00
合计		100,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
本期子公司丧失控制权日持有的现金及现金等价物		6,154,710.04
合计		6,154,710.04

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
贵金属租赁款		357,312,000.00
收回借款保证金		1,500,000.00
授予股权激励对象限制性股票认购款		74,553,442.14
合计		433,365,442.14

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
支付借款保证金	522,150,338.82	1,127,487,724.48
支付融资租赁款	80,078,372.94	116,890,278.06
赎回永续债等	1,800,000,000.00	500,000,000.00
子公司支付少数股东减资款	200,000,000.00	1,000,000.00
支付中票等承销费及手续费	9,986,300.60	5,800,000.00
合计	2,612,215,012.36	1,751,178,002.54

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	2,010,145,487.18	1,431,283,990.91
加：资产减值准备	806,894,672.46	369,194,125.67
信用减值损失	88,475,616.22	33,164,172.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	329,034,270.68	285,971,671.00
使用权资产摊销	53,417,264.12	58,089,709.42
无形资产摊销	34,267,915.84	30,244,852.69
长期待摊费用摊销	10,490,846.38	9,631,643.58
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）	-1,255,849.40	10,222,020.92
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	450,000.77	708,135.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	225,546,447.43	156,100,978.44
财务费用（收益以“－”号填列）	826,887,311.50	642,487,397.73

投资损失（收益以“-”号填列）	200,313,446.90	187,963,509.57
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-192,010,410.73	-81,886,172.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	41,620,296.44	68,074,019.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-17,434,628,245.08	-6,193,811,465.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-8,181,570,136.84	-11,378,286,244.30
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,330,083,075.02	1,495,082,506.60
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-16,851,837,991.11	-12,875,765,147.46
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	12,658,713,955.50	6,092,147,066.65
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	2,023,402,902.26	-4,858,110,432.17

(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

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	357,002,281.40
其中：黑龙江象屿小额贷款有限公司	357,002,281.40
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

其他说明：

无

(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	12,658,713,955.50	10,635,311,053.24
其中：库存现金	15,934.00	10,126.80
可随时用于支付的银行存款	11,692,598,549.74	10,344,135,504.51
可随时用于支付的其他货币资金	966,099,471.76	291,165,421.93

可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
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	12,658,713,955.50	10,635,311,053.24
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

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	1,146,693,844.78	保证金、定期存款等
交易性金融资产	1,725,357,310.01	质押
应收票据	108,661,443.09	质押
应收账款	60,116,820.25	质押
应收款项融资	7,308,813.69	质押
存货	16,928,791.10	质押
一年内到期的非流动资产	304,407,534.26	质押
其他流动资产	2,192,832,949.15	质押
投资性房地产	9,899,139.28	抵押
固定资产	1,851,246,014.32	抵押
在建工程	52,018,599.51	抵押
无形资产	521,646,183.52	抵押
其他非流动资产	710,378,301.36	质押
合计	8,707,495,744.32	/

其他说明：

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 39,650,000.00 元；象道物流以新疆象道物流有限公司 100%股权质押，向银行借款 330,000,000.00 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	-	-	4,453,003,432.10

其中：美元	655,613,885.74	6.7114	4,399,724,533.87
欧元	1,320,949.18	7.0084	9,257,801.84
港币	7,780,200.41	0.85519	6,653,589.28
澳元	690,317.08	4.6145	3,185,481.89
新西兰元	1,871,799.85	4.1771	7,818,695.14
日元	62.87	0.049136	3.09
新加坡元	874,559.08	4.8170	4,212,671.95
加拿大元	515.90	5.2058	2,685.68
印度尼西亚盾	43,585,722,170.97	0.000451	19,664,743.47
俄罗斯卢布	363,861.72	0.12852	46,762.82
越南盾	8,514,402,931.00	0.000286	2,436,463.07
应收账款	-	-	10,051,685,642.18
其中：美元	1,494,729,697.73	6.7114	10,031,728,893.32
欧元	1,466,971.94	7.0084	10,281,126.15
新西兰元	116,132.83	4.1771	485,098.44
印度尼西亚盾	20,370,243,564.57	0.000451	9,190,524.27
其他应收款	-	-	284,701,779.78
其中：美元	41,275,139.50	6.7114	277,013,971.21
新西兰元	520,200.00	4.1771	2,172,927.42
港币	1,236,680.47	0.85519	1,057,596.77
新加坡元	13,762.51	4.8170	66,294.00
印度尼西亚盾	9,056,278,619.78	0.000451	4,085,957.45
英镑	9,000.00	8.1365	73,228.50
越南盾	810,057,485.72	0.000286	231,804.43
短期借款	-	-	5,870,605,728.35
其中：美元	873,939,672.34	6.7114	5,865,358,716.94
加拿大元	1,007,916.44	5.2058	5,247,011.40
应付账款	-	-	5,102,994,109.59
其中：美元	757,898,781.22	6.7114	5,086,561,880.36
欧元	1,658,511.99	7.0084	11,623,515.43
港币	44,085.00	0.85519	37,701.29
新加坡元	52,678.90	4.8170	253,753.20
印度尼西亚盾	9,412,470,526.72	0.000451	4,245,024.21
新西兰元	65,173.23	4.1771	272,235.10
其他应付款	-	-	17,069,781.13
其中：美元	2,446,960.26	6.7114	16,422,529.09
港币	230,242.47	0.85519	196,903.36
新加坡元	33,863.94	4.8170	163,122.60
印度尼西亚盾	634,162,509.56	0.000451	286,007.37
新西兰元	291.76	4.1771	1,218.71
一年内到期的非流动负债	-	-	8,611,224.05
其中：美元	960,921.83	6.7114	6,449,130.77
新加坡元	448,859.21	4.8170	2,162,093.28
长期借款	-	-	211,544,691.97
其中：美元	23,370,000.00	6.7114	156,844,509.69
新加坡元	11,355,862.39	4.8170	54,700,182.28

其他说明：

无

(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
新丝路发展有限公司	香港	美元
香港象屿国际贸易发展有限公司	香港	美元
香港亿旺国际贸易实业有限公司	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
旗舰航运有限公司 (ADMIRAL 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 (HONGKONG XIANGYU RONGDA LIMITED)	香港	美元
乐高集团有限公司 (SC Rakau Group Limited)	新西兰	新西兰元
United Forestry Group Limited	新西兰	新西兰元
银帆林业有限公司 (Silvan Forest LLC)	美国	美元
象屿 (美国) 有限公司 (Xiangyu USA Inc.)	美国	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
象晖能源 (新加坡) 有 责任 限 公 司 (Xianghui Energy (Singapore) Pte. Ltd)	新加坡	美元
香港兴辰国际有限公司 (HONG KONG HING SIN INTERNATIONAL LIMITED)	香港	美元
香港速传资产管理 有 限 公 司 (HONG KONG XIANGYU SUPERCHAIN ASSET MANAGEMENT CO., LIMITED)	香港	美元
PT Super Supply Chain	印尼	印度尼西亚盾
光荣航运有限公司 (GLORY SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
诚实航运有限公司 (HONESTY SHIPPING CO., LIMITED)	香港	美元
香港象屿发展有限公司	香港	美元
光明航运有限公司 (HK BRIGHTEN SHIPPING CO.,LIMITED)	香港	美元
和平航运有限公司 (HK PEACE SHIPPING CO.,LIMITED)	香港	美元
幸福航运有限公司 (HK HAPPINESS SHIPPING CO.,LIMITED)	香港	美元
象屿印尼贸易有限公司 (PT.Xiangyu Trading Indonesia)	印尼	印度尼西亚盾
新加坡联威有限公司 (Singapore Chainvalue Pte.Ltd)	新加坡	美元
美国联威股份有限公司 (Chainvalue US Co.)	美国	美元
PT.XINGDA TRADING INDONESIA (兴大印尼贸易有限公司)	印尼	印度尼西亚盾
CHAINVALUE (VIETNAM) COMPANY LIMITED (联威发展 (越南) 有限公司)	越南	越南盾
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	印度尼西亚盾
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

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。本公司的套期为公允价值套期和现金流量套期。

(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
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：

单位：元 币种：人民币

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	202,362,029.41	-148,188,034.46	54,173,994.95	293,731,815.28	-206,695,671.99	87,036,143.29
销售合同的确定承诺	商品期货合约	34,646,991.60	-78,674,221.66	-44,027,230.06	66,977,823.45	-108,521,918.62	-41,544,095.17
存货	商品期货合约		1,866,961.15	1,866,961.15		1,866,961.15	1,866,961.15
合计		237,009,021.01	-224,995,294.97	12,013,726.04	360,709,638.73	-313,350,629.46	47,359,009.27

②现金流量套期对当期损益影响如下：

单位：元 币种：人民币

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		

销售合同的确定承诺	商品期货合约	6,980,000.00	6,980,000.00				6,980,000.00		6,980,000.00
-----------	--------	--------------	--------------	--	--	--	--------------	--	--------------

85、政府补助

(1) 与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

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	2,581,110.79	递延收益	76,666.68	76,666.68	其他收益
象屿五金机电物流集散中心项目投资补助	2,617,707.93	递延收益	43,750.02	43,750.02	其他收益
大丰市支持重大产业项目招引补助	1,600,925.91	递延收益	147,777.78	147,777.78	其他收益
象屿海装财政扶持资金	7,989,864.61	递延收益	151,967.52	331,779.63	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	150,086,267.04	递延收益	5,917,222.04	5,515,248.56	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	66,746,391.54	递延收益	1,360,350.72	1,360,351.27	其他收益
嫩江县恒通农副产品有限公司土地出让金返还款	5,581,301.75	递延收益	625,883.64	625,883.64	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	5,966,749.78	递延收益	205,750.02	205,750.02	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	17,445,499.60	递延收益	334,474.79	334,474.78	其他收益
铁路专用线项目建设补助	9,232,678.68	递延收益	123,928.56	123,928.56	其他收益
黑龙江省粮食产后服务体系建设项目补助	3,712,270.06	递延收益	466,991.57	27,294.60	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	8,749,999.94	递延收益	250,000.02	250,000.02	其他收益
大丰工业企业转型升级技术改造专项资金	710,902.70	递延收益	49,027.80	49,027.80	其他收益
大丰新安德新兴产业专项扶持基金	216,140.36	递延收益	14,736.84	14,736.84	其他收益
象屿海装产业转型升级专项资金	9,443,972.95	递延收益	269,827.74		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

单位：元 币种：人民币

项目	金额	资产负债表	计入当期损益或冲减相关成本费用	计入当期损益或冲减
----	----	-------	-----------------	-----------

		列报项目	用损失的金额		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 纳税奖励		不适用	104,123,324.55	77,531,677.48	其他收益
社保和毕业生补贴		不适用	2,011,249.69	1,456,012.93	其他收益
企业扶持发展基金及 纳税奖励		不适用	380,000.00	6,517,080.46	营业外收入
其他		不适用	336,520.24	1,783,175.12	其他收益

