



华菱西厨

NEEQ:430582

安徽华菱西厨装备股份有限公司

ANHUI HUALING KITCHEN EQUIPMENT CO., LTD.



年度报告

—2022—

# 公司年度大事记

根据工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63号）、《安徽省优质中小企业梯度培育管理实施细则》（皖经信中小企函〔2022〕140号）、安徽省经信厅《关于组织开展2022年安徽省创新型中小企业评价和安徽省专精特新中小企业认定工作的通知》，2023年1月9日，安徽省经济和信息化厅发布了《关于公布2022年度安徽省专精特新中小企业名单的通知》（皖经信中小企函〔2023〕5号），安徽华菱西厨装备股份有限公司被认定为安徽省“专精特新”中小企业。



2022年2月9日，安徽华菱西厨装备股份有限公司董事长许正华先生荣获博望区首届“博望区优秀企业家”称号。

安徽华菱西厨装备股份有限公司凭借质量管理体系健全、信用管理体系健全、合同签约行为规范、合同履行状况良好、社会信誉好等能力，被再次授予马鞍山市A级“守合同重信用”企业荣誉称号。



2022年4月23日，公司第六届董事会第七次会议在公司三楼会议室召开。本次会议由董事长许正华先生主持，董事会全体成员出席会议，监事、高级管理人员列席了本次会议。会议审议通过了《2021年度报告》及《摘要》、《2021年度董事会工作报告》等18项议案。

2022年05月21日，公司2021年度股东大会在办公楼会议室召开，出席本次股东大会的股东及股东授权委托代表共14人，持有表决权的股份5,399.38万股，占公司股份总数的83.91%。本次会议由公司董事会召集，董事长许正华先生主持，公司董事、监事、高级管理人员和公司聘请的见证律师列席了本次会议。会议审议通过了《2021年度报告》及《摘要》、《2021年度董事会工作报告》、《2021年度财务审计报告》等16项议案。

2022年8月23日，安徽华菱西厨装备股份有限公司第六届董事会第八次会议在公司三楼会议室召开。本次会议由董事长许正华先生主持，董事会全体成员出席会议，公司监事、非董事高级管理人员出席了本次会议。会议审议通过了《2022年半年度报告》、《关于会计政策变更的议案》及《关于补充确认关联租赁事项的议案》等3项议案。



2022年10月9日，马鞍山市经信局组织开展了2022年马鞍山市智能工厂、数字化车间和数字化生产线认定工作，经专家评审、现场评价，确定了2022年马鞍山市智能工厂5家、数字化车间26家和数字化生产线8家。其中，我司华菱西厨成功获评“马鞍山市智能工厂”。

2022年10月26日，华菱西厨两个新产品SZX-80ER节能型电蒸柜、HPB-90EA立式组合煮面炉荣获“安徽省新产品”，经专家组一致评审鉴定，华菱西厨两项新产品技术文件完整、合理，产品创新点突出且产品技术达到国内领先水平。

# 目录

第一节	重要提示、目录和释义.....	4
第二节	公司概况.....	7
第三节	会计数据和财务指标.....	9
第四节	管理层讨论与分析.....	12
第五节	重大事件.....	27
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	29
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	34
第八节	行业信息.....	37
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护.....	38
第十节	财务会计报告.....	40
第十一节	备查文件目录.....	153

## 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。

公司负责人许正华、主管会计工作负责人邢子安及会计机构负责人（会计主管人员）孟生平保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

容诚会计师事务所（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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、市场份额争夺日趋激烈的风险	近年来，由于国内食品机械、商厨设备制造企业众多，产能逐年扩大，产品同质化情况较严重，市场份额竞争日趋激烈，在技术含量较低的低端产品市场出现了产能过剩，价格竞争异常激烈。中高端产品市场的竞争虽较为缓和，但在国家产业结构调整及鼓励高端装备创新、智能化的环境下，国内中高端食品机械、商厨设备制造企业面临国际知名品牌及国内中低端企业向高端转移的双重竞争压力，若公司不能审时度势进行产业布局调整，顺势推进与提升产品研发速度，公司产品市场份额比例将有可能被逐渐稀释，盈利能力水平将在一定程度上受到影响。
2、上游原材料供应价格剧烈波动风险	报告期内公司主营业务及产品未发生变化，制造、销售商用食品机械、商厨设备系列产品仍然是公司主营业务，其主要原材料为不锈钢、铝锭、电子元器件等，其中的不锈钢材料、铝锭类原材料价格受有色金属行业发展周期性及金融资本等综合因素影响呈现出价格波动，与之相关的大宗商品交易价格难以准确预测，在一定程度上加大了公司对成本管控的难度。若公司

	产品原材料价格出现大幅上涨，将直接对公司毛利率水平及利润产生一定影响。
3、汇率变动风险	公司产品远销欧美、亚洲、北美、中南美及东南亚等 100 多个国家和地区，报告期内公司实现外销收入人民币 21,438.24 万元，占主营业务收入的 70.43%，外销比重依然较高。如若人民币持续升值，将会对公司的市场销售策略、产品定价、盈利预测及汇兑损益产生直接的影响，上述综合因素可能存在导致公司面临较大收益不确定性风险。
4、应收账款存在可能无法全额回收的风险	公司报告期末应收账款净额为 5,346.29 万元，占报告期末流动资产的 24.13%、占总资产的 15.97%。应收账款及合同资产规模比例相对较大，可能降低公司营运资金的使用效率，使日常流动资金紧张、提升公司融资成本、加大公司财务费用支出，影响公司盈利能力水平，蕴含潜在的坏账风险，一旦产生较大的无法回收金额，将对公司利润产生直接不利影响。
5、实际控制人不当控制风险	公司实际控制人许正华、陈正香夫妇及其子女许修丹、许修嘉截至报告期末直接合计持有公司 73.58% 股份。同时，许正华先生担任公司董事长，陈正香女士担任公司总经理，许修丹女士担任公司副总经理，若实际控制人通过行使表决权对公司人事、经营决策等进行不当控制，可能对公司或其他股东利益产生不利影响。
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

是否存在被调出创新层的风险

是 否

## 释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、华菱西厨	指	安徽华菱西厨装备股份有限公司
瑞克设备	指	深圳市瑞克酒店设备有限公司
中雪制冷	指	合肥中雪制冷设备有限公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
股东大会	指	安徽华菱西厨装备股份有限公司股东大会
董事会	指	安徽华菱西厨装备股份有限公司董事会
监事会	指	安徽华菱西厨装备股份有限公司监事会
《公司章程》	指	《安徽华菱西厨装备股份有限公司章程》
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
主办券商、华安证券	指	华安证券股份有限公司
证监会	指	中国证券监督管理委员会
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
报告期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	安徽华菱西厨装备股份有限公司
英文名称及缩写	ANHUI HUALING KITCHEN EQUIPMENT CO., LTD.
证券简称	华菱西厨
证券代码	430582
法定代表人	许正华

### 二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘培龙
联系地址	安徽省马鞍山市博望区辽河东路 256 号
电话	0555-7168558
传真	0555-6769511
电子邮箱	hualingxichu@126.com
公司网址	www.fenglihua.com
办公地址	安徽省马鞍山市博望区辽河东路 256 号
邮政编码	243131
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	2004 年 10 月 9 日
挂牌时间	2014 年 1 月 24 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C35 专用设备制造业-C353 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造-C351 食品、饮料、烟草及饲料生产专用设备制造
主要产品与服务项目	机械刀具、机床、工矿配件、食品机械、西厨设备、商用电器、酒店设备的生产、销售；燃气燃烧器具、抽油烟设备的研发、设计、生产、销售及上门安装；整体厨房工程的设计、安装维修；室内外装饰工程、机电安装工程设计、施工；多功能环保型冷藏箱系列产品、制冰机，机械设备及配件。
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	64,350,000
优先股总股本（股）	-

做市商数量	6
控股股东	控股股东为（许正华）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（许正华、陈正香、许修丹、许修嘉），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	91340500766871838E	否
注册地址	安徽省马鞍山市博望区辽河东路256号	否
注册资本	64,350,000.00	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券		
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路198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）	华安证券		
会计师事务所	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘勇	毛邦威	彭东梅
	3年	3年	2年
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26		

#### 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	307,208,304.05	340,772,148.54	-9.85%
毛利率%	21.77%	26.61%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	9,305,236.32	22,467,588.90	-58.58%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,924,885.96	20,112,042.54	-65.57%
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）	4.99%	12.70%	-
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）	3.71%	11.37%	-
基本每股收益	0.14	0.35	-60.00%

#### 二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	334,707,109.89	350,395,965.17	-4.48%
负债总计	148,746,335.49	164,112,962.37	-9.36%
归属于挂牌公司股东的净资产	185,206,487.32	186,639,025.76	-0.77%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.88	2.90	-0.77%
资产负债率%（母公司）	40.36%	43.41%	-
资产负债率%（合并）	44.44%	46.84%	-
流动比率	1.58	1.50	-
利息保障倍数	5.56	14.57	-

#### 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	21,166,582.91	35,132,837.49	-39.75%
应收账款周转率	5.44	6.42	-
存货周转率	2.81	2.92	-

#### 四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-4.48%	11.58%	-
营业收入增长率%	-9.85%	43.38%	-
净利润增长率%	-65.56%	34.19%	-

#### 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	64,350,000.00	64,350,000.00	-
计入权益的优先股数量	0	0	-
计入负债的优先股数量	0	0	-

#### 六、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### 七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

适用 不适用

#### 八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	30,646.10
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）	3,591,040.70
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	-801,897.03
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-17,246.88
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
<b>非经常性损益合计</b>	<b>2,802,542.89</b>
所得税影响数	421,105.87
少数股东权益影响额（税后）	1,086.66
<b>非经常性损益净额</b>	<b>2,380,350.36</b>

## 九、 补充财务指标

适用 不适用

## 十、 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

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、 业务概要

#### 商业模式:

公司是一家集科研、生产、销售商用智能厨房设备及提供星级酒店、中央厨房整体工程设计解决方案服务的高新技术企业。公司充分利用自有研发力量，通过自主研发、引进与消化吸收、创新等方式，设计、制造和生产了百余种型号的各类产品，产品远销欧美、亚洲、北美、中南美及东南亚等 100 多个国家和地区，被广泛应用于商业餐饮及食品加工场所。

公司拥有丰富的产品组合、定向的采购渠道、规模化采购的价格优势以及信息化的管理能力，能够快速应对市场变化，运用高度信息化的管理手段满足客户的需求。公司高度重视新产品的研发和创新，截止报告期末，公司授权有效专利 97 项，其中发明专利 15 项，实用新型专利 46 项，外观设计专利 36 项，是国家知识产权示范企业。拥有稳定的研发核心团队，建有省认定企业技术中心、ITS、SGS 认可的“TMP 卫星实验室”、“安徽省食品机械工程技术研究中心”、“省工业设计中心”及“国家博士后科研工作站”等科研平台。通过多项体系方面的认证，如 ISO9001 质量管理体系、ISO4001 环境管理体系、ISO10012 测量管理体系认证、职业健康安全管理体系、安全生产标准化等。

报告期内，公司进一步强化精益生产，升级 WMS 仓储管理系统和新增 SRM 供应商关系管理系统，完善“物流、资金流、信息流、商流及和增值流”的 ERP 企业信息管理系统，运用各种信息化手段对经营过程中的各个环节进行管控，信息系统全面覆盖采购、销售、仓储、财务、管理等内部业务流程，为经营决策提供了准确、及时的数据支持，实现对资产和产品质量的精确控制。

公司主要通过自营出口、国内经销、工程服务及网络销售模式开拓业务，在国内各大城市建立了 100 多家优秀的经销商，收入来源仍以自主研发、生产、销售食品机械、商用厨房设备类产品为主线。同时通过拓展线上、线下相结合的全渠道营销模式扩大产品销售，塑造品牌形象。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化。至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

#### 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
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	高新技术企业： 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，安徽省科学技术厅、安徽省财政厅于 2020 年 12 月 4 日公告《关于公布安徽省 2020 年第一批高新技术企业认定名单的通知》，公司被认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR202034001331），有效期三年。 专精特新： 根据工业和信息化部《优质中小企业梯度培育管理暂行办法》（工信部企业〔2022〕63 号）、《安徽省优质中小企业梯度培育管理实施细

	则》（皖经信中小企函〔2022〕140号）、安徽省经信厅《关于组织开展2022年安徽省创新型中小企业评价和安徽省专精特新中小企业认定工作的通知》，2023年1月9日，安徽省经济和信息化厅发布了《关于公布2022年度安徽省专精特新中小企业名单的通知》（皖经信中小企函〔2023〕5号），安徽华菱西厨装备股份有限公司被认定为安徽省“专精特新”中小企业。
--	--

**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、 经营情况回顾

### （一） 经营计划

报告期内，外部环境更趋复杂严峻和充满不确定，由地缘政治及俄乌所引发的战事和经济制裁等连锁反应下，世界股市、汇市、原油、粮食和有色金属期货市场出现反复震荡。冲突对世界经济造成了重大影响。全球疫情仍在持续，世界经济复苏动力不足，大宗商品价格高位波动，欧美通胀水平达到了近40年的新高，欧美央行的不断加息，虽对高通胀有一定的抑制作用，但可能会导致经济增速进一步下滑、甚至陷入衰退的风险。

国内局部疫情时有发生，且呈现出点多面广后的集中爆发状态。报告期内的二季度，特别是在三、四月份，以上海为中心的疫情风暴，对公司所处的“长三角经济圈”的供应链及物流运输带来了极大的冲击。

面对内外诸多压力与挑战，报告期内，公司管理层因势利导、积极探索、主动作为，统筹疫情防控与生产发展，密切关注上下游市场变化，加大物料保障，通过异地通关、中欧班列等多种途径与方式，化解物流风险，全力促进销售。同时，聚焦“精益化生产”，坚定推行各项精益活动落地实施。通过适时结汇，人民币结算，美元贷款及远期结售汇等多项举措化解人民币升值压力，增强美元汇率对公司业绩的防护与抵御能力。使得“降成本、稳增长、抓现金流”成为公司年度管理的主旋律。得益于各项管理行动方案的正确实施及有效执行，报告期内，各项业务稳步拓展，虽营业收入金额与同期相比有较大幅度的下滑，但其绝对销售金额仍保持在3亿元以上的水平，在经济形势十分严峻的2022年，公司整体上还是稳住了经营基本盘，确保了公司基本面长期向好的趋势免受影响，增强了“三年发展战略计划”达成的信心。

报告期内，公司实现营业收入30,720.83万元,较2021年同比减少3,356.38万元，降幅9.85%；本期实现

净利润930.52万元，较2021年的2,246.76万元减少了1,316.24万元，降幅58.58%。本期扣除非经常性损益后归属于挂牌公司股东净利润692.49万元，同比降幅65.57%。

主要原因：

(1) 报告期内，外销收入同比减少139.72万元，与同期相比将近持平，变动幅度仅下幅0.65%；受国内疫情影响，内销收入同比下降明显，同比减少3,224.25万元，下滑幅度高达26.38%，加之各项成本的增加，内外销产品毛利率均有下滑，其中外销产品毛利率下降2.54个百分点，内销产品毛利率下降10.25个百分点，整体毛利率水平较同期相比下滑4.94个百分点。由于期内收入的减少叠加产品毛利率的下降，整体带动报告期内的净利润呈较低水平；

(2) 公司本期主营业务收入中大客户服务（酒店工程）板块贡献销售收入3,869.69万元，占主营业务收入比12.71%，可比期间实现销售收入3,564.21万元，增长金额为305.48万元，变动比例为8.57%；

(3) 报告期内，公司提取信用减值损失为-334.59万元，同比上升明显，增加计提金额-198.30万元，同比增幅为145.50%，主要来源于报告期内公司所承接的景德镇昌南拓展区绿地陶瓷文化旅游城一期项目铂骊酒店工程厨房应收账款的提取，公司结合项目及客户现状，经审慎评估后，预计已到期应收的账款将无法收回，合计计提资产减值损失-256.14万元；

(4) 报告期内，公司控股子公司合肥中雪由于产能未达预期，新品尚未实现大规模销售。期内制冷产品新项目研发支出345.08万元，管理费用支出290.00万元，分别增长89.90万元、62.57万元。由于固定成本支出项目及期间费用未能在低水平营业收入的情况下得以有效摊薄，致使报告年度净利润为-929.84万元，归母净利润为-743.88万元。

大客户服务（酒店工程）工程业务计提高额的信用减值损失及子公司预期内亏损，拖累报告期内归母净利润出现较大比例的下滑，使得归母净利润在营收相对下滑幅度不高的情形下盈利能力凸显不足。

截止2022年12月31日，公司总资产33,470.71万元，较上年末降幅4.48%；负债14,874.63万元，较上年期末降幅9.36%；归属于挂牌公司股东净资产18,520.65万元，较上年期末降幅0.77%。母公司资产负债率为40.36%，较上年期末的43.41%下降3.05个百分点，财务状况健康良好。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额2,116.66万元，较上年同期的3,513.28万元减少1,396.62万元，降幅比例为39.75%，主要因2022年度“销售商品、提供劳务收到的现金”同比减少2,625.79万元，“购买商品、接受劳务支付的现金”同比减少978.21万元，以及“支付给职工以及为职工支付的现金”同比增加804.35万元等项目现金流出金额多重增加所致。

## (二) 行业情况

### 1、行业分类

公司所处行业为商用西厨装备行业，根据股转系统颁布的《挂牌公司管理型行业分类指引》，属于专用设备制造业（C35）；根据《国民经济行业分类（GB/T4754-2011）》，属于其他专用设备制造（3599）。

公司所处行业基本上遵循市场化的发展模式，各企业面向市场自主经营，政府职能部门进行产业宏观调控，行业协会进行自律规范。

### 2、行业发展趋势

#### (1) 产品品质的多样性

“安全、健康、节能、智能、环保”成为21世纪厨房革命的发展主题，给商用西厨装备行业的发展拓宽了新的思路和提出了新的需求，产品结构向美观、时尚、环保、能耗低、智能的方向演化。

