

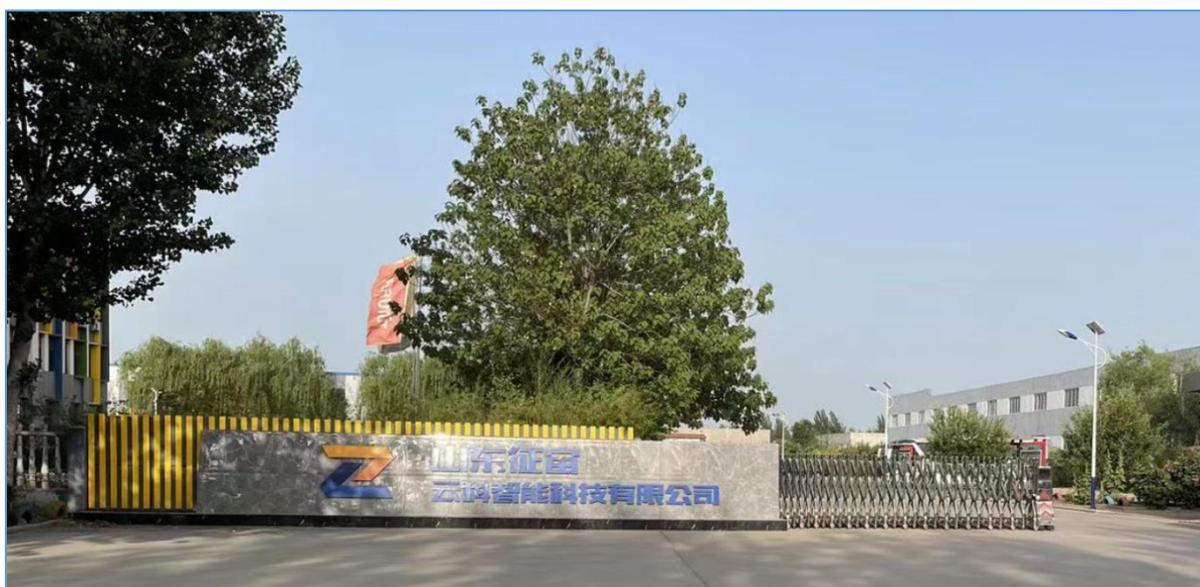


征宙机械

NEEQ : 831293

山东征宙机械股份有限公司

ZHENGZHOU MACHINERY CO., LTD. SHANDONG



半年度报告

2024

重要提示

一、董事董明君、监事吴真对半年度报告内容存在异议，无法保证半年度报告的真实、准确、完整，不存在半数以上董事无法保证半年度报告的真实性和完整性。除此之外，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。

姓名	职务	董事会或监事会 投票情况	异议理由
董明君	董事	反对	营业外支出增加和净利润减少
吴真	监事	反对	营业外支出增加和净利润减少

二、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）孟楠楠保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。

四、本半年度报告未经会计师事务所审计。

五、本半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当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。

六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

无

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	17
第四节	股份变动及股东情况	20
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第六节	财务会计报告	25
附件 I	会计信息调整及差异情况	110
附件 II	融资情况	110

备查文件目录	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。
	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（如有）。
	报告期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

释义

释义项目		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	2024 年上半年
报告期末	指	2024 年 6 月 30 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
机床附件	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