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）	90.63	0.1 万美元
3	HK GUANGHUI SHIPPING CO., LIMITED（香港光辉航运有限公司）	90.63	0.1 万美元
4	象屿石油（上海）有限责任公司	90.63	10,000.00
5	贵州象鑫材料有限公司	90.63	10,000.00
6	青岛象屿易联多式联运有限公司	54.55	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	47.13	42,000.00

9	HK CHANGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港长盛航运有限公司)	90.63	0.1 万美元
10	HK HONGSHENG SHIPPING CO., LIMITED (香港泓晟航运有限公司)	90.63	0.1 万美元
11	厦门美屿供应链有限责任公司	52.56	26,250.00
12	象屿国际贸易(浙江)有限责任公司	90.63	10,000.00

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 2 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。

(3) 本期新纳入合并范围的结构化主体：汇川 2 号集合资金信托计划、2022 金穗 B 象屿股份集合资金信托计划，共计 2 个结构化主体。

(4) 本期不再纳入合并范围的结构化主体：阅川 7 号集合资金信托计划、阅川 8 号集合资金信托计划、汇信 95 号集合资金信托计划，共计 3 个结构化主体。

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	90.63		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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		86.10	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	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		90.63	设立取得
旗舰航运有限公司(ADMIRAL SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流、仓储		90.63	设立取得
发展航运有限公司(BLOSSOMING SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流、仓储		90.63	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、仓储		90.63	设立取得
勤奋航运有限公司(DILIGENCEY SHIPPING CO., LIMITED)	香港	香港	综合物流、仓储		90.63	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、仓储		90.63	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	90.63	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	90.63	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	90.63	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	90.63	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	49.84	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	90.63	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	90.63	设立取得
唐山象屿正丰国际物流有限公司	唐山	唐山	仓储物流	46.22	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	54.38	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	49.84	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	46.22	设立取得
厦门象屿同道供应链有限公司	厦门	厦门	货代、仓储	54.38	设立取得
榆林象屿同道供应链有限公司	榆林市	榆林市	货代、仓储	54.38	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	90.63	设立取得
厦门振丰供应链有限责任公司	厦门	厦门	货代、仓储	90.63	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	90.63	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	90.63	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	90.63	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	54.38	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	90.63	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	90.63	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	90.63	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	46.22	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	41.05	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	41.05	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	53.66	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		53.66	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		53.66	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		77.93	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	货代、仓储		77.93	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		88.09	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	物流、仓储		77.93	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		77.93	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	货代、仓储		77.93	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		90.63	设立取得
福州胜狮货柜有限公司	福州	福州	货代		46.75	设立取得
厦门象屿胜狮货柜有限公司	厦门	厦门	货代、仓储、国际贸易		50.66	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	货代、仓储		39.74	设立取得
厦门速传报关行有限公司	厦门	厦门	报关		77.93	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		77.93	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货代		77.93	设立取得
银帆林业有限公司（Silvan Forest LLC）	美国	美国	大宗商品采购供应		53.06	设立取得
天津象屿速传物流有限公司	天津	天津	货代、仓储		77.93	设立取得
广州象屿速传物流有限公司	广州	广州	货代、仓储		77.93	设立取得
上海象屿速传供应链有限公司	上海	上海	货代、仓储		77.93	设立取得
上海象屿钢铁供应链有限公司	上海	上海	货代、仓储		77.93	设立取得
青岛象屿速传供应链有限公司	青岛	青岛	货代、仓储		77.93	设立取得
深圳象屿速传供应链有限公司	深圳	深圳	货代、仓储		77.93	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	51.00		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		51.00	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	63.16		设立取得
嫩江象屿农产有限公司	黑河	黑河	农产品供应链		32.21	设立取得
大连象屿农产有限公司	大连	大连	农产品供应链		63.16	设立取得
讷河象屿农产有限公司	讷河	讷河	农产品供应链		63.16	设立取得
讷河屿昌农产有限公司	讷河	讷河	农产品供应链		32.21	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		63.16	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		63.16	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		41.05	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		41.05	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		41.05	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		41.05	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		63.16	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		63.16	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		32.21	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		63.16	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		63.16	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		51.00	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
厦门东南智慧物流港有限公司	厦门	厦门	综合物流、仓储	50.00		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		54.38	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		46.22	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		90.63	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		54.38	设立取得
象屿(美国)有限公司(Xiangyu USA Inc.)	美国	美国	大宗商品采购与供应	100.00		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		90.63	设立取得
金砖海运有限公司(GOLDEN BRICKS SHIPPING PTE. LTD.)	新加坡	新加坡	货代、仓储		77.93	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		90.63	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		90.63	非同一控制下企业合并取得
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		51.00	设立取得
福清胜狮货柜有限公司	福清	福清	货代		46.75	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		50.65	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		77.93	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	巴彦淖尔市	巴彦淖尔市	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		77.93	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		77.93	设立取得
PT Super Supply Chain	印尼雅加达	印尼雅加达	货代、仓储		46.75	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		90.63	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		90.63	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、仓储		54.55	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		46.22	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		81.56	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		90.63	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		61.67	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		90.63	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	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		81.56	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		90.63	设立取得
天津智运科技有限公司	天津	天津	综合物流		90.63	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		90.63	设立取得
象屿国裕能源有限公司	厦门	厦门	大宗商品采购与供应		90.63	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		90.63	设立取得
日照象明油脂有限公司	日照	日照	加工制造		81.56	设立取得
山东恒隆粮油有限公司	日照	日照	加工制造		81.56	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、仓储		90.63	设立取得
HONESTY SHIPPING CO., LIMITED (诚实航运有限公司)	香港	香港	综合物流、仓储		90.63	设立取得
河南象屿农业物产有限责任公司	郑州市	郑州市	农产品供应链		63.16	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	漳州市	漳州市	综合物流		77.93	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、仓储		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、仓储		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、仓储		100.00	设立取得
莆田象屿速传供应链有限公司	莆田市	莆田市	综合物流		77.93	设立取得
广西自贸区象屿速传供应链管理有限公司	南宁市	南宁市	综合物流		77.93	设立取得
海南象屿供应链科技有限公司	海口市	海口市	大宗商品采购与供应		90.63	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		90.63	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		90.63	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公司	镇江	镇江	矿石加工、销售等		27.37	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		60.04	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		47.13	设立取得
吉林象屿农业物产有限责任公司	长春市	长春市	农产品供应链		63.16	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		90.63	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、仓储		90.63	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、仓储		90.63	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		90.63	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		90.63	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、仓储		54.55	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		47.13	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、仓储		90.63	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、仓储		90.63	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		52.56	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		90.63	设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

①公司直接控股子公司 13 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。

②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:

厦门东南智慧物流港有限公司(以下简称“东南智慧”)本公司持股比例为 50%, 本公司在其董事会的表决权超过半数以上, 且直接对东南智慧实质性控制, 因此将该企业纳入合并范围。

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 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 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。

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。

③对于纳入合并范围的重要的结构化主体, 控制的依据:

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的结构化主体如下:

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	499, 009, 625. 43	13, 709, 450. 75
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	835, 362, 334. 48	28, 297, 525. 04

百川 8 号集合资金信托计划	334,515,480.81	10,804,351.80
阅川 7 号集合资金信托计划		16,782,884.02
阅川 8 号集合资金信托计划		16,805,929.79
阅川 9 号集合资金信托计划	334,556,306.34	10,886,348.74
汇川 1 号集合资金信托计划	167,257,740.45	5,402,176.83
汇川 2 号集合资金信托计划	83,958,661.87	12,931.38
2022 金穗 B 象屿股份集合资金信托计划	834,002,213.66	13,198,011.77

④确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

⑤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	9.37	418,631,620.82	159,885,769.72	8,715,576,551.89

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。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。

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。

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	7,929,926.36	581,924.26	8,511,850.62	6,625,450.05	106,669.38	6,732,119.43	6,201,389.66	524,245.04	6,725,634.70	4,899,632.13	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	22,629,691.57	167,703.74	183,396.33	-1,503,838.77	19,578,424.80	120,027.58	121,795.72	-1,299,969.53

其他说明：

无

(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

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，股权转让协议已于 2022 年 6 月履行完毕，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。

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，股权转让协议已于 2022 年 1 月履行完毕，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。

(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

	象屿物流
购买成本/处置对价	
— 现金	1,003,444,444.44
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	1,003,444,444.44
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	730,372,042.40
差额	273,072,402.04
其中：调整资本公积	273,072,402.04
调整盈余公积	
调整未分配利润	

	厦门象屿易联多式联运有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	
— 非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	525,283.88
差额	-525,283.88
其中：调整资本公积	-525,283.88
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

单位：元 币种：人民币

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
无

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

	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	哈尔滨农商行
流动资产	9,256,700,308.40	6,184,040,097.71	11,254,401,539.04
非流动资产	26,420,686,490.86	47,153,318,111.07	46,681,046,905.46
资产合计	35,677,386,799.26	53,337,358,208.78	57,935,448,444.50
流动负债	15,336,748,858.77	49,878,142,571.65	54,124,044,417.50
非流动负债	3,465,778,721.44	9,391,010.55	50,862,497.79
负债合计	18,802,527,580.21	49,887,533,582.20	54,174,906,915.29
少数股东权益	907,986,265.87	91,338,144.64	100,808,152.27
归属于母公司股东权益	15,966,872,953.18	3,358,486,481.94	3,659,733,376.94
按持股比例计算的净资产份额	498,964,779.79	332,490,161.71	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	498,964,779.79	332,490,161.71	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	12,307,364,921.46	551,236,888.78	582,441,029.71
净利润	2,044,738,376.18	19,325,722.36	33,808,785.60
终止经营的净利润			
其他综合收益			
综合收益总额	2,044,738,376.18	19,325,722.36	33,808,785.60
本年度收到的来自联营企业的股利		18,810,000.00	23,760,000.00

其他说明

无

(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

	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	672,060,995.10	484,921,475.21
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	27,133,678.19	11,468,751.39
—其他综合收益	-45.18	
—综合收益总额	27,133,633.01	11,468,751.39

其他说明

无

(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

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 38.78%（比较期：

53.12%）；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 29.97%（比较期：31.56%）。

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	期末余额			
	1 年以内	1-2 年	2 年以上	合计
金融资产：				
货币资金	13,805,407,800.28			13,805,407,800.28
交易性金融资产	1,894,548,159.94			1,894,548,159.94
衍生金融资产	472,443,886.80			472,443,886.80
应收票据	174,366,790.13			174,366,790.13
应收账款	20,460,227,371.64			20,460,227,371.64
应收款项融资	699,568,632.38			699,568,632.38
其他应收款	2,296,704,336.64			2,296,704,336.64
一年内到期的非流动资产	304,407,534.26			304,407,534.26
其他流动资产	2,618,368,624.79			2,618,368,624.79
长期应收款		1,000,000.00		1,000,000.00
其他非流动金融资产			106,789,049.93	106,789,049.93
其他非流动资产		101,616,301.37	710,378,301.36	811,994,602.73
金融资产合计：	42,726,043,136.86	102,616,301.37	817,167,351.29	43,645,826,789.52
金融负债：				
短期借款	26,231,148,799.72			26,231,148,799.72
衍生金融负债	426,100,754.48			426,100,754.48
应付票据	18,233,528,426.57			18,233,528,426.57
应付账款	12,591,363,386.13			12,591,363,386.13
其他应付款	1,710,216,305.53			1,710,216,305.53
一年内到期的非流动负债	4,218,171,566.97			4,218,171,566.97

