



坤博精工

NEEQ : 873570

浙江坤博精工科技股份有限公司

Zhejiang Kunbo Precision Technology Co., LTD



年度报告

2021

# 公司年度大事记



公司全资子公司嘉兴坤博新能源装备制造有限公司于2021年11月顺利通过认证中心的专项审核, 首次取得质量管理体系认证证书。这标志着子公司在单晶硅真空炉制造方面的规范化和标准化达到新的水平。

2021年12月, 公司与海盐县政府签订“年产2000台电动注塑机关键部件”建设项目。该项目主要为公司客户——日精树脂提供注塑成型机关键零部件的配套服务, 包括机身、电动射出单元、面板等。

## 目 录

第一节	重要提示、目录和释义 .....	4
第二节	公司概况 .....	6
第三节	会计数据、经营情况和管理层分析.....	8
第四节	重大事件 .....	17
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	22
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	26
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	30
第八节	财务会计报告 .....	33
第九节	备查文件目录 .....	138

## 第一节 重要提示、目录和释义

### 【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人厉全明、主管会计工作负责人徐卫芳及会计机构负责人（会计主管人员）徐卫芳保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
原材料价格波动风险	公司主要产品为高精度、高复杂度及性能关键的铸件，其生产成本受生铁、废钢等材料价格波动的影响，而这些原材料价格受国家宏观调控、国际形势变化及经济发展周期的影响较大。若未来由于宏观政策、国际形势及经济环境等发生变化导致国内钢材价格出现较大波动，将对公司盈利能力产生不利影响。
客户集中度较高风险	公司前五大客户业务收入占比较高，2021年度近90%。如果下游客户需求发生波动，或者公司与客户关系发生变化，将会对公司的业绩产生较大影响。对此公司将增加市场开拓力度，增加新客户数量，确保业绩持续上涨。
技术研发风险	公司根据客户要求，提供整体工艺方案、整体设备设计制造、设计咨询服务，作为技术驱动型企业，公司必须保持技术创新优势。如果公司未来不能适时加大研发投入，将会面临无法满足客户个性化高端需求而引致的风险。公司在未来计划加大研发投入，引进创新型人才，加强业务创新能力。
市场竞争风险	随着中国制造业的高速发展，通用设备制造市场需求也快速增加，从而派生出众多上游的设备零部件供应商，竞争越来越激

	烈。公司经过多年的技术研发投入，产品品质好价格适中，但是公司仍需要进一步扩大规模，拓展业务种类，在行业竞争掌握先机。
实际控制人控制的风险	公司实际控制人为厉全明先生，持股比例为 60.20%，处于控股地位。如果公司控股股东、实际控制人利用其控股地位，通过行使表决权对本公司的人事、经营决策等进行控制，可能会使公司的法人治理结构不能有效发挥作用，从而给公司经营及其他股东的利益带来损害。公司将不断完善治理结构，同时全体股东、董事、监事、高级管理人员通过树立公司治理理念，依法履行管理、监督职责，确保公司治理机制有效。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、坤博精工	指	浙江坤博精工科技股份有限公司
坤博新能源、子公司	指	嘉兴坤博新能源装备制造有限公司
坤博控股	指	海盐坤博控股有限公司
上年同期	指	2020年1月1日至2020年12月31日
报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
公司章程	指	浙江坤博精工科技股份有限公司公司章程
主办券商、海通证券	指	海通证券股份有限公司
中汇会计师事务所	指	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
董事会	指	浙江坤博精工科技股份有限公司董事会
监事会	指	浙江坤博精工科技股份有限公司监事会
坤铂合伙	指	海盐坤铂企业管理咨询合伙企业（有限合伙）

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	浙江坤博精工科技股份有限公司
英文名称及缩写	Zhejiang Kunbo Precision Technology Co., Ltd. KUNBO
证券简称	坤博精工
证券代码	873570
法定代表人	厉全明

### 二、 联系方式

董事会秘书	厉康妮
联系地址	浙江省海盐县秦山街道许油车（G25 国道旁）
电话	0573-86647180
传真	0573-86647183
电子邮箱	lkn@zjkunbo.com
公司网址	www.zjkunbo.com
办公地址	浙江省海盐县秦山街道许油车（G25 国道旁）
邮政编码	314300
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

### 三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2007 年 12 月 6 日
挂牌时间	2021 年 2 月 26 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-通用设备制造业（34）--通用零部件制造（348-机械零部件加工（3484）
主要业务	精密设备及零部件研发、制造、加工；塑料加工专用设备、模具、通用零部件、泵、阀门、压缩机及类似机械、金属加工机械、汽车零部件、铁路专用设备及配件、电气机械及器材（除电池）、船用配套设备制造、加工；矿山、冶金、建筑专用设备制造；金属铸、锻加工；货物进出口和技术进出口（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（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）
主要产品与服务项目	专注于精密零部件的研发、生产和销售，主要为风力发电机、电动精密注塑机、工业机器人、海工装备等行业提供精密零部件产

	品。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	23,550,307.00
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	控股股东为（海盐坤博控股有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（厉全明），无一致行动人

#### 四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	913304246691918812	否
注册地址	浙江省嘉兴市海盐县秦山街道许油车村	否
注册资本	23,550,307.00	是

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	海通证券			
主办券商办公地址	上海市广东路 689 号			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	海通证券			
会计师事务所	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	严海锋	梁升洁		
	1 年	1 年	年	年
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市上城区新业路 8 号华联 UDC 时代大厦 A 座 23 层			

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	151,679,832.63	84,900,133.03	78.66%
毛利率%	29.28%	37.11%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	16,565,850.97	19,287,068.64	-14.11%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	14,886,922.55	18,035,854.45	-17.46%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	19.24%	26.51%	-
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	17.29%	24.79%	-
基本每股收益	0.83	0.96	-13.72%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	178,625,438.09	109,136,298.71	63.67%
负债总计	66,887,528.40	24,974,811.68	167.82%
归属于挂牌公司股东的净资产	111,737,909.69	82,393,134.34	35.62%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.74	4.12	15.05%
资产负债率%（母公司）	24.27%	20.78%	-
资产负债率%（合并）	37.45%	22.88%	-
流动比率	2.13	3.16	-
利息保障倍数	-	-	-

##### (三) 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	25,399,361.22	4,811,190.09	427.92%
应收账款周转率	3.97	3.09	-
存货周转率	5.13	5.02	-

(四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	63.67%	31.57%	-
营业收入增长率%	78.66%	13.48%	-
净利润增长率%	-9.21%	15.55%	-

(五) 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	23,550,307	20,000,000	17.75%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

(六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

(七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-16,111.02
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)	2,679,403.26
委托他人投资或管理资产的损益	136,552.99
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-775,803.89
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,024,041.34</b>
所得税影响数	344,398.65
少数股东权益影响额(税后)	714.27
<b>非经常性损益净额</b>	<b>1,678,928.42</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

## 2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

√适用 □不适用

财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号,以下简称“新租赁准则”),本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。

新租赁准则完善了租赁的定义,本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同,本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

### (1)本公司作为承租人

原租赁准则下,本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司,将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下,本公司不再区分融资租赁与经营租赁,对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额,不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁,本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债,按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产,并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理:

1)对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理;

2)计量租赁负债时,对具有相似特征的租赁采用同一折现率;

3)使用权资产的计量不包含初始直接费用;

4)存在续租选择权或终止租赁选择权的,根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期;

5)作为使用权资产减值测试的替代,根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同,并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产;

6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更,不进行追溯调整,根据租赁变更的最终安排,按照新租赁准则进行会计处理。

### (2)本公司作为出租人

在新租赁准则下,本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产,而不是原租赁的标的资产,对转租赁进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁,本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估,并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的,本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外,本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

## (十) 合并报表范围的变化情况

□适用 √不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司主营业务：高精密注塑机械、压铸机械、高速冲床的关键零部件；风力发电机组主关部件；海工装备；工业机器人关节；单（多）晶硅真空炉，以上五种高端装备行业关键零部件。

公司主要产品：

- 1、日本全电动精密注塑机、铝成型压铸机：锁模机构的模板、连杆；注射机构的射出油缸、传动连接座、压出缸托架、十字头、押出板等全套机械零部件
- 2、大功率风电机组主轴连接部件：主轴承座组件、齿箱支撑组件
- 3、高速精密冲床：顶座、滑块、中台身
- 4、海工装备：各类海水淡化阀门、防火阀、切割涂油装置
- 5、工业机器人：大臂、转座、底座、电机座
- 6、单（多）晶硅真空炉

公司经营模式：定制化产品一对一直销经营。在自己技术特长领域，通过参加国际性会展，网站介绍，用户举荐，定点上门对接交流技术、客户来评审我们工厂的方式，并帮助客户优化机械装置设计、提升性能和寿命、降低成本、主动前置参与新产品研发试制为突破口，赢得客户的长期战略合作。

采购模式：公司主要从事材料成型，所需的原辅材料为：生铁、废钢、稀土镁合金、树脂、固化剂等，仓库按库存红线原则，及时上报采购部门需采购的材料，采购部按国标要求将技术指标发至二至三家公司认证的合格供应商，进行报价，采用竞争性谈判比价，确定性价比最高的材料，签订合同或下采购订单，按要求时间送至公司验收后入库。公司制定了标准采购流程，首先由生产部门根据销售合同（订单）的产品数量填写原辅材料采购计划表，上报公司采购部，采购部根据审批的原辅材料，按公司规定的采购方式实施，向合格供应商发布采购信息，根据各供应商的报价，择优选定并签订采购合同。

销售模式：公司的机械装备制造部件都是定制产品，在自有制造技术优势的高端装备行业中选择龙头用户，定点一对一营销。首先是针对特定用户线上线下推荐本公司生产技术管理能力，然后是有意向用户相互考评工厂，做供应商认定；再是对产品的设计图做技术交流和评判制造控制能力，协助用户优化设计降低成本，让双方双赢和得到信赖，最后是商务洽谈签订合同。

结算模式：（1）外销：收到订单后，确认无误，下达生产指令，并按照订单上的交期交货。发货后开具发票，客户收到电放提单后，隔月电汇付款结清。个别客户收取预付款。（2）内销：接到客户订单后，根据客户交期及我们公司实际生产情况安排生产，按照订单日期，安排发货，送至客户验收合格后开票，客户根据订单合同条款在约定时间内付款。

售后模式：品质上跟踪反馈服务，对缺点以“不良反馈对策单”的模式转给技术部、品管部向客户回复原因及改良对策措施，必要时上门交流服务，以优质服务拓展该客户其它机型的业务。

研发模式：以本厂技术研发中心为主，对高难度产品会联合浙大机械学院、浙工大理工学院、浙江机电技术学院，产学研相结合方式，以市场客户为向导，集中于产品制造工艺及新材料的研究。公司设立了研发中心绩效考核机制。

#### 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	2012年，公司获得浙江省科技型中小企业的证书。

	<p>2020年12月1日，公司再次得到“高新技术企业”认定，有效期三年。</p> <p>2022年1月5日，浙江省经济和信息化厅正式发布《关于公布2021年度浙江省“专精特新”中小企业名单的通知》，公司成功入选2021年度浙江省“专精特新”中小企业名单。</p>
--	--

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

## (二) 财务分析

### 1、资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	32,488,340.45	18.19%	11,799,559.81	10.81%	175.34%
交易性金融资产			2,150,000.00	1.97%	-100.00%
应收票据					
应收账款	39,629,677.18	22.19%	32,728,444.89	29.99%	21.09%
应收款项融资	32,315,242.00	18.09%	20,427,597.88	18.72%	58.19%
预付款项	2,912,915.51	1.63%	643,967.63	0.59%	352.34%
其他应收款	528,532.25	0.30%	820,343.99	0.75%	-35.57%
存货	31,988,373.37	17.91%	9,756,865.01	8.94%	227.86%
其他流动资产	2,205,467.78	1.23%	130,397.91	0.12%	1,629.16%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	25,655,575.19	14.36%	22,045,909.96	20.20%	16.37%
在建工程	3,857,157.11	2.16%	1,349,212.06	1.24%	185.88%
无形资产	6,210,137.51	3.48%	6,440,522.43	5.90%	-3.58%

商誉					
递延所得税资产	372,825.74	0.21%	280,477.14	0.26%	32.93%
其他非流动资产	461,194.00	0.26%	563,000.00	0.52%	-18.08%
短期借款					
应付票据	41,845,709.09	23.43%	9,691,144.80	8.88%	331.79%
应付账款	21,771,413.74	12.19%	10,905,422.62	9.99%	99.64%
合同负债	36,132.96	0.02%	849,043.96	0.78%	-95.74%
应付职工薪酬	2,233,546.69	1.25%	1,760,640.33	1.61%	26.86%
应交税费	743,890.80	0.42%	1,367,987.17	1.25%	-45.62%
其他应付款	133,253.67	0.07%	147,356.19	0.14%	-9.57%
其他流动负债			110,375.71	0.10%	-100.00%
长期借款					
递延所得税负债	123,581.45	0.07%	142,840.90	0.13%	-13.48%

#### 资产负债项目重大变动原因:

- 1、货币资金：主要系 2021 年公司定向发行股票收到大额募集资金以及年初理财产品赎回。
- 2、应收款项融资：主要系公司 2021 年销售规模增长较快，收到较多银行承兑汇票。
- 3、存货：主要系公司 2021 年销售规模增长较快，导致备货原材料、在产品及产成品增加。
- 4、应付票据：主要系公司 2021 年销售规模持续增长，公司采购货款大幅增加并加大票据支付比例。
- 5、应付账款：主要系公司 2021 年销售规模持续增长，公司购买原材料等货款大幅增加。
- 6、预付账款：主要系 2021 年度部分原材料价格波动较大，公司为锁定价格而预付大额采购款所致。
- 7、其他流动资产：主要系 2021 年度子公司销售规模大幅增加，随着公司采购原材料投入，增值税进项税额增加，年末增值税待抵扣进项税额增加所致。
- 8、在建工程：主要系公司对在建风电机组技改项目持续投入所致。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	151,679,832.63	-	84,900,133.03	-	78.66%
营业成本	107,266,629.93	70.72%	53,395,165.14	62.89%	100.89%
毛利率	29.28%	-	37.11%	-	-
税金及附加	532,769.26	0.35%	785,708.41	0.93%	-32.19%
销售费用	414,085.12	0.27%	229,562.51	0.27%	80.38%
管理费用	19,896,808.47	13.12%	5,616,310.64	6.62%	254.27%
研发费用	6,084,925.14	4.01%	3,921,648.88	4.62%	55.16%
财务费用	-62,960.40	-0.04%	-242,036.82	-0.29%	-73.99%