## (2) 新技术的应用

高科技在商用西厨装备行业广泛应用，导致了企业生产方式上质的飞跃。高端技术的应用有助于优化企业流程，降低管理成本，在竞争中获取优势地位。

## (3) 产品升级换代速度加快

商用西厨装备品种的更新越来越快，更新换代的时间越来越短。要求企业能够提供更加智能、更加环保的产品，同时也为企业的进一步发展提供了新的机遇。

### 3、行业发展因素

#### (1) 有利因素

1) 中国经济持续稳定增长为行业发展打下坚实基础，为商用西厨装备行业发展创造了良好的经济环境。

2) 下游酒店、餐饮等服务性行业的蓬勃发展与持续推动将促进对商用西厨装备行业的需求，并带动起行业发展。

3) 新时代赋予更多创新能力的规模化、品牌化、高端化和专业化势必成为商用西厨装备行业新的发展趋势。

#### (2) 不利因素

市场竞争秩序不规范、原材料价格波动及汇率变动等因素将影响行业发展、成本控制及各出口国之间同类产品的价格竞争力，克服不利因素，行业发展才能行稳致远。

### 4、行业法律法规的变动对公司经营的影响

#### (1) 政策风险

目前，国内商用西厨装备行业发展势头强劲，随着行业的不断发展以及消费者认知程度的不断加深，产业链逐步完善，新的需求和技术正源源不断地加入到行业当中，与产品相关的国家标准和行业标准也将面临修订与完善。如果国家出台新的政策法规或国家、行业标准，提升现有产品标准等级要求，将可能使国内企业面临震荡调整。

#### (2) 行业集中度较低，市场竞争不规范的风险

国内大部分商用西厨装备生产企业已经开始融入国际化产业链，转型为OEM/ODM生产厂商，但是较低的行业集中度导致行业内竞争不规范，低端化竞争明显。同时，市场上诸如侵犯专利、假冒商标等不正当竞争行为的存在，可能严重侵害企业的合法权益，企业保护知识产权的难度较大。

#### (3) 技术面临替换风险

国内商用西厨装备正处于行业生命周期的成长阶段。商用西厨装备制造行业在国外有近百年的发展历史，产品品质和技术水平比较高，而国内企业多集中于中低端市场，大多数企业规模小，高端品牌较少。随着行业内其他优势企业的崛起，若服务模式、技术特点被借鉴、复制，可能导致企业失去技术优势。

## (三) 财务分析

### 1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	

货币资金	54,735,259.96	16.35%	76,759,059.27	21.91%	-28.69%
应收票据	1,321,752.92	0.39%			
应收账款	53,462,863.51	15.97%	59,454,521.45	16.97%	-10.08%
存货	84,670,885.86	25.30%	86,317,624.76	24.63%	-1.91%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	77,345,500.11	23.11%	73,028,269.76	20.84%	5.91%
在建工程	3,952,420.99	1.18%	4,124,843.79	1.18%	-4.18%
无形资产	10,864,710.64	3.25%	11,220,948.04	3.20%	-3.17%
商誉					
短期借款	42,003,519.02	12.55%	51,525,705.33	14.70%	-18.48%
长期借款					
应付账款	51,361,087.87	15.35%	54,966,000.76	15.69%	-6.56%
合同负债	18,273,458.97	5.46%	26,325,232.48	7.51%	-30.59%
资产总计	334,707,109.89	-	350,395,965.17	-	-4.48%

#### 资产负债项目重大变动原因:

货币资金：报告期末较上年期末减少了 2,202.38 万元，变动比例降幅 28.69%。主要系：公司报告期内减少短期借款 952.22 万元，以及经营活动现金净额减少 1,396.62 万元所致；

应收票据：报告期末较上年增加 132.18 万元，占总资产比例为 0.39%，主要原因是本期末未终止确认已背书未到期票据增加所致；

应收账款：报告期末较上年期末减少 599.17 万元，变动比例降幅为 10.08%。主要系：报告期内加大对应收账款的催收力度，强化现金及时收回的重要性及安全性所致；

存货：报告期末存货账面价值为 8,467.09 万元，较上年期末减少 164.67 万元，占总资产比例为 25.30%，金额降幅 1.91%，报告期内无较大、异常变化；

固定资产：报告期末较上年期末增加 431.72 万元，变动比例增幅为 5.91%。主要系：报告期子公司合肥中雪新增投入设备等资本性支出 662.23 万元所致。本期末未发生较大金额资产处置情形；

在建工程：报告期末较上年期末减少 17.24 万元，变动比例降幅为 4.18%。主要系：报告期内公司根据产能及设备运行情况，实施资产新增购置及在建资产的转固行为举措。其中，子公司合肥中雪报告期内转固 318.62 万元，期末在建工程余额 14.69 万元；

短期借款：报告期末较上年期末减少银行借款 952.22 万元，降幅 18.48%。主要系：报告期内根据总体资金使用情况，主动降低银行借款，减少利息支出，提高资金使用效率所致；

应付账款：报告期末较上年期末减少 360.49 万元，降幅 6.56%。主要系：公司报告期末根据供应链物料增长情况，加大了对相关原材料的供应商及其他服务商付款所致；

合同负债：报告期末较上年期末减少 805.18 万元，降幅 30.59%。主要系：公司报告期内预收工程款、预收商品销售款项下降所致；

资产总计：报告期末较上年期末减少 1,568.89 元，金额降幅 4.48%，报告期内无较大变化；

## 2. 营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期	上年同期	本期与上年同期金
----	----	------	----------



	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	额变动比例%
营业收入	307,208,304.05	-	340,772,148.54	-	-9.85%
营业成本	240,315,459.44	78.23%	250,104,813.24	73.39%	-3.91%
毛利率	21.77%	-	26.61%	-	-
销售费用	16,804,475.60	5.47%	18,678,306.90	5.48%	-10.03%
管理费用	22,230,819.87	7.24%	23,210,630.17	6.81%	-4.22%
研发费用	16,031,167.81	5.22%	13,857,785.31	4.07%	15.68%
财务费用	-2,096,343.93	-0.68%	2,982,806.80	0.88%	-170.28%
信用减值损失	-3,345,947.21	-1.09%	-1,362,911.50	-0.40%	145.50%
资产减值损失	-2,199,495.07	-0.72%	-5,806,921.97	-1.70%	-62.12%
其他收益	3,582,040.70	1.17%	2,866,821.34	0.84%	24.95%
投资收益	-296,997.11	-0.10%	-130,280.93	-0.04%	127.97%
公允价值变动收益	-504,899.92	-0.16%			
资产处置收益	18,109.22	0.01%	47,097.00	0.01%	-61.55%
汇兑收益					
营业利润	7,863,157.25	2.56%	24,180,650.45	7.10%	-67.48%
营业外收入	21,866.88	0.01%	36,000.00	0.01%	-39.26%
营业外支出	17,576.88	0.01%	30,095.24	0.01%	-41.60%
净利润	7,445,546.36	2.42%	21,620,496.08	6.34%	-65.56%

#### 项目重大变动原因:

营业收入: 本期较上年同期减少3,356.38万元, 降幅变动比例为9.85%, 主要系报告年度受国内疫情反复影响, 致使国内销售金额下滑3,224.25万元所致;

营业成本: 本期较上年同期减少978.94万元, 降幅变动比例为3.91%。主要系营业收入减少带动成本线性变动减少所致;

销售费用: 本期较上年同期减少187.38万元, 降幅变动10.03%, 占营业收入的比重为5.47%, 与同期的5.48%持平, 充分体现了销售费用与营业收入紧密的正相关性, 报告期内销售费用无异常;

管理费用: 本期较上年同期减少97.98万元, 降幅4.22%, 主要系报告期内公司支付精益生产、国际业务服务、智能化企业诊断等中介服务支出等费用大幅减少综合所致;

研发费用: 本期较上年同期增加217.34万元, 增幅为15.68%, 占营业收入的比重为5.22%。主要系报告期内子公司合肥中雪制冷产品新项目研发投入所致, 投入比例依然较高;

财务费用: 本期发生财务费用-209.63万元, 同比下降明显, 财务费用减少507.92万元, 降幅变动比例为170.28%。在公司整体信贷规模及利率无发生较大变化, 主要原因是上期人民币对美元汇率贬值, 美元资产汇兑收益金额较大所致;

信用减值损失: 本期信用减值损失-334.59万元, 上年同期为-136.29万元, 增加198.30万元, 增幅较大原因主要系报告期末对景德镇昌南拓展区绿地陶瓷文化旅游城一期项目铂骊酒店工程厨房应收账款的单项计提所致;

资产减值损失: 本期较上年同期减少360.74万元, 降幅62.12%, 主要系报告期内存货跌价及合同资

产资产减值准备转回所致；

其他收益：本期较上年同期增加71.52万元，增幅24.95%，主要系报告期相比同期与直接计入当期损益的政府补助增加所致；

投资收益：报告期内投资收益金额为-29.70万元，同比变动金额为16.67万元，变动比例为127.97%，主要系报告期内以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资损失所致；

公允价值变动收益：报告期内公允价值变动收益金额为损失50.49万元，主要系报告期末资产负债表日购买的交易性金融资产理财产品业务公允价值变动确认的变动所致；

营业利润：本期较上年同期减少1,631.75万元，降幅67.48%，主要因：公司报告期内主营业务成本快速增长，原材料、制造费用及职工薪酬增长幅度较大，研发新品产销未达预期规模，整体毛利率下降4.94个百分点，毛利率水平的下滑及内销收入的大幅减少直接带动营业利润减少所致；

营业外收入与营业外支出：本期较上年同期分别减少1.41万元、1.25万元，降幅分别39.26%、41.60%，主要因本期未出现大额如质量问题索赔及捐赠支出的情形发生所致；

净利润：本期较上年同期减少 1,417.49 万元，降幅 65.56%，主要因营业利润同比大幅增加所致。

## (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	304,379,139.62	338,018,921.06	-9.95%
其他业务收入	2,829,164.43	2,753,227.48	2.76%
主营业务成本	240,114,475.94	249,943,846.73	-3.93%
其他业务成本	200,983.50	160,966.51	24.86%

## 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百分点
食品机械	133,529,616.56	95,720,423.85	28.32%	-22.19%	-20.03%	-1.94%
西厨	94,893,918.21	76,013,831.33	19.90%	22.88%	25.98%	-1.97%
商厨	19,081,400.51	12,824,537.54	32.79%	-42.08%	-39.45%	-2.92%
工程	38,696,894.90	36,209,921.56	6.43%	8.57%	21.93%	-10.25%
制冷设备	18,177,309.44	19,345,761.66	-6.43%	-11.74%	1.65%	-14.02%
合计	304,379,139.62	240,114,475.94	21.11%	-9.95%	-3.93%	-4.94%

## 按区域分类分析：

√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百分点
境外	214,382,426.61	165,410,251.70	22.84%	-0.65%	2.74%	-2.54%
境内	89,996,713.01	74,704,224.24	16.99%	-26.38%	-16.01%	-10.25%
合计	304,379,139.62	240,114,475.94	21.11%	-9.95%	-3.93%	-4.94%

### 收入构成变动的原因：

公司报告期内产品结构未发生明显变化，公司仍以自主研发、生产、销售食品机械、西厨及商用厨房设备三大类产品为主线实现产品销售收入，形成以食品机械、西厨产品为主、商用智能厨房设备为辅的销售格局。

整体收入情况如下：

- 1、报告期内食品机械实现销售收入 13,352.96 万元，较同期减少 3,808.24 万元，降幅 22.19%；
- 2、报告期内西厨产品实现销售收入 9,489.39 万元，较同期增加 1,767.18 万元，增幅 22.88%；
- 3、报告期内商用智能厨房设备实现销售收入 1,908.14 万元，较同期减少 1,386.53 万元，降幅 42.08%；
- 4、报告期内酒店厨房工程业务实现收入 3,869.69 万元，较同期增加 305.48 万元，增幅 8.57%；
- 5、报告期内制冷设备产品实现收入 1,817.73 万元，较同期减少 241.87 万元，降幅 11.74%。

### (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	METRO Sourcing International Limited	42,239,000.74	13.75%	否
2	GGM GASTRO INTERNATIONAL	24,104,875.95	7.85%	否
3	青岛青建物流集团有限公司	20,340,747.84	6.62%	否
4	Spangenberg International B.V.	10,479,836.25	3.41%	否
5	GD ASIAN GROUP LIMITED	9,769,743.07	3.18%	否
	合计	106,934,203.85	34.81%	-

### (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	无锡中远天源国际贸易有限公司	10,314,230.65	4.66%	否
2	无锡浦邦不锈钢有限公司	10,161,781.77	4.59%	否
3	常州市丰臣电机有限公司	8,749,135.91	3.95%	否
4	江苏力超新材料科技有限公司	7,514,035.57	3.39%	否
5	马鞍山沃华五金有限公司	5,928,636.18	2.68%	否
	合计	42,667,820.08	19.28%	-

### 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	21,166,582.91	35,132,837.49	-39.75%
投资活动产生的现金流量净额	-22,313,069.56	-28,598,323.14	-21.98%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,907,399.93	-14,659,109.89	69.91%

#### 现金流量分析:

报告期末，公司经营活动现金流量净额 2,116.66 万元，比同期的 3,513.28 万元减少了 1,396.62 万元，降幅 39.75%，主要因 2022 年度“销售商品、提供劳务收到的现金”同比减少 2,625.79 万元，“购买商品、接受劳务支付的现金”同比减少 978.21 万元，以及“支付给职工以及为职工支付的现金”同比增加 804.35 万元等项目现金流出金额多重增加所致。

报告期末，公司投资活动产生的现金流量净额为-2,231.31 万元，较可比同期-2,859.83 万元减少 628.53 万元。主要因公司报告期内为“购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金”的现金流出大幅减少所致；

报告期末，公司筹资活动产生的现金流量净额-2,490.74 万元，较可比同期的-1,465.91 万元，减少 1,024.83 万元，主要因公司报告期内同比减少银行短期借款现金流入 1,047.17 万元所致。

#### (四) 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
深圳市瑞克酒店设备有限公司	控股子公司	产品销售及工程施工	10,500,000.00	790,867.11	325,473.14	217,785.83	-26,000.69

司							
合肥中雪制冷设备有限公司	控股子公司	制冷产品销售	37,500,000.00	28,666,125.45	18,891,435.43	18,569,469.26	-9,298,449.79

### 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. 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	18,157,097.49	0.00	不存在
合计	-	18,157,097.49	0.00	-

### 非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

### 3. 与私募基金管理人共同投资合作或合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

### (五) 研发情况

#### 研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	16,031,167.81	13,857,785.31
研发支出占营业收入的比例	5.22%	4.07%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

#### 研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	1	1
本科以下	86	87
研发人员总计	88	89
研发人员占员工总量的比例	12.22%	12.97%

#### 专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	97	89
公司拥有的发明专利数量	15	15

#### 研发项目情况:

报告期内继续加大研发投入,加强了新技术、新工艺、新材料、新装备投入,特别是高技术、高毛利产品的开发与推广。2022年度,研发费用投入1,603.12万元,占营业收入的5.22%,同比增加1.15个百分点。其中,制冷相关产品的问世不仅能够丰富公司的产品系列,且着眼长期能够有效促进公司业绩的提升。

2022年,公司获得授权专利8项,其中实用新型专利8项,包含子公司合肥中雪5项。

### (六) 审计情况

#### 1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

#### 2. 关键审计事项说明

适用 不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	参见财务报表附注附注“三、25. 收入确认原则和计量方法”和“五、37. 营业收入及营业成本”,2022年度营业收入307,208,304.05元,销售区域包括境内销售和境外销售。境内销售以客户完成产品验收并签收作为收入确认时点,境外销售一般模式以报关单据上记载的报关日期作为收入确认时点,境外销售中转仓模式以客户实际领用情况作为收入确认时点。	我们执行的审计程序主要包括: (1) 评估并测试华菱西厨销售与收款循环相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行; (2) 根据经营销售类别、区域并结合行业发展和华菱西厨实际情况,执行分析复核程序,判断销售收入和毛利变动的合理性; (3) 根据收入确认政策执行完整性测试,检查存货收发记录、对账单、报关单、客户签收单以及销售发票等证据;

		<p>(4) 对应收账款期末余额及销售收入执行函证程序；</p> <p>(5) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。</p>
存货跌价准备	<p>参见财务报表附注“三、12. 存货”和“五、8. 存货的披露”，截至2022年12月31日，华菱西厨的存货账面余额为95,142,261.18元，对应的存货跌价准备余额为10,471,375.32元。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。</p>	<p>我们执行的审计程序主要包括：</p> <p>(1) 评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制；</p> <p>(2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况，并关注相关残次、呆滞物料是否被识别；</p> <p>(3) 获取存货跌价准备计算表，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行复核；</p> <p>(4) 取得存货的期末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等。</p> <p>通过获得的证据，我们认为华菱西厨管理层（以下简称“管理层”）在存货减值确认方面所做的判断是恰当的。</p>

#### (七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

2021年12月30日，财政部发布《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会【2021】35号），规定了关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理、关于亏损合同的判断及关于资金集中管理相关列报等问题进行规范说明。

根据上述文件要求，公司对现行的会计政策予以变更。

公司自2022年1月1日起执行2021年12月财政部发布的《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会【2021】35号），本次会计政策变更，无需调整2022年年初留存收益，无需调整比较报告信息，不涉及对公司以前年度的累计影响数追溯调整。

本次会计政策变更是根据国家统一的会计制度要求做的变更，对公司财务状况、经营成果和现金流量不产生重大影响。

## (八) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## (九) 企业社会责任

### 1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

适用 不适用

报告期内，公司继续积极参与并安置了因《长江十年禁渔计划》上岸渔民的岗位工作，加强技能培训，专人对接并对因生活方式转变带来的不适应，进行心理辅导，响应政府号召，积极履职，扶贫解困。

