

公司代码：605123

公司简称：派克新材

# 无锡派克新材料科技股份有限公司 2022 年年度报告



## 重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人是玉丰、主管会计工作负责人范迺胜及会计机构负责人（会计主管人员）范迺胜声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

### 五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据《公司法》和公司章程规定，经公司管理团队建议和董事会讨论，在确保公司正常经营和持续发展的前提下，并兼顾股东的即期利益和长远利益，公司提出如下利润分配预案：公司拟以2022年12月31日的总股本121,170,892股为基数，向全体股东每10股派发现金股利5.18元（含税），共计派发62,766,522.06元人民币，不送股，不以公积金转增股本。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配（转增）总额不变，相应调整每股分配（转增）比例，并将另行公告。

### 六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

### 九、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

### 十、 重大风险提示

公司在第三节管理层讨论与分析中的第六条公司关于公司未来发展的讨论与分析中，描述了未来可能面对的风险，敬请查阅。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理.....	31
第五节	环境与社会责任.....	47
第六节	重要事项.....	50
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	80
第九节	债券相关情况.....	81
第十节	财务报告.....	81

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、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	三、报告期内在公司指定信息披露媒体上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、派克新材	指	无锡派克新材料科技股份有限公司
子公司	指	兆丰科技发展无锡有限公司、无锡派鑫航空科技有限公司、昌硕国际贸易有限责任公司
派克有限	指	无锡市派克重型铸锻有限公司
派克贸易	指	无锡市派克贸易有限公司
众智恒达	指	无锡众智恒达投资企业（有限合伙）
罗罗、RR	指	罗尔斯-罗伊斯
GE	指	美国通用电气公司
上海电气	指	上海电气集团股份有限公司
东方电气	指	中国东方电气集团有限公司
南工大	指	南京工业大学
中船集团	指	中国船舶工业集团有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
日本三菱电机	指	三菱电机株式会社
德国西门子	指	德国西门子股份公司
中国商飞	指	中国商用飞机有限责任公司
国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
乾丰投资	指	安吉乾丰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
证监会、中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、证券交易所	指	上海证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
万、万元	指	人民币万元
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《无锡派克新材料科技股份有限公司章程》

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

公司的中文名称	无锡派克新材料科技股份有限公司
公司的中文简称	派克新材
公司的外文名称	Wuxi Paike New Materials Technology Co.,Ltd
公司的外文名称缩写	PAIKE
公司的法定代表人	是玉丰

## 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘波	文甜甜
联系地址	江苏省无锡市滨湖区胡埭工业安置区北区联合路30号	江苏省无锡市滨湖区胡埭工业安置区北区联合路30号
电话	0510-85585259	0510-85585259
传真	0510-85585239	0510-85585239
电子信箱	xz@wuxipaike.com	xz@wuxipaike.com

## 三、 基本情况简介

公司注册地址	江苏省无锡市滨湖区胡埭工业安置区北区联合路
公司注册地址的历史变更情况	不适用
公司办公地址	江苏省无锡市滨湖区胡埭工业安置区北区联合路30号
公司办公地址的邮政编码	214161
公司网址	www.wuxipaike.com
电子信箱	xz@wuxipaike.com

## 四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会及证券事务办公室

## 五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	派克新材	605123	不适用

## 六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	江苏省无锡市太湖新城嘉业财富中心 5-1001
	签字会计师姓名	柏荣甲、姜铭
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	北京市西城区丰盛胡同丰铭国际大厦 A 座 6 层
	签字的保荐代表人姓名	孙在福、孙轩
	持续督导的期间	2022.04.25-2023.12.31

## 七、近三年主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年
		调整后	调整前		
营业收入	2,781,983,169.79	1,733,347,550.09	1,733,347,550.09	60.50	1,027,773,191.38
归属于上市公司股东的净利润	485,615,994.16	304,294,927.53	304,086,609.06	59.59	166,541,252.99
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	429,880,804.27	286,591,358.21	286,383,039.74	50.00	149,831,427.95
经营活动产生的现金流量净额	166,529,877.74	6,091,050.74	6,091,050.74	2634.01	13,269,611.59
	2022年末	2021年末		本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
		调整后	调整前		
归属于上市公司股东的净资产	3,862,022,992.76	1,824,558,771.97	1,824,350,453.50	111.67	1,575,373,822.25
总资产	5,991,620,724.34	3,139,292,203.77	3,132,798,046.14	90.86	2,378,890,639.80

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年		本期比上年同期增减 (%)	2020年
		调整后	调整前		
基本每股收益 (元/股)	4.3634	2.8175	2.8156	54.87	1.8505
稀释每股收益 (元/股)	4.3634	2.8175	2.8156	54.87	1.8505
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	3.8626	2.6536	2.6517	45.56	1.6648
加权平均净资产收益率 (%)	19.8800	17.9100	17.89	增加 1.97 个百分点	16.8800
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	17.8000	16.9500	16.94	增加 0.85 个百分点	15.3100

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、营业收入、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润增长，主要是得益于订单较充足，内部产能提升，业绩相应增加所致。
- 2、经营活动产生的现金流量净额 16,652.99 万元，同比增加 2,634.01%，主要是由于业务增长，增加回款所致。
- 3、公司总资产、归属于上市公司股东的净资产的增加，主要是公司在本报告期非公开发行股票

13,170,892 股，募集资金净额 15.83 亿元导致。

- 4、基本每股收益 4.3634 元/股，扣除非经常性损益后的基本每股收益 3.8626 元/股，分别同比增长 54.87%和增长 45.56%，主要是本报告期公司营业收入、营业利润增加所致。
- 5、2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于发布年度 2022 年提前执行，并追溯调整上期财务报表。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	611,237,417.88	646,217,331.53	854,217,193.93	670,311,226.45
归属于上市公司股东的净利润	107,482,280.74	121,779,164.79	121,689,751.91	134,664,796.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	104,648,896.71	114,962,486.45	120,954,511.53	89,314,909.58
经营活动产生的现金流量净额	-48,750,865.09	-125,407,410.39	-15,844,384.17	356,532,537.39

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2022 年金额	附注 (如适用)	2021 年金额	2020 年金额
非流动资产处置损益	5,343,325.44		237,510.01	-578,942.75
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,820,608.69		14,110,146.11	19,105,101.40
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持	3,550,951.96		7,371,035.95	4,836,975.59

有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,493,905.83		-890,001.28	-1,062,025.62
其他符合非经常性损益定义的损益项目	37,849,981.64	享受税收优惠		
减：所得税影响额	3,335,772.01		-3,125,121.47	-5,591,283.58
合计	55,735,189.89		17,703,569.32	16,709,825.04

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	30,688,532.40	722,552,009.48	691,863,477.08	1,766,699.30
应收款项融资	229,561,296.64	291,185,939.32	61,624,642.68	
合计	260,249,829.04	1,013,737,948.80	753,488,119.76	1,766,699.30

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、经营情况讨论与分析

2022年公司根据“十四五”战略规划以及业务发展的需要，继续坚持外拓市场，积极推进新项目进度，加大人才队伍建设和加大技术研发投入力度，不断夯实企业发展基础。同时为进一步强化产业协同，完善管控模式，服务业务发展，公司对组织架构进行了优化调整，细化完善了各事业部的业务分工，强化现行的组织管控模式，梳理并调整各职能部门和专业支撑机构的组织管理职责，提升了企业的核心竞争力。

在产品管控方面，公司主要模式为以销定产，围绕营销中心的市场订单组织生产。公司针对产品类型从行业、材料、尺寸进行了划分，并提出了相应的管理要求，最终提升了产品的生产效率，提升了质量可靠性。产品在生产过程中，生产部门按照产品标准、工艺文件和质量要求，制

定生产计划安排生产；质量部按照产品质量控制要求进行产前、产中和产后的监督、检验。为提高生产效率、控制生产成本，公司根据市场变化保持合理数量的现货库存，以便迅速响应客户需求。

在市场开发方面，对航空、航天、核电等行业继续保持关注，同时加大新能源、进口替代的开发力度，为客户提供定制化服务。在航空业务方面，公司积累了雄厚的技术实力，在大型特种合金锻件改锻技术、难变形合金锻件形性协同控制技术和环锻件精密轧制技术等方面居国内领先水平，与罗罗和 GE 的合作不断深化，持续推进各类型产品的开发与研制，深化合作与交流；在航天业务方面，大型铝合金铸锭均化技术、残余应力均化技术和高温合金细晶强化技术等方面处于国内领先水平，保障了我国卫星、空间站、载人航天与探月工程等重大航天工程的顺利推进；在新能源业务方面，公司坚定落实国家“双碳”发展战略，承接国家重点科研项目，协助突破技术瓶颈，未来将进一步扩大新能源市场。在核电市场方面，公司已成功取得民用核安全生产许可证，核电产品进一步实现批产化。

## 二、报告期内公司所处行业情况

报告期内，公司主要从事锻造业务，产品应用于航空、航天、核电和新能源等行业。根据国家政策需求，未来将大大增加国内航空、航天锻件在数量和质量上的需求，航空锻造市场将进入更兴旺的时期。近年来我国对装备制造业日益重视，随着国家大力发展装备制造业的产业政策落地和市场需求推进，锻造行业作为装备制造业的基础和支柱，进行了产业结构调整，优化了行业的整体结构和产品结构，实现了产品升级和技术换代，提高了行业的整体水平，国产化水平逐步提高，缩短了与国外先进水平的差距。目前国内锻造行业的装备已经处于世界领先水平，锻造能力位于世界前列，在重大关键铸锻件领域也取得了突破，部分产品已打破国外垄断。

### 1、航空航天行业前景

在航空领域，随着我国自主知识产权单通道大型喷气式干线客机 C919 获得适航认证并转入工程发展阶段，远程双通道宽体干线客机 CRJ929 已按照国际主流适航标准开始研制，其他多型民机如正在跻身世界先进涡桨支线飞机行列的新舟 600、民用直升机等亦将适航或量产，与飞机配套的多型号发动机正在研制，航空发动机市场快速扩容，产业进入高景气周期，终端需求有望实现稳定增长，由此牵引航空材料和锻件的发展。在航天领域，未来将加快卫星通信建设、加速北斗应用推广、加强卫星频率与轨道资源管理和利用，鼓励卫星通信应用创新，促进北斗卫星导航系统在信息通信领域规模化应用，在航空、航海、公共安全和应急、交通能源等领域推广应用，未来将拉动航天材料和锻件的增长。

### 2、新能源前景

“十四五”是我国能源清洁低碳转型、高质量发展的关键时期，未来新型储能设备将会实现规模化发展，新能源行业的重大锻件生产与应用将得到快速增长。目前，全球新能源市场已经形成了一定的规模，越来越多的国家和地区开始重视新能源的开发和利用。除了传统的太阳能和风

能之外，其他新能源领域也在不断发展壮大，例如水能、生物质能和氢能等。在新能源发展过程中，特种设备的使用也成了关键之处，大中型异环锻件的生产及应用将在新能源行业关键设备中广泛出现。公司将着力于新能源行业设备环形件的重点研发，推进以市场需求和客户需求为导向，实现差异化生产；坚持“绿水青山，就是金山银山”的发展理念，不断开拓新能源市场。

### 3、石化前景

当前，全球石化产业进入深刻调整期，发达国家不断提高绿色壁垒，逐步限制高排放、高环境风险产品的生产与使用，对我国石化产业参与国际竞争提出了更大挑战。面对新情况、新形势，国内石化产业迫切需要加强科学规划、政策引领，形成绿色发展方式，提升绿色发展水平，推动产业发展和生态环境保护协同共进。政府部门开始高度重视化学工业带来的环境污染，积极推进节能减排，推进清洁生产和循环经济，并先后出台了多项产业政策，鼓励环保型石化产业的发展，鼓励石油化工行业加大末端产品的深度加工和回收利用。国家政策的鼓励和支持为石油化工行业的快速发展提供了有利契机，未来石化行业会逐步向绿色清洁能源转型。

### 4、出口市场前景

我国锻造业起步较发达国家晚，许多关键自由锻件产品大多依赖进口，但随着经济发展水平的提高，与国外交流机会的增多，我国锻造技术和工艺水平进步很快，很多产品已实现国产化，部分产品已出口国外，并且能与发达国家的同类产品相竞争。对于美欧国家由于其自身发展速度较快，锻件进口依赖性比较小，但对于发展中国家来说，大型锻件的需求依然很大，其国家制造设备的能力有限，因此中国锻件出口市场具有巨大发展潜力。随着政府政策的改变，中国作为重要的制造型国家，出口市场将得到全面解封，产品需求也将快速增长。锻件出口市场具备巨大的发展潜力，在全球经济大规模复苏的过程中，大型锻件的出口将迎来快速增长。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

作为锻造行业的企业，公司的主营业务包括各类环形锻件轧制、自由锻件以及模锻件的生产，涉及高温合金、钛合金、铝合金、不锈钢等等各种材料类型，产品广泛应用于航空、航天、石化和新能源等多个行业领域。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司自成立以来始终专注于锻造行业，经过自身不断的资金投入、开拓创新、生产经验积累、技术储备，以及客户资源的不断开拓与储备，同时在装备、工艺、技术、质量等关键优势的共同推动下，目前已成为行业内生产环锻件的高端企业之一。主要体现在以下几个方面：

### 1、装备优势

锻造行业的快速发展离不开锻造装备的更新换代，只有高精尖的设备才能生产出高质量的产品。公司通过持续不断的资金投入，引进国外先进生产设备，使公司具备了大型、异形、高端、大规模工业金属锻件生产能力。目前已拥有 1250T、2000T、3150T、3600T、7000T 快锻机等多台

压力机, 0.6m、1.2m、2.5m、5m、8m 和 10m 等多台精密数控辗环机, 同时拥有符合业界标准认证的加热炉、热处理炉、以及理化检测设备, 并且各事业部设备在不断增加及更新中。在此条件下, 可满足对普通碳钢、合金钢、不锈钢、高温合金、钛合金、铝合金和镁合金等多种材质的加工生产, 公司具备生产直径 200-10000mm、高度 30-1600mm 各种规格环形锻件及异形锻件的能力。

## 2、技术研发优势

公司历来高度重视新产品、新技术、新工艺的研发, 通过多年的研发与积累, 公司已掌握了异形截面环件整体精密轧制技术、特种合金形性协同制造技术、残余应力均化技术、超大直径环件轧制技术和全流程数值模拟技术等多项核心技术, 具备较强的技术研发和制造能力, 针对研制、生产过程中产生的共性问题或行业难题提出自主课题, 通过针对性研发解决共性问题或行业难题。目前, 公司共获得专利授权 74 项, 其中发明专利 43 项, 名列行业前茅。

公司与多所高校及科研院所建立产学研技术合作与交流平台, 充分发挥相关高校、研究所科研力量的作用, 进一步加强了公司的研发实力, 在与多所高校开展合作课题时, 充分发挥公司的自主能动性, 使得公司的研发技术得到进一步提升。在公司的努力下, 建有博士后科研工作站、企业研究生工作站, 紧密联系高校或科研院所, 加大对人才的培养。近年来, 公司参与起草并已实施的标准达 6 项, 其中国家军用标准《航天用镁合金环形件毛坯规范》(GJB9907-2020) 于 2021 年 3 月 1 日起实施。公司被评为制造业单项冠军示范企业、知识产权优势企业、高新技术企业, 2021 年与南工大共建“轻量化材料与构件”国家重点实验室, 2022 年入驻中国航发四川燃气涡轮研究院“科创中心”, 还曾获专精特新小巨人企业、嫦娥四号工程“突出贡献者”等荣誉。

凭借在自主创新技术研发方面的能力与优势, 公司近年来先后承担了科技部国家重点研发计划、工信部工业强基工程、智能制造专项、科工局能力建设项目、大飞机材料专项、军品配套科研项目、江苏省科技成果转化、江苏省战略性新兴产业项目等科技及产业化项目, 科技研发能力得到了各级政府部门的认可。

## 3、质量体系、供应商资格认证优势

行业资质和认证是锻造企业综合竞争力的重要标志, 是否具备相应资质是客户选择合作供应商的重要依据。公司建立了严格的质量管理体系, 对新产品开发和导入、工艺研发、生产管理、检验试验、风险管理等全过程均建立了严格的质量控制程序, 确保公司产品符合相关国际、国内行业标准及客户要求。质量体系认证方面, 公司陆续取得了 ISO9001、AS9100D、ISO14001、ISO18001、DNV、BV、ABS 等国际标准质量体系或者三方认证; 取得了军品承制资格认证、核电、国家压力管道资质认证等国内标准质量体系或者三方认证。除了以上基本的行业准入资质外, 高端客户为保证产品性能、质量和稳定性, 通常会对供应商进行合格供应商认定, 通过对供应商的人员资质、设备水平、生产条件、检验检测水平、质量控制流程等进行严格的检验, 直至全部合格后, 发放认证证书或纳入其供应商目录。

#### 4、市场和客户群优势

公司一直秉承“科学管理、精益求精、顾客至上、持续改进”的发展理念，力求为客户提供最优质的产品与服务。经过多年培育发展，公司研发能力、生产管理、质量控制、及时交付能力等得到了客户的广泛认可。公司已进入中国航空工业集团、中国航发集团、航天科技集团、航天科工集团、上海电气、东方电气、中船集团、中石油、中石化等国内各领域龙头企业或其下属单位的供应链体系，并已通过美国 GE 航空、英国罗罗 (Rolls-Royce)、日本三菱电机和德国西门子等国际高端装备制造制造商的供应链体系认证，公司稳定可靠的产品品质、工艺、交期、服务响应能力等得到了行业主要客户广泛认可，与国内外众多大型优质客户形成了稳固的业务合作关系。公司有能力根据下游行业的不同景气周期，灵活布局产品的市场主攻方向，进而不存在过度依赖某一行业或某一产品的情形，因此，公司可以根据下游行业市场需求的变化主动调整销售策略，以最大限度地防范市场波动风险，不会因下游某一行业发生不利变化而遭受重大影响。

#### 5、经营管理优势

公司的管理团队成员均是技术、研发、营销、生产、管理等方面的资深专业人士，经过多年的探索和磨合，该团队已凝聚成为知识结构和专业结构配置合理、市场运作经验丰富、精诚合作的实战型管理团队。同时，经过多年的探索与积累，公司在生产制造、成本控制、质量控制和市场营销等经营管理全流程形成了一套行之有效的规则制度，使公司技术能力、产品质量、交付能力、综合成本等方面在业内具有竞争优势的制度保障。同时，近年来随着公司的快速发展，公司在人才团队的培养方面也投入了较大的人力物力，每年都在不断调整人才队伍的年龄和学历层次，目前已基本建成一支年龄结构合理、专业知识过硬、高绩效、年轻化的经营管理团队，保证公司稳定有序地运行。

### 五、报告期内主要经营情况

2022 年度公司实现营业收入 278,198.32 万元,同比增长 60.50%，实现利润总额 51036.00 万元，同比增长 46.54%，归属于母公司所有者的净利润为 48,561.60 万元，与上年同期相比预计将增加 18,132.11 万元，同比增加 59.59%左右；扣除非经常性损益后的净利润 42,988.08 万元左右，与上年同期相比预计增加 14,328.94 万元，同比增加 50.00%。

#### (一) 主营业务分析

##### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	2,781,983,169.79	1,733,347,550.09	60.50
营业成本	2,076,581,423.11	1,230,646,360.24	68.74
销售费用	33,957,043.70	29,372,677.06	15.61
管理费用	52,128,313.17	52,838,128.11	-1.34
财务费用	-3,352,030.40	1,186,888.19	-382.42
研发费用	123,574,799.79	78,787,414.31	56.85
经营活动产生的现金流量净额	166,529,877.74	6,091,050.74	2634.01

投资活动产生的现金流量净额	-1,370,547,135.14	246,263,220.57	-656.54
筹资活动产生的现金流量净额	1,866,712,616.37	-93,128,493.92	-2104.45

营业收入变动原因说明：主要是得益于订单较充足，内部产能提升所致

营业成本变动原因说明：主要是业务增长所致

销售费用变动原因说明：不适用

管理费用变动原因说明：主要是业务招待费及中介服务费减少所致

财务费用变动原因说明：主要是利息收入增加所致

研发费用变动原因说明：主要是持续加大对航空航天、新能源行业产品研发投入所致

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是由于业务增长，增加回款所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是理财及固定资产投资增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要是本期收到非公开发行股票募集资金所致

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

## 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业总收入 278,198.32 万元，同比增长 60.5%，对应营业成本 207,658.14 万元，同比增长 68.74%。其中，实现主营业务收入 239,822.15 万元，同比增长 54.48%，对应主营业务成本 174,348.33 万元，同比增长 62.08%；实现其他业务收入 38,376.16 万元，同比增长 112.09%，对应其他业务成本 33,309.81 万元，同比增长 114.94%。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
锻造行业	2,398,221,543.15	1,743,483,274.77	27.30	54.48	62.08	减少 3.41 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
航空航天用锻件	996,345,371.99	547,647,955.62	45.03	39.16	42.19	减少 1.18 个百分点
石化用锻件	769,739,528.71	628,649,644.24	18.33	47.37	45.48	增加 1.06 个百分点
电力用锻件	400,843,121.96	376,161,356.52	6.16	133.36	152.92	减少 7.25 个百分点
其他用锻件	231,293,520.49	191,024,318.39	17.41	62.49	74.19	减少 5.55 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)

国内销售	2,222,655,786.61	1,587,394,934.82	28.58	47.46	54.18	减少 3.11 个百分点
国外销售	175,565,756.54	156,088,339.95	11.09	289.35	238.73	增加 13.29 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直接销售	2,398,221,543.15	1,743,483,274.77	27.30	54.48	62.08	减少 3.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
航空航天用锻件	吨	4,045.98	3,319.67	331.21	53.81	29.56	155.53
石化用锻件	吨	41,332.72	40,080.24	1,378.20	38.30	30.26	22.22
电力用锻件	吨	45,787.83	42,214.87	1,233.57	166.89	132.12	193.36
其他用锻件	吨	19,784.16	19,307.82	319.72	37.96	32.50	22.86
合计		110,950.69	104,922.60	3,262.71	73.32	58.76	68.36

产销量情况说明

- 1、报告期内，航空航天用锻件产量销量增长，主要是航空产品需求增加，公司不断扩大产能，提升生产效率所致
- 2、报告期内，石化用锻件产销量增长，主要是石油化工以及专用设备需求增加所致
- 3、报告期内，电力用锻件产销量增加，主要是公司建设的风电生产线逐步增量所致。
- 4、报告期内，其他用锻件产销量增加，主要船用锻件及冶金用锻件增加所致

## (3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

## (4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
锻造行业	直接材料	1,282,077,744.22	73.54	801,394,776.21	74.50	59.98	主要是业务增长，投入材料增加所致
	直接人工	75,771,419.74	4.35	35,937,015.60	3.34	110.85	主要是人员增加，工资支出增加所致
	制造费用	297,696,871.58	17.07	187,194,237.12	17.40	59.03	主要是产量增加，燃气费、电费及维修费增加所致
	外协费用	87,937,239.22	5.04	51,149,015.95	4.76	71.92	主要是产量增加，工序外协增加所致。
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
航空航天锻件	直接材料	430,610,205.74	24.70	306,046,884.56	28.45	40.70	主要是航空产品需求增加，生产投入增加所致
	直接人工	25,386,180.49	1.46	11,745,717.60	1.09	116.13	主要是航空产品需求增加，人员增加所致
	制造费用	78,649,041.16	4.51	56,519,397.48	5.25	39.15	主要是航空产品需求增加，电费、折旧、维修费增加所致
	外协费用	13,002,528.23	0.75	10,837,673.72	1.01	19.98	
石化锻件	直接材料	482,644,846.17	27.68	324,246,256.80	30.14	48.85	主要是石油化工以及专用设备需求增加，生产投入增加所致
	直接人工	19,692,277.58	1.13	12,623,404.91	1.17	56.00	主要是石油化工以及专用设备需求增加，人员增加所致
	制造费用	84,842,906.70	4.87	70,823,523.64	6.58	19.79	
	外协费用	41,469,613.79	2.38	24,441,902.23	2.27	69.67	主要是石油化工以及专用设备需求增加，工序外协

							增加所致
电 力 用 锻 件	直接材料	228,687,862.88	13.12	96,536,222.31	8.97	136.89	主要是公司建设的风电生产线逐步增量，生产投入增加所致
	直接人工	23,412,501.68	1.34	7,486,174.76	0.70	212.74	主要是公司建设的风电生产线逐步增量，人员增加所致
	制造费用	104,907,283.98	6.02	37,340,514.00	3.47	180.95	主要是公司建设的风电生产线逐步增量，燃气费、电费及维修费增加所致
	外协费用	19,153,707.98	1.10	7,365,367.89	0.68	160.05	主要是公司建设的风电生产线逐步增量，工序外协增加所致。
其 他 用 锻 件	直接材料	140,134,829.43	8.04	74,565,412.54	6.93	87.94	主要船用锻件及冶金用锻件增加，生产投入增加所致
	直接人工	7,280,459.99	0.42	4,081,718.33	0.38	78.37	主要船用锻件及冶金用锻件增加，人员增加所致
	制造费用	29,297,639.75	1.68	22,510,802.00	2.09	30.15	主要船用锻件及冶金用锻件增加，燃气费、电费及维修费增加所致
	外协费用	14,311,389.23	0.82	8,504,072.11	0.79	68.29	主要船用锻件及冶金用锻件增加，工序外协增加所致。