其他流动负债	7,872,128,201.58			7,872,128,201.58
长期借款		94,296,288.45	1,233,117,903.52	1,327,414,191.97
应付债券			2,996,639,863.13	2,996,639,863.13
租赁负债		135,812,036.97	102,140,921.34	237,952,958.31
金融负债合计：	71,282,657,440.98	230,108,325.42	4,331,898,687.99	75,844,664,454.39

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	期初余额			
	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
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。由于定期存款为短期存款，故银行存款的公允价值利率风险并不重大。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币元）：

项目	期末余额	期初余额
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	18,527,511,762.54	7,420,977,121.78
一年内到期的非流动负债	336,587,089.29	86,304,084.20
长期借款		316,000,000.00
应付债券	2,996,639,863.13	2,994,838,876.06
租赁负债	92,555,974.91	77,409,805.29
其他流动负债	7,548,892,987.64	2,064,897,080.00
其他非流动负债		836,266,129.04
小计	29,502,187,677.51	13,796,693,096.37
浮动利率金融工具		
金融资产		
其中：货币资金	13,804,632,997.77	13,551,188,182.59
其他非流动资产		300,000,000.00
小计	13,804,632,997.77	13,851,188,182.59
金融负债		
其中：短期借款	7,656,962,500.00	817,927,100.00
一年内到期的非流动负债	3,835,763,611.17	2,917,080,416.17
长期借款	1,327,414,191.97	2,541,297,083.98
租赁负债	145,396,983.40	197,801,258.84
小计	12,965,537,286.54	6,474,105,858.99

于 2022 年 6 月 30 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 50 个基点，而其它因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 6,482.77 万元（2021 年 12 月 31 日：3,237.05 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

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 6 月 30 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	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
日元			3.09	3.48
美元	11,131,636,766.85	5,306,322,160.98	14,708,467,398.40	8,850,423,377.52
欧元	11,623,515.43	32,862,560.44	19,538,927.99	144,706,222.47
加拿大元	5,247,011.40	8,595,225.34	2,685.68	2,761.34
港币	234,604.65	378,318.93	7,711,186.05	6,589,484.44

新西兰元	273,453.81	1,298,147.20	10,476,721.00	3,112,946.54
新加坡元	57,279,151.36	57,293,819.46	4,278,965.95	6,311,897.01
澳元			3,185,481.89	1,663,196.28
印度尼西亚盾	4,531,031.58	3,475,689.52	32,941,225.19	18,983,874.46
英镑			73,228.50	77,457.60
俄罗斯卢布		240,017.90	46,762.82	6,450,809.76
越南盾			2,668,267.50	

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	368,347,215.36	1,898,332,031.38	100,312,800.00	2,366,992,046.74
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	368,347,215.36	1,898,332,031.38	100,312,800.00	2,366,992,046.74
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资	6,557,354.70			6,557,354.70
（3）衍生金融资产	361,789,860.66	110,654,026.14		472,443,886.80
（4）理财产品		1,787,678,005.24		1,787,678,005.24
（5）资产包等			82,323,600.00	82,323,600.00
（6）非同一控制下企业合并中确认的或有对价			17,989,200.00	17,989,200.00

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			699,568,632.38	699,568,632.38
1. 以公允价值计量且变动计入其他综合收益的金融资产			699,568,632.38	699,568,632.38
(七) 存货		1,866,961.15		1,866,961.15
1. 被套期项目		1,866,961.15		1,866,961.15
(八) 其他流动资产		19,129,675.64		19,129,675.64
1. 被套期项目		19,129,675.64		19,129,675.64
(九) 其他非流动金融资产	2,822,143.77	102,819,776.16	1,147,130.00	106,789,049.93
1、公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,822,143.77	102,819,776.16	1,147,130.00	106,789,049.93
持续以公允价值计量的资产总额	371,169,359.13	2,022,148,444.33	801,028,562.38	3,194,346,365.84
(六) 交易性金融负债	149,369,796.17	276,730,958.31		426,100,754.48
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	149,369,796.17	276,730,958.31		426,100,754.48
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债	149,369,796.17	276,730,958.31		426,100,754.48
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		222,768,882.45		222,768,882.45
1、被套期工具		222,768,882.45		222,768,882.45
持续以公允价值计量的负债总额	149,369,796.17	499,499,840.76		648,869,636.93
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	52.03	53.44

本企业的母公司情况的说明

象屿集团直接持有本公司 52.03%的股权、通过其子公司象屿地产间接持有本公司 1.41%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
锦州港象屿粮物流有限公司	本公司联营企业
厦门泓屿供应链有限责任公司	本公司联营企业
大连港象屿粮物流有限公司	本公司联营企业
厦门现代码头有限公司	本公司联营企业
厦门象屿金象融资租赁有限公司	本公司联营企业、同一控股股东
高安成晖供应链有限责任公司	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
PT Obsidian Stainless Steel	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
北京顺欣恒晟科技服务有限公司	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
广西田东锦鑫化工有限公司	本公司联营企业之子公司
杭锦国际贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
黑龙江金象生化有限责任公司	同一控股股东
平陆锦平矿业有限公司	本公司联营企业之子公司
厦门黄金投资有限公司	控股股东联营企业
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	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
厦门铁路物流投资有限责任公司	同一控股股东
厦门象盛镍业有限公司	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
厦门象屿金象控股集团有限公司	同一控股股东
厦门象屿科技有限公司	同一控股股东
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	同一控股股东
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	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
厦门象屿资产管理运营有限公司	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
上海象屿物业管理有限公司	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
绥化象屿能源有限公司	同一控股股东
天津天安泛科技园开发有限公司	董监高关联
象屿地产集团有限公司	同一控股股东
孝义市锦瑞贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
重庆象屿物业服务有限责任公司	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
厦门象屿小额贷款有限责任公司	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
厦门象屿企票供应链有限公司	同一控股股东
厦门象隆置业有限公司	同一控股股东
厦门市象屿兴泓商贸有限公司	同一控股股东
厦门瑞廷公寓管理有限公司	同一控股股东
江苏象屿房地产开发有限公司	同一控股股东
厦门象屿酒业有限公司	同一控股股东
浙江安鑫贸易有限公司	本公司联营企业之子公司
福建象屿壳牌石油有限责任公司	同一控股股东
厦门金蒲供应链管理有限公司	控股股东联营企业之子公司
黑龙江象屿小额贷款有限公司	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
厦门闽台商贸有限公司	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
厦门象屿自贸区开发有限公司	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
榆林象道物流有限公司	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
厦门象屿跨境电商有限责任公司	同一控股股东
厦门象屿发展有限公司	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
厦门东坪山旅游发展有限公司	同一控股股东
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
厦门国际物流港有限责任公司	控股股东联营企业
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
厦门象屿物业服务服务有限公司	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
上海象屿投资管理有限公司	同一控股股东
厦门象恒创业投资有限公司	同一控股股东
厦门象屿港湾开发建设有限公司	同一控股股东
厦门象屿支付有限公司	同一控股股东
厦门自贸投资发展有限公司	同一控股股东
福州象屿置业有限公司	同一控股股东
福建象屿物业服务有限责任公司	控股股东合营企业之子公司
重庆象屿置业有限公司	同一控股股东

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
深圳象屿商业保理有限责任公司	同一控股股东
香港象屿投资有限公司	同一控股股东
厦门新为天企业管理有限公司	同一控股股东
厦门金融租赁有限公司	控股股东联营企业

其他说明

无

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
PT Obsidian Stainless Steel	采购商品	9,124,066,502.58	6,167,402,470.97
北安象屿金谷生化科技有限公司	采购商品	36,180,955.75	
福建南平太阳电缆股份有限公司	采购商品	12,571,396.42	13,343,631.00
富锦象屿金谷生化科技有限公司	采购商品	111,962,660.55	537,702.25
厦门泓屿供应链有限责任公司	采购商品	285,528,748.05	
厦门象盛镍业有限公司	采购商品	1,462,433,733.80	
厦门象屿酒业有限公司	采购商品	98,112.00	34,920.00
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	采购商品	4,028,256.63	1,898,362.84
浙江安鑫贸易有限公司	采购商品	1,395,802,110.10	
福建象屿壳牌石油有限责任公司	采购商品		54,790.47
厦门金蒲供应链管理有限公司	采购商品		10,103,697.38
绥化象屿金谷生化科技有限公司	采购商品		16,732,828.40
北安象屿金谷生化科技有限公司	接受劳务	1,130.38	
大连港象屿粮食物流有限公司	接受劳务	7,555,070.93	
富锦象屿金谷生化科技有限公司	接受劳务	4,264.68	2,060,837.54
锦州港象屿粮食物流有限公司	接受劳务	15,294,605.29	5,652,106.63
厦门东坪山旅游发展有限公司	接受劳务	84,333.05	
厦门国际货柜码头有限公司	接受劳务	665,361.30	218,966.24
厦门国际物流港有限责任公司	接受劳务	48,278.34	
厦门集装箱码头集团有限公司	接受劳务	1,846,112.78	2,326,451.64
厦门瑞廷公寓管理有限公司	接受劳务	1,982,065.69	1,522,298.94
厦门嵩屿集装箱码头有限公司	接受劳务	627,478.82	421,174.55
厦门现代码头有限公司	接受劳务	1,633,480.38	36,081.98
厦门象屿集团有限公司	接受劳务	263,998.61	
厦门象屿科技有限公司	接受劳务	13,238,704.12	6,080,637.46
厦门象屿商业发展有限责任公司	接受劳务	269,706.00	
厦门象屿生物科技有限责任公司	接受劳务	3,262,750.94	
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	接受劳务		200,366.97
厦门知行研学教育服务有限公司	接受劳务	30,929.02	
绥化象屿能源有限公司	接受劳务	464,615.73	
榆林象道物流有限公司	接受劳务	55,322,929.07	