信用减值损失	-381,496.22	-0.25%	-656,248.80	-0.77%	-41.87%
资产减值损失	-86,290.48	-0.06%	-	-	-
其他收益	1,184,120.26	0.78%	825,538.28	0.97%	43.44%
投资收益	136,552.99	0.09%	295,727.36	0.35%	-53.82%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-16,111.02	-0.01%	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	18,384,350.64	12.04%	21,658,791.11	25.51%	-15.70%
营业外收入	1,495,594.57	0.99%	383,071.90	0.45%	290.42%
营业外支出	776,115.46	0.51%	36,417.48	0.04%	2,031.16%
所得税费用	1,735,673.61	1.14%	2,875,024.20	3.39%	-39.63%
净利润	17,368,156.14	11.45%	19,130,421.33	22.53%	-9.21%

#### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入：主要系母公司 2021 年度销售规模持续增长以及子公司销售收入增长较快所致，去年同期子公司尚处于新设立试样阶段，未接到大批量订单对外销售。
- 2、营业成本：主要系原材料成本增加、公司 2021 年度销售规模增长较快，营业成本同比增加。
- 3、管理费用：主要系计提股份支付所致。

#### (2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	150,714,804.35	84,428,264.46	78.51%
其他业务收入	965,028.28	471,868.57	104.51%
主营业务成本	107,214,042.73	53,272,706.81	101.26%
其他业务成本	52,587.20	122,458.33	-57.06%

#### 按产品分类分析:

适用  不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
铸件	107,588,142.44	75,063,107.90	30.23%	28.76%	43.19%	-7.03%
新能源设备	42,418,615.92	31,487,238.41	25.77%	-	-	-
模具	708,045.99	663,696.42	6.26%	-18.53%	-21.97%	4.12%

#### 按区域分类分析:

适用  不适用

#### 收入构成变动的原因:

报告期内，公司主营业务收入较上年度增加 78.51%，主要系母公司 2021 年度销售规模持续增长以及子

公司销售收入增长较快所致，去年同期子公司尚处于新设立试样阶段，未接到大批量订单对外销售。

### (3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	浙江晶盛机电股份有限公司	40,798,564.56	26.90%	否
2	日精塑料机械（太仓）有限公司	40,349,792.30	26.60%	否
3	运达股份	33,201,546.25	21.89%	否
4	KUSANO CO. LTD	13,932,832.28	9.19%	否
5	NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.	6,162,259.07	4.06%	否
合计		134,444,994.46	88.64%	-

### (4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏兴宏泽金属制品科技有限公司	19,124,172.66	20.83%	否
2	海盐县百步供销物资回收经营部	12,791,792.10	13.94%	否
3	余姚市长禹精密机械有限公司	6,366,008.97	6.90%	否
4	江阴屹远鸿贸易有限公司	5,496,604.59	5.99%	否
5	浙江凯盛压缩机有限公司	4,985,809.13	5.43%	否
合计		48,764,387.45	53.09%	-

## 3、现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	25,399,361.22	4,811,190.09	427.92%
投资活动产生的现金流量净额	-8,287,641.20	2,002,175.48	-513.93%
筹资活动产生的现金流量净额	-2,299,500.00	1,923,751.25	-219.53%

### 现金流量分析：

- 2021年度公司销售规模大幅增加，经营活动现金流量有所增加。
- 2021年度公司赎回理财产品产生的净流入较2020年度有所减少，同时加大对固定资产等长期资产的投入，导致投资获得产生的现金流量净额为负。
- 2021年度公司进行了大额分红，导致筹资活动产生的现金流量净额为负。

## (三) 投资状况分析

### 1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	控股子公司	单(多)晶硅炉体制造	8,800,000	54,820,698.42	16,175,541.80	42,418,615.92	2,203,910.08

### 主要参股公司业务分析

适用 不适用

### 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 2、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

### 三、持续经营评价

报告期内，公司实现营业收入 151,679,832.63 元，净利润 17,088,680.82 元，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持了公司良好的独立自主经营能力。报告期内，不存在债券违约、债务无法偿还、实际控制人或高级管理人员无法履职、拖欠员工工资或者无法支付供应商货款、主要生产、经营资质缺失或者无法续期，无法获得主要生产、经营要素（人员、土地、设备、原材料）等情况。财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，经营管理团队和核心业务人员稳定，公司资产负债结构合理，具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大不利风险。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(二)
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	四.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(四)
是否存在其他重大关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(五)
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(六)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(七)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(八)
是否存在被调查处罚的事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	四.二.(九)
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二） 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在违规担保事项，或者报告期内履行的及尚未履行完毕的担保累计金额超过挂牌公司本年度末合并报表经审计净资产绝对值的 10%。

是 否

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

适用 不适用

单位：元

序号	被担保 人	担保金额	实际履行担 保责任的金 额	担保余额	担保期间	责 任 类	是 否 履	是 否 因	是 否 因	违 规 担
----	----------	------	---------------------	------	------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

					起 始	终 止	型	行 必 要 的 决 策 程 序	违 规 已 被 采 取 行 政 监 管 措 施	违 规 已 被 采 取 自 律 监 管 措 施	保 是 否 完 成 整 改
1	嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	32,087,000	3,865,899.48	28,221,100.52	2021年9月1日	2026年9月1日	连带	已事前及时履行	不涉及	不涉及	不涉及

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

适用 不适用

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	32,087,000.00	28,221,100.52
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保	-	-
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保人提供担保	-	-
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额	-	-
公司为报告期内出表公司提供担保	-	-

应当重点说明的担保情况

适用 不适用

公司接受被担保人提供反担保的情况

适用 不适用

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

适用 不适用

公司因提供担保事项的涉诉情况

适用 不适用

### 担保合同履行情况

正在履行中

### (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

### (四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力，接受劳务	3,200,000	6,232,755.63
2. 销售产品、商品，提供劳务	-	-
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	36,000.00	36,000.00

### (五) 报告期内公司发生的其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售	14,093,700	14,093,700
与关联方共同对外投资	-	-
债权债务往来或担保等事项	-	-

#### 重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

本次交易为规范控股子公司运营管理，满足公司的业务扩展需要，有助于公司未来盈利能力的提升，对公司未来的财务状况和经营成果将产生积极影响。

#### 报告期内挂牌公司无违规关联交易

√是 □否

#### 发生原因、整改情况及对公司的影响：

报告期内公司未发生违规关联交易。

### (六) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

临时公告索引	事项类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2021-037	收购资产	坤博新能源 55% 股权	1,409.37 万元	是	否

#### 事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

为规范控股子公司运营管理，满足公司的业务扩展需要，公司拟以发行股份的方式收购公司董事汪书文、董事来天祺持有的公司控股子公司嘉兴坤博新能源制造装备有限公司（以下简称“坤博新能源”）55%的股权，其中董事汪书文持有坤博新能源 35%的股权，董事来天祺持有坤博新能源 20%的股权。本次定价以北京国融兴华资产评估有限责任公司出具的《浙江坤博精工科技股份有限公司拟收购股权所涉及的嘉兴坤博新能源制造装备有限公司股东全部权益价值评估项目资产评估报告》（国融兴华评报字[2021]第 020169 号）中坤博新能源截至 2021 年 3 月 31 日经收益法评估的股东全部权益价值 1,417.57 万元为作价依据，经双方平等、自愿协商一致，公司以人民币 1,409.37 万元收购上述资产。本次交易标的产权清晰，不存在抵押、质押及其他任何限制转让的情况，不涉及诉讼、仲裁事项或冻结等司法措施，不存在妨碍权属转移的其他情况。符合公司和全体股东的利益，不存在通过关联交易进行利益输送以及损害公司和其他股东利益的情形。对公司的财务状况和经营成果无不利影响。

### （七） 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2020 年 10 月 15 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 10 月 15 日		挂牌	其他承诺（关联交易）	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 10 月 15 日		挂牌	其他承诺（税收、社保、公积金缴纳）	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2020 年 10 月 15 日		挂牌	资金占用承诺	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
董监高	2020 年 10 月 15 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2020 年 10 月 15 日		挂牌	资金占用承诺	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
董监高	2020 年 10 月 15 日		挂牌	其他承诺（竞业禁止）	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
董监高	2020 年 10 月 15 日		挂牌	其他承诺（关联交易）	其他（见承诺详细情况）	正在履行中
其他股东	2020 年 10 月 15 日		挂牌	资金占用承诺	其他（见承诺详细情况）	正在履行中

### 承诺事项履行情况

事项	是或否	是否完成整改
因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因，导	不涉及	不涉及

致承诺无法履行或无法按期履行的，承诺人是否未及时披露相关信息		
除自身无法控制的客观原因及全国股转公司另有要求的外，承诺已无法履行或履行承诺不利于维护挂牌公司权益的，承诺人是否未充分披露原因并履行替代方案或豁免承诺的审议程序	不涉及	不涉及
除自身无法控制的客观原因外，承诺人是否超期未履行承诺或违反承诺	不涉及	不涉及

实际控制人、控股股东目前从未从事或参与与坤博精工存在同业竞争的行为，不利用公司的控股股东、实际控制人的地位或身份损害公司及公司其他股东、债权人的合法权益，未从事与坤博精工构成竞争或可能构成竞争的业务，在作为坤博精工的控股股东、实际控制人期间，本人或本人控制的其他企业将不从事与坤博精工构成竞争或可能构成竞争的业务。愿意承担因违反承诺而给坤博精工造成的全部经济损失。坤博精工依法纳税，依法缴纳社保、公积金，报告期内不存在欠缴税费、社保、公积金等情形，未受到主管机关处罚；若坤博精工因法律政策变更等因素，被相关部门要求补缴税款、社保或公积金，所造成坤博精工之一切费用开支及经济损失，本人将以个人财产承担缴纳责任，保证坤博精工不因此遭受任何损失。将尽可能地避免和减少坤博精工之间的关联交易；对于无法避免或有合理原因而发生的关联交易，将根据有关法律、法规和规范性文件以及坤博精工公司章程的规定履行交易审批程序及信息披露义务，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与坤博精工签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费标准，以维护坤博精工及其他股东的利益；不利用作为坤博精工控股股东及实际控制人的地位和影响，通过关联交易损害坤博精工及其他股东的合法权益，或违规占用或转移其资金、资产及其他资源，或要求坤博精工违规提供担保。

实际控制人、控股股东、董监高及其他股东挂牌期间及挂牌后，将严格按照《公司法》《公司章程》等规范性法律文件及公司治理相关制度的规定，严格履行义务、依法行使权利，不直接或间接地借用、占用或以其他方式侵占公司的资金款项及其他资产，不将公司资金直接或间接地提供本人/公司、本人近亲属及其控制的其他关联方使用。

董监高未在同行业其他单位中兼任高级管理人员或核心技术人员职务，不存在违反竞业禁止的法律规定或与原单位约定的情形，不存在有关上述竞业禁止事项的纠纷或潜在纠纷；不存在与原任职单位知识产权、商业秘密方面的侵权纠纷或潜在纠纷。未从事与坤博精工及其下属企业主营业务存在直接竞争的业务活动；将严格遵守国家法律、行政法规、规章和规范性文件关于同业竞争的相关规定，避免与坤博精工及其下属企业产生同业竞争，不直接或间接从事与坤博精工及其下属企业业务相同或相似并构成竞争关系的业务。

董监高将尽量避免与坤博精工之间发生关联交易，对于确有必要且无法回避的关联交易，均按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格按市场公认的合理价格确定，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行交易审批程序及信息披露义务，切实保护坤博精工及中小股东利益；严格遵守中国证监会、全国中小企业股份转让系统有关规定、规范性法律文件及坤博精工《公司章程》等管理制度的规定，依照合法程序，不利用董事职务谋取不当的利益，不损害坤博精工及其股东的合法权益；在董事会审议关联交易时，履行回避表决的义务。

(八) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房屋建筑物	固定资产	抵押	6,242,441.85	3.49%	银行授信
土地使用权	无形资产	抵押	6,200,135.69	3.47%	银行授信

票据保证金	货币资金	质押	8,278,728.07	4.63%	票据保证金
银行承兑汇票	应收款项融资	质押	22,265,727.00	12.47%	票据质押
总计	-	-	42,987,032.61	24.06%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

无

## (九) 调查处罚事项

2021年6月公司曾发生一起安全事故，事后公司已经按照相关部门要求整改，该事故未对公司生产经营产生重大影响。

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	7,007,618	35.04%	1,684,620	8,692,238	36.91%
	其中：控股股东、实际控制人	3,348,476	16.74%	903,381	4,251,857	18.05%
	董事、监事、高管	1,129,872	5.65%	571,312	1,701,184	7.22%
	核心员工	0	0%	77,000	77,000	0.33%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	12,992,382	64.96%	1,865,687	14,858,069	63.09%
	其中：控股股东、实际控制人	7,202,764	36.01%	151,743	7,354,507	31.23%
	董事、监事、高管	3,389,618	16.95%	1,713,944	5,103,562	21.67%
	核心员工	0	0%	0	0	0.00%
总股本		20,000,000	-	3,550,307	23,550,307	-
普通股股东人数						17

股本结构变动情况：

适用 不适用

公司 2021 年定向发行股票 3,550,307 股，其中公司董事、监事、高管本次认购 2,487,580 股，核心员工认购 77,000 股。经本次定向发行股票，公司总股本由原来的 20,000,000 股，增加至 23,550,307 股。

#### (二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	海盐坤博控股有限公司	8,528,000	852,800	9,380,800	39.8330%	2,400,000	6,980,800	0	0
2	海盐坤铂企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	3,600,000	0	3,600,000	15.2864%	2,631,932	968,068	0	0
3	汪国华	3,190,220	319,022	3,509,242	14.9010%	1,669,173	1,840,069	0	0
4	厉全明	2,023,240	202,324	2,225,564	9.4503%	1,096,649	1,128,915	0	0
5	陈长松	1,329,270	132,927	1,462,197	6.2088%	0.00	1,462,197	0	0
6	金立凡	1,329,270	132,927	1,462,197	6.2088%	739,920	722,277	0	0
7	汪书文	0	986,559	986,559	4.1892%	422,811	563,748	0	0
8	来天祺	0	563,748	563,748	2.3938%	66,000	497,748	0	0
9	沈国飞	0	88,000	88,000	0.3737%	44,550	43,450	0	0
10	罗鑫磊	0	59,400	59,400	0.2522%	36,300	23,100	0	0
	<b>合计</b>	<b>20,000,000</b>	<b>3,337,707</b>	<b>23,337,707</b>	<b>99.0972%</b>	<b>9,107,335</b>	<b>14,230,372</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

普通股前十名股东间相互关系说明：

公司股东厉全明先生持有公司控股股东坤博控股 100.00%股权并任坤博控股执行董事，持有公司股东坤铂合伙 72.5388% 合伙份额并担任坤铂合伙执行事务合伙人。公司股东沈国飞与厉全明系舅甥关系，沈国飞持有公司股东坤铂合伙 16.0941% 合伙份额。

## 二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

## 三、 控股股东、实际控制人情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### (一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