成本分析其他情况说明

无

## (5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

□适用 √不适用

## (6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 √不适用

## (7). 主要销售客户及主要供应商情况

## A. 公司主要销售客户情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 134,402.83 万元，占年度销售总额 48.31%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

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

□适用 √不适用

## B. 公司主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名供应商采购额 110,779.97 万元，占年度采购总额 53.85%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

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

□适用 √不适用

其他说明

无

## 3. 费用

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额	增减额	同比增减 (%)
税金及附加	3,839,985.95	1,955,045.14	1,884,940.81	96.41
销售费用	33,957,043.70	29,372,677.06	4,584,366.64	15.61
管理费用	52,128,313.17	52,838,128.11	-709,814.94	-1.34
研发费用	123,574,799.79	78,787,414.31	44,787,385.48	56.85
财务费用	-3,352,030.40	1,186,888.19	-4,538,918.59	-382.42

重大变动情况说明：

- 1、营业税金及附加全年发生额 383.99 万元，同比增加 96.41%，主要是房产税、印花税增加所致。
- 2、销售费用全年发生额 3,395.70 万元，同比增长 15.61%，主要是业务增长所致。
- 3、管理费用全年发生额 5,212.83 万元，同比减少 1.34%，主要是业务招待费及中介服务费减少所致
- 4、研发费用全年发生额 12,357.48 万元，同比增长 56.85%，主要是公司加大对航空航天、新能源产品的研发投入所致。
- 5、财务费用全年发生额-335.20 万元，同比下降 382.42%，主要是利息收入增加所致。

#### 4. 研发投入

##### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	123,394,799.79
本期资本化研发投入	
研发投入合计	123,394,799.79
研发投入总额占营业收入比例 (%)	4.44%
研发投入资本化的比重 (%)	

##### (2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	198
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	20.84
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	11
本科	82
专科	82
高中及以下	22
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	73
30-40岁(含30岁,不含40岁)	104
40-50岁(含40岁,不含50岁)	15
50-60岁(含50岁,不含60岁)	5
60岁及以上	1

##### (3). 情况说明

□适用 √不适用

##### (4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

#### 5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额	增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	166,529,877.74	6,091,050.74	2,634.01
投资活动产生的现金流量净额	-1,370,547,135.14	246,263,220.57	-656.54
筹资活动产生的现金流量净额	1,866,712,616.37	-93,128,493.92	-2,104.45

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：

主要是由于业务增长，增加回款所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

主要是固定资产投资增加所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

主要是本期收到非公开发行股票募集资金所致

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

## (三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

## 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,115,393,669.16	18.62	515,876,348.11	16.43	116.21	
交易性金融资产	722,552,009.48	12.06	30,688,532.40	0.98	2,254.47	
应收账款	822,777,796.07	13.73	615,506,131.30	19.61	33.67	
应收款项融资	291,185,939.32	4.86	229,561,296.64	7.31	26.84	
预付款项	186,871,170.44	3.12	120,368,189.68	3.83	55.25	
其他应收款	51,240,237.13	0.86	18,152,055.26	0.58	182.28	
存货	897,830,816.32	14.98	499,097,917.53	15.90	79.89	
持有待售资产			2,565,959.75	0.08	-100.00	
其他流动资产	375,134,051.29	6.26	23,342,094.13	0.74	1,507.11	
固定资产	834,916,892.21	13.93	497,482,914.90	15.85	67.83	
在建工程	100,348,243.00	1.67	205,298,000.92	6.54	-51.12	
无形资产	126,807,250.94	2.12	37,306,490.08	1.19	239.91	
递延所得税资产	56,858,854.32	0.95	31,025,718.43	0.99	83.26	
其他非流动资产	133,231,882.90	2.22	23,217,703.11	0.74	473.84	
短期借款	310,202,888.89	5.18	30,035,291.67	0.96	932.79	
应付票据	844,186,240.05	14.09	628,097,899.73	20.01	34.40	
应付账款	446,777,114.14	7.46	272,385,574.37	8.68	64.02	
应付职工薪酬	31,972,676.65	0.53	21,263,888.93	0.68	50.36	
应交税费	2,304,678.75	0.04	4,729,682.38	0.15	-51.27	
其他应付款	11,315,172.03	0.19	4,252,155.95	0.14	166.10	
长期借款	50,000,000.00	0.83			100.00	
递延所得税负债	81,199,885.19	1.36	30,622,704.77	0.98	165.16	

## 其他说明

货币资金同比增加 116.21%，主要是非公开发行股票募集资金所致

交易性金融资产同比增加 2254.47%，主要是公司购买理财产品所致

应收账款同比增加 33.67%，主要是业务增长导致未到期应收增加所致

应收账款融资同比增长 26.84%，主要是销售取得的银行承兑汇票增加所致

预付账款同比增加 55.25%，主要是原材料预付款增加所致

其他应收款同比增加 182.28%，主要是保证金增加所致

存货同比增加 79.89%，主要是业务增长导致原材料备料、在产品及产成品增加所致

持有代售资产同比减少 100%，主要是公司处置待售旧设备所致。

其他流动资产同比增加 1507.11%，主要是购买理财产品所致  
 固定资产同比增加 67.83%，主要是募投及其他项目转固所致  
 在建工程同比减少 51.12%，主要是募投及其他项目转固所致  
 无形资产同比增加 239.91%，主要是新募投项目购买土地所致  
 递延所得税资产同比增加 83.26%，主要是公司计提坏账准备所致  
 其他非流动资产同比增加 473.84%，主要是固定产投资类预付款增加所致  
 短期借款同比增加 932.79%，主要是银行短期借款增加所致  
 应付票据同比增加 34.4%，主要是增加开具的银行承兑汇票所致  
 应付账款同比增加 64.02%，主要是业务增长导致采购应付款增加所致  
 应付职工薪酬同比增加 50.36%，主要是公司多方面人才引进，工资增加所致  
 应交税费同比减少 51.27%，主要是享受税收优惠所致  
 其他应付款同比增加 166.1%，主要是项目代收款增加所致  
 长期借款同比增加 100%，主要是银行长期借款增加所致  
 递延所得税负债同比增加 165.16%，主要是享受税收优惠所致

## 2. 境外资产情况

适用  不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 229,192.88（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.0038%。

### (2) 境外资产占比较高的相关说明

适用  不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用  不适用

项目	期末账面价值	受限原因	上期末账面价值	受限原因
货币资金	86,010,704.71	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金	152,388,076.54	银行承兑汇票保证金、保函保证金、信用证保证金
合计	86,010,704.71		152,388,076.54	

## 4. 其他说明

适用  不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用  不适用

公司产品为锻件，主要为航空、航天、石油化工、能源电力行业等行业配套。

#### 1、航空

2023 年，军费预算同比增长，全军军事训练将以贯彻军委军事训练会议精神为主线，加强军事训练“十四五”规划任务攻坚。全面开展实战化军事训练，而全面加强实战化训练将继续大幅提升武器装备方面的采购和维护需求，武器装备的总体需求有望保持高景气状态。

随着市场经济的逐渐复苏，全球民用航空市场全面恢复，需求将出现大幅增长。从国内航空市场来看，2022 年 12 月中国商飞公司向中国东方航空交付全球首架 C919 大型客机，标志着国产大飞机商业化进程的开启，国内大飞机产业链蓄势待发。从国际民航业来看，《中国商飞市场预测年报（2021-2040）》预测：未来 20 年全球旅客周转量将以每年 3.9% 的速度增长，预计未来 20 年全球将有超过 41429 架新机交付，价值约 6.1 万亿美元（以 2020 年目录价格为基准），用于替代和支持机队的发展。未来国际民航业的发展将带动民航飞机制造业的增长和转型，叠加国产大飞机需求上升进而为国内金属材料零部件产业带来增长机会。

## 2、航天

2023 年，全军军事训练将以贯彻军委军事训练会议精神为主线，加强军事训练“十四五”规划任务攻坚，全面推进军事训练转型升级，要求全军各级全面推进军事训练转型升级，练就能战善战的精兵劲旅。全军部队迅即掀起新年度实战化军事训练热潮，而全面加强实战化训练将继续大幅提升武器装备方面的采购和维护需求，武器装备的总体需求有望保持高景气状态。

根据航天科技集团发布《中国航天科技活动蓝皮书（2022 年）》介绍，2023 年，航天科技集团的宇航发射和研制工作仍将高位运行。计划安排 70 余次宇航发射任务，年内将完成长征六号丙运载火箭首飞，进一步完善中国运载火箭型谱。还将实施宏图一号、吉林一号、吉利星座、微厘空间北斗低轨导航增强系统组网星等商业发射任务，为各类客户提供快速、稳定、可靠的“一站式”发射服务，推动我国商业航天持续健康发展。

2023 年，一系列重大工程任务将继续推进。载人空间站工程进入应用与发展阶段，年内预计完成 1 次货运飞船、2 次载人飞船发射任务和 2 次返回任务；全面推进探月工程四期和行星探测工程，开展嫦娥七号、天问二号等型号研制工作；北斗三号全球卫星导航系统将完成 3 颗备份卫星发射，进一步增强系统可靠性；年内将发射中星 26 号卫星、中星 6E 卫星、高轨 20 米 SAR 卫星等。

## 3、石化

石化行业“十四五”的发展思路在于以去产能、补短板为核心，以调结构、促升级为主线，推进供给侧结构性改革进入新阶段。同时要大力实施创新驱动和绿色可持续发展战略，积极培育战略性新兴产业，推动产业结构、产品结构、组织结构、布局结构不断优化，全面推进行业高质量发展。2020 年，石油和化工行业规模以上企业工业增加值比上年增长 2.2%，据中国石油和化学工业联合会发布的数据显示，我国石油和化工行业“十四五”开局之年的经济业绩大大超出预期，全行业实现营业收入 14.45 万亿元，同比增长 30%；实现利润总额 1.16 万亿元，同比增长 126.8%；进出口总额 8600.8 亿美元，同比增长 38.7%。”2022 年，石油和化工行业累计实现营业收入 16.56 万亿，进出口总额 1.05 万亿美元，实现利润总额 1.13 万亿元，占全国规模以上工业利润总额的 13.4%。同时，营业收入和进出口总额均连创新高，并且营业收入占全国规模以上工业总收入的 12%，石化行业进出口额占全国进出口总额的 16.6%，这都证明石化行业作为国民经济的重要支柱，为国民经济稳增长、稳外贸和经济发展做出了重要贡献。

目前，中国石化产业面对的最大挑战在于创新技术供给不足。中国石化产业转型升级必须依靠技术创新，推进并适应原料多元化的趋势，开发应用先进适用技术，进而对传统石化产业进行优化调整。除了生产技术外，在现今的数字化时代，企业大可利用数字化技术提升市场营销和责任关怀，以及推动业务模型创新与革新。面对本土成本竞争力与区域贸易的放大效应，中国化工企业必须具备新的能力，在向海外扩张的同时，也保护本土市场份额，同时积极提升价值链上各环节企业的合作水平，及时把握市场机遇，最终实现高端发展、差异化发展和可持续发展。

#### 4、能源电力

在 2022 年 12 月 30 日召开的全国能源工作会议上，国家能源局发布了今年能源工作六项重点任务，包括全力提升能源生产供应保障能力，调整优化能源结构等。同时，国家能源局设立目标。2023 年，风电装机规模达 4.3 亿千瓦左右，太阳能发电装机规模达 4.9 亿千瓦左右。两者累计装机达 9.2 亿千瓦，其中新增装机将达 1.6 亿千瓦，同比增长超 33%。作为“十四五”新能源发展的重点，国内风光大基地建设正在提速。根据国家能源局数据，2022 年，第一批大型风电光伏基地 9705 万千瓦已全部开工，第二批、第三批基地项目陆续推进，全年风电光伏发电新增装机预计 1.2 亿千瓦以上。至 2021 年 12 月底，全国风光累计发电装机容量为 6.4 亿千瓦。由此计算，2022 年全国风光累计装机量将达 7.6 亿千瓦以上，同比增速达 18.75%。相较于 2022 年，今年国内风光装机量增速将进一步加快。参照 2022 年比例，预计 2023 年光伏新增装机超百吉瓦将是大概率事件。

##### （1）风电

全球风电行业快速发展，海风占比逐步提高。根据国家能源局发布的 2022 年全国电力行业统计数据显示，至 2022 年 12 月底，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%。其中，风电装机容量约 3.7 亿千瓦，同比增长 11.2%；根据 GWEC 的预测，至 2025 年全球风电新增装机将超过 110GW，中长期风电装机量将保持高位。我国对全球风电装机贡献不断提高，2022 年全球新增装机中超一半来自于中国。2022 年，国家持续出台政策推动风电行业发展进程，包括推动可再生能源高质量发展、支持推进风电下乡与分散式风电，推动打造海上能源基地、建设全国统一电力市场等。2022 年 5 月 30 日，国家发改委、国家能源局发布《关于促进新时代新能源高质量发展的实施方案》，提出到 2030 年风电、太阳能发电总装机容量达到 12 亿千瓦以上的目标。2022 年 4 月 7 日，国家发改委发布的《北部湾城市群建设“十四五”实施方案》中提出，建设北部湾海上风电基地，因地制宜发展分布式光伏和分散式风电，推动海上能源基地的建设。2022 年 6 月 7 日，国家发改委、国家能源局发布的《进一步推动新储能参与电力市场和调度运用》提出，要建立完善适应储能参与的市场机制，鼓励新型储能自主选择参与电力市场。

##### （2）水电

抽水蓄能是当前技术最成熟、经济性最优、最具大规模开发条件的电力系统绿色低碳清洁灵活调节电源，与风电、太阳能发电、核电、火电等配合效果较好。加快发展抽水蓄能，是构建以

新能源为主体的新型电力系统的迫切要求，是保障电力系统安全稳定运行的重要支撑，是可再生能源大规模发展的重要保障。

抽水蓄能是世界各国保障电力系统安全稳定运行的重要方式，欧美国家建设了大量以抽水蓄能和燃气电站为主体的灵活、高效、清洁的调节电源，其中美国、德国、法国、日本、意大利等国家发展较快，抽水蓄能和燃气电站在电力系统中的比例均超过 10%。我国油气资源禀赋相对匮乏，燃气调峰电站发展不足，抽水蓄能和燃气电站占比仅 6%左右，其中抽水蓄能占比 1.4%，与发达国家相比仍有较大差距。

抽水蓄能电站正迎来布局建设热潮。抽水蓄能行业分会最新数据显示，截至 2022 年 8 月 31 日，“十四五”已核准 23 座抽水蓄能电站，总装机规模 3050 万千瓦，项目投资规模超过 2000 亿元。其中，2021 年核准电站 11 个，装机规模合计 1380 万千瓦，投资金额约 900 亿元。2022 年至今已核准电站 12 个，装机规模合计 1670 万千瓦，投资金额超 1100 亿元。

2021 年国家能源局印发的《抽水蓄能中长期发展规划（2021-2035 年）》提出，到 2030 年抽水蓄能投产总规模 1.2 亿千瓦左右；规划布局重点实施项目 340 个，总装机容量约 4.2 亿千瓦；并储备了 247 个项目，总装机容量约 3.1 亿千瓦，行业需求旺盛。

### （3）核电

2021 年 11 月在格拉斯哥举行的第 26 届联合国气候变化大会上，世界各国领导人讨论了共同努力防止全球变暖的问题，核能对应对气候变化做出了重大贡献。2021 年初，政府工作报告中提出“在确保安全的前提下积极有序发展核电”，系我国多年来首次采用“积极”的表述明确提及核电，较“十二五”和“十三五”的“安全高效发展核电”更为正面鼓励。“十四五”规划更是将“安全稳妥推动沿海核电建设”列为期间重要任务。当前，我国并网核电机组达到 53 台，总装机容量 5463.695 万千瓦，仅次于美国的 93 台 9552.3 万千瓦和法国的 56 台 6137 万千瓦，居世界第三位。但核电占比全国发电总量不足 5%，提升空间仍巨大。《中国核能发展报告（2021）》蓝皮书显示，预计到 2025 年，我国核电在运装机 7000 万千瓦左右，在建约 5000 万千瓦；到 2030 年，核电在运装机容量达到 1.2 亿千瓦，核电发电量约占全国发电量的 8%。同时，“一带一路”清晰勾画出我国核电走向海外的“路线图”。根据规划，到 2030 年“一带一路”周边沿线国家将新建 107 台核电机组，共计新增核电装机 1.15 亿千瓦，新增装机占中国之外世界核电市场的 81.4%，市场巨大。

**(五) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，经第三届董事会第三次会议审议并通过了《关于对外投资设立全资子公司的议案》。根据公司整体经营发展战略规划，公司设立全资子公司无锡派鑫航空科技有限公司。新设公司注册资本为 50,000 万元，公司占新设子公司股权比例的 100%

**1. 重大的股权投资**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
无锡派鑫航空科技有限公司	锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；金属结构销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售	是	新设	60,000	100	是		募集资金			项目建设中		22.75	否	2022年3月26日	2022-029
合计	/	/	/	60,000	/	/	/	/	/	/	/		22.75	/	/	/

## 2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

## 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	30,688,532.40	1,766,699.30			720,660,694.41	30,563,916.63		722,552,009.48
应收款项融资	229,561,296.64							291,185,939.32
合计	260,249,829.04	1,766,699.30			720,660,694.41	30,563,916.63		1,013,737,948.80

## 证券投资情况

□适用 √不适用

## 私募基金投资情况

□适用 √不适用

## 衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

## (七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

公司名称	公司类型	所处行业	主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
兆丰科技发展无锡有限公司	全资子公司	贸易	钢压延技术、铁合金冶炼技术的开发和咨询；金属材料、化工产品 & 原料（不含危险品）、建材、电气机械、仪器仪表、五金产品、电子产品、通用机械、专用设备的销售	5,500,000.00	54,911,421.18	4,918,490.45	245,505,342.80	-512,395.35	-499,585.47
昌硕国际贸易有限责任公司	全资子公司	贸易	金属原材料国际贸易；环锻、自由锻、模锻锻件等国际贸易；技术咨询服务	777,000.00	229,192.88	151,907.80	23,281.73	-536,299.07	-536,308.00
无锡派鑫航空科技有限公司	全资子公司	生产	锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；金属结构销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；科技推广和应用服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	500,000,000.00	603,784,054.83	600,227,549.84		303,481.91	227,549.84

## (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

#### 1、行业格局

现代锻造业在欧美等发达国家已有上百年的历史，美国、西欧部分国家、日本等传统制造业强国，凭借前期的技术积累和资本运营，掌握了锻造领域最先进的锻造工艺和锻造技术，垄断了全球大型锻件高端领域市场。而中国作为发展中国家则依靠较低的成本和快速发展的市场得以占领低端锻件市场。我国锻造业起步较晚，加之早期我国在装备制造业中的发展路径是“重主机、轻配套”，因此制造、加工、检测工艺要求较高的零部件产量不足，质量不高，主要依靠较低的成本和快速发展的市场占领低端锻件市场。从国内市场看，锻铸行业集中度较低，专业化程度不高，行业竞争激烈，专业化整合不足。同时，特种材料锻铸企业与国外相比主要集中在加工成形环节，不具备产业链的整体优势，受上游原材料和下游客户双重挤压，产业链的延伸程度低。

近年来随着产业转移的深入和我国高端装备制造业的发展，这种局面正在改变，国内部分锻造企业通过吸收引进技术，加强研发合作和技术积累，在某些产品领域上取得了长足进步，部分产品已打破国外垄断，逐步实现了国产化替代。但我国锻造行业与发达国家仍存在一定差距，从全流程供应链、原材料质量、生产自动化、生产信息化和数据化等方面依然存在差异，同时面临的风险依然存在，例如能源短缺和原材料价格上涨等。因此，中国大型锻件行业将需要采取更加先进的技术和管理方法来应对这些挑战。

#### 2、行业趋势

近年来，随着中国国民经济的持续发展和国家对高端装备制造业和重要基础零部件行业的大力支持，中国锻造行业也在逐步朝着“专精特新”以及专业化和规模化方向发展。这种趋势的发展，为中国锻造行业的未来发展奠定了坚实的基础。但是未来锻造行业的发展依然会面临一些挑战：随着智能制造和工业互联网的发展，自动化生产技术将会更加普及，为锻造行业的生产和质量管理带来更高效、更精确的解决方案；随着新材料的不断涌现，锻造行业也需要不断地拓展新材料的应用领域，并研发新的锻造工艺和设备；服务化、智能化、数字化的发展：随着制造业向服务化、智能化、数字化转型，锻造行业也需要加快技术和管理的转型，推进数字化和智能化生产、服务模式的升级；环保要求的提高：锻造行业的发展也需要顾及环保问题，未来可能会加强对生产过程中的能耗、废水、废气等方面的监管和管理；客户需求的多样化：随着消费者需求的不断变化，锻造行业需要不断地拓展应用领域和生产能力，以满足客户不同的需求。

总的来说，未来锻造行业的发展需要面对不断变化的市场和技术环境，需要不断推动技术和管理的创新和升级，以适应市场的变化和发展趋势。同时，还需要加强环保意识，推进绿色生产和可持续发展。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司的愿景是“成为国际一流的锻件供应商”。为了达成这一目标，公司将秉承“激情、学习、团队、创新”的企业精神，按照“市场国际化、管理国际化、技术国际化、人才国际化”的发展思路，不断提高企业自主创新能力，整合国内外相关资源，促进各项业务协调发展；通过生产管理流程再造，推进精细化管理，建立流程化、信息化、智能化的企业管理体系；大力实施科技先导，人才强企，努力把公司建成具有独特核心竞争力和重大影响力的高端锻件产品制造商。

## (三) 经营计划

√适用 □不适用

2023年，公司将继续积极推进深化改革，进一步解放思想，打破传统的增长路径依赖，全面汇集发展新优势，发展根基持续巩固，发展态势良性循环；完善全过程的指标管理体控；大力推广应用新技术、新方法的落实；持续抓好工艺优化，降低物料消耗；全面开展指标攻关，实行激励机制；全面提产提效，带动指标明显改善。

在销售方面，公司将以市场需求和客户需求为导向，整合资源优化配置，打造专业高素质营销梯队，认真做好市场分析和客户研究，提升市场管理精细化水平注重重点客户的培养和创新，不断完善客户评估体系，实施客户分类精细化管理，健全用户管理和合同评价机制，提升合同交期保障和服务效能，全方位深化与重点客户交流合作并与优质供应商争取签订长期采购协议，进一步建立长期稳定的合作关系，发掘更加稳定的原材料供货渠道。

在经营管理方面，持续推进精益管理，实现生产效率和质量的提升，降低成本，提高客户满意度和盈利能力，进而在激烈的市场竞争中取得优势；持续深化改革，建立健全管理体制机制，可以规范行为减少错误，明确责任促进协作，提高效率节约成本，增强企业竞争力和信誉度，从而实现企业长期稳定发展；全面开展智能制造工作，实现生产线自动化、智能化、数字化，可以提高生产效率和质量，减少人力和资源浪费，实现定制化生产并减少环境污染，是企业转型升级提高核心竞争力的重要手段。

在当今激烈的市场竞争中，企业需要拥有高素质、专业化、具有创新意识的人才团队，才能在激烈的市场竞争中获得优势，实现长期稳定发展。实施人才强企发展战略是企业可持续发展的关键。目前公司已经建立健全的人才招聘、培养、激励和管理机制，吸引并留住优秀人才，同时公司积极推进人才队伍的结构优化和能力提升，提高人才整体素质和专业水平，此外公司还建立有效的激励机制，通过薪酬、福利、晋升等方式，激励人才不断创新、提高工作绩效。公司将打造出一支激情、学习、创新、团队、高效的人才队伍，保障未来派克的发展。

**(四) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**一、原材料风险**

作为锻造企业，原材料是公司生产的基础，但目前市场上的原材料价格不断上涨，同时成材率与国外材料存在差距，这些都制约着公司的进一步扩大与发展。目前公司的主营业务包括使用碳钢、不锈钢、合金钢、高温合金、铝合金、钛合金等金属材料，对于特种合金材料公司一直选择高端原材料供应商，因此材料费用相对较高。若未来主要原材料价格出现大幅上涨，原料采购价格的波动并不能通过调整相应产品的市场售价完全转嫁给下游客户，并将直接影响产品的生产成本、销售价格及毛利率等，导致公司经营业绩的波动。

