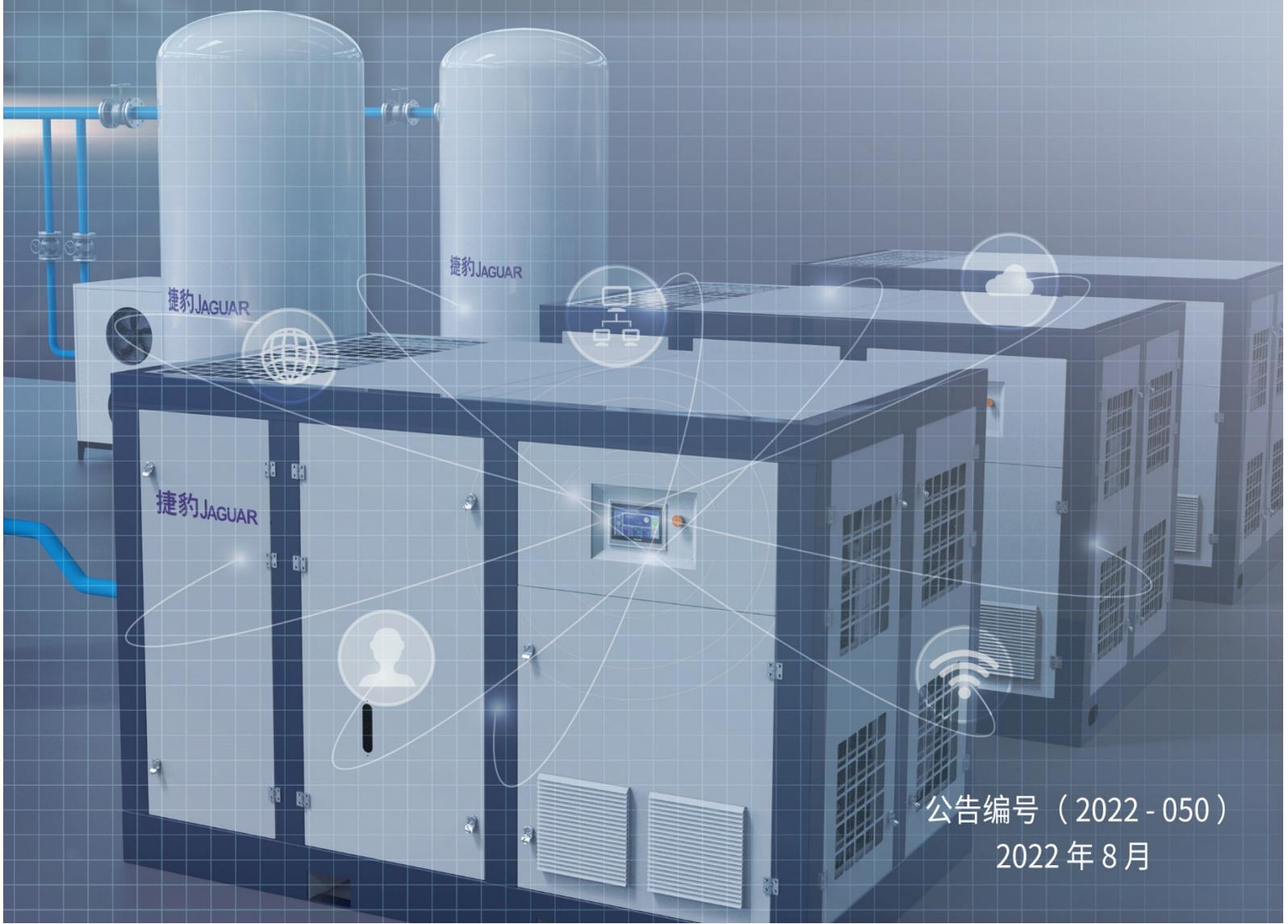


捷豹JAGUAR

东亚机械  
股票代码 301028.SZ

# 2022年半年度报告

厦门东亚机械工业股份有限公司  
SEMI-ANNUAL REPORT OF 2022



公告编号 (2022 - 050)

2022年8月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人韩萤焕、主管会计工作负责人岳秀丽及会计机构负责人(会计主管人员)岳秀丽声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，也不代表公司的盈利预测，能否实现取决于市场状况变化等多种因素，存在较大不确定性，敬请投资者注意投资风险。

公司已在本报告中详细阐述了未来可能发生的有关风险因素，详见“第三节 管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”，敬请投资者予以关注。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	10
第四节 公司治理 .....	30
第五节 环境和社会责任 .....	32
第六节 重要事项 .....	35
第七节 股份变动及股东情况 .....	39
第八节 优先股相关情况 .....	44
第九节 债券相关情况 .....	45
第十节 财务报告 .....	46

## 备查文件目录

(一) 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。

(二) 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。

以上备查文件的备置地点：公司证券部。

## 释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
公司、东亚机械、本公司	指	厦门东亚机械工业股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	韩莹焕、韩文浩、罗秀英
太平洋捷豹	指	太平洋捷豹控股有限公司 (Pacific Jaguar Holdings Limited)
惠福资本	指	厦门惠福资本投资合伙企业 (有限合伙)
福瑞高科	指	厦门福瑞高科投资合伙企业 (有限合伙)
发富投资	指	厦门发富投资合伙企业 (有限合伙)
Pacific Goal	指	Pacific Goal Holdings Limited (BVI)
报告期、本报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
空气压缩机	指	又称“空压机”，将动力能转化为空气压力能和速度，用来提高气体压力和输送气体的机械装置
螺杆式空气压缩机	指	又称“螺杆式压缩机”、“螺杆机”，空气的压缩是靠装置于机壳内互相平行啮合的阴阳转子的齿槽之容积变化而达到。这对阴阳转子在与它精密配合的机壳内转动使转子齿槽之间的气体不断地产生周期性的容积变化而沿着转子轴线，由吸入侧推向排出侧，完成吸入、压缩、排气三个工作过程
二级压缩螺杆式空压机	指	又称“两级压缩螺杆机”，将压缩过程分两次进行的螺杆式压缩机
活塞式压缩机	指	活塞式空气压缩机，又称活塞式空压机，通过活塞在气缸中作往复运动来压缩气体的轴驱动压缩机
螺杆式压缩机主机	指	俗称“机头”，螺杆式压缩机的核心部件，压缩机通过螺杆主机提供压缩空气
无油螺杆空气压缩机	指	又称“无油机”，压缩空气的过程，产生完全无油的压缩空气
真空泵	指	利用机械、物理、化学或物理化学的方法对被抽容器进行抽气而获得真空的器件或设备。通俗来讲，真空泵是用各种方法在某一封闭空间中改善、产生和维持真空的装置。
离心鼓风机	指	利用高速旋转的叶轮将气体加速，然后减速、改变流向，使动能转换成势能（压力）
专精特新	指	“专业化、精细化、特色化、新颖化”
SA-CVD、PE-CVD	指	半导体工业中应用最为广泛的用来沉积多种材料的技术，包括大范围的绝缘材料，大多数金属材料和金属合金材料

碳中和	指	国家、企业、产品、活动或个人在一定时间内直接或间接产生的二氧化碳或温室气体排放总量，通过植树造林、节能减排等形式，以抵消自身产生的二氧化碳或温室气体排放量，实现正负抵消，达到相对“零排放”。
碳达峰	指	我国承诺 2030 年前，二氧化碳的排放不再增长，达到峰值之后逐步降低。
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	东亚机械	股票代码	301028
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	厦门东亚机械工业股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	东亚机械		
公司的外文名称（如有）	Xiamen East Asia Machinery Industrial Co., Ltd.		
公司的法定代表人	韩莹焕		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	韩文浩	许志涌
联系地址	厦门市同安区西柯镇西柯街 611 号	厦门市同安区西柯镇西柯街 611 号
电话	0592-7395006	0592-7395006
传真	0592-7113277	0592-7113277
电子信箱	stock.eami@jaguar-compressor.com	stock.eami@jaguar-compressor.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2021 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	426,944,177.58	523,415,461.76	-18.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	99,093,891.80	102,735,918.79	-3.55%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	85,801,330.50	98,045,285.42	-12.49%
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,358,644.24	61,622,694.10	-16.66%
基本每股收益（元/股）	0.26	0.36	-27.78%
稀释每股收益（元/股）	0.26	0.36	-27.78%
加权平均净资产收益率	8.63%	17.48%	-8.85%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,500,462,233.67	1,568,510,770.80	-4.34%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,121,949,216.23	1,098,637,724.43	2.12%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,100,952.26	
委托他人投资或管理资产的损益	101,514.97	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产	7,401,758.80	

取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34,081.38	
减：所得税影响额	2,345,746.11	
合计	13,292,561.30	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### 1、公司主营业务概况

公司专注于提供节能、高效、稳定的空气动力，是以压缩机主机自主研发设计、生产为核心，并进行空气压缩机整机以及配套设备的研发、生产与销售的综合性压缩空气系统解决方案提供商。

报告期内，公司实现营业收入 42,694.42 万元，同比下降 18.43%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,909.39 万元，同比下降 3.55%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 8,580.13 万元，同比下降 12.49%。2022 年上半年，由于全球疫情、国内外经济形势等多方面原因，导致国内工业市场增速放缓。部分疫情严重地区停工停产，公司的原材料供应、物流运输等受到影响，对公司销售产生影响。

报告期内，公司募投项目有序推进，“年产 3 万台空压机扩产项目”已经按计划投产，并且产生效益；公司已经研发出无油螺杆机并形成销售，未来将继续加快推进无油螺杆空压机产品的销售，无油螺杆空压机可以应用于半导体、光伏、锂电、食品、医药等对空气质量要求较高的行业；同时，公司真空泵产品销售数量成稳健增长的态势。

##### 2、公司主要产品

公司经过 30 多年的专业化生产制造，培育出旗下优质空气压缩机品牌“捷豹 JAGUAR”，产品包括螺杆式压缩机、螺杆真空泵、鼓风机、无油螺杆机、活塞式压缩机等系列以及干燥机等相关配套设备及配件。产品广泛应用于装备制造、汽车、半导体、光伏、锂电、冶金、电力、电子、医疗、纺织、生物发酵等行业领域。公司主要产品类型展示如下：

##### ①螺杆式压缩机系列

公司螺杆式空气压缩机以永磁变频螺杆空压机为主，具有高可靠性、高能效以及噪音小等特点。

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
二级压缩永磁变频螺杆空气压缩机（ZLS-2iC 系列）		采用二级压缩螺杆机头，水冷却永磁电机，双级压缩相比一级压缩更节能，可以替代传统高耗能产品，达到节能减排的效果。	化工、汽车、电子、纺织、机械加工、新能源、集成电路 SA-CVD、PE-CVD 等行业

<p>永磁变频螺杆空气压缩机（ZLS-Hi+系列）</p>		<p>采用一级压缩螺杆机头，低转速大排量，可以应用于多种大中型企业工况。</p>	<p>化工、汽车、电子、纺织、机械加工等行业</p>
<p>永磁变频螺杆空气压缩机（XS 福星系列）</p>		<p>采用油冷式永磁电机，搭配高效节能螺杆主机，广泛应用于多种工况。</p>	<p>汽保行业、激光切割机行业、机械加工、汽车、电子等行业</p>
<p>永磁变频螺杆空气压缩机（LS 激光切割机系列）</p>		<p>针对激光切割机行业设计，搭配一体式储气罐设计，可以解决激光切割机配套针对空气质量、环境紧凑等需求。</p>	<p>激光切割机行业</p>
<p>永磁变频螺杆空气压缩机（ZLS-Di 系列）</p>		<p>低压大排量系列，针对纺织、玻璃、水泥等低压力行业，更加省电节能。</p>	<p>纺织、玻璃、水泥等行业</p>

②无油螺杆空气压缩机系列

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
------	--------	------	------

<p>无油干式螺杆空气压缩机</p>		<p>压缩过程完全无油，产出清洁无油的压缩空气；转速高，制造、装配精度高、气密性高。</p>	<p>新能源、集成电路 SA-CVD、PE-CVD、医疗、食品、等对空气清洁度极高的行业领域</p>
<p>无油水润滑螺杆空气压缩机</p>		<p>压缩过程完全无油，产出清洁无油的压缩空气；转速高，制造、装配精度高、气密性高。</p>	<p>新能源、集成电路 SA-CVD、PE-CVD、医疗、食品、等对空气清洁度极高的行业领域</p>