单位：元或股

发行次数	发行方案公告时间	新增股票挂牌交易日期	发行价格	发行数量	发行对象	标的资产情况	募集金额	募集资金用途（请列示具体用途）
1	2021年9月17日	2021年12月13日	5.00	3,550,307	公司董事、监事、高级管理人员、核心员工以及其他符合《全国中小企业股份转让系统投资者适当性管理办法》的投资者。	来天祺持有的坤博新能源公司20%股权，汪书文持有的坤博新能源公司35%的股权。	17,751,535	1、补充公司及子公司流动资金 2、收购子公司坤博新能源55%股权

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

√适用 □不适用

单位：元

发行次数	发行情况报告书披露时间	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
1	2021年12月13日	10,000,000	4,938,925.97	否	无	0	已事前及时履行

募集资金使用详细情况：

公司2021年定向发行股票，募集资金共计17,751,535元，其中10,000,000元用于补充坤博精工及坤博新能源流动资金，7,751,535元用于购买坤博新能源55%股权。

截至2021年12月31日，坤博精工本次定向发行募集资金实际使用情况如下：

项目	金额（元）
一、收到募集资金总额	10,000,000.00
二、募集资金使用	
减：补充流动资金	3,691,388.00
其中：购买原材料	3,404,000.00
发放员工工资	287,388.00
减：募集资金转入子公司	1,000,000.00
减：手续费	88.28
加：利息收入	4,259.42

三、截至 2021 年 12 月 31 日募集资金账户尚未使用的募集资金余额	5,312,783.14
--	--------------

注：本次募集资金拟用于子公司坤博新能源补充流动资金的金额为 2,500,000.00 元，其中 1,000,000.00 元已转入坤博新能源募集资金账户，1,500,000.00 元待转入坤博新能源募集资金账户。

截至 2021 年 12 月 31 日，坤博新能源对本次定向发行募集资金实际使用情况如下：

项目	金额（元）
一、收到母公司转入的募集资金	1,000,000.00
二、募集资金使用	
减：补充流动资金	251,709.01
其中：支付委外加工费	121,909.40
发放员工工资	129,099.61
购买设备	700.00
减：手续费	32.00
加：利息收入	31.90
三、截至 2021 年 12 月 31 日募集资金账户尚未使用的募集资金余额	748,290.89

## 五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

## 六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

## 七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

## 八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

## 九、 权益分派情况

### （一） 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2021 年 6 月 4 日	7.5	0	0
合计	7.5	0	0

### 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

十、特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信联合惩戒对象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
厉全明	董事长	男	否	1965年2月	2019年6月20日	2022年6月19日
沈国飞	总经理、董事	男	否	1981年7月	2019年6月20日	2022年6月19日
汪国华	董事	男	否	1968年7月	2019年6月20日	2022年6月19日
赵仁华	董事	男	否	1988年3月	2019年6月20日	2022年6月19日
罗鑫磊	董事	男	否	1986年10月	2019年6月20日	2022年6月19日
陈长松	监事会主席	男	否	1970年2月	2019年6月20日	2022年6月19日
于成林	监事	男	否	1975年6月	2020年12月29日	2022年6月19日
张松	监事	男	否	1992年12月	2019年6月20日	2022年6月19日
徐卫芳	财务总监	女	否	1967年10月	2019年6月20日	2022年6月19日
厉康妮	董事会秘书	女	否	1992年6月	2021年4月27日	2022年6月19日
汪书文	董事	男	否	1973年10月	2021年7月5日	2022年6月19日
来天祺	董事	女	否	1994年12月	2021年7月5日	2022年6月19日
董事会人数:					7	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					3	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事、高级管理人员除张松外,均为公司股东。董事长厉全明与董事沈国飞为舅甥关系,董事长厉全明与董事会秘书厉康妮为父女关系。

#### (二) 变动情况:

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
查单婷	董事会秘书	离任	无	辞职

厉康妮	无	新任	董事会秘书	提名
汪书文	无	新任	董事	提名
来天祺	无	新任	董事	提名

### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
厉康妮	董事会秘书	0	48,400	48,400	0.2055%	0	36,300
汪书文	董事	0	986,559	986,559	4.1892%	0	739,920
来天祺	董事	0	563,748	563,748	2.3938%	0	422,811
合计	-	0	-	1,598,707	6.7885%	0	1,199,031

#### 2、报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

1、厉康妮女士，女，1992年6月出生，本科学历，工商管理学士，曾就职于杭州市金融投资集团有限公司。

2、汪书文先生，1973年10月生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，1990年至1992年任浙江江山水泵厂车工，1993年至2002年任广东佛山红星机械厂车工，2003年至2020年任浙江盛诚科技有限公司厂长，2020年至今任嘉兴坤博新能源装备制造有限公司主管。

3、来天祺女士，1994年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，宁波城市职业技术学院大专学历，2015年11月至2017年6月任杭州普特教育咨询有限公司讲师，2017年至今任杭州腾豪企业管理咨询有限公司市场主管。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

事项	是或否	具体情况
董事、监事、高级管理人员是否存在《公司法》第一百四十六条规定的情形	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被中国证监会采取证券市场禁入措施或者认定为不适当人选，期限尚未届满	否	不适用
董事、监事、高级管理人员是否被全国股转公司或者证券交易所采取认定其不适合担任公司董事、监事、高级管理人员的纪律处分，期限尚未届满	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	不适用
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间	否	不适用

担任公司监事的情形		
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格,或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	财务负责人徐卫芳从事会计工作已有十年并具有会计专业知识背景。
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	不适用
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	不适用
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	不适用
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	不适用
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	不适用

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
财务人员	5	1	1	5
管理人员	13	0	0	13
销售人员	5	0	0	5
生产人员	80	5	6	79
技术人员	18	0	0	18
<b>员工总计</b>	<b>121</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>120</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	6	6
专科	32	32
专科以下	83	82
<b>员工总计</b>	<b>121</b>	<b>120</b>

### 员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1、薪酬政策：公司拥有完善的薪酬体系，内容包括薪酬结构（基本工资、岗位工资、绩效工资、工龄工资等）、调整激励机制等。同时，公司严格按照法律法规的相关规定购买社保与住房公积金，保障员工的合法权益。

2、培训计划：对公司员工进行综合素养、岗位技能、公司规章制度等课程培训，以提升各岗位员工的

专业技能、提高员工的综合素质。

3、 报告期内，公司不存在需要公司承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
沈国飞	新增	总经理	0	88,000	88,000
赵仁华	新增	品管部部长	0	44,000	44,000
罗鑫磊	新增	加工厂厂长	0	59,400	59,400
张松	新增	铸造厂厂长助理	0	0	0
查单婷	新增	办公室主任	0	0	0
厉康妮	新增	董事会秘书	0	48,400	48,400
厉伟	新增	加工厂厂长助理	0	11,000	11,000
陈芳逸	新增	销售主管	0	55,000	55,000
沈利平	新增	仓库主管	0	11,000	11,000
于成林	新增	铸造厂厂长	0	21,600	21,600

### 核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

公司核心人员队伍稳定，在各自工作岗位上充分发挥重要作用，今后公司会根据实际情况和其他员工的综合成绩，适时增加认定核心员工，增强公司凝聚力。

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
投资机构是否派驻董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

公司依照《公司法》、《证券法》以及《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件及其他相关法律、法规的要求，建立和完善了各项内部管理和控制制度，并且遵守执行。

##### 2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司按照相关法律法规及规范性文件的有关规定，建立了股东大会、董事会、监事会法人治理机构，并且依法制定了《公司章程》，《公司章程》符合《公司法》、《非上市公众公司监管第 3 号—章程 必备条款》等法律法规的要求，对公司、股东、董事、监事和高级管理人员具有约束力。公司治理机制能够保证股东尤其是中小股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，符合《公司法》、《证券法》以及《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》以及全国中小企业股份转让系统有关规范性文件及其他相关法律、法规的要求，能够保障所有股东的合法及平等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司的重大决策事项均依据《公司章程》及有关的内部控制制度进行，通过了公司董事会或和股东大会审议通过，并在全国中小企业股份转让系统公告。在公司重要的人事变动、投资、融资、关联交易等，均规范操作，杜绝出现违法违规情况。

##### 4、 公司章程的修改情况

公司是否已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程：

是 否

根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，公司于 2021 年 7 月 5 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议通过《关于修订〈公司章程〉》的议案；公司于 2021 年 8 月 24 日召开 2021 年第二次临时股东大会，审议通过《关于拟修订〈公司章程〉》议案。

## (二) 三会运作情况

### 1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	4	8	3

### 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	不适用
2020年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后6个月内举行	否	不适用
2020年年度股东大会通知是否未提前20日发出	否	不适用
2021年公司临时股东大会通知是否未均提前15日发出	否	不适用
独立董事、监事会、单独或合计持股10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	不适用
股东大会是否实施过征集投票权	否	不适用
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	不适用

### 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

适用 不适用

### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

本报告期内，公司三会的召集、受托委托、召开、提案的审议和表决程序符合有关法律、法规和公司章程的规定。

## 二、内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会认为：公司的运作及经营符合《公司法》、《证券法》及《公司章程》的规定；公司决策程序合法，并建立有较为完善的内部控制制度；董事、高级管理人员执行本公司职务时，没有违反法律、法规、《公司章程》及损害公司利益的行为。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司业务独立于控股股东及其控股、参股的企业，拥有独立完整的供应、服务和销售系统，独立地开展业务，不依赖于控股股东或其它任何关联方。

1、人员独立情况：公司人事、劳资关系完全独立。

2、资产独立情况：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所及相关配套设施、拥有独立于控股股东和关联企业的房屋使用权、非专利技术等有形或无形资产。

3、机构独立情况：公司设立了健全的组织机构体系，独立运作，不存在与控股股东控制的其它企业职

能部门之间的从属关系。

4、财务独立情况：公司有独立的财务会计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司独立开设银行账户，独立纳税。

5、关于相关利益者：公司能够充分维护利益相关者的合法权益，实现股东、用户、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

6、关于信息披露：公司指定董事会秘书负责信息披露工作，能够按照法律、法规和公司章程的规定，力求做到准确、真实、完整、及时地披露有关信息。公司自成立以来，一贯严格按照《公司法》等有关法律、法规的要求规范运作，努力寻求股东权益的最大化，切实维护股东的利益。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

事项	是或否
挂牌公司是否存在公章的盖章时间早于相关决策审批机构授权审批时间的情形	否
挂牌公司出纳人员是否兼管稽核、会计档案保管和收入、费用、债权债务账目的登记工作	否

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已经建立《信息披露管理制度》，报告期内按规定及时在股转公司信息平台披露相关信息，报告期内，公司未发生重大会计差错更正，重大信息遗漏等情况。

## 三、 投资者保护

### (一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

### (二) 特别表决权股份

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	中汇会审[2022]3248号			
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	浙江省杭州市上城区新业路8号华联UDC时代大厦A座23层			
审计报告日期	2022年4月27日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	严海锋 1年	梁升洁 1年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	3年			
会计师事务所审计报酬	15万元			

## 审计报告

中汇会审[2022]3248号

浙江坤博精工科技股份有限公司全体股东：

### 一、 审计意见

我们审计了浙江坤博精工科技股份有限公司（以下简称坤博公司）财务报表，包括2021年12月31日的合并及母公司资产负债表，2021年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了坤博公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、 形成审计意见的基础

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

### 三、其他信息

坤博公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括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。

### 四、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,管理层负责评估坤博公司的持续经营能力,披露与持续经营相关的事项(如适用),并运用持续经营假设,除非管理层计划清算坤博公司、终止运营或别无其他现实的选择。

坤博公司治理层(以下简称治理层)负责监督坤博公司的财务报告过程。

### 五、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：

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）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。

（四）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，就可能对导致对坤博公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致坤博公司不能持续经营。

（五）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。

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

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

中汇会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：严海锋

(项目合伙人)

中国·杭州

中国注册会计师：梁升洁

**报告日期：2022年4月27日**

--

## 二、 财务报表

### (一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五(一)	32,488,340.45	11,799,559.81
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五(二)		2,150,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	五(三)	39,629,677.18	32,728,444.89
应收款项融资	五(四)	32,315,242.00	20,427,597.88
预付款项	五(五)	2,912,915.51	643,967.63
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五(六)	528,532.25	820,343.99
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五(七)	31,988,373.37	9,756,865.01
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五(八)	2,205,467.78	130,397.91
<b>流动资产合计</b>		<b>142,068,548.54</b>	<b>78,457,177.12</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			
固定资产	五(九)	25,655,575.19	22,045,909.96
在建工程	五(十)	3,857,157.11	1,349,212.06

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五(十一)	6,210,137.51	6,440,522.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五(十二)	372,825.74	280,477.14
其他非流动资产	五(十三)	461,194.00	563,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>36,556,889.55</b>	<b>30,679,121.59</b>
<b>资产总计</b>		<b>178,625,438.09</b>	<b>109,136,298.71</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五(十四)	41,845,709.09	9,691,144.80
应付账款	五(十五)	21,771,413.74	10,905,422.62
预收款项			
合同负债	五(十六)	36,132.96	849,043.96
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	五(十七)	2,233,546.69	1,760,640.33
应交税费	五(十八)	743,890.80	1,367,987.17
其他应付款	五(十九)	133,253.67	147,356.19
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五(二十)		110,375.71
<b>流动负债合计</b>		<b>66,763,946.95</b>	<b>24,831,970.78</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	五(十二)	123,581.45	142,840.90
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>123,581.45</b>	<b>142,840.90</b>
<b>负债合计</b>		<b>66,887,528.40</b>	<b>24,974,811.68</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五(二十一)	23,550,307.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五(二十二)	53,493,490.33	29,264,872.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五(二十三)	4,776,030.24	3,259,605.63
一般风险准备			
未分配利润	五(二十四)	29,918,082.12	29,868,655.76
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		111,737,909.69	82,393,134.34
少数股东权益			1,768,352.69
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>111,737,909.69</b>	<b>84,161,487.03</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>178,625,438.09</b>	<b>109,136,298.71</b>

法定代表人：厉全明

主管会计工作负责人：徐卫芳

会计机构负责人：徐卫芳

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2021年12月31日	2021年1月1日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		27,729,699.89	10,163,818.59
交易性金融资产			2,150,000.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		35,485,320.62	32,780,801.05
应收款项融资		14,671,540.00	19,127,597.88
预付款项		2,696,138.51	75,435.23
其他应收款		8,367,262.93	815,593.99
其中：应收利息			

应收股利			
买入返售金融资产			
存货		9,704,188.47	7,455,137.40
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		74,350.83	
<b>流动资产合计</b>		<b>98,728,501.25</b>	<b>72,568,384.14</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		17,167,980.01	1,575,000.00
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		22,117,442.26	21,634,987.64
在建工程		3,857,157.11	1,349,212.06
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		6,210,137.51	6,440,522.43
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		317,468.02	280,477.14
其他非流动资产		460,594.00	321,000.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>50,130,778.91</b>	<b>31,601,199.27</b>
<b>资产总计</b>		<b>148,859,280.16</b>	<b>104,169,583.41</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		19,722,850.00	8,461,000.00
应付账款		13,756,083.33	9,912,068.08
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,625,577.11	1,300,072.48
应交税费		736,189.14	1,366,043.17
其他应付款		128,518.27	136,388.39
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		36,132.96	291,920.42