**二、技术风险**

公司的下游客户涉及航空、航天、新能源、石化、核电等多个领域，各个行业领域对于产品的设计要求存在明显的差异性，因此对于技术研发的要求也各不相同，随着市场需求的升级换代，对技术能力迅速提升跟进的要求越来越高，从而对公司在技术研发能力建设方面的需求不断增大。针对不同行业及不同产品的快速发展，公司应制定针对性的研发路线，并与其他行业研发技术相辅相成，不断开拓创新，以保证产品持续具备市场竞争优势。如果公司研发能力和技术实力无法与下游客户对锻件产品的设计需求相匹配，如无法及时攻克技术难点，无法满足客户对产品高性能、高质量、高稳定性的要求，则公司将面临客户流失风险，将对公司营业规模和盈利水平产生不利影响。

**三、环境风险**

2023 年全球经济面临着诸多不确定因素，各国政府的政策变化会直接影响到中国企业的国际业务。同时在国际市场中，知识产权侵权、抄袭等问题普遍存在，这些风险会影响到中国企业的品牌声誉和商业利益。国际市场中也存在汇率风险、国际支付和结算风险等，这些风险会直接影响到企业的财务和投资决策。

**(五) 其他**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、公司治理相关情况说明**

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律、法规和规范性文件的要求，通过建立健全的内控制度，不断完善公司法人治理结构，持续推进公司规范化、程序化

管理，提升公司治理水平，强化信息披露管理、风险管控，切实维护全体股东的合法权益，基本符合《上市公司治理准则》的要求。

#### 1、股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定召集、召开股东大会，公司股东享有充分的合法权利。公司聘请律师对会议的召开程序、表决程序、出席股东身份等事项进行见证，并出具法律意见书，充分保证股东大会合法有效。

#### 2、控股股东与上市公司的关系

公司具有完整独立的业务及自主经营能力，公司控股股东严格规范自身行为，通过法定程序行使自己的权利。公司在人员、资产、业务、财务和机构方面做到了完全独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。公司自上市以来不存在控股股东占用公司资金和资产的情况。

#### 3、董事及董事会

公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定选举董事，董事会成员的构成符合相关法律法规及《公司章程》的规定。董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、提名委员会四个专门委员会。公司董事会认真履行各项法规及《公司章程》所赋予的权利与义务，董事会会议的召开符合相关规定，会议记录真实、完整。公司全体董事能够以严谨认真的态度出席董事会，确保各项审议事项合法合规，对于需要提交股东大会审议的事项及时提交，切实发挥了董事会的作用。独立董事对各项重大事项均能发表独立意见，切实维护了全体股东特别是中小股东的利益。

#### 4、监事及监事会

公司监事会人数及人员构成符合相关法律法规及《公司章程》的规定。公司监事会按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规及《公司章程》、《监事会议事规则》的规定，对公司财务工作、公司董事及高级管理人员的履职情况、公司重大生产经营决策等重大事项实施了有效的监督，充分发挥了监事会的监督作用。

#### 5、关于信息披露

公司董事会秘书负责投资者关系管理和日常信息披露工作，接待投资者来访和咨询。公司依照《上海证券交易所股票上市规则》及《公司章程》等规定，依法履行信息披露义务，严格遵守“公平、公正、公开”的原则，确保披露信息的真实、准确、及时、完整、公平。《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的媒体，公司严格按照相关法律法规和《信息披露管理制度》的要求披露信息，并确保所有股东有公平的机会获取信息。

#### 6、投资者关系及利益相关者

公司致力于建立良好的投资者关系，认真对待每位投资者的来电、来函并认真接待投资者的来访。公司充分尊重和维护股东、债权人、员工、客户、供应商等利益相关者的合法权益，加强与利益相关者的沟通和交流，积极承担相应的社会责任。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 3 月 3 日	www.sse.com.cn (公告编号： 2022-010)	2022 年 3 月 4 日	本次会议共审议通过 4 项议案，不存在否决议案，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上海证券交易所网站公告
2021 年年度股东大会	2022 年 4 月 6 日	www.sse.com.cn (公告编号： 2022-032)	2022 年 4 月 7 日	本次会议共审议通过 11 项议案，不存在否决议案，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上海证券交易所网站公告
2022 年第二次临时股东大会	2022 年 4 月 11 日	www.sse.com.cn (公告编号： 2022-034)	2022 年 4 月 12 日	本次会议共审议通过 9 项议案，不存在否决议案，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上海证券交易所网站公告

2022 年第三次临时股东大会	2022 年 11 月 9 日	www.sse.com.cn (公告编号： 2022-074)	2022 年 11 月 10 日	本次会议共审议通过 2 项议案，不存在否决议案，具体内容详见公司刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》上海证券交易所网站公告
-----------------	-----------------	---------------------------------------	------------------	---

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

## 四、董事、监事和高级管理人员的情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
是玉丰	董事长、总经理	男	47	2022.3.3	2025.3.2	24,450,000	24,450,000	0	无	88	否
宗丽萍	董事	女	45	2022.3.3	2025.3.2	40,270,000	40,270,000	0	无	35	否
是凯玉	董事	男	31	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	75	否
陈易平	独立董事	男	52	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	5	否
孙新卫	独立董事	男	57	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	5	否
陆凌娟	监事会主席	女	38	2022.3.3	2025.3.2	50,000	50,000	0	无	40	否
管竹君	监事	女	36	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	39	否
钱小兵	职工代表监事	男	35	2022.3.3	2025.3.2	50,000	50,000	0	无	54.189	否
刘峰	副总经理	男	49	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	85	否
范迓胜	副总经理、财务负责人	男	55	2022.3.3	2025.3.2	0	0	0	无	74.8	否
刘波	董事会秘书	男	37	2022.3.3	2025.3.2	150,000	150,000	0	无	70	否
是小平	董事(已离任)	男	54	2019.2.18	2022.2.17	500,000	500,000	0	无	75	否
宗伟	副总经理(已离任)	男	50	2019.2.18	2022.2.17	500,000	500,000	0	无	63.8	否
韩木林	独立董事(已离任)	男	60	2019.2.18	2022.2.17	0	0	0	无	-	否
杨东汉	独立董事(已离任)	男	42	2019.2.18	2022.2.17	0	0	0	无	-	否
王忠	独立董事(已离任)	男	55	2019.2.18	2022.2.17	0	0	0	无	-	否
合计	/	/	/	/	/	65,970,000	65,970,000	0	/	709.789	/

姓名	主要工作经历
是玉丰	1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。是玉丰先生于2002年4月至2017年4月任派克贸易执行董事兼总经理；2005年7月至2006年11月、2007年4月至2013年1月任派克特钢监事；2006年6月至2015年12月任派克有限总经理；2015

	年 12 月至 2016 年 3 月任派克有限执行董事兼总经理。现任公司董事长兼总经理、众智恒达执行事务合伙人、宏硕软件监事、灵芯智能监事。
宗丽萍	1978 年 1 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高中学历。宗丽萍女士于 2002 年 6 月至 2005 年 6 月任派克贸易会计；2005 年 7 月至 2013 年 1 月任派克特钢执行董事兼总经理；2006 年 6 月至 2016 年 3 月任派克有限监事。现任公司董事、宏硕软件执行董事兼总经理。
是凯玉	1992 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。是凯玉先生于 2014 年 8 月至 2015 年 6 月就职于东亚银行无锡分行，任客户经理；2015 年 7 月至 2016 年 5 月就职于恒丰银行无锡分行，任客户经理；2016 年 6 月至今就职于无锡派克新材料科技股份有限公司，先后担任销售经理、营销中心总经理。
陈易平	1971 年 3 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，律师。陈易平先后获得苏州大学法学学士，南京大学法律硕士学位，美国 Dominican 大学 Brennan 商学院工商管理硕士学位（访问学者）。陈易平还担任中共无锡市新吴区第二次代表大会党代表，中华全国律师协会以色列业务国别协调人，无锡市国际商会副会长，无锡市“一带一路”法律服务中心埃塞俄比亚分中心筹办人。陈易平律师分别曾在美国 Katten 律师事务所芝加哥总部和美国 Fox Rothschild 律师事务所费城总部短期实习。陈易平律师荣获第二届“江苏省十佳涉外律师”荣誉称号。2019 年陈易平律师获得私募基金从业人员资格和公募基金从业人员资格。现担任江苏瑞莱律师事务所律师、主任，无锡市律师协会副会长、派克新材独立董事。
孙新卫	1966 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，注册会计师、注册评估师。曾任江苏公证天业会计师事务所高级经理、合伙人，远程电缆股份有限公司副总经理、董事会秘书、高级顾问。现任无锡国经投资管理有限公司董事，江苏氢电新能源有限公司董事长，无锡华东重型机械股份有限公司、无锡雪浪环境科技股份有限公司、凯龙高科技股份有限公司、无锡派克新材料科技股份有限公司的独立董事。
陆凌娟	1985 年 4 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。陆凌娟女士于 2008 年 8 月至 2015 年 1 月任公司营销部销售内勤；2015 年 2 月至 2018 年 3 月任公司销售部副部长；2018 年 3 月至今历任公司监事会主席、营销部副部长、营销部部长、销售经理。
管竹君	1987 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。管竹君女士于 2008 年 9 月至 2018 年 3 月任公司销售助理；2018 年 3 月至今历任公司监事、销售助理、营销部副部长、销售管理部副部长。
钱小兵	1988 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。钱小兵先生于 2014 年 1 月至 2015 年 11 月任派克有限技术员；2015 年 12 月至 2017 年 6 月任公司生产部计划科副科长；2017 年 7 月至 2018 年 3 月任公司普材生产部副部长；2018 年 3 月至今历任公司监事、普材生产部副部长、物流采购部部长、特材计划科科长、特材生产部部长。
刘峰	1974 年 8 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。刘峰先生于 1996 年 8 月至 2015 年 6 月先后任贵州安大航空锻造有限责任公司技术中心工艺室技术员、技术中心工艺室主任、技术中心副主任、自由锻分厂厂长、副总经理、总经理；2015 年 7 月至 2016 年 9 月任中航天地激光科技有限公司总工程师；2016 年 10 月至 2018 年 9 月任公司特材事业部总经理。2018 年 9 月至今任公司副总经理、特材事业部总经理。
范迺胜	1968 年 12 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历，上海理工大学管理科学与工程专业硕士研究生课程进修班结业，会计师。范迺胜先生于 1989 年 7 月至 2010 年 9 月任职江苏锡钢集团有限公司，历任财务部部长、副总会计师；2010 年 9 月至 2011 年 3

	月任无锡国联环保能源集团有限公司财务部副经理兼任无锡华光锅炉股份有限公司审计法务部部长；2011年12月至2019年4月任江苏亚太信达铝业有限公司董事；2012年1月起至2014年8月任苏州智华汽车电子有限公司董事；2015年2月至2019年4月任江苏国光重型机械有限公司董事；2011年4月至2019年4月任江苏亚太轻合金科技股份有限公司财务总监；2019年5月至今任公司副总经理、财务负责人。
刘波	1986年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。刘波先生于2012年7月至2016年3月任派克有限行政部部长；2016年3月至2018年3月任公司总经理助理、职工监事；2018年3月至2018年9月任公司总经理助理；2018年9月至今任公司董事会秘书、总经理助理。
是小平	1969年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。是小平先生自2001年4月至今任宏昌气动执行董事、总经理；2006年6月至2022年2月历任公司销售经理、副总经理、董事；2022年3月至今任公司销售副总经理。
宗伟	1973年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。宗伟先生于1989年7月至1995年7月任无锡市胡埭轿车修配有限公司设备部电工；1995年8月至2004年4月自由职业；2004年5月至2006年7月任派克贸易销售经理；2006年6月至2022年2月任公司副总经理；2022年3月至今任公司销售副总经理。
韩木林	1963年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。韩木林先生于1985年8月至1998年11月任冶金部包头钢铁设计研究院总设计师；1998年12月至2001年9月任中国锻压协会项目经理；2001年10月至2018年9月任中国锻压协会副秘书长。2017年6月至2022年2月任公司独立董事；现任江苏金源高端装备股份有限公司独立董事、中国锻压协会副理事长、《锻造与冲压》杂志社有限公司监事。
杨东汉	1981年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，律师。杨东汉先生于2005年7月至2006年7月任睢宁县李集镇人民政府司法所办事员；2006年8月至今任江苏开炫律师事务所执业律师；2017年9月至今任无锡洪汇新材料科技股份有限公司独立董事；2017年6月至2022年2月任公司独立董事。
王忠	1968年9月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，注册会计师。王忠先生于1993年8月至1995年5月任无锡市第六纺织器材厂职员；1995年5月至1997年9月任无锡市大亚鞋业有限公司职员；1997年10月至2000年1月任无锡市人民审计师事务所项目经理；2000年1月至2000年4月任无锡宝光会计师事务所有限公司项目经理；2000年4月至2004年1月任无锡大众会计师事务所有限公司项目经理；2004年2月至2005年8月任无锡公众会计师事务所有限公司副所长；2005年8月至2010年11月任无锡天诚会计师事务所有限公司副所长；2010年6月至2018年5月任东台华夏中诚财务咨询有限公司执行董事兼总经理；2010年12月至2015年5月任无锡华夏中诚会计师事务所（普通合伙）主任会计师；2015年5月至2019年10月任利安达会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2019年10月至今在无锡华夏中诚会计师事务所（普通合伙）工作。现任无锡市投协资产管理有限公司董事长、江苏华夏中诚投资管理咨询有限公司执行董事兼总经理、无锡华夏中矿机电科技有限公司监事；2017年6月至2022年2月任公司独立董事。

其它情况说明

□适用 √不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

## 1. 在股东单位任职情况

□适用 √不适用

## 2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
宗丽萍	江苏宏硕软件开发有限公司	执行董事兼总经理	2018年10月	-
是玉丰	无锡众智恒达投资企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2015年12月	-
	江苏宏硕软件开发有限公司	监事	2018年10月	-
	无锡灵芯智能科技有限公司	监事	2019年11月	-
	昌硕国际贸易有限责任公司	总经理	2021年6月	-
	无锡派鑫航空科技有限公司	执行董事	2022年4月	-
陈易平	江苏瑞莱律师事务所	主任律师	2006年1月	-
	无锡市律师协会	副会长	2020年12月	-
	中华全国律师协会	以色列业务国别协调人	2016年9月	-
	无锡市国际商会	副会长	2016年9月	-
孙新卫	无锡国经投资管理有限公司	创始合伙人	2016年1月	-
	无锡万奈特测量设备有限公司	董事	2018年1月	-
	无锡国嘉企业管理有限公司	董事	2019年11月	-
	南京南翔氢电新能源有限公司	董事	2018年5月	-
	无锡化工装备股份有限公司	董事	2020年10月	-
	无锡睿思凯科技股份有限公司	董事	2020年8月	-
	无锡雪浪环境科技股份有限公司	独立董事	2018年12月	-
	凯龙高科技股份有限公司	独立董事	2017年3月	-
	无锡奥特维科技股份有限公司	独立董事	2021年2月	-
是小平	无锡市宏昌气动成套有限公司	执行董事兼总经理	2001年4月	-
韩木林	中国锻压协会	副理事长	2018年9月	-
	《锻造与冲压》杂志社有限公司	监事	2009年7月	-
杨东汉	江苏开炫律师事务所	执业律师	2006年8月	-
	无锡洪汇新材料科技	独立董事	2017年9月	-

	股份有限公司			
王忠	无锡华夏中诚会计师事务所（普通合伙）	会计师	2010年12月	-
	无锡华夏中矿机电科技有限公司	监事	2014年2月	-
	江苏华夏中诚投资管理咨询有限公司	执行董事兼总经理	2014年12月	-
	无锡市投协资产管理有限公司	董事长	2013年10月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

### (三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董事、监事薪酬由股东大会审议，公司高级管理员工薪酬由董事会审议
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据行业情况和地区水平，并结合公司实际生产情况，确定内部董事、监事、高级管理人员薪酬，薪酬由工资加奖金两部分构成；独立董事津贴为6万元/年/人（税前）
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	独立董事津贴按月发放。高级管理人员基本薪酬按月发放，绩效薪酬在完成年度考核后予以一次性发放。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况详见四/（一）：董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况中披露的数据。

### (四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
是凯玉	董事	选举	换届选举
陈易平	独立董事	选举	换届选举
孙新卫	独立董事	选举	换届选举
是小平	董事	离任	任期届满离任
韩木林	独立董事	离任	任期届满离任
杨东汉	独立董事	离任	任期届满离任
王忠	独立董事	离任	任期届满离任
宗伟	高级管理人员	离任	任期届满离任

### (五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

### (六) 其他

□适用 √不适用

### 五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第十五次会议	2022年2月15日	《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事的议案》；《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会

		独立董事的议案》；《关于公司第三届董事会董事薪酬的议案》；《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第一次会议	2022 年 3 月 3 日	《关于选举公司第三届董事会董事长的议案》；《关于选举第三届董事会各专门委员会委员及主任委员的议案》；《关于聘任公司高级管理人员及证券事务代表的议案》
第三届董事会第二次会议	2022 年 3 月 14 日	《关于 2021 年度总经理工作报告的议案》；《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》；《关于 2021 年度财务决算报告的议案》；《关于 2022 年度财务预算方案的议案》；《关于 2021 年度利润分配方案的议案》；《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》；《关于公司 2021 年度独立董事述职报告的议案》；《关于公司 2021 年度董事会审计委员会履职报告的议案》；《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；《关于申请 2022 年度银行综合授信额度的议案》；《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》；《关于公司 2021 年年度报告及摘要的议案》；《关于公司非独立董事、高级管理人员 2022 年度薪酬的议案》；《关于调整薪酬与考核委员会的议案》；《关于修改〈公司章程〉及相关议事规则的议案》；《关于修订〈公司信息披露管理制度〉的议案》；《关于修订〈公司内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》；《关于修订〈对外投资管理制度〉的议案》；《关于提请召开公司 2021 年年度股东大会的议案》
第三届董事会第三次会议	2022 年 3 月 25 日	《关于公司符合非公开发行 A 股股票条件的议案》；《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》；《关于〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》；《关于〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》；《关于公司〈前次募集资金使用情况的专项报告〉的议案》；《关于非公开发行 A 股股票摊薄即期回报及采取填补措施和相关主体承诺的议案》；《关于开立募集资金专用账户的议案》；《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理本次非公开发行股票相关事宜的议案》；《关于无锡派克新材料科技股份有限公司〈未来三年（2022-2024 年）股东回报规划〉的议案》；《关于对外投资设立全资子公司的议案》；《关于提请召开公司 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第四次会议	2022 年 4 月 20 日	《关于修订〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》
第三届董事会第五次会议	2022 年 4 月 29 日	《关于〈无锡派克新材料科技股份有限公司 2022 年第一季度报告〉的议案》
第三届董事会第六次会议	2022 年 8 月 29 日	《关于公司 2022 年上半年度募集资金存放与使用情况的议案》；《关于公司 2022 年半年度报告及摘要的议案》；《关于使用闲置的自有资金进行委托理财的议案》
第三届董事会第七次会议	2022 年 10 月 14 日	《关于使用暂时闲置的募集资金进行现金管理的议案》；《关于使用募集资金置换预先已投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》
第三届董事会第八次会议	2022 年 10 月 24 日	《关于修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》；《关于调整使用暂时闲置的募集资金进行现金管理投资额度的议案》；《关于提请召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第三届董事会第九次会议	2022 年 10 月 26 日	《关于〈无锡派克新材料科技股份有限公司 2022 年第三季度报告〉的议案》；《关于申请增加 2022 年度银行授信额度的议案》

## 六、董事履行职责情况

## (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
是玉丰	否	10	10	0	0	0	否	4
宗丽萍	否	10	10	0	0	0	否	4
是凯玉	否	9	8	1	0	0	否	4
陈易平	是	9	7	2	0	0	否	4
孙新卫	是	9	7	2	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	4

## (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

## (1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	孙新卫、是玉丰、陈易平
提名委员会	陈易平、孙新卫、是玉丰
薪酬与考核委员会	孙新卫、是玉丰、陈易平
战略委员会	是玉丰、是凯玉、孙新卫

## (2). 报告期内审计委员会召开 7 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 2 月 25 日	解读《2021 年 11-12 月内部审计报告》、《审计部 2021 年度工作报告》、《2021 年度经营情况》、《会计师事务所年度审计工作安排》	审议通过
2022 年 3 月 3 日	审计委员会对进场前审阅的财务报表发表意见、会计师介绍 2021 年度财务报表审计的初步意见、沟通年报审计事项	审议通过

2022 年 3 月 11 日	《关于 2021 年度财务决算报告的议案》；《关于 2022 年度财务预算方案的议案》；《关于 2021 年度利润分配方案的议案》；《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》；《关于公司 2021 年度募集资金存放与实际使用情况专项报告的议案》；《关于 2022 年度银行授信的议案》。	审议通过
2022 年 3 月 24 日	《关于〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票募集资金使用可行性分析报告〉的议案》；《关于公司〈前次募集资金使用情况的专项报告〉的议案》；《关于开立募集资金专用账户的议案》。	审议通过
2022 年 4 月 28 日	《关于〈无锡派克新材料科技股份有限公司 2022 年第一季度报告〉的议案》。	审议通过
2022 年 8 月 25 日	《关于公司 2022 年上半年度募集资金存放与使用情况的议案》；《关于公司 2022 年半年度财务报表的议案》；《关于使用闲置的自有资金进行委托理财的议案》。	审议通过
2022 年 10 月 26 日	《关于〈无锡派克新材料科技股份有限公司 2022 年第三季度报告〉的议案》	审议通过

**(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 2 月 15 日	《关于提名公司第三届董事会成员的议案》	审议通过

**(4). 报告期内薪酬委员会召开 2 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 2 月 15 日	《关于拟定公司第三届董事会董事薪酬的议案》	审议通过
2022 年 3 月 15 日	《关于非独立董事薪酬的议案》；《关于监事薪酬的议案》；《关于高级管理人员薪酬的议案》；《关于 2021 年度利润分配方案的议案》	审议通过

**(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议
2022 年 3 月 24 日	《关于对外投资全资子公司的议案》；《关于〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》	审议通过

**(6). 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、监事会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	936
主要子公司在职员工的数量	14
在职员工的数量合计	950
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	423
销售人员	40
技术人员	53
财务人员	10
行政人员	424
合计	950
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	33
本科	264
大专	229
中专及以下	423
合计	950

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依据《劳动法》和国家及地方相关劳动法律、法规的规定，参照所在地区、所在行业的平均水平，结合公司实际情况制定薪酬福利管理制度。该制度明确了职位职等、总额工资及薪酬结构的定义，规定了岗位职责与权限，就员工的职业发展通道及对应薪酬福利标准做了详细说明。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司持续开展学习型企业的建设，营造“激情学习”的文化氛围，为员工搭建全方位、多领域的学习平台，采用内部培训与外部培训相结合的方式，开展多渠道、多层次的培训项目（含熔炼计划、锻炼计划、萃炼计划、内炼计划等），让员工与企业共成长。

2022 年全年，公司累计组织培训 218 次，包括新员工入职培训（含企业文化、质量意识、安全意识等）、体系要求培训（如安环、质量、实验室、保密等）、相关程序文件标准培训、特殊岗位资质证书培训、岗位业务/操作技能提升培训、管理能力提升培训（高潜、基层、中高层）、新材料新工艺知识培训、国家政策及行业发展前景学习、客户特殊要求培训等。

通过培训效果的转化，促进员工和企业共发展的双赢，有利于其职业生涯的规划，提升企业员工的向心力与凝聚力，满足公司稳健可持续发展。

**(四) 劳务外包情况**

□适用 √不适用

**十、利润分配或资本公积金转增预案****(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

√适用 □不适用

1、公司根据中国证监会发布的《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的等文件要求，结合公司的实际情况，在《公司章程》中明确制定了利润分配政策的相关条款，利润分配政策明确规定公司利润分配可采用现金分红、股票股利、现金分红与股票股利相结合的方式或者法律法规许可的其他方式；公司优先推行现金分红方式；同时对利润分配的方式（分红标准和比例）、实施条件及决策程序作出逐项规定（详细内容参见《公司章程》）。

2、公司高度重视现金分红，重视对投资者的回报；重视对社会公众股东的合理投资回报和稳定性，按照《公司章程》中相关利润分配的规定向股东分配利润；建立了对投资者持续、稳定、科学的分红回报机制，符合法律、法规的相关规定。

报告期内，公司的现金分红政策和执行情况符合《公司章程》的规定和股东大会的决议要求，相关的决策程序和机制完备，独立董事勤勉尽责地对利润分配方案发表了意见，利润分配方案的表决设置了对中小投资者单独计票。

3、公司2021年度的利润分配情况：公司2021年度的利润分配预案经2022年4月6日召开的2021年度股东大会审议通过，本次分配方案已于2022年4月26日实施完毕（详见公司2022年4月20日披露于上交所网站、《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》的“无锡派克新材料科技股份有限公司2021年年度权益分派实施公告”）。