③螺杆真空泵系列

公司的螺杆式真空泵，采用永磁电机，比传统真空泵省电节能，可以降低用户使用成本。

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
<p>有油真空泵</p>		<p>永磁变频智能运行，高效率、节能省电；结构紧凑、占用面积小、无需使用放置设备。</p>	<p>电子真空夹持、吸附，化学和医药真空制造流程、易拉罐真空罐装等工业领域。</p>

<p>无油真空泵</p>	 <p>捷豹 JAGUAR 干式真空泵 GV400</p>	<p>抽速快、纯净无油；永磁变频智能运行，高效率、节能省电；长时间高稳定的真空度，粉尘不卡壳。</p>	<p>新能源、集成电路 SA-CVD、PE-CVD 等行业领域</p>
--------------	--	---	-------------------------------------

④鼓风机系列

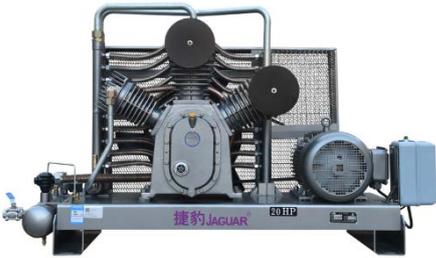
鼓风机包括离心鼓风机和螺杆鼓风机等设备，具有纯净无油、大流量、永磁变频更节能等特点。

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
<p>螺杆鼓风机</p>	 <p>捷豹 JAGUAR ZBS-30</p>	<p>采用无油螺杆机头，适用于各种定压工况。</p>	<p>水泥厂、化工、食品、生物制药等行业领域。</p>
<p>离心鼓风机</p>	 <p>捷豹 JAGUAR ZTB-75</p>	<p>采用空悬浮轴承，高效三元流叶轮，搭配永磁电机，高稳定性、高效率。</p>	<p>曝气、印刷、生物发酵等行业领域。</p>

离心增氧机		快速增氧，流量大，曝气稳定均匀，比传统罗茨增氧机稳定、节能。	水产养殖业、水刀等行业领域。
-------	---	--------------------------------	----------------

⑤活塞式压缩机系列

活塞式压缩机是通过活塞在气缸中做往复运动来压缩气体的轴驱动压缩机，公司活塞式压缩机设备可满足客户不同压力的需求。公司活塞机拥有多个型号，多种系列，产品系列丰富，可以满足各个工业产业需求。

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
常压系列		结构紧凑，外形美观，品种齐全，适合各用户的需求；电控与气控结合在一起，运行平稳、使用寿命长、噪音小。	汽车、冶金、化工等行业领域
无油系列		采用自润滑活塞环和密封轴承，整个压缩过程没有润滑油的参与，提供洁净的压缩空气；经严密的动平衡校正，使空压机运转更平稳，寿命更长。	医疗、食品等行业领域。
高压系列		行程大，转速低，压缩比小，效率更高、更省电；高级的中间冷却缓冲器，提高了压缩机效率，降低了电能消耗，降低了排气温度，延长了使用寿命。	汽车、冶金、化工等行业领域。

水冷却活塞系列		<p>卓越的水冷设计，让活塞机处于低温状态，各配件寿命长，排气温度低。水冷型，冷却可靠，尤其适用于粉尘较多的场合。</p>	<p>汽车、冶金、化工等行业领域。</p>
---------	---	---	-----------------------

⑥配套设备系列

配套设备包括冷冻式干燥机、吸附式干燥机等设备，该等设备用于对螺杆式空压机产生的压缩空气进行除水、除油等处理。

产品品类	产品外观结构	产品性能	应用领域
冷冻式干燥机		<p>有效降低空气露点，去除压缩空气中的水分，产品稳定，可以应用于多种工况。</p>	<p>空压机后部处理设备。</p>
吸附式干燥机		<p>适用于对压缩空气有更高的露点要求的工况。</p>	<p>空压机后部处理设备。</p>

⑦配件系列

产品品类	产品外观结构	产品性能
精密过滤器		过滤精度高达 0.01um，过滤精度高，滤芯孔径均匀； 过滤阻力小，通量大、截污能力强，使用寿命长。
油过滤器		捷豹专用，优质滤芯，高效过滤润滑油中杂质，延长机体寿命。
油气分离器		含油量控制在 3PPM 以下，压缩空气含油量控制在理想范围内，滤油效果极佳。
空气过滤器		过滤空气中的细微粒子，保证进入压缩室的空气质量，延长主机寿命。

### 3、主要经营模式

#### (1) 研发模式

公司研发工作以市场需求和公司战略规划为导向，通过对市场未来发展趋势的分析，确定市场需求较大的产品类型，有针对性地进行技术研究和产品研发。研发模式以自主研发为主，并在部分新产品开发方面与国内外技术型机构进行合作开发。公司研发部门根据公司总体规划和各部门反馈情况，制定研发规划、组织设计、实施新设备、新技术的研发项目。

#### (2) 采购模式

公司采购模式为“按需采购”模式。生产部门根据具体订单需求和生产计划安排，制定出请购需求清单，采购部门根据请购需求生成采购订单，并通过公司的供应商平台将订单需求传递给各供应商，各供应商依照订单内容及时配送物料。

#### (3) 生产模式

结合自身与行业特点，公司采取“安全库存”与“订单生产”相结合的生产模式。为保证生产过程的有序进行以及按计划及时完成交货任务，公司建立相关制度，明确各环节的部门责任：生产计划部负责根据销售预测和客户订单的品种、规格、交期等要求编制生产进度计划和物料请购计划，并对生产计划的实施过程进行管控；采购部门根据物料请购计划进行采购；生产车间按流程生产，对于生产过程中出现的异常情况及时反馈；同时，公司还设置了品管部对产品质量全面把关。

#### （4）销售模式

根据是否将产品直接销售给终端用户，公司的销售模式分为经销和直销。

##### ①经销模式

经销模式是指公司与经销商签署买断式经销合同，将产品销售给经销商，经销商再将产品自行销售。

空气压缩机下游应用领域广泛、客户群体庞大、分布范围广；作为工业生产的基础动力设备，空气压缩机售后保养维修需求较大，用户要求及时、专业的售后服务。针对空气压缩机行业的这些特点，公司主要采取经销的销售模式，由经销商开拓终端市场并就近向用户提供及时、专业的售后服务。

##### ②直销模式

直销模式是指公司直接与使用公司产品企业签署销售合同，并直接完成销售。少量终端用户认为直接与公司签订合同、购买产品在售后服务、信用等方面更有保障，愿意直接与公司交易。

#### 4、行业发展趋势

节能替换趋势明显，压缩机市场持续增长。空气压缩机作为战略性新兴产业，在国家稳经济、碳达峰、碳中和的大背景下，更加节能的空气压缩机成为了市场主流。2022年6月，工信部等六部门出台的《工业能效提升行动计划》中明确要求“开展重点用能设备系统匹配性节能改造和运行控制优化，提高风机、泵、压缩机等电机系统效率和质量。禁止企业生产、销售不符合能效强制性国家标准要求的用能设备及其系统。”企业出于政府的强制性规定，使得企业必须提高空压机能源利用效率，对空气压缩机设备的能效要求日益提高，高效节能的压缩机将成为行业发展的重要趋势之一。

国产替代效应延续，专精特新企业深耕硬科技领域。国际企业因为进入市场时间较长，过去长期在部分行业实现垄断，在我国空压机高端市场处于优势地位。但是近几年国内优质空压机企业持续投入研发，已具备螺杆主机设计制造等核心能力，我司作为“专精特新”小巨人企业和国内领先的压缩空气系统提供商，深耕空压机制造生产研发，通过提高创新技术研发能力和优化生产工艺水平，同时不断探索新材料应用、新设计方案，不断进行创新，解决压缩机行业中高精尖等国内空白的领域。公司旗下品牌“捷豹 JAGUAR”空压机凭借省电节能和良好的售后服务，实现了对外资产品的部分替代，并持续冲击高端空压机市场，未来将会不断完善全谱系产品，做最专业的压缩空气系统提供商。

市场对符合绿色制造、绿色供应链的企业和绿色产品的需求日益增加，行业对此支持政策也显著加码。根据《东莞市工业和信息化专项资金管理办法》，2022年3月广东省东莞市组织申报2022年东莞市工业和信息化专项资金绿色制造专题项目，“节能降耗项目采取直接补助方式，支持企业开展工业节能等项目建设。工业节能主要支持工业企业空压机等汰旧更新项目；对通过验收的项目，以事后奖补的方式按不超过核算后项目设备、仪器购置（不含配套软件、安装及服务费用）总金额的25%予以资助，单个项目最高资助金额为300万元”。公司2021年被工信部认定为“绿色工厂”、“绿色供应链管理企业”，并且公司已对干式无油螺杆式空压机、离心空气压缩机、无油螺杆真空泵提前投入研发，掌握核心设计和制造能力，可满足市场对绿色产品的需求，未来将继续加强研发和提高生产工艺水平，持续提高产品竞争力。无油螺杆式空压机主要用于满足制药、食品、饮料、电子、半导体、和纺织等行业对压缩空气的高质量需求。离心式空压机主要用于大型制造业等需要大用气量的工况，有重量轻、转速高、能提供纯粹无油的压缩气体等特点。真空泵可应用于光伏、锂电池等新能源企业和集成电路等半导体企业，具有高抽速、高真空度、洁净空气等优点。绿色制造需求将会带来空压机及相关市场的持续增长，行业整体发展前景广阔。干式无油螺杆式空压机、离心式空气压缩机、无油螺杆真空泵等市场规模正逐渐扩大。

## 5、公司的行业地位和优势

公司是国家专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、福建省企业技术中心、绿色工厂及绿色供应链管理企业，是行业团体标准《压缩空气站节能设计指南》(T/CGMA 033002-2020)、《容积式空气压缩机产品铭牌、说明书、宣传文件明示要求》(T/CGMA 0301-2021)、《绿色设计产品评价技术规范 一般用喷油回转空气压缩机》(T/CMIF 157-2022)的起草单位之一，同时是国内少数掌握螺杆空压机核心技术的厂家之一。公司始终致力于不断提升设备能效水平的技术创新，2013 年压缩机列入工信部“能效之星”评选范围以来，公司产品凭借“优于能效一级”的领先能效水平多次入选工信部《“能效之星”产品目录》，入选机型共计 10 款，入选数量位居行业第一；2017 年至今，公司产品凭借优异的能效水平连续五年入选工信部《国家工业节能技术装备推荐目录》，入选机型共计 58 款，入选数量位居行业第一；2021 年公司产品 ZLS25-50 系列一般用喷油螺杆空压机荣获企业标准“领跑者”。

## 二、核心竞争力分析

### 1、品牌优势

公司成立 30 多年来，始终重视品牌建设，1994 年即注册了“捷豹 JAGUAR”商标，从产品质量、品牌宣传、市场定价等方面着力，持续打造“捷豹 JAGUAR”的国产高端空压机品牌形象。凭借多年的沉淀，公司旗下“捷豹 JAGUAR”品牌已成为业内知名品牌，获得福建省著名商标、福建名牌产品、厦门市优质品牌、厦门市著名商标等多项荣誉。

同时，凭借完善的营销网络、对经销商统一有效的管控策略以及全面专业的销售服务，“捷豹 JAGUAR”品牌受到市场广泛认可，终端客户包括华为、中国中铁、中国中车、比亚迪、东风汽车、富士康、方太、金牌厨柜、安踏、乔丹等众多知名企业。

公司在行业内建立起的品牌优势，是公司实现长远发展的重要基础，也是公司不断提升行业地位，取得持续盈利能力的重要条件。

### 2、销售渠道优势

针对空气压缩机下游应用领域广泛、客户群体庞大、分布范围广的特点，公司采取经销为主的销售模式。上世纪 90 年代起，公司即注重建设服务水平专业、品牌忠诚度高的经销商队伍。经过 30 多年的耕耘，不断发展、吸收认同“捷豹 JAGUAR”产品理念的经销商，建设了一支品牌忠诚度高、销售能力强、服务水平专业的经销商队伍，形成了以广东、江苏、浙江、福建、山东等省为中心销售区域，辐射全国的营销网络。

### 3、研发创新优势

公司自成立以来，始终将研发创新作为发展的核心竞争力，坚持对技术创新的重视和投入。经过多年的建设，公司已组建起专业的研发团队，并形成了紧跟市场形势的研发机制，在技术研究和产品开发方面具备了持续自主创新的能力。

