



征宙机械

NEEQ: 831293

山东征宙机械股份有限公司

ZHENGZHOU MACHINERY CO.,LTD.SHANDONG



年度报告

— 2022 —

## 公司年度大事记

2022年3月8日,公司一种可调多用压板获得国家实用新型专利,专利证号:  
ZL 202122217711.2

2022年5月17日,公司一种简易拆装工具获得国家实用新型专利,专利证号:  
ZL 202122217575.7

2022年5月17日,公司一种简易分度头获得国家实用新型专利,专利证号:  
ZL 202122853276.2

2022年9月2日,公司一种快动多用平口钳获得国家实用新型专利,专利证  
号: ZL 202220081052.6

2022年9月30日,公司防松夹头压帽获得国家实用新型专利,专利证号: ZL  
202221485665.2

2022年9月30日,公司可调精密回转顶尖获得国家实用新型专利,专利证号:  
ZL 202221484517.9

# 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、经营情况和管理层分析 .....	9
第四节	重大事件 .....	22
第五节	股份变动、融资和利润分配.....	26
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况.....	31
第七节	公司治理、内部控制和投资者保护 .....	35
第八节	财务会计报告 .....	39
第九节	备查文件目录.....	140

## 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。

公司负责人王峰、主管会计工作负责人马新安及会计机构负责人（会计主管人员）孟楠楠保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

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

### 【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项描述及分析
1、宏观经济波动风险	<p>公司生产的机床附件产品主要用于汽车、工程机械、电工电气、航空航天、电子、能源、造船、管道设备、纺织、通信、兵器、造纸等领域，涉及面广。上述行业与国民经济息息相关，经济周期的变化和国家相关产业政策的变化对公司产品的销售会产生较大影响。公司主营业务所属行业与宏观经济运行情况、国民收入水平、国家产业政策密切相关，行业发展和国民经济的景气程度与其有很强的关联性，受国民收入水平等宏观经济因素的综合影响深远且重大。如果受经济周期影响，国民经济增长速度放缓或宏观经济出现周期性波动而公司未能对其有合理的预期并相应调整公司的经营行为，则将对本公司的经营状况产生不利的影响。</p> <p>应对措施：为应对宏观经济波动风险，公司成立信息部，及时获取外部环境信息并作出相应决策，同时加强研发创新，从而保持公司在同行业中的竞争优势。</p>
2、原材料价格波动风险	<p>公司主要原料为钢材，约占生产成本的 50.00%。钢材、铁矿石属国际大宗商品，其价格的波动会增加公司生产经营的压</p>

	<p>力，并将导致销售成本及毛利率的波动。</p> <p>应对措施：为应对该类风险，公司加强与周边厂商的合作，签订长期合同，锁定价格，并加强产业集群内企业间的集采集售业务，提高钢材价格议价能力。</p>
3、股权分散风险	<p>截至本报告期末，公司股东数量较多，超过 200 人，第一大股东山东开来投资有限公司持股比例为 39.52%；第二大股东平原县经济开发投资有限公司持股比例为 23.12%（国有法人股）；其他股东持股比例合计为 37.36%。由于股权相对分散，公司存在因敌意收购导致实际控制人出现重大变化，影响公司经营管理稳定的风险。</p> <p>应对措施：为保持公司经营稳定，公司积极取得第二大股东的大力支持，一二大股东合计持有公司股份 62.64%，从而不存在被敌意收购风险。</p>
4、存货减值的风险	<p>公司的存货主要是钢材和产成品。报告期内受经济发展和环保压力的影响，钢材价格极不稳定。截至 2022 年 12 月 31 日，公司存货净额 40,242,512.78 元，占期末总资产的 24.42%，公司现有存货中原材料是公司的常用规格材料钢材，能够连续用于常规产品的生产，但是这一部分存货也会因市场钢材价格的波动而面临减值的风险。随着业务的不断扩大，公司存货金额也将不断增加，如果不能加强对存货的控制和管理，则公司将面临存货减值的风险。</p> <p>应对措施：公司加强库存管理，及时修正安全库存限额，根据外部市场情况对库存商品做出促销或补充等相应的应对。</p>
5、汇率波动风险	<p>报告期内，公司超 36.49%的营业收入来自自营出口，主要以美元结算。因此，公司的经营会受到汇率变动的的影响，汇率变动会形成汇兑损益。从长期来看，汇率变动会影响公司产品在国际市场上的售价，如人民币升值会使公司产品成本提升，而以美元计价的售价提升乏力，从而导致产品出口价格下跌、利润减少。反之人民币贬值会一定程度上增强公司产品竞争力，提高出口业务收益。公司产品销售对外结算通过独立的外汇账户进行，未来公司的出口额将随着公司生产规模的扩大而持续增长，因此，若本国或进口国的外汇、汇率政策等发生变动，可能对公司的经营业绩产生不利影响。</p> <p>应对措施：公司与客户签订根据汇率波动调整价格的销售合同，在很大程度上降低了汇率波动的风险。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

## 释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、征宙机械	指	山东征宙机械股份有限公司
报告期	指	2022 年度

报告期末	指	2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
挂牌	指	公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌
证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
全国股转系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
公司章程	指	《山东征宙机械股份有限公司章程》
董事会	指	山东征宙机械股份有限公司董事会
监事会	指	山东征宙机械股份有限公司监事会
股东大会	指	山东征宙机械股份有限公司股东大会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
江海证券、主办券商	指	江海证券有限公司
会计师事务所	指	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
机床附件	指	指与普通机床、数控机床、加工中心配套、用于扩大机床加工性能和使用范围的零部件

## 第二节 公司概况

### 一、 基本信息

公司中文全称	山东征宙机械股份有限公司
英文名称及缩写	ZHENGZHOU MACHINERY CO.,LTD.SHANDONG -
证券简称	征宙机械
证券代码	831293
法定代表人	王峰

### 二、 联系方式

董事会秘书	王林
联系地址	平原县经济开发区复兴北路 777 号
电话	0534-4381208
传真	0534-4381764
电子邮箱	610525457@qq.com
公司网址	http://zhengzhoutools.com
办公地址	平原县经济开发区复兴北路 777 号
邮政编码	253100
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	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	1999 年 2 月 9 日
挂牌时间	2014 年 11 月 12 日
分层情况	基础层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造-C342 金属加工机械制造-C3425 机床附件制造-
主要业务	小型民用机械、机床附件、刀刀具、量具、电动工具研发；原辅材料（不含危化品）、机械设备、仪器仪表、零配件销售、货物及技术进出口业务。
主要产品与服务项目	弹簧夹头、铣夹头、回转顶尖、接杆、变径套、万能镗头、砂轮修整器、精密平口钳、磨刀机等机床附件的生产与销售。
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	25,770,000
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0

控股股东	控股股东为（山东开来投资有限公司）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（王峰），一致行动人为（无）

#### 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	91371400167410722T	否
注册地址	山东省德州市平原县经济技术开发区复兴北路777号	否
注册资本	25,770,000	否

#### 五、 中介机构

主办券商（报告期内）	江海证券	
主办券商办公地址	哈尔滨市松北区创新三路833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）	江海证券	
会计师事务所	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张丽冰	王传雨
	1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2号万通金融中心A座24层	

#### 六、 自愿披露

适用 不适用

#### 七、 报告期后更新情况

适用 不适用

### 第三节 会计数据、经营情况和管理层分析

#### 一、 主要会计数据和财务指标

##### (一) 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	63,659,130.10	69,737,440.22	-8.72%
毛利率%	20.22%	19.34%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	2,889,245.37	-12,419,897.10	123.26%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-1,682,466.84	-16,325,420.00	89.69%
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）	2.99%	-12.24%	-
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）	-1.74%	-16.09%	-
基本每股收益	0.11	-0.48	122.92%

##### (二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	164,770,006.67	169,624,681.02	-2.86%
负债总计	68,661,235.38	75,624,191.63	-9.21%
归属于挂牌公司股东的净资产	97,252,909.41	95,237,034.14	2.12%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.77	3.70	1.89%
资产负债率%（母公司）	39.12%	38.42%	-
资产负债率%（合并）	41.67%	44.58%	-
流动比率	0.95	0.81	-
利息保障倍数	2.02	-3.22	-

##### (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	627,915.52	5,371,168.65	-88.31%
应收账款周转率	4.22	6.82	-
存货周转率	1.28	1.58	-

#### (四) 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.86%	-4.94%	-
营业收入增长率%	-8.72%	-6.15%	-
净利润增长率%	-124.35%	864.75%	-

#### (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	25,770,000	25,770,000	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

#### (六) 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

#### (七) 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-569,672.41
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	598,690.29
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	720,000.00
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、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、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	88,967.60
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,010,949.42
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-264,564.36
<b>非经常性损益合计</b>	<b>4,584,370.54</b>
所得税影响数	0
少数股东权益影响额（税后）	12,658.33
<b>非经常性损益净额</b>	<b>4,571,712.21</b>

(八) 补充财务指标

适用 不适用

(九) 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

1、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
固定资产	51,242,646.46	45,242,646.46	56,567,721.77	50,567,721.77
其他非流动资产	289,050.00	6,289,050.00	1,437,266.90	7,437,266.90

2、 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③前期差错更正：追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较间 报表项目名称	累积影响数
固定资产原值错误	当期发现的以前年度的重大差错，不影响损益的，调整发现年度会计报表相关项目的期初数	固定资产、其他非流动资产	6,000,000.00

--

(十) 合并报表范围的变化情况

适用 不适用

## 二、 主要经营情况回顾

### (一) 业务概要

#### 商业模式

公司主要从事机床附件产品的设计、制造和销售。主要的经营模式是以订单为基础组织生产并销售，始终坚持以市场为导向的原则，加大国内市场占有率，并坚持不懈地开拓国际市场，进行市场分析、研究市场发展方向，加强与客户的沟通，根据客户订单及市场需求进行生产。

##### 1、生产模式

公司主要生产模式是“以销定产”，如果客户订购的产品是公司已经开发的产品，公司根据订单下达备料计划及车间生产计划，并根据备料计划组织采购及下料，原材料到位后机械加工、热处理、装配、检验、包装入库、发货等按工序流转生产；如果客户订购的产品是属于公司未生产过的产品，则公司组织品控部等相关部门对产品进行评审，确定产品开发加工制造的技术复杂性，考虑公司的加工能力、产品加工制造的成本及以后可能的市场和利润空间等，避免抛开公司现有的产品开发和工艺特长，减少新产品开发所带来的风险。对新产品进行开发，先做样品，样品合格并达到客户的要求之后，再组织生产。对复杂性高的产品，样品合格后先进行小批量试制，小批试制合格后再按订单进行投产。2018年5月份公司成立德州征宙精工科技中心（有限合伙），公司负责市场开发、订单筛选、产品规划设计、产品销售及相关物料的采购，将部分产品加工生产委托给予子公司德州征宙精工科技中心（有限合伙），公司向其支付加工费，产成品由公司统一自行销售。

##### 2、研发模式

首先由公司销售部根据市场需求和现状，本着“高起点、高技术含量、高附加值”的原则，选择适合公司研发及委托生产、市场前景广阔的产品课题项目，报公司总经理，总经理召集技术、质检等相关部门共同探讨，最后经董事会批准同意，研发项目可予以立项。研发课题立项后，由公司技术开发部进行图纸设计、工艺制定、工装设计等，这些前期工作完成后，征宙精工安排相关车间进行新产品试制，根据新产品复杂程度，试制5-10件新产品。新产品经组装调试后，进行结构改进和工艺完善，然后再进行小批量生产，小批量生产完工后，由质检部负责对新产品进行验收，验收合格后，报总经理批准，然后推向市场，并随时了解终端客户反馈意见，不断完善新产品。

##### 3、采购模式

公司采购时实行“比价采购”，比价格、比质量、比服务，既降低了成本，又保证了质量。根据公司备料计划和精工生产计划，确定采购量和采购时间，保证生产不脱节和控制采购成本。一般原料的采购采用现款的方式，价格根据当时市场行情货比三家。由于配套件、标准件供应量大、供货时间长，其原料价格不确定性较大，标准化程度较高，配套件、标准件采购均为大宗采购，提前与供货商签订采购合同，锁定原料价格，锁定原料成本，保障了盈利的相对稳定。

##### 4、销售模式

公司的销售模式形成了两大市场平台且为了拓展业务，节约成本，在山东海创汇机床附件互联有限公司进行集采集售：国内机床附件市场和国际机床附件市场。国内市场经多年的开拓和经营，已在全国各地建立了自己的营销网络。报告期内，公司加强了国内销售力量，采取一系列措施，对信誉良好的大客户采取“扩大市场份额、实现共赢”的措施，取得了良好的效果，既降低了销售成本，又减少了呆帐、死帐的发生。公司在开发国内市场的同时还积极开拓国际市场，国际市场包括间接出口和自营出口。到目前为止，已与美国、德国、法国、英国、意大利、俄罗斯等国家的客户建立了合作关系，产品出口量近几年总体平稳。公司以“交货及时，品质稳定”为基本准则，和客户建立了互惠互利的战略伙伴关系。

#### 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 type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	√是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	依据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32号）申请的最新高新技术企业证书编号为GR202237006115，发证日期2022年12月12日，到期日期2025年12月12日；依据《科技部财政部国家税务总局关于印发〈科技型中小企业评价办法〉的通知》（国科发政〔2017〕115号）；最新申请的科技型中小企业入库登记编号202337142600011676，有效期2023年3月29日至2023年12月31日。

## 行业信息

是否自愿披露

是 否

### 报告期内变化情况：

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

## （二） 财务分析

### 1、 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		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	5,816,018.98	3.53%	4,462,667.04	2.63%	30.33%
应收票据	200,000.00	0.12%	140,000.00	0.08%	42.86%
应收账款	10,478,955.19	6.36%	12,910,384.09	7.61%	-18.83%
存货	40,242,512.78	24.42%	36,409,620.72	21.46%	10.53%
投资性房地产	150,475.49	0.09%			

长期股权投资					
固定资产	40,128,131.73	24.35%	45,242,646.46	26.67%	-11.30%
在建工程	20,350.00	0.01%	20,350.00	0.01%	0%
无形资产	8,589,824.23	5.21%	9,269,295.94	5.46%	-7.33%
商誉					
短期借款	41,100,000.00	24.94%	41,176,709.50	24.28%	-0.19%
长期借款					
预付款项	1,745,391.31	1.06%	2,175,130.94	1.28%	-19.76%
其他应收款	1,286,639.05	0.78%	1,914,700.89	1.13%	-32.80%
其他流动资产	64.75	0.00%	184,078.83	0.11%	-99.96%
其他权益工具投资	47,509,810.47	28.83%	46,529,810.47	27.43%	2.11%
其他非流动资产	4,100,040.80	2.49%	6,289,050.00	3.71%	-34.81%
应交税费	973,426.89	0.59%	828,033.22	0.49%	17.56%
应付账款	3,763,388.72	2.28%	10,557,303.75	6.22%	-64.35%
其他应付款	3,720,120.44	2.26%	6,295,454.02	3.71%	-40.91%