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
PT Obsidian Stainless Steel	销售商品	603,164,032.00	269,014,651.31
北安象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	46,544,550.98	
北京顺欣恒晟科技服务有限公司	销售商品	2,201.83	
福建南平太阳电缆股份有限公司	销售商品	1,377,860.43	
富锦象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	231,605,409.55	43,761,443.58
广西田东锦鑫化工有限公司	销售商品	29,966,387.03	
杭锦国际贸易有限公司	销售商品	119,186,512.59	
黑龙江金象生化有限责任公司	销售商品	6,972.48	
锦州港象屿粮食物流有限公司	销售商品	7,706.42	
平陆锦平矿业有限公司	销售商品	7,095,002.38	
厦门泓屿供应链有限责任公司	销售商品	34,585,318.50	
厦门黄金投资有限公司	销售商品	6,104,418.75	258,680,466.18
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	销售商品	14,311.93	
厦门市象欣创业投资有限公司	销售商品	3,669.72	
厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	销售商品	4,036.70	
厦门铁路物流投资有限责任公司	销售商品	3,669.72	8,623.85
厦门象盛镍业有限公司	销售商品	123,546,949.56	
厦门象屿创业投资管理有限公司	销售商品	4,036.70	
厦门象屿金象控股集团有限公司	销售商品	151,559.63	89,908.26
厦门象屿科技有限公司	销售商品	8,535.78	12,957.80
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	销售商品	53,504,969.90	110,703,657.53
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	销售商品	582,830.19	137,654,687.56
厦门象屿盈信信息科技有限公司	销售商品	7,339.45	767.34
厦门象屿智慧供应链有限公司	销售商品	11,009.17	
厦门象屿资产管理运营有限公司	销售商品	41,467.89	45,871.56
上海顺禧恒昇科技服务有限公司	销售商品	2,201.83	
上海象屿物业管理有限公司	销售商品	1,834.86	17,247.71
绥化象屿金谷生化科技有限公司	销售商品	278,728,318.77	238,375,601.83
绥化象屿能源有限公司	销售商品	222,633.40	732,495.42
天津天安泛科技园开发有限公司	销售商品	27,866.97	34,174.31
象屿地产集团有限公司	销售商品	41,834.86	4,770.64
孝义市锦瑞贸易有限公司	销售商品	155,381,535.29	
重庆象屿物业服务有限责任公司	销售商品		4,650.46
厦门象屿兴泓科技发展有限公司	销售商品		98,977,770.55
厦门象屿小额贷款有限责任公司	销售商品		14,495.41
厦门象屿商业发展有限责任公司	销售商品		6,238.53
厦门象屿企票供应链有限公司	销售商品		14,678.90
厦门象隆置业有限公司	销售商品		7,339.45
厦门市象屿兴泓商贸有限公司	销售商品		11,058,407.08
厦门瑞廷公寓管理有限公司	销售商品		4,770.64
江苏象屿房地产开发有限公司	销售商品		11,009.17
PT Obsidian Stainless Steel	提供劳务	6,053,162.91	11,884,777.68

北安象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	19,515,269.16	20,966,697.28
福建象屿壳牌石油有限责任公司	提供劳务	1,086,516.45	1,059,741.84
富锦象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	7,622,604.43	4,409,433.24
杭锦国际贸易有限公司	提供劳务	198,396.16	
黑龙江金象生化有限责任公司	提供劳务	3,231,340.35	830,287.71
黑龙江象屿小额贷款有限公司	提供劳务	9,489.54	
厦门国际机电营运中心有限公司	提供劳务	660,000.00	
厦门泓屿供应链有限责任公司	提供劳务	115,141.36	
厦门集装箱码头集团有限公司	提供劳务	907,583.22	824,163.13
厦门闽台商贸有限公司	提供劳务	13,255.52	14,206.14
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	提供劳务	213,176.40	
厦门铁路物流投资有限责任公司	提供劳务	47,819.33	95,530.79
厦门象盛镍业有限公司	提供劳务	8,842,987.92	23,351,026.68
厦门象屿建设集团有限责任公司	提供劳务	340,000.00	
厦门象屿兴泓科技发展有限公司	提供劳务	217,938.74	78,444.59
厦门象屿兴泓特种材料有限公司	提供劳务	282,016.92	978,888.82
厦门象屿智慧供应链有限公司	提供劳务	13,929.67	3,106.97
厦门象屿自贸区开发有限公司	提供劳务	1,049,332.40	
厦门易象通网络科技有限公司	提供劳务	263,971.20	
绥化象屿金谷生化科技有限公司	提供劳务	45,511,620.69	44,161,025.73
榆林象道物流有限公司	提供劳务	15,945,547.92	
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	提供劳务		14,174.31
厦门象屿生物科技有限责任公司	提供劳务		1,800.00
厦门象屿跨境电商有限责任公司	提供劳务		22,657.39
厦门象屿集团有限公司	提供劳务		3,853.21
厦门象屿发展有限公司	提供劳务		75,755.25
泉州象屿兴泓新材料有限公司	提供劳务		9,981.65

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	235,849.10
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	589,622.60
厦门象屿集团有限公司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	424,528.30

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委托方厦门象屿集团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
北安象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产、固定资产	1,024,782.00	1,376,463.62
厦门瑞廷公寓管理有限公司	投资性房地产	2,782.86	2,617.14
厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	投资性房地产	53,051.88	53,094.23
厦门顺欣恒晟科技服务有限公司	投资性房地产	13,462.86	
厦门铁路物流投资有限责任公司	投资性房地产	118.10	
厦门象恒创业投资有限公司	投资性房地产	4,245.71	
厦门象隆置业有限公司	投资性房地产	8,491.43	12,217.14
厦门象盛镍业有限公司	投资性房地产	11,435.19	2,799.20
厦门象屿创业投资管理有限公司	投资性房地产	85,879.99	89,771.42
厦门象屿港湾开发建设有限公司	投资性房地产	238,310.47	241,373.33
厦门象屿集团有限公司	投资性房地产	3,491,873.31	3,397,925.77
厦门象屿金象控股集团有限公司	投资性房地产	36,005.71	27,925.71
厦门象屿金象融资租赁有限公司	投资性房地产	1,462.86	1,748.57
厦门象屿科技有限公司	投资性房地产	854,660.95	654,135.22
厦门象屿商业发展有限责任公司	投资性房地产	9,222.86	10,474.29
厦门象屿小额贷款有限责任公司	投资性房地产	10,537.14	7,857.14
厦门象屿盈信信息科技有限公司	投资性房地产	38,931.43	
厦门象屿支付有限公司	投资性房地产	6,925.72	6,337.15
厦门象屿智慧供应链有限公司	投资性房地产	18,405.42	
厦门象屿资产管理运营有限公司	投资性房地产	40,157.58	41,921.69
厦门自贸投资发展有限公司	投资性房地产	2,857.14	
象屿地产集团有限公司	投资性房地产	479,971.40	442,950.48
厦门象屿物业服务有限公司	投资性房地产	51,662.86	60,217.14
厦门象屿企票供应链有限公司	投资性房地产		6,982.86

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
厦门国际机电营运中心有限公司	投资性房地产	23,864.10	23,254.86								
厦门象屿集团有限公司	投资性房地产	768,387.20	1,915,486.56			829,436.58		146,543.67			
厦门象屿商业发展有限责任公司	投资性房地产	219,646.68	591,736.57								
厦门象屿兴泓超细材料有限公司	投资性房地产	207,952.29	7,585.32								
厦门象屿自贸区开发有限公司	投资性房地产	19,439.02									
上海象屿投资管理有限公司	投资性房地产	3,383,723.62	2,758,063.12								
绥化象屿能源有限公司	投资性房地产		2,603,962.88								
上海象屿物业管理有限公司	投资性房地产	605,339.74	494,057.39								
厦门象屿物业服务服务有限公司	投资性房地产	3,758,798.47	2,652,940.35								
厦门象屿发展有限公司	投资性房地产		120,681.30								
富锦象屿金谷生化科技有限公司	投资性房地产	34,010.48	1,962.26								

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
南通象屿海洋装备有限责任公司	5,000,000.00	2021/7/28	2022/7/27	否
成大物产（厦门）有限公司	265,013,297.44	2022/5/23	2023/5/23	否
成大物产（厦门）有限公司	3,763,000.00	2021/5/10	2023/5/7	否
成大物产（厦门）有限公司	70,000,000.00	2022/3/28	2023/3/28	否
成大物产（厦门）有限公司	217,979,834.22	2022/1/21	2023/1/21	否
成大物产（厦门）有限公司	183,048,168.67	2021/9/26	2022/9/24	否
成大物产（厦门）有限公司	49,320,000.00	2021/9/1	2022/8/19	否
成大物产（厦门）有限公司	313,892,482.76	2021/9/18	2022/9/6	否
成大物产（厦门）有限公司	89,555,320.00	2021/12/20	2022/11/19	否
大连象屿农产有限公司	150,000,000.00	2021/8/24	2022/8/24	否
大连象屿农产有限公司	400,000,000.00	2021/11/22	2022/11/21	否
大连象屿农产有限公司	80,000,000.00	2021/9/13	2022/8/19	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	2,005,222.10	2021/6/21	主合同债务履行期届满三年	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	74,109,472.29	2022/3/25	2023/3/25	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	23,433,905.43	2021/9/25	2022/9/24	否
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	2,064,493.75	2022/3/29	2023/3/28	否
福建象屿新能源有限责任公司	125,046,102.25	2022/2/23	2025/2/10	否
福建象屿新能源有限责任公司	9,185,628.39	2022/5/19	2023/3/30	否
福建象屿新能源有限责任公司	118,665,451.25	2021/9/25	2022/9/24	否
福建象屿新能源有限责任公司	58,860,800.00	2021/8/27	2022/8/20	否
福建象屿新能源有限责任公司	380,957,148.97	2021/11/23	2022/11/22	否
福建兴大进出口贸易有限公司	388,774,446.57	2022/3/18	2024/8/29	否
福建兴大进出口贸易有限公司	18,268,631.95	2021/4/21	2023/4/21	否
福建兴大进出口贸易有限公司	695,293,833.74	2022/2/17	2023/2/17	否
福建兴大进出口贸易有限公司	59,066,894.96	2021/3/15	主合同债务履行期届满三年	否
福建兴大进出口贸易有限公司	850,822,644.62	2021/9/26	2022/9/24	否
福建兴大进出口贸易有限公司	658,048,081.89	2021/9/18	2022/9/6	否
富锦象屿金谷农产有限责任公司	41,700,000.00	2016/3/1	2023/2/28	否
广州象屿进出口贸易有限公司	30,791,127.50	2021/3/15	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	205,000,000.00	2021/4/8	2026/12/31	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	800,000,000.00	2021/5/7	2022/5/7	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,780,000,000.00	2021/7/29	2022/7/29	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	98,624,989.18	2021/8/5	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	99,000,000.00	2021/11/8	2023/11/8	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	22,910,370.01	2020/1/19	2023/1/15	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,198,027,792.40	2021/7/21	2023/1/21	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,000,000,000.00	2020/11/18	2022/9/23	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	500,000,000.00	2020/11/18	2022/9/23	否