技术方面，公司是国家级专精特新“小巨人”企业、高新技术企业、福建省省级企业技术中心、福建省科技小巨人领军企业。截至报告期末，公司共拥有发明专利 2 项，实用新型专利 56 项，外观专利 1 项，参与制定行业团体标准 3 项，拥有螺杆式压缩机主机的自主设计、生产能力，掌握 60 余种型线，在螺杆式空压机型线设计、节能环保等方面形成了核心技术优势。

产品方面，公司 2013 年研发的永磁变频螺杆式空压机，推向市场之后反响显著，销售量快速增长，已成为公司主打产品，技术水平居行业前列；2015 年研发的二级压缩螺杆式空压机，目前已更新至第四代产品，能效提升、节能效果显著；2017 年，公司向市场推出具备物联网功能的空气压缩机，能够有效监控该等空压机的运行状态，及时提出维修保养方案，减少空压机突然停机对用户正常生产的影响。

## 捷豹自主研发的智能控制系统



- 优化PID, 采用全新控制逻辑, 一二级电机转速比灵活可调, 可根据不同工况调节最节能配比。
- 升级控制精度, 压力精度提升至0.001MPa
- 变频, 根据客户实际使用压力自动变频, 节能高效
- 定时启停、定时压力
- 多路温度、压力传感器全面监控空压机整机安全运行

### 物联网功能

物联网功能, 客户可以远程使用手机、PC端查看空压机运行压力情况以及是否故障, 以及远程实时操作空压机整机开关机。



### 联控功能

当空压站拥有多台空压机时支持空压机接入中央联控系统对空压站进行集中控制, 故障时自动启用备用机, 根据用户工况灵活调整。

2019年下半年推出了“福星”系列产品, 深受市场欢迎。2021年公司以募投项目为契机, 布局了真空泵、无油螺杆机、离心机等应用于新能源、半导体等行业的高端产品。截至报告期末, 已向市场推出真空泵、无油螺杆机产品, 并积极推进离心机的研发进度。

#### 4、一体化生产优势

公司长期致力于螺杆机的自主研发、生产, 对钣金车间、机械加工车间、整机组装车间、仓储等实施信息化改造, 进一步提高自动化生产程度, 实现了降本增效。公司工艺链条已经涵盖螺杆转子加工、电机转子装配等, 使公司产品设计具备工艺实现基础, 拥有更大自由度, 可以从设计优化、工艺优化等多个维度协同实现产品能效提升、减震降噪等性能优化。公司完全具备对主打产品的自主设计、生产能力, 已形成较为明显的一体化生产优势。空压机的一体化生产, 有利于提升空压机产品提供空气动力的稳定性和产品质量水平, 也是实现标准化生产和国产替代的重要基础。



钣金车间

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	426,944,177.58	523,415,461.76	-18.43%	
营业成本	280,314,217.14	346,171,801.48	-19.02%	
销售费用	10,457,376.21	9,401,151.00	11.24%	
管理费用	17,490,991.11	21,130,582.25	-17.22%	
财务费用	-1,674,054.92	593,949.25	-381.85%	主要原因系本期利息收入增长、汇兑净损失减少综合影响所致。
所得税费用	14,198,520.19	14,509,950.63	-2.15%	
研发投入	21,291,363.59	21,984,537.92	-3.15%	
经营活动产生的现金流量净额	51,358,644.24	61,622,694.10	-16.66%	
投资活动产生的现金流量净额	-561,508,388.51	-52,498,695.94	-969.57%	主要原因系本期购买理财产品本金尚未赎回所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-75,801,385.67	-9,025,012.50	-739.90%	主要原因系本期分配股利所致。
现金及现金等价物净增加额	-585,827,299.20	-102,554.00	-571137.88%	主要原因系本期购买理财产品本金尚未赎回所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
螺杆机	334,165,305.09	216,766,567.11	35.13%	-21.82%	-21.92%	0.08%

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	101,514.97	0.09%	主要系理财收益	否
公允价值变动损益	7,401,758.80	6.53%	主要系计提结构性存款及理财产品收益	否
资产减值	-2,600,653.30	-2.30%	主要系计提存货跌价准备	是
营业外收入	184,081.38	0.16%	主要系商标维权补偿收入	否
营业外支出	150,000.00	0.13%	主要系公益性捐赠支出	否
其他收益	13,840,336.66	12.22%	主要系政府补助	否
信用减值损失	-1,485,813.20	-1.31%	主要系计提应收账款、其他应收款、应收票据坏账准备	是

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	116,441,300.56	7.76%	705,809,599.76	45.00%	-37.24%	主要系本期购买理财产品本金及收益尚未到期赎回所致。
应收账款	127,073,286.09	8.47%	96,990,300.43	6.18%	2.29%	无重大变动
存货	179,858,361.04	11.99%	212,524,248.36	13.55%	-1.56%	无重大变动
投资性房地产	121,806,579.82	8.12%	124,187,209.12	7.92%	0.20%	无重大变动
固定资产	254,332,381.44	16.95%	255,889,423.53	16.31%	0.64%	无重大变动
在建工程	30,582,032.86	2.04%	18,645,846.62	1.19%	0.85%	无重大变动

合同负债	173,935,745.44	11.59%	187,196,360.14	11.93%	-0.34%	无重大变动
交易性金融资产	510,961,758.80	34.05%			34.05%	主要系本期购买理财产品本金及收益尚未到期赎回所致。

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1、交易性金融资产（不含衍生金融资产）		7,401,758.80			648,560,000.00	145,000,000.00		510,961,758.80
金融资产小计		7,401,758.80			648,560,000.00	145,000,000.00		510,961,758.80
应收款项融资	16,291,754.21						3,457,256.19	19,749,010.40
上述合计	16,291,754.21	7,401,758.80			648,560,000.00	145,000,000.00	3,457,256.19	530,710,769.2
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资系本公司所持有的由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票，且信用风险和延期付款风险很小，故不存在减值迹象，其他变动系净额变动。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	17,985,427.75	票据已背书但未终止确认
货币资金	9,709,000.00	保证金

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
648,560,000.00	890,000,000.00	-27.13%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	648,560,000.00	7,401,758.80		648,560,000.00	145,000,000.00	101,514.97		510,961,758.80	自有资金
合计	648,560,000.00	7,401,758.80		648,560,000.00	145,000,000.00	101,514.97		510,961,758.80	

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

#### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集资金总额	44,224.26
报告期投入募集资金总额	3,538.92
已累计投入募集资金总额	36,696.26
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%

#### 募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意厦门东亚机械工业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1715号）同意注册，厦门东亚机械工业股份有限公司首次公开发行人民币普通股（A股）95,000,000股，发行价格为人民币5.31元/股，募集资金总额为人民币50,445.00万元，扣除发行费用人民币6,220.74万元（不含税）后，公

司本次募集资金净额为人民币 44,224.26 万元。上述资金到账情况业经容诚会计师事务所（特殊普通合伙）容诚验字[2021]361Z0066 号《验资报告》验证。公司已将上述募集资金存放于募集资金专项账户，并与保荐机构、存放募集资金的相关银行签署了《募集资金三方监管协议》，对募集资金的存放和使用进行专户管理。截至 2022 年 06 月 30 日，公司尚未使用募集资金总额为 7,666.58 万元（含利息收入 138.58 万元），其中存放在募集资金专户的金额为 7,166.58 万元，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的金额为 500.00 万元。

## （2）募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 3 万台空压机扩产项目	否	39,561	24,407.26	1,496.45	23,460.77	96.12%	2021 年 12 月	2,976.07	3,697.76	是	否
无油螺杆空压机研发及产业化项目	否	9,896	9,896	1,703.79	4,313.83	43.59%	2023 年 12 月	0	0	不适用	否
研发中心升级建设项目	否	4,921	4,921	338.68	3,919.58	79.65%	2023 年 12 月	0	0	不适用	否
补充流动资金	否	16,000	5,000	0	5,002.08	100.04%	不适用	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	70,378	44,224.26	3,538.92	36,696.26	--	--	2,976.07	3,697.76	--	--
超募资金投向											
无											
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	70,378	44,224.26	3,538.92	36,696.26	--	--	2,976.07	3,697.76	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“无油螺杆空压机研发及产业化项目”和“研发中心升级建设项目”受公司实际经营情况、市场环境等多方面因素的影响，无法在计划时间内达到预定可使用状态。经审慎研究，公司决定放缓对相关硬件设施的采购投入，将募投项目“无油螺杆空压机研发及产业化项目”和“研发中心升级建设项目”的达到预定可使用状态日期调整至 2023 年 12 月。具体内容详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2022-051）										
项目可	不适用										

行性发生重大变化的情况说明	
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用 以前年度发生 公司于 2021 年 12 月 8 日召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十二次会议，于 2021 年 12 月 24 日召开 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目实施地点、实施方式变更及投资金额调整的议案》，同意将“年产 3 万台空压机扩产项目”的实施地点由“厦门市同安区通福路与官浔路交叉口西北侧地块”变更为“厦门市同安区西柯镇西柯街 611 号”。
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用 以前年度发生 公司于 2021 年 12 月 8 日召开第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十二次会议，于 2021 年 12 月 24 日召开 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于部分募投项目实施地点、实施方式变更及投资金额调整的议案》，同意将“年产 3 万台空压机扩产项目”的实施方式由新建厂房变更为利用现有厂房。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 8 月 2 日召开的第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目和预先支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入的自筹资金 22,318.22 万元及已支付的发行费用 800.49 万元，共计 23,118.71 万元。公司独立董事、监事会和保荐机构已发表明确同意意见。容诚会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具了《关于厦门东亚机械工业股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目及支付发行费用的鉴证报告》（容诚专字[2021]361Z0444 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司于 2021 年 10 月 22 日召开第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金及部分自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 2 亿元（含本数）暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好的保本型产品。2021 年 11 月 10 日，公司 2021 年第四次临时股东大会审议通过了上述议案。截至 2022 年 06 月 30 日，公司尚未使用募集资金总额为 7,666.58 万元（含利息收入 138.58 万元），其中存放在募集资金专户的金额为 7,166.58 万元，使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的金额为 500.00 万元。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	53,856	50,356	0	0
其他类	自有资金	3,200	0	0	0
其他类	募集资金	10,500	500	0	0
合计		67,556	50,856	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### （1）宏观经济波动风险

公司主营业务涵盖空气压缩机、真空泵、鼓风机三大板块，产品广泛应用于装备制造、汽车、半导体、光伏、锂电、冶金、电力、电子、医疗、纺织、生物发酵等行业领域。产品的终端市场均与宏观经济相关联，如果未来国家宏观经济环境、政策发生重大变化，宏观经济出现周期性波动或经济增长速度放缓，而公司未能对由此带来的市场需求波动形成合理预期并相应调整公司的生产经营策略，将会对公司经营业绩的增长产生一定程度的不利影响。

对此，公司紧密关注各个行业政策的变化情况，了解最新的行业态势，加强与客户的密切沟通，提升产品的性能，拓展产品的功能，加强成本管控，提升品牌服务，提高公司在各行业的综合竞争实力，以良好的口碑和一流的产品品质赢得市场，从而应对各种风险和挑战。

### （2）市场竞争风险

经过多年的持续稳定健康发展，公司的产品品质、技术能力、管理水平等在国内同行中处于领先水平，但面对日益激烈的市场竞争，如果公司不能持续提升整体竞争力，则可能在激烈的市场竞争中处于不利地位，给公司进一步扩大市场份额，提高市场地位带来不利影响。

对此，公司持续不断打造与提升产品力、渠道力、品牌力、服务力等核心竞争力，保持并巩固原有行业优势的同时，通过不断拓展市场新领域、挖掘新的客户和新的利润增长点，以消除市场竞争带来的不利影响。

### （3）主要原材料价格波动风险

公司产品主要原材料为钢材、铸件等原材料，近期以来，原材料采购价格波动较大，其价格受国际金融形势、国际汇率、铁矿石价格、燃料运价等多方面因素影响，由此带来的生产制造成本的波动将会给公司的生产经营产生一定程度的不确定性。

针对上述风险，公司将通过优化现有工艺流程，提高材料利用率，控制生产成本，加速产品迭代升级，同时与供应商建立长期战略合作关系，按需采购，以达到最大限度降低主要原材料波动带来的风险，维持产品毛利率稳定。