#### 资产负债项目重大变动原因：

- 1、货币资金增长 30.33%，主要是本年度收回部分借款所致；
- 2、应收票据增长 42.86%，本期新增银行承兑汇票所致；
- 3、固定资产余额减少 11.30%，主要是本期处置部分设备所致；
- 4、其他应收款减少 32.80%，主要本年度收回部分借款所致；
- 5、其他非流动资产减少 34.81%，主要是收回部分款项所致；
- 6、其他应付款减少 40.91%。主要是本年度偿还借款所致。
- 7、应付账款减少 64.35%，供应商信用政策有变化改变账期，大多数要求预付或及时付款。

## 2、营业情况分析

### (1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	63,659,130.10	-	69,737,440.22	-	-8.72%
营业成本	50,788,037.04	79.78%	56,249,777.08	80.66%	-9.71%
毛利率	20.22%	-	19.34%	-	-
销售费用	1,335,476.36	2.10%	1,310,706.06	1.88%	1.89%
管理费用	6,533,565.04	10.26%	7,755,496.06	11.12%	-15.76%
研发费用	4,389,306.43	6.90%	4,871,980.76	6.99%	-9.91%
财务费用	2,083,588.46	3.27%	1,170,861.19	1.68%	77.95%
信用减值损失	5,378,920.67	8.45%	-11,370,200.55	-16.30%	-147.31%
资产减值损失		-	-	-	0%

其他收益	600,194.00	0.94%	1,126,723.33	1.62%	-46.73%
投资收益	-1,032.40	-0.00%	23,922.73	0.03%	-104.32%
公允价值变动收益	90,000.00	0.14%	-17,530.78	-0.03%	613.38%
资产处置收益	-569,672.41	-0.89%	353,399.83	0.51%	-261.20%
汇兑收益			0		
营业利润	3,257,517.93	5.12%	-12,487,770.04	-17.91%	126.09%
营业外收入	439.84	0.00%	178,863.25	0.26%	-99.75%
营业外支出	266,507.91	0.42%	10,594.55	0.02%	2,415.52%
净利润	2,981,652.00	4.68%	-12,247,318.47	-17.56%	124.35%

### 项目重大变动原因:

- 1、营业收入下降 8.72%，主要是受疫情影响本年度内停工停产所致；
- 2、营业成本下降 9.71%，主要是收入降低，成本相对下降所致；
- 3、财务费用增长 77.95%，主要系收回对外借款减少利息收入及根据本期汇率形成的汇兑收益较上期降低所致；
- 4、信用减值损失减少 147.31%，主要是收回部分对外拆借款项转回相应减值损失所致；
- 5、其他收益减少 46.73%，主要是因为政府补助减少所致；
- 6、资产处置收益减少 261.20%，主要处置近年购入设备所致；
- 7、营业利润增长 126.09%，主要是因为去年信用减值损失大幅增加而本期收回部分对外拆借款项转回相应部分减值损失所致；
- 8、净利润增长 124.35%，主要是因为去年信用减值损失大幅增加所致。

### (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	60,404,644.30	67,661,141.17	-10.72%
其他业务收入	3,254,485.80	2,076,299.05	56.74%
主营业务成本	48,906,997.80	55,013,179.31	-11.10%
其他业务成本	1,881,039.24	1,236,597.77	52.11%

### 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
平口钳系列	22,691,453.88	19,546,479.28	13.86%	1.33%	3.86%	-2.10%
铣夹头系列	4,768,174.17	2,967,110.15	37.77%	-46.93%	-45.40%	-1.75%
弹簧夹头系列	4,650,943.14	4,229,421.41	9.06%	-33.98%	-33.79%	-0.25%
顶尖系列	3,750,454.60	3,165,899.51	15.59%	-6.08%	-2.45%	-3.15%
其他类产品	27,798,104.31	20,879,126.69	24.89%	1.75%	-6.63%	6.74%

合计	63,659,130.10	50,788,037.04	20.22%	-8.72%	-9.71%	0.88%
----	---------------	---------------	--------	--------	--------	-------

#### 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
内销	41,618,213.71	33,760,765.18	18.88%	-8.90%	-11.93%	2.78%
外销	22,040,916.39	17,027,271.86	22.75%	-8.36%	-4.97%	-2.76%
合计	63,659,130.10	50,788,037.04	20.22%	-8.72%	-9.71%	0.88%

#### 收入构成变动的的原因:

- 2022 年公司根据疫情需要部分时间内停工停产, 全年内销收入降低 8.90%, 外销收入降低 8.36%;
- 因产品订单结构发生变化, 本年度毛利率水平较低的弹簧夹头等回转体国外订单占比继续上升, 造成外销毛利率下降 2.76%

#### (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	山东海创汇互联机床附件有限公司	4,145,940.77	6.51%	是
2	波兰大麦特公司(秦学兵)	3,802,527.22	5.97%	否
3	青岛英世齐商贸有限公司	3,283,243.04	5.16%	否
4	四川省外贸机械进出口有限责任公司	2,521,258.34	3.96%	否
5	哈尔滨申利经贸有限公司	2,227,233.93	3.50%	否
合计		15,980,203.30	25.10%	-

#### (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	山东海创汇互联机床附件有限公司	16,301,076.36	41.24%	是
2	余姚市浙通机械厂	963,923.01	2.44%	否
3	德州优富特精密机械有限公司	566,234.42	1.43%	否
4	宁波征宙数控机械有限公司	486,004.87	1.23%	否
5	德州德强工贸有限公司(刘光君)	358,332.50	0.91%	否
合计		18,675,571.16	47.25%	-

### 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	627,915.52	5,371,168.65	-88.31%
投资活动产生的现金流量净额	6,207,113.34	-2,507,767.77	347.52%
筹资活动产生的现金流量净额	-5,318,403.66	-222,632.12	-2,288.88%

#### 现金流量分析：

- 1、本年度受疫情影响销售现金流入减少，造成经营活动产生的现金流量净额较上年度减少 88.31%；
- 2、本年度处置部分固定资产，造成投资活动产生的现金流量净额较上年度增长 347.52%；
- 3、本年度偿还部分借款，造成筹资活动产生的现金流量净额较上年度减少 2,288.88%。

### (三) 投资状况分析

#### 1. 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
德州征宙精工科技中心（有限合伙）	控股子公司	普通货运（小型民用机械、机床附件制造及企业	21,000,000.00	11,550,290.92	-2,288,276.25	6,213,626.79	184,813.26
平原云科智能共享科技有限公司	控股子公司	刀具、量具、电动工具、小型民用机械、机床附件研发、制造	12,000,000.00	29,953,975.19	-3,670,109.96	1,585,494.72	-685,976.32

青岛 黄海 机床 附件 研究院有 限公司	控股 子公 司	机床 附件 设计、 开发、 销售, 机床 附件 产品 技术 转让	1,000,000.00	650.40	-349.60	0	-349.60
德州 若水 天使 投资基 金(有 限合 伙)	参股 公司	以自 有资 金进 行对 外投 资	145,000,000.00	64,291,486.05	47,918,644.95	0	-628,961.62
青岛 图灵 智能 制造 股份 有限 公司	参股 公司	金属 链条 及其 他金 属制 品制 造; 锻 件及 粉末 冶金 制品 销售; 锻件 及粉 末冶 金制 品制 造; 轴 承、齿 轮和 传动 部件 制造; 模具 销售; 智能	15,000,000.00	2,033,784.37	-125,936.24	1,421,083.46	134,324.91

		基础 制造 装备 制造。					
山东 海创 汇互 联机 床附 件有 限公 司	参股 公司	机床 附件 销售、 工业 互联 网平 台服 务、创 业服 务、展 会服 务	5,000,000.00	9,363,306.55	30,823.73	16,448,300.97	-698,738.32
平原 圆融 村镇 银行 股份 有限 公司	参股 公司	吸收 公众 存款； 发放 短期、 中期 和长期 贷款； 办理 国内 结算； 办理 票据 承兑 与贴 现等	50,000,000.00	742,683,291.03	50,671,865.54	25,075,665.52	3,643,287.37

### 主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
德州若水天使投资基金（有限合伙）	与公司业务无关联性	分散经营风险，获取投资收益
青岛图灵智能制造股份有限公司	与公司业务无关联性	分散经营风险，获取投资收益
山东海创汇互联机床附件有限公司	为公司及平远县机床附件产业集群提供原材料和产成品集采集售服务	发挥平原县机床附件产业集群优势，提高企业获利能力
平原圆融村镇银行股份有限公司	与公司业务无关联性	分散经营风险，获取投资收益

2022年12月21日青岛梧桐树下股权投资股份有限公司公司名称变更为青岛图灵智能制造股份有限公司

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

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

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。公司拥有良好的独立自主经营能力；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；主要财务、业务等经营指标健康；经营管理层队伍稳定，不存在影响公司持续经营的事项发生。公司具备市场竞争能力以及良好的持续经营能力。

## 第四节 重大事件

### 一、 重大事件索引

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

### 二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

#### （一）重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### （二）对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							

		员									
青岛 青岛 华世 联合 控股 有限 公司	无	否	2018 年4 月17 日		10,000 ,000.0 0		1,890, 000.00	8,110, 000.00	7.2%	已事 前及 时履 行	否
德州 德州 可恩 口腔 医院 股份 有限 公司	无	否	2021 年7 月1 日		300,00 0.00			300,00 0.00		已事 前及 时履 行	否
青岛 青岛 阳光 恬然 颐养 管理 有限 责任 公司	无	否	2019 年5 月10 日		400,00 0.00			400,00 0.00		已事 前及 时履 行	否
青岛 青岛 琅琊 问道 商务 管理 服务 有限 公司	无	否	2020 年9 月10 日		400,00 0.00			400,00 0.00		已事 前及 时履 行	否
周蕾	无	否	2018 年10 月19 日		364,00 0.00	0	80,000 .00	284,00 0.00		已事 前及 时履 行	否
德州 可恩	无	否	2021 年7		300,00 0.00	0	0	300,00 0.00		已事 前及	否

口腔医院股份有限公司			月1日						时履行	
平原县财政局	无	否	2019年8月21日		185,500.00			185,500.00	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	11,949,500.00			9,979,500.00	-	-

#### 对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

2018年4月16日，公司以可转股债权方式向青岛华世联合控股有限公司投资1,000万元，借款利率为不低于银行同期贷款利率，利息起算日为公司向华世控股支付借款日。借款期内，公司可视青岛华世联合控股有限公司在锂离子电池及环境治理相关行业的布局情况要求转股或清偿相关债权，具体转股价格双方另行协商。截至本报告披露日，青岛华世联合控股有限公司已清偿189万元，剩余811万元债权公司正与对方就该投资事宜进行评估协商，公司将对该事宜后续情况及时履行内部审议程序及信息披露义务。

公司向青岛阳光恬然颐养管理有限责任公司提供借款40万元，截止报告期日，多次催要尚未归还。

公司向青岛琅琊问道商务管理服务有限公司提供借款40万元。

公司向自然人周蕾提供借款37万元截止报告期日已归还8.6万元，剩余28.4万元未偿还。

公司向平原县财政局提供借款18.55万元，该款项为财政局暂借款，因疫情影响、财政困难、政府换届等原因，尚未归还。

公司向德州可恩口腔医院股份有限公司提供担保，该担保期间为2019年3月22日到2022年3月21日，由于贷款归还于2021年9月20日已解除担保，剩余担保费30万元，尚未支付。

公司前期向平原鑫盛精密机械有限公司支付120,949.42元，2022年已将应收平原鑫盛精密机械有限公司款抵应付给平原鑫盛精密机械有限公司的加工费。

#### (三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

#### (四) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	20,000,000.00	16,301,076.36
销售产品、商品，提供劳务	15,000,000.00	4,145,940.77
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	200,000.00	

企业集团财务公司关联交易情况

□适用 √不适用

(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	承诺具体内容	承诺履行情况
公司	2014年7月30日		挂牌	其他承诺（继续确权）	其他（继续确权）	正在履行中
实际控制人或控股股东	2019年12月10日		收购	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
其他股东	2014年7月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014年7月30日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

承诺事项履行情况

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

承诺的具体情况

2019年12月10日收购时，实际控制人或控股股东承诺不构成同业竞争，正在履行中；  
 2014年7月30日挂牌时，公司承诺继续确权，正在履行中；  
 2014年7月30日挂牌时，其他股东及董监高承诺不沟通同业竞争，正在履行中。

(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
银行存款	货币资金	冻结	1,500.00	0%	ETC 业务冻结资金
房产	固定资产	抵押	11,988,266.09	7.28%	因短期借款抵押受限
土地使用权	无形资产	抵押	5,834,681.14	3.54%	因短期借款抵押受限
总计	-	-	17,824,447.23	10.82%	-

**资产权利受限事项对公司的影响：**

因贷款需要，公司将山东征宙机械股份有限公司名下和平原云科智能共享科技有限公司名下的不动产进行了抵押，该抵押业务不会对公司的正常生产经营产生不利影响

## 第五节 股份变动、融资和利润分配

### 一、普通股股本情况

#### (一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售 条件股 份	无限售股份总数	20,953,584	81.31%	24,585	20,978,169	81.41%
	其中：控股股东、实际控制人	9,822,648	38.12%	362,054	10,184,702	39.52
	董事、监事、高管	211,783	0.82%	-95,415	116,368	0.45%
	核心员工	30,220	0.12%	0	30,220	0.12%
有限售 条件股 份	有限售股份总数	4,816,416	18.69%	-24,585	4,791,831	18.59%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	844,695	3.28%	-24,585	820,110	3.18%
	核心员工					
总股本		25,770,000	-	0	25,770,000	-
普通股股东人数						218

**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	山东开来投资有限公司	0	10,184,702	10,184,702	39.5215%	0	10,184,702	0	0
2	平原县经济开发区投资有限公司	5,957,581	0	5,957,581	23.1183%	3,971,721	1,985,860	0	0
3	青岛默森智能科技有限公司	0	835,596	835,596	3.2425%	0	835,596	0	0
4	宫宏伟	559,909	0	559,909	2.1727%	447,682	112,227	0	0
5	李淑芹	532,840	0	532,840	2.0677%	0	532,840	0	0
6	张桂臣	526,725	0	526,725	2.0439%	0	526,725	0	0
7	白会贞	484,347	-120,000	364,347	1.4138%	363,261	1,086	0	0
8	青岛摆渡融创信息服务股份有限公司	0	316,927	316,927	1.2298%	0	316,927	0	0
9	孙玉虎	300,916	0	300,916	1.1677%	0	300,916	0	0
10	李世珍	279,700	0	279,700	1.0854%	0	279,700	0	0
	<b>合计</b>	<b>8,642,018</b>	<b>11,217,225</b>	<b>19,859,243</b>	<b>77.0633%</b>	<b>4,782,664</b>	<b>15,076,579</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：山东开来投资有限公司、青岛摆渡融创信息服务股份有限公司受同一实际控制人王峰控制，王峰是公司董事长。</p> <p>2022年1月10日，原公司第一大股东山东开来资本管理股份有限公司将其持有的9,822,648股股份，占公司总股本的38.1166%，通过特定事项协议转让方式全部转让给其全资子公司山东开来投资有限公司。</p>									