### 2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在创造利润、对股东负责的同时，在产业上开拓创新、积极为社会创造价值、促进社会进步，并一如既往的承担对员工、客户、社会和环境的责任，为社会公益事业自觉、自愿地履行企业公民应尽的义务。

## 三、持续经营评价

报告期内，公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，保持良好的独立自主经营的能力；会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，执行有效；财务、业务等主要经营指标健康；经营管理层、核心业务人员队伍稳定；公司和全体员工没有发生违法、违规行为。因此，公司拥有良好的持续经营能力，报告期内公司也未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

## 四、未来展望

是否自愿披露

是 否

## 五、风险因素

### (一) 持续到本年度的风险因素

#### 1、市场份额争夺日趋激烈的风险

近年来，由于国内食品机械、商厨设备制造企业众多，产能逐年扩大，产品同质化情况较严重，市场份额竞争日趋激烈，在技术含量较低的低端产品市场出现了产能过剩，价格竞争异常激烈。中高端产品市场的竞争虽较为缓和，但在国家产业结构调整及鼓励高端装备创新、智能化的环境下，国内中高端食品机械、商厨设备制造企业面临国际知名品牌及国内中低端企业向高端转移的双重竞争压力，若公司不能审时度势进行产业布局调整，顺势推进与提升产品研发速度，公司产品市场份额比例将有可能被逐渐稀释，盈利能力水平将在一定程度上受到影响。

针对市场竞争日趋激烈、竞争秩序不规范的现象，报告期内公司已采取了以下应对措施：第一，公司将继续加大研发投入力度，以持续不断的创新保持市场竞争优势；第二，通过积极参与行业标准的制



定，增强市场的话语权；第三，针对市场的假冒、侵犯专利等情形，公司将适时采用法律等手段保护自身的合法权益；最后，加大广告宣传的投放力度，充分利用互联网的优势促进销量提升，改变并优化原有传统的经销模式，形成线上与线下互动销售的良好格局。

## 2、上游原材料供应价格剧烈波动风险

报告期内公司主营业务及产品未发生变化，制造、销售商用食品机械、商厨设备系列产品仍然是公司主营业务，其主要原材料为不锈钢、铝锭、电子元器件等，其中的不锈钢材料、铝锭类原材料价格受有色金属行业发展周期性及金融资本等综合因素影响呈现出价格波动，与之相关的大宗商品交易价格难以准确预测，在一定程度上加大了公司对成本管控的难度。若公司产品原材料价格出现大幅上涨，将直接对公司毛利率水平及利润产生一定影响。

由于行业及其产品的固有特性，这一风险因素在短期内将一直存在。为了降低原材料价格的波动风险，公司一方面通过及时了解行情信息，对不锈钢、铝锭等大宗材料采取预定、锁单及套期保值等措施，并完善采购招投标机制，保障原材料采购价格基本稳定，减少价格波动给公司带来的风险；另一方面，公司将不断提高原材料的利用效率，并严格控制成本。

## 3、汇率变动风险

公司产品远销欧美、亚洲、北美、中南美及东南亚等 100 多个国家和地区，报告期内公司实现外销收入人民币 21,438.24 万元，占主营业务收入的 70.43%，外销比重依然较高。如若人民币持续升值，将会对公司的市场销售策略、产品定价、盈利预测及汇兑损益产生直接的影响，上述综合因素可能存在导致公司面临较大收益不确定性风险。

通过适时结汇，人民币结算，美元贷款及远期结售汇等多项举措化解人民币升值压力，增强美元汇率对公司业绩的防护与抵御能力。

针对汇率变动风险，公司将继续采取以下措施：首先，公司通过加强内部管理，保持中性汇率政策，适时结汇；其次，公司将继续大力推进与国外客户采用跨境人民币贸易往来结算，规避汇率波动风险。再次，报告期内利用外销收入比重较大优势，采用出口订单下的贸易融资及远期结售汇的方式，进行替代性贷款补流，提前结汇，锁定汇率。同时，针对外销比例较高的状况，公司将继续利用国家“十四五”规划实施期间相继释放的政策红利，未来一段时间在出口继续保持稳定的市场份额的情况下，积极实施业务转型，逐步提高内销比例，降低产品出口比重较高衍生的汇率风险。最后，还是要不断提高新产品的开发速度，扩大市占率，提高市场份额，提升公司的盈利能力和抗风险能力。

## 4、应收账款存在可能无法全额回收的风险

公司报告期末应收账款净额为 5,346.29 万元，占期末流动资产的 24.13%、占总资产的 15.97%。应收账款及合同资产规模比例相对较大，可能降低公司营运资金的使用效率，使日常流动资金紧张、提升公司融资成本、加大公司财务费用支出，影响公司盈利能力水平，蕴含潜在的坏账风险，一旦产生较大的无法回收金额，将对公司利润产生直接不利影响。

针对总体应收账款余额较大的现象，公司采取了多重措施：首先，公司对所有的客户建立的详细的档案，设定了严格的准入程序，同时公司建立信用风险管控体系。对国外的新客户采用出口信保的全覆盖投保，对老客户实行制定了定期的回访制度，及时了解客户的经营及资金流量情况。国内客户的甄别和选择更为谨慎，根据客户的信用和交易情况确定交易对象，以保证应收账款的回款质量；其次，继续加强和完善应收账款的催收制度，并将其作为公司销售人员的激励与考核，同时公司的财务部门也加强了对应收账款的提示和管理，提高应收账款的回款速度。

#### 5、实际控制人不当控制风险

公司实际控制人许正华、陈正香夫妇及其子女许修丹、许修嘉四位截至报告期末直接合计持有公司73.58%股份。同时，许正华先生担任公司董事长，陈正香女士担任公司总经理，许修丹女士担任公司副总经理，若实际控制人通过行使表决权对公司人事、经营决策等进行不当控制，可能对公司或其他股东利益产生不利影响。

为降低实际控制人控制不当风险，公司建立了一系列相应的规章制度。《公司章程》严格规定了保护中小股东利益的内容；并制定了“三会”议事规则，《关联交易管理制度》、《对外投资管理制度》和《对外担保决策制度》等制度，加强和完善了公司内部控制。公司还将通过管理层培训和相关法律法规的学习等方式不断增强实际控制人和管理层的诚信与规范意识，督促其遵照相关法律法规规范经营公司，忠实履行职责。

#### (二) 报告期内新增的风险因素

无

## 第五节 重大事件

### 一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
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	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资，以及报告期内发生的企业合并事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
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	五.二.(五)
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	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<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） 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二） 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

#### （三） 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
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	1,800,000.00	1,096,914.11
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000.00	3,213,261.13
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		

## 企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

### (四) 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

事项类型	临时公告披露时间	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
外汇套期保值业务	2022年4月26日	银行等金融机构	外汇	否	否
闲置资金购买理财产品	2022年4月26日	银行等金融机构	理财产品	否	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：

1、报告期内，公司第六届董事会第七次会议、2021年度股东大会审议通过了《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》，同意公司择机开展金额不超过600万美金或等值外币的外汇套期保值业务。授权期限自股东大会审议通过之日起至2022年度股东大会召开之日止。在上述额度内，投入资金可循环滚动使用。公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易。所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的，不会对公司经营产生不利影响。

2、报告期内，公司第六届董事会第七次会议、2021年度股东大会审议通过了《关于使用公司自有闲置资金购买理财产品的议案》，同意公司2021年度使用不超过人民币6,000万元额度的自有闲置资金择机购买安全性高、流动性强的保本型或低风险型投资理财产品。授权期限自股东大会审议通过之日起至2022年度股东大会召开之日止。在上述额度内，资金可以滚动使用，且公司在任一时点持有理财产品余额不超过上述额度。公司使用闲置资金购买低风险理财产品是在确保公司日常经营所需流动资金和资金安全的前提下实施的，不影响公司主营业务的正常发展。

### (五) 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	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014年1月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中
董监高	2014年1月24日	-	挂牌	同业竞争承诺	避免同业竞争	正在履行中

#### 承诺事项详细情况：

公司实际控制人于挂牌时出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：“将不从事与股份公司生产经营有相同或类似业务的投资，不会新设或收购与股份公司有相同或类似业务的经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与股份公司业务直接或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免与股份公司的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争”。

公司董事、监事、高级管理人员及核心技术人员于挂牌时出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：“任

职期间将不在中国境内外直接或间接或参与任何在商业上对股份公司构成竞争的业务及活动，或拥有与股份公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其它任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员”。上述人员报告期内均严格履行已披露承诺。

#### (六) 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
货币资金	流动资产	保证金	2,905,000.00	0.87%	银行承兑汇票保证金
固定资产-房屋建筑物	非流动资产	抵押	22,232,957.37	6.64%	用于抵押贷款
无形资产-土地使用权	非流动资产	抵押	10,447,790.24	3.12%	用于抵押贷款
总计	-	-	35,585,747.61	10.63%	-

#### 资产权利受限事项对公司的影响：

以上权利受限事项为补充公司经营所需资金而为，对公司目前经营工作没有负面影响。

## 第六节 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	30,936,749	48.08%	-	30,936,749	48.08%
	其中：控股股东、实际控制人	4,819,100	7.49%	-	4,819,100	7.49%
	董事、监事、高管	11,137,749	17.31%	-	11,137,749	17.31%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	33,413,251	51.92%	-	33,413,251	51.92%
	其中：控股股东、实际控制人	-	-	-	-	-
	董事、监事、高管	33,413,251	51.92%	-	33,413,251	51.92%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		64,350,000	-	0	64,350,000	-
普通股股东人数						118

### 股本结构变动情况:

适用 不适用

### (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	许正华	24,553,751	0	24,553,751	38.16%	18,415,314	6,138,437	-	-
2	陈正香	14,331,849	0	14,331,849	22.27%	10,748,887	3,582,962	-	-
3	许修嘉	4,819,100	0	4,819,100	7.49%		4,819,100	-	-
4	安徽省高新创业投资有限公司	4,290,000	0	4,290,000	6.67%		4,290,000	-	-
5	许修丹	3,643,900	0	3,643,900	5.66%	2,732,925	910,975	-	-
6	重庆市隆泰稀土新材料有限责任公司	2,730,000	0	2,730,000	4.24%		2,730,000	-	-
7	颜耀凡	900,000	430,000	1,330,000	2.07%		1,330,000	-	-
8	陈正晗	845,000	0	845,000	1.31%	633,750	211,250	-	-
9	孙霞	850,000	-14,000	836,000	1.30%		836,000	-	-
10	首创证券股份有限公司做市专用证券账户	713,039	-32,849	680,190	1.06%		680,190	-	-
合计		57,676,639	383,151	58,059,790	90.23%	32,530,876	25,528,914	-	-

#### 普通股前十名股东间相互关系说明:

许正华、陈正香为夫妻关系; 许修丹、许修嘉为许正华与陈正香之儿女。

### 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

#### 是否合并披露:

是 否

#### (一) 控股股东情况

截至报告期末, 股东许正华先生直接持有本公司 38.16% 股权, 依该持有股份数所享有的表决权已足

以对股东大会的决议产生重大影响，为公司控股股东。

许正华，男，中国国籍，无境外永久居留权。1965年生，上海交通大学国际总裁班EMBA，清华大学EMPA，工程师。1990年至1994年任当涂国产化机械刀片厂厂长，1995年至1996年任马鞍山八一机械设备厂厂长，1996年9月起任马鞍山市华菱机械设备有限公司总经理，2003年8月成立马鞍山市华菱西厨设备有限公司，任法人代表。自2004年股份公司成立至今，任公司董事长，本届任期自2020年5月23日至2023年5月22日。

现担任全国商业机械标准化技术委员会（TC111）委员兼副秘书长、中华全国工商业联合会厨具业商会副会长、中国酒店用品协会副会长、全国标准化技术委员会熔模精铸分技术委员会委员、安徽省工商联执委、马鞍山市工商联（总商会）副会长、政协马鞍山市常委、政协博望区常委等社会职务。

报告期内，公司控股股东未发生变更。

## （二）实际控制人情况

截至报告期末，股东许正华、陈正香夫妇及其子女许修丹、许修嘉，合计持有本公司73.58%股权，能够对公司的表决权产生重大影响，为公司实际控制人。

许正华，见上文“（一）控股股东情况”。

陈正香，女，中国国籍。1963年生，上海交通大学国际总裁班EMBA。1984年至1989年任当涂县新博财政所会计，1990年至1994年任当涂国产化机械刀片厂主办会计，1995年至1996年任马鞍山市八一机械刀片厂会计，1996年9月起任马鞍山市华菱机械设备有限公司会计，2000年7月起兼任马鞍山华宝机械设备有限公司董事长。自2004年股份公司成立至今，任公司董事、总经理，本届任期自2020年5月23日至2023年5月22日。

拥有多项省级科技成果，曾连年获得“安徽省优秀女民营企业家”、“马鞍山市巾帼创业带头人”、“当涂县巾帼创业带头人”等荣誉称号。

许修丹，女，中国国籍。1987年生，法国兰斯高等商校金融硕士。2010年6月至2010年12月任长江证券股份有限公司行业研究部行业助理分析师，2011年5月至2012年10月任长信基金管理有限公司行业研究员，2012年10月起就职于本公司。现任公司副总经理，本届任期自2020年5月23日至2023年5月22日。

许修嘉，男，中国国籍。1989年生，2008年至2014年就读于爱尔兰阿斯隆理工学院（Athlone Institute of Technology）金融会计（Financial Accounting）专业。2014年6月起就职于本公司，担任采购部经理至今。

报告期内，公司实际控制人未发生变更。

## 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

### （一） 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

### （二） 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

## 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

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	短期借款	中信银行 马鞍山分行营业部	银行	5,000,000.00	2022年3月4日	2023年3月4日	3.70%
2	短期借款	中国工商银行 马鞍山汇通支行	银行	6,964,600.00	2022年3月30日	2023年3月21日	3.30%
3	短期借款	招商银行 马鞍山分行营业部	银行	5,000,000.00	2022年6月15日	2023年6月15日	3.40%
4	短期借款	中国农业银行 博望支行	银行	8,000,000.00	2022年6月30日	2023年6月29日	3.65%
5	短期借款	中国农业银行 博望支行	银行	8,000,000.00	2022年8月25日	2023年8月24日	3.25%
6	短期借款	中国农业银行 博望支行	银行	9,000,000.00	2022年9月30日	2023年9月29日	3.25%
合计	-	-	-	41,964,600.00	-	-	-

## 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

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 21 日	1.50	-	-
合计	1.50	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

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

## 第七节 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	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
许正华	董事长	男	1965年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
陈正香	董事、总经理	女	1963年9月	2020年5月23日	2023年5月22日
陈正晗	董事、副总经理	男	1972年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
王泽保	董事	男	1968年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
章建浩	独立董事	男	1961年3月	2020年5月23日	2023年5月22日
江希和	独立董事	男	1958年4月	2020年5月23日	2023年5月22日
刘昕	独立董事	男	1975年3月	2020年5月23日	2023年5月22日
孙守军	监事会主席	男	1976年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
姚亚琴	监事	女	1972年7月	2022年5月21日	2023年5月22日
胡俊	监事	男	1989年6月	2021年5月22日	2023年5月22日
许修芬	副总经理	女	1976年7月	2020年5月23日	2023年5月22日
许修丹	副总经理	女	1987年8月	2020年5月23日	2023年5月22日
刘培龙	董事会秘书、副总经理	男	1982年10月	2020年5月23日	2023年5月22日
曹霞	副总经理	女	1978年8月	2020年5月23日	2023年5月22日
邢子安	财务总监	男	1977年8月	2020年5月23日	2023年5月22日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					7

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

许正华、陈正香为夫妻关系；许修丹为许正华和陈正香之女；陈正晗为陈正香之弟。

#### (二) 持股情况

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
许正华	董事长	24,553,751	0	24,553,751	38.16%	0	0
陈正香	董事、总经理	14,331,849	0	14,331,849	22.27%	0	0

陈正晗	董事、副总经理	845,000	0	845,000	1.31%	0	0
孙守军	监事会主席	65,000	0	65,000	0.10%	0	0
许修芬	副总经理	650,000	0	650,000	1.01%	0	0
许修丹	副总经理	3,643,900	0	3,643,900	5.66%	0	0
刘培龙	董事会秘书、副总经理	234,000	0	234,000	0.36%	0	0
曹霞	副总经理	97,500	0	97,500	0.15%	0	0
邢子安	财务总监	130,000	0	130,000	0.20%	0	0
合计	-	44,551,000	-	44,551,000	69.22%	0	0

### (三) 变动情况

#### 关键岗位变动情况

适用 不适用

#### 报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
芮家旗	监事	离任	-	个人原因离任	-
姚亚琴	-	新任	监事	2021年年度股东大会补选	-

#### 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：

适用 不适用

姚亚琴，女，中国国籍，无境外永久居留权。1972年7月出生，大专学历，高级会计师。1994年7月至2006年8月任马鞍山市佳山雨山管理所出纳会计，2006年9月至2008年1月任马鞍山市园林处主办会计，2008年2月至2010年2月任马鞍山市公益性项目建设管理中心主办会计，2010年3月至2019年2月任马鞍山市城发集。团置业公司财务部经理，2016年5月至2020年10月任安徽江东颐养公司财务部经理，2020年10月起担任安徽江东产业投资集团副总会计师。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

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
行政管理人员	59	9	13	55
生产人员	499	104	132	471

销售人员	57	10	13	54
技术人员	88	20	19	89
财务人员	17	0	0	17
<b>员工总计</b>	<b>720</b>	<b>143</b>	<b>177</b>	<b>686</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	1	1
硕士	5	5
本科	56	51
专科	93	93
专科以下	565	536
<b>员工总计</b>	<b>720</b>	<b>686</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、人员变动**