#### (4) 创新风险

公司在空气压缩机研发创新、生产制造领域处于国内先进地位，技术、工艺和产品的开发和改进受到市场广泛认可。若未来公司空气压缩机的新产品开发能力、生产工艺创新能力、产品质量控制能力等不能适应市场发展方向，将对公司未来业务持续发展造成不利影响。

对此，公司将主动跟踪市场动向，开发适合市场需求的产品，引入提高产品性能的新技术，对行业变化做出前瞻性判断，快速响应和精准把握市场趋势，提高市场竞争力。

### 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 02 月 16-17 日	厦门东亚机械工业股份有限公司	其他	机构	富国基金崔宇、创金合信基金寸思敏、宝盈基金王灏、宝盈基金李巍宇、中泰证券张豪杰、安信基金曾博文、人保资产田垒、广发资管真怡、源乘投资曾尚、理臻投资朱裕君、中泰国际方辰左、创富兆业基金曾雨、全天候私募胡宸嘉、青银理财惠佳琪、天虫资本高景山、铭远资产韩跃峰	谈论的主要内容：1. 公司的经销体系区别同行的独特性在哪方面？2. 公司研发投入的方向及真空泵产品的进度如何？3. 公司的盈利在近几年是如何做到持续稳健增长的？等，提供的资料：无。详情请查阅调研的基本情况索引。	详见深交所互动易： <a href="http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index">http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index</a> 《301028 东亚机械调研活动信息 20220218》
2022 年 04 月 28 日	厦门东亚机械工业股份有限公司	其他	其他	线上参与公司 2021 年度网上业绩说明会的投资者	谈论的主要内容： 1. 请问报告期内，募集资金使用情况进展如何？2. 请问公司主要业务空气压缩机应用的行业类别具体有哪些？行业制造量与市场需求量是否平衡？3、请问目前公司	详见深交所互动易： <a href="http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index">http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index</a> 《301028 东亚机械调研活动信息 20220429》

					处于上中下产业链哪一环？竞争核心优势在哪？等，提供的资料：无。详情请查阅调研的基本情况索引。	
2022 年 05 月 10 日	厦门东亚机械工业股份有限公司	其他	其他	参与 2021 年年报网上业绩说明会暨投资者网上集体接待日的投资者	<p>谈论的主要内容：</p> <p>1. 公司的空气压缩机主要应用于哪些行业，跟同行业公司相比有何竞争力？ 2. 近期原材料价格大幅波动，对公司影响有多大，是否做出了应对方案？ 3、目前贵公司的在销售产品能否满足客户的需求？</p> <p>等，提供的资料：无。详情请查阅调研的基本情况索引。</p>	<p>详见深交所互动易：  <a href="http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index">http://irm.cninfo.com.cn/ircs/index</a>                      《301028 东亚机械业绩说明会、路演活动信息 20220510》</p>

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.05%	2022 年 01 月 12 日	2022 年 01 月 12 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《厦门东亚机械工业股份有限公司 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-004)
2021 年年度股东大会	年度股东大会	74.95%	2022 年 05 月 11 日	2022 年 05 月 11 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《厦门东亚机械工业股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-024)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.95%	2022 年 06 月 08 日	2022 年 06 月 08 日	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《厦门东亚机械工业股份有限公司 2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-041)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 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	类型	日期	原因
屈中标	独立董事	任期满离任	2022 年 06 月 08 日	任期满离任
林建宗	独立董事	被选举	2022 年 06 月 08 日	董事会换届选举
卢文勇	监事会主席	任期满离任	2022 年 06 月 08 日	任期满离任
肖鸿	监事	任期满离任	2022 年 06 月 08 日	任期满离任
许泽浑	职工监事	任期满离任	2022 年 06 月 08 日	任期满离任
林翠瑜	监事会主席、职工监事	被选举	2022 年 06 月 08 日	监事会换届选举
洪兵	监事	被选举	2022 年 06 月 08 日	监事会换届选举
姚丽芳	监事	被选举	2022 年 06 月 08 日	监事会换届选举

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
厦门东亚机械工业股份有限公司	废水	处理达标后排放	1	污水处理站废水排放口	PH 值： 6-9； 悬浮物： < 400mg/L ； 化学需氧量： < 500mg/L ； 五日生化需氧量： < 300mg/L ； 氨氮： < 45mg/L； 总氮： < 70mg/L； 石油类： < 30mg/L； 阴离子表面活性剂： < 20mg/L	“氨氮”、“总氮”标准限值参考 GB/T31962-2015 污水排入城镇下水道水质标准 1（B 级）；其余标准限值参考 GB8978-1996 污水综合排放标准表 2（三级标准）	化学需氧量： 0.2706t/a 氨氮： 0.0231t/a	化学需氧量： 10.06t/a ； 氨氮： 0.71t/a	无
厦门东亚机械工业股份有限公司	废气	处理达标后排放	1	有机废气排放口	苯： < 1mg/m <sup>3</sup> ； 甲苯： < 3mg/m <sup>3</sup> ； 二甲苯： < 12mg/m <sup>3</sup> ； 非甲烷总烃： < 40mg/m <sup>3</sup> ； 颗粒物： < 30mg/m <sup>3</sup> ； 苯系物：	苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃执行《厦门市大气污染物排放标准》（DB35/323-2018）表 2 工业涂装工序排放限值标准。二氧化硫、氮氧化物执行《厦	颗粒物： 低于检出限 VOCs： 0.0016t/a 二氧化硫： 0.011t/a 氮氧化物： 0.0103t/a	颗粒物： 1.39t/a VOCs： 1.671t/a 二氧化硫： 0.0302t/a 氮氧化物： 0.4862t/a	无

					<p>&lt; 30mg/m<sup>3</sup> ; 乙酸乙酯: &lt; 50mg/m<sup>3</sup> ; 二氧化硫: &lt; 200mg/m<sup>3</sup> ; 氮氧化物: &lt; 200mg/m<sup>3</sup> ; 烟气黑度: &lt;1 级</p>	<p>门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)表 1 排放限值标准                  烟气黑度执行《工业炉窑大气污染物排放标准》(GB9078-1996)表 2 干燥炉、窑二级标准。                  颗粒物执行《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)表 1 其他行业标准; 苯系物、乙酸乙酯执行《工业涂装工序挥发性有机物排放标准》(DB35/1783-2018)表 1 涉涂装工序的其它行业标准。</p>			
厦门东亚机械工业股份有限公司	废气	处理达标后排放	3	废气排放口	<p>颗粒物: &lt; 30mg/m<sup>3</sup> ;</p>	<p>颗粒物执行《厦门市大气污染物排放标准》(DB35/323-2018)表 1 其他行业标准;</p>	<p>颗粒物: 1.2281t/a</p>	<p>颗粒物: 2.288t/a</p>	无

防治污染设施的建设和运行情况

报告期内，公司按国家环境保护法律法规及建设项目环境影响评价要求，配备了污水处理站、有机废气处理设施、焊接烟尘收集系统等配套设施，严格遵守环保设施与主体工程同时设计、同时施工、同时投入生产使用的“三同时”要求。报告期内，防治污染设施正常投入使用并稳定运行，污染物达标排放，确保合法合规。

#### 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

一直以来，公司按照环境保护法律法规要求，做好建设项目环境影响评价工作。报告期内，公司建设项目均严格遵循环境影响评价制度及其他环境保护行政许可制度，符合环境影响评价及其他环境保护行政许可相关要求。

#### 突发环境事件应急预案

公司重视突发环境事件的应急管理工作。报告期内，公司按照《厦门东亚机械工业股份有限公司突发环境事件应急预案》，进一步加强了各部门的协调联动，各部门均按照公司及地方政府要求制定了对应的突发环境事件应急处置预案，并开展了应急预案演练，确保公司区域内发生的突发环境和生态破坏事件能得到有效处置，将各类突发环境事件的损失和社会危害降低至最低程度。

#### 环境自行监测方案

报告期内，公司严格按照各级地方政府及相关部门要求制定了环境自行监测方案，购买了污水污染物检测仪，设置污水处理站管理人员，同时定期聘请第三方环保监测公司进行厂区环境监测，按照排污许可证要求的监测项目、频率与第三方有资质机构签订年度委托监测协议，自觉做好环保自行监测工作。

#### 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

#### 其他应当公开的环境信息

无

#### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司在车间增加废气处理设备，有效地改善了废气物的排放。同时，公司通过节能灯改造、空压机合并使用和设备更新等一系列措施，减少了企业的用电消耗。公司坚持不断地向员工宣传环保知识，提高员工的环保意识，通过全员的共同努力，实现企业与环境和谐共存的可持续发展目标。

#### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作，也暂无后续相关计划。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

### 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

### 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
商标维权纠纷	17.67	否	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	出租人	承租人	座落	面积 (m <sup>2</sup> )	租赁期限	租金	用途
1	厦门东亚机械工业股份有限公司	泉州家美家酒店投资有限公司	厦门市湖里区海天路 94 号之 2 楼、3 楼、4 楼、5 楼、6 楼和 7 楼以及 96 号 204 房、304 房、404 房、504 房、603 房和 604 房	3,745.90	2019/2/1-2022/6/30	2019/2/1-2022/6/30: 月租金 158,000 元;	宾馆及宾馆用办公室
2	厦门东亚机械工业股份有限公司	林宏财	厦门市湖里区海天路 94 号海天大厦第一层	467.99	2020/7/1-2025/6/30	月租金 64,000 元	酒楼经营
3	厦门东亚机械工业股份有限公司	厦门中圳东鑫投资有限公司	厦门市同安区西柯镇通福路 588 号之一	70,165.00	2022/2/1-2034/1/31	免租期 2 个月: 2022/2/1-2022/3/31 月租金: 1,789,208 元	生产经营

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重	是否存在合同无法履行的重

								大变化	大风险
--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----

#### 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

### 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、2021 年 12 月 23 日，公司召开第二届董事会第二十二次会议，审议通过了 2021 年限制性股票激励计划的相关议案，具体内容详见公司于 2021 年 12 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《2021 年限制性股票激励计划（草案）》。2022 年 1 月 12 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，未审议通过 2021 年限制性股票激励计划相关议案，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网上披露的《2021 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-004）。

2、2022 年 3 月 3 日，公司召开了第二届董事会第二十三次会议，审议通过《关于公司参与土地竞拍的议案》，并于 3 月 23 日以最终成交价格 3,143 万元成功竞得编号 2021TG02-G 地块的国有建设用地使用权，并与厦门市自然资源和规划局签订了《成交确认书》。具体内容详见公司于巨潮资讯网上披露的《关于参与土地竞拍的公告》（公告编号：2022-008）、《关于参与土地竞拍的进展公告》（公告编号：2022-009）。

3、2022 年 4 月 6 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 年度利润分配预案的内容为：以总股本 378,912,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 75,782,400.00 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。公司已于 2022 年 6 月 8 日实施完成了上述权益分派事项。具体内容详见公司于巨潮资讯网上披露的《第二届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2022-010）、《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-024）、《2021 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-038）。

### 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	288,806,308	76.22%				-4,894,308	-4,894,308	283,912,000	74.93%
1、国家持股									
2、国有法人持股	15,807	0.00%				-15,807	-15,807	0	0.00%
3、其他内资持股	13,123,266	3.46%				-30,066	-30,066	13,093,200	3.46%
其中：境内法人持股	13,106,387	3.46%				-13,187	-13,187	13,093,200	3.46%
境内自然人持股	16,879	0.00%				-16,879	-16,879	0	0.00%
4、外资持股	270,844,552	71.48%				-25,752	-25,752	270,818,800	71.47%
其中：境外法人持股	90,297,362	23.83%				-25,362	-25,362	90,272,000	23.82%
境外自然人持股	180,547,190	47.65%				-390	-390	180,546,800	47.65%
5、基金理财产品等	4,822,683	1.27%				4,822,683	4,822,683	0	0.00%
二、无限售条件股份	90,105,692	23.78%				4,894,308	4,894,308	95,000,000	25.07%
1、人民币普通股	90,105,692	23.78%				4,894,308	4,894,308	95,000,000	25.07%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									

外资股									
4、其他									
三、股份总数	378,912,000	100.00%				0	0	378,912,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