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			37,949.65
<b>流动负债合计</b>		<b>36,005,350.81</b>	<b>21,505,442.19</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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		123,581.45	142,840.90
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>123,581.45</b>	<b>142,840.90</b>
<b>负债合计</b>		<b>36,128,932.26</b>	<b>21,648,283.09</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		23,550,307.00	20,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		55,759,367.47	29,264,872.95
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		4,776,030.24	3,259,605.63
一般风险准备			
未分配利润		28,644,643.19	29,996,821.74
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>112,730,347.90</b>	<b>82,521,300.32</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>148,859,280.16</b>	<b>104,169,583.41</b>

### （三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
一、营业总收入		151,679,832.63	84,900,133.03
其中：营业收入	五(二十五)	151,679,832.63	84,900,133.03
利息收入			

已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		134,132,257.52	63,706,358.76
其中：营业成本	五(二十五)	107,266,629.93	53,395,165.14
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	五(二十六)	532,769.26	785,708.41
销售费用	五(二十七)	414,085.12	229,562.51
管理费用	五(二十八)	19,896,808.47	5,616,310.64
研发费用	五(二十九)	6,084,925.14	3,921,648.88
财务费用	五(三十)	-62,960.40	-242,036.82
其中：利息费用			1,248.75
利息收入		41,291.12	9,698.90
加：其他收益	五(三十一)	1,184,120.26	825,538.28
投资收益（损失以“-”号填列）	五(三十二)	136,552.99	295,727.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十三)	-381,496.22	-656,248.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五(三十四)	-86,290.48	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五(三十五)	-16,111.02	
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		18,384,350.64	21,658,791.11
加：营业外收入	五(三十六)	1,495,594.57	383,071.90
减：营业外支出	五(三十七)	776,115.46	36,417.48
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		19,103,829.75	22,005,445.53
减：所得税费用	五(三十八)	1,735,673.61	2,875,024.20
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		17,368,156.14	19,130,421.33
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,368,156.14	19,130,421.33
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		802,305.17	-156,647.31

2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		16,565,850.97	19,287,068.64
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>			
(一) 归属于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			
(5) 其他			
2. 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			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
<b>七、综合收益总额</b>		17,368,156.14	19,130,421.33
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		16,565,850.97	19,287,068.64
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		802,305.17	-156,647.31
<b>八、每股收益：</b>			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.83	0.96
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.83	0.96

法定代表人：厉全明

主管会计工作负责人：徐卫芳

会计机构负责人：徐卫芳

#### (四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<b>一、营业收入</b>		109,612,736.17	82,592,394.27
减：营业成本		76,130,910.98	51,174,412.23
税金及附加		452,209.73	785,210.31
销售费用		370,130.58	229,562.51
管理费用		13,340,228.20	5,415,578.23
研发费用		4,487,674.40	3,749,756.97
财务费用		-175,323.24	-242,801.88
其中：利息费用			1,248.75

利息收入		70,970.15	9,058.87
加：其他收益		1,182,120.26	825,538.28
投资收益（损失以“-”号填列）		136,552.99	293,389.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
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）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-160,315.36	-655,998.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-86,290.48	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-16,111.02	
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		16,062,861.91	21,943,604.40
加：营业外收入		1,495,563.00	383,071.90
减：营业外支出		775,615.46	36,417.48
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		16,782,809.45	22,290,258.82
减：所得税费用		1,618,563.39	2,875,024.20
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		15,164,246.06	19,415,234.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		15,164,246.06	19,415,234.62
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
<b>五、其他综合收益的税后净额</b>			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
<b>六、综合收益总额</b>		15,164,246.06	19,415,234.62
<b>七、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<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		107,465,434.68	64,041,350.56
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			
收到再保险业务现金净额			
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			169,175.62
收到其他与经营活动有关的现金	五(三十九)1	3,622,240.23	1,449,302.66
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>111,087,674.91</b>	<b>65,659,828.84</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		57,367,290.74	38,980,486.49
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		14,595,165.71	9,473,051.93
支付的各项税费		6,303,100.36	6,786,371.99
支付其他与经营活动有关的现金	五(三十九)2	7,422,756.88	5,608,728.34
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>85,688,313.69</b>	<b>60,848,638.75</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>25,399,361.22</b>	<b>4,811,190.09</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		59,850,000.00	89,650,000.00
取得投资收益收到的现金		136,552.99	295,727.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,159.29	
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			

<b>投资活动现金流入小计</b>		60,020,712.28	89,945,727.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,608,353.48	7,443,551.88
投资支付的现金		57,700,000.00	80,500,000.00
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			
<b>投资活动现金流出小计</b>		68,308,353.48	87,943,551.88
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		-8,287,641.20	2,002,175.48
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		12,915,000.00	1,925,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,915,000.00	1,925,000.00
取得借款收到的现金			3,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		12,915,000.00	5,625,000.00
偿还债务支付的现金			3,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,000,000.00	1,248.75
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		214,500.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		15,214,500.00	3,701,248.75
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-2,299,500.00	1,923,751.25
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		132,235.70	258,290.54
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		14,944,455.72	8,995,407.36
加：期初现金及现金等价物余额		9,265,156.66	269,749.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		24,209,612.38	9,265,156.66

法定代表人：厉全明

主管会计工作负责人：徐卫芳

会计机构负责人：徐卫芳

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2021年	2020年
<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		104,181,031.64	60,814,086.63
收到的税费返还			169,175.62
收到其他与经营活动有关的现金		3,967,237.22	1,443,662.63
<b>经营活动现金流入小计</b>		108,148,268.86	62,426,924.88
购买商品、接受劳务支付的现金		50,907,754.65	33,951,940.63
支付给职工以及为职工支付的现金		11,415,668.23	8,871,563.51
支付的各项税费		4,632,292.63	6,786,281.99
支付其他与经营活动有关的现金		6,678,925.08	5,572,422.13
<b>经营活动现金流出小计</b>		73,634,640.59	55,182,208.26

经营活动产生的现金流量净额		34,513,628.27	7,244,716.62
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		59,850,000.00	89,650,000.00
取得投资收益收到的现金		136,552.99	293,389.02
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		34,159.29	
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		3,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>63,020,712.28</b>	<b>89,943,389.02</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		7,227,639.87	6,780,031.66
投资支付的现金		60,085,000.00	82,075,000.00
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		10,800,000.00	
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>78,112,639.87</b>	<b>88,855,031.66</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-15,091,927.59</b>	<b>1,088,357.36</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		10,000,000.00	
取得借款收到的现金			3,700,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>10,000,000.00</b>	<b>3,700,000.00</b>
偿还债务支付的现金			3,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,000,000.00	1,248.75
支付其他与筹资活动有关的现金		214,500.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>15,214,500.00</b>	<b>3,701,248.75</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-5,214,500.00</b>	<b>-1,248.75</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>132,235.70</b>	<b>258,290.54</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>14,339,436.38</b>	<b>8,590,115.77</b>
加：期初现金及现金等价物余额		8,859,865.07	269,749.30
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>23,199,301.45</b>	<b>8,859,865.07</b>

## (七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				29,264,872.95				3,259,605.63		29,868,655.76	1,768,352.69	84,161,487.03
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	20,000,000.00				29,264,872.95				3,259,605.63		29,868,655.76	1,768,352.69	84,161,487.03
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,550,307.00				24,228,617.38				1,516,424.61		49,426.36	-1,768,352.69	27,576,422.66
（一）综合收益总额											16,565,850.97	802,305.17	17,368,156.14
（二）所有者投入和减少资本	3,550,307.00				26,494,494.52							2,915,000.00	32,959,801.52
1. 股东投入的普通股	3,550,307.00				13,998,869.51							2,915,000.00	20,464,176.51
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				12,495,625.01								12,495,625.01
4. 其他												
(三) 利润分配								1,516,424.61	-16,516,424.61			-15,000,000.00
1. 提取盈余公积								1,516,424.61	-1,516,424.61			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-15,000,000.00			-15,000,000.00
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				-2,265,877.14							-5,485,657.86	-7,751,535.00
<b>四、本年期末余额</b>	23,550,307.00			53,493,490.33			4,776,030.24		29,918,082.12			111,737,909.69

项目	2020年												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	20,000,000.00				29,264,872.95				1,318,082.17		12,523,110.58		63,106,065.70
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	20,000,000.00				29,264,872.95				1,318,082.17		12,523,110.58		63,106,065.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,941,523.46		17,345,545.18	1,768,352.69	21,055,421.33	
（一）综合收益总额										19,287,068.64	-156,647.31	19,130,421.33	
（二）所有者投入和减少资本											1,925,000.00	1,925,000.00	
1. 股东投入的普通股											1,925,000.00	1,925,000.00	
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								1,941,523.46	-1,941,523.46		
1. 提取盈余公积								1,941,523.46	-1,941,523.46		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	20,000,000.00			29,264,872.95				3,259,605.63	29,868,655.76	1,768,352.69	84,161,487.03

法定代表人：厉全明

主管会计工作负责人：徐卫芳

会计机构负责人：徐卫芳

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2021年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				29,264,872.95				3,259,605.63		29,996,821.74	82,521,300.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	20,000,000.00				29,264,872.95				3,259,605.63		29,996,821.74	82,521,300.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	3,550,307.00				26,494,494.52				1,516,424.61		-1,352,178.55	30,209,047.58
（一）综合收益总额											15,164,246.06	15,164,246.06
（二）所有者投入和减少资本	3,550,307.00				26,494,494.52							30,044,801.52
1. 股东投入的普通股	3,550,307.00				13,998,869.51							17,549,176.51
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					12,495,625.01							12,495,625.01
4. 其他												
（三）利润分配									1,516,424.61		-16,516,424.61	-15,000,000.00
1. 提取盈余公积									1,516,424.61		-1,516,424.61	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-15,000,000.00	-15,000,000.00
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												
<b>四、本年期末余额</b>	23,550,307.00				55,759,367.47				4,776,030.24		28,644,643.19	112,730,347.90

项目	2020年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	20,000,000.00				29,264,872.95				1,318,082.17		12,523,110.58	63,106,065.70

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
<b>二、本年期初余额</b>	20,000,000.00				29,264,872.95			1,318,082.17		12,523,110.58	63,106,065.70
<b>三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）</b>								1,941,523.46		17,473,711.16	19,415,234.62
（一）综合收益总额										19,415,234.62	19,415,234.62
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
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											
（三）利润分配								1,941,523.46		-1,941,523.46	
1. 提取盈余公积								1,941,523.46		-1,941,523.46	
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配											
4. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股											

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
<b>四、本年年末余额</b>	20,000,000.00				29,264,872.95				3,259,605.63		29,996,821.74	82,521,300.32

### 三、 财务报表附注

## 浙江坤博精工科技股份有限公司

### 财务报表附注

2021 年度

#### 一、 公司基本情况

##### (一) 公司概况

浙江坤博精工科技股份有限公司(以下简称公司或本公司),原系杭州坤大贸易有限公司(以下简称坤大贸易公司)、象山正东机械制造有限公司(以下简称正东机械公司)和自然人吴文瑞共同投资组建设立的浙江坤博机械制造有限公司,于2007年12月6日在海盐县市场监督管理局登记注册,于2019年6月整体变更为浙江坤博精工科技股份有限公司,公司现持有统一社会信用代码为913304246691918812的法人营业执照,法定代表人:厉全明。公司现有注册资本为人民币23,550,307.00元,总股本为23,550,307.00股,每股面值人民币1元。其中:有限售条件的流通股份14,858,069股;无限售条件的流通股份8,692,238股。公司股票于2021年2月26日在全国中小企业股份转让系统挂牌。

截至2021年12月31日,公司现有股本为人民币2,355.0307万元,其中:海盐坤博控股有限公司占938.08万股,持股比例39.8330%;海盐坤铂企业管理咨询合伙企业(有限合伙)占360万股,持股比例15.2864%;汪国华占350.9242万股,持股比例14.9010%;厉全明占222.5564万股,持股比例9.4503%;陈长松占146.2197万股,持股比例6.2088%;金立凡占146.2197万股,持股比例6.2088%;汪书文占98.6559万股,持股比例4.1892%;来天祺占56.3748万股,持股比例2.3938%;沈国飞占8.8万股,持股比例0.3737%;罗鑫磊占5.94万股,持股比例0.2522%;陈芳逸占5.5万股,持股比例0.2335%;厉康妮占4.84万股,持股比例0.2055%;赵仁华占4.4万股,持股比例0.1868%;于成林占2.16万股,持股比例0.0917%;徐卫芳占2.16万股,持股比例0.0917%;沈利平占1.1万股,持股比例0.0467%;厉伟占1.1万股,持股比例0.0467%。

本公司属机械制造行业。经营范围为:精密设备及零部件研发、制造、加工;塑料加工专用设备、模具、通用零部件、泵、阀门、压缩机及类似机械、金属加工机械、汽车零部件、铁路专用设备及配件、电气机械及器材(除电池)、船用配套设备制造、加工;矿山、冶金、建筑专用设备制造;金属铸、锻加工;货物进出口和技术进出口(国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外)。(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)

本财务报表及财务报表附注已于2022年4月27日经公司董事会批准对外报出。

## **(二) 合并范围**

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 1 家，详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围增加 0 家，注销和转让 0 家，详见附注六“合并范围的变更”。

## **二、财务报表的编制基础**

### **(一) 编制基础**

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

### **(二) 持续经营能力评价**

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## **三、主要会计政策和会计估计**

本公司及各子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，对固定资产、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见附注三(十九)、附注三(二十二)和附注三(二十九)等相关说明。

### **(一) 遵循企业会计准则的声明**

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

### **(二) 会计期间**

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### **(三) 营业周期**

正常营业周期是指本公司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 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### **(四) 记账本位币**

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## (五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的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与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业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。

公司在购买日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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(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。

属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## (六) 合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### 2. 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同

受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围,将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内,同时调整合并资产负债表的期初数,同时对比较报表的相关项目进行调整,视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的,则不调整合并资产负债表期初数;以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额,均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价,资本公积中的股本溢价不足冲减的,调整留存收益。

### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司,则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表;该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时,对于处置后的剩余股权投资,本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和,减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和,形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益,在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外,其余一并转入当期投资收益)。其后,对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量,详见本附注三(十八)“长期股权投资”或本附注三(九)“金融工具”。

### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的,需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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,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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

### **(七) 现金及现金等价物的确定标准**

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短（一般是指从购买日起3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。

### **(八) 外币业务折算和外币报表的折算**

#### **1. 外币交易业务**

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

#### **2. 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法**

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：（1）属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；（2）用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额（该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益）；以及（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

### **(九) 金融工具**

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。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、确认依据和计量方法**

##### **(1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量**

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本附注三(二十九)的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

## (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### 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，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

### 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

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资

产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及以摊余成本计量的金融负债。

#### 1) 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(含属于金融负债的衍生工具)和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