报告期末，公司（含新增子公司合肥中雪）期末人员比上年有所减少，主要系依据经营管理及订单实际需求，适量调整、优化一线生产及行政管理人员。

**2、人才引进、培训、招聘**

公司十分重视人才引进、培训及招聘，报告期内，公司通过社会招聘、委托猎头等方式吸引了符合岗位要求及企业文化的人才，推动了企业发展。

报告期内，响应政府号召，积极履行社会责任，主动招收长江禁捕休渔上岸渔民，积极参与安置工作；公司按照入职培训系统化、岗位培训方案化的要求，多层次、多渠道、多领域、多形式地开展员工培训工作，包括新员工入职培训、在职人员专项业务培训等全方位培训。同时公司还定期组织开展丰富多彩的文化生活，不断提高公司员工的整体素质，进一步加强公司创新能力和凝聚力，以实现公司与员工的共同发展。

**3、薪酬政策**

公司依据《中华人民共和国劳动法》与所有员工签订劳动合同，同时并按照国家 and 地方有关社会保险政策，为员工办理了养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险和住房公积金，另外为员工提供过节福利、评选优秀员工及优秀管理者，并给予奖金及年度旅游等企业福利。

**4、需公司承担费用的离退休职工人数**

无

**(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况**

适用 不适用

**三、 报告期后更新情况**

适用 不适用

## 第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

## 第九节 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 type="checkbox"/> 是 <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》以及全国中小企业股份转让系统业务规则及其他法律、法规等规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。截至报告期末，上述机构和人员依法运作，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

##### 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

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的生产经营决策、投资决策以及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定程序和各项规则进行。截至报告期末，三会及其委员会机构和成员均依法、依规运作，未出现违法、违规现象和重大的内控缺陷，能够切实履行应尽职责和义务，能够保障公司各项生产经营活动健康运行。

##### 4、 公司章程的修改情况

无

#### (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	1	2	2

## 2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司召开的历次股东大会、董事会、监事会，均符合《公司法》、《公司章程》、三会议事规则等要求与规定，会议通知、召开、表决及决议内容等无违反《公司法》、《公司章程》等规定情形，会议程序规范，表决结果合法有效。

### (三) 公司治理改进情况

公司已经严格按照《公司法》、《非上市公司监督管理办法》等相关法律、法规和规章制度的要求，并结合公司实际情况，建立了规范的公司治理结构，形成了股东大会、董事会、监事会和管理层各司其职、各负其责、相互制约的科学有效的工作机制。公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度规定的程序和规则进行。报告期内，公司持续加强公司治理，引入职业经理人，公司治理已进入有效运行阶段。

为规范公司的内幕信息管理，加强内幕信息保密工作，提高公司股东、董事、监事、高级管理人员及其他内幕信息知情人的法治、自律意识，杜绝内幕交易、股价操纵等违法违规行为，维护证券市场“公开、公平、公正”原则，根据相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，公司第六届董事会第七次会议审议通过《内幕信息知情人登记管理制度》。

### (四) 投资者关系管理情况

公司针对投资者关系制订了《投资者关系管理制度》，就保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利做出原则性安排，并在“三会”议事规则和总经理工作细则等其他制度中做出了具体安排。报告期内，公司与股东/或潜在投资者之间的沟通机制顺畅，投资者关系良好。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

### (二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司与控股股东及实际控制人在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立。截至报告期末，公司控股股东、实际控制人不存在影响发行人独立性的情形。公司具备独立自主经营的能力。

### (三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，具有明显的现代化企业制度特征，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

#### 1、关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

## 2、关于财务管理体系

报告期内，公司严格贯彻和落实各项公司财务管理制度，在国家政策及制度的指引下，做到有序工作、严格管理，继续完善公司财务管理体系。

## 3、关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，采取事前防范、事中控制及事后总结等措施，从企业规范运营的角度继续完善风险控制体系。

### (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

公司建立了《年度报告重大差错责任追究制度》。报告期内公司未出现披露的年度报告存在重大差错的情况。

## 三、 投资者保护

### (一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

### (二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第十节 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	容诚审字[2023]230Z0335号		
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）		
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街22号1幢外经贸大厦901-22至901-26		
审计报告日期	2023年4月24日		
签字注册会计师姓名及连续签字年限	刘勇 3年	毛邦威 3年	彭东梅 2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	40万元		



安徽华菱西厨装备股份有限公司全体股东：

## 一、 审计意见

我们审计了安徽华菱西厨装备股份有限公司（以下简称“华菱西厨”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

## 二、 形成审计意见的基础

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

## 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

### （一） 收入确认

#### 1、 事项描述

参见财务报表附注附注“三、25. 收入确认原则和计量方法”和“五、37. 营业收入及营业成本”，2022 年度营业收入 307,208,304.05 元，销售区域包括境内销售和境外销售。境内销售以客户完成产品验收并签收作为收入确认时点，境外销售一般模式以报关单据上记载的报关日期作为收入确认时点，境外销售中转仓模式以客户实际领用情况作为收入确认时点。由于收入确认对华菱西厨的重要性以及对当期利润的重大影响，为此我们将收入确认作为关键审计事项。

#### 2、 审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

- （1）评估并测试华菱西厨销售与收款循环相关的内部控制制度、财务核算制度的设计和执行；
- （2）根据经营销售类别、区域并结合行业发展和华菱西厨实际情况，执行分析复核程序，判断销售收入和毛利变动

的合理性；

- (3) 根据收入确认政策执行完整性测试，检查存货收发记录、对账单、报关单、客户签收单以及销售发票等证据；
- (4) 对应收账款期末余额及销售收入执行函证程序；
- (5) 对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。

## (二) 存货跌价准备

### 1、事项描述

参见财务报表附注“三、12. 存货”和“五、8. 存货的披露”，截至 2022 年 12 月 31 日，华菱西厨的存货账面余额为 95,142,261.18 元，对应的存货跌价准备余额为 10,471,375.32 元。鉴于该项目涉及金额重大且需要管理层作出重大判断，我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们执行的审计程序主要包括：

- (1) 评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制；
- (2) 对存货实施监盘，检查存货的数量、状况，并关注相关残次、呆滞物料是否被识别；
- (3) 获取存货跌价准备计算表，对管理层计算的可变现净值所涉及的重要假设进行复核；
- (4) 取得存货的期末库龄清单，对库龄较长的存货进行分析性复核，分析存货跌价准备计提是否合理，检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况。

通过获得的证据，我们认为华菱西厨管理层（以下简称“管理层”）在存货减值确认方面所做的判断是恰当的。

## 四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括华菱西厨 2022 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估华菱西厨的持续经营能力，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华菱西厨、终止运营或别无其他现实的选择。

华菱西厨治理层（以下简称“治理层”）负责监督华菱西厨的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对华菱西厨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华菱西厨不能持续经营。

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

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

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

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性

的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

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

容诚会计师事务所  
（特殊普通合伙）  
中国·北京

中国注册会计师：刘 勇（项目合伙人）  
中国注册会计师：毛邦威  
中国注册会计师：彭东梅

## 二、 财务报表

### （一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	五、1	54,735,259.96	76,759,059.27
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	18,157,097.49	
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,321,752.92	
应收账款	五、4	53,462,863.51	59,454,521.45
应收款项融资	五、5	350,000.00	428,951.99
预付款项	五、6	5,072,714.60	7,537,535.33
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、7	1,842,656.82	2,529,814.34
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	84,670,885.86	86,317,624.76
合同资产	五、9	1,826,947.03	735,719.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	123,785.38	743,716.90
<b>流动资产合计</b>		<b>221,563,963.57</b>	<b>234,506,943.85</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	五、11	12,907,677.38	13,596,770.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、12	77,345,500.11	73,028,269.76
在建工程	五、13	3,952,420.99	4,124,843.79
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、14	1,709,703.97	2,298,978.06
无形资产	五、15	10,864,710.64	11,220,948.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、16		372,311.93
递延所得税资产	五、17	3,867,785.41	3,943,967.65
其他非流动资产	五、18	2,495,347.82	7,302,932.09
<b>非流动资产合计</b>		113,143,146.32	115,889,021.32
<b>资产总计</b>		334,707,109.89	350,395,965.17
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、19	42,003,519.02	51,525,705.33
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、20	14,269,639.00	6,452,538.00
应付账款	五、21	51,361,087.87	54,966,000.76
预收款项			
合同负债	五、22	18,273,458.97	26,325,232.48
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、23	9,892,020.64	10,814,647.74
应交税费	五、24	1,959,961.65	2,600,752.76
其他应付款	五、25	510,179.91	556,260.09
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	五、26	626,530.50	1,922,514.98
其他流动负债	五、27	1,744,564.61	818,385.41
<b>流动负债合计</b>		140,640,962.17	155,982,037.55

<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	五、28	754,876.18	50,816.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、29	1,321,805.20	1,754,612.20
递延收益	五、30	2,586,207.42	3,234,850.86
递延所得税负债	五、17	3,442,484.52	3,090,645.03
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		8,105,373.32	8,130,924.82
<b>负债合计</b>		148,746,335.49	164,112,962.37
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、31	64,350,000.00	64,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、32	15,610,823.51	15,610,823.51
减：库存股			
其他综合收益	五、33	8,907,677.38	9,596,770.00
专项储备	五、34		396,182.14
盈余公积	五、35	30,744,612.36	29,067,612.68
一般风险准备			
未分配利润	五、36	65,593,374.07	67,617,637.43
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计		185,206,487.32	186,639,025.76
少数股东权益		754,287.08	-356,022.96
<b>所有者权益（或股东权益）合 计</b>		185,960,774.40	186,283,002.80
<b>负债和所有者权益（或股东权 益）总计</b>		334,707,109.89	350,395,965.17

法定代表人：许正华

主管会计工作负责人：邢子安

会计机构负责人：孟生平

## （二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
<b>流动资产：</b>			

货币资金		53,811,892.22	75,998,978.17
交易性金融资产		18,157,097.49	
衍生金融资产			
应收票据		1,060,000.00	
应收账款	十四、1	50,529,385.52	54,384,617.35
应收款项融资		350,000.00	150,000.00
预付款项		4,556,908.45	7,006,272.35
其他应收款	十四、2	1,787,367.56	2,420,899.55
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		76,246,023.93	80,967,828.67
合同资产		1,826,947.03	735,719.81
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		121,377.51	4,639.39
<b>流动资产合计</b>		<b>208,446,999.71</b>	<b>221,668,955.29</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	十四、3	39,500,000.00	31,000,000.00
其他权益工具投资		12,907,677.38	13,596,770.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		62,774,315.95	65,079,391.41
在建工程		3,805,518.33	2,106,274.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		1,426,249.90	314,799.75
无形资产		10,864,710.64	11,220,948.04
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			10,360.56
递延所得税资产		3,867,785.41	3,943,967.65
其他非流动资产		2,228,683.85	4,849,746.62
<b>非流动资产合计</b>		<b>137,374,941.46</b>	<b>132,122,258.36</b>
<b>资产总计</b>		<b>345,821,941.17</b>	<b>353,791,213.65</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		42,003,519.02	51,525,705.33
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,269,639.00	6,452,538.00

应付账款		44,527,769.30	47,519,720.83
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,791,640.72	9,946,886.38
应交税费		1,510,488.44	2,568,073.17
其他应付款		479,648.09	525,932.71
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		17,837,349.49	25,998,843.72
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		626,530.50	193,530.82
其他流动负债		1,426,117.46	717,414.12
<b>流动负债合计</b>		<b>131,472,702.02</b>	<b>145,448,645.08</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		754,876.18	50,816.73
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,321,805.20	1,754,612.20
递延收益		2,586,207.42	3,234,850.86
递延所得税负债		3,442,484.52	3,090,645.03
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>8,105,373.32</b>	<b>8,130,924.82</b>
<b>负债合计</b>		<b>139,578,075.34</b>	<b>153,579,569.90</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		64,350,000.00	64,350,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		15,610,823.51	15,610,823.51
减：库存股			
其他综合收益		8,907,677.38	9,596,770.00
专项储备			396,182.14
盈余公积		30,744,612.36	29,067,612.68
一般风险准备			
未分配利润		86,630,752.58	81,190,255.42
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>206,243,865.83</b>	<b>200,211,643.75</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>345,821,941.17</b>	<b>353,791,213.65</b>



(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
<b>一、营业总收入</b>		307,208,304.05	340,772,148.54
其中：营业收入	五、37	307,208,304.05	340,772,148.54
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		296,597,957.41	312,205,302.03
其中：营业成本	五、37	240,315,459.44	250,104,813.24
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、38	3,312,378.62	3,370,959.61
销售费用	五、39	16,804,475.60	18,678,306.90
管理费用	五、40	22,230,819.87	23,210,630.17
研发费用	五、41	16,031,167.81	13,857,785.31
财务费用	五、42	-2,096,343.93	2,982,806.80
其中：利息费用		1,725,390.88	1,782,060.70
利息收入		171,921.40	193,700.14
加：其他收益	五、43	3,582,040.70	2,866,821.34
投资收益（损失以“-”号填列）	五、44	-296,997.11	-130,280.93
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）	五、45	-504,899.92	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-3,345,947.21	-1,362,911.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、47	-2,199,495.07	-5,806,921.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、48	18,109.22	47,097.00
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		7,863,157.25	24,180,650.45
加：营业外收入	五、49	21,866.88	36,000.00

减：营业外支出	五、50	17,576.88	30,095.24
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		7,867,447.25	24,186,555.21
减：所得税费用	五、51	421,900.89	2,566,059.13
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		7,445,546.36	21,620,496.08
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）		7,445,546.36	21,620,496.08
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）		-1,859,689.96	-847,092.82
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		9,305,236.32	22,467,588.90
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>		-689,092.62	5,232,543.80
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-689,092.62	5,232,543.80
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-689,092.62	5,232,543.80
（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		-689,092.62	5,232,543.80
（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>		6,756,453.74	26,853,039.88
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		8,616,143.70	27,700,132.70
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-1,859,689.96	-847,092.82
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.14	0.35
（二）稀释每股收益（元/股）		0.14	0.35

法定代表人：许正华

主管会计工作负责人：邢子安

会计机构负责人：孟生平

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
<b>一、营业收入</b>	十四、4	295,685,430.38	320,175,978.42
减：营业成本	十四、4	227,289,217.40	231,039,168.75
税金及附加		3,299,645.79	3,346,908.18
销售费用		16,201,807.44	18,210,302.48
管理费用		19,300,108.26	20,916,440.99
研发费用		12,580,399.77	11,306,017.53
财务费用		-2,205,120.08	2,869,050.56
其中：利息费用		1,625,939.51	1,686,663.57
利息收入		170,312.88	189,532.08
加：其他收益		3,575,125.89	2,866,821.34
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	-296,997.11	-130,280.93
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）		-504,899.92	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,433,019.18	-1,040,794.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,389,753.37	-5,655,591.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）		18,109.22	47,097.00
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		17,187,937.33	28,575,340.69
加：营业外收入		21,536.88	36,000.00
减：营业外支出		17,576.48	25,908.25
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		17,191,897.73	28,585,432.44
减：所得税费用		421,900.89	2,566,059.13
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		16,769,996.84	26,019,373.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		16,769,996.84	26,019,373.31
（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>		-689,092.62	5,232,543.80
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-689,092.62	5,232,543.80
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		-689,092.62	5,232,543.80
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>		16,080,904.22	31,251,917.11
<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	2022 年	2021 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		311,714,840.32	337,972,777.03
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		17,485,757.17	11,885,770.54
收到其他与经营活动有关的现金	五、52（1）	3,807,485.76	3,344,966.19
<b>经营活动现金流入小计</b>		333,008,083.25	353,203,513.76
购买商品、接受劳务支付的现金		218,454,143.37	228,236,212.46
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		70,013,873.21	61,970,366.06
支付的各项税费		4,579,563.85	5,032,875.72
支付其他与经营活动有关的现金	五、52（2）	18,793,919.91	22,831,222.03

经营活动现金流出小计		311,841,500.34	318,070,676.27
经营活动产生的现金流量净额		21,166,582.91	35,132,837.49
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		50,970,000.00	67,262,223.40
取得投资收益收到的现金		-296,997.11	-130,280.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,026.50	679,674.19
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	五、52(3)	171,921.40	193,700.14
投资活动现金流入小计		50,889,950.79	68,005,316.80
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,543,340.35	29,341,416.54
投资支付的现金		66,659,680.00	67,262,223.40
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		73,203,020.35	96,603,639.94
投资活动产生的现金流量净额		-22,313,069.56	-28,598,323.14
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		41,356,600.00	51,828,340.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		41,356,600.00	51,828,340.00
偿还债务支付的现金		51,440,440.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,392,819.09	14,656,462.60
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	五、52(4)	3,430,740.84	1,830,987.29
筹资活动现金流出小计		66,263,999.93	66,487,449.89
筹资活动产生的现金流量净额		-24,907,399.93	-14,659,109.89
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,956,187.27	-1,083,604.29
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-22,097,699.31	-9,208,199.83
加：期初现金及现金等价物余额		73,927,959.27	83,136,159.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		51,830,259.96	73,927,959.27