黑龙江象屿农业物产有限公司	700,000,000.00	2020/12/3	2022/9/23	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	200,000,000.00	2021/9/16	2022/9/16	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	3,000,000,000.00	2022/3/4	2023/3/4	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	1,700,000,000.00	2021/7/29	2022/7/29	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	300,000,000.00	2022/2/16	2022/8/22	否
黑龙江象屿农业物产有限公司	640,000,000.00	2021/12/29	2022/12/8	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	50,000,000.00	2018/1/26	2022/11/10	否
江苏大丰新安德矿业有限公司	70,647,620.00	2022/3/4	2023/2/28	否
金砖海运有限公司	89,127.39	2021/6/7	2022/7/31	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	27,000,000.00	2021/7/28	2022/7/27	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	19,500,000.00	2017/8/15	2022/8/14	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
厦门象屿化工有限公司	55,307,752.50	2022/3/18	2024/11/12	否
厦门象屿化工有限公司	143,099,641.58	2022/5/19	2023/3/30	否
厦门象屿化工有限公司	91,213,677.35	2021/11/1	2022/10/31	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	197,884,527.82	2021/12/16	2022/12/16	否
厦门象屿化工有限公司	43,585,939.55	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿化工有限公司	49,876,797.59	2021/9/27	2022/8/19	否
厦门象屿化工有限公司	130,420,187.61	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿化工有限公司	94,998,684.42	2021/12/20	2022/11/19	否
厦门象屿矿业有限公司	50,000,000.00	2021/3/25	主合同债务履行期届满三年	否
厦门象屿矿业有限公司	206,208,262.00	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿矿业有限公司	86,856,592.70	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿矿业有限公司	91,662,939.55	2021/12/8	2022/11/19	否
厦门象屿铝晟有限公司	395,000,000.00	2022/3/18	2024/11/12	否
厦门象屿铝晟有限公司	50,356,338.00	2021/9/14	2023/9/6	否
厦门象屿铝晟有限公司	8,000,000.00	2021/3/25	主合同债务履行期届满三年	否
厦门象屿铝晟有限公司	186,998,839.00	2021/9/26	2022/9/24	否
厦门象屿铝晟有限公司	50,000,000.00	2021/9/1	2022/8/19	否
厦门象屿铝晟有限公司	251,000,000.00	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿铝晟有限公司	140,992,651.16	2022/2/25	2022/12/17	否
厦门象屿农产品有限责任公司	40,000,000.00	2022/1/21	2023/1/21	否
厦门象屿农产品有限责任公司	132,119,377.85	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿农产品有限责任公司	350,936,352.41	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿农产品有限责任公司	90,265,206.33	2021/12/8	2022/11/19	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	243,677,595.00	2022/5/23	2023/5/23	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	120,000,000.00	2020/2/27	2023/2/27	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	27,935,129.84	2021/11/2	2023/5/7	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	90,626,262.03	2021/12/16	2022/12/16	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	259,510,821.65	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	262,300,584.99	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	3,101,211.89	2022/5/10	2023/5/10	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	14,096,914.16	2022/3/3	2023/2/17	否

厦门象屿物产有限公司	4,041,186.27	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	200,000,000.00	2020/2/21	2023/2/21	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	200,000,000.00	2020/4/28	2023/2/21	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	60,840,000.00	2021/3/15	2023/1/27	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	107,300,307.34	2021/3/15	主合同债务履行期届满三年	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	110,850,000.00	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿物流集团有限责任公司	508,189,983.23	2022/3/21	2024/2/28	否
厦门象屿新能源有限责任公司	10,000,000.00	2022/6/20	2025/6/20	否
厦门象屿新能源有限责任公司	65,941,359.76	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿新能源有限责任公司	41,895,754.81	2021/8/27	2022/8/20	否
厦门象屿新能源有限责任公司	135,574,353.70	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿兴宝发贸易有限公司	42,524,034.47	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿兴宝发贸易有限公司	33,335,978.89	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门象屿兴宝发贸易有限公司	16,838,446.67	2021/12/8	2022/11/19	否
厦门象屿医疗设备有限责任公司	32,111,636.00	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿资源有限公司	243,488,757.07	2021/9/26	2022/9/25	否
厦门象屿资源有限公司	12,679,203.73	2022/5/1	2023/5/1	否
厦门象屿资源有限公司	225,297,887.74	2021/9/18	2022/9/6	否
厦门振丰能源有限公司	762,309.25	2021/9/26	2022/9/24	否
厦门振丰能源有限公司	86,730.41	2021/12/8	2022/11/19	否
上海闽兴大国际贸易有限公司	150,000,000.00	2022/1/28	2023/1/28	否
上海闽兴大国际贸易有限公司	74,081,963.65	2021/3/18	主合同债务履行期届满三年	否
上海闽兴大国际贸易有限公司	261,819,340.46	2021/9/18	2022/9/6	否
上海象屿速传供应链有限公司	6,570,000.00	2020/11/18	主合同债务履行期届满三年	否
绥化象屿金谷农产有限责任公司	46,806,500.00	2017/3/17	2023/12/31	否
天津象屿进出口贸易有限公司	84,583,780.00	2021/9/7	2022/9/6	否
天津象屿进出口贸易有限公司	67,618,549.00	2021/3/18	2022/3/18	否
天津象屿进出口贸易有限公司	48,198,700.00	2021/9/18	2022/9/6	否
香港拓威贸易有限公司	207,173,535.46	2021/7/31	2022/7/31	否
香港拓威贸易有限公司	276,550,919.14	2021/12/9	2022/8/12	否
香港拓威贸易有限公司	370,685,986.94	2022/3/18	2022/12/22	否
香港拓威贸易有限公司	89,516,324.34	2021/8/30	2022/5/31	否
香港拓威贸易有限公司	161,095,873.46	2021/12/9	2024/12/2	否
香港拓威贸易有限公司	225,000,885.60	2021/11/1	2022/10/31	否
香港拓威贸易有限公司	27,341,708.70	2021/12/31	2022/12/31	否
香港拓威贸易有限公司	455,314,484.10	2021/9/7	2022/9/6	否
香港拓威贸易有限公司	61,155,833.04	2021/7/31	2022/7/31	否
香港拓威贸易有限公司	90,047,324.20	2021/11/24	2022/11/23	否
香港拓威贸易有限公司	108,169,815.01	2021/9/26	2022/9/24	否
香港拓威贸易有限公司	269,215,718.00	2021/9/13	2023/2/19	否
香港拓威贸易有限公司	242,925,733.59	2021/6/13	2022/6/3	否
香港拓威贸易有限公司	4,566,840.32	2021/9/30	2022/9/30	否
香港拓威贸易有限公司	176,610,759.46	2021/11/15	2022/8/10	否
香港拓威贸易有限公司	133,431,742.73	2020/9/28	2025/9/28	否
香港拓威贸易有限公司	86,644,174.00	2017/11/15	2023/7/17	否
香港拓威贸易有限公司	397,993,924.55	2021/9/18	2022/9/6	否

香港拓威贸易有限公司	706,725,804.68	2022/1/24	2022/6/30	否
香港拓威贸易有限公司	171,720,410.20	2022/3/21	2024/2/28	否
香港兴辰国际有限公司	40,395,035.86	2021/10/11	2022/5/31	否
象道物流集团有限公司	15,000,000.00	2021/4/23	2022/4/22	否
象道物流集团有限公司	59,900,000.00	2021/9/26	2022/9/24	否
象晖能源(厦门)有限公司	194,335,480.00	2020/9/1	2023/8/31	否
象晖能源(厦门)有限公司	183,358,143.00	2021/9/26	2022/9/24	否
象晖能源(厦门)有限公司	160,000,000.00	2022/4/8	2025/4/8	否
象晖能源(厦门)有限公司	473,585,305.00	2021/9/18	2022/9/6	否
象晖能源(厦门)有限公司	84,000,000.00	2021/12/20	2022/11/19	否
象屿(新加坡)有限公司	108,044,331.96	2019/9/23	2024/9/22	否
象屿(新加坡)有限公司	39,475,448.09	2020/11/6	2025/5/21	否
象屿(新加坡)有限公司	100,946,969.95	2020/6/15	2025/6/14	否
象屿(新加坡)有限公司	108,734,129.65	2021/6/9	2026/6/8	否
象屿(新加坡)有限公司	108,438,036.78	2019/7/24	2024/7/23	否
象屿(新加坡)有限公司	308,060,508.45	2020/5/26	2024/11/26	否
象屿宏大供应链有限责任公司	14,919,565.85	2021/4/19	主合同债务履行期届满三年	否
象屿宏大供应链有限责任公司	6,580,930.84	2022/4/21	2023/3/28	否
象屿宏大供应链有限责任公司	93,800,000.00	2021/9/18	2022/9/6	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
象道物流集团有限公司	330,000,000.00	2021/2/1	2026/1/31	否
象道物流集团有限公司	39,650,000.00	2018/9/28	2023/9/20	否
象道物流集团有限公司	53,210,000.00	2018/12/14	2024/12/14	否
象道物流集团有限公司	1,033,820,000.00	2017/9/22	2024/9/22	否
乐高集团有限公司	114,093,800.00	2018/3/30	2038/3/29	否
成大物产(厦门)有限公司	57,450,000.00	2022/4/12	2023/4/11	否
成大物产(厦门)有限公司	132,649,200.00	2021/11/29	2022/11/29	否
成大物产(厦门)有限公司	766,313,058.32	2020/9/4	2023/9/3	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	48,907,730.17	2022/4/22	2023/3/21	否
福建象屿新能源有限责任公司	95,112,693.89	2022/3/8	2023/3/8	否
福建象屿新能源有限责任公司	50,000,000.00	2021/9/2	2022/9/2	否
福建兴大进出口贸易有限公司	281,879,850.00	2022/4/6	2023/4/5	否
福建兴大进出口贸易有限公司	39,259,242.77	2022/6/9	2023/6/9	否
福建兴大进出口贸易有限公司	339,056,712.61	2019/9/9	2022/9/8	否
福建兴大进出口贸易有限公司	282,336,083.51	2020/12/24	2023/12/24	否
福建兴大进出口贸易有限公司	101,000,000.00	2022/2/28	2025/2/8	否
福建兴大进出口贸易有限公司	62,678,768.85	2021/11/26	2022/11/26	否
福建兴大进出口贸易有限公司	180,000,000.00	2020/11/23	主合同债务履行期届满三年	否
广州象屿进出口贸易有限公司	50,000,000.00	2021/10/20	2023/7/21	否
青岛象屿速传供应链有限公司	500,000.00	2022/3/9	2024/3/8	否
厦门环资矿业科技股份有限公司	57,000,000.00	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	50,000,000.00	2021/1/29	2024/1/29	否
厦门象屿化工有限公司	138,890,415.66	2021/7/15	2022/7/15	否
厦门象屿化工有限公司	2,000,000.00	2021/8/24	2022/8/24	否
厦门象屿化工有限公司	22,440,800.00	2020/12/21	2021/12/1	否