#### 2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照本附注三(九)2 金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

### 3) 财务担保合同

财务担保合同,是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时,要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1) 或 2) 情形的财务担保合同,在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量:①按照本附注三(九)5 金融工具的减值方法确定的损失准备金额;②初始确认金额扣除按照本附注三(二十九)的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

### 4) 以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3) 情形外,本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量,产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

## (4) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行(含再融资)、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利),减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

## 2. 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移,是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认,是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产,本公司予以终止确认:(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止;(2)该金融资产已转移,且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;(3)该金融资产已转移,虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,且保留了对该金融资产的控制的,则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产,并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度,是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

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)被转移金融资产在终止确认日的账面价值;(2)因转移金融资产而收到的对价,与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。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

止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 3. 金融负债终止确认条件

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

金融负债(或其一部分)终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额，计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的，按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例，对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负债)之间的差额，计入当期损益。

### 4. 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本附注三(十)。

### 5. 金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款以及本附注三(九)1(3)3所述的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项或合同资产及租赁应收款，本公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具，本公司按照一般方法计量损失准备，在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

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

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

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据的金融工具，本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

#### 6. 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

### (十) 公允价值

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用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，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报

价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### (十一) 应收票据减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业

### (十二) 应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定应收账款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收账款的信用损失。当单项应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1-2年	20.00

2—3年	50.00
3年以上	100.00

### (十三) 应收款项融资减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行

### (十四) 其他应收款减值

本公司按照本附注三(九)5所述的一般方法确定其他应收款的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日,本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他应收款的信用损失。当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时,本公司根据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合,参考历史信用损失经验,结合当前状况并考虑前瞻性信息,在组合基础上估计预期信用损失,确定组合的依据如下:

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款	参考历史信用损失经验,结合当前状况以及考虑前瞻性信息,分账龄确认预期信用损失率,详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

#### 账龄组合预期信用损失率对照表:

账龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1—2年	20.00
2—3年	50.00
3年以上	100.00

### (十五) 存货

1. 存货包括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、在途物资和委托加工物资等。

2. 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本,通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货,以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下,非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值,除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠;不满足上述前提的非货币性资产交换,以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值;以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

3. 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

5. 资产负债表日,存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时,以取得的确凿证据为基础,同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响,除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外,本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定,其中:

(1)产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货,在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;

(2)需要经过加工的材料存货,在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值;资产负债表日,同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的,分别确定其可变现净值,并与其对应的成本进行比较,分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

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

6. 存货的盘存制度为永续盘存制。

## (十六) 合同资产

1. 合同资产是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。

公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### 2. 合同资产的减值

本公司按照本附注三(九)5所述的简化计量方法确定合同资产的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量合同资产的信用损失。当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将合同资产划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	预期信用损失的计量方法
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的组合资产	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及考虑前瞻性信息，分账龄确认预期信用损失率，详见“账龄组合预期信用损失率对照表”

账龄组合预期信用损失率对照表：

账龄	合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1-2年	20.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

## (十七) 合同成本

### 1. 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：(1)该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；(2)该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；(3)该成本预期能够收回。

## 2. 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

## 3. 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时,公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失;然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产,其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的,超出部分计提减值准备,并确认为资产减值损失。

计提减值准备后,如果以前期间减值的因素发生变化,使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的,转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## (十八) 长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资,包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### 1. 共同控制和重大影响的判断标准

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

重大影响,是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的,被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时,考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响,包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

### 2. 长期股权投资的投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的,合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的,在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。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、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积;资

本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东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达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方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。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

(3) 除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股

权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### 3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### (1) 成本法核算的长期股权投资

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

#### (2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照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，并据以确认投资损益和其他综合收益等。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；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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业

出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

#### 4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

##### (1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

##### (2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一

揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

## (十九) 固定资产

### 1. 固定资产确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：(1)为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；(2)使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：(1)与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；(2)该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### 2. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。对弃置时预计将产生较大费用的固定资产，预计弃置费用，并将其现值计入固定资产成本。

### 3. 固定资产分类及折旧计提方法

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

固定资产类别	折旧方法	折旧年限(年)	预计净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5.00	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	5	5.00	19.00
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

说明：

(1)符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

(2)已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

(3)公司至少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，如发生改变则作为会计估计变更处理。

### 4. 其他说明

(1)因开工不足、自然灾害等导致连续3个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节

性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

(2)若固定资产处于处置状态,或者预期通过使用或处置不能产生经济利益,则终止确认,并停止折旧和计提减值。

(3)固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

(4)本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用,有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分,计入固定资产成本,不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间,照提折旧。

## **(二十) 在建工程**

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

## **(二十一) 借款费用**

借款费用,包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### **1. 借款费用资本化的确认原则**

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

### **2. 借款费用资本化期间**

(1)当同时满足下列条件时,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或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

(3)停止资本化:当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时,借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时,该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工,但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的,在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## (二十二) 无形资产

### 1. 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形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，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

### 2. 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生

产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

### 3. 内部研究开发项目支出的确认和计量

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## (二十三) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可

能发生了减值：

1. 资产的市价当期大幅度下跌，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. 企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及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；
3. 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；
4. 有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；
5. 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；
6. 企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如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)预计金额等；
7. 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法详见本附注三(十)；处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

#### **(二十四) 长期待摊费用**

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。其中：

租入的固定资产发生的改良支出,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用,对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## **(二十五) 合同负债**

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## **(二十六) 职工薪酬**

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

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

### **1. 短期薪酬的会计处理方法**

本公司在职工提供服务的会计期间,将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金,确认为负债,并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,如能够可靠计量的,按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付,且财务影响重大的,则该负债将以折现后的金额计量。

### **2. 离职后福利的会计处理方法**

离职后福利计划包括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。

#### **设定提存计划**

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险,在职工为本公司提供服务的会计期间,根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债,并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费,相应支出

计入当期损益或者相关资产成本。

### 3. 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金)，按照离职后福利处理。

### 4. 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## (二十七) 预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，将其确认为预计负债：1. 该义务是承担的现时义务；2. 该义务的履行很可能导致经济利益流出；3. 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别分以下情况处理：所需支出存在一个连续范围(或区间)，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值：即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间)，或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

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

## (二十八) 股份支付

### 1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权

益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

## 2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

## 3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 4. 股份支付的会计处理

### (1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

### (2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的

权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

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(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者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权益工具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，对被授予的替代权益工具进行处理。

#### 5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中共一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

## (二十九) 收入

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

### 1. 收入的总确认原则

新收入准则下，公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的，公司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的商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，但是，履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，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。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，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，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而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。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。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。

## 2. 本公司收入的具体确认原则

内销：公司在按合同约定将产品交付至客户指定地点或在公司厂区内完成交付并由客户确认接受后，取得客户签收的单据时确认收入。

外销：货物出口装船离岸时点作为收入确认时间，按合同约定采用 FOB、CIF 等方式确定控制权的转移，根据合同、出口报关单、提单等资料，开具发票并确认收入。

## (三十) 政府补助

### 1. 政府补助的分类

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

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

(1) 政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

(2) 根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

(3) 若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1) 政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2) 政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

## 2. 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

(1) 所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合条件企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

(2) 应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

(3) 相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

(4) 根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

## 3. 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益；相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向企业提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

(1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### **(三十一) 递延所得税资产和递延所得税负债**

#### **1. 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量**

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，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。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。

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

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## (三十二) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

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

### 1. 承租人

#### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，

前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

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

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

## 2. 出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

### (1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### (2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注三(九)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (三十三) 重大会计判断和估计说明

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

#### 1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

#### 2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

#### 3. 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

#### 4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

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

#### 5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 6. 递延所得税资产

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

#### 7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

## 8. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注三(十)“公允价值”披露。

### (三十四) 主要会计政策和会计估计变更说明

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

#### 1. 重要会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	备注
财政部于 2018 年 12 月 7 日发布《企业会计准则第 21 号——租赁(2018 修订)》(财会[2018]35 号，以下简称“新租赁准则”)，本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。	[注 1]

[注 1]新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

##### (1) 本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外)确认使用权资产和租赁负债。

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1) 对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；
- 2) 计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5) 作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估

包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

(2) 本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2. 会计估计变更说明

本期公司无会计估计变更事项。

3. 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

(1) 合并资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	11,799,559.81	11,799,559.81	-
交易性金融资产	2,150,000.00	2,150,000.00	-
应收账款	32,728,444.89	32,728,444.89	-
应收款项融资	20,427,597.88	20,427,597.88	-
预付款项	643,967.63	643,967.63	-
其他应收款	820,343.99	820,343.99	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	9,756,865.01	9,756,865.01	-
其他流动资产	130,397.91	130,397.91	-
流动资产合计	78,457,177.12	78,457,177.12	-
非流动资产：			
固定资产	22,045,909.96	22,045,909.96	-

在建工程	1,349,212.06	1,349,212.06	-
使用权资产	不适用	-	-
无形资产	6,440,522.43	6,440,522.43	-
递延所得税资产	280,477.14	280,477.14	-
其他非流动资产	563,000.00	563,000.00	-
非流动资产合计	30,679,121.59	30,679,121.59	-
资产总计	109,136,298.71	109,136,298.71	-
流动负债：			
应付票据	9,691,144.80	9,691,144.80	-
应付账款	10,905,422.62	10,905,422.62	-
合同负债	849,043.96	849,043.96	-
应付职工薪酬	1,760,640.33	1,760,640.33	-
应交税费	1,367,987.17	1,367,987.17	-
其他应付款	147,356.19	147,356.19	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他流动负债	110,375.71	110,375.71	-
流动负债合计	24,831,970.78	24,831,970.78	-
非流动负债：			
租赁负债	不适用	-	-
递延所得税负债	142,840.90	142,840.90	-
非流动负债合计	142,840.90	142,840.90	-
负债合计	24,974,811.68	24,974,811.68	-
所有者权益：			
股本	20,000,000.00	20,000,000.00	-
资本公积	29,264,872.95	29,264,872.95	-
盈余公积	3,259,605.63	3,259,605.63	-
未分配利润	29,868,655.76	29,868,655.76	-
归属于母公司所有者权益合计	82,393,134.34	82,393,134.34	-

少数股东权益	1,768,352.69	1,768,352.69	-
所有者权益合计	84,161,487.03	84,161,487.03	-
负债和所有者权益总计	109,136,298.71	109,136,298.71	-

(2)母公司资产负债表

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	10,163,818.59	10,163,818.59	-
交易性金融资产	2,150,000.00	2,150,000.00	-
应收账款	32,780,801.05	32,780,801.05	-
应收款项融资	19,127,597.88	19,127,597.88	-
预付款项	75,435.23	75,435.23	-
其他应收款	815,593.99	815,593.99	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	7,455,137.40	7,455,137.40	-
流动资产合计	72,568,384.14	72,568,384.14	-
非流动资产：			
长期股权投资	1,575,000.00	1,575,000.00	-
固定资产	21,634,987.64	21,634,987.64	-
在建工程	1,349,212.06	1,349,212.06	-
使用权资产	不适用	-	-
无形资产	6,440,522.43	6,440,522.43	-
递延所得税资产	280,477.14	280,477.14	-
其他非流动资产	321,000.00	321,000.00	-
非流动资产合计	31,601,199.27	31,601,199.27	-
资产总计	104,169,583.41	104,169,583.41	-
流动负债：			
应付票据	8,461,000.00	8,461,000.00	-
应付账款	9,912,068.08	9,912,068.08	-

合同负债	291,920.42	291,920.42	-
应付职工薪酬	1,300,072.48	1,300,072.48	-
应交税费	1,366,043.17	1,366,043.17	-
其他应付款	136,388.39	136,388.39	-
其中：应付利息	-	-	-
应付股利	-	-	-
其他流动负债	37,949.65	37,949.65	-
流动负债合计	21,505,442.19	21,505,442.19	-
非流动负债：			
租赁负债	不适用	-	-
递延所得税负债	142,840.90	142,840.90	-
非流动负债合计	142,840.90	142,840.90	-
负债合计	21,648,283.09	21,648,283.09	-
所有者权益：			
股本	20,000,000.00	20,000,000.00	-
资本公积	29,264,872.95	29,264,872.95	-
盈余公积	3,259,605.63	3,259,605.63	-
未分配利润	29,996,821.74	29,996,821.74	-
所有者权益合计	82,521,300.32	82,521,300.32	-
负债和所有者权益总计	104,169,583.41	104,169,583.41	-

#### 四、税项

##### (一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按5%、6%、13%等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为13%。
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%

土地使用税	土地使用面积	4元/平方米
城市维护建设税	应缴流转税税额	5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

[注] 不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
浙江坤博精工科技股份有限公司	15%
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	25%

## (二) 税收优惠及批文

根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室于2020年12月1日下发的《关于公示浙江省2020年第一批拟认定高新技术企业名单的通知》，本公司通过高新技术企业复审，并取得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号为GR202033004337，发证日期为2020年12月1日，有效期三年。本公司2020至2022年度减按15%的税率征收企业所得税。

根据《国务院关于修改〈中华人民共和国城镇土地使用税暂行条例〉的决定》中华人民共和国国务院令 第483号第七条，纳税人缴纳土地使用税确有困难需要定期减免的，由省、自治区、直辖市税务机关审核后，报国家税务局批准。本公司2020年度和2021年度经国家税务总局海盐县税务局备案批准对公司工业用地土地使用税进行全额减免。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2021年1月1日，期末系指2021年12月31日；本期系指2021年度，上年系指2020年度。金额单位为人民币元。

### (一) 货币资金

#### 1. 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	27,768.33	15,418.20
银行存款	24,181,844.05	9,249,738.46
其他货币资金	8,278,728.07	2,534,403.15
合计	32,488,340.45	11,799,559.81

其中：存放在境外的款项总额	-	-
---------------	---	---

2. 抵押、质押、冻结等对使用有限制或存放在境外、或资金汇回受到限制的款项说明

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	8,278,728.07	2,534,403.15

3. 外币货币资金明细情况详见本附注五(四十二)“外币货币性项目”之说明。

(二) 交易性金融资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	2,150,000.00
其中：其他-银行理财产品	-	2,150,000.00

2. 其他说明

理财产品名称	银行名称	期末数	期初数	理财产品主要条款信息
交通银行蕴通财富活期型结构性存款A款(价格结构型)	交通银行股份有限公司	-	2,150,000.00	与上海银行间同业拆借利率相关

(三) 应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	41,715,449.66
3年以上	132,714.40
账面余额小计	41,848,164.06
减：坏账准备	2,218,486.88
账面价值合计	39,629,677.18

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例	

				(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	41,848,164.06	100.00	2,218,486.88	5.30	39,629,677.18
合计	41,848,164.06	100.00	2,218,486.88	5.30	39,629,677.18

续上表:

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,550,866.51	100.00	1,822,421.62	5.27	32,728,444.89
合计	34,550,866.51	100.00	1,822,421.62	5.27	32,728,444.89

### 3. 坏账准备计提情况

(1) 期末无按单项计提坏账准备的应收账款

(2) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	41,848,164.06	2,218,486.88	5.30