法定代表人：许正华

主管会计工作负责人：邢子安

会计机构负责人：孟生平

#### (六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年	2021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		295,122,516.34	320,343,096.09
收到的税费返还		15,077,190.36	11,797,933.65
收到其他与经营活动有关的现金		3,744,498.52	3,342,128.80
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>313,944,205.22</b>	<b>335,483,158.54</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		202,291,004.25	212,501,517.20
支付给职工以及为职工支付的现金		62,843,247.86	57,729,584.44
支付的各项税费		4,536,598.31	5,041,503.88
支付其他与经营活动有关的现金		16,316,175.19	20,367,012.44
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>285,987,025.61</b>	<b>295,639,617.96</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>27,957,179.61</b>	<b>39,843,540.58</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		48,000,000.00	67,262,223.40
取得投资收益收到的现金		-296,997.11	-130,280.93
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		45,026.50	679,674.19
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		170,312.88	189,532.08
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>47,918,342.27</b>	<b>68,001,148.74</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,242,169.60	17,336,827.07
投资支付的现金		75,159,680.00	85,762,223.40
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>		<b>79,401,849.60</b>	<b>103,099,050.47</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-31,483,507.33</b>	<b>-35,097,901.73</b>
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		41,356,600.00	51,828,340.00
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>41,356,600.00</b>	<b>51,828,340.00</b>
偿还债务支付的现金		51,440,440.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,282,841.41	14,561,065.47
支付其他与筹资活动有关的现金		1,206,821.05	75,023.98
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>63,930,102.46</b>	<b>64,636,089.45</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-22,573,502.46</b>	<b>-12,807,749.45</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>3,838,844.23</b>	<b>-1,073,280.92</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>-22,260,985.95</b>	<b>-9,135,391.52</b>
加：期初现金及现金等价物余额		73,167,878.17	82,303,269.69
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>50,906,892.22</b>	<b>73,167,878.17</b>

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2022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	64,350,000.00				15,610,823.51		9,596,770	396,182.14	29,067,612.68		67,617,637.43	-356,022.96	186,283,002.80
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	64,350,000.00				15,610,823.51		9,596,770	396,182.14	29,067,612.68		67,617,637.43	-356,022.96	186,283,002.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-689,092.62	-396,182.14	1,676,999.68		-2,024,263.36	1,110,310.04	-322,228.40
（一）综合收益总额							-689,092.62				9,305,236.32	-1,859,689.96	6,756,453.74
（二）所有者投入和减少资本												2,970,000.00	2,970,000.00
1. 股东投入的普通股												2,970,000.00	2,970,000.00
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								1,676,999.68	-11,329,499.68			-9,652,500.00
1. 提取盈余公积								1,676,999.68	-1,676,999.68			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配									-9,652,500			-9,652,500.00
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								-396,182.14				-396,182.14
1. 本期提取								2,231,949.63				2,231,949.63
2. 本期使用								2,628,131.77				2,628,131.77
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	64,350,000				15,610,823.51		8,907,677.38		30,744,612.36	65,593,374.07	754,287.08	185,960,774.40



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	64,350,000.00				15,610,823.51		4,364,226.20	699,012.68	26,465,675.35		60,621,985.86	491,069.86	172,602,793.46
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	64,350,000.00				15,610,823.51		4,364,226.20	699,012.68	26,465,675.35		60,621,985.86	491,069.86	172,602,793.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							5,232,543.80	-302,830.54	2,601,937.33		6,995,651.57	-847,092.82	13,680,209.34
（一）综合收益总额							5,232,543.80				22,467,588.90	-847,092.82	26,853,039.88
（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								2,601,937.33	-15,471,937.33		-12,870,000.00
1. 提取盈余公积								2,601,937.33	-2,601,937.33		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者（或股东）的分配									-12,870,000.00		-12,870,000.00
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							-302,830.54				-302,830.54
1. 本期提取							1,374,820.28				1,374,820.28
2. 本期使用							1,677,650.82				1,677,650.82
(六) 其他											
<b>四、本年期末余额</b>	64,350,000.00			15,610,823.51		9,596,770	396,182.14	29,067,612.68	67,617,637.43	-356,022.96	186,283,002.80

法定代表人：许正华

主管会计工作负责人：邢子安

会计机构负责人：孟生平

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2022 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	64,350,000.00				15,610,823.51		9,596,770.00	396,182.14	29,067,612.68		81,190,255.42	200,211,643.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,350,000.00				15,610,823.51		9,596,770.00	396,182.14	29,067,612.68		81,190,255.42	200,211,643.75
三、本期增减变动金额（减少 以“-”号填列）							-689,092.62	-396,182.14	1,676,999.68		5,440,497.16	6,032,222.08
（一）综合收益总额							-689,092.62				16,769,996.84	16,080,904.22
（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									1,676,999.68		-11,329,499.68	-9,652,500.00
1. 提取盈余公积									1,676,999.68		-1,676,999.68	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												-9,652,500.00	-9,652,500.00
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												-396,182.14	-396,182.14
1. 本期提取												2,231,949.63	2,231,949.63
2. 本期使用												2,628,131.77	2,628,131.77
（六）其他													
<b>四、本年年末余额</b>	64,350,000.00				15,610,823.51		8,907,677.38		30,744,612.36			86,630,752.58	206,243,865.83

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	64,350,000.00				15,610,823.51		4,364,226.20	699,012.68	26,465,675.35		70,642,819.44	182,132,557.18
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	64,350,000.00				15,610,823.51		4,364,226.20	699,012.68	26,465,675.35		70,642,819.44	182,132,557.18
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							5,232,543.80	-302,830.54	2,601,937.33		10,547,435.98	18,079,086.57
（一）综合收益总额							5,232,543.80				26,019,373.31	31,251,917.11
（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									2,601,937.33		-15,471,937.33	-12,870,000.00
1. 提取盈余公积									2,601,937.33		-2,601,937.33	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配											-12,870,000.00	-12,870,000.00
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								-302,830.54				-302,830.54
1. 本期提取								1,374,820.28				1,374,820.28
2. 本期使用								1,677,650.82				1,677,650.82
(六) 其他												
<b>四、本年期末余额</b>	64,350,000.00				15,610,823.51		9,596,770.00	396,182.14	29,067,612.68		81,190,255.42	200,211,643.75

### 三、 财务报表附注

## 安徽华菱西厨装备股份有限公司

### 财务报表附注

2022 年度

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

#### 一、 公司的基本情况

##### 1. 公司概况

安徽华菱西厨装备股份有限公司(以下简称“本公司”、“公司”或“华菱西厨”)前身为安徽华菱西厨装备集团股份有限公司(以下简称“华菱集团”),经安徽省人民政府“皖政股[2004]第 34 号”文件批准,由五名自然人许正华、陈正香、许诚连、陈正晗及许修芬共同发起设立的股份有限公司,设立时的注册资本 1,150 万元人民币。

经过历次的股权转让及增资,截止 2022 年 12 月 31 日公司注册资本为人民币 6,435 万元。公司股票已于 2014 年 1 月在全国股份转让系统挂牌,股票代码 430582,现持有统一社会信用代码为 91340500766871838E 的营业执照。

公司注册地址为安徽省马鞍山市博望区辽河东路 256 号,法定代表人为许正华。公司主要的经营活动为电热食品加工设备生产;制冷、空调设备制造;金属工具制造;通用设备制造(不含特种设备制造);燃气燃烧器具安装、维修;商业、饮食、服务专业设备制造;机械设备研发;厨具卫具及日用杂品研发;机械设备销售;制冷、空调设备销售;金属工具销售;机械零件、零部件销售;各类工程建设活动。(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)。

财务报表批准报出日:本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 24 日决议批准报出。

##### 2. 合并财务报表范围及变化

(1) 本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	深圳市瑞克酒店设备有限公司	瑞克酒店	100.00	—

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
2	合肥中雪制冷设备有限公司	中雪制冷	80.00	—

上述子公司具体情况详见本附注七“在其他主体中的权益”；

(2) 本报告期内合并财务报表范围变化

无。

## 二、财务报表的编制基础

### 1. 编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

### 2. 持续经营

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

## 三、重要会计政策及会计估计

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

### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3. 营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4. 记账本位币



本公司的记账本位币为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

### (2) 非同一控制下的企业合并

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

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、6（5）。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6. 合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围的确定

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）

本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

## （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

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

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

## （3）报告期内增减子公司的处理

### ①增加子公司或业务

#### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（b）编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

（c）编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自

最终控制方开始控制时点起一直存在。

B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

② 处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

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

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

**(4) 合并抵销中的特殊考虑**

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

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

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

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

④ 本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母

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

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## （5）特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A. 通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

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

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

## B. 通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

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

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

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A. 一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

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

#### B. 多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置

长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

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

### （1）共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## **(2) 合营企业**

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## **8. 现金及现金等价物的确定标准**

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **9. 外币业务和外币报表折算**

### **(1) 外币交易时折算汇率的确定方法**

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算为记账本位币。

### **(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法**

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

### **(3) 外币报表折算方法**

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

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

## 10. 金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

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

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，



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

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

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融

资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### **(3) 金融负债的分类与计量**

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### **①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债**

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

#### **②贷款承诺及财务担保合同负债**

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

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

#### **③以摊余成本计量的金融负债**

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

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

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该

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

#### **（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具**

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

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

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

#### **（5）金融工具减值**

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### **①预期信用损失的计量**

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收

取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

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

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

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

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

#### A. 应收款项/合同资产

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

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收合并范围内关联方客户

应收账款组合 2 应收其他客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收合并范围内关联方款项

其他应收款组合 4 应收其他款项

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

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

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

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

合同资产组合 2 工程施工项目

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

#### B. 债权投资、其他债权投资

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

##### ②具有较低的信用风险

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

##### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

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

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

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

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### **(6) 金融资产转移**

金融资产转移是指下列两种情形：

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

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

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

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- A. 所转移金融资产的账面价值；
- B. 因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。



金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在此种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A. 终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B. 终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

## ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

## ③继续确认所转移的金融资产

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

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

## （7）金融资产和金融负债的抵销

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

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

## （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

### 11. 公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

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

#### ①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

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

#### ②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，

其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

## 12. 存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、库存商品、周转材料等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的计提方法

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

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

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

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

货跌价准备。

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

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

#### **（5）周转材料的摊销方法**

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

### **13. 合同资产及合同负债**

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、10。

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

### **14. 合同成本**

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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

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

## 15. 长期股权投资

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

### （1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存

在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

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

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

## （2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

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

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

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

B. 以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

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

D. 通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### （3）后续计量及损益确认方法

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

#### ①成本法

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

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

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

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

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **（4）减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、20。

## **16. 固定资产**

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

### **（1）确认条件**

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

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

### **（2）各类固定资产的折旧方法**

本公司从固定资产达到预定可使用状态的次月起按年限平均法计提折旧，按固定资产



的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	5.00	19.00-4.75
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
办公设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
运输设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50
专用设备	年限平均法	3-20	5.00	31.67-4.75

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

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

### （3）融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

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

## 17. 在建工程

（1）在建工程以立项项目分类核算。

（2）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 18. 借款费用

### （1）借款费用资本化的确认原则和资本化期间

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

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

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

### （2）借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 19. 无形资产

### （1）无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

### （2）无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	法定使用权

项目	预计使用寿命	依据
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

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

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

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

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

### （3）划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### （4）开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A. 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C. 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

D. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

E. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 20. 长期资产减值

对子公司的长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 21. 长期待摊费用

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

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## 22. 职工薪酬

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

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

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

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

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

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

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

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

## （2）离职后福利的会计处理方法

### ① 设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ② 设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

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

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

#### C. 确定应计入资产成本或当期损益的金额

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

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

#### D. 确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

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

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

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

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

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

①符合设定提存计划条件的

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

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 23. 预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 24. 股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。

②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息



作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

#### **（4）股份支付计划实施的会计处理**

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

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

③授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

④完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### **（5）股份支付计划修改的会计处理**

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

#### **（6）股份支付计划终止的会计处理**

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

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

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

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

## 25. 收入确认原则和计量方法

### （1）一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已

经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

### ① 商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司根据合同将相关商品发出，送到客户指定地点，客户签收后确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：

#### A. 一般模式

公司根据合同约定办理完出口报关手续且货物实际放行时，代表公司已将该部分出口商品的法定所有权以及所有权上的主要风险和报酬转移给客户，同时公司就该部分商品取得现时收款权利、客户就该部分商品负有现时付款义务。

#### B. 中转仓模式

公司出口销售将商品运送至客户指定的中转仓，客户实际领用后，代表公司已将该部分商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，并就该部分商品享有现时收款权利，同时客户已拥有该部分商品的法定所有权，并就该部分商品负有现时付款义务。

### ② 建造合同

本公司与客户之间的建造合同包含机电设备安装、装修的履约义务，由于客户不能在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益，也不能控制本公司履约过程中在建的商品，并且企业履约过程中所产出的商品不具有不可替代用途，本公司将其作为在某一时点履行的履约义务，按照履约时点确认收入，履约时点不能合理确定的除外。

## **26. 政府补助**

### **(1) 政府补助的确认**

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### **(2) 政府补助的计量**

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

### **(3) 政府补助的会计处理**

#### **①与资产相关的政府补助**

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

#### **②与收益相关的政府补助**

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

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行

会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

### ③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### ④政府补助退回

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

## 27. 递延所得税资产和递延所得税负债

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

### （1）递延所得税资产的确认

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

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

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

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

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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

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

## **（2）递延所得税负债的确认**

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

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

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

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

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## **（3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认**

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

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

## ②直接计入所有者权益的项目

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

## ③可弥补亏损和税款抵减

### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

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

### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

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

## ④合并抵销形成的暂时性差异

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

## ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及

由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

## 28. 租赁

### （1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

### （2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：

- ①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；
- ②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

### （3）本公司作为承租人的会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：



(a) 租赁负债的初始计量金额；

(b) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

(c) 承租人发生的初始直接费用；

(d) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

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

(a) 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；

(b) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

(c) 购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

(d) 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

(e) 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁

负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

#### （4）本公司作为出租人的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

##### ①经营租赁

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

##### ②融资租赁

在租赁开始日，本公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### （5）租赁变更的会计处理

##### ①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：A. 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；B. 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

##### ②租赁变更未作为一项单独租赁

###### A. 本公司作为承租人

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

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

(a) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

(b) 其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

#### B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

本公司按照附注三、25 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

##### ① 本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照附注三、10 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

##### ③ 本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照附注三、10 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

## 29. 安全生产费用

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知（财企[2012]16 号）相关规定提取安全生产费用。

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

提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成

固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### 30. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1) 重要会计政策变更

①2021年12月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号）（以下简称“解释15号”），解释15号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（以下简称“试运行销售的会计处理规定”）和“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。

执行解释15号对本报告期财务报表未产生重大影响。

②2022年11月30日，财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号，以下简称解释16号），其中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自2023年1月1日起施行，“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”和，“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。

执行解释16号对本报告期财务报表未产生重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

## 四、税项

### 1. 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售收入	13%、9%、6%、5%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城市维护建设税	应纳流转税	7%
教育费附加	应纳流转税	3%
地方教育费附加	应纳流转税	2%

#### 本公司子公司存在不同企业所得税税率的情况

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

纳税主体名称	所得税税率
深圳市瑞克酒店设备有限公司	25%
合肥中雪制冷设备有限公司	25%

## 2. 税收优惠

根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195号）有关规定，安徽省科学技术厅、安徽省财政厅于2020年12月4日公告《关于公布安徽省2020年第一批高新技术企业认定名单的通知》，公司被认定为高新技术企业（高新技术企业资格证书编号：GR202034001331），有效期三年，2020年至2022年减按15%的税率征收企业所得税。

## 3. 其他

其他税项按国家和地方有关规定计算缴纳。

## 五、合并财务报表项目注释

### 1. 货币资金

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
库存现金	13,162.67	6,677.50
银行存款	51,611,918.72	73,556,458.37
其他货币资金	3,110,178.57	3,195,923.40
合计	54,735,259.96	76,759,059.27
其中：存放在境外的款项总额	—	—

2022年末其他货币资金余额中2,905,000.00元系用于开具银行承兑汇票而质押的定期存单，除此之外，期末货币资金中无其他因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项；2022年末其他货币资金余额除质押的定期存单外，205,178.57元系第三方平台账户金额。

### 2. 交易性金融资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,157,097.49	—
其中：理财产品	18,157,097.49	—
合计	18,157,097.49	—

交易性金融资产 2022 年末较 2021 年末大幅增长，主要原因是本期利用暂时闲置资金购买理财产品金额较大。

### 3. 应收票据

#### (1) 分类列示

种类	2022 年 12 月 31 日			2021 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	561,752.92	—	561,752.92	—	—	—
商业承兑汇票	800,000.00	40,000.00	760,000.00	—	—	—
合计	1,361,752.92	40,000.00	1,321,752.92	—	—	—

(2) 期末本公司无质押的应收票据；

(3) 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	261,752.92
商业承兑汇票	—	800,000.00
合计	—	1,061,752.92

(4) 期末本公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据；

(5) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	1,361,752.92	100.00	40,000.00	2.94	1,321,752.92
1. 银行承兑汇票	561,752.92	41.25	—	—	561,752.92
2. 商业承兑汇票	800,000.00	58.75	40,000.00	5.00	760,000.00
合计	1,361,752.92	100.00	40,000.00	2.94	1,321,752.92

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	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	—	—	—	—	—

类别	2021年12月31日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—
1. 银行承兑汇票	—	—	—	—	—
2. 商业承兑汇票	—	—	—	—	—
合计	—	—	—	—	—

坏账准备计提的具体说明：

① 于2022年12月31日，本公司无按单项计提坏账准备的应收票据；

② 于2022年12月31日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备：

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	800,000.00	40,000.00	5.00	—	—	—
1-2年	—	—	—	—	—	—
2-3年	—	—	—	—	—	—
3年以上	—	—	—	—	—	—
合计	800,000.00	40,000.00	5.00	—	—	—

③ 按银行承兑汇票组合计提坏账准备：本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见附注三、10。

(6) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
银行承兑汇票	—	—	—	—	—
商业承兑汇票	—	40,000.00	—	—	40,000.00
合计	—	40,000.00	—	—	40,000.00

(7) 本期无实际核销的应收票据情况。

(8) 应收票据2022年末较2021年末大幅增长，主要原因是本期末未终止确认已背书未到期票据增加。

#### 4. 应收账款

## (1) 按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	49,894,953.28	53,175,111.51
1至2年	7,202,406.83	8,611,055.54
2至3年	3,173,517.43	2,480,797.24
3年以上	4,855,511.66	3,333,991.36
小计	65,126,389.20	67,600,955.65
减：坏账准备	11,663,525.69	8,146,434.20
合计	53,462,863.51	59,454,521.45