厦门象屿矿业有限公司	90,373,244.96	2022/5/7	2023/5/7	否
厦门象屿矿业有限公司	99,595,357.52	2020/11/26	2023/11/26	否
厦门象屿矿业有限公司	96,038,203.20	2022/3/1	2023/2/8	否
厦门象屿铝晟有限公司	151,600,000.00	2021/1/28	2024/1/27	否
厦门象屿铝晟有限公司	233,066,198.43	2021/7/15	2022/7/15	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	86,635,750.15	2021/7/23	2022/12/1	否
厦门象屿铝晟有限公司	187,000,000.00	2021/7/30	2023/7/30	否
厦门象屿铝晟有限公司	50,000,000.00	2021/12/22	2022/9/17	否
厦门象屿铝晟有限公司	238,000,000.00	2022/3/10	2023/3/9	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	79,521,845.17	2020/9/4	2023/9/3	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	126,688,640.83	2022/6/20	2024/6/20	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	29,000,000.00	2021/3/18	主合同债务履行期届满三年	否
厦门象屿五金物流服务有限公司	9,999,900.00	2022/2/9	2023/2/9	否
厦门象屿物产有限公司	98,017,854.53	2021/11/15	2024/11/14	否
厦门象屿物产有限公司	6,000,000.00	2021/3/18	2022/3/17	否
厦门象屿兴宝发贸易有限公司	10,000,000.00	2022/6/24	2023/6/21	否
厦门象屿易联多式联运有限公司	153,338.24	2020/11/14	2022/11/14	否
厦门象屿资源有限公司	10,000,000.00	2021/12/1	2022/12/7	否
上海闽兴大国际贸易有限公司	65,309,133.77	2022/2/7	2022/8/7	否
上海闽兴大国际贸易有限公司	91,342,025.90	2021/3/22	主合同债务履行期届满三年	否
天津象屿进出口贸易有限公司	120,000,000.00	2022/4/24	2023/4/23	否
香港拓威贸易有限公司	472,836,377.51	2019/10/14	2022/10/13	否
香港拓威贸易有限公司	410,549,341.47	2021/8/19	2023/6/24	否
香港拓威贸易有限公司	107,584,635.09	2021/5/27	主合同债务履行期届满三年	否
香港象屿速传资产管理有限公司	48,926,106.00	2018/11/13	2023/11/13	否
香港兴辰国际有限公司	18,533,531.10	2020/4/28	2022/4/28	否
象屿(新加坡)有限公司	91,409,268.00	2019/5/21	2024/5/20	否
厦门象屿同道供应链有限公司	21,953,062.52	2021/9/1	2022/8/24	否
福建兴大进出口贸易有限公司	550,000,000.00	2021/9/2	2022/9/2	否
福建兴大进出口贸易有限公司	450,000,000.00	2021/9/2	2022/9/2	否
福建兴大进出口贸易有限公司	500,000,000.00	2021/9/2	2022/11/18	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	45,442,157.46	2019/5/31	2024/5/31	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	42,541,794.09	2019/5/31	2024/5/31	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	97,448,407.52	2020/8/26	2025/8/26	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	36,149,553.09	2020/8/26	2025/8/26	否
南通象屿海洋装备有限责任公司	41,610,680.00	2021/11/29	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	41,610,680.00	2021/11/29	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	41,610,680.00	2021/11/29	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	41,610,680.00	2021/11/29	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	41,744,908.00	2022/2/8	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	41,744,908.00	2022/2/8	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	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	42,952,960.00	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	42,952,960.00	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	23,489,900.00	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	23,489,900.00	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	22,281,848.00	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	22,281,848.00	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	115,500,000.00	2022/11/4	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	106,500,000.00	2021/5/11	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	16,600,000.00	2021/7/12	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	2021/7/16	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	7,400,000.00	2021/1/20	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	16,000,000.00	2021/1/20	至船舶交付或全额退款	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	13,293,647.85	2018/12/15	自主合同项下上海钢铁的义务履行期限届满后二年	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	2,441,380.95	2021/12/3	自主合同项下主债务履行期限届满之日起6个月	否
上海象屿钢铁供应链有限公司	36,063,448.80	2021/1/1	自主合同项下上海钢铁的义务履行期限届满后三年	否
上海象屿速传供应链有限公司	5,784,000.00	2016/10/27	自于上海速传供应链履约期满后两年	否
厦门象屿速传供应链发展股份有限公司	5,173,853.31	2021/12/9	2023/12/8	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	23,058,946.00	2019/1/1	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	51,000,000.00	2019/12/31	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	33,396,611.52	2021/1/1	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	11,159,950.56	2021/1/1	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	89,536,124.28	2022/1/1	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	25,500,000.00	2021/9/28	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	10,418,412.60	2021/1/12	自与象屿正丰履约期满后6个月	否
唐山象屿正丰国际物流有限公司	59,147,696.76	2022/1/1	自与象屿正丰履约期满后6个月	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
象屿地产集团有限公司	590,000,000.00	2022/2/25	2022/8/24	否
象屿地产集团有限公司	500,000,000.00	2022/3/29	2023/3/29	否
象屿地产集团有限公司	200,000,000.00	2022/4/1	2023/3/28	否
象屿地产集团有限公司	800,000,000.00	2022/4/1	2023/4/1	否

象屿地产集团有限公司	39,385,850.90	2022/1/7	2023/1/7	否
厦门象屿集团有限公司	400,000,000.00	2021/12/28	2022/12/27	否
厦门象屿集团有限公司	1,200,000,000.00	2021/12/23	2022/12/22	否
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2019/12/13	本期票据全额兑付日起两年	否
厦门象屿集团有限公司	500,000,000.00	2020/12/28	2022/12/28	否
厦门象屿集团有限公司	307,996,607.39	2021/9/23	2022/12/31	否

关联担保情况说明

√适用 □不适用

①本公司子公司厦门象屿物流集团有限责任公司、厦门象屿矿业有限公司、厦门象屿资源有限公司及厦门象屿汽车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6月30日，占用担保金额为234,300,000.00元。

②本公司子公司厦门象屿物流集团有限责任公司、厦门象屿速传供应链发展股份有限公司、厦门象屿农产品有限责任公司及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6月30日，占用担保金额为149,633,119.54元。

③本公司子公司厦门象屿物流集团有限责任公司、厦门象屿速传供应链发展股份有限公司、厦门象屿资源有限公司、福建省平行进口汽车交易中心有限公司、福建兴大进出口贸易有限公司、福建象屿新能源有限责任公司、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及厦门象屿新能源有限责任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6月30日，占用担保金额为508,233,405.00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	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	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
上海象屿物流发展有限责任公司	107,782,500.00	2021/6/22	2022/8/31	向联营企业借款
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	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	500,000,000.00	2022/6/30	2022/7/13	向控股股东借款
厦门象屿集团有限公司	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

关联方资金拆借说明：

本公司及子公司 2022 年 1-6 月向股东象屿集团、关联方浙江象屿石化有限公司、上海象屿物流发展有限责任公司拆入资金 14,033,721,774.20 元、归还拆入资金 13,533,721,774.20 元、计提的资金占用费 23,038,244.74 元，截至 2022 年 6 月 30 日，拆入资金余额 607,782,500.00 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。

②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。

③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应收账款保理，本期累计发生额 3,113,624,744.47 元，利息金额 9,741,919.51 元，报告期末未到期应收账款金额 75,575,226.55 元。

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 148,680,000.00 元，报告期末未到期商业承兑汇票金额 148,680,000.00 元。

本公司及子公司供应商将其对本公司及子公司的应收账款转让给厦门象屿金象控股集团有限公司及其子公司，待本公司及子公司该应付账款到期后，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。本期对应利息由本公司及子公司供应商承担。

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 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。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在 2022 年 3 月 30 日发行完成，于 2022 年 6 月 28 日到期后滚动发行第二期，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。

截至 2022 年 6 月 30 日，应付专项计划本金余额 2,492,949,513.71 元，利息摊余金额 44,383,179.13 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 59,143,983.64 元。

⑤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、厦门农村商业银行股份有限公司申请综合授信额度。截至 2022 年 6 月 30 日，向关联方厦门农村商业银行股份有限公司开具国内信用证余额 14,919,565.85 元、保函余额 22,350,000.00 美元，2022 年半年度保函手续费 671,168.73 元；2022 年半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。

⑥2019 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。2020 年支付的本金金额为 36,075,133.59 元，利息金额为 11,271,283.01 元，确认的融资费用为 11,071,366.65 元。2021 年支付的本金金额为 38,534,620.76 元，利息金额为 8,811,795.84 元，确认的融资费用为 8,598,249.82 元。2022 年 1-6 月支付的本金金额为 20,246,738.04 元，利息金额为 3,419,354.39 元，确认的融资费用为 3,367,530.77 元。截至 2022 年 6 月 30 日，租赁负债余额为 88,462,749.76 元，其中一年内到期的租赁负债金额为 42,550,106.79 元。

⑦2022 年厦门金融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，为江苏伟仁提供船舶租赁服务的融资额 9,000,000 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 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
合同资产	北安象屿金谷生化科技有限公司	733,353.60		74,902.70	
合同资产	榆林象道物流有限公司	9,771,241.88			
其他应收款	锦州港象屿粮食物流有限公司	2,290,785.40			
其他应收款	厦门国际货柜码头有限公司	50,000.00			
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	厦门国际物流港有限责任公司	40,000.00			
其他应收款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	54,373.00		2,386.00	
其他应收款	厦门铁路物流投资有限责任公司	560,756.14			
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	227,188.00			
其他应收款	厦门象屿物业服务有限公司	926,504.19		116,469.37	
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	厦门象屿智慧供应链有限公司	148,187.00			
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	3,567,861.72			
其他应收款	象屿地产集团有限公司			33,528.90	
应收账款	PT Obsidian Stainless Steel	6,544,611,257.27		5,657,099,758.60	
应收账款	北安象屿金谷生化科技有限公司	53,256.00		58,039.29	
应收账款	富锦象屿金谷生化科技有限公司	21,580.00		1,588,003.67	
应收账款	高安成晖供应链有限责任公司	12,034.80		98,619,657.64	
应收账款	杭锦国际贸易有限公司	5,563,964.73		37,264,494.24	
应收账款	黑龙江象屿小额贷款有限公司	32,267.75			
应收账款	厦门泓屿供应链有限责任公司	122,049.82		189,403,725.00	
应收账款	厦门闽台商贸有限公司	2,328.87		2,406.50	
应收账款	厦门市闽台中心渔港建设发展有限公司	37,661.16		8,112.45	
应收账款	厦门铁路物流投资有限责任公司	38,872.16			
应收账款	厦门象盛镍业有限公司	21,247.85		10,605,493.40	
应收账款	厦门象屿创业投资管理有限公司	42,090.00			
应收账款	厦门象屿港湾开发建设有限公司	107,277.00		107,277.00	
应收账款	厦门象屿集团有限公司	1,636,839.00			
应收账款	厦门象屿科技有限公司	525,458.00		278,506.00	
应收账款	厦门象屿兴泓超细材料有限公司	616.00			
应收账款	厦门象屿兴泓科技发展有限公司	165,254.21			
应收账款	厦门象屿兴泓特种材料有限公司	26,126.01		135,201.83	
应收账款	厦门象屿支付有限公司	2,868.00			
应收账款	厦门象屿智慧供应链有限公司	11,579.40			
应收账款	厦门象屿自贸区开发有限公司	1,164,689.76		52,397.40	
应收账款	厦门自贸投资发展有限公司	1,023.81			
应收账款	绥化象屿金谷生化科技有限公司	26,019,419.90		8,852,808.02	
应收账款	绥化象屿能源有限公司	29,159.20			