## 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

2022年1月10日，公司的控股股东、第一大股东由山东开来资本管理股份有限公司变更为其全资子公司山东开来投资有限公司，征宙机械的实际控制人未发生变化，仍为王峰。

### 四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的普通股股票发行情况

适用 不适用

(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	抵押保证借款	德州银行股份有限公司平原支行	银行	10,000,000.00	2022年10月18日	2023年10月17日	6.525%
2	抵押保证借款	德州银行股份有限公司平原支行	银行	10,000,000.00	2022年10月20日	2023年10月11日	6.525%
3	保证合同	平原圆融村镇银行	银行	2,600,000.00	2022年4月13日	2023年4月5日	6%

		股份有限 公司					
4	抵押保 证借款	山东平原 农村商业 银行股份 有限公司	银行	5,750,000.00	2022年4月7 日	2023年4月5 日	6.520%
5	抵押保 证借款	山东平原 农村商业 银行股份 有限公司	银行	5,750,000.00	2022年4月7 日	2023年4月5 日	6.520%
6	抵押保 证借款	中国工商 银行平原 县支行	银行	4,300,000.00	2022年5月24 日	2023年5月 23日	4.785%
7	抵押保 证借款	中国工商 银行平原 县支行	银行	2,700,000.00	2022年1月11 日	2023年2月5 日	4.785%
合计	-	-	-	41,100,000.00	-	-	-

## 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 9 月 24 日	0.8	0	0
合计	0.8	0	0

### 利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

公司 2022 年半年度权益分派方案获 2022 年 9 月 24 日召开的股东大会审议通过，以公司现有总股本 25,770,000 股为基数，向全体股东每 10 股派 0.80 元人民币现金。公司委托中国结算北京分公司代派的现金红利于 2022 年 11 月 23 日通过股东托管证券公司（或其他托管机构）直接划入股东资金账户，待确认股份由本公司自行派发现金红利。

### (二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.7	0	0

## 十、 特别表决权安排情况

适用 不适用

## 第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

### 一、董事、监事、高级管理人员情况

#### (一) 基本情况

姓名	职务	性别	是否为失信 联合惩戒对 象	出生年月	任职起止日期	
					起始日期	终止日期
王峰	董事长	男	否	1966年1月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
宫宏伟	董事、副总经理	男	否	1970年5月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
白会贞	董事、副总经理	男	否	1974年9月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
马新安	董事、财务负责 人	男	否	1975年10月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
周长庆	总经理	男	否	1963年11月	2022年5月 30日	2023年5月 14日
董明君	董事	男	否	1981年10月	2021年9月3 日	2023年5月 14日
庞海峰	监事、监事会主 席	男	否	1974年7月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
吴真	监事	女	否	1981年7月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
李清付	监事	男	否	1983年7月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
王林	董事会秘书	女	否	1978年4月	2020年5月 15日	2023年5月 14日
董事会人数:					5	
监事会人数:					3	
高级管理人员人数:					5	

#### 董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董事、监事及高级管理人员之间不存在关联关系。

#### (二) 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
王峰	董事长、总 经理	离任	董事长	个人原因	

周长庆	无	新任	总经理	新任	
-----	---	----	-----	----	--

### 关键岗位变动情况

√适用 □不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	是	1
董事会秘书	否	0
财务总监	否	0

### (三) 报告期内新任董事、监事、高级管理人员情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
周长庆	总经理	0	0	0	0%	0	0
合计	-	0	-	0	0%	0	0

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

周长庆：男，1963年11月生。中国国籍，无境外永久居留权。硕士研究生，工程师。1983年7月毕业于原第一机械工业部南京机器制造学校（现南京工程学院）；1983年7月至1992年7月在济南第二机床厂一车间任技术员、技术组长；1992年7月至1995年9月在济南第二机床厂一分厂任技术科科长；1995年9月至2011年7月在济南二机床集团铸造分公司任副总经理、总经理；2011年7月至2013年2月在山东鲁西铸造有限公司任总经理；2013年2月至2017年6月在山东恒协经贸有限公司任总经理；2017年6月至今在济南航继商贸有限公司任监事。

### (四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

### (五) 董事、监事、高级管理人员任职履职情况

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

是否存在董事、高级管理人员兼任监事的情形	否	
是否存在董事、高级管理人员的配偶和直系亲属在其任职期间担任公司监事的情形	否	
财务负责人是否具备会计师以上专业技术职务资格,或者具有会计专业知识背景并从事会计工作三年以上	是	
是否存在超过二分之一的董事会成员具有亲属关系(不限于近亲属)	否	
董事、高级管理人员是否投资与挂牌公司经营同类业务的其他企业	否	
董事、高级管理人员及其控制的企业是否与公司订立除劳务/聘任合同以外的合同或进行交易	否	
是否存在董事连续两次未亲自出席董事会会议的情形	否	
是否存在董事连续十二个月内未亲自出席董事会会议次数超过期间董事会会议总次数二分之一的情形	否	
董事长、总经理、财务负责人、董事会秘书或信息披露事务负责人等关键职务是否存在一人兼多职的情况	否	

#### (六) 独立董事任职履职情况

适用 不适用

## 二、 员工情况

### (一) 在职员工(公司及控股子公司)基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政人员	61	1	0	62
生产人员	209	3	10	202
销售人员	17	0	0	17
技术人员	69	0	2	67
财务人员	7	0	1	6
<b>员工总计</b>	<b>363</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>354</b>

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	0	0
本科	5	5
专科	182	180
专科以下	176	169
<b>员工总计</b>	<b>363</b>	<b>354</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

报告期内,虽然受新冠疫情影响较大,员工薪酬基本保持平稳,公司人员除正常流动外,相对稳定。
--

报告期内，公司进一步对计件职工和行管人员制定了新的考核办法，进一步调动了工作的积极性。公司根据岗位特点，多次组织培训学习，进一步提升了专业能力。  
截至报告期末，公司不存在需承担费用的离退休职工。

## (二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
刘德军	无变动		30,220	0	30,220
刘东霞	无变动		0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

适用 不适用

## 三、 报告期后更新情况

适用 不适用

公司第四届董事会第十次会议于 2023 年 3 月 4 日审议并通过任命李明业先生为公司总经理，任职期限至第四届董事会届满为止，自 2023 年 3 月 4 日起生效。

## 第七节 公司治理、内部控制和投资者保护

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

### 一、 公司治理

#### (一) 制度与评估

##### 1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《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有限公司制定的相关法律、法规、规范性文件等要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，规范运作，严格进行信息披露，保护广大投资者利益。公司已建立各司其职、各负其责、相互配合、相互制约的法人治理结构；公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合相关法律、法规及规范性文件的要求，且均按法律、法规履行了各自的权利和义务；公司重大生产经营决策、投资决策均按照《公司章程》及内控制度规定和程序进行。

截止报告期末，未出现违法、违规及重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。今后，公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，结合公司的实际情况适时制定相应的管理制度，保障公司健康持续发展。

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

公司董事会认为，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。目前公司经营、管理部门健全；责、权明确；会计制度健全；对各项业务活动的程序作出明确规定，并具有清晰的流程。公司员工具备必要的知识水平和业务技能；公司现有治理机制能够给所有股东提供合适的保护和平等的权利保障，切实保障股东的知情权、参与权、质询权和表决权等权利。

##### 3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司严格按照全国中小企业股份转让系统的相关规定履行相应的信息披露义务，未发生过重大过失。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，上述机构和成员均依法运作，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。

##### 4、 公司章程的修改情况

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

√是 □否

公司 2020 年已对照《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等业务规则完善公司章程。

## (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	3	4	2

### 2、股东大会的召集、召开、表决情况

事项	是或否	具体情况
股东大会是否未均按规定设置会场	否	
2021 年年度股东大会是否未在上一会计年度结束后 6 个月内举行	否	
2021 年年度股东大会通知是否未提前 20 日发出	否	
2022 年公司临时股东大会通知是否未均提前 15 日发出	否	
独立董事、监事会、单独或合计持股 10%以上的股东是否向董事会提议过召开临时股东大会	否	
股东大会是否实施过征集投票权	否	
股东大会审议《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》第二十六条所规定的影响中小股东利益的重大事项时，对中小股东的表决情况是否未单独计票并披露	否	

### 3、三会召集、召开、表决的特殊情况

□适用 √不适用

### 4、三会程序是否符合法律法规要求的评估意见

1、股东大会：严格按照《公司法》及《股东大会议事规则》的规定和要求，规范大会的召集、召开、表决程序，确保股东能够充分行使权力。

2、董事会：报告期内，公司董事有 5 人，人数结构符合《公司章程》的要求，报告期内能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议，全体董事会成员能够按照《董事会议事规则》的规定，依法行使职权，勤勉尽责，认真审议各项议案，切实保护公司和股东的权益。

3、监事会：报告期内，公司监事有 3 人，人数结构符合《公司章程》的要求，报告期内能够依法召集、召开会议，并就重大事项形成一致决议，全体监事会成员能够按照《监事会议事规则》的规定，依法行使职权，认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务、董事、高级管理人员履行职责的合法、合规进行监督。

## 二、 内部控制

### (一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司监事会在监督活动中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

本公司在业务、资产、人员、机构、财务等方面与公司所有股东之间相互独立，具有完整的供应、生产和销售系统。

1、资产完整情况公司由有限公司整体变更设立，承继了征宙有限所有的资产、负债及权益，公司资产与发起人资产产权清晰、界定明确。公司资产完整，拥有独立的经营场所、生产设备和配套设施。公司资产权属清晰，不存在公司的资产由其股东占有、使用的情形，不存在公司的资产与其股东的资产权属混同的情形。公司具有独立经营的能力，不存在与股东共享经营资产的情况。

2、业务独立情况公司完整承继了有限公司的全部业务，拥有完整的供应、生产和销售系统，能够独立开展生产经营活动。公司在业务经营上与股东及其关联方不存在同业竞争，同时本公司董事、监事、高级管理人员出具了《避免和消除同业竞争的承诺》。公司设立销售部负责市场策划和产品销售，独立进行对外销售。在报告期内年度销售额最大的前五名客户均与本公司不存在关联关系。本公司独立面向市场的能力不受影响。

3、人员独立公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的有关规定产生和任职；公司高级管理人员、财务人员、核心技术人员等均是公司专职人员，且在本公司领薪，均未在控股股东及实际控制人控制的其他公司及关联公司任职及领取报酬；公司的人事及工资管理与股东控制的其他公司及关联公司严格分离，公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

4、机构独立公司已建立了适应自身发展需要和市场竞争需要的职能机构，各职能机构在人员、办公场所和管理制度等各方面均完全独立，不存在受股东及其他任何单位或个人干预公司机构设置的情形。

5、财务独立公司设有独立的财务部门，配备了专业的财务人员，建立了独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度、财务管理制度。公司开设有独立的银行账户，作为独立的纳税人，依法独立纳税。公司能够独立作出财务决策，不存在股东干预公司资金使用的情况。

## (三) 对重大内部管理制度的评价

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

## (四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

截至报告期末，公司尚未制定《年度报告差错责任追究制度》。公司指定董事会秘书负责年报的编制和相关信息披露工作，严格按照相关法律法规和《公司章程》的规定，要求责任人增强信息披露的真实性、准确定、完整性和及时性，努力提高年度报告的整体质量。

### 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

公司 2022 年 5 月 23 日召开的 2021 年年度股东大会,出席会议股东及股东代表共计 6 人,所持有表决权的股份总数为 16854947 股,占公司股份总数的 65.41%。通过网络投票系统进行表决的股东 0 人,所持股份为 0 股,占公司表决权股份总数的 0%。2022 年 9 月 24 日召开的 2022 年第二次临时股东大会均提供了网络投票。出席本次股东大会现场会议和参加网络投票的股东及股东代表共计 6 人,所持有表决权的股份总数为 17085928 股,占公司股份总数的 66.3%。通过网络投票系统进行表决的股东 0 人,所持股份为 0 股,占公司表决权股份总数的 0%。

#### (三) 表决权差异安排

适用 不适用

## 第八节 财务会计报告

### 一、 审计报告

是否审计	是
审计意见	无保留意见
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明
审计报告编号	中兴财光华审会字（2023）第 315001 号
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层
审计报告日期	2023 年 4 月 22 日
签字注册会计师姓名及连续签字年限	张丽冰 王传雨 1 年 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	2 年
会计师事务所审计报酬	12 万元

### 审计报告

中兴财光华审会字(2023)第 315001 号

山东征宙机械股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了山东征宙机械股份有限公司（以下简称征宙机械公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了征宙机械公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于征宙机械公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### **三、其他信息**

征宙机械公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括征宙机械公司2022年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

### **四、管理层和治理层对财务报表的责任**

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

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

治理层负责监督征宙机械公司的财务报告过程。

### **五、注册会计师对财务报表审计的责任**

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

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

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

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

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

中兴财光华会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

中国注册会计师：

中国·北京

2023年4月22日

## 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	5,816,018.98	4,462,667.04
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	250,000.00	160,164.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	200,000.00	140,000.00
应收账款	五、4	10,478,955.19	12,910,384.09
应收款项融资			
预付款项	五、5	1,745,391.31	2,175,130.94
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、6	1,286,639.05	1,914,700.89
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	40,242,512.78	36,409,620.72
合同资产			
持有待售资产	五、8	213,561.59	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、9	64.75	184,078.83
<b>流动资产合计</b>		<b>60,233,143.65</b>	<b>58,356,746.51</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、10	47,509,810.47	46,529,810.47
其他非流动金融资产			

投资性房地产	五、11	150,475.49	
固定资产	五、12	40,128,131.73	45,242,646.46
在建工程		20,350.00	20,350.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	4,038,230.30	3,916,781.64
无形资产	五、14	8,589,824.23	9,269,295.94
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15		
其他非流动资产	五、16	4,100,040.80	6,289,050.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>104,536,863.02</b>	<b>111,267,934.51</b>
<b>资产总计</b>		<b>164,770,006.67</b>	<b>169,624,681.02</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款	五、17	41,100,000.00	41,176,709.50
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			
应付账款	五、18	3,763,388.72	10,557,303.75
预收款项	五、19	1,071,061.84	
合同负债	五、20	1,909,350.52	1,996,044.42
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、21	9,679,098.23	8,908,809.41
应交税费	五、22	973,426.89	828,033.22
其他应付款	五、23	3,720,120.44	6,295,454.02
其中：应付利息			
应付股利		2,140,109.46	2,345,894.46
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、24	762,460.54	1,925,013.79
其他流动负债	五、25	252,128.46	259,485.78
<b>流动负债合计</b>		<b>63,231,035.64</b>	<b>71,946,853.89</b>
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	3,589,865.36	1,661,487.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27	103,333.29	206,666.65
递延所得税负债	五、15	1,737,001.09	1,809,183.96
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,430,199.74</b>	<b>3,677,337.74</b>
<b>负债合计</b>		<b>68,661,235.38</b>	<b>75,624,191.63</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本	五、28	25,770,000.00	25,770,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、29	47,899,821.30	47,899,821.30
减：库存股	五、30		400,226.50
其他综合收益	五、31	1,783,817.08	1,783,817.08
专项储备	五、32	4,271,037.27	3,485,174.67
盈余公积	五、33	6,538,992.61	6,538,992.61
一般风险准备			
未分配利润	五、34	10,989,241.15	10,159,454.98
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		97,252,909.41	95,237,034.14
少数股东权益		-1,144,138.12	-1,236,544.75
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>96,108,771.29</b>	<b>94,000,489.39</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）总计</b>		<b>164,770,006.67</b>	<b>169,624,681.02</b>