## (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				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	5,891,615.47	9.05	5,891,615.47	100.00	—
按组合计提坏账准备	59,234,773.73	90.95	5,771,910.22	9.74	53,462,863.51
组合1：应收合并范围内的关联方客户	—	—	—	—	—
组合2：应收其他客户	59,234,773.73	90.95	5,771,910.22	9.74	53,462,863.51
合计	65,126,389.20	100.00	11,663,525.69	17.91	53,462,863.51

(续上表)

类别	2021年12月31日				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	3,400,760.76	5.03	3,400,760.76	100.00	—
按组合计提坏账准备	64,200,194.89	94.97	4,745,673.44	7.39	59,454,521.45
组合1：应收合并范围内的关联方客户	—	—	—	—	—
组合2：应收其他客户	64,200,194.89	94.97	4,745,673.44	7.39	59,454,521.45
合计	67,600,955.65	100.00	8,146,434.20	12.05	59,454,521.45

坏账准备计提的具体说明：

①于2022年12月31日、2021年12月31日，按单项计提坏账准备的客户与我方基本不再存在业务往来，货款基本无法支付，本公司预计款项难以回收，故全额计提坏账准备。

②于2022年12月31日、2021年12月31日，按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
----	-------------	-------------



	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	47,322,224.78	2,366,111.25	5.00	53,034,275.69	2,651,713.78	5.00
1-2 年	7,090,180.58	709,018.06	10.00	8,458,862.40	845,886.24	10.00
2-3 年	3,036,553.51	910,966.05	30.00	2,084,261.97	625,278.59	30.00
3 年以上	1,785,814.86	1,785,814.86	100.00	622,794.83	622,794.83	100.00
合计	59,234,773.73	5,771,910.22	9.74	64,200,194.89	4,745,673.44	7.39

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	8,146,434.20	3,517,091.49	—	—	11,663,525.69

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备余额
青岛青建物流集团有限公司	10,435,792.75	16.02	521,789.64
METROSourcingInternationallimited	7,827,793.83	12.02	391,389.69
GGMGASTROINTERNATIONAL	4,776,690.41	7.33	238,834.52
中大中方信控股有限公司	3,270,560.87	5.02	808,564.45
德清开元森泊酒店有限公司	3,130,750.95	4.81	197,901.00
合计	29,441,588.81	45.20	2,158,479.30

## 5. 应收款项融资

(1) 分类列示

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应收票据	350,000.00	428,951.99
应收账款	—	—
合计	350,000.00	428,951.99

(2) 应收票据按减值计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日			
	计提减值准备的基础	计提比例 (%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	350,000.00	—	—	
组合 1: 银行承兑汇票	350,000.00	—	—	
组合 2: 商业承兑汇票	—	—	—	
合计	350,000.00	—	—	

(续上表)

类别	2021年12月31日			
	计提减值准备的基础	计提比例(%)	减值准备	备注
按单项计提减值准备	—	—	—	
按组合计提减值准备	428,951.99	—	—	
组合1: 银行承兑汇票	428,951.99	—	—	
组合2: 商业承兑汇票	—	—	—	
合计	428,951.99	—	—	

① 本期无已质押的应收款项融资；

② 期末本公司已背书或贴现但尚未到期的应收款项融资

项目	终止确认金额	未终止确认金额
银行承兑汇票	—	—
商业承兑汇票	—	—
合计	—	—

(3) 本期无减值准备的变动情况。

## 6. 预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账龄	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,451,083.72	87.74	6,752,719.74	89.59
1至2年	369,134.88	7.28	590,461.11	7.83
2至3年	120,306.00	2.37	140,470.00	1.86
3年以上	132,190.00	2.61	53,884.48	0.72
合计	5,072,714.60	100.00	7,537,535.33	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款项情况

单位名称	2022年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
北京中联国际展览有限公司	518,058.00	10.21
合肥众力机械设备制造有限公司	420,210.96	8.28
上海博华国际展览有限公司	326,626.11	6.44
深圳市穗深冷气设备有限公司	287,971.00	5.68
江苏宁雪制冷科技有限公司	273,000.00	5.38
合计	1,825,866.07	35.99

(3) 预付账款 2022 年末较 2021 年末下降 32.70%，主要原因是本期末预付的材料款相应较少。

## 7. 其他应收款

### (1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	1,842,656.82	2,529,814.34

### (2) 其他应收款

#### ①按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	1,004,914.20	1,745,134.03
1至2年	937,162.20	492,618.70
2至3年	63,631.93	612,257.40
3年以上	307,087.75	361,087.75
小计	2,312,796.08	3,211,097.88
减：坏账准备	470,139.26	681,283.54
合计	1,842,656.82	2,529,814.34

#### ②按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
保证金及押金	1,483,051.90	2,635,117.72
应收出口退税款	378,280.60	154,923.96
暂付款	365,189.10	317,913.12
备用金	86,274.48	103,143.08
小计	2,312,796.08	3,211,097.88
减：坏账准备	470,139.26	681,283.54
合计	1,842,656.82	2,529,814.34

#### ③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,227,796.08	385,139.26	1,842,656.82
第二阶段	—	—	—
第三阶段	85,000.00	85,000.00	—
合计	2,312,796.08	470,139.26	1,842,656.82

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
----	------	----------	------	------	----

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	2,227,796.08	17.29	385,139.26	1,842,656.82	
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	
组合 4: 应收其他款项	2,227,796.08	17.29	385,139.26	1,842,656.82	
合计	2,227,796.08	17.29	385,139.26	1,842,656.82	

截至 2022 年 12 月 31 日, 本公司无处于第二阶段的其他应收款。

2022 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	85,000.00	100.00	85,000.00	—	预期无法收回

B. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下:

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	3,126,097.88	596,283.54	2,529,814.34
第二阶段	—	—	—
第三阶段	85,000.00	85,000.00	—
合计	3,211,097.88	681,283.54	2,529,814.34

2021 年 12 月 31 日, 处于第一阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	3,126,097.88	19.07	596,283.54	2,529,814.34	
组合 3: 应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	
组合 4: 应收其他款项	3,126,097.88	19.07	596,283.54	2,529,814.34	
合计	3,126,097.88	19.07	596,283.54	2,529,814.34	

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司无处于第二阶段的其他应收款。

2021 年 12 月 31 日, 处于第三阶段的坏账准备:

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	85,000.00	100.00	85,000.00	—	预期无法收回

④ 坏账准备的变动情况

类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	681,283.54	-211,144.28	—	—	470,139.26

⑤按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022年12月31日	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
安徽古井贡酒股份有限公司	保证金	438,162.20	1-2年	18.95	43,816.22
马鞍山市博望区税务总局	出口退税款	378,280.60	1年以内	16.36	18,914.03
温州开元名都大酒店有限公司	保证金	260,000.00	1-2年	11.24	26,000.00
中国人民解放军某部	保证金	187,381.50	1年以内	8.10	7,495.26
北京京东世纪贸易有限公司	押金	100,000.00	1-2年	4.32	10,000.00
合计		1,363,824.30		58.97	106,225.51

## 8. 存货

### (1) 存货分类

项目	2022年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	23,871,460.92	2,507,689.26	21,363,771.66
自制半成品	16,809,307.75	2,139,139.40	14,670,168.35
在产品	2,584,525.06	—	2,584,525.06
库存商品	29,810,867.15	5,824,546.66	23,986,320.49
发出商品	11,871,991.83	—	11,871,991.83
委托加工物资	1,246,836.94	—	1,246,836.94
工程施工	8,947,271.53	—	8,947,271.53
合计	95,142,261.18	10,471,375.32	84,670,885.86

(续上表)

项目	2021年12月31日		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	23,774,877.06	2,404,759.94	21,370,117.12
自制半成品	19,020,337.91	2,320,929.83	16,699,408.08
在产品	3,316,466.51	—	3,316,466.51
库存商品	24,596,296.67	4,946,442.87	19,649,853.80
发出商品	8,202,324.29	—	8,202,324.29
委托加工物资	1,581,790.13	—	1,581,790.13
工程施工	19,683,162.97	4,185,498.14	15,497,664.83
合计	100,175,255.54	13,857,630.78	86,317,624.76

(2) 存货跌价准备

项目	2021年12月31日	本期增加金额		本期减少金额		2022年12月31日
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,404,759.94	449,956.47	—	347,027.15	—	2,507,689.26
自制半成品	2,320,929.83	10,828.30	—	192,618.73	—	2,139,139.40
库存商品	4,946,442.87	1,384,350.21	—	506,246.42	—	5,824,546.66
工程施工	4,185,498.14	181,901.58	—	4,367,399.72	—	—
合计	13,857,630.78	2,027,036.56	—	5,413,292.02	—	10,471,375.32

9. 合同资产

(1) 合同资产情况

项目	2022年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	4,453,774.99	499,366.11	3,954,408.88
减：列示于其他非流动资产的合同资产	2,319,839.68	192,377.83	2,127,461.85
合计	2,133,935.31	306,988.28	1,826,947.03

(续上表)

项目	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值
未到期质保金	4,382,424.03	326,907.60	4,055,516.43
减：列示于其他非流动资产的合同资产	3,590,114.69	270,318.07	3,319,796.62
合计	792,309.34	56,589.53	735,719.81

(2) 按合同资产减值准备计提方法分类披露

类别	2022年12月31日				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例(%)	金额	整个存续期预期信用损失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	2,133,935.31	100.00	306,988.28	14.39	1,826,947.03
组合1：未到期质保金	2,133,935.31	100.00	306,988.28	14.39	1,826,947.03
组合2：工程施工项目	—	—	—	—	—
合计	2,133,935.31	100.00	306,988.28	14.39	1,826,947.03

(续上表)

类别	2021年12月31日		
	账面余额	减值准备	账面价值

	金额	比例(%)	金额	整个存续期 预期信用损 失率(%)	
按单项计提减值准备	—	—	—	—	—
按组合计提减值准备	792,309.34	100.00	56,589.53	7.14	735,719.81
组合 1: 未到期质保金	792,309.34	100.00	56,589.53	7.14	735,719.81
组合 2: 工程施工项目	—	—	—	—	—
合计	792,309.34	100.00	56,589.53	7.14	735,719.81

### (3) 合同资产减值准备变动情况

项目	2021年12月 31日	本期计提	本期转回	本期转销/ 核销	2022年12 月31日
未到期质保金减值准备计提情况	326,907.60	172,458.51	—	—	499,366.11
减: 列示于其他非流动资产的合同资产的减值准备	270,318.07	-77,940.24	—	—	192,377.83
合同资产减值准备计提情况	56,589.53	250,398.75	—	—	306,988.28

(4) 合同资产 2022 年末较 2021 年末大幅增长，主要原因是即将到期的质保金金额增加。

## 10. 其他流动资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预缴企业所得税	121,377.51	—
增值税借方余额重分类	2,407.87	743,716.90
合计	123,785.38	743,716.90

其他流动资产 2022 年末较 2021 年末下降 83.36%，主要原因是期末待抵扣进项税额的减少。

## 11. 其他权益工具投资

### (1) 其他权益工具投资情况

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
非上市权益工具投资	12,907,677.38	13,596,770.00

### (2) 非交易性权益工具的投资情况

项目	本期确认的 股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收 益转入留存 收益的金额	指定为以公 允价值计量 且其变动计 入其他综合 收益的原因	其他综合收 益转入留存 收益的原因
安徽马鞍山农村商业银行股	363,000.00	8,907,677.38	—	—	—	—

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
份有限公司						

## 12. 固定资产

### (1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
固定资产	77,345,500.11	73,028,269.76
固定资产清理	—	—
合计	77,345,500.11	73,028,269.76

### (2) 固定资产

#### ① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：						
1. 2021年12月31日	65,837,522.02	75,793,902.66	21,361,246.35	6,102,532.26	3,081,951.16	172,177,154.45
2. 本期增加金额	—	12,334,327.78	2,064,500.33	233,060.07	98,156.02	14,730,044.20
(1) 购置	—	3,911,973.07	2,064,500.33	233,060.07	98,156.02	6,307,689.49
(2) 在建工程转入	—	8,422,354.71	—	—	—	8,422,354.71
3. 本期减少金额	—	101,000.00	—	182,358.00	4,250.00	287,608.00
(1) 处置或报废	—	101,000.00	—	182,358.00	4,250.00	287,608.00
4. 2022年12月31日	65,837,522.02	88,027,230.44	23,425,746.68	6,153,234.33	3,175,857.18	186,619,590.65
二、累计折旧						
1. 2021年12月31日	32,846,208.58	41,747,270.53	17,424,311.51	4,565,740.59	2,565,353.48	99,148,884.69
2. 本期增加金额	3,189,814.77	5,547,784.48	1,017,724.89	480,989.47	162,119.84	10,398,433.45
(1) 计提	3,189,814.77	5,547,784.48	1,017,724.89	480,989.47	162,119.84	10,398,433.45
3. 本期减少金额	—	95,950.00	—	173,240.10	4,037.50	273,227.60
(1) 处置或报废	—	95,950.00	—	173,240.10	4,037.50	273,227.60
4. 2022年12月31日	36,036,023.35	47,199,105.01	18,442,036.40	4,873,489.96	2,723,435.82	109,274,090.54
三、减值准备						
1. 2021年12月31日	—	—	—	—	—	—
2. 本期增加金	—	—	—	—	—	—



项目	房屋及建筑物	机器设备	专用设备	运输设备	办公设备	合计
额						
(1) 计提	—	—	—	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—	—	—	—
(1) 处置或报废	—	—	—	—	—	—
4. 2022年12月31日	—	—	—	—	—	—
四、固定资产账面价值						
1. 2022年12月31日账面价值	29,801,498.67	40,828,125.43	4,983,710.28	1,279,744.37	452,421.36	77,345,500.11
2. 2021年12月31日账面价值	32,991,313.44	34,046,632.13	3,936,934.84	1,536,791.67	516,597.68	73,028,269.76

②本期无暂时闲置的固定资产。

③本期无通过融资租赁租入的固定资产情况。

④本期无通过经营租赁租出的固定资产。

⑤本期无未办妥产权证书的固定资产情况。

⑥期末抵押、担保或其他所有权受限的固定资产情况

项目	账面价值	抵押担保情况
华菱西厨厂房、办公楼、职工宿舍等	22,232,957.37	安徽华菱西厨装备股份有限公司向中国农业银行博望支行、中国工商银行马鞍山汇通支行借款，截至2022年12月31日止，借款余额3,196.46万元，借款期限：2022年3月30日-2023年9月29日

### 13. 在建工程

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
在建工程	3,952,420.99	4,124,843.79

(2) 在建工程情况

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	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	3,952,420.99	—	3,952,420.99	4,124,843.79	—	4,124,843.79

### 14. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 2021年12月31日	4,156,760.10	4,156,760.10

项目	房屋及建筑物	合计
2. 本期增加金额	1,894,004.87	1,894,004.87
3. 本期减少金额	521,112.52	521,112.52
4. 2022年12月31日	5,529,652.45	5,529,652.45
二、累计折旧		
1. 2021年12月31日	1,857,782.04	1,857,782.04
2. 本期增加金额	2,483,278.96	2,483,278.96
3. 本期减少金额	521,112.52	521,112.52
4. 2022年12月31日	3,819,948.48	3,819,948.48
三、减值准备		
1. 2021年12月31日	—	—
会计政策变更		
2021年1月1日	—	—
2. 本期增加金额	—	—
3. 本期减少金额	—	—
4. 2022年12月31日	—	—
四、账面价值		
1. 2022年12月31日账面价值	1,709,703.97	1,709,703.97
2. 2021年1月1日账面价值	2,298,978.06	2,298,978.06

## 15. 无形资产

### (1) 无形资产情况

项目	土地使用权	电脑软件	合计
一、账面原值			
1. 2021年12月31日	14,234,144.51	1,516,506.71	15,750,651.22
2. 本期增加金额	—	—	—
(1) 购置	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2022年12月31日	14,234,144.51	1,516,506.71	15,750,651.22
二、累计摊销			
1. 2021年12月31日	3,273,370.43	1,256,332.75	4,529,703.18
2. 本期增加金额	284,066.16	72,171.24	356,237.40
(1) 计提	284,066.16	72,171.24	356,237.40
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2022年12月31日	3,557,436.59	1,328,503.99	4,885,940.58

项目	土地使用权	电脑软件	合计
三、减值准备			
1. 2021年12月31日	—	—	—
2. 本期增加金额	—	—	—
(1) 计提	—	—	—
3. 本期减少金额	—	—	—
(1) 处置	—	—	—
4. 2022年12月31日	—	—	—
四、账面价值			
1. 2022年12月31日账面价值	10,676,707.92	188,002.72	10,864,710.64
2. 2021年12月31日账面价值	10,960,774.08	260,173.96	11,220,948.04

(2) 本期无通过公司内部研发形成的无形资产。

(3) 本期无形资产未发生减值的情形，故未计提无形资产减值准备。

(4) 本期无未办妥产权证书的土地使用权情况。

(5) 期末抵押、担保或其他所有权受限的无形资产情况

项目	账面价值	抵押担保情况
华菱西厨博望区土地	10,447,790.24	安徽华菱西厨装备股份有限公司向中国农业银行博望支行、中国工商银行马鞍山汇通支行借款，截至2022年12月31日止，借款余额3,196.46万元，借款期限：2022年3月30日-2023年9月29日

## 16. 长期待摊费用

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少		2022年12月31日
			本期摊销	其他减少	
装修费	372,311.93	—	372,311.93	—	—

长期待摊费用 2022 年末较 2021 年末大幅减少，主要原因是装修费摊销增加。

## 17. 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	2022年12月31日		2021年12月31日	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,160,999.73	1,524,149.96	14,033,208.18	2,104,981.23
信用减值准备	10,703,465.60	1,605,519.84	7,270,446.42	1,090,566.96
递延收益	2,586,207.42	387,931.11	3,234,850.86	485,227.63
预计负债	1,321,805.20	198,270.78	1,754,612.20	263,191.83