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	41,715,449.66	2,085,772.48	5.00
3年以上	132,714.40	132,714.40	100.00
小计	41,848,164.06	2,218,486.88	5.30

### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏	1,822,421.62	396,065.26	-	-	-	2,218,486.88

账准备						
小 计	1,822,421.62	396,065.26	-	-	-	2,218,486.88

#### 5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
张北运达风电有限公司	10,016,476.70	1 年以内	23.94	500,823.84
浙江运达风电股份有限公司	9,475,519.94	1 年以内	22.64	473,776.00
日精塑料机械(太仓)有限公司	6,026,832.20	1 年以内	14.40	301,341.61
宁夏运达风电有限公司	4,628,066.20	1 年以内	11.06	231,403.31
浙江晶盛机电股份有限公司	3,480,589.84	1 年以内	8.32	174,029.49
小 计	33,627,484.88	-	80.36	1,681,374.25

6. 期末外币应收账款情况详见本附注五(四十二)“外币货币性项目”之说明。

#### (四) 应收款项融资

##### 1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	32,315,242.00	20,427,597.88

##### 2. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	20,427,597.88	11,887,644.12	-	32,315,242.00

续上表:

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	20,427,597.88	32,315,242.00	-	-

##### 3. 期末公司已质押的应收款项融资

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	22,265,727.00

##### 4. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	39,836,022.15	-

## (五) 预付款项

### 1. 账龄分析

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	2,912,915.51	100.00	643,967.63	100.00

### 2. 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	期末数	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	未结算原因
杭州拉可物资有限公司	2,695,288.51	1年以内	92.53	货未到
宜兴市莱德封头有限公司	78,400.00	1年以内	2.69	货未到
浙江大明阪和金属科技有限公司	70,000.00	1年以内	2.40	货未到
无锡派克新材料科技股份有限公司	40,000.00	1年以内	1.37	货未到
杭州新宇机械制造有限公司	28,377.00	1年以内	0.97	货未到
小 计	2,912,065.51		99.96	

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## (六) 其他应收款

### 1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	561,639.21	33,106.96	528,532.25	868,019.99	47,676.00	820,343.99
合 计	561,639.21	33,106.96	528,532.25	868,019.99	47,676.00	820,343.99

### 2. 其他应收款

#### (1)按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	552,139.21
1-2年	5,000.00
5年以上	4,500.00

账面余额小计	561,639.21
减：坏账准备	33,106.96
账面价值小计	528,532.25

(2)按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
押金保证金	509,500.00	810,500.00
其他	52,139.21	57,519.99
账面余额小计	561,639.21	868,019.99
减：坏账准备	33,106.96	47,676.00
账面价值小计	528,532.25	820,343.99

(3)坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2021年1月1日余额	43,176.00	4,500.00	-	47,676.00
2021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	-14,569.04	-	-	-14,569.04
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	28,606.96	4,500.00	-	33,106.96

(4)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	561,639.21	33,106.96	5.89

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	552,139.21	27,606.96	5.00
1-2年	5,000.00	1,000.00	20.00
5年以上	4,500.00	4,500.00	100.00
小计	561,639.21	33,106.96	5.89

(5)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	47,676.00	-14,569.04	-	-	-	33,106.96
小计	47,676.00	-14,569.04	-	-	-	33,106.96

(6)期末大额其他应收款情况

单位名称	款项的性质或内容	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
海盐县橄浦工业发展有限公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	89.00	25,000.00

(七) 存货

1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	2,041,830.87	37,728.20	2,004,102.67	1,277,603.42	-	1,277,603.42
在产品	7,015,253.39	-	7,015,253.39	2,301,727.61	-	2,301,727.61
库存商品	19,159,482.04	48,562.28	19,110,919.76	4,896,883.63	-	4,896,883.63
发出商品	148,215.10	-	148,215.10	405,407.99	-	405,407.99
委托加工物资	3,709,882.45	-	3,709,882.45	875,242.36	-	875,242.36
合计	32,074,663.85	86,290.48	31,988,373.37	9,756,865.01	-	9,756,865.01

[注]期末存货中用于债务担保的账面价值为0.00元。

## 2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

### (1) 增减变动情况

类别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	-	37,728.20	-	-	-	37,728.20
库存商品	-	48,562.28	-	-	-	48,562.28
小计	-	86,290.48	-	-	-	86,290.48

### (2) 本期计提、转回情况说明

类别	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因	本期转回金额占该项存货期末余额的比例(%)
原材料	以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。	-	-
库存商品	以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。	-	-

## 3. 期末存货余额中无资本化利息金额。

## (八) 其他流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣进项税额	1,431,588.44	-	1,431,588.44	130,397.91	-	130,397.91
预缴税费	773,879.34	-	773,879.34	-	-	-
合计	2,205,467.78	-	2,205,467.78	130,397.91	-	130,397.91

## (九) 固定资产

### 1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	25,655,575.19	22,045,909.96
固定资产清理	-	-
合 计	25,655,575.19	22,045,909.96

### 2. 固定资产

#### (1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少		期末数
		购置	在建工程转入	其他	处置或报废	其他	
(1) 账面原值							
房屋及建筑物	15,209,944.28	-	-	-	-	-	15,209,944.28
机器设备	29,407,851.69	4,669,894.81	1,059,352.19	-	362,340.27	-	34,774,758.42
运输工具	342,705.86	12,000.00	-	-	-	-	354,705.86
电子及其他设备	206,597.61	1,579,867.82	-	-	-	-	1,786,465.43
小 计	45,167,099.44	6,261,762.63	1,059,352.19	-	362,340.27	-	52,125,873.99
(2) 累计折旧		计提					
房屋及建筑物	7,645,545.79	780,895.70	-	-	-	-	8,426,441.49
机器设备	15,183,998.28	2,624,709.71	-	-	312,069.96	-	17,496,638.03
运输工具	124,802.14	67,251.61	-	-	-	-	192,053.75
电子及其他设备	166,843.27	188,322.26	-	-	-	-	355,165.53
小 计	23,121,189.48	3,661,179.28	-	-	312,069.96	-	26,470,298.80
(3) 账面价值							
房屋及建筑物	7,564,398.49	-	-	-	-	-	6,783,502.79
机器设备	14,223,853.41	-	-	-	-	-	17,278,120.39
运输工具	217,903.72	-	-	-	-	-	162,652.11
电子及其他设备	39,754.34	-	-	-	-	-	1,431,299.90

小 计	22,045,909.96	-	-	-	-	25,655,575.19
-----	---------------	---	---	---	---	---------------

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 5,552,890.63 元。

(2)期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3)期末无经营租赁租出的固定资产。

(4)期末用于借款抵押的固定资产，详见本财务报表附注五(四十一)之说明。

## (十) 在建工程

### 1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	3,857,157.11	-	3,857,157.11	1,349,212.06	-	1,349,212.06

### 2. 在建工程

#### (1)明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	-	-	-	123,893.81	-	123,893.81
风电机组技改项目	3,857,157.11	-	3,857,157.11	1,225,318.25	-	1,225,318.25
小 计	3,857,157.11	-	3,857,157.11	1,349,212.06	-	1,349,212.06

#### (2)重大在建工程增减变动情况

工程名称	预算数	期初余额	本期增加	本期转入 固定资 产	本期其 他减少	期末余额
风电机组技改项目	4,368,800.00	1,225,318.25	2,631,838.86	-	-	3,857,157.11

续上表：

工程名称	工程投入 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
风电机组技改项目	88.29	88.29	-	-	-	自筹

(3)期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

## (十一) 无形资产

### 1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加				本期减少		期末数
		购置	内部 研发	企业合 并增加	其他	处置	其他转 出	
(1) 账面原 值								
土地使 用 权	8,612,662.50	-	-	-	-	-	-	8,612,662.50
软件	408,800.00	23,628.32	-	-	-	-	-	432,428.32
合 计	9,021,462.50	23,628.32	-	-	-	-	-	9,045,090.82
(2) 累计摊 销		计提	其他			处置	其他	
土地使 用 权	2,240,273.53	172,253.28	-	-	-	-	-	2,412,526.81
软件	340,666.54	81,759.96	-	-	-	-	-	422,426.50
合 计	2,580,940.07	254,013.24	-	-	-	-	-	2,834,953.31
(3) 账面价 值								
土地使 用 权	6,372,388.97	-	-	-	-	-	-	6,200,135.69
软件	68,133.46	-	-	-	-	-	-	10,001.82
合 计	6,440,522.43	-	-	-	-	-	-	6,210,137.51

[注]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为 0.00%。

2. 期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。
3. 期末用于抵押或担保的无形资产
4. 期末用于借款抵押的无形资产，详见本财务报表附注五(四十一)之说明。

## (十二) 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

项 目	期末数	期初数
-----	-----	-----

	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
坏账准备	2,251,593.84	359,882.17	1,869,847.62	280,477.14
存货跌价准备	86,290.48	12,943.57	-	-
合计	2,337,884.32	372,825.74	1,869,847.62	280,477.14

## 2. 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产折旧差异	823,876.33	123,581.45	952,272.67	142,840.90

## 3. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末数	期初数
可抵扣暂时性差异	-	250.00
可抵扣亏损	-	281,824.88
小计	-	282,074.88

## 4. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末数	期初数	备注
2025	-	281,824.88	-

## (十三) 其他非流动资产

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	461,194.00	-	461,194.00	563,000.00	-	563,000.00

## (十四) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	41,845,709.09	9,691,144.80

[注]本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。

## (十五) 应付账款

### 1. 明细情况

账龄	期末数	期初数
1年以内	21,585,071.76	10,741,523.69

1年至2年	70,993.05	163,898.93
2年至3年	115,348.93	-
合计	21,771,413.74	10,905,422.62

2. 期末无账龄超过1年的大额应付账款。

### (十六) 合同负债

项目	期末数	期初数
预收货款	36,132.96	849,043.96

### (十七) 应付职工薪酬

#### 1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	1,760,640.33	14,464,050.01	14,044,119.10	2,180,571.24
(2) 离职后福利—设定提存计划	-	618,379.12	565,403.67	52,975.45
合计	1,760,640.33	15,082,429.13	14,609,522.77	2,233,546.69

#### 2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	1,671,933.40	12,756,384.84	12,348,164.84	2,080,153.40
(2) 职工福利费	-	935,138.95	935,138.95	-
(3) 社会保险费	27,717.68	470,977.58	459,470.81	39,224.45
其中：医疗保险费	27,717.68	396,694.21	391,269.84	33,142.05
工伤保险费	-	74,283.37	68,200.97	6,082.40
(4) 住房公积金	9,300.00	122,100.00	121,800.00	9,600.00
(5) 工会经费和职工教育经费	51,689.25	179,448.64	179,544.50	51,593.39
小计	1,760,640.33	14,464,050.01	14,044,119.10	2,180,571.24

#### 3. 设定提存计划

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	597,054.83	545,906.53	51,148.30
(2) 失业保险费	-	21,324.29	19,497.14	1,827.15
小计	-	618,379.12	565,403.67	52,975.45

4. 应付职工薪酬余额已于 2022 年 3 月发放完毕。

#### (十八) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	381,386.70	267,771.77
城市维护建设税	41,780.75	42,897.06
企业所得税	-	645,267.65
房产税	243,185.27	223,303.80
印花税	4,019.70	2,033.30
土地使用税	-	126,436.00
教育费附加	25,068.46	25,738.22
地方教育附加	16,712.30	17,158.81
代扣代缴个人所得税	31,737.62	17,380.56
合 计	743,890.80	1,367,987.17

#### (十九) 其他应付款

##### 1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	133,253.67	147,356.19
合 计	133,253.67	147,356.19

##### 2. 其他应付款

###### (1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金保证金	19,900.00	18,600.00
其他	113,353.67	128,756.19
小 计	133,253.67	147,356.19

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

## (二十) 其他流动负债

项目及内容	期末数	期初数
待转销项税额	-	110,375.71

## (二十一) 股本

### 1. 明细情况

	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,000,000.00	3,550,307.00	-	-	-	3,550,307.00	23,550,307.00

### 2. 本期股权变动情况说明

根据公司于2021年8月24日召开的2021年第二次临时股东大会决议,公司向16名发行对象定向发行3,550,307股股票,每股面值人民币1元,发行价格人民币5.00元/股,募集资金合计17,751,535.00元。其中:增加股本人民币3,550,307.00元,增加资本公积-股本溢价人民币14,201,228.00元。上述事项已完成工商变更登记手续。

## (二十二) 资本公积

### 1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	29,264,872.95	26,494,494.52	2,265,877.14	53,493,490.33

### 2. 资本公积增减变动原因及依据说明

根据公司于2021年8月24日召开的2021年第二次临时股东大会决议,公司向16名发行对象定向发行3,550,307股股票,每股面值人民币1元,发行价格人民币5.00元/股,募集资金合计17,751,535.00元。本次定向发行股票发生发行费用202,358.49元,合计增加股本人民币3,550,307.00元,增加资本公积-股本溢价人民币13,998,869.51元;本次定向发行股票对象中1,550,307股由汪书文、来天祺以其所持有的公司子公司嘉兴坤博新能源装备制造有限公司55%的股权作为对价,收购少数股东权益减少资本公积2,265,877.14元。同时根据中联资产评估集团(浙江)有限公司于2021年12月31日出具的编号为浙联评报字[2021]第473号《浙江坤博精工科技股份有限公司股份支付涉及的股东全部权益公允价值评估项目资产评估报告》,公司在评估基准日2021年7月31日归属于母公司权益价值7,786.24万元,评估值为17,039.18万元,定向发行股票增加股份支付金额12,495,625.01元。

## (二十三) 盈余公积

### 1. 明细情况

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	3,259,605.63	1,516,424.61	-	4,776,030.24

## 2. 盈余公积增减变动原因及依据说明

本期盈余公积增加 1,516,424.61 元,系根据公司章程,按照母公司 2021 年度净利润的 10%提取法定盈余公积。

## (二十四) 未分配利润

### 1. 明细情况

项目	本期数	上年数
上年年末余额	29,868,655.76	12,523,110.58
加:年初未分配利润调整	-	-
调整后本年年初余额	29,868,655.76	12,523,110.58
加:本期归属于母公司所有者的净利润	16,565,850.97	19,287,068.64
减:提取法定盈余公积	1,516,424.61	1,941,523.46
应付普通股股利	15,000,000.00	-
期末未分配利润	29,918,082.12	29,868,655.76

### 2. 利润分配情况说明

根据公司2021年5月20日2020年度股东大会通过的2020年度利润分配方案,以2020年12月31日的总股本20,000,000.00股为基数,每10股派发现金股利7.5元(含税),合计派发现金股利15,000,000.00元。

## (二十五) 营业收入/营业成本

### 1. 明细情况

项目	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	150,714,804.35	107,214,042.73	84,428,264.46	53,272,706.81
其他业务	965,028.28	52,587.20	471,868.57	122,458.33
合计	151,679,832.63	107,266,629.93	84,900,133.03	53,395,165.14