2022 年 1 月 20 日，公司首次公开发行网下配售限售股上市流通，股份数量为 4,894,308 股，占发行后总股本的 1.2917%。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司于 2021 年 7 月 20 日在深圳证券交易所创业板上市，首次公开发行网下配售限售股的限售期为 6 个月，经中国证券登记结算有限公司深圳分公司及深圳证券交易所审核批准，公司 7,703 名首次公开发行网下配售限售股股东持有的限售股份共 4,894,308 股，占发行后总股本的 1.2917%，于 2022 年 1 月 20 日上市流通。

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
韩莹焕	180,546,800	0	0	180,546,800	首发前限售股	2024-07-20
太平洋捷豹控股有限公司	90,272,000	0	0	90,272,000	首发前限售股	2024-07-20
厦门惠福资本投资合伙企业（有限合伙）	4,729,200	0	0	4,729,200	首发前限售股	2022-07-20
厦门福瑞高科技投资合伙企业（有限合伙）	4,452,000	0	0	4,452,000	首发前限售股	2022-07-20
厦门发富投资合伙企业（有限合伙）	3,912,000	0	0	3,912,000	首发前限售股	2022-07-20
网下发行限售	4,894,308	4,894,308	0	0	首发后限售	2022-01-20

股份					股，网下配售限售部分	
合计	288,806,308	4,894,308	0	283,912,000	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		23,398	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
韩莹焕	境外自然人	47.65%	180,546,800	0	180,546,800	0		
太平洋捷豹控股有限公司	境外法人	23.82%	90,272,000	0	90,272,000	0		
厦门惠福资本投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.25%	4,729,200	0	4,729,200	0		
厦门福瑞高科技投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.17%	4,452,000	0	4,452,000	0		
厦门发富投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.03%	3,912,000	0	3,912,000	0		
叶国林	境内自然人	0.22%	845,100	623,000	0	845,100		
招商银行股份有限公司一景顺长城	其他	0.14%	547,900	未知	0	547,900		

专精特新量化优选股票型证券投资基金								
邵崇荣	境内自然人	0.11%	414,400	未知	0	414,400		
张俊峰	境内自然人	0.10%	360,000	280,000	0	360,000		
张肖静	境内自然人	0.09%	357,358	87,358	0	357,358		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	韩莹焕通过 Pacific Goal 持有太平洋捷豹控股有限公司 60% 的股权，为太平洋捷豹控股有限公司的实际控制人，进而与太平洋捷豹控股有限公司之间存在一致行动关系。厦门惠福资本投资合伙企业（有限合伙）、厦门福瑞高科投资合伙企业（有限合伙）、厦门发富投资合伙企业（有限合伙）的部分有限合伙人为公司的董事、监事、高级管理人员，执行事务合伙人均为润来（厦门）投资管理有限公司，润来（厦门）投资管理有限公司的股东为公司的监事、高级管理人员。除上述情况外，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
叶国林	845,100	人民币普通股	845,100					
招商银行股份有限公司—景顺长城专精特新量化优选股票型证券投资基金	547,900	人民币普通股	547,900					
邵崇荣	414,400	人民币普通股	414,400					
张俊峰	360,000	人民币普通股	360,000					
张肖静	357,358	人民币普通股	357,358					
曾珍	339,700	人民币普通股	339,700					
谢松	315,400	人民币普通股	315,400					
潘红艳	295,614	人民币普通股	295,614					
彭群英	290,000	人民币普通股	290,000					
任登军	285,200	人民币普通股	285,200					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间以及上述股东与前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东叶国林通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 842,500 股，实际合计持有 845,100 股。							

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

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

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2021 年年报。

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、资产负债表

编制单位：厦门东亚机械工业股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	116,441,300.56	705,809,599.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	510,961,758.80	
衍生金融资产		
应收票据	36,196,820.31	43,468,880.80
应收账款	127,073,286.09	96,990,300.43
应收款项融资	19,749,010.40	16,291,754.21
预付款项	1,328,116.41	968,288.66
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	586,620.78	555,372.25
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	179,858,361.04	212,524,248.36
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	14,709,285.10	29,304,287.98
流动资产合计	1,006,904,559.49	1,105,912,732.45
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	121,806,579.82	124,187,209.12
固定资产	254,332,381.44	255,889,423.53
在建工程	30,582,032.86	18,645,846.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	51,562,645.05	18,671,773.73
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	135,321.06	178,923.60
递延所得税资产	28,746,584.86	29,449,740.82
其他非流动资产	6,392,129.09	15,575,120.93
非流动资产合计	493,557,674.18	462,598,038.35
资产总计	1,500,462,233.67	1,568,510,770.80
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,600,000.00	75,000,000.00
应付账款	105,419,292.70	133,191,622.23
预收款项	5,202,520.91	5,251,653.62
合同负债	173,935,745.44	187,196,360.14
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	12,690,836.83	22,162,496.24
应交税费	11,213,005.67	19,404,862.52
其他应付款	6,136,040.27	6,184,526.15
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		

一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,706,914.00	3,810,681.08
流动负债合计	359,904,355.82	452,202,201.98
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	17,498,397.80	17,670,844.39
递延所得税负债	1,110,263.82	
其他非流动负债		
非流动负债合计	18,608,661.62	17,670,844.39
负债合计	378,513,017.44	469,873,046.37
所有者权益：		
股本	378,912,000.00	378,912,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	354,600,633.13	354,600,633.13
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	70,922,206.85	70,922,206.85
一般风险准备		
未分配利润	317,514,376.25	294,202,884.45
归属于母公司所有者权益合计	1,121,949,216.23	1,098,637,724.43
少数股东权益		
所有者权益合计	1,121,949,216.23	1,098,637,724.43
负债和所有者权益总计	1,500,462,233.67	1,568,510,770.80

法定代表人：韩莹焕    主管会计工作负责人：岳秀丽    会计机构负责人：岳秀丽

## 2、利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	426,944,177.58	523,415,461.76
其中：营业收入	426,944,177.58	523,415,461.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	330,942,990.90	403,111,996.18

其中：营业成本	280,314,217.14	346,171,801.48
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	3,063,097.77	3,829,974.28
销售费用	10,457,376.21	9,401,151.00
管理费用	17,490,991.11	21,130,582.25
研发费用	21,291,363.59	21,984,537.92
财务费用	-1,674,054.92	593,949.25
其中：利息费用		4,504.21
利息收入	-1,351,228.42	219,434.56
加：其他收益	13,840,336.66	2,492,026.28
投资收益（损失以“-”号填列）	101,514.97	2,541,355.68
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	7,401,758.80	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,485,813.20	-4,295,253.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,600,653.30	-4,280,735.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	113,258,330.61	116,760,859.18
加：营业外收入	184,081.38	763,123.53
减：营业外支出	150,000.00	278,113.29
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	113,292,411.99	117,245,869.42
减：所得税费用	14,198,520.19	14,509,950.63
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	99,093,891.80	102,735,918.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	99,093,891.80	102,735,918.79
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. 归属于母公司所有者的净利润	99,093,891.80	102,735,918.79
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	99,093,891.80	102,735,918.79
归属于母公司所有者的综合收益总额	99,093,891.80	102,735,918.79
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.26	0.36
(二) 稀释每股收益	0.26	0.36

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

法定代表人：韩莹焕 主管会计工作负责人：岳秀丽 会计机构负责人：岳秀丽

### 3、现金流量表

单位：元

项目	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	346,282,686.78	459,547,026.10
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	5,795,339.82	
收到其他与经营活动有关的现金	25,529,253.88	14,129,594.33
经营活动现金流入小计	377,607,280.48	473,676,620.43
购买商品、接受劳务支付的现金	206,595,627.86	265,447,858.04
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	62,529,839.41	74,189,929.74
支付的各项税费	33,199,350.05	40,150,650.01
支付其他与经营活动有关的现金	23,923,818.92	32,265,488.54
经营活动现金流出小计	326,248,636.24	412,053,926.33
经营活动产生的现金流量净额	51,358,644.24	61,622,694.10
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	145,000,000.00	890,000,000.00
取得投资收益收到的现金	101,514.97	2,541,355.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	145,101,514.97	892,541,355.68
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	58,049,903.48	55,040,051.62
投资支付的现金	648,560,000.00	890,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	706,609,903.48	945,040,051.62
投资活动产生的现金流量净额	-561,508,388.51	-52,498,695.94
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	75,782,400.00	25,012.50
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	18,985.67	
筹资活动现金流出小计	75,801,385.67	9,025,012.50
筹资活动产生的现金流量净额	-75,801,385.67	-9,025,012.50

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	123,830.74	-201,539.66
五、现金及现金等价物净增加额	-585,827,299.20	-102,554.00
加：期初现金及现金等价物余额	692,559,599.76	249,947,844.44
六、期末现金及现金等价物余额	106,732,300.56	249,845,290.44

#### 4、所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	378,912.00 0.00				354,600.63 3.13				70,922.20 6.85		294,202.88 4.45		1,098,637.72 4.43		1,098,637.72 4.43
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	378,912.00 0.00				354,600.63 3.13				70,922.20 6.85		294,202.88 4.45		1,098,637.72 4.43		1,098,637.72 4.43
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											23,311,491.80		23,311,491.80		23,311,491.80
（一）综											99,093,891.80		99,093,891.80		99,093,891.80



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

提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	378,912.00 0.00				354,600.63 3.13				70,922.20 6.85		317,514.37 6.25		1,121,949.21 6.23	1,121,949.21 6.23

上年金额

单位：元

项目	2021 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											未分配利润	其他			小计	
	股本	其他权益 工具			资本公 积	减 ： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余公 积	一般 风险 准备	其他						小计
		优先 股	永续 债	其他													
一、上年年末余额	283,912,000.00				7,358,000.00				52,843,247.97		192,118,174.56		536,231,422.53		536,231,422.53		
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	283,912,000.00				7,358,000.00				52,843,247.97		192,118,174.56		536,231,422.53		536,231,422.53		
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填								10,273,591.88		92,462,326.91		102,735,918.79		102,735,918.79			





备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	283,912,000.00			7,358,000.00			63,116,839.85		284,580,501.47		638,967,341.32		638,967,341.32

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

##### (1) 历史沿革

厦门东亚机械工业股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系由厦门东亚机械有限公司整体变更设立的股份有限公司。

厦门东亚机械有限公司（以下简称“东亚有限”）系中国北方工业厦门公司（原中国北方工业公司厦门分公司）（以下简称“北方工业”）与香港富源贸易公司（以下简称“香港富源”）于 1991 年 1 月 18 日共同投资设立的有限公司，原登记的注册资本为 80 万美元。

2016 年 6 月 12 日，经厦门市商务局出具的厦商务审〔2016〕317 号《厦门市商务局关于同意厦门东亚机械有限公司变更为外商投资股份有限公司的批复》，公司以东亚有限截至 2016 年 3 月 31 日经审计的净资产折股整体变更为股份有限公司。变更后公司注册资本为 15,000 万元。

2018 年 4 月 23 日，根据公司 2017 年度股东大会决议和章程修正案的规定，公司以未分配利润和资本公积转增方式，将注册资本由 15,000 万元人民币增至 28,000 万元人民币，各股东持股比例保持不变。2019 年 8 月 30 日，根据公司 2019 年第二次股东大会决议和章程修正案的规定，公司将注册资本由 28,000 万元人民币增至 28,391.20 万元人民币。

根据公司 2019 年第四次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于同意厦门东亚机械工业股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2021]1715 号文）核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）9,500 万股，每股面值 1 元，申请增加注册资本人民币 9,500 万元，变更后的注册资本为人民币 37,891.20 万元。

2021 年 7 月 20 日，公司股票成功在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“东亚机械”，证券代码为 301028，发行上市后公司股本增至人民币 37,891.20 万股，每股面值 1 元，注册资本为人民币 37,891.20 万元。

## （2）公司住所

公司住所：厦门市同安区西柯镇西柯街 611 号。

## （3）公司经营范围

本公司主要从事各种空压机、空气干燥机、储气罐等的设计、研发、生产和销售。

## 2、财务报表批准报出日

本财务报表业经本公司第三届董事会第二次会议于 2022 年 08 月 26 日批准报出。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司不存在应纳入合并报表范围的子公司。

## 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

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：

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

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

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。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

不适用

## 6、合并财务报表的编制方法

不适用

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、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

### （1）外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或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。

## 10、金融工具

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。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、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同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：

①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。

#### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

#### ③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、贷款承诺及财务担保合同等，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。