4、根据上海证交所《上市公司现金分红指引》和《公司章程》中利润分配的相关规定，结合公司实际情况，公司制定了2022年利润分配预案：公司拟以2022年12月31日的总股本121,170,892股为基数，向全体股东每10股派发现金股利5.18元（含税），共计派发62,766,522.06元人民币，不送股，不以公积金转增股本。

在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配（转增）总额比例不变，相应调整每股分配（转增）比例，并将另行公告具体调整情况。

**(二) 现金分红政策的专项说明**

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
------------------------------------	--

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	5.18
每 10 股转增数 (股)	0
现金分红金额 (含税)	62,766,522.06
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	485,615,994.16
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	12.93
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	0
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	0

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员由董事会任命，直接对董事会负责。高级管理人员的薪酬及考评方案由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，公司高级管理人员根据公司的发展战略及年度经营目标进行经营管理，年末根据经营目标的达成情况进行考核，根据考核结果确定其绩效奖金。

报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》等相关法律法规的要求，认真履行职责，在董事会的指导下不断加强内部管理，为公司未来稳健的发展奠定良好的基础。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司在严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》、《公司章程》等法律法规要求建立了严密的内控管理体系基础上，结合行业特征及企业经营实际，对内控制度进行持续完善与细化，提高了企业决策效率，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。

公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。

公司第三届董事会第十次会议审议通过了公司《2022 年内部控制评价报告》，全文详见上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

## 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司制订了《子公司管理制度》等控股子公司的管理制度，明确规定公司对控股子公司的、财务、经营与投资决策、内部审计、行政、人事及绩效考核等进行指导、管理及监督。报告期内，公司董事会坚持以风险防范为导向，以提升管理实效为目的，增强内控制度执行力和内控管理有效性。形成事前风险防控、事中监控预警、事后评价优化的管理闭环。同时，以全面预算为抓手，提升财务预警能力，注重财务数据分析，加强资金使用监管，健全全覆盖的风险管理体系，进一步夯实全面风险管理能力。

## 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2022 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。内部控制审计报告详见上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)。

是否披露内部控制审计报告：是  
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司 2020 年 8 月 25 日在上海证券交易上市，根据证监会关于开展上市公司治理专项行动的通知要求，公司未纳入此次自查范围，但公司自上市以来始终根据《上市公司治理准则》等相关法律法规的要求，完善各项制度，规范公司法人治理结构。公司治理是一项长期持续的工作，今后公司将继续深化公司治理，进一步提高规范运作水平，切实保障公司和股东，尤其中小股东的合法权益，促进公司健康发展。

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	118.17

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司及子公司不属于重点污染行业，不属于环保部门公布的重点排污单位。公司及子公司生产经营符合国家和地方环保要求，未发生过重大环境污染事故，公司生产过程中产生废水经厂内水处理设施处理后循环使用不外排，产生的废气经厂内废气处理设施处理后通过高度不低于 15 米的排气筒外排，生活污水按规定接入园区市政管网，生产中产生的固体废物委托有资质单位进行回收处理。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

**(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**

□适用 √不适用

**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	832
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	2022 年使用光伏发电 1096120kwh，节省标煤约 134.71 吨

具体说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(二) 社会责任工作具体情况**

√适用 □不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	323	主要为教育基金及公益性捐助
其中：资金（万元）	323	
物资折款（万元）	-	
惠及人数（人）	-	

具体说明

√适用 □不适用

履行社会责任是公司经营过程中的重要组成部分，公司在创造利润、对股东权益负责的同时，积极承担与利益相关者和全社会的责任。主要包括以下几个方面：

1、在保障职工权益方面，公司始终坚持以人为本，积极保障员工的各项福利待遇，为员工按时缴纳社保及公积金，排除员工的后顾之忧。公司为每位在职员工提供适宜的职业技能培训，提升员工的岗位适应性和技能水平。

2、在依法纳税方面，公司自成立以来，始终秉持诚信经营的理念，依法缴纳各项税款，为当地经济发展作出了应有的贡献。

3、在社会责任方面，百年大计、教育为本，教育是最大的民生工程，公司非常重视教育工作，除在西北工业大学材料学院设立的“无锡派克”奖、助学金、在中南大学轻合金研究院设立的“派克铸锻”奖励金、在北京科技大学设立的“无锡派克”奖学金正常履行外，2022年2月，公司向无锡市滨湖慈善基金会捐款20万元；2022年7月，向无锡市滨湖区红十字会捐赠3万元；2022年7月，向无锡市滨湖区慈善基金会捐款100万元，定向用于公司所在地胡埭镇的建设；2022年9月，为了支持胡埭基础教育建设，公司向胡埭镇“同心优教”项目捐款50万元；2022年9月，公司向中南大学钟掘院士教育发展基金捐款60万元。

4、在保障股东合法权益方面，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所股票上市规则》及其他相关规定，不断健全、完善公司治理结构，提升公司治理水平，为公司股东合法权益的保护提供有力保障；公司通过股东大会、上证 E 互动平台、投资者电话交流等形式，积极建立公平、公开、公正、透明的投资者关系，为投资者营造良好的沟通环境。同时，公司严格遵守上市承诺，合理分红。公司计划实施 2022 年度利润分配方案：以 2022 年 12 月 31 日的总股本 121,170,892 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.18 元（含税），共计派发 62,766,522.06 元人民币，不送股，不以公积金转增股本。

5、在吸纳就业方面，随着公司持续稳定地发展，公司规模不断扩大，为社会公众提供了更多就业机会，截止报告期末，公司全年入职正式员工 365 人，营造了良好的就业环境。

6、在质量管理方面，公司以诚信为本，严格把控质量关，积极为每一位客户提供优质高效的服务以及质量稳定、交货及时、具有竞争力的产品。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍	<p>控股股东及实际控制人是玉丰、宗丽萍关于本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺：</p> <p>(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于本次发行价，若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项，最低减持价格将相应调整。</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则</p>	自公司上市之日起 36 个月	是	是		

		<p>该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价 (如前述期间内公司股票发生过除权除息等事项的, 发行价格应相应调整), 本人所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。</p> <p>(4) 前述锁定期满后, 在本人担任公司董事或高级管理人员期间, 每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人所直接或间接持有的股份总数的 25%; 离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺。</p>					
股份限售	控股股东、实控人是玉丰控制的企业派克贸易	<p>作为受控股股东及实际控制人是玉丰控制的企业, 派克贸易关于本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺:</p> <p>(1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本公司不转让或者委托他人管理在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本公司持有的公司股份发生变化的, 本公司仍将遵守上述承诺。</p> <p>(2) 本公司所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于本次发行价, 若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项, 最低减持价格将相应调整。</p> <p>(3) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则</p>	自公司上市之日起 36 个月	是	是		

			该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价 (如前述期间内公司股票发生过除权除息等事项的, 发行价格应相应调整), 本公司所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。					
股份限售	直接和间接持有公司股份的董事、高管是小平、宗伟、刘波	直接或间接持有公司股份并担任公司董事、高管的是小平、宗伟、刘波关于本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺: (1) 自公司股票上市之日起三十六个月内, 本人不转让或者委托他人管理在本次公开发行前直接或间接持有的公司股份, 也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的, 本人仍将遵守上述承诺。 (2) 本人所持股票在锁定期满后两年内减持的, 其减持价格不低于本次发行价, 若公司股票上市后出现派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息事项, 最低减持价格将相应调整。 (3) 公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价, 或者上市后 6 个月期末 (如该日不是交易日, 则该日后第一个交易日) 收盘价低于发行价 (如前述期间内公司股票发生过除权除息等事项的, 发行价格应相应调整), 本人所持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。 (4) 前述锁定期满后, 在本人担任公司董事或高级管理人员期间, 每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人所直接或	自公司上市之日起 36 个月	是	是			

		<p>间接持有的股份总数的 25%；离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。</p> <p>(5) 本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述延长锁定期限的承诺。</p>					
股份限售	间接持有公司股份的股东许朝辉、单璟僊、殷文云	<p>通过众智恒达间接持有公司股份的许朝辉、单璟僊、殷文云关于本次发行前股东所持股份的流通限制和自愿锁定股份的承诺：</p> <p>自公司股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在公司本次发行前持有的公司股份，也不由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。</p>	自公司上市之日起 36 个月	是	是		
其他	公司、控股股东、实控人、董事和高级管理人员	<p>公司、公司实际控制人、控股股东、董事、高级管理人员关于上市后三年内稳定股价的承诺：</p> <p>本公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价（公司发生利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况的，收盘价相应进行调整，下同）均低于公司最近一期经审计的每股净资产（公司因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，则触发公</p>	自公司上市之日起 36 个月	是	是		

			司、控股股东、实际控制人、董事（不含独立董事）及高级管理人员履行稳定公司股价措施。					
其他	公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍	<p>控股股东、实际控制人关于持股意向和减持意向的承诺：</p> <p>（1）减持前提</p> <p>自公司首次公开发行股票并上市之日起，至本人就减持股份发布提示性公告之日，本人能够及时有效地履行首次公开发行股票时公开承诺的各项义务，且减持符合中国证监会和交易所的相关规定。</p> <p>（2）减持数量</p> <p>锁定期满后的两年内，在满足任职期间每年通过集中竞价、大宗交易、协议转让等方式转让的股份不得超过本人所持公司股份总数的 25% 的规定情形下，本人在持有公司股票的锁定期届满后两年内合计减持数量不会导致公司控制权发生变化。</p> <p>（3）减持方式</p> <p>在本人所持公司股份锁定期届满后，本人减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求，减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>（4）减持价格</p> <p>本人在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价。公司上市后 6 个月内如股票连续 20</p>	锁定期满后两年内	是	是			

		<p>个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月。公司如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价格将按照证券交易所的规定做除权除息处理。</p> <p>(5) 其他事项</p> <p>①本人所做该等减持计划不对抗现行证监会、交易所等监管部门对控股股东、实际控制人股份减持所做的相关规定。若未来监管部门对控股股东、实际控制人股份减持所出台的相关规定比本减持计划更为严格，本人将按照监管部门相关规定修改减持计划。</p> <p>②本人应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规及规范性文件的前提下，对公司股票进行减持。</p> <p>③本人将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个交易日将通过公司发布减持提示性公告。</p> <p>④本人承诺未来将严格按照本减持计划进行股份减持，若本人违反本减持计划进行股份减持，减持收益将归公司所有，并承担相应法律后果且赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

			(6) 自本人及本人一致行动人(如有)持有公司的股份数量低于公司总股本的 5%时, 本人可不再遵守上述承诺。					
	其他	直接持有 5%以上股份股东臧洪涛及其一致行动人俞强	<p>2022 年 2 月 14 日, 原持股 5%以上股东乾丰投资完成非交易过户, 其股份由其合伙人臧洪涛、俞强按照各自实际出资比例进行分配, 并承诺继续严格遵守乾丰投资在公司首发上市时作出的有关承诺, 承诺如下:</p> <p>持股 5%以上股东乾丰投资关于持股意向和减持意向的承诺:</p> <p>(1) 减持前提</p> <p>自公司首次公开发行股票并上市之日起, 至本企业就减持股份发布提示性公告之日, 本企业能够及时有效地履行首次公开发行股票时公开承诺的各项义务, 且减持符合中国证监会和交易所的相关规定。</p> <p>(2) 减持数量</p> <p>锁定期满后的两年内, 在不违反相关法律法规的前提下, 本企业将根据实际情况减持公司部分或全部股份。</p> <p>(3) 减持方式</p> <p>在本企业所持公司股份锁定期届满后, 本企业减持所持有公司的股份应符合相关法律法规及证券交易所规则要求, 减持方式包括但不限于二级市场集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。</p> <p>(4) 减持价格</p>	锁定期满后两年内	是	是		

		<p>本企业在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价。公司如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，上述发行价格将按照证券交易所的规定做除权除息处理。</p> <p>(5) 其他事项</p> <p>①本企业所做该等减持计划不对抗现行证监会、交易所等监管部门对持股 5%以上股东股份减持所做的相关规定。若未来监管部门对持股 5%以上股东股份减持所出台的相关规定比本减持计划更为严格，本企业将按照监管部门相关规定修改减持计划。</p> <p>②本企业应在符合《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》等相关法律法规及规范性文件的前提下，对公司股票进行减持。</p> <p>③本企业将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个交易日将通过公司发布减持提示性公告。</p> <p>④本企业承诺未来将严格按照本减持计划进行股份减持，若本企业违反本减持计划进行股份减持，减持收益将归公司所有，并承担相应法律后果且赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p> <p>(6) 自本企业持有公司的股份数量低于公司总股本的 5%时，本企业可不再遵守上述承诺。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

	其他	公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍	<p>控股股东、实际控制人关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：</p> <p>（1）本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。</p> <p>（2）本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的承诺，若本人违反该等承诺或拒不履行承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担对公司或者股东的补偿责任。</p>	长期	否	是		
	其他	公司全体董事及高级管理人员	<p>公司全体董事及高级管理人员关于填补被摊薄即期回报措施的承诺：</p> <p>（1）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>（2）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（3）本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（4）本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（5）本人承诺未来如公布的公司股权激励的行权条件，将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承</p>	长期	否	是		

			<p>诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p>					
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍	<p>公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍避免同业竞争的承诺：</p> <p>本人未生产、开发任何与派克新材生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，未直接或间接经营任何与派克新材经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与派克新材生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>本人将不生产、开发任何与派克新材生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与派克新材经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与派克新材生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。</p> <p>如派克新材进一步拓展产品和业务范围，本人将不与派克新材拓展后的产品或业务相竞争；若与派克新材拓展后的产品或业务产生竞争，则本人将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到派克新材经营的方式，或者将相竞争的业务转让予无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。</p>	长期	否	是		

			<p>本人将对本人控股、实际控制的企业按本承诺进行监督，并行使必要的权力，促使其遵守本承诺。本人保证本人不会以任何形式直接或间接地从事与派克新材相同或相似的业务。</p> <p>在派克新材审议是否与本人存在同业竞争的董事会或股东大会上，本人承诺，将按规定进行回避，不参与表决。如派克新材认定本人控股、实际控制的其他企业正在或将要从事的业务与派克新材存在同业竞争，则本人将在派克新材提出异议后自行或要求相关企业及时转让或终止上述业务。如派克新材进一步提出受让请求，则本人无条件按有证券从业资格的中介机构审计或评估后的公允价格将上述业务和资产优先转让予派克新材。</p>					
与再融资相关的承诺	其他	全体董事、高级管理人员	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</li> <li>2、本人承诺对在公司任职期间的职务消费行为进行约束；</li> <li>3、本人承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</li> <li>4、本人承诺公司董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</li> <li>5、若公司后续推出股权激励计划，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</li> </ol>	至非公开发行 A 股股票实施完毕	是	是		

		<p>6、自承诺出具日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和上交所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出的相关处罚或采取的相关管理措施；若本人违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的，本人愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。</p>					
其他	公司控股股东、实际控制人是玉丰、宗丽萍	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>2、自承诺出具日至公司本次非公开发行 A 股股票实施完毕前，中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和上交所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，作出的相关处罚或采取的相关管理措施；若违反该等承诺并给公司或投资者造成损失的，愿依法承担对公司或投资者的补偿责任。</p>	至非公开发行 A 股股票实施完毕	是	是		

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明  
 已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响  
 适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况  
 适用  不适用

三、违规担保情况  
 适用  不适用

**四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

详见“第十节、财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”之“44. 重要会计政策和会计估计的变更”

**(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**

□适用 √不适用

**(四) 其他说明**

□适用 √不适用

**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	700,000
境内会计师事务所审计年限	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	柏荣甲、姜铭
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	柏荣甲（1 年）、姜铭（2 年）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000
保荐人	华泰联合证券有限责任公司	/

**聘任、解聘会计师事务所的情况说明**

√适用 □不适用

2022 年 3 月 14 日，公司召开第三届董事会第二次会议，2022 年 4 月 6 日公司召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于续聘公司 2022 年度审计机构的议案》，聘任公证天业会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度财务审计机构。（详见公司 2022 年 4 月 7 日刊登在《上海证券报》、《中国证券报》、《证券时报》、《证券日报》、上海证券交易所网站公告。）

**审计期间改聘会计师事务所的情况说明**

□适用 √不适用

**七、面临退市风险的情况****(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

**(二) 公司拟采取的应对措施**

适用 不适用

**(三) 面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

**八、破产重整相关事项**

适用 不适用

**九、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

**十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

**十二、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行理财	自有资金	89,937,000.00	20,000,000.00	0
银行理财	自有资金	30,000,000.00		0
银行理财	募集资金	300,000,000.00	300,000,000.00	0
银行理财	募集资金	700,000,000.00	700,000,000.00	0

## 其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
广发证券股份有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2021-9-23	2022-4-11	自有资金	广发证券随鑫益1号 GF6080	非保本型收益	4.35	718,643.84	718,643.83	正常	是	是	
广发证券股份有限公司	银行理财产品	8,937,000.00	2021-12-28	2022-1-4	自有资金	广发证券国债逆回购	保本型固定收益	5.15	8,826.81	8,826.81	正常	是	是	
广发证券股份有限公司	银行理财产品	1,000,000.00	2021-12-28	2022-1-4	自有资金	广发证券国债逆回购	保本型固定收益	5.1	978.08	978.08	正常	是	是	

## 2022 年年度报告

中国银行股份有限公司	银行理财产品	30,000,000.00	2022-1-4	2022-2-14	自有资金	结构性存款 CSDVY202110896/CSDVY202110897	保本型 固定收益	3.25	109,520.55	109,520.55	正常	是	是	
中国银行股份有限公司	银行理财产品	10,000,000.00	2022-1-4	2022-2-14	自有资金	结构性存款 CSDVY202110896/CSDVY202110897	保本型 固定收益	3.25	36,506.85	36,506.85	正常	是	是	
中国银行股份有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2022-1-25	2022-4-27	自有资金	结构性存款 CSDVY202212195/CSDVY202212196	保本型 固定收益	3.4	171,397.26	171,656.88	正常	是	是	
中国农业股份有限公司	银行理财产品	20,000,000.00	2022-3-3	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	自有资金	可转让大额存单	保本型 固定收益凭证	3.35	677,444.44			是	是	
中国农业股份有限公司	银行理财产品	300,000,000.00	2022-11-30	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	募集资金	公司类法人客户大额人民币存款	保本型 固定收益凭证	3.19	4,785,000.00			是	是	
中国银行股份有限公司	银行理财产品	149,900,000.00	2022-12-2	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	募集资金	(江苏) 对公结构性存款 202224342	保本型 浮动收益	3.23	2,454,047.81			是	是	
中国银行股份有限公司	银行理财产品	150,100,000.00	2022-12-2	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	募集资金	(江苏) 对公结构性存款 202224343	保本型 浮动收益	3.23	2,470,604.89			是	是	

## 2022 年年度报告

宁波银行股份有限公司	银行理财产品	300,000,000.00	2022-11-30	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	募集资金	单位结构性存款 222437	保本型浮动收益	3.4	10,172,054.79		正常	是	是	
宁波银行股份有限公司	银行理财产品	100,000,000.00	2022-12-1	截止 2022 年 12 月 31 日, 未到期	募集资金	单位结构性存款 222443	保本型浮动收益	3.3	560,547.95		正常	是	是	

## 其他情况

适用 不适用

## (3) 委托理财减值准备

适用 不适用

## 2. 委托贷款情况

## (1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

## 其他情况

适用 不适用

## (2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

## 其他情况

适用 不适用

## (3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

## 3. 其他情况

适用 不适用

## (四) 其他重大合同

适用 不适用

## 十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例 (%)	发行新股	送 股	公 积	其 他	小计	数量	比例 (%)

					金 转 股				
一、有限售条件股份	66,550,000	61.62	13,170,892				13,170,892	79,720,892	65.79
1、国家持股									
2、国有法人持股			9,499,508				9,499,508	9,499,508	7.84
3、其他内资持股	66,550,000	61.62	2,634,177				2,634,177	69,184,177	57.10
其中：境内非国有法人持股	830,000	0.77	2,634,177				2,634,177	3,464,177	2.86
境内自然人持股	65,720,000	60.85						65,720,000	54.24
4、外资持股			1,037,207				1,037,207	1,037,207	0.85
其中：境外法人持股			1,037,207				1,037,207	1,037,207	0.85
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	41,450,000	38.38						41,450,000	34.21
1、人民币普通股	41,450,000	38.38						41,450,000	34.21
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	108,000,000	100	13,170,892				13,170,892	121,170,892	100

## 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2022年3月25日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司2022年度非公开发行A股股票方案的议案》、《关于〈公司2022年度非公开发行A股股票预案〉的议案》等关于非公开发行A股股票相关的议案，2022年4月11日，公司召开了2022年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案，2022年7月25日，公司本次非公开发行A股股票的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过，2022年8月16日，公司收到中国证监会出具的《关于核准无锡派克新材料科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可〔2022〕1748号），本次发行取得中国证监会核准，2022年10月19日，本次非公开发行股票13,170,892股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记及股份限售手续。

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

√适用 □不适用

报告期内，公司完成非公开发行股票，新增股份 13,170,892 股。本次变动导致公司总股本，净资产有所增加，对每股收益、每股净资产产生摊薄影响。

## 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京首新金安股权投资合伙企业（有限合伙）	0		1,234,771	1,234,771	非公开发行	2023.04.21
江苏瑞华投资管理有限公司-瑞华精选 9 号私募证券投资基金	0		576,226	576,226	非公开发行	2023.04.21
银河资本资产管理有限公司	0		1,070,135	1,070,135	非公开发行	2023.04.21
洛阳新强联回转支承股份有限公司	0		1,646,361	1,646,361	非公开发行	2023.04.21
JPMorgan Chase Bank, National Association	0		535,067	535,067	非公开发行	2023.04.21
兴证全球基金管理有限公司	0		749,094	749,094	非公开发行	2023.04.21
无锡金投控股有限公司	0		493,908	493,908	非公开发行	2023.04.21
长江养老保险股份有限公司-中国太平洋人寿股票定增型（个分红）委托投资管理专户	0		419,822	419,822	非公开发行	2023.04.21
中信证券股份有限公司（资管）	0		460,981	460,981	非公开发行	2023.04.21
财通基金管理有限公司	0		1,407,644	1,407,644	非公开发行	2023.04.21
易方达基金管理有限公司	0		1,860,388	1,860,388	非公开发行	2023.04.21
诺德基金管理有限	0		979,585	979,585	非公开发	2023.04.21

公司					行	
国联安基金管理有 限公司	0		411,590	411,590	非公开发 行	2023.04.21
共青城胜恒投资管 理有限公司- 胜恒名匠九重风控 策略 1 号私募股权 投资基金	0		411,590	411,590	非公开发 行	2023.04.21
UBS AG	0		502,140	502,140	非公开发 行	2023.04.21
中信证券股份有限 公司（自营）	0		411,590	411,590	非公开发 行	2023.04.21
合计	0		13,170,892	13,170,892	/	/

## 二、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利 率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2022.09.22	121.48	13,170,892	2022.10.19	-	不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

2022 年 3 月 25 日，公司召开第三届董事会第三次会议，审议通过了《关于公司 2022 年度非公开发行 A 股股票方案的议案》、《关于〈公司 2022 年度非公开发行 A 股股票预案〉的议案》等关于非公开发行 A 股股票相关的议案，2022 年 4 月 11 日，公司召开了 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了上述议案，2022 年 7 月 25 日，公司本次非公开发行 A 股股票的申请获得中国证监会发行审核委员会审核通过，2022 年 8 月 16 日，公司收到中国证监会出具的《关于核准无锡派克新材料科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可〔2022〕1748 号），本次发行取得中国证监会核准，2022 年 10 月 19 日，本次非公开发行股票 13,170,892 股在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记及股份限售手续，具体内容详见 2022 年 10 月 11 日发布于上海证券交易所网站的《无锡派克新材料科技股份有限公司非公开发行 A 股股票发行情况报告书》。

**(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况**

√适用 □不适用

2022年9月22日，公司非公开发行A股股票13,170,892股，2022年10月19日，发行股份在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完成股份登记及股份限售手续，公司股本由108,000,000股增加至121,170,892股，本次非公开发行募集资金净额为人民币1,582,939,254.14元，其中新增注册资本人民币13,170,892.00元，新增资本公积人民币1,569,768,362.14元，净资产增加1,582,939,254.14元。2022年末资产负债率为35.54%，较上年末下降6.34个百分点。

**(三) 现存的内部职工股情况**

□适用 √不适用

**三、股东和实际控制人情况****(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	10,007
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	9,238
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	-

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标记或 冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
宗丽萍		40,270,000	33.23	40,270,000	无	0	境内自然人
是玉丰		24,450,000	20.18	24,450,000	无	0	境内自然人
臧洪涛		6,776,800	5.59		无	0	境内自然人
无锡众智恒达投资企业(有限合伙)		2,900,000	2.39		无	0	境内非国有法人