第一节 公司概况

企业情况			
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		
法定代表人	王峰	成立时间	1999年2月9日
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），无一致行动人
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 机床福建制造		
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。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	征宙机械	证券代码	831293
挂牌时间	2014年11月12日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	25,770,000
主办券商（报告期内）	江海证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	哈尔滨市松北区创新三路 833 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	王林	联系地址	平原县经济开发区复兴北路 777 号
电话	0534-4381208	电子邮箱	610525457@qq.com
传真	0534-4381762		
公司办公地址	平原县经济开发区复兴北路 777 号	邮政编码	253100
公司网址	http://zhengzhoutools.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91371400167410722T		
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		
注册资本（元）	25,770,000	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 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，和客户建立了互利互惠的战略伙伴关系。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	根据山东省工业和信息化厅 2019 年 10 月 12 日公告的鲁工信中小（2019）174 号公告，公司获得山东省“专精特新”中小企业（第十批省级）荣誉；根据山东省工业和信息化厅 2020 年 12 月 31 日公告的鲁工信产（2020）237 号《关于公布第四批山东省制造业单项冠军企业名单及通过复核的第一批制造业单项冠军企业名单的通知》公司获得第四批山东省制造业单项冠军企业；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。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	28,814,327.62	28,072,999.04	2.64%
毛利率%	26.17%	27.49%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	96,284.87	350,525.42	-72.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-112,502.65	-142,192.71	20.88%
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）	0.09%	0.37%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	-0.11%	-0.15%	-
基本每股收益	0.004	0.01	-60.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	161,392,353.78	161,745,701.68	-0.22%
负债总计	59,692,193.82	60,454,771.85	-1.26%

归属于挂牌公司股东的净资产	102,389,944.27	101,936,984.06	0.44%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.97	3.96	0.25%
资产负债率%（母公司）	34.89%	35.36%	-
资产负债率%（合并）	36.99%	37.38%	-
流动比率	1.25	1.27	-
利息保障倍数	1.05	3.15	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-120,746.06	-5,399,115.58	97.76%
应收账款周转率	2.56	2.85	-
存货周转率	0.56	0.49	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-0.22%	0.59%	-
营业收入增长率%	2.64%	-5.40%	-
净利润增长率%	-72.53%	120.24%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

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	475,186.36	0.29%	1,542,224.26	0.95%	-69.19%
应收票据	41,305.00	0.03%	150,318.46	0.09%	-72.52%
应收账款	10,733,851.46	6.65%	11,742,239.71	7.26%	-8.59%
存货	39,372,295.00	24.40%	37,026,513.05	22.89%	6.34%
投资性房地产	103,187.87	0.06%	118,950.41	0.07%	-13.25%
固定资产	26,136,962.71	16.19%	26,641,489.12	16.47%	-1.89%
在建工程	442,733.00	0.27%	334,945.86	0.21%	32.18%
无形资产	5,571,803.54	3.45%	5,113,456.23	3.16%	8.96%
短期借款	24,100,000.00	14.93%	21,100,000.00	13.05%	14.22%
预付款项	2,425,517.64	1.50%	3,413,902.02	2.11%	-28.95%
其他应收款	8,680,338.35	5.38%	8,044,751.79	4.97%	7.90%
其他流动资产	138.27	0.00%	1,868.17	0.00%	-92.60%
其他权益工具投资	47,509,810.47	29.44%	47,509,810.47	29.37%	0.00%
其他非流动资产	4,029,998.40	2.50%	4,584,619.80	2.83%	-12.10%
应交税费	373,516.73	0.23%	645,694.91	0.40%	-42.15%

应付账款	6,597,139.92	4.09%	6,449,954.56	3.99%	2.28%
其他应付款	2,547,975.22	1.58%	2,977,503.08	1.84%	-14.43%
使用权资产	13,071,562.28	8.10%	13,570,748.90	8.39%	-3.68%
租赁负债	5,255,992.81	3.26%	7,696,960.81	4.76%	-31.71%

项目重大变动原因

- 1、货币资金降低 69.19%，主要是新增生产线存货增加占用资金以及偿还部分融资租赁款所致；
- 2、短期借款增加 14.22%，主要是本期新增贷款 300 万元所致；
- 3、预付款项降低 28.95%。主要是上年度预付设备款项部分设备验收入账所致；
- 4、租赁负债降低 31.71%，主要是融资租赁项目按期偿还所致。