应收账款	象屿地产集团有限公司	184,773.00		179,034.00
应收账款	孝义市锦瑞贸易有限公司	56,791,209.57		
应收账款	榆林象道物流有限公司	40,607,666.49		
应收账款	福州象屿置业有限公司			30,000.00
应收账款	厦门象屿发展有限公司			17,600.00
应收账款	福建象屿物业服务有限责任公司			1,600.00
应收账款	江苏象屿房地产开发有限公司			15,600.00
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	平陆锦平矿业有限公司			4,000,000.00
预付款项	PT Obsidian Stainless Steel	634,255,000.00		639,070,000.00
预付款项	大连港象屿粮食物流有限公司	500,000.00		200,000.00
预付款项	福建象屿壳牌石油有限责任公司	38,086.78		38,086.78
预付款项	锦州港象屿粮食物流有限公司	80,698,493.07		83,263,288.27
预付款项	厦门国际货柜码头有限公司	100,000.00		
预付款项	厦门国际机电营运中心有限公司	11,932.07		
预付款项	厦门国际物流港有限责任公司	45.00		
预付款项	厦门瑞廷公寓管理有限公司	9,273.33		1,000.00
预付款项	厦门嵩屿集装箱码头有限公司	53,365.81		
预付款项	厦门象屿商业发展有限责任公司	29,166.00		
预付款项	厦门象屿生物科技有限责任公司	3,766,411.00		1,257,570.00
预付款项	厦门象屿物业服务有限责任公司	190,722.23		770,884.70
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	厦门象屿兴泓特种材料有限公司	1,004,886.00		
预付款项	厦门象屿自贸区开发有限公司	11,369.99		
预付款项	绥化象屿能源有限公司	1,471.20		
预付款项	榆林象道物流有限公司	148,371,541.00		
预付款项	浙江安鑫贸易有限公司	78,662,117.99		67,050,040.80
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	厦门象屿集团有限公司			148,362.60
预付款项	富锦象屿金谷生化科技有限公司			157,500,000.00
应收款项融资	厦门象屿兴泓特种材料有限公司			425,485.73

(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	福建南平太阳电缆股份有限公司	8,790,574.06	846,033.05
应付账款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	7,380.00	6,480.00
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	厦门象屿物业服务有限责任公司	370,457.73	2,686.81
应付账款	深圳象屿商业保理有限责任公司	159,382,474.40	
应付账款	榆林象道物流有限公司	2,017,022.00	
应付账款	PT Obsidian Stainless Steel		604,291,197.24
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	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	22,236,272.02	21,124,027.71
应付账款	厦门象屿集团有限公司		125,455.00
应付账款	厦门象屿科技有限公司		4,109,136.88
应付股利	厦门象屿集团有限公司	1,222,222.23	1,333,333.34
预收款项	厦门象盛镍业有限公司	8,142.85	8,142.86
预收款项	厦门象屿创业投资管理有限公司	82,175.71	45,794.28
预收款项	厦门象屿港湾开发建设有限公司	212,302.71	242,742.71
预收款项	厦门象屿集团有限公司	1,939,543.17	839,464.15
预收款项	厦门象屿科技有限公司	876,148.28	548,980.07
预收款项	厦门象屿支付有限公司	2,731.43	4,194.29
预收款项	厦门象屿智慧供应链有限公司	31,793.63	
预收款项	象屿地产集团有限公司	436,950.33	431,975.12
预收款项	厦门象屿金象控股集团有限公司		36,005.71
预收款项	厦门象屿物业服务有限公司		51,662.86
预收款项	厦门瑞廷公寓管理有限公司		2,782.86
预收款项	厦门顺欣恒晟科技服务有限公司		13,462.86
预收款项	厦门象恒创业投资有限公司		4,245.71
预收款项	厦门象隆置业有限公司		8,491.43
预收款项	厦门象屿金象融资租赁有限公司		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		9,222.86
预收款项	厦门象屿小额贷款有限责任公司		10,537.14
预收款项	厦门象屿盈信信息科技有限公司		38,931.43
预收款项	厦门象屿资产管理运营有限公司		40,310.00
合同负债	北安象屿金谷生化科技有限公司	125,922,296.61	33,433,900.89
合同负债	富锦象屿金谷生化科技有限公司	67,036,238.61	
合同负债	黑龙江象屿小额贷款有限公司	1,118,152.96	
合同负债	锦州港象屿粮食物流有限公司	4,589.27	4,585.47
合同负债	厦门泓屿供应链有限责任公司	5,006,727.61	
合同负债	厦门象盛镍业有限公司	254.70	254.72
合同负债	上海象屿投资管理有限公司	131,918.72	
合同负债	上海象屿物业管理有限公司	23,270.74	
合同负债	绥化象屿金谷生化科技有限公司	73,105,722.02	
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	孝义市锦瑞贸易有限公司		62,708.15
其他应付款	富锦象屿金谷生化科技有限公司	500.00	
其他应付款	锦州港象屿粮食物流有限公司	1,332,950.94	
其他应付款	厦门瑞廷公寓管理有限公司	19,435.14	27,140.00
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	
其他应付款	厦门象盛镍业有限公司	5,632.86	5,632.86
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	厦门象屿港湾开发建设有限公司	44,791.00	44,791.00
其他应付款	厦门象屿集团有限公司	644,180,650.80	5,248,567.27
其他应付款	厦门象屿科技有限公司	319,626.53	144,768.00
其他应付款	厦门象屿物业服务有限公司	3,977.78	
其他应付款	厦门象屿支付有限公司	9,384.33	6,905.00
其他应付款	厦门知行研学教育服务有限公司	7,714.80	
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	上海象屿投资管理有限公司	645,587.71	
其他应付款	上海象屿物业管理有限公司	115,422.48	
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	象屿地产集团有限公司	107,943.81	141,147.98
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	厦门新为天企业管理有限公司		152,078.05
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
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
其他流动负债	北安象屿金谷生化科技有限公司	10,931,990.20	2,942,183.29
其他流动负债	富锦象屿金谷生化科技有限公司	5,731,598.40	
其他流动负债	黑龙江象屿小额贷款有限公司	100,074.69	
其他流动负债	锦州港象屿粮食物流有限公司	410.73	414.53
其他流动负债	厦门泓屿供应链有限责任公司	641,862.48	
其他流动负债	上海象屿投资管理有限公司	10,936.06	
其他流动负债	上海象屿物业管理有限公司	1,929.14	
其他流动负债	绥化象屿金谷生化科技有限公司	6,060,464.34	
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	上海象屿物流发展有限责任公司	107,782,500.00	107,782,500.00
其他流动负债	孝义市锦瑞贸易有限公司		8,133.24
租赁负债	厦门象屿集团有限公司	5,356,809.77	
租赁负债	厦门金融租赁有限公司	45,912,642.97	67,663,566.31
一年内到期的非流动负债	厦门象屿集团有限公司	1,574,543.93	
一年内到期的非流动负债	厦门金融租赁有限公司	42,550,106.79	41,161,787.90
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
应付票据	榆林象道物流有限公司	90,120,384.00	
应付票据	浙江安鑫贸易有限公司		128,000,000.00

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	
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、</p>

	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。
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>

其他说明

无

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	46,220,270.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	23,117,725.92

其他说明

无

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6月30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

以下未决诉讼均已完成向人民法院提起诉讼，本公司已根据预计可回收金额相应计提了减值损失，预计对公司财务影响有限。

原告	被告	案由	受理法院	标的额（万元）	案件进展情况
福建兴大①	山煤华南煤炭销售有限公司、北京亚欧经贸集团有限公司、汤龙硕、施天灵	仓储合同纠纷	福建省高级人民法院	6,806.00	二审
象屿物流②	华泰重工（南通）有限公司、南通华凯重工有限公司、南通向隆船舶科技发展有限公司、香港华泰发展有限公司、霍起、朱红兵	委托合同纠纷	厦门海事法院	6,596.13	二审
象屿物流②	南通向隆船舶科技发展有限公司、香港华泰发展有限公司、朱红兵、徐小寓、霍起	委托合同纠纷	厦门海事法院	8,161.91	一审
厦门象屿③	江苏宏强船舶重工有限公司、左志建	委托合同纠纷	厦门海事法院、福建省高级人民法院	6,926.22	终审判决，执行中
成大物产④	邢台钢铁有限责任公司（案1）	买卖合同	厦门市湖里区人民法院	954.35	执行
成大物产④	邢台钢铁有限责任公司（案2）	买卖合同纠纷	厦门市中级人民法院	2,440.35	执行
成大物产④	邢台钢铁有限责任公司（案3）	买卖合同纠纷	厦门市中级人民法院	2,891.77	执行
成大物产④	邢台钢铁有限责任公司（案4）	买卖合同纠纷	邢台市信都区人民法院	4,272.89	执行
佛山市钢汇宝进出口贸易有限公司⑤	福建兴大、响水巨合金属制品有限公司	买卖合同纠纷	厦门市中级人民法院	15,600.00	二审

具体情况如下：

①2014年7月，子公司福建兴大进出口贸易有限公司（以下简称“福建兴大”）向福建省高级人民法院提起诉讼，要求被告山煤国际能源交付货物或赔偿损失6,806万元，北京亚欧经贸集团有限公司、汤龙硕、施天灵承担连带清偿责任。

案由：福建兴大将煤炭交由山煤国际能源集团华南有限公司（以下简称“山煤国际能源”）仓储保管，后保管单位拒绝交付相应货物。

进展：2016年8月，福建省高级人民法院一审判决山煤国际能源交付煤炭，若无法交付应赔偿损失6,806万元及利息损失，北京亚欧经贸集团有限公司、汤龙硕、施天灵承担连带清偿责任。山煤国际能源已向最高人民法院提起上诉，最高人民法院裁定发回福建省高级人民法院重审。

2021年9月福建省高级人民法院驳回福建兴大诉讼请求，2021年11月本公司向福建省高级人民法院提起上诉，截至本报告日，该案二审审理中。

财务影响：截至2022年6月30日，本公司已计提坏账准备5,066万元。

②2018年1月，象屿物流向厦门海事法院起诉，要求华泰重工及其连带清偿责任担保方南通华凯重工有限公司、南通向隆船舶科技发展有限公司、香港华泰发展有限公司、霍起、徐小寓、朱红兵支付代垫款项、代垫款项利息、代理费等总计约6,596万元。