法定代表人：王峰

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：孟楠楠

## （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		5,407,259.15	4,016,663.20
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		200,000.00	140,000.00
应收账款	十四、1	9,191,285.25	8,760,481.84
应收款项融资			

预付款项		1,370,582.67	1,784,660.08
其他应收款	十四、2	30,192,674.25	27,190,666.69
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		40,085,995.06	36,278,459.89
合同资产			
持有待售资产		213,561.59	
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			166,194.13
<b>流动资产合计</b>		<b>86,661,357.97</b>	<b>78,337,125.83</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	5,416,400.00	5,416,400.00
其他权益工具投资		44,989,822.62	44,009,822.62
其他非流动金融资产			
投资性房地产		4,047,684.86	4,549,008.14
固定资产		17,576,778.13	20,359,867.69
在建工程		20,350.00	20,350.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,447,390.89	3,414,510.98
无形资产		3,248,904.67	3,622,033.86
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产		4,100,040.80	6,289,050.00
<b>非流动资产合计</b>		<b>84,847,371.97</b>	<b>87,681,043.29</b>
<b>资产总计</b>		<b>171,508,729.94</b>	<b>166,018,169.12</b>
<b>流动负债：</b>			
短期借款		28,350,000.00	28,406,096.94
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		16,211,490.11	16,334,523.47
预收款项		1,071,061.84	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,784,182.52	7,043,566.61
应交税费		555,063.68	541,852.12
其他应付款		5,429,134.68	6,039,008.20

其中：应付利息			
应付股利		2,140,109.46	2,345,894.46
合同负债		1,313,240.24	1,669,337.67
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		762,460.54	1,674,058.64
其他流动负债		170,150.79	217,013.90
<b>流动负债合计</b>		<b>61,646,784.40</b>	<b>61,925,457.55</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		5,064,902.04	1,410,171.62
长期应付款			-
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		70,000.00	140,000.00
递延所得税负债		314,793.39	314,793.39
其他非流动负债			
<b>非流动负债合计</b>		<b>5,449,695.43</b>	<b>1,864,965.01</b>
<b>负债合计</b>		<b>67,096,479.83</b>	<b>63,790,422.56</b>
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
股本		25,770,000.00	25,770,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		48,152,904.30	48,152,904.30
减：库存股		-	
其他综合收益		1,783,829.23	1,783,829.23
专项储备		4,271,037.27	3,485,174.67
盈余公积		6,538,992.61	6,538,992.61
一般风险准备			
未分配利润		17,895,486.70	16,496,845.75
<b>所有者权益（或股东权益）合计</b>		<b>104,412,250.11</b>	<b>102,227,746.56</b>
<b>负债和所有者权益（或股东权益）     总计</b>		<b>171,508,729.94</b>	<b>166,018,169.12</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>		63,659,130.10	69,737,440.22
其中：营业收入	五、35	63,659,130.10	69,737,440.22
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
<b>二、营业总成本</b>		65,900,022.03	72,341,524.82
其中：营业成本	五、35	50,788,037.04	56,249,777.08
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、36	770,048.70	982,703.67
销售费用	五、37	1,335,476.36	1,310,706.06
管理费用	五、38	6,533,565.04	7,755,496.06
研发费用	五、39	4,389,306.43	4,871,980.76
财务费用	五、40	2,083,588.46	1,170,861.19
其中：利息费用		2,934,694.16	2,922,277.47
利息收入		727,641.50	1,558,502.48
加：其他收益	五、41	600,194.00	1,126,723.33
投资收益（损失以“-”号填列）	五、42	-1,032.40	23,922.73
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）		0	0
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、43	90,000.00	-17,530.78
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、44	5,378,920.67	-11,370,200.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	-569,672.41	353,399.83
<b>三、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		3,257,517.93	-12,487,770.04
加：营业外收入	五、46	439.84	178,863.25
减：营业外支出	五、47	266,507.91	10,594.55
<b>四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		2,991,449.86	-12,319,501.34
减：所得税费用	五、48	9,797.86	-72,182.87
<b>五、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		2,981,652.00	-12,247,318.47
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）		2,981,652.00	-12,247,318.47

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）		92,406.63	172,578.63
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		2,889,245.37	-12,419,897.10
<b>六、其他综合收益的税后净额</b>	五、49		-275,644.58
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			-275,644.58
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			-275,644.58
（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			-275,644.58
（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>		2,981,652.00	-12,522,963.05
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		2,889,245.37	-12,695,541.68
（二）归属于少数股东的综合收益总额		92,406.63	172,578.63
<b>八、每股收益：</b>			
（一）基本每股收益（元/股）		0.11	-0.48
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	-0.48

法定代表人：王峰

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：孟楠楠

#### （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	61,744,658.59	68,586,263.81
减：营业成本	十四、4	48,126,100.26	54,984,725.77
税金及附加		600,668.52	667,905.19
销售费用		1,335,476.36	1,310,706.06
管理费用		6,826,625.00	7,674,704.50

研发费用		4,389,306.43	4,871,980.76
财务费用		1,580,067.51	575,672.40
其中：利息费用		2,433,237.02	2,354,303.47
利息收入		725,515.46	1,557,655.94
加：其他收益		541,494.71	1,093,379.53
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5		1,969.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益 （损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止 确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		4,948,629.84	-11,130,043.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		0	0
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-569,672.41	353,399.83
<b>二、营业利润（亏损以“-”号填列）</b>		3,806,866.65	-11,180,725.42
加：营业外收入		-460.16	29,713.19
减：营业外支出		266,325.61	10,594.55
<b>三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）</b>		3,540,080.88	-11,161,606.78
减：所得税费用		81,980.73	
<b>四、净利润（净亏损以“-”号填列）</b>		3,458,100.15	-11,161,606.78
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		3,458,100.15	-11,161,606.78
（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>			-275,644.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			-275,644.57
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			-275,644.57
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>		3,458,100.15	-11,437,251.35
<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		60,977,160.85	69,860,213.37
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		580,465.45	606,930.22
收到其他与经营活动有关的现金	五、50	2,765,541.15	1,818,789.98
<b>经营活动现金流入小计</b>		<b>64,323,167.45</b>	<b>72,285,933.57</b>
购买商品、接受劳务支付的现金		33,218,237.99	34,192,866.76
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		23,663,407.19	26,633,364.05
支付的各项税费		2,051,491.47	2,600,845.98
支付其他与经营活动有关的现金	五、50	4,762,115.28	3,487,688.13
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>63,695,251.93</b>	<b>66,914,764.92</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>627,915.52</b>	<b>5,371,168.65</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		474,434.97	
取得投资收益收到的现金			23,922.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500,804.41	308,000.00
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、50	10,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		12,975,239.38	331,922.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,713,049.17	2,279,300.00
投资支付的现金		1,055,076.87	560,390.50
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	五、50		
<b>投资活动现金流出小计</b>		6,768,126.04	2,839,690.50
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		6,207,113.34	-2,507,767.77
<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		41,100,000.00	41,550,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、50	33,240,291.00	1,500,000.00
<b>筹资活动现金流入小计</b>		74,340,291.00	43,050,000.00
偿还债务支付的现金		43,100,000.00	37,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,011,403.66	5,472,632.12
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、50	33,547,291.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		79,658,694.66	43,272,632.12
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		-5,318,403.66	-222,632.12
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-163,273.26	-306,137.45
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		1,353,351.94	2,334,631.31
加：期初现金及现金等价物余额		4,462,667.04	2,128,035.73
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		5,816,018.98	4,462,667.04

法定代表人：王峰

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：孟楠楠

#### (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		57,982,445.96	70,862,921.41
收到的税费返还		544,197.82	606,930.22
收到其他与经营活动有关的现金		19,979,379.63	370,347.85
<b>经营活动现金流入小计</b>		78,506,023.41	71,840,199.48
购买商品、接受劳务支付的现金		26,451,344.28	23,452,135.94
支付给职工以及为职工支付的现金		21,224,219.20	23,946,869.12
支付的各项税费		1,610,954.13	2,038,614.67

支付其他与经营活动有关的现金		29,807,647.65	10,945,153.98
<b>经营活动现金流出小计</b>		<b>79,094,165.26</b>	<b>60,382,773.71</b>
<b>经营活动产生的现金流量净额</b>		<b>-588,141.85</b>	<b>11,457,425.77</b>
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			1,969.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,500,804.41	308,000.00
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		10,000,000.00	
<b>投资活动现金流入小计</b>		<b>12,500,804.41</b>	<b>309,969.69</b>
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		5,234,275.80	2,279,300.00
投资支付的现金		980,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
<b>投资活动现金流出小计</b>		<b>6,214,275.80</b>	<b>2,279,300.00</b>
<b>投资活动产生的现金流量净额</b>		<b>6,286,528.61</b>	<b>-1,969,330.31</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		28,350,000.00	28,350,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		20,143,000.00	
<b>筹资活动现金流入小计</b>		<b>48,493,000.00</b>	<b>28,350,000.00</b>
偿还债务支付的现金		30,350,000.00	30,750,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,287,517.55	4,792,944.58
支付其他与筹资活动有关的现金		20,000,000.00	
<b>筹资活动现金流出小计</b>		<b>52,637,517.55</b>	<b>35,542,944.58</b>
<b>筹资活动产生的现金流量净额</b>		<b>-4,144,517.55</b>	<b>-7,192,944.58</b>
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		<b>-163,273.26</b>	<b>-306,137.45</b>
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		<b>1,390,595.95</b>	<b>1,989,013.43</b>
加：期初现金及现金等价物余额		4,016,663.20	2,027,649.77
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		<b>5,407,259.15</b>	<b>4,016,663.20</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	25,770,000.00	-	-	-	47,899,821.30	400,226.50	1,783,817.08	3,485,174.67	6,538,992.61		10,159,454.98	-1,236,544.75	94,000,489.39
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	25,770,000.00	-	-	-	47,899,821.30	400,226.50	1,783,817.08	3,485,174.67	6,538,992.61	10,159,454.98	-1,236,544.75	94,000,489.39
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-400,226.50	-	785,862.60	-	829,786.17	92,406.63	2,108,281.90
(一) 综合收益总额							-			2,889,245.37	92,406.63	2,981,652.00
(二) 所有者						-400,226.50						400,226.50

者 投 入 和 减 少 资本													
1. 股 东 投 入 的 普 通 股					-400,226.5 0								400,226.50
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,059,459.2 0	-	-2,059,459.2 0
1. 提 取 盈 余 公 积												
2. 提 取 一 般 风 险 准 备												
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,059,459.2 0	-	-2,059,459.2 0
4. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												

1. 资 本 公 积 转 增 本(或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 本(或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 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	-	-	-	-	-	-	785,862.60	-	-	-	-	785,862.60	
1. 本 期 提 取							785,862.60					785,862.60	
2. 本 期 使 用													
(六) 其 他													
四、本 年 期 末 余 额	25,770,000.0 0	-	-	-	47,899,821.3 0	-	1,783,817.0 8	4,271,037.2 7	6,538,992.6 1	10,989,241.1 5	-1,144,138.1 2	96,108,771.2 9	

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	25,770,000.00				47,899,821.30		2,059,461.66	2,637,596.31	6,538,992.61		25,153,933.51	-1,409,123.38	108,650,682.01
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	25,770,000.0 0	-	-	-	47,899,821.3 0	-	2,059,461.6 6	2,637,596.3 1	6,538,992.6 1		25,153,933.5 1	-1,409,123.3 8	108,650,682.0 1
三、本 期增 减变 动金 额(减 少以 “-” 号填 列)	-	-	-	-	-	400,226.5 0	-275,644.58	847,578.36	-		-14,994,478.5 3	172,578.63	-14,650,192.6 2
(一) 综合 收益 总额							-275,644.58				-12,419,897.1 0	172,578.63	-12,522,963.0 5
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	-	-	-	-	-	400,226.5 0	-	-	-		-	-	-400,226.50
1. 股						400,226.5							-400,226.50

投入的普通股					0							
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										-2,574,581.43	-	-2,574,581.43
1. 提取盈												-

余 公 积												
2. 提 取 一 般 风 险 准 备												
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配										-2,574,581.43		-2,574,581.43
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	-	-	-	-	-	-	847,578.36	-	-	-	-	847,578.36
1. 本期提取							847,578.36					847,578.36
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
四、本 年期 末余 额	25,770,000.0 0	-	-	-	47,899,821.3 0	400,226.5 0	1,783,817.0 8	3,485,174.6 7	6,538,992.6 1	10,159,454.9 8	-1,236,544.7 5	94,000,489.39

法定代表人：王峰

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：孟楠楠

(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	25,770,000.00	-	-	-	48,152,904.30	-	1,783,829.23	3,485,174.67	6,538,992.61		16,496,845.75	102,227,746.56
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	25,770,000.00	-	-	-	48,152,904.30	-	1,783,829.23	3,485,174.67	6,538,992.61		16,496,845.75	102,227,746.56
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	785,862.60	-		1,398,640.95	2,184,503.55
(一) 综合收益总额							-				3,458,100.15	3,458,100.15
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-2,059,459.20	-2,059,459.20
1. 提取盈余公积												-
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)											-2,059,459.20	-2,059,459.20

的分配												
4. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	785,862.60	-	-	-	785,862.60
1. 本期提取								785,862.60				785,862.60
2. 本期使用												-
(六) 其他												-
<b>四、本年期末余额</b>	<b>25,770,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48,152,904.30</b>	<b>-</b>	<b>1,783,829.23</b>	<b>4,271,037.27</b>	<b>6,538,992.61</b>		<b>17,895,486.70</b>	<b>104,412,250.11</b>

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	未分配利润	所有者权益合计
		优先	永续	其他								

		股	债						备			
一、上年期末余额	25,770,000.00	-	-	-	48,152,904.30	-	2,059,473.80	2,637,596.31	6,538,992.61		30,233,033.96	115,392,000.98
加：会计政策变更												-
前期差错更正												-
其他												-
二、本年期初余额	25,770,000.00	-	-	-	48,152,904.30	-	2,059,473.80	2,637,596.31	6,538,992.61		30,233,033.96	115,392,000.98
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-275,644.57	847,578.36	-		-13,736,188.21	-13,164,254.42
(一) 综合收益总额							-275,644.57				-11,161,606.78	-11,437,251.35
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-2,574,581.43	-2,574,581.43
1. 提取盈余公积												
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配											-2,574,581.43	-2,574,581.43
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	-	-	-	-	-	-	847,578.36	-	-	847,578.36	
1. 本期提取							847,578.36			847,578.36	
2. 本期使用										-	
(六) 其他										-	
<b>四、本年期末余额</b>	<b>25,770,000.00</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>48,152,904.30</b>	<b>-</b>	<b>1,783,829.23</b>	<b>3,485,174.67</b>	<b>6,538,992.61</b>	<b>16,496,845.75</b>	<b>102,227,746.56</b>