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：

应收票据组合划分：

组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票 应收由中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等 6 家大型商业银行及招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行等 9 家上市股份制商业银行承兑的银行承兑汇票

组合 2 其他银行承兑汇票 承兑银行为除组合 1 列示 15 家银行外的其他银行承兑的银行承兑汇票

组合 3 商业承兑汇票 应收商业承兑汇票

对于应收票据组合 1 一般情况下不计提预期信用损失，对于应收票据组合 2 和组合 3，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。

应收账款组合划分：

组合 1 应收合并范围内关联方客户

组合 2 应收其他客户

其他应收款组合划分：

组合 1 应收合并范围内关联方往来

组合 2 应收其他往来

对于划分为组合 1 的应收账款和其他应收款，不计提预期信用损失。对于划分为组合 2 的应收账款和其他应收款，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 信用等级较高的承兑银行的银行承兑汇票组合

对于划分为组合 1 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，一般不计提预期信用损失。

### 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的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。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### 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。

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。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。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

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。

#### ①估值技术

本公司采用在当期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，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。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。

### 11、应收票据

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”之 10 “金融工具”（5）“金融工具的减值”所述的计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。对于应收票据、应收账款及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。

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：

应收票据组合划分：

组合 1 信用等级较高的银行承兑汇票 应收由中国银行、中国农业银行、中国建设银行、中国工商银行、中国邮政储蓄银行、交通银行等 6 家大型商业银行及招商银行、浦发银行、中信银行、中国光大银行、华夏银行、中国民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行等 9 家上市股份制商业银行承兑的银行承兑汇票

组合 2 其他银行承兑汇票 承兑银行为除组合 1 列示 15 家银行外的其他银行承兑的银行承兑汇票

组合 3 商业承兑汇票 应收商业承兑汇票

对于应收票据组合 1 一般情况下不计提预期信用损失，对于应收票据组合 2 和组合 3，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。

## 12、应收账款

本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”之 10“金融工具”（5）“金融工具的减值”所述的计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。

应收账款组合划分：

组合 1 应收合并范围内关联方客户

组合 2 应收其他客户

其他应收款组合划分：

组合 1 应收合并范围内关联方往来

组合 2 应收其他往来

对于划分为组合 1 的应收账款和其他应收款，不计提预期信用损失。对于划分为组合 2 的应收账款和其他应收款，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整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### 13、应收款项融资

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 信用等级较高的承兑银行的银行承兑汇票组合

对于划分为组合 1 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，一般不计提预期信用损失。

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法本公司按照第十节“财务报告”五“重要会计政策及会计估计”之 10“金融工具”（5）“金融工具的减值”所述的计量方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。

### 15、存货

#### （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产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、自制半成品、库存商品、发出商品、委托加工物资、周转材料、合同履约成本等。

#### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

#### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

#### （4）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

#### **(5) 周转材料的摊销方法**

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## **16、合同资产**

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。

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五、10。

## 17、合同成本

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。

## 18、持有待售资产

不适用

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

不适用

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

### (1) 投资性房地产的分类

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：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见附注五、31。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20	10.00	4.50

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-20 年	10%	4.50%-9.00%
机器设备	年限平均法	5-10 年	10%	9.00%-18.00%
运输设备	年限平均法	5-10 年	10%	9.00%-18.00%
办公设备	年限平均法	3-5 年	10%	18.00%-30.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、在建工程

(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。

## 26、借款费用

(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。

## **27、生物资产**

不适用

## **28、油气资产**

不适用

## **29、使用权资产**

不适用

## **30、无形资产**

### **(1) 无形资产的计价方法**

按取得时的实际成本入账。

### **(2) 无形资产使用寿命及摊销**

## ①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权
计算机软件	3-5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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。

**(3) 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。

**(4) 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。

### 31、长期资产减值

对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（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、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。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 32、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
厂区装修改造费用	受益期内平均摊销

### 33、合同负债

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

不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

##### ①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。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

##### 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。

### （3） 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

- 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

不适用

## 35、 租赁负债

不适用

## 36、 预计负债

### （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。

### 37、股份支付

不适用

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### (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。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：在经销模式下，本公司已根据合同约定将商品交付给客户且客户已经签收接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。在直销模式下，本公司已根据合同约定将商品交付给客户、该商品经客户验收合格，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关出口，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的对价很可能收回，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

销售返利：公司根据与经销商约定的返利政策计提经销商返利，冲减当期销售收入。

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：无

## 40、政府补助

### （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。

### ③政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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）。

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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

#### （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。

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) 融资租赁的会计处理方法**

不适用

## **43、其他重要的会计政策和会计估计**

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。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### **(1) 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。

### **(2) 应收账款预期信用损失的计量**

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。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。

#### 44、重要会计政策和会计估计变更

##### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

##### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### 45、其他

无

### 六、税项

#### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	5%、9%、13%
城市维护建设税	应缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加	应缴纳的流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
不适用	不适用

#### 2、税收优惠

本公司于 2019 年 11 月 21 日取得由厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201935100165），有效期三年，公司 2022 年 1-6 月适用 15%的企业所得税税率。

本公司销售嵌入式软件产品，根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）第一条规定，一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率（本年度实际税率为 13%）征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

#### 3、其他

不适用

## 七、财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	19,230.45	8,933.22
银行存款	106,713,070.11	692,550,666.54
其他货币资金	9,709,000.00	13,250,000.00
合计	116,441,300.56	705,809,599.76

其他说明

期末货币资金较期初减少 83.50%，主要由于本期公司购买理财产品本金尚未到期赎回所致。

其他货币资金为信用证保证金 745.60 万元，银行承兑汇票保证金 225.30 万元。除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

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	510,961,758.80	
其中：		
银行理财及结构性存款	510,961,758.80	
合计	510,961,758.80	

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	36,196,820.31	43,468,880.80
合计	36,196,820.31	43,468,880.80

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	37,894,493.62	100.00%	1,697,673.31	4.48%	36,196,820.31	45,507,622.28	100.00%	2,038,741.48	4.48%	43,468,880.80

票据										
其中：										
组合 2 其他银行承兑汇票	37,894,493.62	100.00%	1,697,673.31	4.48%	36,196,820.31	45,507,622.28	100.00%	2,038,741.48	4.48%	43,468,880.80
合计	37,894,493.62	100.00%	1,697,673.31	4.48%	36,196,820.31	45,507,622.28	100.00%	2,038,741.48	4.48%	43,468,880.80

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2 其他银行承兑汇票	37,894,493.62	1,697,673.31	4.48%
合计	37,894,493.62	1,697,673.31	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合计			

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票	2,038,741.48	-341,068.17				1,697,673.31
合计	2,038,741.48	-341,068.17				1,697,673.31

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

银行承兑票据		17,985,427.75
合计		17,985,427.75

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：无

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	133,841,680.38	100.00%	6,768,394.29	5.06%	127,073,286.09	101,933,458.01	100.00%	4,943,157.58	4.85%	96,990,300.43
其中：										
组合2 应收其他客户	133,841,680.38	100.00%	6,768,394.29	5.06%	127,073,286.09	101,933,458.01	100.00%	4,943,157.58	4.85%	96,990,300.43
合计	133,841,680.38	100.00%	6,768,394.29	5.06%	127,073,286.09	101,933,458.01	100.00%	4,943,157.58	4.85%	96,990,300.43

按组合计提坏账准备：组合2 应收其他客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	131,572,923.90	5,894,530.59	4.48%
1-2 年	2,150,970.48	815,893.79	37.93%
2-3 年			
3 年以上	117,786.00	57,969.91	49.22%
合计	133,841,680.38	6,768,394.29	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	131,572,923.90
1 至 2 年	2,150,970.48
3 年以上	117,786.00
3 至 4 年	117,786.00
合计	133,841,680.38

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	4,943,157.58	1,825,236.71				6,768,394.29
合计	4,943,157.58	1,825,236.71				6,768,394.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	6,930,181.91	5.18%	310,472.15
第二名	5,437,348.44	4.06%	243,593.21
第三名	5,213,885.39	3.90%	233,582.07
第四名	4,690,193.03	3.50%	210,120.65
第五名	3,757,341.30	2.81%	168,328.89
合计	26,028,950.07	19.45%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用等级较高的银行承兑汇票	19,749,010.40	16,291,754.21
合计	19,749,010.40	16,291,754.21

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 本公司视日常资金管理需要，将银行承兑汇票进行背书，本公司管理银行承兑汇票的业务模式包括以收取合同现金流量为目标又包括以出售为目标，因此本公司将持有的信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票在本项目列报。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司已背书未到期并终止确认的信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票为 26,268,568.81 元。

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

本公司所持有的由信用等级较高银行承兑的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，可以判断票据不存在减值风险，故未计提减值准备。

## 6、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	1,328,116.41	100.00%	968,288.66	100.00%
合计	1,328,116.41		968,288.66	

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：无

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2022 年 06 月 30 日余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	293,800.00	22.12%
第二名	210,763.28	15.87%
第三名	143,505.60	10.81%
第四名	136,001.77	10.24%
第五名	79,463.52	5.98%
合计	863,534.17	65.02%

其他说明：无

## 7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	586,620.78	555,372.25
合计	586,620.78	555,372.25

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：无

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

### (2) 应收股利

#### 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

#### 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代垫款	559,598.56	533,695.96
保证金	50,000.00	44,237.50
备用金	7,897.00	6,668.91
合计	617,495.56	584,602.37

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

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	29,230.12			29,230.12

2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,644.66			1,644.66
2022 年 6 月 30 日余额	30,874.78			30,874.78

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	617,495.56
合计	617,495.56

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合 2 应收其他往来	29,230.12	1,644.66				30,874.78
合计	29,230.12	1,644.66				30,874.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的	坏账准备期末余额

				比例	
第一名	代垫款	452,358.56	1 年以内	73.26%	22,617.93
第二名	代垫款	107,240.00	1 年以内	17.37%	5,362.00
第三名	保证金	50,000.00	1 年以内	8.10%	2,500.00
第四名	备用金	4,000.00	1 年以内	0.65%	200.00
第五名	备用金	3,897.00	1 年以内	0.62%	194.85
合计		617,495.56		100.00%	30,874.78

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：无

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	56,665,685.54	4,236,020.47	52,429,665.07	62,117,316.93	3,873,458.70	58,243,858.23
在产品	13,546,608.94		13,546,608.94	14,124,663.84		14,124,663.84
库存商品	89,761,146.41	239,826.43	89,521,319.98	109,489,311.86	742,084.76	108,747,227.10
合同履约成本	90,068.89		90,068.89	212,876.60		212,876.60
发出商品	4,314,329.95	3,794.22	4,310,535.73	10,166,330.60	8,266.98	10,158,063.62
自制半成品	22,663,663.50	2,872,197.53	19,791,465.97	23,710,618.04	2,737,076.64	20,973,541.40
委托加工物资	168,696.46		168,696.46	64,017.57		64,017.57
合计	187,210,199.69	7,351,838.65	179,858,361.04	219,885,135.44	7,360,887.08	212,524,248.36

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,873,458.70	1,337,281.45		974,719.68		4,236,020.47
库存商品	742,084.76	171,276.16		673,534.49		239,826.43
发出商品	8,266.98	13,561.15		18,033.91		3,794.22
自制半成品	2,737,076.64	1,078,534.54		943,413.65		2,872,197.53
合计	7,360,887.08	2,600,653.30		2,609,701.73		7,351,838.65

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额未含有借款费用资本化金额。

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣采购返利	11,559,240.43	16,457,458.23
待摊费用	2,971,970.87	4,274,495.32
增值税借方余额重分类	178,073.80	8,572,334.43
合计	14,709,285.10	29,304,287.98

其他说明：无

## 10、投资性房地产

## (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	10,774,968.00		119,982,053.38	130,757,021.38
2. 本期增加金额	120,095,654.36		113,600.98	120,209,255.34
(1) 外购			113,600.98	113,600.98
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	120,095,654.36			120,095,654.36
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额			120,095,654.36	120,095,654.36

(1) 处置				
(2) 其他转出			120,095,654.36	120,095,654.36
4. 期末余额	130,870,622.36			130,870,622.36
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	6,569,812.26			6,569,812.26
2. 本期增加金额	2,494,230.28			2,494,230.28
(1) 计提或摊销	2,494,230.28			2,494,230.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9,064,042.54			9,064,042.54
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	121,806,579.82			121,806,579.82
2. 期初账面价值	4,205,155.74		119,982,053.38	124,187,209.12