### 2. 主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

#### (1) 按行业分类

行业名称	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
铸件制造业	108,296,188.43	75,726,804.32	84,428,264.46	53,272,706.81
新能源设备	42,418,615.92	31,487,238.41	-	-

合 计	150,714,804.35	107,214,042.73	84,428,264.46	53,272,706.81
-----	----------------	----------------	---------------	---------------

(2) 按产品/业务类别分类

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
铸件	107,588,142.44	75,063,107.90	83,559,170.09	52,422,186.53
新能源设备	42,418,615.92	31,487,238.41	-	-
模具	708,045.99	663,696.42	869,094.37	850,520.28
小 计	150,714,804.35	107,214,042.73	84,428,264.46	53,272,706.81

(3) 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
浙江晶盛机电股份有限公司	40,798,564.56	26.90
日精塑料机械(太仓)有限公司	40,349,792.30	26.60
运达股份[注]	33,201,546.25	21.89
KUSANO CO. LTD.	13,932,832.28	9.19
NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.	6,162,259.07	4.06
小 计	134,444,994.46	88.64

注：运达股份之销售金额包括下属关联方公司：浙江运达风电股份有限公司、张北运达风电有限公司、宁夏运达风电有限公司。

(二十六) 税金及附加

项 目	本期数	上年数
城市维护建设税	228,040.15	245,544.19
土地使用税[注 2]	-126,436.00	126,436.00
房产税	169,599.91	149,718.44
教育费附加	136,824.06	147,326.51
地方教育附加	91,216.04	98,217.67
印花税	33,525.10	18,465.60
合 计	532,769.26	785,708.41

[注 1] 计缴标准详见本附注四“税项”之说明。

[注 2] 本公司 2020 年度和 2021 年度经国家税务总局海盐县税务局备案批准对公司工业用地土地使用税进行全额减免。

(二十七) 销售费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	319,082.33	164,736.20
报关等费用	95,002.79	64,826.31
合 计	414,085.12	229,562.51

(二十八) 管理费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	3,736,502.99	2,732,666.98
办公费	919,696.61	755,828.99
折旧与摊销	481,729.19	502,523.39
业务招待费	693,253.11	602,494.51
中介机构费用	806,606.23	540,094.35
汽车费用	348,221.75	247,824.99
差旅费	92,588.58	86,884.10
其他	322,585.00	147,993.33
股份支付	12,495,625.01	-
合 计	19,896,808.47	5,616,310.64

(二十九) 研发费用

项 目	本期数	上年数
职工薪酬	2,149,868.43	1,065,881.09
直接材料	2,473,862.97	1,553,982.72
折旧与摊销	856,560.06	620,445.38
燃料动力	441,864.50	324,217.70
技术开发费	77,333.51	304,148.11
其他	85,435.67	52,973.88
合 计	6,084,925.14	3,921,648.88

**(三十) 财务费用**

项 目	本期数	上年数
利息费用	-	1,248.75
减：利息收入	41,291.12	9,698.90
贴现利息	62,825.00	-
汇兑损失	50,188.06	1,485.95
减：汇兑收益	182,423.76	257,934.65
手续费及其他	47,741.42	22,862.03
合 计	-62,960.40	-242,036.82

**(三十一) 其他收益**

项 目	本期数	上年数	与资产相关/与收益相关	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,184,120.26	825,538.28	与收益相关	1,184,120.26

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见附注五(四十三)“政府补助”之说明。

**(三十二) 投资收益**

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	136,552.99	295,727.36

**(三十三) 信用减值损失**

项 目	本期数	上年数
应收账款坏账损失	-396,065.26	-622,558.05
其他应收款坏账损失	14,569.04	-33,690.75
合 计	-381,496.22	-656,248.80

**(三十四) 资产减值损失**

项 目	本期数	上年数
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-86,290.48	-

**(三十五) 资产处置收益**

项 目	本期数	上年数	计入本期非经
-----	-----	-----	--------

			常性损益的金额
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-16,111.02	-	-16,111.02
其中：固定资产	-16,111.02	-	-16,111.02

### (三十六) 营业外收入

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
政府补助	1,495,283.00	-	1,495,283.00
罚没及违约金收入	-	293,220.00	-
赔偿收入	-	87,333.90	-
其他	311.57	2,518.00	311.57
合 计	1,495,594.57	383,071.90	1,495,594.57

[注]本期计入营业外收入的政府补助情况详见附注五(四十三)“政府补助”之说明。

### (三十七) 营业外支出

项 目	本期数	上年数	计入本期非经常性损益的金额
罚款支出	260,665.00	980.00	260,665.00
对外捐赠	20,000.00	33,000.00	20,000.00
税收滞纳金	10,263.61	-	10,263.61
赔偿金	482,666.85	-	482,666.85
资产报废、毁损损失	-	2,185.87	-
其他	2,520.00	251.61	2,520.00
合 计	776,115.46	36,417.48	776,115.46

### (三十八) 所得税费用

#### 1. 明细情况

项 目	本期数	上年数
本期所得税费用	1,847,281.66	2,970,244.01
递延所得税费用	-111,608.05	-95,219.81

合 计	1,735,673.61	2,875,024.20
-----	--------------	--------------

## 2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	19,103,829.75
按法定/适用税率计算的所得税费用	2,865,574.46
子公司适用不同税率的影响	232,102.03
调整以前期间所得税的影响	-303,963.48
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	84,880.67
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-70,456.22
研发费用加计扣除的影响	-1,072,463.85
所得税费用	1,735,673.61

## (三十九) 合并现金流量表主要项目注释

### 1. 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
利息收入	41,291.12	9,698.90
政府补助	2,679,403.26	825,538.28
经营租赁租金	88,439.08	521,731.58
押金保证金	801,000.00	-
其他	12,106.77	92,333.90
合 计	3,622,240.23	1,449,302.66

### 2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
付现费用	6,146,641.42	4,738,111.02
押金保证金	500,000.00	801,000.00
其他	776,115.46	69,617.32
合 计	7,422,756.88	5,608,728.34

### 3. 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年数
定增发行费用	214,500.00	-

#### (四十) 现金流量表补充资料

##### 1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	17,368,156.14	19,130,421.33
加: 资产减值准备	86,290.48	-
信用减值损失	381,496.22	656,248.80
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,661,179.28	2,710,506.97
使用权资产折旧	-	-
无形资产摊销	254,013.24	254,046.14
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)	16,111.02	-
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	-	2,185.87
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	-	-
财务费用(收益以“-”号填列)	-132,235.70	-257,041.79
投资损失(收益以“-”号填列)	-136,552.99	-295,727.36
净敞口套期损失(收益以“-”号填列)	-	-
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-92,348.60	-95,219.81
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	-19,259.45	-19,259.45
存货的减少(增加以“-”号填列)	-22,317,798.84	1,777,923.24
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-29,014,685.75	-24,206,740.39
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	42,849,371.16	5,153,846.54
处置划分为持有待售的非流动资产(金融工具、长期股权投资和投资性房地产除外)或处置组(子公司和业务除外)时确认的损失(收益以“-”号填列)	-	-
其他	12,495,625.01	-

经营活动产生的现金流量净额	25,399,361.22	4,811,190.09
(2)不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
租赁形成的使用权资产	-	-
(3)现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	24,209,612.38	9,265,156.66
减: 现金的期初余额	9,265,156.66	269,749.30
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	14,944,455.72	8,995,407.36

## 2. 现金和现金等价物

项 目	期末数	期初数
(1) 现金	24,209,612.38	9,265,156.66
其中: 库存现金	27,768.33	15,418.20
可随时用于支付的银行存款	24,181,844.05	9,249,738.46
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
(2) 现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
(3) 期末现金及现金等价物余额	24,209,612.38	9,265,156.66
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	-	-

[注]现金流量表补充资料的说明:

2021 年度现金流量表中现金期末数为 24,209,612.38 元, 2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 32,488,340.45 元, 差额 8,278,728.07 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 8,278,728.07 元。

2020 年度现金流量表中现金期末数为 9,265,156.66 元, 2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 11,799,559.81 元, 差额 2,534,403.15 元, 系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 2,534,403.15 元。

### 3. 不涉及现金收支的票据背书转让金额

2021 年度应收票据背书转让支付应付货款 40,980,722.84 元。

2020 年度应收票据背书转让支付应付货款 10,971,033.74 元。

**(四十一) 所有权或使用权受到限制的资产**

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	8,278,728.07	票据保证金
应收款项融资	22,265,727.00	票据质押
固定资产	6,242,441.85	抵押担保
无形资产	6,200,135.69	抵押担保
合 计	42,987,032.61	

**(四十二) 外币货币性项目**

## 明细情况

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	1,276,657.27	6.3757	8,139,583.76
日元	5,758,887.00	0.0554	319,042.34
应收账款			
其中：美元	147,883.44	6.3757	942,860.45
日元	4,905,605.00	0.0554	271,770.52

**(四十三) 政府补助**

## 明细情况

补助项目	初始确认年度	初始确认金额	列报项目	计入当期损益	
				损益项目	金 额
以工代训补贴	2021	2,000.00	其他收益	其他收益	2,000.00
引才补助、高校毕业生 社保补贴	2021	5,120.26	其他收益	其他收益	5,120.26
稳岗留工连续奖励	2021	50,000.00	其他收益	其他收益	50,000.00
泰山街道20年度专利补 贴收入	2021	45,400.00	其他收益	其他收益	45,400.00
2020年省重点技术创新 奖励收入	2021	300,000.00	其他收益	其他收益	300,000.00

2020 年度省级新产品奖励	2021	100,000.00	其他收益	其他收益	100,000.00
技术改造财政补贴	2021	664,000.00	其他收益	其他收益	664,000.00
股改奖励	2021	245,283.00	营业外收入	营业外收入	245,283.00
2021 年度企业上市奖励	2021	1,000,000.00	营业外收入	营业外收入	1,000,000.00
收到泰山挂牌奖励	2021	250,000.00	营业外收入	营业外收入	250,000.00
发明专利授权奖补	2021	15,000.00	其他收益	其他收益	15,000.00
科技项目财政奖补	2021	2,600.00	其他收益	其他收益	2,600.00
合 计		2,679,403.26			2,679,403.26

(1) 本期收到政府补助 2,679,403.26 元。其中：

1) 根据海盐县人力资源和社会保障局、海盐县财政局下发的盐人社（2020）87 号《关于开展企业以工代训补贴工作的通知》，公司于 2021 年收到以工代训补贴 2,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

2) 根据海盐县人力资源和社会保障局文件，公司于 2021 年收到引才补助、高校毕业生社保补贴 5,120.26 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

3) 根据海盐县经济和信息化局《关于组织申报鼓励企业稳岗留工连续生产奖励资金的通知》，公司于 2021 年收到稳岗留工连续奖励 50,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

4) 公司于 2021 年收到海盐县泰山街道办事处企业发明专利补助 45,400.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

5) 根据海盐县经济和信息化局下发的《关于印发海盐县加快制造业高质量发展的若干意见的通知》（盐政办发[2020]62 号）、《海盐县加快制造业高质量发展的若干意见实施细则》（盐经信[2020]85 号），公司于 2021 年收到 2020 年省重点技术创新奖励收入 300,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

6) 根据海盐县经济和信息化局下发的《海盐县加快制造业高质量发展的若干意见实施细则》（盐经信[2020]85 号）公司于 2021 年收到 2020 年度省级新产品奖励 100,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

7) 根据海盐县经济和信息化局下发的《关于印发海盐县加快制造业高质量发展的若干意见的通知》（盐政办发[2020]62 号）、《海盐县加快制造业高质量发展的若干意见实施细则》（盐经信[2020]85 号）、《关于印发海盐县深化推进工业强县建设的若干政策的通知》（盐政办发[2017]43 号）、《海盐县 2020 年持续深化工业企业“亩均论英雄”改革实施办法》（盐政办发[2020]51 号），公司于 2021 年收到技术改造财政补贴 664,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与日常活动相关，已全额计入其他收益。

8) 根据海盐县金融办下发的《海盐县企业股改上市若干政策》（盐政办发[2019]57 号）、《海盐县企业股改上市若干政策实施细则》（盐金融办[2020]5 号）、《关于印发海盐县财政扶持企业专项资金管理办法的通知》（盐政办发[2019]24 号）、《2021 年度第一批服务业发展财政扶持资金联审会议纪要》（[2021]1 期），公司于 2021 年收到股改奖励 245,283.00 元，2021 年度企业上市奖励 1,000,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与非日常活动相关，已全额计入营业外收入。

9) 根据海盐县金融办下发的《海盐县企业股改上市若干政策》（盐政办发[2019]57 号），公司于 2021 年收到海盐县泰山街道办事处上市挂牌奖励 250,000.00 元。系与收益相关的政府补助，且与非日常活动相关，已全额计入营业外收入。

10) 根据海盐县市场监督管理局、海盐县财政局下发的《关于拨付 2020 年度专利项目

财政奖励补奖金的通知》(盐市监[2021]101号),公司于2021年收到发明专利授权奖补15,000.00元。系与收益相关的政府补助,且与日常活动相关,已全额计入其他收益。

11)根据海盐县科学技术局下发的《关于兑付2020年度科技创新券的通知》(盐科[2021]27号),公司于2021年收到科技项目财政奖补2,600.00元。系与收益相关的政府补助,且与日常活动相关,已全额计入其他收益。

## 六、合并范围的变更

本期未发生合并范围变更的事项。

## 七、在其他主体中的权益

本节所列数据除非特别注明,金额单位为人民币元。

### (一) 在子公司中的权益

企业集团的构成

子公司名称	级次	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	一级	嘉兴市	嘉兴市	专用设备制造业	100.00	-	设立

### (二) 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

交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

	嘉兴坤博新能源装备制造有限公司
购买成本/处置对价	-
--现金	-
--非现金资产的公允价值	10,752,579.76
购买成本/处置对价合计	10,752,579.76
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	8,486,702.62
差额	2,265,877.14
其中:调整资本公积	2,265,877.14
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

## 八、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险,主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等,各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险,以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述:

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构,制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险,这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定,涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核,并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险,并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### (一) 市场风险

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

#### 1. 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内,主要业务以人民币结算。因此,本公司所承担的外汇变动市场风险不重大,但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、日元)依然存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括:以外币计价的货币资金、应收账款。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(四十二)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险,但管理层负责监控汇率风险,并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。本期末,本公司面临的外汇风险主要来源于以美元和日元(外币)计价的金融资产和金融负债,外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见附注五(四十二)“外币货币性项目”。

在所有其他变量保持不变的情况下,如果人民币对美元和日元(外币)升值或者贬值5%,对本公司净利润的影响如下:

汇率变化	对净利润的影响(万元)	
	本期数	上年数
上升5%	-48.37	-20.28
下降5%	48.37	20.28

管理层认为5%合理反映了人民币对美元和日元可能发生变动的合理范围。

#### 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。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险,固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例,并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