洛阳新强联回转支承股份有限公司	1,646,361	1.36	1,646,361	无	0	境内非国有法人
中国农业银行股份有限公司—汇添富新睿精选灵活	1,237,900	1.02		无	0	其他
北京首元新能投资管理有限公司—北京首新金安股权投资合伙企业（有限合伙）	1,234,771	1.02	1,234,771	无	0	国有法人
银河资本—浙商银行—银河资本—鑫鑫一号集合资产管理计划	1,070,135	0.88	1,070,135	无	0	国有法人
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	1,006,838	0.83		无	0	其他
无锡市派克贸易有限公司	830,000	0.68	830,000	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
臧洪涛	6,776,800	人民币普通股	6,776,800			
无锡众智恒达投资企业（有限合伙）	2,900,000	人民币普通股	2,900,000			
中国农业银行股份有限公司—汇添富新睿精选灵活配置混合型证券投资基金	1,237,900	人民币普通股	1,237,900			
中国建设银行股份有限公司—博时军工主题股票型证券投资基金	1,006,838	人民币普通股	1,006,838			
中国建设银行股份有限公司—华安聚优精选混合型证券投资基金	769,700	人民币普通股	769,700			
周福海	730,800	人民币普通股	730,800			

建信基金—建设银行—中国人寿—中国人寿委托建信基金公司股票型组合	510,218	人民币普通股	510,218
中国农业银行股份有限公司—汇添富逆向投资混合型证券投资基金	506,707	人民币普通股	506,707
兴业银行股份有限公司—广发集裕债券型证券投资基金	460,400	人民币普通股	460,400
中国工商银行—广发稳健增长证券投资基金	405,700	人民币普通股	405,700
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、股东宗丽萍和是玉丰为一致行动人，与无锡市派克贸易有限公司、无锡众智恒达投资企业（有限合伙）存在关联关系； 2、未知其他股东是否存在关联关系及一致行动关系		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	宗丽萍	40,270,000	2023.8.25	0	首发上市限售
2	是玉丰	24,450,000	2023.8.25	0	首发上市限售
3	洛阳新强联回转支承股份有限公司	1,646,361	2023.4.21	0	非公开发行限售

4	北京首元新能投资管理有限公司—北京首新金安股权投资合伙企业（有限合伙）	1,234,771	2023.4.21	0	非公开发行限售
5	银河资本—浙商银行—银河资本—鑫鑫一号集合资产管理计划	1,070,135	2023.4.21	0	非公开发行限售
6	无锡市派克贸易有限公司	830,000	2023.8.25	0	首发上市限售
7	招商银行股份有限公司—易方达品质动能三年持有期混合型证券投资基金	823,180	2023.4.21	0	非公开发行限售
8	中信证券股份有限公司	576,279	2023.4.21	0	非公开发行限售
9	江苏瑞华投资管理有限公司—瑞华精选9号私募证券投资基金	576,226	2023.4.21	0	非公开发行限售
10	JPMORGAN CHASE BANK, NATIONAL ASSOCIATION	555,516	2023.4.21	0	非公开发行限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		宗丽萍与是玉丰为夫妻关系，与无锡市派克贸易有限公司存在关联关系；未知其他股东是否存在关联关系或一致行动关系			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

√适用 □不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
洛阳新强联回转支承股份有限公司	2022年10月19日	2023年4月21日
北京首元新能投资管理有限公司—北京首新金安股权投资合伙企业（有限合伙）	2022年10月19日	2023年4月21日
银河资本—浙商银行—银河资本—鑫鑫一号集合资产管理计划	2022年10月19日	2023年4月21日
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	公司非公开发行的股份锁定期按照中国证监会的有关规定执行，除有关法律法规另有规定外，参与人认购的股票自发行结束之日起6个月内不得转让	

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

□适用 √不适用

## 2 自然人

适用 不适用

姓名	是玉丰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理
姓名	宗丽萍
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

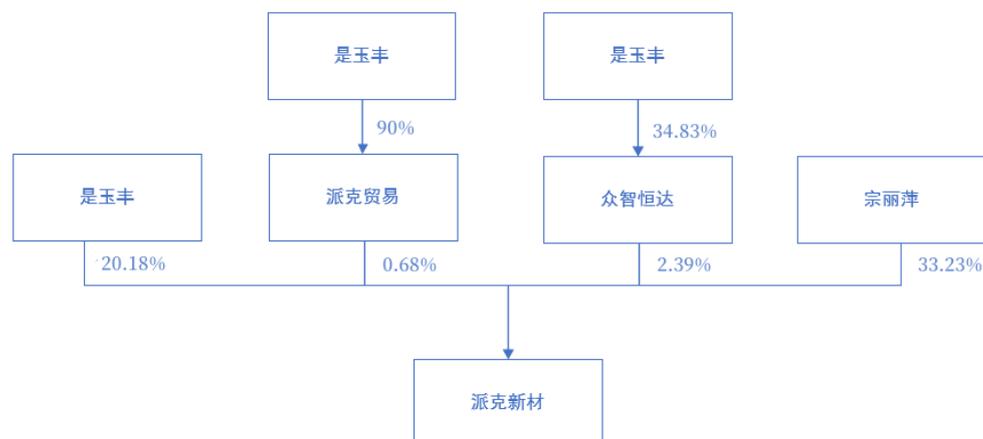
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	是玉丰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长、总经理

过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用
姓名	宗丽萍
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

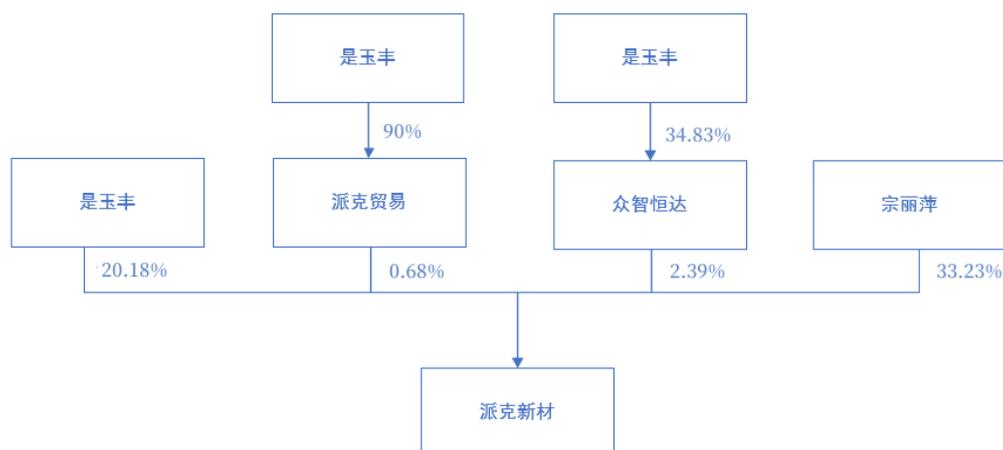
适用 不适用

### 4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

### 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



### 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

### (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

# 审计报告

苏公 W[2023]A 803 号

无锡派克新材料科技股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了无锡派克新材料科技股份有限公司（以下简称“派克新材”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了派克新材 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

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

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

#### （一）营业收入确认

##### 1、事项描述

派克新材属于锻造行业，主要从事各类金属锻件的研发、生产与销售。如财务报表附注4、29“销售商品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准”和财务报表附注6、6-34“营业收入、营业成本”所述，2022年度派克新材销售确认的营业收入为278,198.32万元，同期增长60.50%。由于收入是派克新材的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，为此我们确定收入的确认为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对收入确认相关的主要审计程序如下：

- (1) 了解、评价和测试管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 选取样本检查销售合同或订单，识别与取得相关商品控制权转移时点相关的合同条款与条件，评价派克新材的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 结合产品类型对收入以及毛利情况执行分析性测试程序，判断本期收入金额是否出现异常波动的情形；
- (4) 对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、发货签收单、报关单，评价相关收入确认是否符合派克新材收入确认的会计政策；
- (5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对发货签收单及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- (6) 根据客户交易的金额，挑选样本执行函证程序，验证客户期末应收账款的余额以及本期确认的收入金额的准确性。

## (二) 应收账款坏账准备

### 1、事项描述

如财务报表附注4、11“应收账款”中应收账款会计政策和财务报表附注6、6-4“应收账款”所述，截至2022年12月31日派克新材应收账款账面余额为87,092.18万元、坏账准备金额为4,814.40万元，账面价值较高。由于派克新材管理层在确定应收账款预计可收回金额时需要运用重要会计估计和判断，且影响金额重大，为此我们确定应收账款坏账准备为关键审计事项。

## 2、审计应对

我们针对应收账款坏账准备相关的主要审计程序如下：

- (1) 了解管理层与计提坏账准备相关的内部控制，评价和测试这些内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；
- (3) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层根

据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

- (4) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；
- (5) 对于应收账款余额挑选样本执行函证程序，对客户期末应收账款的余额进行函证。

#### 四、其他信息

派克新材管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括派克新材2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督派克新材的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

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

- (2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(6) 就派克新材中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

公证天业会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师  
(项目合伙人)

中国·无锡

中国注册会计师

2023 年 4 月 26 日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：无锡派克新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,115,393,669.16	515,876,348.11
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		722,552,009.48	30,688,532.40
衍生金融资产			

应收票据		239,019,009.05	247,897,257.11
应收账款		822,777,796.07	615,506,131.30
应收款项融资		291,185,939.32	229,561,296.64
预付款项		186,871,170.44	120,368,189.68
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		51,240,237.13	18,152,055.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		897,830,816.32	499,097,917.53
合同资产			
持有待售资产			2,565,959.75
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		375,134,051.29	23,342,094.13
流动资产合计		4,702,004,698.26	2,303,055,781.91
<b>非流动资产：</b>			
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			
固定资产		834,916,892.21	497,482,914.90
在建工程		100,348,243.00	205,298,000.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,452,902.71	41,905,594.42
无形资产		126,807,250.94	37,306,490.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		56,858,854.32	31,025,718.43
其他非流动资产		133,231,882.90	23,217,703.11
非流动资产合计		1,289,616,026.08	836,236,421.86
资产总计		5,991,620,724.34	3,139,292,203.77
<b>流动负债：</b>			
短期借款		310,202,888.89	30,035,291.67
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		844,186,240.05	628,097,899.73
应付账款		446,777,114.14	272,385,574.37
预收款项			

合同负债		23,834,970.50	21,347,993.12
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		31,972,676.65	21,263,888.93
应交税费		2,304,678.75	4,729,682.38
其他应付款		11,315,172.03	4,252,155.95
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		4,016,636.84	3,389,392.32
其他流动负债		119,194,092.07	101,814,430.11
流动负债合计		1,793,804,469.92	1,087,316,308.58
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		50,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		34,648,146.72	38,684,808.41
长期应付款		87,350,000.00	88,350,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		82,595,229.75	69,759,610.04
递延所得税负债		81,199,885.19	30,622,704.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		335,793,261.66	227,417,123.22
负债合计		2,129,597,731.58	1,314,733,431.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		121,170,892.00	108,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,510,327,980.11	940,559,617.97
减：库存股			
其他综合收益		-40,591.87	-53,564.36
专项储备			
盈余公积		83,146,473.13	83,146,473.13
一般风险准备			
未分配利润		1,147,418,239.39	692,906,245.23
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,862,022,992.76	1,824,558,771.97
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		3,862,022,992.76	1,824,558,771.97

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		5,991,620,724.34	3,139,292,203.77
------------------------	--	------------------	------------------

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

### 母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：无锡派克新材料科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		1,050,479,585.61	515,144,900.52
交易性金融资产		321,377,488.93	30,688,532.40
衍生金融资产			
应收票据		239,019,009.05	247,897,257.11
应收账款		822,777,796.07	615,506,131.30
应收款项融资		291,185,939.32	229,561,296.64
预付款项		171,582,617.64	113,920,892.04
其他应收款		54,051,265.48	18,152,055.26
其中：应收利息			
应收股利			
存货		897,830,816.32	499,097,917.53
合同资产			
持有待售资产			2,565,959.75
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		375,075,740.30	23,288,481.02
流动资产合计		4,223,380,258.72	2,295,823,423.57
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		605,757,349.25	5,757,349.25
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		834,916,892.21	497,482,914.90
在建工程		100,348,243.00	205,298,000.92
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		37,452,902.71	41,905,594.42
无形资产		39,687,979.15	37,306,490.08
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		56,628,284.78	31,025,718.43
其他非流动资产		82,836,649.52	23,217,703.11
非流动资产合计		1,757,628,300.62	841,993,771.11

资产总计		5,981,008,559.34	3,137,817,194.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款		310,202,888.89	30,035,291.67
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		844,186,240.05	628,097,899.73
应付账款		437,075,513.52	271,257,268.96
预收款项			
合同负债		23,830,137.76	21,343,160.38
应付职工薪酬		31,895,578.70	21,263,888.93
应交税费		1,310,902.30	4,725,781.21
其他应付款		11,315,172.03	4,252,155.95
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,016,636.84	3,389,392.32
其他流动负债		119,193,463.81	101,813,801.85
流动负债合计		1,783,026,533.90	1,086,178,641.00
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		50,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		34,648,146.72	38,684,808.41
长期应付款		87,350,000.00	88,350,000.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		82,595,229.75	69,759,610.04
递延所得税负债		80,906,255.05	30,622,704.77
其他非流动负债			
非流动负债合计		335,499,631.52	227,417,123.22
负债合计		2,118,526,165.42	1,313,595,764.22
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		121,170,892.00	108,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,509,808,329.36	940,039,967.22
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		83,146,473.13	83,146,473.13
未分配利润		1,148,356,699.43	693,034,990.11
所有者权益（或股东权益）合计		3,862,482,393.92	1,824,221,430.46
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,981,008,559.34	3,137,817,194.68

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

## 合并利润表

2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		2,781,983,169.79	1,733,347,550.09
其中:营业收入		2,781,983,169.79	1,733,347,550.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,286,729,535.32	1,394,786,513.05
其中:营业成本		2,076,581,423.11	1,230,646,360.24
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		3,839,985.95	1,955,045.14
销售费用		33,957,043.70	29,372,677.06
管理费用		52,128,313.17	52,838,128.11
研发费用		123,574,799.79	78,787,414.31
财务费用		-3,352,030.40	1,186,888.19
其中:利息费用		11,334,612.61	2,882,748.25
利息收入		8,464,211.86	3,792,698.20
加:其他收益		61,105,212.86	40,431,104.16
投资收益(损失以“-”号填列)		1,784,252.66	6,682,503.55
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)		1,766,699.30	688,532.40
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-13,735,186.23	-12,872,742.99
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-37,663,993.98	-27,054,405.76
资产处置收益(损失以“-”号填列)		7,277,430.15	1,779,837.53
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		515,788,049.23	348,215,865.93
加:营业外收入		36,621.83	2,594,211.09

减：营业外支出		5,464,632.37	2,526,539.89
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		510,360,038.69	348,283,537.13
减：所得税费用		24,744,044.53	43,988,609.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		485,615,994.16	304,294,927.53
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		485,615,994.16	304,294,927.53
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		485,615,994.16	304,294,927.53
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		12,972.49	-53,564.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		12,972.49	-53,564.36
（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		12,972.49	-53,564.36
（7）其他			
（二）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		485,628,966.65	304,241,363.17
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		485,628,966.65	304,241,363.17
（二）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(元/股)		4.3634	2.8175
（二）稀释每股收益(元/股)		4.3634	2.8175

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

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

### 母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入		2,781,988,884.08	1,733,353,264.38
减：营业成本		2,076,300,226.75	1,230,892,534.19
税金及附加		3,570,512.42	1,920,370.37
销售费用		33,977,799.33	29,372,677.06
管理费用		50,694,888.51	52,789,921.53
研发费用		123,394,799.79	78,787,414.31
财务费用		-3,122,051.05	1,184,563.00
其中：利息费用		11,108,918.16	2,882,748.25
利息收入		7,998,734.35	3,791,949.75
加：其他收益		61,095,212.86	40,401,104.16
投资收益（损失以“-”号填列）		1,784,252.66	6,682,503.55
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			
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）		592,178.75	688,532.40
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-13,723,155.50	-12,872,742.99
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-37,663,993.98	-27,054,405.76
资产处置收益（损失以“-”号填列）		7,277,430.15	1,779,837.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		516,534,633.27	348,030,612.81
加：营业外收入		36,621.83	2,594,211.09
减：营业外支出		5,464,561.85	2,526,539.89
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		511,106,693.25	348,098,284.01
减：所得税费用		24,680,983.93	43,982,807.75
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		486,425,709.32	304,115,476.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		486,425,709.32	304,115,476.26

(二) 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
五、其他综合收益的税后净额			
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		486,425,709.32	304,115,476.26
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

合并现金流量表  
2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,308,486,960.38	1,106,205,511.06
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		19,349,227.60	3,953,994.34
收到其他与经营活动有关的现金		46,694,474.12	137,466,227.26
经营活动现金流入小计		2,374,530,662.10	1,247,625,732.66
购买商品、接受劳务支付的现金		1,825,206,211.18	990,898,763.62
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		159,787,228.28	108,190,316.76
支付的各项税费		65,680,616.72	45,921,274.07
支付其他与经营活动有关的现金		157,326,728.18	96,524,327.47
经营活动现金流出小计		2,208,000,784.36	1,241,534,681.92
经营活动产生的现金流量净额		166,529,877.74	6,091,050.74
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金		99,937,000.00	551,655,227.37
取得投资收益收到的现金		939,188.79	10,438,846.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,923,902.00	3,722,688.35
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		112,800,090.79	565,816,762.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		403,250,448.15	179,452,541.44
投资支付的现金		1,080,096,777.78	140,101,000.00
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		1,483,347,225.93	319,553,541.44

投资活动产生的现金流量净额		-1,370,547,135.14	246,263,220.57
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金		1,585,999,960.16	
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		420,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,103,586.55	
筹资活动现金流入小计		2,007,103,546.71	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,801,039.74	57,365,493.92
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		9,589,890.60	5,763,000.00
筹资活动现金流出小计		140,390,930.34	123,128,493.92
筹资活动产生的现金流量净额		1,866,712,616.37	-93,128,493.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,199,333.91	-1,586,523.15
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		665,894,692.88	157,639,254.24
加:期初现金及现金等价物余额		363,488,271.57	205,849,017.33
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		1,029,382,964.45	363,488,271.57

公司负责人: 是玉丰 主管会计工作负责人: 范迺胜 会计机构负责人: 范迺胜

### 母公司现金流量表

2022年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
<b>一、经营活动产生的现金流量:</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,308,492,960.38	1,106,211,511.06
收到的税费返还		19,349,227.60	3,953,994.34
收到其他与经营活动有关的现金		46,218,996.61	137,435,478.81
经营活动现金流入小计		2,374,061,184.59	1,247,600,984.21
购买商品、接受劳务支付的现金		1,825,549,906.98	990,998,064.55
支付给职工及为职工支付的现金		158,978,219.55	108,190,316.76
支付的各项税费		65,540,490.14	45,779,202.87

支付其他与经营活动有关的现金		156,818,846.52	96,465,500.75
经营活动现金流出小计		2,206,887,463.19	1,241,433,084.93
经营活动产生的现金流量净额		167,173,721.40	6,167,899.28
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		99,937,000.00	551,655,227.37
取得投资收益收到的现金		939,188.79	10,438,846.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		11,923,902.00	3,722,688.35
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		17,000,000.00	
投资活动现金流入小计		129,800,090.79	565,816,762.01
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		265,291,042.77	179,452,541.44
投资支付的现金		680,096,777.78	140,101,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		600,000,000.00	777,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00	
投资活动现金流出小计		1,565,387,820.55	320,330,541.44
投资活动产生的现金流量净额		-1,435,587,729.76	245,486,220.57
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		1,585,999,960.16	
取得借款收到的现金		420,000,000.00	30,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		1,103,586.55	
筹资活动现金流入小计		2,007,103,546.71	30,000,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		40,575,345.29	57,365,493.92
支付其他与筹资活动有关的现金		9,589,890.60	5,763,000.00
筹资活动现金流出小计		140,165,235.89	123,128,493.92
筹资活动产生的现金流量净额		1,866,938,310.82	-93,128,493.92
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,187,754.46	-1,533,203.96
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		601,712,056.92	156,992,421.97
加：期初现金及现金等价物余额		362,756,823.98	205,764,402.01
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		964,468,880.90	362,756,823.98

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

合并所有者权益变动表  
2022 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2022 年度													少数 股东 权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本(或 股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一 般 风 险 准 备	未分配利润		其他		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	108,000,000.00				940,559,617.97		-53,564.36		83,125,641.28		692,718,758.61		1,824,350,453.50		1,824,350,453.50
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他								20,831.85		187,486.62		208,318.47		208,318.47	
二、本年期初余额	108,000,000.00				940,559,617.97		-53,564.36		83,146,473.13		692,906,245.23		1,824,558,771.97		1,824,558,771.97
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	13,170,892.00				1,569,768,362.14		12,972.49				454,511,994.16		2,037,464,220.79		2,037,464,220.79
(一) 综合收益总额							12,972.49				485,615,994.16		485,628,966.65		485,628,966.65
(二) 所有者投入和减少资本	13,170,892.00				1,569,768,362.14								1,582,939,254.14		1,582,939,254.14
1. 所有者投入的普通股	13,170,892.00				1,569,768,362.14								1,582,939,254.14		1,582,939,254.14
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															

2022 年年度报告

4. 其他														
（三）利润分配										-31,104,000.00		-31,104,000.00		-31,104,000.00
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-31,104,000.00		-31,104,000.00		-31,104,000.00
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	121,170,892.00				2,510,327,980.11		-40,591.87		83,146,473.13		1,147,418,239.39		3,862,022,992.76	3,862,022,992.76

## 2022 年年度报告

项目	2021 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	
	实收资本（或 股本）	其他权益工具			资本公积	减： 库存 股	其他综合 收益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	108,000,000.00				939,456,031.42				52,734,925.50		475,182,865.33		1,575,373,822.25		1,575,373,822.25
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	108,000,000.00				939,456,031.42				52,734,925.50		475,182,865.33		1,575,373,822.25		1,575,373,822.25
三、本期增减变动 金额（减少以 “-”号填列）					1,103,586.55		53,564.36		30,411,547.63		217,723,379.90		249,184,949.72		249,184,949.72
（一）综合收益总 额							53,564.36				304,294,927.53		304,241,363.17		304,241,363.17
（二）所有者投入 和减少资本					1,103,586.55								1,103,586.55		1,103,586.55
1. 所有者投入的 普通股															
2. 其他权益工具 持有者投入资本															
3. 股份支付计入 所有者权益的金额															
4. 其他					1,103,586.55								1,103,586.55		1,103,586.55
（三）利润分配									30,411,547.63		-86,571,547.63		-56,160,000.00	-	-56,160,000.00
1. 提取盈余公积									30,411,547.63		-30,411,547.63				
2. 提取一般风险 准备															
3. 对所有者（或 股东）的分配											-56,160,000.00		-56,160,000.00		-56,160,000.00
4. 其他															

2022 年年度报告

(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	108,000,000.00				940,559,617.97	-	53,564.36	83,146,473.13	692,906,245.23		1,824,558,771.97			1,824,558,771.97	

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	108,000,000.00				940,039,967.22				83,146,473.13	693,034,990.11	1,824,221,430.46
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

## 2022 年年度报告

二、本年期初余额	108,000,000.00				940,039,967.22				83,146,473.13	693,034,990.11	1,824,221,430.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	13,170,892.00				1,569,768,362.14					455,321,709.32	2,038,260,963.46
（一）综合收益总额										486,425,709.32	486,425,709.32
（二）所有者投入和减少资本	13,170,892.00				1,569,768,362.14						1,582,939,254.14
1. 所有者投入的普通股	13,170,892.00				1,569,768,362.14						1,582,939,254.14
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-31,104,000.00	-31,104,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-31,104,000.00	-31,104,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											

## 2022 年年度报告

(六) 其他											
四、本期期末余额	121,170,892.00				2,509,808,329.36				83,146,473.13	1,148,356,699.43	3,862,482,393.92

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	108,000,000.00				938,936,380.67				52,734,925.50	475,491,061.48	1,575,162,367.65
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	108,000,000.00				938,936,380.67				52,734,925.50	475,491,061.48	1,575,162,367.65
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)					1,103,586.55				30,411,547.63	217,543,928.63	249,059,062.81
(一) 综合收益总额										304,115,476.26	304,115,476.26
(二) 所有者投入和减少资本					1,103,586.55						1,103,586.55
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他					1,103,586.55						1,103,586.55
(三) 利润分配									30,411,547.63	-86,571,547.63	-56,160,000.00
1. 提取盈余公积									30,411,547.63	-30,411,547.63	
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-56,160,000.00	-56,160,000.00
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											

2022 年年度报告

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	108,000,000.00				940,039,967.22				83,146,473.13	693,034,990.11	1,824,221,430.46