### 三、 财务报表附注

#### 财务报表附注

##### 一、 公司基本情况

山东征宙机械股份有限公司（以下简称“本集团”或“本公司”）是由山东征宙机械有限公司以整体变更的方式成立。公司现持有统一社会信用代码为 91371400167410722T 的营业执照，注册资本 2,577 万元，股份总数 2,577 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2014 年 11 月 12 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易，公司代码 831293，属于基础层。

本公司及各子公司（统称“本集团”）主要从事刀刃具、量具、电动工具、小型民用机械、机床附件制造及企业自产产品的出口业务；原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务。

本财务报表业经本公司董事会于 2023 年 4 月 22 日批准报出。

本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比 例%	母公司对本 公司的表决 权比例%
山东开来投资有限公司	济南	投资管理	533.33	39.52	39.52

本公司的最终控制方为王峰。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团纳入合并范围的子公司共 3 户，详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

##### 二、 财务报表的编制基础

###### 1、 编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。

除部分金融工具和采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 2、持续经营

公司自报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的事项。

## 三、公司主要会计政策、会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

### 2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

#### (1) 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

## (2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 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，则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的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注三、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注三、14“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

### （2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时

采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注三、14“长期股权投资”或本附注三、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、14、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

## 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。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。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。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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注三、14（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

### （2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

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

### （3）外币财务报表的折算方法

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率/当期平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额

将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，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。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。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

### (1) 债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

## (2) 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

## (3) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债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。满足以下条件之一时，金融负债可在初始计量时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：①该项指定能够消除或显著减少会计错配；②根据正式书面文件载明的风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。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或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## (4) 金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金

融负债（或该部分金融负债）。

#### （5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

A.对于应收票据和应收账款，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。

本集团对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计

量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为企业的商业承兑汇票

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。对于不含重大融资成分的应收款项，除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类
低信用风险组合	合并范围内关联方之间的应收款项都在本公司控制范围内，发生坏账的可能很小，对该组合不计提坏账准备

B.当单项其他应收款、长期应收款无法以合理成本取得评估预期信用损失的信息时，本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1、账龄分析法组合	本公司根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳估计，参考应收款项的账龄进行信用风险组合分类。
组合 2、低信用风险组合	无回收风险的关联方款项、备用金及押金。代本集团职工扣缴的社保、公积金

#### 长期应收款组合 1 应收租赁款

对于应收租赁款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除应收租赁款之外的划分为组合的其他应收款和长期应收款，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。

C: 不同组合的预期信用损失计算方法:

组合	内容
组合 1、账龄组合	根据以往的历史经验对应收款项计提比例作出最佳预期信用损失
组合 2、低信用风险组合	不计提预期信用损失

④其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等本集团依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

11、存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、发出商品、周转材料、委托加工物资等、摊销期限不超过一年或一个营业周期的合同履约成本也列报为存货。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 存货跌价准备计提方法

本公司期末存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照存货类别计提存货跌价准备，期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(5) 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

12、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

### 13、持有待售资产

本公司将通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：**(1)**某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；**(2)**本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。（有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。）

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处

置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

#### 14、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资，是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司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。

#### (1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、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。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股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，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。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。

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

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

##### ① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

##### ② 权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，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；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，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。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### ③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④处置长期股权投资

在合并财务报表中，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，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注三、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计

量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

## 15、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本，其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司投资性房地产采用成本模式进行后续计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

## 16、固定资产及其累计折旧

### (1) 固定资产的确认条件

本公司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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

### (2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限 (年)	残值 率%	年折旧率%
房屋及建筑物	直线法	20-25	3	3.88-4.85
机器设备	直线法	5-10	3	9.70-19.40
运输设备	直线法	4	3	24.25
电子设备及其他	直线法	3-5	3	19.40-32.33

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本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；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

### （3）大修理费用

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

## 17、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 18、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

## 19、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

#### (1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

##### ① 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、机器设备、运输工具、电子设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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. 发生的初始直接费用；D. 为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第1号——存货》。**

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

##### ② 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：**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，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行权购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行权终止租赁选择权时，行权终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。**

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调整得出增量借款利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

### ③租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

### ④短期租赁和低价值资产租赁

本公司将在租赁期开始日租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 20,000 元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。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

### ⑤售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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，属于销售的，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；不属于销售的，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。

## (2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### ①融资租赁

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

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：**A.**承租人需支付的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，前提是合理确定承租人将行使该选择权；**D.**承租人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.**由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履

行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。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。

## ②经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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。

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。

## (3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》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，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

## 20、无形资产

本公司无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

本公司期末预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## 21、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损

益。

本公司相应项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

## 22、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 23、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。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，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 24、职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。其中：

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币

性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

职工内部退休计划采用上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

## 25、预计负债

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。

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，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

## 26、股份支付

- （1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

- （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的

报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

## 27、收入确认

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或服务（简称商品）的控制权时确认收入。

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而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。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。

### ①商品销售收入

本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，内销业务在商品已经发出，客户签收时，外销业务在商品报关时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

### ②提供劳务收入

本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。资产负债表

日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务的进度确认收入时，对于已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认为合同负债。本公司对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

## 28、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

与资产相关的政府补助，采用总额法确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，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，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，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。

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。

与公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 29、递延所得税资产和递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计

利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

### 30、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

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，

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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。

### 31、重要会计政策和会计估计变更

#### （1）会计政策变更

##### ①企业会计准则解释第 15 号

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》(财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”)，其中就“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”，以及“亏损合同的判断”作出规定，自 2022 年 1 月 1 日起施行。执行解释第 15 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

##### ②企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”)，其中就“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”，以及“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”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### （2）会计估计变更

本报告期主要会计估计未变更。

## 四、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额	13%、9%、5%

城市维护建设税	应纳流转税额	5%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表

本报告期内，各公司企业所得税税率如下：

纳税主体名称	所得税税率
山东征宙机械股份有限公司	15%
平原云科智能共享科技有限公司	25%
青岛黄海机床附件研究院有限公司	25%

## 2、优惠税负及批文

本公司于 2019 年 11 月 28 日取得了山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局联合颁发的编号为 GR201937001444 的《高新技术企业证书》，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及其相关政策规定，本公司享受国家关于高新技术企业的相关优惠政策，2020 年度、2021 年度、2022 年度减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司的子公司德州征宙精工科技中心（有限合伙）属于有限合伙企业，根据自 2008 年 1 月 1 日起施行的《中华人民共和国企业所得税法》第一章第一条的规定，合伙企业不适用本法。本报告期内子公司德州征宙精工科技中心（有限合伙）不缴企业所得税。

## 五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指 2022 年 1 月 1 日，期末指 2022 年 12 月 31 日，本期指 2022 年度，上期指 2021 年度。

### 1、货币资金

项 目	2022.12.31	2021.12.31
库存现金	15,918.36	13,960.16
银行存款	5,685,514.40	4,218,126.13
其他货币资金	114,586.22	230,580.75
<b>合 计</b>	<b>5,816,018.98</b>	<b>4,462,667.04</b>
其中：存放在境外的款项总额		

说明：期末其他货币资金余额 114,586.22 元，其中股票账户余额 114,154.98 元，支付宝账户余额 431.24 元。

### 2、交易性金融资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
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	250,000.00	160,164.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	250,000.00	160,164.00
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		
其中：债务工具投资		
减：列示于其他非流动金融资产部分		
<b>合 计</b>	<b>250,000.00</b>	<b>160,164.00</b>

### 3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	2022.12.31		账面价值
	账面余额	坏账准备	
银行承兑汇票	200,000.00		200,000.00
商业承兑汇票			
<b>合 计</b>	<b>200,000.00</b>		<b>200,000.00</b>

续表：

类 别	2021.12.31		账面价值
	账面余额	坏账准备	
银行承兑汇票	140,000.00		140,000.00
商业承兑汇票			
<b>合 计</b>	<b>140,000.00</b>		<b>140,000.00</b>

(2) 坏账准备

2022年12月31日，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，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(3) 期末公司已质押的应收票据：无。

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据：无。

### 4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

2022.12.31

2021.12.31

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	13,710,445.40	3,231,490.21	10,478,955.19	16,493,714.67	3,583,330.58	12,910,384.09
合计	<b>13,710,445.40</b>	<b>3,231,490.21</b>	<b>10,478,955.19</b>	<b>16,493,714.67</b>	<b>3,583,330.58</b>	<b>12,910,384.09</b>

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——按账龄分析法计

	账面余额	整个存续期 预期信用损 失率%	坏账准备
1年以内	10,616,920.48	5.00	530,846.02
1至2年	271,109.94	25.00	67,777.49
2至3年	291,612.73	35.00	102,064.46
3年以上	2,530,802.25	100.00	2,530,802.25
合计	<b>13,710,445.40</b>		<b>3,231,490.21</b>

## (3) 坏账准备的变动

项目	2021.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	3,583,330.58		351,840.37		3,231,490.21

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额4,985,429.59元，占应收账款期末余额合计数的比例36.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额249,271.47元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备期末余额
波兰大麦特公司	1,639,833.24	1年以内	11.96	81,991.66

山东海创汇互联机床附件有限公司	1,445,204.89	1年以内	10.54	72,260.24
美国DT公司	940,273.87	1年以内	6.86	47,013.69
青岛英世齐商贸有限公司	531,846.77	1年以内	3.88	26,592.34
深圳市东华机床工具有限公司	428,270.82	1年以内	3.12	21,413.54
<b>合计</b>	<b>4,985,429.59</b>	<b>1年以内</b>	<b>36.36</b>	<b>249,271.47</b>

## 5、预付款项

### (1) 账龄分析及百分比

账龄	2022.12.31		2021.12.31	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	906,719.80	51.95	1,071,878.02	49.28
1至2年	248,844.53	14.26	905,248.69	41.62
2至3年	403,567.13	23.12	198,004.23	9.10
3年以上	186,259.85	10.67		
<b>合计</b>	<b>1,745,391.31</b>	<b>100.00</b>	<b>2,175,130.94</b>	<b>100.00</b>

### (2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
平原机床附件检测中心有限公司	非关联方	297,343.35	17.04	年以内	预付货款
国网山东省电力公司平原县供电公司	非关联方	188,785.10	10.82	年以内	预付电费
青岛瑞莱颐美酒店管理有限公司	关联方	175,943.00	10.08	2-3年	尚未消费
山东众智经营管理咨询有限公司	非关联方	108,000.00	6.19	1-2年	服务未完结
青岛观云台数据技术有限责任公司		100,000.00	5.73	2-3年	服务未完结
<b>合计</b>		<b>870,071.45</b>	<b>49.85%</b>		

## 6、其他应收款

项目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,286,639.05	1,914,700.89
<b>合计</b>	<b>1,286,639.05</b>	<b>1,914,700.89</b>

(1) 应收利息情况

① 应收利息分类列示:

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
定期存款						
委托贷款						
非关联方债权债务利息	830,000.00	830,000.00	0.00	2,220,000.00	2,220,000.00	0.00
<b>合计</b>	<b>830,000.00</b>	<b>830,000.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,220,000.00</b>	<b>2,220,000.00</b>	<b>0.00</b>

② 坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内 预期信用损失	整个存续期预期信用 损失(未发生信用 减值)	整个存续期预期信用 损失(已发生信用 减值)	
<b>2022 年 1 月 1 日余额</b>				
期初余额在本期		2,220,000.00		2,220,000.00
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		2,220,000.00	2,220,000.00	2,220,000.00
本期计提				
本期转回			1,390,000.00	1,390,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2022 年 12 月 31 余额</b>			<b>830,000.00</b>	<b>830,000.00</b>

(2) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	11,282,961.15	9,996,322.10	1,286,639.05	15,548,103.29	13,633,402.40	1,914,700.89
<b>合计</b>	<b>11,282,961.15</b>	<b>9,996,322.10</b>	<b>1,286,639.05</b>	<b>15,548,103.29</b>	<b>13,633,402.40</b>	<b>1,914,700.89</b>

① 坏账准备

A. 2022 年 12 月 31 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12月内		理由
		预期信用 损失率%	坏账准备	
单项计提：				
社会保险费、公积金-个人	984,102.69			代扣代缴款项不计提坏账准备
单项评估全额计提坏账准备	885,500.00	100.00	885,500.00	全额计提坏账准备
<b>合计</b>	<b>1,869,602.69</b>		<b>885,500.00</b>	
组合计提：				
组合：账龄法	9,413,358.46	96.79	9,110,822.10	
<b>合计</b>	<b>9,413,358.46</b>	<b>96.79</b>	<b>9,110,822.10</b>	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	合计
<b>2022 年 1 月 1 日余额</b>	<b>626,952.98</b>		<b>13,006,449.42</b>	<b>13,633,402.40</b>
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	373,869.12			373,869.12
本期转回			4,010,949.42	4,010,949.42
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2022 年 12 月 31 余额</b>	<b>1,000,822.10</b>		<b>8,995,500.00</b>	<b>9,996,322.10</b>

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	方式
青岛华世联合控股有限公司	1,890,000.00	收回借款本金
平原鑫盛精密机械有限公司	120,949.42	抵应付加工费
平原机床附件检测中心有限公司	2,000,000.00	收回借款本金
<b>合 计</b>	<b>4,010,949.42</b>	

注：其中对青岛华世联合控股有限公司借款 10,000,000.00 元，因账龄超过 3 年以上，回收具有较大不确定性，以前年度已全额确认坏账损失，2022 年收回本金 1,890,000.00 元；对平原鑫盛精密机械有限公司及平原机床附件检测中心有限公司的应收款，因回收具有较大的不确定性，以前年度单项确认坏账损失，2022 年平原机床附件检测中心有限公司的应收款收回，2022 年应收平原鑫盛精密机械有限公司款抵应付的加工费。

#### ④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	47,803.76	199,826.67
代扣代缴款项	984,102.69	1,113,746.09
借款	9,679,500.00	11,100,000.00
非关联方资金往来	491,554.70	2,907,530.53
押金保证金	80,000.00	227,000.00
<b>合 计</b>	<b>11,282,961.15</b>	<b>15,548,103.29</b>

#### ⑤其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否 为关 联方	款项 性质	期末 余额	账龄	占其他应 款期末余 合计数的 例 (%)	坏账准备 期末余额
青岛华世联合控股有限公司	否	借款	8,110,000.00	3 年以上	71.88	8,110,000.00
德州可恩口腔医院股份有限公司	否	借款	300,000.00	2-3 年	2.66	300,000.00
青岛青岛阳光恬然颐养管理有限责任公司	否	借款	400,000.00	3 年以上	3.55	400,000.00
青岛琅琊问道商务管理服务有限公司	否	借款	400,000.00	2-3 年	3.55	140,000.00
科劲国际控股有限公司	否	往来款	289,050.00	3 年以上	2.56	289,050.00
<b>合 计</b>	<b>—</b>		<b>9,499,050.00</b>		<b>84.20</b>	<b>9,239,050.00</b>

## 7、存货

### (1) 存货分类

项 目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,942,663.10	99,557.27	4,843,105.83
在产品	8,363,096.77	0.00	8,363,096.77

项 目	2022.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	28,157,263.06	1,356,058.40	26,801,204.66
周转材料	27,937.67	0.00	27,937.67
委托加工物资	207,167.85	0.00	207,167.85
<b>合 计</b>	<b>41,698,128.45</b>	<b>1,455,615.67</b>	<b>40,242,512.78</b>

(续)