截至2021年12月31日,本公司无银行借款。因此,本公司不会受到利率变动所导致的现金流量变动风险的影响。

#### 3. 其他价格风险

本公司未持有其他上市公司的权益投资,不存在其他价格风险。

## (二) 信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

### 1. 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

- (1) 合同付款已逾期超过 30 天。
- (2) 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- (3) 债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。
- (4) 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- (5) 预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。
- (6) 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

### 2. 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

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

### 3. 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

(1) 违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期, 无法履行其偿付义务的可能性。

(2) 违约风险敞口是指, 在未来 12 个月或在整个剩余存续期中, 在违约发生时, 本公司应被偿付的金额。

(3) 违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级, 以及担保物或其他信用支持的可获得性不同, 违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口, 来确定预期信用损失。本报告期内, 预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

#### 4. 预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析, 识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息, 如 GDP 增速等宏观经济状况, 所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

### (三) 流动风险

流动风险, 是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测, 确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务, 满足本公司经营需要, 并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位: 人民币万元):

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	4,184.57	-	-	-	4,184.57
应付账款	2,177.14	-	-	-	2,177.14
其他应付款	13.33	-	-	-	13.33
金融负债和或有负债合计	6,375.04	-	-	-	6,375.04

续上表:

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
应付票据	969.11	-	-	-	969.11
应付账款	1,095.78	-	-	-	1,095.78
其他应付款	14.74	-	-	-	14.74
金融负债和或有负债合计	2,079.63	-	-	-	2,079.63

债合计					
-----	--	--	--	--	--

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

#### (四) 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 37.45% (2020 年 12 月 31 日：22.88%)。

### 九、公允价值的披露

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

#### (一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项 目	期末公允价值			合 计
	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	
<b>持续的公允价值计量</b>				
(1) 交易性金融资产	-	-	-	-
以公允价值计量且变动计入当期 损益的金融资产	-	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-	-
(2) 应收款项融资	-	32,315,242.00	-	32,315,242.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	-	32,315,242.00	-	32,315,242.00

#### (二) 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

对于公司持有的应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，采用票面金额确定其公允价值。

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率等。

#### (三) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

## 十、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

### (一) 关联方关系

1. 本公司的最终控制方为厉全明，厉全明直接持有本公司 9.4503%的股份，通过海盐坤博控股有限公司间接持有本公司 39.8330%股份，通过海盐坤铂企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司 10.9191%股份，合计持有公司 60.2023%股份。

#### 2. 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见本附注七(一)“在子公司中的权益”。

#### 3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
杭州坤大贸易有限公司	同一控制人控制的公司
魏小琴	最终控制方厉全明之配偶
嘉兴凯成建设有限公司	最终控制方厉全明之侄子控制的公司
海盐县武原坤大土石方工程队	同一控制人厉全明之侄子控制的公司
慈溪市佳辉油脂有限公司	同一控制人之女的婆婆控制的公司
汪国华	主要投资者个人
杭州宁泰机械有限公司	主要投资者个人家庭成员控制的公司

### (二) 关联交易情况

#### 1. 购销商品、接受和提供劳务情况

##### 采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	定价政策	本期数	上年数
海盐县武原坤大土石方工程队	设备基础	公允价	223,300.97	-
嘉兴凯成建设有限公司	工程款	公允价	2,404,844.04	1,202,422.02
杭州宁泰机械有限公司	外协加工	公允价	2,928,044.25	128,269.91
慈溪市佳辉油脂有限公司	采购油脂	公允价	676,566.37	-
合计			6,232,755.63	1,330,691.93

2. 关联租赁情况  
公司承租情况表

出租方名称	租赁资产种类	确认的使用权资产			
		期末账面原值	期末累计折旧	期末减值准备	本期计提折旧
魏小琴	房屋建筑物	-	-	-	-

续上表：

出租方名称	租赁负债期末数	本期确认的租赁负债利息费用	采用简化处理计入当期损益的租赁费用	计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	上年确认的租赁费
魏小琴	-	-	36,000.00	-	18,000.00

3. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	12	9
在本公司领取报酬人数	11	9
报酬总额(万元)	213.12	152.79

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	汪国华	-	-	1,000.00	50.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方名称	期末数	期初数
(1) 应付账款			
	慈溪市佳辉油脂有限公司	40,880.00	-
	杭州宁泰机械有限公司	615,999.27	107,833.00
(2) 其他应付款			
	杭州坤大贸易有限公司	19,197.43	19,197.43

## 十一、股份支付

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

### (一) 股份支付基本情况

根据公司于2021年8月24日召开的2021年第二次临时股东大会决议，公司向16名发行对象定向发行3,550,307股股票，每股面值人民币1元，发行价格人民币5.00元/股，募集资金合计17,751,535.00元。本次定向发行股票可立即行权，同时根据中联资产评估集团（浙江）有限公司于2021年12月31日出具的编号为浙联评报字[2021]第473号《浙江坤博精工科技股份有限公司股份支付涉及的股东全部权益公允价值评估项目资产评估报告》，公司在评估基准日2021年7月31日归属于母公司权益价值7,786.24万元，评估值为17,039.18万元，定向发行股票增加股份支付金额12,495,625.01元。

本次股权激励计划授予登记的股票共计3,550,307股，于2021年12月16日在全国中小企业股份转让系统挂牌并公开转让。

### (二) 股份支付总体情况

项 目	金 额
公司本期授予的各项权益工具总额(股)	3,550,307
公司本期行权的各项权益工具总额(股)	3,550,307
公司本期失效的各项权益工具总额(股)	-
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

### (三) 以权益结算的股份支付情况

项 目	金 额
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据中联资产评估集团（浙江）有限公司于2021年12月31日出具的编号为浙联评报字[2021]第473号《浙江坤博精工科技股份有限公司股份支付涉及的股东全部权益公允价值评估项目资产评估报告》确定
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	可立即行权
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
资本公积中以权益结算的股份支付的累计金额	12,495,625.01
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,495,625.01

### (四) 以股份支付服务情况

项 目	金 额
-----	-----

以股份支付换取的职工服务总额	12,495,625.01
以股份支付换取的其他服务总额	-

## 十二、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

### (一) 重要承诺事项

其他重大财务承诺事项

公司于2021年8月24日与交通银行股份有限公司嘉兴海盐支行签订了《抵押合同》，约定以公司账面价值为1,244.26万元的房屋、土地作抵押，为公司子公司嘉兴坤博新能源装备制造有限公司在2021年8月24日至2026年8月24日期间签订的全部主合同提供抵押担保，担保的最高债权额为人民币2,868.70万元。

截至2021年12月31日，担保借款余额为1,170.34万元。

### (二) 或有事项

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至2021年12月31日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
浙江坤博精工科技股份有限公司	嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	浙江海盐农村商业银行股份有限公司	43.37	2022-7-30	[注1]

[注1]最高融资限额340.00万元。

## 十三、资产负债表日后事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的资产负债表日后事项。

## 十四、其他重要事项

截止资产负债表日，本公司无应披露的其他重要事项。

## 十五、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指2021年1月1日，期末系指2021年12月31日；本期系指2021年度，上年系指2020年度。金额单位为人民币元。

### (一) 应收账款

#### 1. 按账龄披露

账龄	期末数
1年以内	37,350,928.11

3年以上	132,714.40
账面余额小计	37,483,642.51
减：坏账准备	1,998,321.89
账面价值合计	35,485,320.62

## 2. 按坏账计提方法分类披露

种类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	37,483,642.51	100.00	1,998,321.89	5.33	35,485,320.62
合计	37,483,642.51	100.00	1,998,321.89	5.33	35,485,320.62

续上表：

种类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	34,603,222.67	100.00	1,822,421.62	5.27	32,780,801.05
合计	34,603,222.67	100.00	1,822,421.62	5.27	32,780,801.05

## 3. 坏账准备计提情况

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	37,444,864.22	1,998,321.89	5.34
关联方组合	38,778.29	-	-
小计	37,483,642.51	1,998,321.89	5.33

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	37,312,149.82	1,865,607.49	5.00
3年以上	132,714.40	132,714.40	100.00

小 计	37,444,864.22	1,998,321.89	5.34
-----	---------------	--------------	------

#### 4. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

##### 本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,822,421.63	175,900.27	-	-	-	1,998,321.89
小 计	1,822,421.63	175,900.27	-	-	-	1,998,321.89

#### 5. 期末应收账款金额前 5 名情况

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
张北运达风电有限公司	10,016,476.70	1 年以内	26.72	500,823.84
浙江运达风电股份有限公司	9,475,519.94	1 年以内	25.28	473,776.00
日精塑料机械(太仓)有限公司	6,026,832.20	1 年以内	16.08	301,341.61
宁夏运达风电有限公司	4,628,066.20	1 年以内	12.35	231,403.31
浙江帅锋精密机械制造有限公司	1,892,180.32	1 年以内	5.05	94,609.02
小 计	32,039,075.36	1 年以内	85.47	1,601,953.78

#### 6. 应收关联方账款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占应收账款余额的比例 (%)
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	子公司	38,778.29	0.10

## (二) 其他应收款

### 1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收利息	-	-	-	-	-	-
应收股利	-	-	-	-	-	-
其他应收款	8,399,104.02	31,841.09	8,367,262.93	863,019.99	47,426.00	815,593.99
合 计	8,399,104.02	31,841.09	8,367,262.93	863,019.99	47,426.00	815,593.99

## 2. 其他应收款

### (1)按账龄披露

账 龄	期末数
1年以内	8,079,604.02
1-2年	260,000.00
2-3年	55,000.00
5年以上	4,500.00
账面余额小计	8,399,104.02
减：坏账准备	31,841.09
账面价值小计	8,367,262.93

### (2)按性质分类情况

款项性质	期末数	期初数
往来款	7,847,782.19	-
押金、保证金	504,500.00	805,500.00
其他	46,821.83	57,519.99
账面余额小计	8,399,104.02	863,019.99
减：坏账准备	31,841.09	47,426.00
账面价值小计	8,367,262.93	815,593.99

### (3)坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	

2021年1月1日余额	42,926.00	4,500.00	-	47,426.00
2021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	-15,584.91	-	-	-15,584.91
本期收回或转回	-	-	-	-
本期转销或核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年12月31日余额	27,341.09	4,500.00	-	31,841.09

(4)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	551,321.83	31,841.09	5.78
关联方组合	7,847,782.19	-	-
合计	8,399,104.02	31,841.09	0.38

其中：账龄组合

账龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	546,821.83	27,341.09	5.00
5年以上	4,500.00	4,500.00	100.00
小计	551,321.83	31,841.09	5.78

(5)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

1)本期计提坏账准备情况

种类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-

按组合计提坏账准备	47,426.00	-15,584.91	-	-	-	31,841.09
小计	47,426.00	-15,584.91	-	-	-	31,841.09

#### 2) 期末大额其他应收款情况

单位名称	款项的性质或内容	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
海盐县橄浦工业发展有限公司	押金、保证金	500,000.00	1年以内	5.95	25,000.00

#### (6) 对关联方的其他应收款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占其他应收款余额的比例(%)
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	子公司	7,847,782.19	93.44

### (三) 长期股权投资

#### 1. 明细情况

项目	期末数			期初数		
	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	17,167,980.01	-	17,167,980.01	1,575,000.00	-	1,575,000.00

#### 2. 子公司情况

被投资单位名称	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
嘉兴坤博新能源装备制造有限公司	1,575,000.00	15,592,980.01	-	17,167,980.01	-	-

### (四) 营业收入/营业成本

#### 1. 明细情况

项目	本期数		上年数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	108,296,188.43	76,002,028.30	82,070,662.69	51,051,953.90
其他业务	1,316,547.74	128,882.68	521,731.58	122,458.33
合计	109,612,736.17	76,130,910.98	82,592,394.27	51,174,412.23

#### 2. 主营业务收入/主营业务成本情况

(1) 按行业分类

行业名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
铸件制造业	108,296,188.43	76,002,028.30	82,070,662.69	51,051,953.90

(2) 按产品/业务类别分类

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
铸件	107,588,142.44	75,338,331.88	81,201,568.32	50,201,433.62
模具	708,045.99	663,696.42	869,094.37	850,520.28
小 计	108,296,188.43	76,002,028.30	82,070,662.69	51,051,953.90

3. 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
日精塑料机械(太仓)有限公司	40,349,792.30	36.81
运达股份	33,201,546.25	30.29
KUSANO CO. LTD.	13,932,832.28	12.71
NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD.	6,162,259.07	5.62
浙江帅锋精密机械制造有限公司	4,054,194.32	3.70
小 计	97,700,624.22	89.13

注：运达股份之销售金额包括下属关联方公司：浙江运达风电股份有限公司、张北运达风电有限公司、宁夏运达风电有限公司。

(五) 投资收益

项 目	本期数	上年数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	136,552.99	293,389.02

十六、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2008)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动资产处置损益	-16,111.02	-
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	-
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)	2,679,403.26	-
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	-
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	-
非货币性资产交换损益	-	-
委托他人投资或管理资产的损益	-	-
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	-
债务重组损益	-	-
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	-
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	-
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	-
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	-
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	136,552.99	-
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	-	-
对外委托贷款取得的损益	-	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	-
受托经营取得的托管费收入	-	-

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-775,803.89	-
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	-
小 计	2,024,041.34	-
减：所得税影响数(所得税费用减少以“-”表示)	344,398.65	-
非经常性损益净额	1,679,642.69	-
其中：归属于母公司股东的非经常性损益	1,678,928.42	-
归属于少数股东的非经常性损益	714.27	-

## (二) 净资产收益率和每股收益

### 1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		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	19.24	0.83	0.83
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	17.29	0.74	0.74

### 2. 计算过程

#### (1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	16,565,850.97
非经常性损益	2	1,678,928.42
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	14,886,922.55
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	82,393,134.34
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	5	15,283,299.37
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	6	-
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	7	15,000,000.00
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	8	7
其他交易或事项引起的净资产增减变动	9	12,495,625.01

发生其他净资产增减变动次月起至报告期期末的累计月数	10	4
报告期月份数	11	12
加权平均净资产	12[注]	86,091,268.16
加权平均净资产收益率	13=1/12	19.24%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	14=3/12	17.29%

[注]12=4+1\*0.5+5\*6/11-7\*8/11±9\*10/11

(2)基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	16,565,850.97
非经常性损益	2	1,678,928.42
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	14,886,922.55
期初股份总数	4	20,000,000.00
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期因发行新股或债转股等增加股份数	6	3,550,307.00
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	7	-
报告期因回购等减少股份数	8	-
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	9	-
报告期缩股数	10	-
报告期月份数	11	12
发行在外的普通股加权平均数	12	20,000,000.00
基本每股收益	13=1/12	0.83
扣除非经常损益基本每股收益	14=3/12	0.74

[注]12=4+5+6\*7/11-8\*9/11-10

(3)稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

浙江坤博精工科技股份有限公司

2022年4月27日

## 第九节 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）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

浙江坤博精工科技股份有限公司董事会办公室