公司负责人：是玉丰 主管会计工作负责人：范迺胜 会计机构负责人：范迺胜

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

##### (一) 历史沿革

无锡派克新材料科技股份有限公司（以下简称本公司）系由无锡市派克重型铸锻有限公司（以下简称派克重型、有限公司）整体变更而成的股份有限公司，于 2006 年 6 月 29 日在无锡市滨湖区工商行政管理局注册成立。公司统一社会信用代码：91320211790871547J。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]1562 号”文核准，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,700 万股，每股面值 1 元，并于 2020 年 8 月 25 日在上海证券交易所挂牌交易。首次向社会公开发行后公司总股本为 10,800 万股，注册资本为人民币 10,800 万元，该变更事项于 2020 年 10 月 10 日办理完成相关工商变更登记手续。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1748 号”文核准，公司非公开发行普通股（A 股）1,317.0892 万股，每股面值人民币 1 元，发行后公司股本变更为人民币 12,117.0892 万元，注册资本变更为人民币 12,117.0892 万元。该变更事项于 2022 年 11 月 16 日办理完成相关工商变更登记手续。

##### (二) 公司的组织架构

本公司的基本组织结构：股东大会为本公司最高权力机构，董事会是股东大会的执行机构，总经理负责公司的日常经营管理工作，监事会是公司的内部监督机构。

本公司根据自身的经营特点和管理幅度设置内部组织机构，公司设有营销中心、特材事业部、普材事业部、风电事业部、检测中心、质量部、设备部、物流采购部、人力资源部、行政部、财务部、董事会及证券事务办公室、审计部、信息部、保密办、建设管理部、科技管理部等主要职能部门。

本公司法定代表人：是玉丰

##### (三) 公司的注册地和组织形式

本公司的注册地及地址：无锡市滨湖区胡埭工业安置区北区联合路

本公司的组织形式：股份有限公司。

#### (四) 公司的业务性质和主要经营活动

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），本公司属于“C33 金属制品业”；根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB.T4754-2011），本公司所属行业为“金属制品业”大类，“其他金属制品制造”中类，“锻件及粉末冶金制品制造行业”小类，代码为 3393。

本公司经营范围：铸钢件、锻件的制造、加工、研发、技术咨询、技术服务;机械零部件加工及设备修理;自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司生产的产品为各类金属锻件，客户主要分布于航空、航天、船舶、电力、石化以及其他机械等领域。

本公司属国防武器装备科研生产单位，属三级保密单位。

#### (五) 财务报告批准报出

本财务报告于 2023 年 4 月 26 日经公司第三届董事会第十次会议批准报出。

## 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

### 1. 本公司本期纳入合并范围的子公司

子公司全称	持股比 例	表决权比 例	注册资本	经营范围
兆丰科技发展无锡有限公司（以下简称“兆丰科技”）	100.00%	100.00%	550万人民币	钢压延技术、铁合金冶炼技术的开发及咨询；金属材料、化工原料、建材、电气机械、仪器仪表、五金交电、通用机械、专用设备的销售。
CHANG SHUO GLOBAL TRADING S.R.L.（以下简称“昌硕国际”）	100.00%	100.00%	10万欧元	贸易

无锡派鑫航空科技有限公司（以下简称“派鑫科技”）	100.00%	100.00%	5亿人民币	锻件及粉末冶金制品制造;锻件及粉末冶金制品销售;金属结构制造;金属结构销售;机械零件、零部件加工;机械零件、零部件销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;科技推广和应用服务;技术进出口;货物进出口;进出口代理
--------------------------	---------	---------	-------	---

上述子公司具体情况详见本附注 9 “在其他主体中的权益”。

## 2. 本公司本期合并财务报表范围变化

本公司本年度合并范围比上年增加 1 家子公司无锡派鑫航空科技有限公司，具体情况详见本附注 8 “合并范围的变更”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

### 2. 持续经营

适用 不适用

本公司综合评价目前可获取的信息，自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素，本财务报表以公司持续经营假设为基础进行编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司属于锻造行业。本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注 5、38“收入”的描述。

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

√适用 □不适用

常营业周期，是指企业从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以一年（12 个月）作为正常营业周期。

### 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

√适用 □不适用

#### 1) 同一控制下的企业合并：

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费、评估费用、法律服务费用等，应当于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券发生的手续费、佣金等费用，应当抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

## 2) 非同一控制下的企业合并:

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的, 为非同一控制下的企业合并。

购买方应当区别下列情况确定合并成本: (1) 一次交换交易实现的企业合并, 合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。(2) 通过多次交换交易分步实现的企业合并, 合并成本为每一单项交易成本之和。(3) 在合并合同或协议中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的, 购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的, 购买方应当将其计入合并成本。

购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债应当按照公允价值计量, 公允价值与其账面价值的差额, 计入当期损益。

购买方在购买日应当对合并成本进行分配, 确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 确认为商誉。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的, 经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额, 计入当期损益。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用, 应当于发生时计入当期损益。

## 3) 企业通过多次交易分步实现非同一控制下合并

企业通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理: (1) 在个别财务报表中, 以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和, 作为该项投资的初始投资成本; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。

(2) 在合并财务报表中, 对于购买日之前持有的被购买方的股权, 按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量, 公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益; 购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的, 与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

## 4) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权

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

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明多次交易事项属于一揽子交易：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。个别财务报表分步处置股权至丧失控制权按照处置长期股权投资的会计政策进行会计处理。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### 1) 合并范围的确定原则

本公司以控制为基础确定合并范围，将直接或通过子公司间接持有被投资单位半数以上表决权，或虽不足半数但能够控制的被投资单位，纳入合并财务报表的范围。

### 2) 合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表按照《企业会计准则第 33 号—合并财务报表》及相关规定的要求编制，合并时合并范围内的所有重大内部交易和往来业已抵消。子公司的股东权益中不属于母公司所拥有的部分作为少数股东权益在合并财务报表中股东权益项下单独列示。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整；对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于合并当期的年初已经发生，从合并当期的年初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

√适用 □不适用

### 1) 外币业务核算方法

(1) 公司外币交易均按中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，按照交易实际采用的汇率进行折算。

(2) 资产负债表日，将外币货币性资产和负债账户余额，按资产负债表日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算为记账本位币金额。按照资产负债表日折算汇率折算的记账本位币金额与原账面记账本位币金额的差额，作为汇兑损益处理。其中，与购建固定资产有关的外币借款产生的汇兑损益，按借款费用资本化的原则处理；属开办期间发生的汇兑损益计入开办费；其余计入当期的财务费用。

(3) 资产负债表日，对以历史成本计量的外币非货币项目，仍按交易发生日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，不改变其原记账本位币金额；对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日中国人民银行公布的市场汇率中间价折算，由此产生的汇兑损益作为公允价值变动损益，计入当期损益。

### 2) 外币报表折算

公司对境外经营的财务报表进行折算时，遵循下列规定：（1）资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期近似汇率折算；（2）利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期近似汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1) 金融工具的分类

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

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

## 2) 金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

#### （4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （6）以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

### 3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 所转移金融资产的账面价值；

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

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

(1) 终止确认部分的账面价值；

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

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

#### 4) 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

### 5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

### 6) 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对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（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	组合依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为非金融机构，对应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则，按类似信用风险特征（账龄）进行组合

本公司基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对商业承兑汇票的计提比例进行估计。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司将该应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，并基于所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，对该应收账款坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款坏账准备计提比例
一年（含）以内	5%
一年至二年（含）	20%
二年至三年（含）	50%
三年以上	100%

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司应收款项融资为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行，不计提坏账准备。

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

对于其他应收款的减值损失计量，比照本“附注 5-10、金融工具 6）、金融资产（不含应收款项）的减值的测试方法及会计处理方法”处理。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### 1) 存货分类:

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。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、库存商品、发出商品等。

### 2) 存货的盘存制度为永续盘存制。

### 3) 存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定发出存货的实际成本。

### 4) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法:

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。存货跌价准备一般按单个（或类别、总体）存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取，对于数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

### 5) 低值易耗品的摊销方法

低值易耗品采用领用时一次摊销的方法。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

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。

## (2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

公司对合同资产的预期信用损失的确定方法与应收账款预期信用损失的确定方法一致。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。

## 17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司将同时满足下列条件的企业组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；(2) 出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保

留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

## 18. 债权投资

### (1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

### (1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

### (1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资，是指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

### 1) 投资成本确定

本公司长期股权投资的投资成本按取得方式不同分别采用如下方式确认：

(1) 同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得的被合并方所有者权益账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本；收购成本与投资成本之间的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。为进行企业合并发生的各项直接相关费用于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按交易日所涉及资产、发行的权益工具及产生或承担的负债的公允价值作为合并成本计入长期股权投资的投资成本。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应当于发生时计入当期损益。在合

并日被合并方的可辨认资产及其所承担的负债（包括或有负债），全部按照公允价值计量，而不考虑少数股东权益的数额。合并成本超过本公司取得的被合并方可辨认净资产公允价值份额的数额记录为商誉，低于合并方可辨认净资产公允价值份额的数额直接在合并损益表确认。

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

- A. 以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。
- B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。
- C. 通过非货币资产交换取得的长期股权投资，具有商业实质的，按换出资产的公允价值作为换入的长期股权投资投资成本；不具有商业实质的，按换出资产的账面价值作为换入的长期股权投资投资成本。
- D. 通过债务重组取得的长期股权投资，其投资成本按长期股权投资的公允价值确认。

## 2) 后续计量及损益确认方法

- (1) 本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，采用成本法核算。
- (2) 对合营企业或联营企业的投资，采用权益法核算。

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

本公司在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

## 3) 长期股权投资减值测试方法及减值准备计提方法

长期股权投资的减值测试方法：对存在减值迹象的长期股权投资测试其可收回金额。可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值二者孰高确

定。

本公司期末检查发现长期股权投资存在减值迹象时，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，按其可收回金额低于账面价值的差额，计提长期投资减值准备。

对于在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的长期股权投资，其账面价值低于按照类似金融资产当时的市场收益率对未来现金流量折现确定的现值的数额，确认为减值损失，计入当期损益。

长期股权投资减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

固定资产指本公司为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的房屋建筑物、机器设备、运输工具及其它与经营有关的工器具等。于该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，以及该固定资产的成本能够可靠地计量时予以确认。

#### 1) 固定资产的计价：

固定资产按成本进行初始计量。

购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

#### 2) 固定资产的后续计量：

本公司固定资产采用直线法（年限平均法）计提折旧，除对已提足折旧仍继续使用的固定资产外。

本公司根据固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

**(2). 折旧方法**

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	直线法	20 年	2%	4.9%
机器设备	直线法	10 年	2%	9.8%
运输设备	直线法	4 年	2%	24.5%
电子及其他设备	直线法	3 年、5 年	2%	32.67%、19.6%

**3) 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法**

本公司于期末对固定资产进行检查，如发现存在下列情况，则计算固定资产的可收回金额，以确定资产是否已经发生减值。对于可收回金额低于其账面价值的固定资产，按该资产可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。计提时按单项资产计提，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，按该资产所属的资产组为基础计提。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

- (1) 固定资产市价大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- (2) 固定资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
- (3) 固定资产预计使用方式发生重大不利变化，如固定资产已经或者将被闲置、企业计划终止或重组该资产所属的经营业务、提前处置资产等情形，从而对企业产生负面影响；
- (4) 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及固定资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- (5) 同期市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- (6) 企业内部报告的证据表明固定资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如固定资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额；
- (7) 其他表明固定资产可能已经发生减值的迹象。

**(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法**

□适用 √不适用

**24. 在建工程**

√适用 □不适用

- 1) 在建工程的计价：

按实际发生的支出确定工程成本。自营工程按直接材料、直接工资、直接施工费等计量；出包工程按应支付的工程价款等计量；设备安装工程按所安装设备的价值、安装费用、工程试运转等所发生的支出等确定工程成本。在建工程成本还包括应当资本化的借款费用和汇兑损益。

2) 在建工程结转固定资产的标准和时点：

本公司建造的固定资产在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧。待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异作调整。

3) 在建工程减值准备的确认标准和计提方法：

本公司于每年年度终了，对在建工程进行全面检查，当存在减值迹象时，估计其可收回金额，按该项工程可收回金额低于其账面价值的差额计提减值准备。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

## 25. 借款费用

适用  不适用

1) 借款费用资本化的确认原则：

借款费用包括因借款而发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。本公司发生的借款费用，属于需要经过 1 年以上（含 1 年）时间购建的固定资产、开发投资性房地产或存货所占用的专门借款或一般借款所产生的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。相关借款费用当同时具备以下三个条件时开始资本化：

- (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活动已经开始。

2) 借款费用资本化的期间：

为购建固定资产、投资性房地产、存货所发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用状态或可销售状态前所发生的，计入资产成本；若固定资产、投资性房地产、存货的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建活动重新开始；在达到预定可使用状态或可销售状态时，停止借款费用的资本化，之后发生的借款费用于发生当期直接计入财务费用。

### 3) 借款费用资本化金额的计算方法:

为购建或者生产开发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进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

为购建或者生产开发符合资本化条件的资产而占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

详见附注 42. 租赁

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1) 无形资产分类:

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产,包括土地使用权、专利技术和非专利技术等。

#### 2) 无形资产的计价方法:

购入的无形资产,按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本。

投资者投入的无形资产,按投资合同或协议约定的价值确定实际成本,但合同或协议约定价值不公允的,按公允价值确定实际成本。

通过非货币资产交换取得的无形资产,具有商业实质的,按换出资产的公允价值入账;不具有商业实质的,按换出资产的账面价值入账。

通过债务重组取得的无形资产,按公允价值确认。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，应当于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产（专利技术和非专利技术）：

- (1) 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；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 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；
- (4) 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；

- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；
- (6) 运用该无形资产生产的产品周期在 1 年以上。

### 3) 无形资产摊销方法和期限：

本公司的土地使用权从出让起始日（获得土地使用权日）起，按其出让年限平均摊销；本公司专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。

本公司商标等受益年限不确定的无形资产不摊销。

### 4) 无形资产减值准备的确认标准和计提方法：

本公司对商标等受益年限不确定的无形资产，每年末均需进行减值测试，估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。

对其他无形资产，年末进行检查，当存在减值迹象时估计其可收回金额，按其可收回金额低于账面价值的差额计提无形资产减值准备。减值准备一经计提，在资产存续期内不予转回。

- (1) 已被其他新技术所代替，使其为本公司创造经济利益的能力受到重大不利影响；
- (2) 市价在当期大幅下跌，在剩余摊销年限内预期不会恢复；
- (3) 已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- (4) 其他足以证明实际上已经发生减值的情形。

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

## 30. 长期资产减值

适用 不适用

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用 不适用

本公司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。

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

1) 职工薪酬，是指公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予各种形式的报酬或补偿。包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。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的福利等，也属于职工薪酬。

短期薪酬的会计处理：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；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；企业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。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

1) 离职后福利的会计处理：离职后福利计划，是指企业与职工就离职后福利达成的协议，或者企业为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

- 1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 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。

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

#### 34. 租赁负债

√适用 □不适用

详见附注 42. 租赁

#### 35. 预计负债

√适用 □不适用

##### 1) 确认原则：

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本公司将其确认为负债：

- (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企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

##### 2) 计量方法：按清偿该或有事项所需支出的最佳估计数计量。

#### 36. 股份支付

√适用 □不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的

可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在满足业绩条件和服务期限条件的期间，应确认以权益结算的股份支付的成本或费用，并相应增加资本公积。可行权日之前，于每个资产负债表日为以权益结算的股份支付确认的累计金额反映了等待期已届满的部分以及本公司对最终可行权的权益工具数量的最佳估计。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“债”，其利息支出或股利分配都作为本公司（即发行方）的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的优先股、永续债等金融工具，无论其名称中是否包含“股”，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。本公司发行优先股、永续债等金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，应当计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，应当从权益中扣除。

## 38. 收入

### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

#### 1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；

(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；

(3) 公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：

(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

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

(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(4) 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；

(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

#### 2) 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的, 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, 但包含可变对价的交易价格, 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。

(3) 合同中存在重大融资成分的, 公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。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。合同开始日, 公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的, 不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的, 公司于合同开始日, 按照各单项履约义务所承诺商品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。

### 3) 销售商品收入的确认标准及收入确认时间的具体判断标准:

#### (1) 内销货物

本公司以往销售历史证明, 根据已确定销售金额的销售合同, 客户签收货物后, 本公司已取得收款权利, 与货物所有权有关的主要风险和报酬已转移给客户, 因此本公司内销货物于与客户签订合同/订单、价格基本确定并经客户签收作为客户取得商品控制权时点确认收入实现。

#### (2) 出口货物

本公司出口货物主要采用 FOB 和 CIF 贸易方式, 于产品报关出口并经海关放行后, 已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户, 因此本公司根据报关单金额及报关单记载的出口日期作为客户取得商品控制权时点确认收入。

#### (3) 受托研发及检测

##### ① 受托研发

公司按照合同的约定, 完成技术研发任务后, 将技术研发成果提交给客户, 并取得客户验收确认, 作为客户取得服务控制权时点, 公司一次性确认该合同项下的受托研发服务收入。

##### ② 受托检测

受托检测一般为部分客户下发产品生产订单时, 要求公司对部分产品单独进行检测并出具检测报告, 且该检测服务能够单独予以作价, 公司于产品及检测报告提交客户, 并经客户签收确认作为客户取得服务控制权时点确认该合同项下的检测服务收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用  不适用

**39. 合同成本**

□适用 √不适用

**40. 政府补助**

√适用 □不适用

## 1) 政府补助的分类：

政府补助，是指企业从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为企业所有者投入的资本。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

## 2) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准：

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属于与资产相关的政府补助；除与资产相关的政府补助之外的政府补助为与收益相关的政府补助。

## 3) 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，按照名义金额计量。

## 4) 政府补助的确认时点：

政府补助在实际收到款项时按照到账的实际金额确认和计量。只有存在确凿证据表明该项补助是按照固定的定额标准拨付的以及有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，可以按应收金额予以确认和计量。

## 5) 政府补助的会计处理：

(1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

## (2) 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

A. 用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益。

B. 用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

计入当期损益的政府补助与日常活动相关的，按照经济业务的实质，计入其他收益；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

**41. 递延所得税资产/递延所得税负债**

√适用 □不适用

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，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。

#### 1、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。

使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- (3) 公司发生的初始直接费用；
- (4) 公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

## 2、租赁负债

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

- (1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- (2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- (3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- (4) 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- (5) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用公司的增量借款利率作为折现率。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。在租赁期开始日后，发生下列情形的，公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

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

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

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

#### 4、租赁变更

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

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

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

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年发布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。		详见下方描述 (1)
本公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。		详见下方描述 (2). ①
本公司自发布年度 2022 年起执行财政部 2022 年发布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”。		详见下方描述 (2). ②

其他说明

### 执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

(1) 2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理（以下简称‘试运行销售’）”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。本项会计政策变更对公司报表无影响。

### (2) 执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号三个事项的会计处理中：

① “关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”自公布之日起施行。本项会计政策变更对公司报表无影响。

② “关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行，本公司于发布年度 2022 年提前执行。

本公司根据解释第 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的新旧衔接规定追溯调整上期财务报表。

本公司执行该解释对 2021 年 12 月 31 日财务报表各项目影响如下：

财务报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 余额/发生额 会计政策变更前	不适用初始确认豁免 影响金额	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 余额/发生额 会计政策变更后
<b>合并报表：</b>			
递延所得税资产	24,531,560.80	6,494,157.63	31,025,718.43
递延所得税负债	24,336,865.61	6,285,839.16	30,622,704.77
所得税费用	44,196,928.07	-208,318.47	43,988,609.60
盈余公积	83,125,641.28	20,831.85	83,146,473.13
未分配利润	692,718,758.61	187,486.62	692,906,245.23
<b>母公司报表：</b>			
递延所得税资产	24,531,560.80	6,494,157.63	31,025,718.43
递延所得税负债	24,336,865.61	6,285,839.16	30,622,704.77
所得税费用	44,191,126.22	-208,318.47	43,982,807.75

财务报表项目	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 余额/发生额 会计政策变更前	不适用初始确认豁免 影响金额	2021 年 12 月 31 日/2021 年度 余额/发生额 会计政策变更后
盈余公积	83,125,641.28	20,831.85	83,146,473.13
未分配利润	692,847,503.49	187,486.62	693,034,990.11

2022 年起首次执行解释第 16 号调整首次执行当年年初的财务报表

单位：元

合并资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	515,876,348.11	515,876,348.11	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	30,688,532.40	30,688,532.40	
衍生金融资产			
应收票据	247,897,257.11	247,897,257.11	
应收账款	615,506,131.30	615,506,131.30	
应收款项融资	229,561,296.64	229,561,296.64	
预付款项	120,368,189.68	120,368,189.68	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	18,152,055.26	18,152,055.26	
买入返售金融资产			
存货	499,097,917.53	499,097,917.53	
合同资产			
持有待售资产	2,565,959.75	2,565,959.75	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	23,342,094.13	23,342,094.13	
<b>流动资产合计</b>	<b>2,303,055,781.91</b>	<b>2,303,055,781.91</b>	
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款及垫款			
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			

合并资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
固定资产	497,482,914.90	497,482,914.90	
在建工程	205,298,000.92	205,298,000.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	41,905,594.42	41,905,594.42	
无形资产	37,306,490.08	37,306,490.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	24,531,560.80	31,025,718.43	6,494,157.63
其他非流动资产	23,217,703.11	23,217,703.11	
<b>非流动资产合计</b>	<b>829,742,264.23</b>	<b>836,236,421.86</b>	<b>6,494,157.63</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,132,798,046.14</b>	<b>3,139,292,203.77</b>	<b>6,494,157.63</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	30,035,291.67	30,035,291.67	
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	628,097,899.73	628,097,899.73	
应付账款	272,385,574.37	272,385,574.37	
预收款项			
合同负债	21,347,993.12	21,347,993.12	
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	21,263,888.93	21,263,888.93	
应交税费	4,729,682.38	4,729,682.38	
其他应付款	4,252,155.95	4,252,155.95	
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	3,389,392.32	3,389,392.32	
其他流动负债	101,814,430.11	101,814,430.11	
<b>流动负债合计</b>	<b>1,087,316,308.58</b>	<b>1,087,316,308.58</b>	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			

合并资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	38,684,808.41	38,684,808.41	
长期应付款	88,350,000.00	88,350,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	69,759,610.04	69,759,610.04	
递延所得税负债	24,336,865.61	30,622,704.77	6,285,839.16
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>221,131,284.06</b>	<b>227,417,123.22</b>	<b>6,285,839.16</b>
<b>负债合计</b>	<b>1,308,447,592.64</b>	<b>1,314,733,431.80</b>	<b>6,285,839.16</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	108,000,000.00	108,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	940,559,617.97	940,559,617.97	
减：库存股			
其他综合收益	-53,564.36	-53,564.36	
专项储备			
盈余公积	83,125,641.28	83,146,473.13	20,831.85
一般风险准备金			
未分配利润	692,718,758.61	692,906,245.23	187,486.62
<b>归属于母公司所有者权益合计</b>	<b>1,824,350,453.50</b>	<b>1,824,558,771.97</b>	<b>208,318.47</b>
少数股东权益			
<b>所有者权益合计</b>	<b>1,824,350,453.50</b>	<b>1,824,558,771.97</b>	<b>208,318.47</b>
<b>负债及所有者权益合计</b>	<b>3,132,798,046.14</b>	<b>3,139,292,203.77</b>	<b>6,494,157.63</b>

单位：元

母公司资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	515,144,900.52	515,144,900.52	
交易性金融资产	30,688,532.40	30,688,532.40	
衍生金融资产			
应收票据	247,897,257.11	247,897,257.11	
应收账款	615,506,131.30	615,506,131.30	
应收款项融资	229,561,296.64	229,561,296.64	
预付款项	113,920,892.04	113,920,892.04	

母公司资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
其他应收款	18,152,055.26	18,152,055.26	
存货	499,097,917.53	499,097,917.53	
合同资产			
持有待售资产	2,565,959.75	2,565,959.75	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	23,288,481.02	23,288,481.02	
<b>流动资产合计</b>	<b>2,295,823,423.57</b>	<b>2,295,823,423.57</b>	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	5,757,349.25	5,757,349.25	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房产			
固定资产	497,482,914.90	497,482,914.90	
在建工程	205,298,000.92	205,298,000.92	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	41,905,594.42	41,905,594.42	
无形资产	37,306,490.08	37,306,490.08	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	24,531,560.80	31,025,718.43	6,494,157.63
其他非流动资产	23,217,703.11	23,217,703.11	
<b>非流动资产合计</b>	<b>835,499,613.48</b>	<b>841,993,771.11</b>	<b>6,494,157.63</b>
<b>资产总计</b>	<b>3,131,323,037.05</b>	<b>3,137,817,194.68</b>	<b>6,494,157.63</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	30,035,291.67	30,035,291.67	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	628,097,899.73	628,097,899.73	
应付账款	271,257,268.96	271,257,268.96	
预收款项			
合同负债	21,343,160.38	21,343,160.38	
应付职工薪酬	21,263,888.93	21,263,888.93	
应交税费	4,725,781.21	4,725,781.21	
其他应付款	4,252,155.95	4,252,155.95	