项 目	2021.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,630,271.56	99,557.27	5,530,714.29
在产品	9,784,929.59		9,784,929.59
库存商品	20,621,823.65	1,356,058.40	19,265,765.25
发出商品	1,521,750.81		1,521,750.81
周转材料	143,288.08		143,288.08
委托加工物资	163,172.70		163,172.70
<b>合 计</b>	<b>37,865,236.39</b>	<b>1,455,615.67</b>	<b>36,409,620.72</b>

(2) 存货跌价准备

项 目	2022.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2022.12.31
		计提	其他	转回或 转销	其他	
原材料	99,557.27					99,557.27
库存商品	1,356,058.40					1,356,058.40
<b>合 计</b>	<b>1,455,615.67</b>					<b>1,455,615.67</b>

## 8、持有待售资产

(1) 持有待售资产

项 目	期末账面价值	公允价值	预计出售 费用	出售原因、 方式	预计出售 时间
持有待售的 非流动资产					
其中：固定 资产					
无形资产	213,561.59	1,338,827.30	525,454.13	资产处置	2023年7月
<b>合 计</b>					

(2) 持有待售资产减值准备

无。

#### 9、其他流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待抵扣进项税		38,760.54
待认证进项税		17,834.12
预缴企业所得税		124,743.69
多缴个人所得税	64.75	2,740.48
<b>合 计</b>	<b>64.75</b>	<b>184,078.83</b>

#### 10、其他权益工具投资

项目	成本	累计计入 其他综合 收益的公 允价值变 动	公允价值	本期股利收入		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
				本期终 止确认	期末仍 持有	
青岛梧桐树下财富管理 有限公司	6,980,000.00	-56,768.26	6,923,231.74			
山东海创汇互联机 床附件有限公司	2,000,000.00	-906,932.24	1,093,067.76			
德州若水天使投资 基金（有限合伙）	31,940,000.00	-640,534.70	31,299,465.30			
平原圆融村镇银 行股份有限公司	1,971,200.00	3,702,857.82	5,674,057.82			
青岛征宙投资管 理中心	2,520,000.00	-12.15	2,519,987.85			
<b>合计</b>	<b>45,411,200.00</b>	<b>2,098,610.47</b>	<b>47,509,810.47</b>			

#### 11、投资性房地产

##### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

项 目	房屋及建筑 物	土地使 用 权	在建工程	合 计
一、账面原值				
1、年初余额				
2、本年增加金额	812,502.34			812,502.34
（1）外购				
（2）固定资产转入	812,502.34			812,502.34
（3）企业合并增加				
3、本年减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				

项 目	房屋及建筑 物	土地使用 权	在建工程	合 计
4、年末余额	812,502.34			812,502.34
二、累计折旧和累计摊销				
1、年初余额				
2、本年增加金额	662,026.85			662,026.85
(1) 计提或摊销	31,525.08			31,525.08
(2) 固定资产转为投资性房地 产累计折旧转入	630,501.77			630,501.77
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、年末余额	662,026.85			662,026.85
三、减值准备				
1、年初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4、年末余额				
四、账面价值				
1、年末账面价值	150,475.49			150,475.49
2、年初账面价值				

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产  
无。

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产金额及原因  
无。

(4) 房地产转换情况

2022年1月1日，本公司原自用房产（平原县光明东大街北侧19、20幢，综合楼一层楼），账面原值812,502.34元。累计折旧630,501.77元，改为出租，自固定资产转作投资性房地产并采用成本法计量。

## 12、固定资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
固定资产	40,128,131.73	45,242,646.46
固定资产清理		

合 计	40,128,131.73	45,242,646.46
-----	---------------	---------------

(1) 固定资产及累计折旧

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值					
1、年初余额	52,660,200.43	57,726,964.61	3,815,269.18	4,027,928.87	118,230,363.09
2、本年增加金额	0.00	2,436,178.57	51,327.43	0.00	2,487,506.00
(1) 购置	0.00	464,994.02	51,327.43		516,321.45
(2) 在建工程转入					-
(3) 企业合并增加					-
(4) 融资租赁资产转固定 资产		1,971,184.55			1,971,184.55
(5) 其他					-
3、本年减少金额	812,502.34	6,948,170.40	36,982.69	0.00	7,797,655.43
(1) 处置或报废		6,948,170.40	36,982.69		6,985,153.09
(2) 合并范围减少					-
(3) 自用转为经营租赁	812,502.34				812,502.34
(4) 融资租赁资产转固定 资产					-
(5) 其他					-
4、年末余额	51,847,698.09	53,214,972.78	3,829,613.92	4,027,928.87	112,920,213.66
二、累计折旧					
1、年初余额	21,492,137.46	44,893,519.66	2,974,398.59	3,627,660.92	72,987,716.63
2、本年增加金额	2,133,035.37	2,791,713.12	360,879.26	134,977.43	5,420,605.18
(1) 计提	2,133,035.37	2,559,193.72	360,879.26	134,977.43	5,188,085.78
(2) 企业合并增加					-
(3) 自用转为经营租赁					-
(4) 融资租赁资产转固定 资产		232,519.40			232,519.40
(5) 其他					-

3、本年减少金额	630,501.77	4,949,864.90	35,873.21		5,616,239.88
(1) 处置或报废		4,949,864.90	35,873.21		4,985,738.11
(2) 合并范围减少					-
(3) 自用转为经营租赁	630,501.77				630,501.77
(4) 其他					
4、年末余额	22,994,671.06	42,735,367.88	3,299,404.64	3,762,638.35	72,792,081.93
三、减值准备					-
1、年初余额					-
2、本年增加金额					-
(1) 计提					-
(2) 企业合并增加					-
3、本年减少金额					-
(1) 处置或报废					-
(2) 合并范围减少					-
4、年末余额					-
四、账面价值					-
1、年末账面价值	28,853,027.03	10,479,604.90	530,209.28	265,290.52	40,128,131.73
2、年初账面价值	37,168,062.97	12,833,444.95	840,870.59	400,267.95	45,242,646.46

(2) 暂时闲置的固定资产情况

截至 2022 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产。

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

截至 2022 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的固定资产。

(4) 期末受限固定资产可参见“附注五、52”。

13、使用权资产

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	合 计
一、账面原值			

项 目	房屋 及建筑物	机器 设备	合 计
1、年初余额	4,980,887.78	1,890,900.44	6,871,788.22
2、本年增加金额		4,070,796.66	4,070,796.66
3、本年减少金额	4,980,887.78	1,890,900.44	6,871,788.22
4、年末余额		4,070,796.66	4,070,796.66
二、累计折旧			
1、年初余额	1,660,295.93	1,294,710.65	2,955,006.58
2、本年增加金额		628,756.15	628,756.15
3、本年减少金额	1,660,295.93	1,890,900.44	3,551,196.37
4、年末余额		32,566.36	32,566.36
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值		4,038,230.30	4,038,230.30
2、年初账面价值	3,320,591.85	596,189.79	3,916,781.64

#### 14、无形资产

##### (1) 无形资产情况

项 目	土地使用权	软件等	合 计
一、账面原值			
1、年初余额	11,614,354.45	1,241,152.77	12,855,507.22
2、本年增加金额			
(1) 购置			
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 其他			
3、本年减少金额	335,498.38		335,498.38
(1) 处置	335,498.38		335,498.38
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	11,278,856.07	1,241,152.77	12,520,008.84
二、累计摊销			-
1、年初余额	2,626,585.95	959,625.33	3,586,211.28
2、本年增加金额	416,824.23	49,085.89	465,910.12
(1) 摊销	416,824.23	49,085.89	465,910.12
(2) 企业合并增加			
(3) 其他			
3、本年减少金额	121,936.79		121,936.79

(1) 处置	121,936.79		121,936.79
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	2,921,473.39	1,008,711.22	3,930,184.61
三、减值准备			
1、年初余额			
2、本年增加金额			
(1) 计提			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
4、年末余额			
四、账面价值			
1、年末账面价值	8,357,382.68	232,441.55	8,589,824.23
2、年初账面价值	8,987,768.50	281,527.44	9,269,295.94

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2022 年 12 月 31 日，无未办妥产权证书的土地使用权。

(3) 期末受限无形资产可参见“附注五、52”

15、递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2022.12.31		2021.12.31	
	递延所得税 负债	应纳税 暂时性差异	递延所得 税负债	应纳税 暂时性差 异
非同一控制下企业合并 资产评估增值	1,422,207.70	5,688,830.80	1,494,390.57	5,977,562.27
其他权益工具投资公允 价值变动	314,793.39	2,098,622.62	314,793.39	2,098,622.62
<b>合 计</b>	<b>1,737,001.09</b>	<b>7,787,453.42</b>	<b>1,809,183.96</b>	<b>8,076,184.89</b>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2022.12.31	2021.12.31
信用损失减值准备	14,057,812.31	19,436,732.98
资产减值损失	1,455,615.67	1,455,615.67
可抵扣亏损	15,872,890.38	11,190,787.14
<b>合 计</b>	<b>31,386,318.36</b>	<b>32,083,135.79</b>

注：列示由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因而没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

16、其他非流动资产

项 目	2022.12.31	2021.12.31
预付设备款	4,100,040.80	289,050.00
减：减值准备		
小计	4,100,040.80	289,050.00
减：一年内到期的其他非流动资产		
合 计	4,100,040.80	289,050.00

## 17、短期借款

### (1) 短期借款分类：

借款类别	2022.12.31	2021.12.31
信用借款		
保证借款	2,600,000.00	2,600,000.00
抵押借款	38,500,000.00	38,500,000.00
未到期应付利息		76,709.50
合 计	41,100,000.00	41,176,709.50

注：A、2022年4月13日山东征宙机械股份有限公司自平原圆融村镇银行股份有限公司借款 2,600,000.00 元，借款期限为 2022 年 4 月 13 日至 2023 年 4 月 5 日，借款年利率为 6%，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 2,600,000.00 元，担保方式为保证，连带责任保证人为山东平原融资担保有限公司、王峰、潘福利。

B、2020年4月26日山东征宙机械股份有限公司自山东平原农村商业银行股份有限公司营业部借款 5,750,000.00 元，借款期限为 2022 年 4 月 7 日至 2023 年 4 月 5 日，借款年利率为 6.52%，每年还款，重新贷款。截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 5,750,000.00 元，担保方式为抵押并保证，抵押物为编号是鲁(2019)平原县不动产权第 0002258 号的房屋所有权及土地使用权，连带责任保证人为王峰。

C、2022年10月18日山东征宙机械股份有限公司自德州银行股份有限公司平原支行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 10 月 18 日至 2023 年 10 月 17 日，借款月利率为 5.43750%，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,000,000.00 元，担保方式为抵押并保证，抵押物为编号是平房权证开发区字第 G004737 号-G004752 号、G004980 号 G004981 号 G006003 号的房屋建筑物及编号是平国用(2012)第 0005 号的土地使用权，连带责任保证人为王峰、潘福利。

D、2022年10月20日山东征宙机械股份有限公司自德州银行股份有限公司平原支行借款 10,000,000.00 元，借款期限为 2022 年 10 月 20 日至 2023 年 10 月 11 日，借款月利率为 5.43750%，截至 2022 年 12 月 31 日，借款余额为 10,000,000.00 元，担保方式为抵押并保证，抵押物为编号是平房权证开发区字第 G004737 号-G004752 号、G004980 号 G004981 号 G006003 号的房屋建筑

物及编号是平国用(2012)第 0005 号的土地使用权,连带责任保证人为王峰、潘福利。

E、2022 年 4 月 7 日平原云科智能有限公司自山东平原农村商业银行股份有限公司借款 5,750,000.00 元,借款期限为 2022 年 4 月 7 日至 2023 年 4 月 5 日,借款年利率为 6.52%,截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 5,750,000.00 元,担保方式为抵押并保证,抵押物为编号是鲁 2019 平原县不动产权第 0002259 号的房屋所有权及土地使用权,连带责任保证人为王峰。

F、2021 年 6 月 8 日平原云科智能有限公司自中国工商银行股份有限公司平原支行借款 4,300,000.00 元,借款期限为 2022 年 5 月 24 日至 2023 年 5 月 23 日,借款年利率为 4.785%,截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 4,300,000.00 元,担保方式为抵押并保证,抵押物为编号是鲁 2019 平原县不动产权第 0001338 号及鲁 2019 平原县不动产权第 0001339 号的房屋所有权及土地使用权,连带责任保证人为王峰、潘福利。

G、2021 年 2 月 6 日平原云科智能有限公司自中国工商银行股份有限公司平原支行借款 2,700,000.00 元,借款期限为 2021 年 2 月 8 日至 2022 年 2 月 5 日,2022 年 1 月 11 日,平原云科智能有限公司与中国工商银行股份有限公司平原支行签订展期协议,将借款期限延长至 2023 年 2 月 5 日,借款年利率为 4.785%,截至 2022 年 12 月 31 日,借款余额为 2,700,000.00 元,担保方式为抵押并保证,抵押物为编号是鲁 2019 平原县不动产权第 0001338 号及鲁 2019 平原县不动产权第 0001339 号的房屋所有权及土地使用权,连带责任保证人为王峰、潘福利。

(2) 本期无已逾期未偿还的短期借款。

## 18、应付账款

(1) 应付账款列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
1 年以内	2,347,799.26	9,318,031.03
1-2 年	418,466.12	360,408.05
2-3 年	166,656.49	878,864.67
3 年以上	830,466.85	
合 计	3,763,388.72	10,557,303.75

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

## 19、预收款项

(1) 预收款项列示

项 目	2022.12.31	2021.12.31
-----	------------	------------

预收的土地款	1,071,061.84
<b>合 计</b>	

注：本公司 2022 年 8 月 19 日与山东省安华瓷业股份有限公司（以下简称“安华瓷业”）签订《资产转让协议》，将其位于光明东大街北侧，安华西侧的土地使用权转让给安华瓷业，土地性质为工业用地，面积 8.09 亩，土地权证“平国用（2012）第 0005 号”，转让价格 1,338,827.30 元。截至 2022 年 12 月 31 日，尚未完成过户，已收到安华瓷业预付款 1,071,061.84 元。

（2）账龄超过 1 年的重要预收账款

无。

## 20、合同负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
合同负债	1,909,350.52	1,996,044.42
减：列示于其他非流动负债的部分		
<b>合 计</b>	<b>1,909,350.52</b>	<b>1,996,044.42</b>

分类

项 目	2022.12.31	2021.12.31
预收产品销售款	1,909,350.52	1,996,044.42
<b>合 计</b>	<b>1,909,350.52</b>	<b>1,996,044.42</b>

## 21、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	8,888,752.65	21,837,084.38	22,317,455.71	8,408,381.32
二、离职后福利-设定提存计划	20,056.76	2,574,625.73	1,323,965.58	1,270,716.91
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
<b>合 计</b>	<b>8,908,809.41</b>	<b>24,411,710.11</b>	<b>23,641,421.29</b>	<b>9,679,098.23</b>

（2）短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,239,554.94	20,334,713.00	21,193,956.22	4,380,311.72
2、职工福利费	651.00	300,702.28	301,353.28	-
3、社会保险费	24,603.40	1,137,419.64	714,165.34	447,857.70