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	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
可弥补亏损	507,858.23	76,178.73	—	—
交易性金融资产公允价值变动损失	504,899.92	75,734.99	—	—
合计	25,785,236.10	3,867,785.41	26,293,117.66	3,943,967.65

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2022年12月31日		2021年12月31日	
	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
固定资产加速折旧差异	22,949,896.74	3,442,484.52	20,604,300.13	3,090,645.03

(3) 未确认递延所得税资产明细

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
可抵扣亏损	18,231,744.50	6,137,205.83
信用减值准备	1,470,199.35	1,557,271.32
资产减值准备	809,741.70	151,330.20
合计	20,511,685.55	7,845,807.35

(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	2022年12月31日	2021年12月31日
2023年	227,713.33	227,713.33
2024年	58,513.30	58,513.30
2025年	403,825.79	403,825.79
2026年	5,447,153.41	5,447,153.41
2027年	12,094,538.67	—
合计	18,231,744.50	6,137,205.83

## 18. 其他非流动资产

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预付设备款	367,885.97	3,983,135.47
合同资产	2,319,839.68	3,590,114.69
小计	2,687,725.65	7,573,250.16
减：减值准备	192,377.83	270,318.07
合计	2,495,347.82	7,302,932.09

其他非流动资产 2022 年末较 2021 年末减少 64.51%，主要原因是公司本期预付设备款金额较少。

## 19. 短期借款

### (1) 短期借款分类

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
抵押保证借款	31,964,600.00	51,476,260.00
保证借款	10,000,000.00	—
应计利息	38,919.02	49,445.33
合计	42,003,519.02	51,525,705.33

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

(3) 抵押保证借款期末余额中，由华菱西厨以自身房产、土地作为抵押，许正华、陈正香、许修嘉、许修丹作为共同保证人取得，2022年余额分别为向中国农业银行博望支行借款2,500万人民币、中国工商银行马鞍山汇通支行借款100万美元（折合人民币696.46万元）；保证借款期末余额中，由许正华、陈正香作为共同保证人取得，分别向招商银行马鞍山分行营业部借款500万人民币、中信银行马鞍山康乐路支行借款500万人民币。

### 20. 应付票据

种类	2022年12月31日	2021年12月31日
银行承兑汇票	14,269,639.00	6,452,538.00
商业承兑汇票	—	—
合计	14,269,639.00	6,452,538.00

应付票据2022年末较2021年末大幅增长，主要原因是公司根据融资成本，本期增加票据支付货款金额。

### 21. 应付账款

(1) 按性质列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付货款	43,508,642.38	47,213,799.27
应付设备工程款	3,029,248.44	773,341.59
应付劳务费	1,978,143.63	3,885,323.76
应付运费	914,609.30	1,359,555.63
其他	1,930,444.12	1,733,980.51
合计	51,361,087.87	54,966,000.76

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款。

### 22. 合同负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
预收工程款	10,689,647.81	17,916,438.14
预收销售款	7,583,811.16	8,408,794.34
合计	18,273,458.97	26,325,232.48

合同负债 2022 年末较 2021 年末下降 30.59%，主要原因是本期新增项目验收，预收的工程款相应减少。

### 23. 应付职工薪酬

#### (1) 应付职工薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、短期薪酬	10,814,647.74	65,201,895.43	66,185,972.12	9,830,571.05
二、离职后福利-设定提存计划	—	3,889,350.68	3,827,901.09	61,449.59
三、辞退福利	—	—	—	—
合计	10,814,647.74	69,091,246.11	70,013,873.21	9,892,020.64

#### (2) 短期薪酬列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
一、工资、奖金、津贴和补贴	10,770,301.19	59,273,548.64	60,253,135.63	9,790,714.20
二、职工福利费	22,783.60	2,254,092.03	2,260,232.63	16,643.00
三、社会保险费	—	2,000,603.95	1,997,624.63	2,979.32
其中：医疗保险费	—	1,835,725.38	1,835,725.38	—
工伤保险费	—	162,702.57	159,723.25	2,979.32
生育保险费	—	2,176.00	2,176.00	—
四、住房公积金	—	1,238,005.99	1,238,005.99	—
五、工会经费和职工教育经费	21,562.95	435,644.82	436,973.24	20,234.53
六、短期带薪缺勤	—	—	—	—
七、短期利润分享计划	—	—	—	—
合计	10,814,647.74	65,201,895.43	66,185,972.12	9,830,571.05

#### (3) 设定提存计划列示

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
1. 基本养老保险	—	3,772,344.39	3,712,756.91	59,587.48
2. 失业保险费	—	117,006.29	115,144.18	1,862.11
合计	—	3,889,350.68	3,827,901.09	61,449.59

## 24. 应交税费

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
城市维护建设税	577,434.97	325,031.21
应交增值税	502,024.47	—
教育费附加	412,453.57	232,165.16
土地使用税	144,112.20	216,168.29
房产税	127,532.37	127,532.36
个人所得税	162,008.97	582,618.64
企业所得税	—	1,038,325.94
其他	34,395.10	78,911.16
合计	1,959,961.65	2,600,752.76

## 25. 其他应付款

### (1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
应付利息	—	—
应付股利	—	—
其他应付款	510,179.91	556,260.09
合计	510,179.91	556,260.09

### (2) 其他应付款

#### ①按款项性质列示其他应付款

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
暂收款	110,910.22	386,071.76
费用报销款	399,269.69	139,860.95
其他	—	30,327.38
合计	510,179.91	556,260.09

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款。

(3) 其他应付款中暂收款主要为员工电脑押金以及员工报销款。

## 26. 一年内到期的非流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
一年内到期的租赁负债	626,530.50	1,922,514.98

一年内到期的非流动负债 2022 年末较 2021 年末下降 67.41%，主要原因是部分租赁资产到期。

## 27. 其他流动负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
已背书未到期票据	1,061,752.92	—
待转销项税额	682,811.69	818,385.41
合计	1,744,564.61	818,385.41

其他流动负债 2022 年末较 2021 年末大幅增长，主要原因是期末已背书未到期的票据增加。

## 28. 租赁负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
租赁付款额	1,435,458.35	2,006,559.67
减：未确认融资费用	54,051.67	33,227.96
小计	1,381,406.68	1,973,331.71
减：一年内到期的租赁负债	626,530.50	1,922,514.98
合计	754,876.18	50,816.73

租赁负债 2022 年末较 2021 年末大幅增长，主要原因是新增厂房租赁。

## 29. 预计负债

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
产品质量保证	506,232.22	1,007,247.57
工程维保费	815,572.98	747,364.63
合计	1,321,805.20	1,754,612.20

## 30. 递延收益

### (1) 递延收益情况

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	形成原因
政府补助	3,234,850.86	—	648,643.44	2,586,207.42	与资产相关

### (2) 涉及政府补助的项目

补助项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
博望高端数控机床集聚发展试验基地专项引导资金-高端智能化食品机械(多功能工业机器人)	1,697,272.62	—	—	339,454.56	1,357,818.06	与资产相关
土豆去皮项目补贴款	518,000.24	—	—	147,999.96	370,000.28	与资产相关
智能工厂和数字化车间补贴款	349,624.00	—	—	45,112.80	304,511.20	与资产相关



补助项目	2021年12月31日	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	2022年12月31日	与资产相关/与收益相关
安徽省支持科技创新若干政策专项资金计划-购置研发仪器设备补助	114,196.00	—	—	26,352.96	87,843.04	与资产相关
研发设备购置补贴款	53,836.40	—	—	9,229.08	44,607.32	与资产相关
博望区2021年度扶持工业经济发展政策设备补助款	501,921.60	—	—	80,494.08	421,427.52	与资产相关
合计	3,234,850.86	—	—	648,643.44	2,586,207.42	

### 31. 股本

项目	2021年12月31日	本次增减变动(+、-)					2022年12月31日
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	64,350,000.00	—	—	—	—	—	64,350,000.00

### 32. 资本公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
股本溢价	15,610,823.51	—	—	15,610,823.51

### 33. 其他综合收益

项目	2021年12月31日	本期发生金额					2022年12月31日
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	9,596,770.00	-689,092.62	—	—	-689,092.62	—	8,907,677.38
其他权益工具投资公允价值变动	9,596,770.00	-689,092.62	—	—	-689,092.62	—	8,907,677.38
二、将重分类进损益的其他综合收益	—	—	—	—	—	—	—
外币财务报表折算差额	—	—	—	—	—	—	—
其他综合收益合计	9,596,770.00	-689,092.62	—	—	-689,092.62	—	8,907,677.38

### 34. 专项储备

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
安全生产费	396,182.14	2,231,949.63	2,628,131.77	—

### 35. 盈余公积

项目	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日
法定盈余公积	29,067,612.68	1,676,999.68	—	30,744,612.36

本期盈余公积增加系本公司按《公司法》及本公司章程有关规定，按本期净利润 10% 提取法定盈余公积金。

### 36. 未分配利润

项目	2022 年度	2021 年度
调整前上期末未分配利润	67,617,637.43	60,621,985.86
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	—	—
调整后期初未分配利润	67,617,637.43	60,621,985.86
加：本期归属于母公司所有者的净利润	9,305,236.32	22,467,588.90
减：提取法定盈余公积	1,676,999.68	2,601,937.33
提取任意盈余公积	—	—
提取一般风险准备	—	—
应付普通股股利	9,652,500.00	12,870,000.00
转作股本的普通股股利	—	—
期末未分配利润	65,593,374.07	67,617,637.43

### 37. 营业收入及营业成本

#### （1）营业收入及营业成本

项目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	304,379,139.62	240,114,475.94	338,018,921.06	249,943,846.73
其他业务	2,829,164.43	200,983.50	2,753,227.48	160,966.51
合计	307,208,304.05	240,315,459.44	340,772,148.54	250,104,813.24

#### （2）主营业务按产品

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
食品机械	133,529,616.56	95,720,423.85	171,612,022.72	119,691,693.75
西厨	94,893,918.21	76,013,831.33	77,222,108.73	60,340,162.98
工程	38,696,894.90	36,209,921.56	35,642,088.89	29,698,258.42
商厨	19,081,400.51	12,824,537.54	32,946,669.34	21,181,664.10
制冷设备	18,177,309.44	19,345,761.66	20,596,031.38	19,032,067.48
合计	304,379,139.62	240,114,475.94	338,018,921.06	249,943,846.73

### 38. 税金及附加

项目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	1,062,080.09	975,247.12

项目	2022 年度	2021 年度
教育费附加	758,555.00	696,605.11
土地使用税	720,560.97	864,673.16
房产税	511,558.03	504,129.44
水利基金	159,411.66	207,745.74
印花税	88,441.00	110,942.16
车船税	11,771.87	11,616.88
合计	3,312,378.62	3,370,959.61

### 39. 销售费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	10,232,424.53	10,127,351.13
包干费	1,638,453.74	1,380,099.66
广告宣传费	1,506,957.17	1,661,650.90
差旅费	1,368,646.70	1,644,507.97
展览费	128,164.16	927,772.11
其他	1,929,829.30	2,936,925.13
合计	16,804,475.60	18,678,306.90

### 40. 管理费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	14,895,262.89	15,031,419.89
折旧费	1,524,161.77	1,421,665.21
汽车费用	1,190,423.62	1,168,023.36
咨询费	955,502.30	1,688,666.96
业务招待费	677,957.53	669,576.85
中介费	522,217.14	1,106,158.54
办公费	280,341.05	241,209.02
差旅费	239,981.84	450,400.50
其他	1,944,971.73	1,433,509.84
合计	22,230,819.87	23,210,630.17

### 41. 研发费用

项目	2022 年度	2021 年度
职工薪酬	8,341,824.27	6,951,165.80
材料费	3,896,783.38	5,138,240.20
其他	3,792,560.16	1,768,379.31
合计	16,031,167.81	13,857,785.31

## 42. 财务费用

项目	2022 年度	2021 年度
利息费用	1,725,390.88	1,782,060.70
减：利息收入	171,921.40	193,700.14
利息净支出	1,553,469.48	1,588,360.56
汇兑损失	1,568,446.27	2,599,251.21
减：汇兑收益	5,462,029.18	1,453,042.57
汇兑净损失	-3,893,582.91	1,146,208.64
银行手续费	247,016.44	249,312.17
其他	-3,246.94	-1,074.57
合计	-2,096,343.93	2,982,806.80

财务费用 2022 年度较 2021 年度大幅下降，主要原因是本期美元对人民币汇率升值，美元资产汇兑收益金额较大。

## 43. 其他收益

项目	2022 年度	2021 年度	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	3,558,936.30	2,847,982.30	
其中：与递延收益相关的政府补助	648,643.44	635,227.76	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	2,910,292.86	2,212,754.54	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	23,104.40	18,839.04	与收益相关
其中：个税扣缴税款手续费	23,104.40	18,839.04	与收益相关
合计	3,582,040.70	2,866,821.34	

说明：政府补助披露详见附注五、56. 政府补助。

## 44. 投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-659,997.11	-559,280.93
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	363,000.00	429,000.00
合计	-296,997.11	-130,280.93

## 45. 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产	-504,899.92	—

公允价值变动收益 2022 年度较 2021 年度大幅下降，主要原因是本期购买的外币理财产品受美元对人民币汇率波动影响，汇兑损失金额较大。

#### 46. 信用减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
应收账款坏账损失	-3,517,091.49	-1,096,898.35
其他应收款坏账损失	211,144.28	-266,013.15
应收票据坏账损失	-40,000.00	—
合计	-3,345,947.21	-1,362,911.50

信用减值损失 2022 年度较 2021 年度大幅增长，主要原因是本期应收账款坏账损失金额较大。

#### 47. 资产减值损失

项目	2022 年度	2021 年度
存货跌价损失	-2,027,036.56	-5,668,859.84
合同资产减值损失	-172,458.51	-138,062.13
合计	-2,199,495.07	-5,806,921.97

资产减值损失 2022 年度较 2021 年度下降 62.12%，主要原因是本期合同履行成本跌价损失转销金额较大。

#### 48. 资产处置收益

项目	2022 年度	2021 年度
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	18,109.22	47,097.00
其中：固定资产	18,109.22	47,097.00
合计	18,109.22	47,097.00

#### 49. 营业外收入

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	12,536.88	—	12,536.88
其中：固定资产处置利得	12,536.88	—	12,536.88
政府补助	9,000.00	36,000.00	9,000.00
其他	330.00	—	330.00
合计	21,866.88	36,000.00	21,866.88

营业外收入 2022 年度较 2021 年度下降 39.26%，主要原因是收到与企业日常经营无关的政府补助减少。

#### 50. 营业外支出

项目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失	—	7,944.99	—
罚款、赔偿支出	11,576.88	607.31	11,576.88
对外捐赠	6,000.00	—	6,000.00
其他	—	21,542.94	—
合计	17,576.88	30,095.24	17,576.88

## 51. 所得税费用

### (1) 所得税费用的组成

项目	2022 年度	2021 年度
当期所得税费用	-6,120.84	2,394,176.38
递延所得税费用	428,021.73	171,882.75
合计	421,900.89	2,566,059.13

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2022 年度	2021 年度
利润总额	7,867,447.25	24,186,555.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,180,117.09	3,627,983.28
子公司适用不同税率的影响	-932,445.05	-439,887.72
调整以前期间所得税的影响	-6,120.84	-57,796.79
非应税收入的影响	—	—
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,139.06	42,485.65
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	—	—
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,180,344.59	1,727,119.29
研发费用加计扣除	-3,008,133.96	-2,333,844.58
所得税费用	421,900.89	2,566,059.13

所得税费用 2022 年度较 2021 年度下降 83.56%，主要原因是本期公司盈利水平下降，相应企业所得税金额下降。

## 52. 现金流量表项目注释

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
收到政府补助	2,942,397.26	2,836,593.58
往来款	865,088.50	508,372.61
合计	3,807,485.76	3,344,966.19

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
费用性支出	18,720,019.91	21,137,622.03
票据保证金	73,900.00	1,693,600.00
合计	18,793,919.91	22,831,222.03

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
利息收入	171,921.40	193,700.14

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2022 年度	2021 年度
支付租赁款	3,430,740.84	1,830,987.29

### 53. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2022 年度	2021 年度
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	7,445,546.36	21,620,496.08
加：资产减值准备	-3,213,796.95	5,425,564.48
信用减值损失	3,345,947.21	1,362,911.50
固定资产折旧、投资性房地产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,398,433.45	9,143,511.40
使用权资产折旧	2,483,278.96	1,857,782.04
无形资产摊销	356,237.40	323,789.00
长期待摊费用摊销	372,311.93	104,213.84
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）	-18,109.22	-47,097.00
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-12,536.88	7,944.99
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	504,899.92	—
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,343,633.96	2,731,048.68
投资损失（收益以“-”号填列）	296,997.11	130,280.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	76,182.24	-988,674.61
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	351,839.49	1,160,557.36
存货的减少（增加以“-”号填列）	5,032,994.36	-6,560,729.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	4,346,435.51	-18,240,304.22
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,860,261.88	17,404,373.28
其他	-396,182.14	-302,830.54

补充资料	2022 年度	2021 年度
经营活动产生的现金流量净额	21,166,582.91	35,132,837.49
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	—	—
一年内到期的可转换公司债券	—	—
融资租入固定资产	—	—
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	51,830,259.96	73,927,959.27
减：现金的期初余额	73,927,959.27	83,136,159.10
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	-22,097,699.31	-9,208,199.83

#### (2) 现金和现金等价物构成情况

项目	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
一、现金	51,830,259.96	73,927,959.27
其中：库存现金	13,162.67	6,677.50
可随时用于支付的银行存款	51,611,918.72	73,556,458.37
可随时用于支付的其他货币资金	205,178.57	364,823.40
可用于支付的存放中央银行款项	—	—
存放同业款项	—	—
拆放同业款项	—	—
二、现金等价物	—	—
其中：三个月内到期的债券投资	—	—
三、期末现金及现金等价物余额	51,830,259.96	73,927,959.27
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	—	—