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：无

## 11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	254,332,381.44	255,889,423.53
合计	254,332,381.44	255,889,423.53

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	115,805,563.96	322,713,003.03	5,830,361.68	5,268,386.13	449,617,314.80
2. 本期增加金额		15,021,243.28		143,192.03	15,164,435.31
(1) 购置		4,761,243.32		143,192.03	4,904,435.35
(2) 在建工程转入		10,259,999.96			10,259,999.96
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	115,805,563.96	337,734,246.31	5,830,361.68	5,411,578.16	464,781,750.11
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,990,939.36	147,928,621.12	2,704,727.12	3,103,603.67	193,727,891.27
2. 本期增加金额	2,780,878.56	13,406,484.92	241,122.46	292,991.46	16,721,477.40
(1) 计提	2,780,878.56	13,406,484.92	241,122.46	292,991.46	16,721,477.40
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	42,771,817.92	161,335,106.04	2,945,849.58	3,396,595.13	210,449,368.67
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	73,033,746.04	176,399,140.27	2,884,512.10	2,014,983.03	254,332,381.44
2. 期初账面价值	75,814,624.60	174,784,381.91	3,125,634.56	2,164,782.46	255,889,423.53

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：本公司期末无未办妥产权证书的固定资产

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	30,582,032.86	18,645,846.62
合计	30,582,032.86	18,645,846.62

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装软件、设备	30,582,032.86		30,582,032.86	18,645,846.62		18,645,846.62
合计	30,582,032.86		30,582,032.86	18,645,846.62		18,645,846.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	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
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：无

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：无

## 13、无形资产

## (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	16,903,430.30			10,193,183.81	27,096,614.11
2. 本期增加金额	32,372,900.00			1,989,660.97	34,362,560.97
(1) 购置	32,372,900.00			1,989,660.97	34,362,560.97
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	49,276,330.30			12,182,844.78	61,459,175.08
二、累计摊销					
1. 期初余额	2,930,224.27			5,494,616.11	8,424,840.38
2. 本期增加金额	340,843.89			1,130,845.76	1,471,689.65
(1) 计提	340,843.89			1,130,845.76	1,471,689.65
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,271,068.16			6,625,461.87	9,896,530.03
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	46,005,262.14			5,557,382.91	51,562,645.05
2. 期初账面 价值	13,973,206.03			4,698,567.70	18,671,773.73

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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：期末本公司无未办妥产权证书的土地使用权

## 14、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区装修改造费用	178,923.60		43,602.54		135,321.06
合计	178,923.60		43,602.54		135,321.06

其他说明

## 15、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	7,351,838.65	1,102,775.80	7,360,887.08	1,104,133.06
信用减值准备	8,496,942.38	1,274,541.36	7,011,129.18	1,051,669.38
递延收益	17,498,397.80	2,624,759.67	17,670,844.39	2,650,626.66
预提销售返利	158,296,720.20	23,744,508.03	164,288,744.79	24,643,311.72
合计	191,643,899.03	28,746,584.86	196,331,605.44	29,449,740.82

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	7,401,758.80	1,110,263.82		
合计	7,401,758.80	1,110,263.82		

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		28,746,584.86		29,449,740.82
递延所得税负债		1,110,263.82		

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明

16、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备款	6,392,129.09		6,392,129.09	15,575,120.93		15,575,120.93
合计	6,392,129.09		6,392,129.09	15,575,120.93		15,575,120.93

其他说明：

17、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,600,000.00	75,000,000.00
合计	42,600,000.00	75,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

18、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	94,587,279.09	118,740,316.53
应付工程款	3,499,541.29	6,315,146.73
应付设备款	3,990,303.95	5,192,153.77
应付运费	3,223,938.41	2,824,934.45
其他	118,229.96	119,070.75
合计	105,419,292.70	133,191,622.23

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：无

## 19、预收款项

### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	5,202,520.91	5,251,653.62
合计	5,202,520.91	5,251,653.62

### (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

## 20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,639,025.24	22,907,615.35
预提销售返利	158,296,720.20	164,288,744.79
合计	173,935,745.44	187,196,360.14

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 21、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	22,162,496.24	51,179,071.05	60,650,730.46	12,690,836.83
二、离职后福利-设定提存计划		2,200,302.04	2,200,302.04	
合计	22,162,496.24	53,379,373.09	62,851,032.50	12,690,836.83

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	22,162,496.24	46,046,944.22	55,518,603.63	12,690,836.83
2、职工福利费		2,580,277.30	2,580,277.30	
3、社会保险费		1,051,196.12	1,051,196.12	
其中：医疗保险费		798,398.69	798,398.69	
工伤保险费		114,753.62	114,753.62	
生育保险费		138,043.81	138,043.81	
4、住房公积金		690,336.00	690,336.00	
5、工会经费和职工教育经费		810,317.41	810,317.41	
合计	22,162,496.24	51,179,071.05	60,650,730.46	12,690,836.83

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,140,934.58	2,140,934.58	
2、失业保险费		59,367.46	59,367.46	
合计		2,200,302.04	2,200,302.04	

其他说明

## 22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,966,236.55	2,128,948.87
企业所得税	7,121,531.09	16,316,392.90
个人所得税	263,953.85	285,935.84
城市维护建设税	155,520.65	154,676.17
教育费附加	66,651.71	92,805.70
地方教育附加	44,434.47	61,870.47
房产税	1,422,415.23	325,961.09
城镇土地使用税	172,262.12	38,271.48

合计	11,213,005.67	19,404,862.52
----	---------------	---------------

其他说明

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,136,040.27	6,184,526.15
合计	6,136,040.27	6,184,526.15

### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：

### (3) 其他应付款

#### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	5,567,622.63	5,560,969.13
代垫代收款	568,417.64	623,557.02
合计	6,136,040.27	6,184,526.15

#### 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

## 24、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,706,914.00	3,810,681.08
合计	2,706,914.00	3,810,681.08

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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
合计										

其他说明

## 25、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,670,844.39	1,350,000.00	1,522,446.59	17,498,397.80	
合计	17,670,844.39	1,350,000.00	1,522,446.59	17,498,397.80	

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
厦门市同安区经济和信息化局 2016 年度工业企业技术改造奖金	1,019,985.02			115,295.88			904,689.14	与资产相关
2017 年度技术专项补助资金	2,129,119.71			238,967.58			1,890,152.13	与资产相关
厦门市同安区工业和信息化局 2018 年度工业企业技术改造奖励金	643,044.43			61,305.44			581,738.99	与资产相关
厦门市同安区工业和信息化局 2019 年度工业企业技术改造奖励金	4,088,661.98			365,195.90			3,723,466.08	与资产相关

厦门市同安区经济和信息化局 2020 年度工业企业技术改造奖金	1,287,248.64			120,417.84			1,166,830.80	与资产相关
厦门市同安区经济和信息化局 2021 年度工业企业技术改造奖金	6,884,117.06			451,118.04			6,432,999.02	与资产相关
厦门市同安区经济和信息化局 2022 年度工业企业技术改造奖金	1,618,667.55	1,350,000.00		170,145.91			2,798,521.64	与资产相关
合计	17,670,844.39	1,350,000.00		1,522,446.59			17,498,397.80	

其他说明：

## 26、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	378,912,000.00						378,912,000.00

其他说明：

## 27、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	353,110,633.13			353,110,633.13
其他资本公积	1,490,000.00			1,490,000.00
合计	354,600,633.13			354,600,633.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	70,922,206.85			70,922,206.85
合计	70,922,206.85			70,922,206.85

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	294,202,884.45	192,118,174.56
调整后期初未分配利润	294,202,884.45	192,118,174.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	99,093,891.80	102,735,918.79
减：提取法定盈余公积		10,273,591.88
应付普通股股利	75,782,400.00	
期末未分配利润	317,514,376.25	284,580,501.47

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。

## 30、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	419,649,825.87	277,819,986.86	521,717,505.99	345,929,364.70
其他业务	7,294,351.71	2,494,230.28	1,697,955.77	242,436.78
合计	426,944,177.58	280,314,217.14	523,415,461.76	346,171,801.48

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型			419,649,825.87	419,649,825.87
其中：				
螺杆机			334,165,305.09	334,165,305.09
其他产品			85,484,520.78	85,484,520.78
按经营地区分类				
其中：				
境内			400,418,831.28	400,418,831.28
境外			19,230,994.59	19,230,994.59
合计			419,649,825.87	419,649,825.87

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 7,382,866.72 元，其中，7,382,866.72 元预计将于 2022 年度确认收入。

其他说明：无

### 31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	756,688.13	1,417,028.02
教育费附加	324,294.92	850,216.84
房产税	1,422,415.23	698,797.59
土地使用税	172,262.12	110,659.94
车船使用税	1,453.44	
印花税	169,036.60	183,931.30
地方教育附加	216,196.61	566,811.18
环境保护税及其他	750.72	2,529.41
合计	3,063,097.77	3,829,974.28

其他说明：

### 32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费用	4,942,184.82	5,113,585.57
职工薪酬	4,201,057.34	3,872,452.67
咨询服务费	944,071.25	36,068.56
差旅费	137,190.40	207,535.98
折旧与摊销	82,632.11	8,621.66
办公费用	66,015.36	96,661.62
业务招待费	23,359.00	37,828.71
其他费用	60,865.93	28,396.23
合计	10,457,376.21	9,401,151.00

其他说明：

### 33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,362,816.11	9,901,695.61
咨询服务费	4,319,849.91	2,202,461.03
折旧与摊销	1,936,554.91	1,440,780.85
办公费用	297,365.49	827,711.85
业务招待费	213,336.30	87,261.77
车辆费用	111,084.27	94,739.77
差旅费	55,610.77	290,764.73
业务宣传费	0.00	5,885,706.47
其他费用	194,373.35	399,460.17
合计	17,490,991.11	21,130,582.25

其他说明

本期业务宣传费用较上年同比减少 100%，主要系上期公司举办 30 周年庆典。

### 34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	9,968,554.30	10,275,259.08
技术服务费	5,598,182.61	6,480,270.80
折旧与摊销	3,062,645.73	2,473,000.51
材料费	2,423,543.84	2,464,461.78
差旅费及其他	238,437.11	291,545.75
合计	21,291,363.59	21,984,537.92

其他说明

### 35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		4,504.21
减：利息收入	1,351,228.42	219,434.56
利息净支出	-1,351,228.42	-214,930.35
汇兑损失	559,980.01	1,841,989.42
减：汇兑收益	1,011,948.52	1,172,978.56
汇兑净损失	-451,968.51	669,010.86
银行手续费	129,142.01	139,868.74
合计	-1,674,054.92	593,949.25

其他说明

### 36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	13,723,195.72	2,492,026.28
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,522,446.59	868,633.61
直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	12,200,749.13	1,623,392.67
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	117,140.94	
其中：个税扣缴税款手续费	117,140.94	
合计	13,840,336.66	2,492,026.28

### 37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品投资收益	101,514.97	2,541,355.68
合计	101,514.97	2,541,355.68

其他说明

### 38、公允价值变动收益

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		
其中：公允价值变动收益	7,401,758.80	
合计	7,401,758.80	

### 39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,644.66	-14,969.98
应收票据坏账损失	341,068.17	-491,800.15
应收账款坏账损失	-1,825,236.71	-3,788,483.04
合计	-1,485,813.20	-4,295,253.17

其他说明

### 40、资产减值损失

单位：元

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	-2,600,653.30	-4,280,735.19
合计	-2,600,653.30	-4,280,735.19

其他说明：

### 41、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额

### 42、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
商标侵权补偿	176,719.00	752,152.01	176,719.00
其他	7,362.38	10,971.52	7,362.38
合计	184,081.38	763,123.53	184,081.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关

#### 43、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	150,000.00	252,000.00	150,000.00
非流动资产毁损报废损失		26,113.28	
其他		0.01	
合计	150,000.00	278,113.29	150,000.00

#### 44、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	12,385,100.41	21,979,856.33
递延所得税费用	1,813,419.78	-7,469,905.70
合计	14,198,520.19	14,509,950.63

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	113,292,411.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,993,861.80
调整以前期间所得税的影响	242,300.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	14,201.72
研发费用加计扣除	-3,051,843.62
所得税费用	14,198,520.19