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：医疗保险费	15,218.84	1,066,362.03	656,821.19	424,759.68
工伤保险费	9,384.56	71,057.61	57,344.15	23,098.02
4、住房公积金	118,422.36	52,219.46	95,980.87	74,660.95
5、工会经费和职工教育经费	3,505,520.95	12,030.00	12,000.00	3,505,550.95
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
<b>合 计</b>	<b>8,888,752.65</b>	<b>21,837,084.38</b>	<b>22,317,455.71</b>	<b>8,408,381.32</b>

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	16,143.98	2,466,685.46	1,268,466.24	1,214,363.20
2、失业保险费	3,912.78	107,940.27	55,499.34	56,353.71
3、企业年金缴费				
<b>合 计</b>	<b>20,056.76</b>	<b>2,574,625.73</b>	<b>1,323,965.58</b>	<b>1,270,716.91</b>

22、应交税费

税 项	2022.12.31	2021.12.31
增值税	708,637.97	608,428.56
土地使用税	70,836.58	100,519.78
城市维护建设税	84,294.78	47,897.87
房产税	18,084.37	20,592.92
教育费附加	50,530.90	28,737.29
地方教育附加	32,703.97	19,158.20
印花税	7,973.69	2,698.60
个人所得税	364.63	
<b>合 计</b>	<b>973,426.89</b>	<b>828,033.22</b>

23、其他应付款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应付利息		
应付股利	2,140,109.46	2,345,894.46
其他应付款	1,580,010.98	3,949,559.56
<b>合 计</b>	<b>3,720,120.44</b>	<b>6,295,454.02</b>

(1) 应付股利情况

项 目	2022.12.31	2021.12.31
平原县经济开发投资总公司	2,111,714.20	2,317,499.20
田殿辉	11,625.66	11,625.66
赵书军	4,192.40	4,192.40
李秀菊	4,192.40	4,192.40
刘书霞	4,192.40	4,192.40
梁玉超	4,192.40	4,192.40
合 计	<b>2,140,109.46</b>	<b>2,345,894.46</b>

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
代垫款项	64,865.25	138,625.36
社保公积金	29,245.73	51,596.26
借款	1,278,900.00	3,110,000.00
押金、质保金	147,000.00	22,000.00
往来款	60,000.00	627,337.94
合 计	<b>1,580,010.98</b>	<b>3,949,559.56</b>

24、一年内到期的非流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
一年内到期的租赁负债（附注五、26）	762,460.54	1,925,013.79
合 计	<b>762,460.54</b>	<b>1,925,013.79</b>

25、其他流动负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
待转销项税额	252,128.46	259,485.78
未终止确认的应收票据		
合 计	<b>252,128.46</b>	<b>259,485.78</b>

26、租赁负债

项 目	2022.12.31	2021.12.31
租赁付款额	5,587,010.00	3,917,726.06
减：未确认融资费用	1,234,684.10	331,225.14

小计		4,352,325.90	3,586,500.92
减：一年内到期的租赁负债		762,460.54	1,925,013.79
<b>合计</b>		<b>3,589,865.36</b>	<b>1,661,487.13</b>

## 27、递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	206,666.65		103,333.36	103,333.29	
<b>合计</b>	<b>206,666.65</b>		<b>103,333.36</b>	<b>103,333.29</b>	—

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
机床工装刀具改扩建项目	140,000.00			70,000.00			70,000.00	与资产相关
平钳口关键技术突破及产业化示范项目	66,666.65			33,333.36			33,333.29	与资产相关
<b>合计</b>	<b>206,666.65</b>			<b>103,333.36</b>			<b>103,333.29</b>	

## 28、股本

项目	2022.01.01	本期增减				小计	2022.12.31
		发行新股	送股	公积金转股	其他		
股份总数	25,770,000.00						25,770,000.00

## 29、资本公积

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
股本溢价	47,899,821.30			47,899,821.30
其他资本公积				-
<b>合计</b>	<b>47,899,821.30</b>			<b>47,899,821.30</b>

## 30、库存股

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
金额	400,226.50		400,226.50	0.00

说明：期初库存股为公司子公司购买本公司股票形成，本期已出售。

### 31、其他综合收益

项 目	2022.01.01	本期发生金额			2022.12.31
		本年所得 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	
一、不能重分类进					
损益的其他综合 收益	1,783,817.08				1,783,817.08
其中：其他权益					
工具投资公允价 值变动	1,783,817.08				1,783,817.08
<b>合计</b>	<b>1,783,817.08</b>				<b>1,783,817.08</b>

### 32、专项储备

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
安全生产费	3,485,174.67	785,862.60		4,271,037.27
<b>合 计</b>	<b>3,485,174.67</b>	<b>785,862.60</b>		<b>4,271,037.27</b>

### 33、盈余公积

项 目	2022.01.01	本期增加	本期减少	2022.12.31
法定盈余公积	6,538,992.61			6,538,992.61
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
<b>合 计</b>	<b>6,538,992.61</b>			<b>6,538,992.61</b>

### 34、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	10,159,454.98	
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	10,159,454.98	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,889,245.37	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		

应付普通股股利	2,059,459.20
转作股本的普通股股利	
<b>期末未分配利润</b>	<b>10,989,241.15</b>

### 35、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	60,404,644.30	48,906,997.80	67,661,141.17	55,013,179.31
其他业务	3,254,485.80	1,881,039.24	2,076,299.05	1,236,597.77
<b>合 计</b>	<b>63,659,130.10</b>	<b>50,788,037.04</b>	<b>69,737,440.22</b>	<b>56,249,777.08</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
通用设备制造业	60,404,644.30	48,906,997.80	67,661,141.17	55,013,179.31
<b>合 计</b>	<b>60,404,644.30</b>	<b>48,906,997.80</b>	<b>67,661,141.17</b>	<b>55,013,179.31</b>

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
平口钳系列	22,691,453.88	19,546,479.28	22,393,808.03	18,819,829.73
夹头系列	4,768,174.17	2,967,110.15	8,985,533.70	5,434,286.72
弹簧夹头系列	4,650,943.14	4,229,421.41	7,044,384.71	6,388,067.34
顶尖系列	3,750,454.60	3,165,899.51	3,993,309.05	3,245,311.85
其他类产品	24,543,618.51	18,998,087.45	25,244,105.68	21,125,683.67
<b>合计</b>	<b>60,404,644.30</b>	<b>48,906,997.80</b>	<b>67,661,141.17</b>	<b>55,013,179.31</b>

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	38,363,727.91	31,879,725.94	43,609,246.60	37,095,629.34
境外	22,040,916.39	17,027,271.86	24,051,894.57	17,917,549.97
<b>合 计</b>	<b>60,404,644.30</b>	<b>48,906,997.80</b>	<b>67,661,141.17</b>	<b>55,013,179.31</b>

(5) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品销售	工程建造	提供劳务	其它	合计
在某一时段内确认收入					
在某一时点确认收入	63,596,723.87			62,406.23	63,659,130.10
<b>合 计</b>	<b>63,596,723.87</b>			<b>62,406.23</b>	<b>63,659,130.10</b>

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、27。本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，内销业务在商品已经发出，客户签收时，外销业务在商品报关时，商品的控制权转移，本公司在该时点确认收入实现。本公司给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(7) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

无。

(8) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下:

融资租赁:	
销售损益	
租赁投资净额的融资收益	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
经营租赁:	
租赁收入	62,406.23
其中:与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

### 36、税金及附加

项 目	2022 年度	2021 年度
城市维护建设税	188,668.32	229,525.65
教育费附加	113,200.96	137,715.38
地方教育费附加	75,467.33	91,810.26
房产税	72,337.48	82,371.68
土地使用税	283,346.32	402,079.12
车船使用税	7,397.52	6,376.80
印花税	26,847.34	30,952.14

环保税	2,783.43	1,872.64
<b>合 计</b>	<b>770,048.70</b>	<b>982,703.67</b>

### 37、销售费用

项 目	2022 年度	2021 年度
薪酬费用	1,065,881.01	1,150,943.66
参展会议费		123,669.59
广告费及宣传费	221,767.01	6,400.19
差旅费	47,222.34	29,471.37
其他	606.00	221.25
<b>合 计</b>	<b>1,335,476.36</b>	<b>1,310,706.06</b>

### 38、管理费用

项 目	2022 年度	2021 年度
薪酬费用	2,583,008.86	3,127,519.24
咨询服务费	775,905.53	723,284.05
物料及易耗品	206,493.60	97,566.99
业务招待费	351,761.47	524,599.60
办公费	424,825.09	168,249.40
无形资产摊销	258,930.04	172,040.89
折旧费	1,304,291.18	2,434,754.92
差旅费	94,084.05	94,868.88
其他	23,694.35	1,722.12
水电费	227,833.93	178,793.85
修理费	203,528.72	214,896.12
劳务费	15,300.00	
专利费	36,715.00	
包装物盘亏	27,193.22	
诉讼费		17,200.00
<b>合 计</b>	<b>6,533,565.04</b>	<b>7,755,496.06</b>

### 39、研发费用

项 目	2022 年度	2021 年度
电费	63,892.59	65,201.22
职工薪酬	3,329,666.48	3,516,962.22
折旧	54,937.15	91,927.53
直接投入	940,810.21	1,197,889.79
<b>合 计</b>	<b>4,389,306.43</b>	<b>4,871,980.76</b>

#### 40、财务费用

项 目	2022 年度	2021 年度
利息费用	2,934,694.16	2,922,277.47
减：利息收入	727,641.50	1,558,502.48
承兑汇票贴息		-
汇兑损失		-
减：汇兑收益	191,301.08	306,137.45
手续费	67,836.88	113,223.65
<b>合 计</b>	<b>2,083,588.46</b>	<b>1,170,861.19</b>

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 44,231.53 元（上一年度为 90,597.16 元）。

#### 41、其他收益

项目	2022 年度	2021 年度
政府补助	598,690.29	1,126,533.35
代扣代缴个人所得税手续费	736.74	189.98
增值税加计抵减进项税额	766.97	
<b>合 计</b>	<b>600,194.00</b>	<b>1,126,723.33</b>

注：计入其他收益的政府补助的具体情况，请参阅附注五、53“政府补助”。

#### 42、投资收益

项目	2022 年度	2021 年度
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
处置交易性金融资产产生的投资收益	-1,032.40	23,922.73
<b>合 计</b>	<b>-1,032.40</b>	<b>23,922.73</b>

#### 43、公允价值变动损益

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	90,000.00	-17,530.78
其中：权益工具投资公允价值变动	90,000.00	-17,530.78

债务工具投资公允价值变动		
合 计	90,000.00	-17,530.78

#### 44、信用减值损失

项 目	2022 年度	2021 年度
应收账款信用减值损失	351,840.37	296,284.31
其他应收款信用减值损失	3,637,080.30	-9,446,484.86
应收利息信用减值损失	1,390,000.00	-2,220,000.00
合 计	5,378,920.67	-11,370,200.55

#### 45、资产处置收益

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益的金额
出售未划分为持有待售的非流动资产或处置组的利得或损失	-569,672.41	353,399.83	-569,672.41
其中：固定资产	-569,672.41	353,399.83	-569,672.41
合 计	-569,672.41	353,399.83	-569,672.41

#### 46、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
政府补助		8,224.25	
罚款收入	439.84	114,389.00	439.84
不需支付的款项		56,250.00	
合 计	439.84	178,863.25	439.84

#### 47、营业外支出

项 目	2022 年度	2021 年度	计入当期非经常性损益
赔偿金、违约金及各种罚款	23,532.30	2,976.00	23,532.30
抚恤金	233,320.00		233,320.00
捐赠支出	1,598.00		1,598.00
滞纳金	6,093.61	7,618.55	6,093.61

其他	1,964.00		1,964.00
<b>合 计</b>	<b>266,507.91</b>	<b>10,594.55</b>	<b>266,507.91</b>

#### 48、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

项目	2022年度	2021年度
当期所得税费用	81,980.73	
递延所得税费用	-72,182.87	-72,182.87
<b>合 计</b>	<b>9,797.86</b>	<b>-72,182.87</b>

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	2,991,449.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	448,717.48
子公司适用不同税率的影响	-101,583.94
调整以前期间所得税的影响	81,980.73
非应税收入的影响	-21,750.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	21,105.69
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	311,906.73
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
研发费用的加计扣除	-658,395.96
公允价值与账面价值差额冲回对递延所得税负债的影响	-72,182.87
所得税费用	<b>9,797.86</b>

#### 49、其他综合收益

详见附注五、31

#### 50、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
利息收入	7,641.50	608,502.48
收到退还的手续费	736.74	
赔偿款		178,863.25

政府补助	495,356.93	1,031,424.25
收到周转用资金	2,261,805.98	
合 计	<b>2,765,541.15</b>	<b>1,818,789.98</b>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
银行手续费	67,836.88	113,223.65
付现费用	4,497,195.22	3,374,464.48
滞纳金，罚款等	31,223.91	
保证金	38,000.00	
支付临时周转资金及备用金	127,859.27	
合 计	<b>4,762,115.28</b>	<b>3,487,688.13</b>

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
收回以前年度预付的工程投资款	6,000,000.00	
收回对外借款本金及利息	4,000,000.00	
合 计	<b>10,000,000.00</b>	

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

无。

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
往来借款	33,240,291.00	1,500,000.00
合 计	<b>33,240,291.00</b>	<b>1,500,000.00</b>

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	2022年度	2021年度
往来借款	33,547,291.00	
合 计	<b>33,547,291.00</b>	

51、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	2,981,652.00	-12,247,318.47
加：信用减值损失	-5,378,920.67	11,370,200.55
资产减值损失		
固定资产折旧、投资性房地产摊销、生产性生物资产折旧	5,985,630.26	5,580,329.64
使用权资产折旧	628,756.15	2,955,006.58
无形资产摊销	465,910.12	465,910.03
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）	569,672.41	-353,399.83
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-90,000.00	17,530.78
财务费用（收益以“-”号填列）	2,311,403.66	2,591,913.24
投资损失（收益以“-”号填列）	1,032.40	-23,922.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-72,182.87	-120,826.03
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,832,892.06	-1,514,360.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	3,780,352.39	-5,422,184.60
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-6,722,498.27	2,072,289.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	627,915.52	5,371,168.65

### 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	—	—
确认使用权资产的租赁	4,038,230.30	3,916,781.64

### 3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	5,816,018.98	4,462,667.04
---------	--------------	--------------

减：现金的期初余额	4,462,667.04	2,128,035.73
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	1,353,351.94	2,334,631.31

## (2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2022年度	2021年度
一、现金	5,816,018.98	4,462,667.04
其中：库存现金	15,918.36	13,960.16
可随时用于支付的银行存款	5,685,514.40	4,218,126.13
可随时用于支付的其他货币资金	114,586.22	230,580.75
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	5,816,018.98	4,462,667.04
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		

## 52、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
固定资产	11,988,266.09	抵押
无形资产	5,834,681.14	抵押
合 计	17,822,947.23	

## 53、外币货币性项目

### (1) 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	0.13	7.1769	0.92
欧元			
应收账款			

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	436,408.94	7.1769	3,132,063.35
欧元	4,963.37	7.4129	36,793.00
预收账款			
其中：美元	49,282.07	7.1769	353,692.50
欧元	4,720.83	7.4129	34,995.07