#### 54. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	2022 年 12 月 31 日账面价值	受限原因
固定资产	22,232,957.37	抵押贷款
无形资产	10,447,790.24	抵押贷款
货币资金	2,905,000.00	质押的定期存单
应收票据	1,061,752.92	已背书未到期
合计	36,647,500.53	

#### 55. 外币货币性项目

项目	2022 年 12 月 31 日外币余额	折算汇率	2022 年 12 月 31 日折算人民币余额



项目	2022年12月31日外币 余额	折算汇率	2022年12月31日折算 人民币余额
货币资金			
其中：美元	4,872,173.55	6.9646	33,932,739.91
欧元	904,169.87	7.4229	6,711,562.52
英镑	0.08	8.3941	0.67
应收账款			
其中：美元	1,835,668.25	6.9646	12,784,695.09
短期借款			
其中：美元	1,000,000.00	6.9646	6,964,600.00

## 56. 政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助

项目	金额	资产负债表 列报项目	计入当期损益或冲减相关成本 费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费用 损失的列报 项目
			2022年度	2021年度	
博望高端数控机床集聚发展试验基地专项引导资金-高端智能化食品机械（多功能工业机器人）	2,820,000.00	递延收益	339,454.56	339,454.56	其他收益
土豆去皮项目补贴款	1,480,000.00	递延收益	147,999.96	147,999.96	其他收益
智能工厂和数字化车间补贴款	500,000.00	递延收益	45,112.80	45,112.80	其他收益
安徽省支持科技创新若干政策专项资金计划-购置研发仪器设备补助	224,000.00	递延收益	26,352.96	26,352.96	其他收益
研发设备购置补贴款	84,600.00	递延收益	9,229.08	9,229.08	其他收益
博望区2021年度扶持工业经济发展政策设备补助款	569,000.00	递延收益	80,494.08	67,078.40	其他收益
合计	5,677,600.00		648,643.44	635,227.76	

### (2) 与收益相关的政府补助

项目	金额	计入当期损益或冲减相关成 本费用损失的金额		计入当期损 益或冲减相 关成本费 用损失的 列报项目
		2022年度	2021年度	
现代服务业政策等扶持资金	757,680.00	757,680.00	908,250.00	其他收益
产业扶持政策奖金	617,943.00	617,943.00	—	其他收益
科技政策资金	572,000.00	572,000.00	215,000.00	其他收益

项目	金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的列报项目
		2022 年度	2021 年度	
外经贸发展专项资金	284,000.00	284,000.00	76,000.00	其他收益
制造强省奖补项目与资金	200,000.00	200,000.00	—	其他收益
人才引进政策奖励	166,000.00	166,000.00	—	其他收益
岗位技能培训补贴	102,700.00	102,700.00	—	其他收益
疫情期间稳岗就业补助	97,855.05	97,855.05	31,636.99	其他收益
扶持工业经济发展政策兑现资金	—	—	429,100.00	其他收益
企业新录用人员岗前培训补贴	—	—	339,600.00	其他收益
博士后工作站补助	—	—	60,000.00	其他收益
其他	121,114.81	121,114.81	189,167.55	其他收益、营业外收入
合计	2,919,292.86	2,919,292.86	2,248,754.54	

(3) 报告期内无政府补助退回情况。

## 57. 租赁

本公司作为承租人

项目	2022 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	—
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	—
租赁负债的利息费用	133,758.50
转租使用权资产取得的收入	—
与租赁相关的总现金流出	3,430,740.84

## 六、合并范围的变更

无。

## 七、在其他主体中的权益

### 1. 在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
深圳市瑞克酒店设备有限公司	深圳	深圳	产品销售及工程施工	100.00	—	设立
合肥中雪制冷设备有限公司	合肥	合肥	产品销售	80.00	—	设立

## (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
合肥中雪制冷设备有限公司	20%	-1,859,689.96	—	754,287.08

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	2022年12月31日					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
合肥中雪制冷设备有限公司	13,397,920.59	15,268,204.86	28,666,125.45	9,774,690.02	—	9,774,690.02

(续上表)

子公司名称	2022年度			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
合肥中雪制冷设备有限公司	18,569,469.26	-9,298,449.79	-9,298,449.79	-7,506,727.77

## 八、与金融工具相关的风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

### 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高

信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款以及合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### （1）信用风险显著增加判断标准

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

#### （2）已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

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

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

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

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 45.20%(比较期：44.82%)；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 58.97%(比较：54.84%)。

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	42,003,519.02	—	—	—

项目名称	2022 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
应付票据	14,269,639.00	—	—	—
应付账款	51,361,087.87	—	—	—
其他应付款	510,179.91	—	—	—
一年内到期的非流动负债	626,530.50	—	—	—
租赁负债	—	754,876.18	—	—
合计	108,770,956.30	754,876.18	—	—

(续上表)

项目名称	2021 年 12 月 31 日			
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
短期借款	51,525,705.33	—	—	—
应付票据	6,452,538.00	—	—	—
应付账款	54,966,000.76	—	—	—
其他应付款	556,260.09	—	—	—
一年内到期的非流动负债	1,922,514.98	—	—	—
租赁负债	—	50,816.73	—	—
合计	115,423,019.16	50,816.73	—	—

## 2. 市场风险

### (1) 外汇风险

外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率变动的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元的应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。

于 2022 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于外币升值或贬值 10%，那么本公司当年的利润总额将增加或减少 603.94 万元。

### (2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于短期银行借款带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生

重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2022 年 12 月 31 日为止期间，在其他风险变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 10 个基点，本公司当年的净利润就会下降或增加 4.20 万元。

## 九、公允价值的披露

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定：

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次：相关资产或负债的不可观察输入值。

### 1. 2022 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产和负债的公允价值

项目	2022 年 12 月 31 日公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	—	—	—	—
（一）交易性金融资产	—	18,157,097.49	—	18,157,097.49
（二）应收款项融资	—	350,000.00	—	350,000.00
（三）其他权益工具投资	—	—	12,907,677.38	12,907,677.38
持续以公允价值计量的资产总额	—	18,507,097.49	12,907,677.38	31,414,774.87

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。

2. 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

对于持有的结构性存款和理财产品，以正常报价间隔期间可观察的收益率测算的价值作为持续和非持续第二层次公允价值项目市价确定的依据。应收款项融资因其剩余期限较短，账面价值与公允价值接近，采用票面金额作为公允价值。

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

公允价值计量的非交易性权益工具投资中本公司持有的非上市公司的股权投资，本公

司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值技术主要为净资产账面价值调整法，估值技术的主要输入值包括净资产、预期收益、预期收益期限等。

#### 4. 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、关联方及关联交易

### 1. 本公司的实际控制人情况

名称	对本公司的持股比例 (%)	对本公司的表决权比例 (%)
许正华	38.16	38.16
陈正香	22.27	22.27
许修嘉	7.49	7.49
许修丹	5.66	5.66
合计	73.58	73.58

本公司的控股股东及最终控制人为自然人许正华、陈正香、许修嘉、许修丹，合计对公司的持股比例为 73.58%。

### 2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益

### 3. 本公司合营和联营企业情况

无。

### 4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
马鞍山市华荣天机械刀片厂	本公司实际控制人主要亲属控制的公司
安徽菱瑞投资有限公司	实际控制人控制的公司
合肥万奇制冷科技有限公司	黄甘霖实际控制的公司
黄甘霖	控股子公司合肥中雪制冷设备有限公司的少数股东

### 5. 关联交易情况

#### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易



### ①采购商品、接受劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
合肥万奇制冷科技有限公司	采购商品	604,786.78	6,405,564.15
马鞍山市华荣天机械刀片厂	采购商品	46,163.74	202,033.04
安徽菱瑞投资有限公司	采购商品	445,963.59	—

### ②出售商品、提供劳务情况

关联方	关联交易内容	2022 年度发生额	2021 年度发生额
合肥万奇制冷科技有限公司	出售商品	3,213,261.13	6,626,918.44

### (2) 关键管理人员报酬

项目	2022 年度发生额	2021 年度发生额
关键管理人员报酬	2,920,228.69	2,611,307.90

### (3) 其他关联交易

无。

## 6. 关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日		2021 年 12 月 31 日	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	合肥万奇制冷科技有限公司	1,894,518.54	94,725.93	2,735,748.50	136,787.43

### (2) 应付项目

项目名称	关联方	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
应付账款	合肥万奇制冷科技有限公司	—	2,453,814.74
应付账款	马鞍山市华荣天机械刀片厂	566.37	81,097.34

## 十一、承诺及或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

## 十二、资产负债表日后事项

截至 2023 年 4 月 24 日，本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

### 十三、其他重要事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

### 十四、母公司财务报表主要项目注释

#### 1. 应收账款

##### (1) 按账龄披露

账龄	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
1 年以内	46,779,467.74	47,837,310.35
1 至 2 年	7,201,346.83	8,611,055.54
2 至 3 年	3,173,517.43	2,393,872.93
3 年以上	3,690,457.75	2,255,861.76
小计	60,844,789.75	61,098,100.58
减：坏账准备	10,315,404.23	6,713,483.23
合计	50,529,385.52	54,384,617.35

##### (2) 按坏账计提方法分类披露

类别	2022 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	4,725,501.56	7.77	4,725,501.56	100.00	—
按组合计提坏账准备	56,119,288.19	92.23	5,589,902.67	9.96	50,529,385.52
组合 1：应收合并范围内的关联方客户	524,665.40	0.86	—	—	524,665.40
组合 2：应收其他客户	55,594,622.79	91.37	5,589,902.67	10.05	50,004,720.12
合计	60,844,789.75	100.00	10,315,404.23	16.95	50,529,385.52

(续上表)

类别	2021 年 12 月 31 日				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,234,646.85	3.66	2,234,646.85	100.00	—
按组合计提坏账准备	58,863,453.73	96.34	4,478,836.38	7.61	54,384,617.35
组合 1：应收合并范围内的关联方客户	—	—	—	—	—
组合 2：应收其他客户	58,863,453.73	96.34	4,478,836.38	7.61	54,384,617.35

类别	2021年12月31日				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
合计	61,098,100.58	100.00	6,713,483.23	10.99	54,384,617.35

坏账准备计提的具体说明：

① 于2022年12月31日，按单项计提坏账准备的，该类公司与我方基本不再存在业务往来，货款无法支付。本公司预计款项难以回收，故全额计提坏账准备；

② 于2022年12月31日，按组合2计提坏账准备的应收账款

账龄	2022年12月31日			2021年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	43,682,073.84	2,184,103.70	5.00	47,697,534.53	2,384,876.72	5.00
1-2年	7,090,180.58	709,018.06	10.00	8,458,862.40	845,886.24	10.00
2-3年	3,036,553.51	910,966.05	30.00	2,084,261.97	625,278.59	30.00
3年以上	1,785,814.86	1,785,814.86	100.00	622,794.83	622,794.83	100.00
合计	55,594,622.79	5,589,902.67	10.05	58,863,453.73	4,478,836.38	7.61

(3) 本期坏账准备的变动情况

类别	2021年12月31日	本期变动金额			2022年12月31日
		计提	收回或转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	6,713,483.23	3,601,921.00	—	—	10,315,404.23

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	余额	占应收账款余额的比例(%)	坏账准备余额
青岛青建物流集团有限公司	10,435,792.75	17.15	521,789.64
METROSourcingInternationallimited	7,827,793.83	12.87	391,389.69
GGMGASTROINTERNATIONAL	4,776,690.41	7.85	238,834.52
中大中方信控股有限公司	3,270,560.87	5.38	808,564.45
德清开元森泊酒店有限公司	3,130,750.95	5.15	197,901.00
合计	29,441,588.81	48.40	2,158,479.30

## 2. 其他应收款

(1) 分类列示

项目	2022年12月31日	2021年12月31日

项目	2022年12月31日	2021年12月31日
其他应收款	1,787,367.56	2,420,899.55

(2) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以内	957,139.50	1,630,491.34
1至2年	926,162.20	492,614.00
2至3年	63,627.23	612,257.40
3年以上	188,500.00	242,500.00
小计	2,135,428.93	2,977,862.74
减：坏账准备	348,061.37	556,963.19
合计	1,787,367.56	2,420,899.55

②按款项性质分类情况

款项性质	2022年12月31日	2021年12月31日
保证金及押金	1,417,951.90	2,570,017.72
暂付款	339,196.43	340,757.95
应收出口退税款	378,280.60	67,087.07
小计	2,135,428.93	2,977,862.74
减：坏账准备	348,061.37	556,963.19
合计	1,787,367.56	2,420,899.55

③按坏账计提方法分类披露

A. 截至2022年12月31日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,135,428.93	348,061.37	1,787,367.56
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,135,428.93	348,061.37	1,787,367.56

2022年12月31日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	2,135,428.93	16.30	348,061.37	1,787,367.56	
组合3：应收合并范围内关联方款项	—	—	—	—	

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
组合 4: 应收其他款项	2,135,428.93	16.30	348,061.37	1,787,367.56	
合计	2,135,428.93	16.30	348,061.37	1,787,367.56	

2022 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款。

2022 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款。

B. 截至 2021 年 12 月 31 日的坏账准备按三阶段模型计提如下：

阶段	账面余额	坏账准备	账面价值
第一阶段	2,977,862.74	556,963.19	2,420,899.55
第二阶段	—	—	—
第三阶段	—	—	—
合计	2,977,862.74	556,963.19	2,420,899.55

2021 年 12 月 31 日，处于第一阶段的坏账准备：

类别	账面余额	计提比例 (%)	坏账准备	账面价值	理由
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	
按组合计提坏账准备	2,977,862.74	18.70	556,963.19	2,420,899.55	
组合 3: 应收合并范围内 关联方款项	—	—	—	—	
组合 4: 应收其他款项	2,977,862.74	18.70	556,963.19	2,420,899.55	
合计	2,977,862.74	18.70	556,963.19	2,420,899.55	

2021 年 12 月 31 日，本公司无处于第二阶段的其他应收款。

2021 年 12 月 31 日，本公司无处于第三阶段的其他应收款。

#### ④ 坏账准备的变动情况

③ 类别	2021 年 12 月 31 日	本期变动金额			2022 年 12 月 31 日
		计提	收回或转回	转销或核销	
其他应收款坏账准备	556,963.19	-208,901.82	—	—	348,061.37

#### ⑤ 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	2022 年 12 月 31 日余额	账龄	占其他应收款期 末余额合计数的 比例 (%)	坏账准备
安徽古井贡酒股份 有限公司	保证金	438,162.20	1-2 年	20.52	43,816.22
马鞍山市博望区税务 总局	出口退税款	378,280.60	1 年以内	17.71	18,914.03
温州开元名都大酒	保证金	260,000.00	1-2 年	12.18	26,000.00

单位名称	款项的性质	2022年12月31日余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备
店有限公司					
中国人民解放军某部	保证金	187,381.50	1年以内	8.77	7,495.26
北京京东世纪贸易有限公司	押金	100,000.00	1-2年	4.68	10,000.00
合计		1,363,824.30		63.86	106,225.51

### 3. 长期股权投资

项目	2022年12月31日			2021年12月31日		
	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	39,500,000.00	—	39,500,000.00	31,000,000.00	—	31,000,000.00

#### (1) 对子公司投资

被投资单位	2021年12月31日	本期增加	本期减少	2022年12月31日	本期计提减值准备	2022年12月31日减值准备余额
深圳市瑞克酒店设备有限公司	10,500,000.00	—	—	10,500,000.00	—	—
合肥中雪制冷设备有限公司	20,500,000.00	8,500,000.00	—	29,000,000.00	—	—
合计	31,000,000.00	8,500,000.00	—	39,500,000.00	—	—

### 4. 营业收入和营业成本

#### (1) 营业收入及营业成本

项目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	292,944,934.95	227,088,233.90	317,422,889.67	230,878,202.24
其他业务	2,740,495.43	200,983.50	2,753,088.75	160,966.51
合计	295,685,430.38	227,289,217.40	320,175,978.42	231,039,168.75

#### (2) 主营业务按产品

产品名称	2022年度		2021年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
食品机械	133,528,851.81	95,720,423.85	171,648,776.68	119,728,447.71
西厨	94,893,908.47	76,013,831.33	77,352,317.58	60,470,371.83
商厨	19,540,519.47	13,288,843.21	32,779,706.52	20,981,124.28
工程	38,696,894.90	36,209,921.56	35,642,088.89	29,698,258.42

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
制冷设备	6,284,760.3	5,855,214.0	—	—
合计	292,944,934.95	227,088,233.90	317,422,889.67	230,878,202.24

## 5. 投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	-659,997.11	-559,280.93
其他权益工具投资持有期间取得的股利收入	363,000.00	429,000.00
合计	-296,997.11	-130,280.93

## 十五、补充资料

### 1. 当期非经常性损益明细表

项目	2022 年度	2021 年度	说明
非流动资产处置损益	30,646.1	39,152.01	
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)	3,591,040.70	2,883,982.30	
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	-801,897.03	-130,280.93	

项目	2022 年度	2021 年度	说明
得的投资收益			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	—	—	
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	-17,246.88	-22,150.25	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		—	
非经常性损益总额	2,802,542.89	2,770,703.13	
减：非经常性损益的所得税影响数	421,105.87	415,186.77	
非经常性损益净额	2,381,437.02	2,355,516.36	
减：归属于少数股东的非经常性损益净额	1,086.66	-30.00	
归属于公司普通股股东的非经常性损益净额	2,380,350.36	2,355,546.36	

## 2. 净资产收益率及每股收益

### ①2022 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.99	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.71	0.11	0.11

### ②2021 年度

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.70	0.35	0.35
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.37	0.31	0.31

公司名称：安徽华菱西厨装备股份有限公司

日期：2023 年 4 月 24 日



附：

## 第十一节 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：

董事会秘书办公室