案由：子公司象屿物流与华泰重工（南通）有限公司（以下简称“华泰重工”）签订散货船出口代理协议，象屿物流为华泰重工代理出口散货船并垫付相关费用；双方开展船舶代理出口业务过程中，因华泰重工逾期履行相关义务，象屿物流向厦门海事法院起诉。

进展：厦门海事法院作出一审民事判决书，判决象屿物流对华泰重工享有船舶垫款及其利息、代理费等到期债权总计约6,983万元，南通华凯重工有限公司、霍起对上述全额到期债权承担连带清偿责任，香港华泰发展有限公司、南通向隆船舶科技发展有限公司、朱红兵、徐小寓对上述大部分到期债权承担连带清偿责任。被告提起上诉，福建省高级人民法院裁定发回厦门海事法院重审。重审一审基本支持象屿物流诉讼请求，部分被告已上诉，截至本报告日，该案二审审理中。

另，2020年9月，象屿物流向厦门海事法院起诉，要求华泰重工的连带清偿责任担保方南通向隆船舶科技发展有限公司、香港华泰发展有限公司、霍起、徐小寓、朱红兵对华泰重工的应付款项及相应利息、费用等债务总计约8,162万元承担连带清偿责任，并将已被裁定破产的华泰重工及担保方南通华凯重工有限公司列为本案第三人。

案由：子公司象屿物流与华泰重工签订散货船出口代理协议，象屿物流为华泰重工代理出口散货船并垫付相关费用；双方开展船舶代理出口业务过程中，因华泰重工逾期履行相关义务，象屿物流向厦门海事法院起诉。

进展：截至本报告日，该案一审审理中。

财务影响：截至2022年6月30日，本公司已计提坏账准备11,662万元。

③2019年5月及2020年1月，象屿物流及本公司按对应合同约定分别向厦门海事法院起诉，要求宏强重工及其连带清偿责任担保人左志建、余丽梅支付代垫款项、利息及代理费等，三案总计约6,867万元。

案由：子公司象屿物流及本公司分别与江苏宏强船舶重工有限公司（以下简称“宏强重工”）签订散货船出口代理协议，为宏强重工代理出口散货船并垫付相关费用，因宏强重工逾期履行相关义务，象屿物流及本公司向法院起诉。

进展：根据庭审查明的事实，象屿物流将与宏强重工的其它船舶结算调整至本公司案件，调整后撤回两案，本公司案件诉讼请求调整至6,926.22万元，厦门海事法院已作出一审判决书，判决宏强重工应支付代垫款项、利息、代理费等合计约6,396万元，左志建承担连带清偿责任。宏强重工已提起上诉。2021年4月19日福建省高级人民法院作出终审判决，驳回宏强重工的上诉，维持厦门海事法院判决，截至本报告日，判决执行中。

财务影响：截至2022年6月30日，本公司已合计计提坏账准备6,366万元。

④2021年5月、6月、7月，子公司成大物产（厦门）有限公司（以下简称“成大物产”）因买卖合同纠纷分别向厦门市湖里区人民法院、厦门市中级人民法院和邢台市信都区人民法院起诉邢台钢铁有限责任公司（以下简称“邢台钢铁”），四案总计约10,559.36万元。

案由：子公司成大物产与邢台钢铁签订了物资采购合同，成大物产已向邢台钢铁履行了交货义务，邢台钢铁亦出具了收货确认并确认了货款金额，但尚剩余货款未支付，成大物产提起诉讼，请求判令邢台钢铁支付未付货款及逾期损失，并请求判令执行抵押合同项下约定的抵押物，抵押物折价、拍卖、变卖所得价款优先受偿。

进展：2021年10月案件1一审判决，2021年12月案件2一审判决，2022年1月案件3一审判决，2021年11月案件4一审判决。四案一审判决均支持成大物产诉讼请求，邢台钢铁遂提起上诉，2022年3月至2022年5月，四案的二审法院作出二审判决，均驳回邢台钢铁诉讼请求、维持一审判决。截至本报告日，四案均已申请强制执行，目前已执行回款3,820,453元。

财务影响：二审判决支持成大物产的请求，抵押物价值大于诉讼标的，应收账款预计回收风险较低。

⑤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《工矿产品购销合同》的履行与巨合公司无关，钢汇宝公司将巨合公司列为共同被告，缺乏事实与法律依据，且合同均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，兴大公司不再负有交货义务。

2022年1月26日厦门市中级人民法院作出一审判决，钢汇宝公司的诉讼请求缺乏依据，不予支持。截至本报告日，钢汇宝公司已上诉，二审审理中。

（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956.00万美元。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。

（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6月30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 6 月 30 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

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

2022 年 7 月 5 日，本公司发行了 2022 年度第十三期超短期融资券，发行额为 6 亿元人民币，期限为 175 日，起息日为 2022 年 7 月 7 日，到期日为 2022 年 12 月 29 日，单位面值为 100 元人民币。

2022 年 7 月 8 日，本公司发行了 2022 年度第十四期超短期融资券，发行额为 5 亿元人民币，期限为 79 日，起息日为 2022 年 7 月 12 日，到期日为 2022 年 9 月 29 日，单位面值为 100 元人民币。

2022 年 8 月 9 日，本公司发行了应收账款系列 2 号第 1 期资产支持专项计划，发行额为 10.93 亿元人民币，起息日为 2022 年 8 月 9 日，到期日为 2023 年 4 月 11 日。

(2) 股票期权与限制性股票

本公司于 2022 年 7 月 27 日召开了第八届董事会第三十九次会议，审议通过《关于注销部分股票期权的议案》和《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 7 名首次授予激励对象因个人原因离职，不再具备激励对象资格，拟注销 2020 年股权激励计划中首次授予的 1 名原激励对象已获授但尚未行权的股票期权 50 万份，以及 2020 年股权激励计划中首次授予的 6 名原激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 273,996 股。根据《激励计划（草案）》规定，首次授予限制性股票的回购价格为首次授予价格 3.73 元/股，回购资金为 1,022,005.08 元，本次回购注销的股份占目前公司总股本的 0.0122%。

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

(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

(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	2,350,181.83	827,350,181.83
其他应收款	11,749,887,936.65	8,202,586,752.18
合计	11,752,238,118.48	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	1,072,717.60	151,072,717.60
厦门象屿物流集团有限责任公司		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
合计	2,350,181.83	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

(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	
其中：0~3 个月（含 3 个月）	11,745,021,935.37
4~6 个月（含 6 个月）	3,007,035.56
7~12 个月	482,152.87
1 年以内小计	11,748,511,123.80
1 至 2 年	654,000.00
2 至 3 年	1,553,294.66
3 至 4 年	11,117,782.40

4至5年	52,003,365.16
合计	11,813,839,566.02

截至2022年6月30日，其他应收款信用损失准备余额为63,951,629.37元。

(8). 按款项性质分类

√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	469,000.00	43,011.60
贸易往来款及其他	83,574,458.37	65,804,180.17
关联方往来款	11,729,796,107.65	8,201,322,018.90
合计	11,813,839,566.02	8,267,169,210.67

(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	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	224,874.46	66,994.42		291,868.88
本期转回			922,698.00	922,698.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	226,983.72	67,584.97	63,657,060.68	63,951,629.37

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

(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	
组合计提	2,699.81	291,868.88				294,568.69
单项计提	64,579,758.68		922,698.00			63,657,060.68
合计	64,582,458.49	291,868.88	922,698.00			63,951,629.37

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

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
客户一	关联方往来款	5,229,438,045.69	0~3个月	44.50	
客户二	关联方往来款	3,007,805,105.29	0~3个月	25.59	
客户三	关联方往来款	1,891,516,136.00	0~3个月	16.09	
客户四	关联方往来款	1,389,060,585.09	0~3个月	11.82	
客户五	关联方往来款	90,897,911.64	0~3个月	0.77	
合计	/	11,608,717,783.71	/	98.77	

(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	12,782,102,630.22	3,000,000.00	12,779,102,630.22	12,193,617,031.13	3,000,000.00	12,190,617,031.13
对联营、合营企业投资	372,259,067.34		372,259,067.34	401,169,532.85		401,169,532.85
合计	13,154,361,697.56	3,000,000.00	13,151,361,697.56	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	1,017,119,642.55		5,930,478,998.67		
黑龙江象屿农业物产有限公司	2,365,947,117.12	3,423,279.75		2,369,370,396.87		
福建省平行进口汽车交易中心有限公司	51,215,668.08		215,668.08	51,000,000.00		
象晖能源(厦门)有限公司	1,020,183,006.48	147,981.11		1,020,330,987.59		
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	50,101.33		72,050,101.33		
象道物流集团有限公司	1,125,102,117.44	1,070,413.30		1,126,172,530.74		
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	76,508.28		153,117,176.40		
厦门东南智慧物流港有限公司	3,000,000.00	247,865.54		3,247,865.54		3,000,000.00
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	565,475.31		51,139,573.08		
集合资金信托计划	1,671,000,000.00	368,000,000.00	802,000,000.00	1,237,000,000.00		
合计	12,193,617,031.13	1,390,701,267.17	802,215,668.08	12,782,102,630.22		3,000,000.00

(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			912,977.10						39,768,905.63	

哈尔滨农村商业银行股份有限公司	362,313,604.32		2,214,543.23		-13,227,985.84	18,810,000.00			332,490,161.71	
小计	401,169,532.85		3,127,520.33		-13,227,985.84	18,810,000.00			372,259,067.34	
合计	401,169,532.85		3,127,520.33		-13,227,985.84	18,810,000.00			372,259,067.34	

其他说明：

适用 不适用

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	818,284,583.22	784,087,762.06		
其他业务	18,130,083.33	459,315.50	31,130,425.84	465,645.60
合计	836,414,666.55	784,547,077.56	31,130,425.84	465,645.60

(2). 合同产生的收入情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

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	378,367,279.85	203,187,274.77
权益法核算的长期股权投资收益	3,127,520.33	493,692.78
交易性金融资产在持有期间的投资收益	50,782,460.55	1,626,984.90
处置交易性金融资产取得的投资收益	16,282,484.97	787,803.63
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	
合计	448,461,684.59	206,095,756.08

其他说明：

无

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	7,217,607.78	
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）	96,554,850.22	包含了以往年度收到的政府补助在本期分摊金额。本期收到政府补助金额 0.87 亿元。
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	9,585,667.65	
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	-368,805,851.07	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，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。
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	8,504,183.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	109,773,616.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,587,565.35	
减：所得税影响额	5,692,194.01	
少数股东权益影响额（税后）	-1,304,577.80	
合计	-138,969,976.62	

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	9.59	0.599	0.587
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.62	0.664	0.650

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

董事长：邓启东

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 16 日

修订信息

适用 不适用