## (2) 境外经营实体说明

无。

## 54、政府补助

### (1) 本期确认的政府补助

补助项目	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
	金额	递延冲减资产账面价值	递延收益	其他收益	营业外收入	冲减成本费用	
一次性留工补助				189,500.00			是
稳岗返还补助				195,856.93			是
2022年山东省企业研究开发财政补助资金				110,000.00			是
<b>合 计</b>				<b>495,356.93</b>			

### (2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	与资产/收益相关	计入其他收益	计入营业外收入	冲减成本费用
确认为递延收益的政府补助	与资产相关	103,333.36		
一次性留工补助	与收益相关	189,500.00		
稳岗返还补助	与收益相关	195,856.93		

2022年山东省企业研  
究开发财政补助资金

与收益相关

110,000.00

合 计

598,690.29

## 六、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

2022年未发生非同一控制下企业合并。

### 2、同一控制下企业合并

2022年未发生同一控制下企业合并。

### 3、其他原因的合并范围变动

2022年未发生其他原因的合并范围变动。

## 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	
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	德州	德州	机床附件制造	50.00		设立
平原云科智能共享科技有限公司	德州	德州	机床附件制造	100.00		非同一控制合并
青岛黄海机床附件研究院有限公司	青岛	青岛	技术服务	98.00		设立

注 1：本公司持有德州征宙精工科技中心（有限合伙）50.00%的股权，根据德州征宙精工科技中心（有限合伙）合伙协议，本集团对德州征宙精工科技中心（有限合伙）的表决权比例为 97.62%，本集团能够控制德州征宙精工科技中心（有限合伙）。

注 2：青岛黄海机床附件研究院有限公司是本公司与山东开来资本管理股份有限公司于 2019 年 10 月 17 日共同设立，注册资本 5,000.00 万元，截至 2022 年 12 月 31 日青岛黄海机床附件研究院有限公司注册资本未实缴，无实质经营。

#### (2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例(%)	本年归属于少数股东的损益	本年向少数股东分派的股利	年末少数股东权益余额
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	50.00	92,406.63		-1,144,138.12

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额							
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计		
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	10,485,056.67	1,065,234.25	11,550,290.92	13,838,567.17		13,838,567.17		
(续)								
子公司名称	期初余额							
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计		
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	6,903,005.45	1,306,295.78	8,209,301.23	10,682,390.74		10,682,390.74		
子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	6,213,626.79	184,813.26	184,813.26	33,165.11	6,482,631.44	345,157.25	345,157.25	63,305.84

2、在合营企业或联营企业中的权益

无。

八、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

九、公允价值的披露

以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

项 目	期末公允价值			合计
	第一层 次公允 价值计 量	第二层 次公允 价值计 量	第三层 次公允 价值计 量	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产			250,000.00	250,000.00
1、债务工具投资				
2、权益工具投资			250,000.00	250,000.00
(二) 其他权益工具投资			47,509,810.47	47,509,810.47
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			<b>47,759,810.47</b>	<b>47,759,810.47</b>

## 十、关联方及其交易

### 1、本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性	注册资本 (万元)	母公司对 本公司的 持股比 例%	母公司对本 公司的表决 权比例%
山东开来投资有限公 司	济南	投资管理	533.33	39.52	39.52

本公司的最终控制方为王峰。

### 2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注七、1“在子公司中的权益”。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
青岛橄榄树信息科技有限公司	山东开来资本管理股份有限公司之孙公司
青岛瑞莱颐美酒店管理有限公司	山东开来资本管理股份有限公司之参股公司
山东海创汇互联机床附件有限公司	本公司的参股公司
平原县经济开发投资有限公司	持有本公司 23.1183%股份的股东
潘福利	本公司实际控制人王峰之妻
王峰	董事长
周长庆	总经理
官宏伟	董事、副总经理
白会贞	董事、副总经理

马新安	董事、财务负责人
董明君	董事
庞海峰	监事、监事会主席
吴真	监事
李清付	监事
王林	董事会秘书

#### 4、关联方交易情况

##### (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

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年度	2021年度
山东海创汇互联机床附件有限公司	钢材及配件	16,301,076.36	15,737,012.23
合计		16,301,076.36	15,737,012.23

###### ② 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年度	2021年度
山东海创汇互联机床附件有限公司	机床配件	4,145,940.77	5,992,778.88
合计		4,145,940.77	5,992,778.88

##### (2) 关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
王峰	5,750,000.00	2022年4月7日	2025年4月5日	否
王峰、潘福利	20,000,000.00	2022年10月18日	2025年10月17日	否
王峰、潘福利	4,300,000.00	2022年5月24日	2024年5月23日	否
王峰、潘福利	<del>27,000,000.00</del>	<del>2022年15月14日</del>	<del>2024年5月24日</del>	否
王峰	5,750,000.00	2022年4月7日	2025年4月5日	否
王峰、潘福利	2,600,000.00	2022年4月13日	2024年4月5日	否

##### (3) 关键管理人员报酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	864,773.14	688,420.87

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应收项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面 余额	坏账 准备	账面 余额	坏账 准备
应收账款	山东海创汇互联机床附件有限公司	1,445,204.89	72,260.24	8,195,766.17	2,770,869.82

### (2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31	2021.12.31
		账面余额	账面余额
应付账款	山东海创汇互联机床附件有限公司		5,150,471.50

## 十一、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

## 十二、资产负债表日后事项

本公司无其他需披露的资产负债表日后重大事项。

## 十三、其他重要事项

前期差错更正：追溯重述法

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较间	累积影响数
		报表项目名称	
固定资产原值错误	当期发现的以前年度的重大差错，不影响损益的，调整发现年度会计报表相关项目的期初数	固定资产、其他非流动资产	6,000,000.00

## 十四、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	12,228,610.41	3,037,325.16	9,191,285.25	11,712,972.39	2,952,490.55	8,760,481.84
<b>合计</b>	<b>12,228,610.41</b>	<b>3,037,325.16</b>	<b>9,191,285.25</b>	<b>11,712,972.39</b>	<b>2,952,490.55</b>	<b>8,760,481.84</b>

## (2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2022年12月31日，单项计提坏账准备：应收账款684,564.15元，属于合并范围内关联方应收款，不计提坏账准备。

账龄组合计提坏账准备：

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备	理由
账龄分析法组合	12,228,610.41	24.84	3,037,325.16	回收可能性
<b>合计</b>	<b>12,228,610.41</b>	<b>24.84</b>	<b>3,037,325.16</b>	

2022年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄分析法组合

	账面余额	整个存续期预期 信用损失率%	坏账准备
1年以内	8,697,101.87	5.00	434,855.09
1-2年	149,278.24	25.00	37,319.56
2-3年	203,870.22	35.00	71,354.58
3年以上	2,493,795.93	100.00	2,493,795.93
<b>合计</b>	<b>11,544,046.26</b>		<b>3,037,325.16</b>

## (3) 坏账准备的变动

项目	2022.01.01	本期增加	本期减少		2022.12.31
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	2,952,490.55	84,834.61			3,037,325.16

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 4,224,788.85 元，占应收账款期末余额合计数的比例 34.55%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 211,239.44 元。

单位名称	期末余额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
波兰大麦特公司	1,639,833.24	1 年以内	13.41	81,991.66
美国 DT 公司	940,273.87	1 年以内	7.69	47,013.69
德州征宙精工科技中心 (有限 k)	684,564.15	1 年以内	5.60	34,228.21
青岛英世齐商贸有限公司	531,846.77	1 年以内	4.35	26,592.34
深圳市东华机床工具有限公司	428,270.82	1 年以内	3.50	21,413.54
<b>合 计</b>	<b>4,224,788.85</b>		<b>34.55</b>	<b>211,239.44</b>

## 2、其他应收款

项 目	2022.12.31	2021.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	30,192,674.25	27,190,666.69
<b>合 计</b>	<b>30,192,674.25</b>	<b>27,190,666.69</b>

### (1) 应收利息情况

#### ① 应收利息分类列示：

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
定期存款						
委托贷款						
非关联方债 权	830,000.00	830,000.00		2,220,000.00	2,220,000.00	
<b>合计</b>	<b>830,000.00</b>	<b>830,000.00</b>		<b>2,220,000.00</b>	<b>2,220,000.00</b>	

#### ② 坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	预期信用损失	用损失(未发生信用 减值)	用损失(已发生信用 减值)	
<b>2022年1月1日余额</b>		2,220,000.00		2,220,000.00
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段		2,220,000.00	2,220,000.00	2,220,000.00
本期计提				
本期转回			1,390,000.00	1,390,000.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
<b>2022年12月31日余额</b>		<b>0.00</b>	<b>830,000.00</b>	<b>830,000.00</b>

(2) 其他应收款情况

	2022.12.31			2021.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	39,488,433.34	9,295,759.09	30,192,674.25	40,129,890.23	2,939,223.54	27,190,666.69
<b>合计</b>	<b>39,488,433.34</b>	<b>9,295,759.09</b>	<b>30,192,674.25</b>	<b>40,129,890.23</b>	<b>2,939,223.54</b>	<b>27,190,666.69</b>

① 坏账准备

A. 2022年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12月内		理由
		预期信用 损失率%	坏账准备	
单项计提：				
其他应收款单位1：合并范围内关联往来	29,218,869.63			可能性
其他应收款单位2：社会保险费-个人部分	700,099.55			可能性
其他	200,000.00	100.00	200,000.00	可能性
<b>合计</b>	<b>30,118,969.18</b>		<b>200,000.00</b>	
组合计提：				
组合1：账龄分析法组合	9,369,464.16	97.08	9,095,759.09	
<b>合计</b>	<b>9,369,464.16</b>	<b>97.08</b>	<b>9,095,759.09</b>	

②坏账准备的变动

减值准备	第一阶段 未来 12 个月内 预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	合计
2022 年 1 月 1 日余额	618,274.12		12,320,949.42	12,939,223.54
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提	367,484.97			367,484.97
本期转回			4,010,949.42	4,010,949.42
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 余额	985,759.09		8,310,000.00	9,295,759.09

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	方式
青岛华世联合控股有限公司	1,890,000.00	收回借款本金
平原鑫盛精密机械有限公司	120,949.42	抵应付的加工费
平原机床附件检测中心有限公司	2,000,000.00	收回借款本金
合 计	4,010,949.42	

注：其中对青岛华世联合控股有限公司借款 10,000,000.00 元，因账龄超过 3 年以上，回收具有较大不确定性，全额确认坏账损失，2022 年收回本金 1,890,000.00 元；对平原鑫盛精密机械有限公司及平原机床附件检测中心有限公司的应收款，因回收具有较大的不确定性，以前年度单项确认坏账损失，2022 年平原机床附件检测中心有限公司的应收款收回，2022 年应收平原鑫盛精密机械有限公司款抵应付的加工费。

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2022.12.31	2021.12.31
备用金	6,067.66	199,826.67
代扣代缴款项	700,099.55	831,791.34

借款		8,994,000.00	10,200,000.00
往来款		29,708,266.13	28,671,272.22
押金保证金		80,000.00	227,000.00
<b>合 计</b>		<b>39,488,433.34</b>	<b>40,129,890.23</b>

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否为关联方	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
德州征宙精工科技中心（有限合伙）	是	往来款	9,019,885.22	2-3 年	22.84	
青岛华世联合控股有限公司	否	借款	8,110,000.00	3 年以上	20.54	8,110,000.00
平原云科智能共享科技有限公司	是	往来款	20,198,984.41	2-3 年 13,938,427.18 元；1 年以内 6,260,557.23 元	51.15	
青岛琅琊问道商务管理服务有限公司	否	往来款	400,000.00	2-3 年	1.01	140,000.00
科劲国际控股有限公司	否	往来款	289,050.00	3 年以上	0.73	289,050.00
<b>合 计</b>	<b>—</b>		<b>38,017,919.63</b>		<b>96.27</b>	<b>8,539,050.00</b>

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2022.12.31		2021.12.31			
	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	5,416,400.00		5,416,400.00	5,416,400.00		5,416,400.00
<b>合 计</b>	<b>5,416,400.00</b>		<b>5,416,400.00</b>	<b>5,416,400.00</b>		<b>5,416,400.00</b>

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
云科智能共享科技股份有限公司	5,416,400.00			5,416,400.00
减：长期股权投资				

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
减值准备				
<b>合计</b>	<b>5,416,400.00</b>			<b>5,416,400.00</b>

(3) 对联营、合营企业投资

无。

(4) 长期股权投资减值准备

无。

#### 4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	57,079,420.50	46,245,061.02	64,470,236.91	52,428,202.39
其他业务	4,665,238.09	1,881,039.24	4,116,026.90	2,556,523.38
<b>合 计</b>	<b>61,744,658.59</b>	<b>48,126,100.26</b>	<b>68,586,263.81</b>	<b>54,984,725.77</b>

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
通用设备制造业	57,079,420.50	46,245,061.02	64,470,236.91	52,428,202.39
<b>合 计</b>	<b>57,079,420.50</b>	<b>46,245,061.02</b>	<b>64,470,236.91</b>	<b>52,428,202.39</b>

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
机床销售收入	57,079,420.50	46,245,061.02	<b>64,470,236.91</b>	<b>52,428,202.39</b>
<b>合计</b>	<b>57,079,420.50</b>	<b>46,245,061.02</b>	<b>64,470,236.91</b>	<b>52,428,202.39</b>

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2022 年度		2021 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	35,038,504.11	29,217,789.16	40,418,342.34	34,510,652.42
境外	22,040,916.39	17,027,271.86	24,051,894.57	17,917,549.97
<b>合 计</b>	<b>57,079,420.50</b>	<b>46,245,061.02</b>	<b>64,470,236.91</b>	<b>52,428,202.39</b>

(5) 2022 年度营业收入按收入确认时间列示如下:

项 目	产品 销售	工程 建造	提供 劳务	其它	合计
在某一时段内确 认收入					
在某一时点确认 收入	61,682,252.36			62,406.23	61,744,658.59
合 计	<b>61,682,252.36</b>			<b>62,406.23</b>	<b>61,744,658.59</b>

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、27。本公司销售商品的业务通常仅包括转让商品的履约义务，内销业务在商品已经发出，客户签收时，外销业务在商品报关时，商品的控制权转移，本集团在该时点确认收入实现。本集团给予客户的信用期通常为 90 天，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

(7) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

无。

(8) 本年度作为出租人相关损益情况列示如下:

融资租赁：	
销售损益	
租赁投资净额的融资收益	
与未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额相关的收入	
经营租赁：	
租赁收入	62,406.23
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

## 5、投资收益

被投资单位名称	2022 年度	2021 年度
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		1,969.69
对联营企业和合营企业的投资收益		
合 计		<b>1,969.69</b>

## 十五、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-569,672.41	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	598,690.29	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	720,000.00	
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、交易性金融负债、衍生金融资产、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、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	88,967.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,010,949.42	
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	-264,564.36	
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	4,584,370.54	
减：非经常性损益的所得税影响数		

非经常性损益净额	4,584,370.54
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	12,658.33
归属于公司普通股股东的非经常性损益	4,571,712.21

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.99	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-1.75	-0.07	-0.07

山东征宙机械股份有限公司

2023年4月22日

## 第九节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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

文件备置地址：

董事会秘书办公室。