母公司资产负债表项目	2021 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日	调整数
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	3,389,392.32	3,389,392.32	
其他流动负债	101,813,801.85	101,813,801.85	
<b>流动负债合计</b>	<b>1,086,178,641.00</b>	<b>1,086,178,641.00</b>	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	38,684,808.41	38,684,808.41	
长期应付款	88,350,000.00	88,350,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	69,759,610.04	69,759,610.04	
递延所得税负债	24,336,865.61	30,622,704.77	6,285,839.16
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>	<b>221,131,284.06</b>	<b>227,417,123.22</b>	<b>6,285,839.16</b>
<b>负 债 合 计</b>	<b>1,307,309,925.06</b>	<b>1,313,595,764.22</b>	<b>6,285,839.16</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	108,000,000.00	108,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	940,039,967.22	940,039,967.22	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	83,125,641.28	83,146,473.13	20,831.85
未分配利润	692,847,503.49	693,034,990.11	187,486.62
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>1,824,013,111.99</b>	<b>1,824,221,430.46</b>	<b>208,318.47</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）合计</b>	<b>3,131,323,037.05</b>	<b>3,137,817,194.68</b>	<b>6,494,157.63</b>

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 45. 其他

□适用 √不适用

## 六、税项

## 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、6%、0%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应交流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%、24%、2.5%
教育费附加	应交流转税额	5%
房产税	自用房产以房产余值、租金	1.2%、12%
土地使用税	土地面积	4 元/m <sup>2</sup>

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
无锡派克新材料科技股份有限公司	15%
兆丰科技发展无锡有限公司	2.5%
昌硕国际贸易有限责任公司	24%
无锡派鑫航空科技有限公司	25%

## 2. 税收优惠

√适用 □不适用

## 高新技术企业所得税优惠

本公司 2021 年 11 月取得编号为 GR202132001124 的高新技术企业证书。根据相关规定，公司取得高新技术企业证书后将连续 3 年继续享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，按 15% 的税率缴纳企业所得税。因此本公司 2022 年所得税率为 15%。

## 2) 军工产品增值税免税优惠

根据财政部、国家税务总局《财政部国家税务总局关于军品增值税政策的通知》（财税〔2014〕28 号）和国防科工局《国防科工局关于印发〈军品免征增值税实施办法〉的通知》（科

工财审〔2014〕1532号)的规定,对军品生产(订货)合同在办理相关的免税手续后,免征或退还已征增值税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,992.47	2,112.47
银行存款	1,029,380,971.98	363,486,159.10
其他货币资金	86,010,704.71	152,388,076.54
合计	<b>1,115,393,669.16</b>	<b>515,876,348.11</b>
其中：存放在境外的款项总额	158,137.02	669,027.80
存放财务公司存款		

其他说明

其他货币资金明细：

项目	期末余额	期初余额
定期存款（已质押）	5,095,675.00	
银行承兑汇票保证金	80,187,585.51	134,223,539.54
保函保证金		
信用证保证金	727,444.20	18,164,537.00
合计	<b>86,010,704.71</b>	<b>152,388,076.54</b>

(3) 本公司货币资金中除定期存款质押及保证金存款外,无其他抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外、有潜在回收风险的款项。

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<b>722,552,009.48</b>	<b>30,688,532.40</b>
其中：		
理财产品	<b>722,552,009.48</b>	<b>30,688,532.40</b>

指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	722,552,009.48	30,688,532.40

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		
商业承兑票据	239,019,009.05	247,897,257.11
合计	239,019,009.05	247,897,257.11

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	280,711,771.10	
商业承兑票据	277,581,219.61	117,620,215.61
合计	558,292,990.71	117,620,215.61

期末本公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期银行承兑汇票的承兑人是商业银行及财务公司，具有较高的信用，不获付款的可能性极低，故本公司将已背书的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获付款，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

期末本公司已贴现且在资产负债表日尚未到期商业承兑汇票 277,581,219.61 元，为浦发银行无追索权的买断式贴现，故本公司将已贴现的商业承兑汇票予以终止确认。

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备										
其中：										
银行承兑汇票组合										
商业承兑汇票账龄信用风险组合	251,767,305.20	100.00	12,748,296.15	5.06	239,019,009.05	261,230,633.19	100.00	13,333,376.08	5.10	247,897,257.11
合计	251,767,305.20	/	12,748,296.15	/	239,019,009.05	261,230,633.19	/	13,333,376.08	/	247,897,257.11

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票账龄信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	250,701,099.32	12,535,054.97	5.00
1~2 年	1,066,205.88	213,241.18	20.00
合计	251,767,305.20	12,748,296.15	5.06

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

见附注 5-11

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	13,333,376.08		585,079.93		12,748,296.15
合计	13,333,376.08		585,079.93		12,748,296.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	859,599,478.63
1 年以内小计	859,599,478.63
1 至 2 年	7,597,928.03
2 至 3 年	170,203.50
3 年以上	3,554,214.24
合计	870,921,824.40

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,484,131.14	0.40	3,484,131.14	100.00		3,484,131.14	0.53	3,484,131.14	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	867,437,693.26	99.60	44,659,897.19	5.15	822,777,796.07	648,906,959.45	99.47	33,400,828.15	5.15	615,506,131.30
其中：										
账龄信用风险组合	867,437,693.26	99.60	44,659,897.19	5.15	822,777,796.07	648,906,959.45	99.47	33,400,828.15	5.15	615,506,131.30
合计	870,921,824.40	/	48,144,028.33	/	822,777,796.07	652,391,090.59	/	36,884,959.29	/	615,506,131.30

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
上海益达机械有限公司	3,484,131.14	3,484,131.14	100.00	已诉讼调解,企业无可执行财产,预计无法收回
合计	3,484,131.14	3,484,131.14	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄信用风险组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	859,599,478.63	42,979,973.93	5.00
1~2年	7,591,487.03	1,518,297.41	20.00
2~3年	170,203.50	85,101.75	50.00
3年以上	76,524.10	76,524.10	100.00
合计	867,437,693.26	44,659,897.19	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明:

√适用 □不适用

见附注 5-12

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	3,484,131.14					3,484,131.14
账龄信用风险组合	33,400,828.15	11,311,627.36		52,558.32		44,659,897.19

合计	36,884,959.29	11,311,627.36		52,558.32		48,144,028.33
----	---------------	---------------	--	-----------	--	---------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	52,558.32

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	107,759,540.38	12.37%	5,387,977.02
客户二	86,665,012.76	9.95%	4,333,250.64
客户三	68,660,518.85	7.88%	3,433,025.94
客户四	60,398,458.94	6.94%	3,019,922.95
客户五	25,171,033.27	2.89%	1,258,551.66
合计	348,654,564.20	40.03%	17,432,728.21

其他说明

期末本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 348,654,564.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.03%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,432,728.21 元。

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	291,185,939.32	229,561,296.64
合计	291,185,939.32	229,561,296.64

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

期末应收款项融资均为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行及财务公司，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故不计提坏账准备。

## 7、 预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	186,110,991.52	99.59	119,395,437.73	99.19
1至2年			151,461.53	0.13
2至3年			821,290.42	0.68
3年以上	760,178.92	0.41		
合计	186,871,170.44	100.00	120,368,189.68	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中国航空技术国际控股有限公司	103,287,759.52	55.27
中信泰富钢铁贸易有限公司	34,237,654.39	18.32
美国ATI Specialty Materials	12,223,713.73	6.54
抚顺特殊钢股份有限公司	9,969,501.53	5.33
马鞍山钢铁股份有限公司	6,195,813.44	3.32
合计	165,914,442.61	88.79

其他说明

期末本公司无账龄超过 1 年且金额重要的预付账款。

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	51,240,237.13	18,152,055.26
合计	51,240,237.13	18,152,055.26

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	51,391,355.13
1 年以内小计	51,391,355.13
1 至 2 年	412,281.00
2 至 3 年	4,177,250.00
3 年以上	1,482,060.00
合计	57,462,946.13

**(2). 按款项性质分类情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	56,461,848.21	19,540,119.98
股东搬迁费用补偿款		1,103,586.55
职工代扣代缴款项	1,001,097.92	722,393.48
其他		5.00
合计	57,462,946.13	21,366,105.01

**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,214,049.75			3,214,049.75
2022年1月1日余额在本期				

一转入第二阶段				
一转入第三阶段				
一转回第二阶段				
一转回第一阶段				
本期计提	3,008,638.80			3,008,638.80
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	20.45			20.45
2022年12月31日 余额	6,222,709.00			6,222,709.00

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回 或转 回	转销 或核 销	其他 变动	
未来 12 个月预期信用损失	3,214,049.75	3,008,638.80			20.45	6,222,709.00
合计	3,214,049.75	3,008,638.80			20.45	6,222,709.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
中国航空技术国际控股有限公司	押金及保证金	48,892,736.11	1年以内	85.09	2,444,636.81
无锡东鑫铭锻压有限公司	押金及保证金	4,159,400.00	1-2年 15.94万、 2-3年 400万	7.24	2,031,880.00
无锡华润燃气有限公司	押金及保证金	1,341,960.00	3年以上	2.33	1,341,960.00
蓬莱大金海洋重工有限公司	押金及保证金	500,000.00	1年以内	0.87	25,000.00
中国石化国际事业有限公司南京招标中心	押金及保证金	285,757.00	1年以内 22.33万、 1-2年 6.25万	0.50	23,660.00
合计	/	55,179,853.11	/	96.03	5,867,136.81

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、 存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值
原材料	383,341,358.67	40,310,823.54	343,030,535.13	256,845,919.34	26,087,913.39	230,758,005.95
在产品	198,836,941.91	4,076,472.36	194,760,469.55	131,210,748.43	5,043,088.39	126,167,660.04
库存商品	137,348,909.26	3,841,238.78	133,507,670.48	82,647,488.22	5,276,921.03	77,370,567.19
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	62,114,684.54	2,914,504.50	59,200,180.04	13,486,788.75	406,711.75	13,080,077.00
发出商品	176,968,964.49	9,637,003.37	167,331,961.12	55,258,716.32	3,537,108.97	51,721,607.35
合计	958,610,858.87	60,780,042.55	897,830,816.32	539,449,661.06	40,351,743.53	499,097,917.53

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	26,087,913.39	22,641,784.42		8,418,874.27		40,310,823.54
在产品	5,043,088.39	2,069,996.95		3,036,612.98		4,076,472.36
库存商品	5,276,921.03	1,586,718.88		3,022,401.13		3,841,238.78
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	406,711.75	2,914,504.50		406,711.75		2,914,504.50
发出商品	3,537,108.97	8,450,989.23		2,351,094.83		9,637,003.37
合计	40,351,743.53	37,663,993.98		17,235,694.96		60,780,042.55

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	300,850,666.66	9,942,602.79

待抵扣进项税	34,917,118.25	13,399,491.34
预交所得税	39,366,266.38	
合计	375,134,051.29	23,342,094.13

其他说明

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 16、 长期应收款

##### (1). 长期应收款情况

适用 不适用

**(2). 坏账准备计提情况**

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

适用 不适用

**(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**

适用 不适用

**18、其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

适用 不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

固定资产	834,905,521.47	497,482,914.90
固定资产清理	11,370.74	
合计	834,916,892.21	497,482,914.90

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	117,469,274.94	499,436,876.95	10,856,648.28	33,433,267.37	661,196,067.54
2. 本期增加金额	6,987,249.47	368,436,927.17	4,701,202.89	29,834,838.96	409,960,218.49
(1) 购置			4,701,202.89	6,790,872.70	11,492,075.59
(2) 在建工程转入	6,987,249.47	368,436,927.17		23,043,966.26	398,468,142.90
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		32,472,206.78	891,839.80	1,153,194.20	34,517,240.78
(1) 处置或报废		20,061,576.40	891,839.80	1,153,194.20	22,106,610.40
(2) 转入在建工程改造		12,391,143.20			12,391,143.20
(3) 转入固定资产清理		19,487.18			19,487.18
4. 期末余额	124,456,524.41	835,401,597.33	14,666,011.37	62,114,912.14	1,036,639,045.25
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,141,421.76	113,692,600.47	6,478,027.93	12,401,102.48	163,713,152.64
2. 本期增加金额	6,008,243.38	50,037,982.15	2,108,005.44	7,087,297.49	65,241,528.46

(1) 计提	6,008,243.38	50,037,982.15	2,108,005.44	7,087,297.49	65,241,528.46
3. 本期 减少金额		25,274,435.62	852,629.55	1,094,092.15	27,221,157.32
(1) 处置或报废		17,520,672.12	852,629.55	1,094,092.15	19,467,393.82
(2) 转入在建工 程改造		7,745,647.06			7,745,647.06
(3) 转入固定资 产清理		8,116.44			8,116.44
4. 期末 余额	37,149,665.14	138,456,147.00	7,733,403.82	18,394,307.82	201,733,523.78
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	87,306,859.27	696,945,450.33	6,932,607.55	43,720,604.32	834,905,521.47
2. 期初 账面价值	86,327,853.18	385,744,276.48	4,378,620.35	21,032,164.89	497,482,914.90

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

**(4). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(5). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
设备	11,370.74	
合计	11,370.74	

其他说明：

无

**22、 在建工程****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	100,348,243.00	205,298,000.92
工程物资		
合计	100,348,243.00	205,298,000.92

其他说明：

□适用 √不适用

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
三期工程	10,808,591.04		10,808,591.04	1,775,190.03		1,775,190.03
信息化系统平台				1,509,433.92		1,509,433.92
航空发动机及燃气轮机用热端特种合金材料及部件建设项目	998,248.03		998,248.03	186,289,707.48		186,289,707.48
信息化中心	13,214,635.04		13,214,635.04	10,593,942.72		10,593,942.72
其他工程	75,326,768.89		75,326,768.89	5,129,726.77		5,129,726.77
合计	100,348,243.00		100,348,243.00	205,298,000.92		205,298,000.92

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
航空发动机及燃气轮机用热端特种合金材料及部件建设项目	58,000 万元	186,289,707.48	21,386,520.46	206,677,979.91		998,248.03		项目已基本完成，截止至2022年12月末仍有部分设备尚在采购及安装调试。				发行股份募集资金
合计	58,000 万元	186,289,707.48	21,386,520.46	206,677,979.91		998,248.03	/	/			/	/

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

## (1). 工程物资情况

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	45,648,810.68	45,648,810.68
2. 本期增加金额	193,354.12	193,354.12
重估调整	193,354.12	193,354.12
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	45,842,164.80	45,842,164.80
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,743,216.26	3,743,216.26
2. 本期增加金额	4,646,045.83	4,646,045.83
(1) 计提	4,646,045.83	4,646,045.83

3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	8,389,262.09	8,389,262.09
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	37,452,902.71	37,452,902.71
2. 期初账面价值	41,905,594.42	41,905,594.42

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	39,678,829.70	4,235,131.11		43,913,960.81
2. 本期增加金额	87,557,057.08	3,644,680.79	97,087.38	91,298,825.25
(1) 购置	87,557,057.08	3,644,680.79	97,087.38	91,298,825.25
(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	127,235,886.78	7,879,811.90	97,087.38	135,212,786.06
二、累计摊销				
1. 期初余额	6,052,007.42	555,463.31		6,607,470.73
2. 本期增加金额	1,231,361.97	550,521.22	16,181.20	1,798,064.39
(1) 计提	1,231,361.97	550,521.22	16,181.20	1,798,064.39
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	7,283,369.39	1,105,984.53	16,181.20	8,405,535.12
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	119,952,517.39	6,773,827.37	80,906.18	126,807,250.94
2. 期初账面价值	33,626,822.28	3,679,667.80		37,306,490.08

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

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

**28、商誉****(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

**(2). 商誉减值准备**

□适用 √不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

□适用 √不适用

**(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法**

□适用 √不适用

**(5). 商誉减值测试的影响**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**29、长期待摊费用**

□适用 √不适用

**30、递延所得税资产/递延所得税负债****(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	60,780,042.55	9,117,006.38	40,351,743.53	6,052,761.53
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	128,525,913.25	19,300,885.74		
坏账准备	67,113,539.18	10,068,086.57	53,432,385.12	8,014,857.76
递延收益	82,595,229.75	12,389,284.46	69,759,610.04	10,463,941.51
租赁负债引起	39,890,607.83	5,983,591.17	43,294,384.20	6,494,157.63
合计	378,905,332.56	56,858,854.32	206,838,122.89	31,025,718.43

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
固定资产折旧	500,641,419.87	75,096,212.97	161,557,238.36	24,233,585.75
交易性金融资产公允价值变动	2,455,231.70	485,736.81	688,532.40	103,279.86
使用权资产引起	37,452,902.71	5,617,935.41	41,905,594.42	6,285,839.16
合计	540,549,554.28	81,199,885.19	204,151,365.18	30,622,704.77

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,494.30	
可抵扣亏损	582,301.42	46,820.80
合计	583,795.72	46,820.80

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	45,993.43	46,820.80	
2027 年	536,307.99		
合计	582,301.42	46,820.80	/

其他说明：

□适用 √不适用

**31、其他非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	133,231,882.90		133,231,882.90	23,217,703.11		23,217,703.11
合计	133,231,882.90		133,231,882.90	23,217,703.11		23,217,703.11

其他说明：

期末按预付对象归集的期末余额前五名其他非流动资产汇总金额 9,430.73 万元，占其他非流动资产期末余额合计数的比例 70.79%。

期末本公司无账龄超过 1 年的大额预付工程设备款。

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	210,000,000.00	30,000,000.00
融资性票据借款	100,000,000.00	
未到期应付利息	202,888.89	35,291.67
合计	310,202,888.89	30,035,291.67

短期借款分类的说明：

期末融资性票据借款为信用证贴现借款 1 亿元

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	844,186,240.05	628,097,899.73
合计	844,186,240.05	628,097,899.73

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	443,544,575.18	269,024,139.11
1~2 年	941,526.92	724,739.78
2~3 年	190,555.87	298,128.34
3 年以上	2,100,456.17	2,338,567.14
合计	446,777,114.14	272,385,574.37

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中航特材工业（西安）有限公司	1,412,541.72	货款未结算
合计	1,412,541.72	/

其他说明

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	19,298,606.06	20,985,116.96
1~2 年	4,458,722.99	289,294.44
2~3 年	4,059.73	4,353.81
3 年以上	73,581.72	69,227.91
合计	23,834,970.50	21,347,993.12

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	汇率变动影响	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	21,263,888.93	163,003,355.68	533.91	152,333,192.48	31,934,586.04
二、离职后福利-设定提存计划		7,214,544.58	374.83	7,187,533.81	27,385.60
三、辞退福利		10,558.49	146.52		10,705.01
四、一年内到期的其他福利					
合计	21,263,888.93	170,228,458.75	1,055.26	159,520,726.29	31,972,676.65

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	汇率变动影响	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	21,263,888.93	143,717,720.55	533.91	133,047,557.35	31,934,586.04
二、职工福利费		10,090,319.51		10,090,319.51	
三、社会保险费		3,849,855.27		3,849,855.27	
其中：医疗保险费		3,140,266.94		3,140,266.94	
工伤保险费		378,481.18		378,481.18	
生育保险费		331,107.15		331,107.15	
四、住房公积金		2,628,143.00		2,628,143.00	
五、工会经费和职工教育经费		2,717,317.35		2,717,317.35	
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	21,263,888.93	163,003,355.68	533.91	152,333,192.48	31,934,586.04

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	汇率变动影响	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		7,006,730.39	374.83	6,979,719.62	27,385.60
2、失业保险费		207,814.19		207,814.19	
3、企业年金缴费					
合计		7,214,544.58	374.83	7,187,533.81	27,385.60

其他说明：

√适用 □不适用

应付职工薪酬期末余额主要系本公司在当月计提员工工资在下月实际发放的工资，以及计提年终奖金所致，不存在拖欠职工工资情况。

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	741,383.55	
消费税		
营业税		
企业所得税		4,232,250.85
个人所得税	10,026.40	
城市维护建设税	76.85	20.00
房产税	301,212.29	287,855.01
土地使用税	140,771.43	38,961.49
印花税	979,243.46	98,568.50
教育费附加	54.88	14.28
环境保护税	131,909.89	72,012.25
合计	2,304,678.75	4,729,682.38

其他说明：

无

## 41、其他应付款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	11,315,172.03	4,252,155.95
合计	11,315,172.03	4,252,155.95

其他说明：

□适用 √不适用

## 应付利息

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 应付股利

## (1). 分类列示

□适用 √不适用

## 其他应付款

## (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	400,000.00	200,000.00
职工代扣代缴款项	2,176.05	
代收代付款	10,912,995.98	4,052,155.95
合计	11,315,172.03	4,252,155.95

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
机械科学研究总院江苏分院	1,400,000.00	代收代付款
机械工业第一设计研究院	700,000.00	代收代付款
青岛衡均锻压机械有限公司	700,000.00	代收代付款
南京理工大学	350,000.00	代收代付款
中国太平洋财产保险股份有限公司	102,155.95	代收代付款
合计	3,252,155.95	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 42、持有待售负债

□适用 √不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	3,971,567.40	3,389,392.32
一年内到期的长期借款应计利息	45,069.44	
合计	4,016,636.84	3,389,392.32

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认的已背书未到期的应收票据	117,620,215.61	99,916,024.84
预收待转销项税	1,573,876.46	1,898,405.27
合计	119,194,092.07	101,814,430.11

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	50,000,000.00	
信用借款应计利息	45,069.44	
减：一年内到期的长期借款应计利息	45,069.44	
合计	50,000,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	38,619,714.12	42,074,200.73
减：一年内到期的租赁负债	3,971,567.40	3,389,392.32
合计	34,648,146.72	38,684,808.41

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	87,350,000.00	88,350,000.00
合计	87,350,000.00	88,350,000.00

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	87,350,000.00	88,350,000.00
合计	87,350,000.00	88,350,000.00

其他说明：

无

## 专项应付款

### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
专项拨款 A	87,350,000.00			87,350,000.00	
江苏省产业技术研究院共建 JITRI—无锡派克联合创新中心专项资金	1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	88,350,000.00		1,000,000.00	87,350,000.00	/

其他说明：

无

### 49、长期应付职工薪酬

适用  不适用

### 50、预计负债

适用  不适用

## 51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	69,759,610.04	23,443,700.00	10,608,080.29	82,595,229.75	收到政府补助
合计	69,759,610.04	23,443,700.00	10,608,080.29	82,595,229.75	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
2015 年度省级战略性新兴产业发展专项资金	3,302,752.29			1,100,917.43		2,201,834.86	与资产相关
2016 年工业转型升级	12,148,500.00			2,074,000.00		10,074,500.00	与资产相关
航天用铝合金环件生产线技改项目	917,664.76			232,273.34		685,391.42	与资产相关
政府补助项目 A	600,250.00			237,999.98		362,250.02	与资产相关
工业转型升级资金	5,698,467.83			1,098,401.80		4,600,066.03	与资产相关
专精特新小巨人企业智能化升级项目	638,401.28			115,399.68		523,001.60	与资产相关
2018 年无锡市技术改造引导资金	728,260.64			130,434.84		597,825.80	与资产相关

## 2022 年年度报告

2017 年度第三批省级工业和信息产业升级专项资金	3,248,438.24			627,581.16		2,620,857.08	与资产相关
2018 年度无锡市科技发展资金（企业研发机构建设项目）	1,390,490.00			201,803.42		1,188,686.58	与资产相关
政府补助项目 B	1,757,390.52			212,000.00		1,545,390.52	与资产相关
政府补助项目 C	16,960,000.00					16,960,000.00	与收益相关
供电外线工程扶持金	360,612.24			69,795.92		290,816.32	与资产相关
2018 年省政策引导类计划（国际科技合作）专项资金	595,000.00			70,000.00		525,000.00	与资产相关
2018 年市中小微企业技术改造项目资金	448,740.74			85,703.70		363,037.04	与资产相关
2019 年无锡市科技发展计划资金第七批科技发展计划项目经费	3,799,633.35			519,449.60		3,280,183.75	与资产相关
多品种航空航天复杂锻件智能产线管控与集成技术项目	3,468,000.00					3,468,000.00	与收益相关
政府补助项目 D	2,400,000.00					2,400,000.00	与收益相关
年产 5000 吨航空发动机及燃气轮机用特种合金材料结构件建设项目	304,804.12			58,142.57		246,661.55	与资产相关
政府补助项目 E	3,130,000.00					3,130,000.00	与资产相关
2020 年度第二批省级工业和信息产业转型	320,194.17			39,611.65		280,582.52	与资产相关