其他说明：

#### 45、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金押金及租金	16,070,931.00	10,693,500.00
政府补助	7,872,550.25	2,148,392.67
利息收入	1,351,228.42	219,434.56
营业外收入	184,081.38	779,789.53
备用金垫款	50,462.83	288,477.57
合计	25,529,253.88	14,129,594.33

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	15,472,013.97	20,598,816.56
保证金	7,556,000.00	10,885,000.00
备用金垫款	616,662.94	409,285.14
捐赠支出	150,000.00	252,000.00
银行手续费	129,142.01	103,554.84
其他		16,832.00
合计	23,923,818.92	32,265,488.54

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
现金股利手续费	18,985.67	
合计	18,985.67	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 46、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	99,093,891.80	102,735,918.79
加：资产减值准备	4,086,466.50	8,575,988.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,215,707.68	14,513,441.10
使用权资产折旧		
无形资产摊销	1,471,689.65	833,595.90
长期待摊费用摊销	43,602.54	39,362.09
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		26,113.28
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-7,401,758.80	
财务费用（收益以“-”号填列）	-123,830.74	651,115.96
投资损失（收益以“-”号填列）	-101,514.97	-2,541,355.68
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	703,155.96	-7,469,905.70
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,110,263.82	
存货的减少（增加以“-”号填列）	30,065,234.02	-20,583,661.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,298,567.96	-99,664,942.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-86,505,695.26	64,507,023.46
其他		
经营活动产生的现金流量净额	51,358,644.24	61,622,694.10
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	106,732,300.56	249,845,290.44
减：现金的期初余额	692,559,599.76	249,947,844.44
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	-585,827,299.20	-102,554.00

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	106,732,300.56	692,559,599.76
其中：库存现金	19,230.45	8,933.22
可随时用于支付的银行存款	106,713,070.11	692,550,666.54
三、期末现金及现金等价物余额	106,732,300.56	692,559,599.76

其他说明：

## 47、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：无

## 48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	9,709,000.00	详见本附注七、1
应收票据	17,985,427.75	票据已背书但未终止确认
合计	27,694,427.75	

其他说明：

## 49、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			4,488,239.73
其中：美元	654,249.14	6.7114	4,390,927.68
欧元	13,885.06	7.0084	97,312.05
港币			
应收账款			2,625,452.10
其中：美元	391,192.91	6.7114	2,625,452.10
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应付款			385,957.11
其中：美元	57,507.69	6.7114	385,957.11
应付账款			686,921.28
其中：日元	13,980,000.00	4.9136	686,921.28

其他说明：日元汇率：100JPY/CNY: 4.9136

(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

## 50、套期

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：无

## 51、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
厦门市同安区经济和信息化局 2016 年度工业企业技术改造奖金	2,000,000.00	递延收益	115,295.88
2017 年度技术专项补助资金	4,240,000.00	递延收益	238,967.58
厦门市同安区工业和信息化局 2018 年度工业企业技术改造奖励金	1,110,400.00	递延收益	61,305.44

厦门市同安区工业和信息化局 2019 年度工业企业技术改造奖励金	5,560,000.00	递延收益	365,195.90
厦门市同安区工业和信息化局 2020 年度工业企业技术改造奖励金	1,575,000.00	递延收益	120,417.84
厦门市同安区工业和信息化局 2021 年度工业企业技术改造奖励金	7,005,000.00	递延收益	451,118.04
厦门市同安区工业和信息化局 2022 年度工业企业技术改造奖励金	2,980,000.00	递延收益	170,145.91
小计	24,470,400.00		1,522,446.59
增值税即征即退税款	5,739,384.40	其他收益	5,739,384.40
三高企业高新技术成果转化项目扶持资金	2,644,400.00	其他收益	2,644,400.00
专精特新小巨人企业认定奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
厦门市企业上市扶持资金奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
企业研发补助资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
工信部绿色制造名单奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
2022 年厦门市产学研项目补助	430,000.00	其他收益	430,000.00
个税手续费	117,140.94	其他收益	117,140.94
稳岗补贴	102,300.00	其他收益	102,300.00
企业标准“领跑者”项目补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
19-21 年残疾人加计扣除退税	55,955.42	其他收益	55,955.42
厦门市应急管理局特种作业补贴	31,000.00	其他收益	31,000.00
社保补差款	30,878.40	其他收益	30,878.40
失业保险稳岗补贴	26,830.91	其他收益	26,830.91
2021 年第四季度制造企业增产增效用电补助	25,000.00	其他收益	25,000.00
以工代训补贴	15,000.00	其他收益	15,000.00
小计	12,317,890.07		12,317,890.07
合计	36,788,290.07		13,840,336.66

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：无

## 52、其他

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------

其他说明：无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本
------

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
--	---------	---------

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无

(6) 其他说明

无

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：无

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
------	--

或有对价及其变动的说明：无

其他说明：无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
--	-----	------

企业合并中承担的被合并方的或有负债：无

其他说明：无

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：无

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

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

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：无

6、其他

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

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	

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：无

其他说明：无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

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

(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

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

重要的合营企业或联营企业	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	

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：

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：无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：无

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：无

其他说明无

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：无

## 6、其他

### 十、与金融工具相关的风险

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的各类风险的管理目标和政策的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（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的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、应收款项融资及其他应收款等，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、应收款项融资及其他应收款等，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总额的 19.45%（比较期：20.45%）；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总额的 100%（比较：98.84%）。

## 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。

截止 2022 年 06 月 30 日，本公司金融负债到期期限如下：（单位：万元）

项目	2022 年 06 月 30 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	4,260.00	—	—	—	—
应付账款	10,001.34	46.80	493.79	—	—
其他应付款	56.84	—	—	—	556.76
合同负债-预提销售返利	3,530.86	12,298.81	—	—	—
合计	17,849.04	12,345.61	493.79	—	556.76

（续上表）

项目	2021 年 12 月 31 日				
	6 个月内	6 个月-1 年	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	7,500.00	—	—	—	—
应付账款	12,965.01	4.20	—	349.95	—
其他应付款	62.36	—	—	—	556.10
合同负债-预提销售返利	16,428.87	—	—	—	—
合计	36,956.24	4.20	—	349.95	556.10

说明：期末 6 个月内到期的应付账款中含已使用银行承兑票据背书支付期末未终止确认的金额 1,798.54 万元。

### 3、市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司的主要业务以人民币计价结算。

截止 2022 年 06 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口详见本附注七、49。本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2022 年 06 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元、欧元和日元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 51.35 万元。

#### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款等短期带息债务。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。

本公司财务部门持续监控利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 06 月 30 日为止期间，利率风险对本公司当期的净利润无重大影响。

## 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		510,961,758.80		510,961,758.80
银行理财及结构性存款		510,961,758.80		510,961,758.80
应收款项融资			19,749,010.40	19,749,010.40
持续以公允价值计量		510,961,758.80	19,749,010.40	530,710,769.20

的资产总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

本公司银行理财产品属于非保本浮动收益类理财产品投资，其公允价值根据理财产品说明书的条款计算确定。

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

期末交易性金融资产为信用等级较高的银行承兑汇票，由于信用等级较高的银行承兑汇票的期限较短且发生信用损失的可能性很小，票面金额与公允价值相近，因此公司采用票据金额作为其公允价值的近似估计值。

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

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

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

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明：无

本企业最终控制方是韩莹焕先生。

其他说明：本公司的实际控制人为韩莹焕、罗秀英、韩文浩。

## 2、本企业的子公司情况

本企业不存在子公司的情况。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业不存在重要的合营或联营企业。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：无

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
太平洋捷豹控股有限公司	本公司的股东、实际控制人控制的公司
刘连科、屈中标、刘志云、林建宗、姚斌、洪兵、张美俊、岳秀丽、姚丽芳、林翠瑜	本公司关键管理人员

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
-----	--------	-------	---------	----------	-------

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (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：

单位：元

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
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明：无

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

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

关联租赁情况说明：无

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,668,593.94	4,127,798.68

(8) 其他关联交易

本报告期内无其他关联交易。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

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

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### （1）2022 年至 2026 年在厦门市同安区纳税承诺

2018 年 10 月，本公司与厦门市国土资源与房产管理局同安分局签署《厦门市国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：35021220181024CG045），与厦门市同安区人民政府签署《T2018G02-G 地块监管协议》（以下统称“土地协议”），取得位于同安区通福路与官浔路交叉口西北侧地块。根据土地协议，就税收要求约定如下：本公司从 2020 年起至 2024 年每年度在厦门市同安区缴纳的税收应不低于 6,000 万元人民币（不含关税和房地产相关税收，以税务部门出具的纳税证明为准）。若未完成年度纳税额，本公司应在下一个年度的第一个季度向厦门市同安区政府缴交实际纳税额与承诺纳税额差额部分等额的违约金。若 2020 年起至 2024 年本公司在厦门市同安区累计缴纳的税收总额不低于 30,000 万元人民币，厦门市同安区政府将在 2025 年的第一季度无息退还本公司已缴纳的违约金。

2020 年 11 月 27 日，本公司与厦门市同安区人民政府就上述土地协议签定了《《T2018G02-G 地块监管协议》之补充协议》。根据该补充协议，原税收要求变更为：本公司从 2022 年起至 2026 年每年度在厦门市同安区缴纳的税收应不低于 6,000 万元人民币（不含关税和房地产相关税收，以税务部门出具的纳税证明为准）。若未完成年度纳税额，本公司应在下一个年度的第一个季度向厦门市同安区政府缴交实际纳税额与承诺纳税额差额部分等额的违约金。若 2022 年起至 2026 年本公司在厦门市同安区累计缴纳的税收总额不低于 30,000 万元人民币，厦门市同安区政府将在 2027 年的第一季度无息退还本公司已缴纳的违约金。

##### （2）2027 年至 2031 年在厦门市同安区纳税承诺

2022 年 4 月，本公司与厦门市自然资源和规划局签署《厦门市国有建设用地使用权出让合同》（合同编号：35021220220401CG013），与厦门市同安区人民政府签署《2021TG02-G 地块监管协议》（以下统称“土地协议”），取得位于同安区同翔高新城片区布塘中路与银鹭大道交叉口西南侧地块。根据土地协议，就税收要求约定如下：本公司从 2027 年起至 2031 年止缴纳的地均税收每年度不低于人民币 866 万元/公顷，即每年度缴纳的税收应不低

于人民币 1 亿元（不含关税和房地产相关税收，以税务部门出具的纳税证明为准）。若未完成年度纳税额，本公司应在下一个年度的第一个季度向厦门市同安区政府缴交实际纳税额与承诺纳税额差额部分等额的违约金。若 2027 年起至 2031 年止本公司在厦门市同安区累计缴纳的税收总额不低于人民币 5 亿元人民币，厦门市同安区政府将在 2032 年的第一季度无息退还本公司缴纳的违约金。

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司不存在其他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

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司无需要披露的其他重大或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

### 2、利润分配情况

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计
----	-------	----

(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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司主要从事各种空压机、空气干燥机、储气罐等的设计、研发、生产和销售，销售区域涉及境内和境外。这些经营业务以公司日常内部管理要求的财务信息为基础确定的。本公司的管理层定期评价不同型号产品和区域的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

由于本公司主要于一个地域内经营业务，收入主要来自中国境内。本公司主要资产亦位于中国境内，本公司不同型号产品和区域的经营由本公司管理层统一管理和调配，并通过各部门人员予以具体执行，本公司业务和产品不存在跨行业、跨区域经营情况，存在一定同质性，且基于管理团队的统一性，本公司无需披露分部数据。

## (4) 其他说明

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

## (一) 实施现金分红，积极回报股东

2022 年 4 月 6 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》，公司 2021 年度利润分配预案的内容为：以总股本 378,912,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），合计派发现金红利人民币 75,782,400.00 元（含税），不进行资本公积转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。在利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，公司股本总额若发生变化，公司将维持每股分配比例不变，相应调整分配总额。

2022 年 5 月 11 日，公司召开 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2021 年度利润分配预案的议案》。公司已于 2022 年 6 月 8 日实施完成了上述权益分派事项。

## 十七、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,100,952.26	
委托他人投资或管理资产的损益	101,514.97	
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、交易性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交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	7,401,758.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	34,081.38	
减：所得税影响额	2,345,746.11	
合计	13,292,561.30	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.63%	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.47%	0.23	0.23

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

## 4、其他

厦门东亚机械工业股份有限公司

法定代表人：韩莹焕

二〇二二年八月三十日