## 2022 年年度报告

升级技术改造综合奖补资金							
胡埭镇产业发展专项基金	1,727,505.83			178,707.50		1,548,798.33	与资产相关
航空发动机及燃气轮机用热端特种合金材料及部件建设项目	3,924,642.86			424,285.71		3,500,357.15	与资产相关
航空发动机用大型复杂薄壁高温合金机匣研发及产业化		7,000,000.00		1,354,838.71		5,645,161.29	与资产相关
新一代能源装备用特种合金部件的产业化建设项目		10,750,000.00		1,075,000.00		9,675,000.00	与资产相关
高温合金纯净化与难变形薄壁异形锻件制备技术		375,000.00				375,000.00	与收益相关
2022 年度技改引导资金		640,000.00		25,858.59		614,141.41	与资产相关
太湖湾科创带产业政策资金		3,390,000.00		190,920.34		3,199,079.66	与资产相关
特种合金环形锻件控形控性一体化技术与应用示范		1,288,700.00				1,288,700.00	与收益相关
合 计	69,759,610.04	23,443,700.00		10,608,080.29		82,595,229.75	

其他说明：

适用 不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	108,000,000.00	13,170,892.00				13,170,892.00	121,170,892.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2022]1748号”文核准，本公司本期非公开发行普通股（A股）1,317.0892万股。本次非公开发行普通股（A股）募集资金总额为人民币1,599,999,960.16元，扣除发行费用人民币17,060,706.02元（不含税），募集资金净额为人民币1,582,939,254.14元，其中：新增股本人民币13,170,892.00元，新增资本公积人民币1,569,768,362.14元。

**54、其他权益工具****(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	939,456,031.42	1,569,768,362.14		2,509,224,393.56
其他资本公积	1,103,586.55			1,103,586.55
合计	940,559,617.97	1,569,768,362.14		2,510,327,980.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司本期资本公积变动原因详见本附注 7-53 “股本” 中说明

**56、库存股**适用 不适用**57、其他综合收益**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益								
外币财务报表折算差额	-53,564.36	12,972.49				12,972.49		-40,591.87
其他综合收益合计	-53,564.36	12,972.49				12,972.49		-40,591.87

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

0

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	83,146,473.13			83,146,473.13
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	83,146,473.13			83,146,473.13

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	692,718,758.61	475,182,865.33
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	187,486.62	
调整后期初未分配利润	692,906,245.23	475,182,865.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	485,615,994.16	304,294,927.53
减：提取法定盈余公积		30,411,547.63
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	31,104,000.00	56,160,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,147,418,239.39	692,906,245.23

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,398,221,543.15	1,743,483,274.77	1,552,408,459.88	1,075,675,044.89
其他业务	383,761,626.64	333,098,148.34	180,939,090.21	154,971,315.35
合计	2,781,983,169.79	2,076,581,423.11	1,733,347,550.09	1,230,646,360.24

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明:

√适用 □不适用

## (1) 按品种分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
航空航天锻件收入	996,345,371.99	547,647,955.62	448,697,416.37
石化锻件收入	769,739,528.71	628,649,644.24	141,089,884.47
电力锻件收入	400,843,121.96	376,161,356.52	24,681,765.44
其他类锻件收入	231,293,520.49	191,024,318.39	40,269,202.1
受托研发及检测收入	13,063,494.54	4,255,349.24	8,808,145.3
废料销售收入	340,142,623.53	310,973,434.24	29,169,189.29
受托加工收入	29,782,347.31	17,207,730.87	12,574,616.44
其他收入	773,161.26	661,633.99	111,527.27
<b>合计</b>	<b>2,781,983,169.79</b>	<b>2,076,581,423.11</b>	<b>705,401,746.68</b>

## (2) 按销售地区分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
国内销售	2,606,381,477.50	1,920,492,974.27	685,888,503.23
出口销售	175,601,692.29	156,088,448.84	19,513,243.45
<b>合计</b>	<b>2,781,983,169.79</b>	<b>2,076,581,423.11</b>	<b>705,401,746.68</b>

## (3) 商品转让时间分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
某一时点转让确认收入	2,781,983,169.79	2,076,581,423.11	705,401,746.68
某一时段转让确认收入			
<b>合计</b>	<b>2,781,983,169.79</b>	<b>2,076,581,423.11</b>	<b>705,401,746.68</b>

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明:

无

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	3,989.94	9,426.37
教育费附加	2,849.94	6,733.10
资源税		
房产税	1,492,934.86	1,032,289.73
土地使用税	374,540.37	155,845.96
车船使用税		
印花税	1,484,899.91	458,316.67
环境保护税	480,770.93	292,433.31
合计	3,839,985.95	1,955,045.14

其他说明：

无

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	17,380,774.12	16,202,117.39
业务招待费	7,972,854.27	6,513,333.35
办公及差旅费用	3,465,829.39	2,915,743.87
广告宣传费	2,829,123.85	2,548,951.38
其他费用	2,308,462.07	1,192,531.07
合计	33,957,043.70	29,372,677.06

其他说明：

无

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,696,042.55	19,766,983.53
业务招待费	9,691,908.17	11,624,097.51
办公及差旅费用	5,525,542.81	4,408,894.88
中介机构费	6,227,173.86	10,550,303.32
折旧费用	2,705,757.75	2,643,772.33
无形资产摊销	624,064.94	954,797.76
其他费用	2,657,823.09	2,889,278.78
合计	52,128,313.17	52,838,128.11

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	43,711,011.25	28,424,051.92
物料消耗	67,996,922.66	41,800,774.16
其他费用	11,866,865.88	8,562,588.23
合计	123,574,799.79	78,787,414.31

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	11,334,612.61	2,882,748.25
其中：租赁负债利息支出	1,424,906.21	1,712,546.00
减：利息收入	-8,464,211.86	-3,792,698.20
汇兑损益	-7,149,560.78	1,483,412.38
手续费支出	927,129.63	613,425.76
合计	-3,352,030.40	1,186,888.19

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	15,820,608.69	11,610,146.11
减免税款	45,284,604.17	28,820,958.05
合计	61,105,212.86	40,431,104.16

其他说明：

无

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,784,252.66	6,682,503.55
合计	1,784,252.66	6,682,503.55

其他说明：

无

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,766,699.30	688,532.40
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,766,699.30	688,532.40

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	585,079.93	-4,924,776.11
应收账款坏账损失	-11,311,627.36	-8,033,622.74
其他应收款坏账损失	-3,008,638.80	85,655.86
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-13,735,186.23	-12,872,742.99

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-37,663,993.98	-27,054,405.76
合计	-37,663,993.98	-27,054,405.76

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	7,277,430.15	1,779,837.53
固定资产处置损失		
合计	7,277,430.15	1,779,837.53

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		2,500,000.00	
不需支付的款项			
罚款赔偿收入	36,621.67	72,500.00	36,621.67
其他利得	0.16	21,711.09	0.16
合计	36,621.83	2,594,211.09	36,621.83

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**75、营业外支出**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	1,934,104.71	1,542,327.52	1,934,104.71
其中：固定资产处置损失	1,934,104.71	1,542,327.52	1,934,104.71
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	3,230,000.00	930,000.00	3,230,000.00
罚款及滞纳金	242,819.40	8,132.34	242,819.40
其他支出	57,708.26	46,080.03	57,708.26
合计	5,464,632.37	2,526,539.89	5,464,632.37

其他说明：

无

**76、所得税费用****(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		42,632,379.00
递延所得税费用	24,744,044.53	1,356,230.60
合计	24,744,044.53	43,988,609.60

**(2). 会计利润与所得税费用调整过程**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	510,360,038.69
按法定/适用税率计算的所得税费用	76,554,005.80
子公司适用不同税率的影响	46,123.73
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,506,234.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	128,713.92
固定资产加计扣除	-37,849,981.64
研发费用加计扣除	-15,641,051.93
所得税费用	24,744,044.53

其他说明：

适用 不适用

#### 77、其他综合收益

适用 不适用

#### 78、现金流量表项目

##### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	8,464,211.86	3,792,698.20
收到的政府补助	28,656,228.40	21,154,752.48
营业外收入	36,621.83	94,211.09
专项拨款A		87,350,000.00
收到增值税留抵退税		20,526,346.49
其他经营性往来收入	9,537,412.03	4,548,219.00
合计	46,694,474.12	137,466,227.26

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	112,533,284.06	80,977,341.36
金融机构手续费	925,011.95	613,425.76
营业外支出	3,530,527.66	984,212.37
其他经营性往来支出	40,337,904.51	13,949,347.98
合计	157,326,728.18	96,524,327.47

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

##### (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

**(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
是玉丰、宗丽萍补偿款	1,103,586.55	
合计	1,103,586.55	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付发行费用	4,060,596.45	
支付租赁负债及预付租赁款	5,529,294.15	5,763,000.00
合计	9,589,890.60	5,763,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

**79. 现金流量表补充资料****(1). 现金流量表补充资料**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	485,615,994.16	304,294,927.53
加：资产减值准备	37,663,993.98	27,054,405.76
信用减值损失	13,735,186.23	12,872,742.99
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	65,241,528.46	43,135,572.80
使用权资产摊销	4,646,045.83	3,743,216.26
无形资产摊销	1,798,064.39	1,038,933.29
长期待摊费用摊销		
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）	-7,277,430.15	-1,779,837.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	1,934,104.71	1,542,327.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,766,699.30	-688,532.40
财务费用（收益以“-”号填列）	8,146,858.15	4,415,952.21
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,784,252.66	-6,682,503.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-25,833,135.89	491,641.08

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	50,577,180.42	864,589.52
存货的减少（增加以“－”号填列）	-436,396,892.77	-244,208,420.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-546,363,183.57	-611,803,511.12
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	516,591,144.22	471,799,547.03
其他	1,371.53	
经营活动产生的现金流量净额	166,529,877.74	6,091,050.74
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	1,029,382,964.45	363,488,271.57
减：现金的期初余额	363,488,271.57	205,849,017.33
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	665,894,692.88	157,639,254.24

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(3). 本期收到的处置子公司的现金净额**

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,029,382,964.45	363,488,271.57
其中：库存现金	1,992.47	2,112.47
可随时用于支付的银行存款	1,029,380,971.98	363,486,159.10
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,029,382,964.45	363,488,271.57
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	86,010,704.71	银行承兑汇票保证金 8018.76 万元、信用证保证金 72.74 万元、定期存款质押用于开具承兑汇票 509.57 万元
合计	86,010,704.71	/

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	4,187,511.23	6.9646	29,164,340.71
欧元	7,620,920.95	7.4229	56,569,334.12
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	4,989,443.84	6.9646	34,749,480.57
欧元	6,348,413.99	7.4229	47,123,642.20
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
美元	85,853.92	6.9646	597,938.21

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

## 84、政府补助

## (1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2021 年度第二批无锡市工业转型升级资金-专精特新小巨人培育	500,000.00	其他收益	500,000.00
稳岗返还	242,932.00	其他收益	242,932.00
两机重大专项经费	530,000.00	其他收益	530,000.00
2022 年滨湖区助企纾困政策资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
2022 年第二批企业新型学徒制预拨资金	675,000.00	其他收益	675,000.00
滨湖区稳定经济增长政策资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
太湖湾科创带产业政策资金	530,000.00	其他收益	530,000.00
滨湖区稳定经济增长政策资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
胡埭镇产业发展专项基金奖励	2,117,000.00	其他收益	2,117,000.00
滨湖区稳定经济增长政策资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
个税手续费返还	143,901.40	其他收益	143,901.40
现代服务业创新发展资金	10,000.00	其他收益	10,000.00
其他小额补助	213,695.00	其他收益	213,695.00
2016 年度省级企业创新与成果转化专项资金	8,000,000.00	递延收益	484,954.35
2015 年度省级战略性新兴产业发展专项资金	10,000,000.00	递延收益	1,100,917.43
2016 年工业转型升级	20,740,000.00	递延收益	2,074,000.00
航天用铝合金环件生产线技改项目	2,210,000.00	递延收益	232,273.34
政府补助项目 A	1,760,000.00	递延收益	237,999.98
工业转型升级资金	7,700,000.00	递延收益	1,098,401.80
专精特新小巨人企业智能化升级项	1,100,000.00	递延收益	115,399.68

2022 年年度报告

目			
2018 年无锡市技术改造引导资金	1,250,000.00	递延收益	130,434.84
2017 年度第三批省级工业和信息产业升级专项资金	5,000,000.00	递延收益	627,581.16
2018 年度无锡市科技发展资金（企业研发机构建设项目）	2,000,000.00	递延收益	201,803.42
政府补助项目 B	2,120,000.00	递延收益	212,000.00
政府补助项目 C	16,960,000.00	递延收益	
供电外线工程扶持金	570,000.00	递延收益	69,795.92
2018 年省政策引导类计划（国际科技合作）专项资金	700,000.00	递延收益	70,000.00
2018 年市中小微企业技术改造项目资金	663,000.00	递延收益	85,703.70
2019 年无锡市科技发展计划资金第七批科技发展计划项目经费	4,000,000.00	递延收益	519,449.60
多品种航空航天复杂锻件智能产线管控与集成技术项目	3,468,000.00	递延收益	
政府补助项目 D	2,070,000.00	递延收益	
年产 5000 吨航空发动机及燃气轮机用特种合金材料结构件建设项目	410,000.00	递延收益	58,142.57
政府补助项目 E	3,130,000.00	递延收益	
2020 年度第二批省级工业和信息产业转型升级技术改造综合奖补资金	340,000.00	递延收益	39,611.65
胡埭镇产业发展专项基金	1,787,075.00	递延收益	178,707.50
航空发动机及燃气轮机用热端特种合金材料及部件建设项目	3,960,000.00	递延收益	424,285.71
航空发动机用大型复杂薄壁高温合金机匣研发及产业化	7,000,000.00	递延收益	1,354,838.71
新一代能源装备用特种合金部件的产业化建设项目	10,750,000.00	递延收益	1,075,000.00
高温合金纯净化与难变形薄壁异形	375,000.00	递延收益	

锻件制备技术			
2022 年度技改引导资金	640,000.00	递延收益	25,858.59
太湖湾科创带产业政策资金	3,390,000.00	递延收益	190,920.34
特种合金环形锻件控形控性一体化技术与应用示范	1,288,700.00	递延收益	
合计	128,594,303.40		15,820,608.69

**(2). 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明：

无

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

子公司名称	类型	注册资本	股权比例 (%)	股权取得方式
无锡派鑫航空科技有限公司	有限公司	5亿人民币	100.00%	投资设立

#### 6、 其他

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
兆丰科技发展无锡有限公司	无锡	无锡	贸易	100		同控合并
CHANG SHUO GLOBAL TRADING S. R. L.	意大利	意大利	贸易	100		投资设立
无锡派鑫航空科技有限公司	无锡	无锡	制造业	100		投资设立

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

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、 在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、 重要的共同经营**适用 不适用**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十、 与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司在经营过程中面临的各种金融工具的风险，主要包括：市场风险、信用风险、流动性风险。

公司经营管理层全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层通过职能部门递交的月度工作报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

**1. 市场风险**

市场风险，是指因市场价格（利率、汇率、商品价格和股票价格等）的不利变动而使本公司业务发生损失的风险。市场风险包括价格风险、利率风险和汇率风险。

**1) 汇率风险**

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避外汇风险的目的。

本公司面临的外汇风险主要来源于以美元、欧元计价的金融资产和金融负债，期末外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：人民币元

项 目	期末余额		
	美元折本位币	欧元折本位币	本位币合计
<b>外币金融资产</b>			
货币资金	29,164,340.71	56,569,334.12	85,733,674.83
应收账款	34,749,480.57	47,123,642.20	81,873,122.77
<b>外币金融负债</b>			
应付账款	597,938.21		597,938.21

## 2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以浮动利率计息的借款有关。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司以同期同档次国家基准利率上下浮一定百分比的利率计息的银行借款折合人民币 3.6 亿元，如果期后公司存在资金需求增加借款，在其他变量不变的假设下，利率发生合理、可能的 50% 基准点的变动时，将不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

## 2. 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。本公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。

被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### 3. 流动性风险

流动性风险，是指资产在不受价值损失的情况下是否具有迅速变现的能力，资金的流动性影响到本公司偿还到期债务的能力。

本公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹借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，以确保持续充裕的现金储备，以满足短期和较长期的流动资金需求。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>			1,013,737,948.80	1,013,737,948.80
（一）交易性金融资产			1,013,737,948.80	1,013,737,948.80
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产			722,552,009.48	722,552,009.48
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
（4）理财产品			722,552,009.48	722,552,009.48
（5）应收款项融资			291,185,939.32	291,185,939.32
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后 转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资				
<b>持续以公允价值计量的 资产总额</b>			1,013,737,948.80	1,013,737,948.80
(六) 交易性金融负 债				
1. 以公允价值计量且 变动计入当期损益的 金融负债				
其中：发行的交易性 债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值 计量且变动计入当期 损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的 负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价 值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计 量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计 量的负债总额</b>				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(1) 交易性金融资产为理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益

率。

(2) 应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，

所以公司以票面金额确认公允价值。

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

适用 不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

适用 不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

适用 不适用

**9、其他**

适用 不适用

**十二、关联方及关联交易**

**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
是玉丰夫妇				54.86	54.92

**本企业的母公司情况的说明**

控股股东及实际控制人为是玉丰和宗丽萍，宗丽萍为是玉丰之配偶，截止 2022 年 12 月 31 日，是玉丰直接持有本公司 20.18% 股份，是玉丰通过无锡众智恒达投资企业（有限合伙）持有本公司 0.83% 股份，是玉丰通过无锡市派克贸易有限公司持有本公司 0.62% 股份、间接控制本公司 0.68% 股份，宗丽萍直接持有本公司 32.23%，是玉丰夫妇直接和间接合计持有本公司 54.86% 股份、直接和间接合计控制本公司 54.92% 股份。

本企业最终控制方是

是玉丰夫妇

其他说明：

无

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见本附注中“附注九：在其他主体中的权益”。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 4、其他关联方情况

适用 不适用

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	709.79	550.46

**(8). 其他关联交易**适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	是玉丰、宗丽萍			1,103,586.55	

**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用

**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**

适用 不适用

**5、其他**

适用 不适用

**十四、承诺及或有事项****1、重要承诺事项**

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司向银行申请开立但尚未履行付款义务的信用证余额欧元 9.80 万元，折合人民币合计 72.74 万元。

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

适用 不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

适用 不适用

**2、利润分配情况**

适用 不适用

**3、销售退回**

适用 不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

适用 不适用

根据 2022 年 4 月 26 日董事会决议，董事会提议本公司向全体股东派发现金股利，以 2022 年 12 月 31 日的总股本 121,170,892 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.18 元（含

税)，共计派发 62,766,522.06 元人民币，不送股，不以公积金转增股本，上述提议尚待股东大会批准。

## 十六、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

#### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

#### (4). 其他说明

适用 不适用

### 7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	859,599,478.63
1 年以内小计	859,599,478.63
1 至 2 年	7,597,928.03
2 至 3 年	170,203.50
3 年以上	3,554,214.24
合计	870,921,824.40

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	3,484,131.14	0.40	3,484,131.14	100.00		3,484,131.14	0.53	3,484,131.14	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	867,437,693.26	99.60	44,659,897.19	5.15	822,777,796.07	648,906,959.45	99.47	33,400,828.15	5.15	615,506,131.30
其中：										
账龄信用风险组合	867,437,693.26	99.60	44,659,897.19	5.15	822,777,796.07	648,906,959.45	99.47	33,400,828.15	5.15	615,506,131.30
合计	870,921,824.40	/	48,144,028.33	/	822,777,796.07	652,391,090.59	/	36,884,959.29	/	615,506,131.30

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
上海益达机械有限公司	3,484,131.14	3,484,131.14	100.00	已诉讼调解, 企业无可执行财产, 预计无法收回
合计	3,484,131.14	3,484,131.14	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄信用风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	859,599,478.63	42,979,973.93	5.00
1~2 年	7,591,487.03	1,518,297.41	20.00
2~3 年	170,203.50	85,101.75	50.00
3 年以上	76,524.10	76,524.10	100.00
合计	867,437,693.26	44,659,897.19	5.15

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

□适用 √不适用

**(3). 坏账准备的情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提	3,484,131.14					3,484,131.14
账龄信用风险组合	33,400,828.15	11,311,627.36		52,558.32		44,659,897.19
合计	36,884,959.29	11,311,627.36		52,558.32		48,144,028.33

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	52,558.32

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

#### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	107,759,540.38	12.37%	5,387,977.02
客户二	86,665,012.76	9.95%	4,333,250.64
客户三	68,660,518.85	7.88%	3,433,025.94
客户四	60,398,458.94	6.94%	3,019,922.95
客户五	25,171,033.27	2.89%	1,258,551.66
合计	348,654,564.20	40.03%	17,432,728.21

其他说明

期末本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 348,654,564.20 元，占应收账款期末余额合计数的比例 40.03%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 17,432,728.21 元。

#### (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

#### (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	54,051,265.48	18,152,055.26
合计	54,051,265.48	18,152,055.26

其他说明：

适用 不适用

应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收股利

## (1). 应收股利

□适用 √不适用

## (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
一年以内	54,190,332.30
1 年以内小计	54,190,332.30
1 至 2 年	412,281.00
2 至 3 年	4,177,250.00
3 年以上	1,482,060.00
合计	60,261,923.30

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	56,226,417.88	19,540,119.98
股东搬迁费用补偿款		1,103,586.55
关联往来	3,040,000.00	
职工代扣代缴款项	995,505.42	722,393.48
其他		5.00
合计	60,261,923.30	21,366,105.01

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,214,049.75			3,214,049.75
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	2,996,608.07			2,996,608.07
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	6,210,657.82			6,210,657.82

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
未来12个月预期信用损失	3,214,049.75	2,996,608.07				6,210,657.82
合计	3,214,049.75	2,996,608.07				6,210,657.82

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

## 2022 年年度报告

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
中国航空技术国际控股有限公司	押金及保证金	48,892,736.11	1 年以内	81.13	2,444,636.81
无锡东鑫铭锻压有限公司	押金及保证金	4,159,400.00	1-2 年 15.94 万、2-3 年 400 万	6.90	2,031,880.00
无锡派鑫航空科技有限公司	内部往来款	3,040,000.00	1 年以内	5.04	
无锡华润燃气有限公司	押金及保证金	1,341,960.00	3 年以上	2.23	1,341,960.00
蓬莱大金海洋重工有限公司	押金及保证金	500,000.00	1 年以内	0.84	25,000.00
合计	/	57,934,096.11	/	96.14	5,843,476.81

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	605,757,349.25		605,757,349.25	5,757,349.25		5,757,349.25
对联营、合营企业投资						
合计	605,757,349.25		605,757,349.25	5,757,349.25		5,757,349.25

## (1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
兆丰科技发展无锡有限公司	4,980,349.25			4,980,349.25		

CHANG SHUO GLOBAL TRADING S. R. L.	777,000.00			777,000.00		
无锡派鑫航空科 技有限公司		600,000,000.00		600,000,000.00		
合计	5,757,349.25	600,000,000.00		605,757,349.25		

## (2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,398,221,543.15	1,743,483,274.77	1,552,408,459.88	1,075,675,044.87
其他业务	383,767,340.93	332,816,951.98	180,944,804.50	155,217,489.32
合计	2,781,988,884.08	2,076,300,226.75	1,733,353,264.38	1,230,892,534.19

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

按品种分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
航空航天锻件收入	996,345,371.99	547,647,955.62	448,697,416.37
石化锻件收入	769,739,528.71	628,649,644.24	141,089,884.47
电力锻件收入	400,843,121.96	376,161,356.52	24,681,765.44
其他类锻件收入	231,293,520.49	191,024,318.39	40,269,202.10
受托研发及检测收入	13,063,494.54	4,255,349.24	8,808,145.30
废料销售收入	340,142,623.53	310,973,434.24	29,169,189.29
受托加工收入	29,782,347.31	17,207,730.87	12,574,616.44
房屋租赁收入	5,714.29		5,714.29
其他收入	773,161.26	380,437.63	392,723.63
<b>合计</b>	<b>2,781,988,884.08</b>	<b>2,076,300,226.75</b>	<b>705,688,657.33</b>

## (3) 按销售地区分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
国内销售	2,606,387,191.79	1,920,211,777.91	686,175,413.88
出口销售	175,601,692.29	156,088,448.84	19,513,243.45
<b>合计</b>	<b>2,781,988,884.08</b>	<b>2,076,300,226.75</b>	<b>705,688,657.33</b>

## (4) 商品转让时间分类

项 目	营业收入	营业成本	营业毛利
某一时点转让确认收入	2,781,988,884.08	2,076,300,226.75	705,688,657.33
某一时段转让确认收入			
<b>合计</b>	<b>2,781,988,884.08</b>	<b>2,076,300,226.75</b>	<b>705,688,657.33</b>

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	1,784,252.66	6,682,503.55
合计	1,784,252.66	6,682,503.55

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	5,343,325.44	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,820,608.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,550,951.96	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-3,493,905.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	37,849,981.64	享受税收优惠
减：所得税影响额	3,335,772.01	
少数股东权益影响额	-	
合计	55,735,189.89	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	19.88	4.3634	4.3634
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.80	3.8626	3.8626

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：是玉丰

董事会批准报送日期：2023 年 4 月 28 日

## 修订信息

适用 不适用