(二) 营业情况与现金流量分析

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	28,814,327.62	-	28,072,999.04	-	2.64%
营业成本	21,274,155.60	73.83%	20,355,203.67	72.51%	4.51%
毛利率	26.17%	-	27.49%	-	-
销售费用	799,085.84	2.77%	1,203,175.33	4.29%	-33.59%
管理费用	3,682,754.33	12.78%	3,084,667.39	10.99%	19.39%
研发费用	1,950,592.05	6.77%	1,317,569.32	4.69%	48.04%
财务费用	693,392.23	2.41%	1,520,843.54	5.42%	-54.41%
信用减值损失	-62,663.20	-0.22%	-120,779.70	-0.43%	-48.12%
其他收益	133,577.37	0.46%	53,178.61	0.19%	151.19%
投资收益	-646.22	0.00%	-	0.00%	-100%
公允价值变动收益	50,000.00	0.17%	-125,000.00	-0.45%	140.00%
营业利润	318,898.66	1.11%	349,462.24	1.24%	-8.75%
营业外收入	2,868.05	0.01%	201,369.60	0.72%	-98.58%
营业外支出	269,211.92	0.93%	51,622.21	0.18%	421.50%
净利润	52,554.79	0.18%	535,301.07	1.91%	-90.18%
经营活动产生的现金流量净额	-120,746.06	-	-5,399,115.58	-	97.76%
投资活动产生的现金流量净额	-3,461,886.22	-	2,597,715.82	-	-233.27%
筹资活动产生的现金流量净额	2,362,555.96	-	-2,259,736.78	-	204.55%

项目重大变动原因

- 1、销售费用降低 33.59%，主要是本期展会费及差旅费降低所致；
- 2、管理费用增加 19.39%，主要时本期咨询服务费增加以及本期工资增加所致；

- 3、财务费用降低 54.41%，主要本期较去年同期贷款减少所致；
- 4、其他收益增加 151.19%，主要是新增高新技术先进制造业进项税额加计抵减政策所致；
- 5、营业外支出增加 421.5%，主要是本期补缴往期职工社保所缴纳滞纳金所致；
- 6、经营活动产生的现金流量净额增加 97.76%主要是新增生产线存货增加占用资金所致；
- 7、投资活动产生的流量净额下降 233.27%，主要是固定资产融资租赁项目分期支付款项所致；
- 8、筹资活动产生的现金流量净额增加 204.55%，主要是本期有新增贷款所致。

四、 投资状况分析

(一) 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）	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	13,562,933.84	-1,379,568.63	1,979,723.78	-87,460.16
平原云科智能共享	子公司	刀具、量具、电动工	12,000,000.00	29,944,432.53	-5,946,394.34	638,159.34	-1,100,551.92

科技有限公司		具、小型民用机械、机床附件研发、制造					
青岛黄海机床附件研究院有限公司	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	8,777,347.26	-53,439.81	4,021,681.42	-52,575.09
德州若水天使投资基	参股公司	以自有资金进行对外	145,000,000.00	64,291,532.99	47,918,691.89		14.53

金（有限合伙）		投资				
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	15,000,000.00			

		轮和传动部件制造；模具销售；智能基础制造装备制造。					
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	5,000,000.00	13,199,065.48	-1,514,231.44	7,335,489.43	-612,399.54

		务					
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	865,084,045.77	58,342,310.15	19,460,144.98	4,628,695.3

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	为公司及平远县机床附件产业	发挥平原县机床附件产业

限公司	集群提供原材料和产成品集采集售服务	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

(二) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 企业社会责任

适用 不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
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，第一大股东山东开来投资有限公司持股比例为 51.00%；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 25.88%。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全力支持，前两大股东合计持有公司股份 74.12%，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2024年6月30日，公司存货净额39,372,295.00元，占期末总资产的24.40%，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。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45.70%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。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

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.(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	三.二.(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	三.二.(三)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.(四)
是否存在经股东会审议通过的收购、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	三.二.(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	三.二.(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	

二、 重大事件详情

(一) 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

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19.6万元,剩余17.4万元未

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。

（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关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	0	0
销售产品、商品,提供劳务	0	0
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
购买原材料、燃料、动力,接受劳务	6,905,425.05	6,905,425.05
销售产品、商品,提供劳务	3,030,472.53	3,030,472.53
其他	176,991.16	88,495.58
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

公司及子公司与关联方签订合同属于公司经营需要，相关交易遵循诚实信用、公平自愿、合理公允的基本原则，依据市场价格定价、交易。

（五） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说	公司	其他承诺	2014 年 7 月		正在履行中

明 书		(继续确 权)	30 日		
2019-067 号	实际控制人 或控股股东	同业竞争承 诺	2019 年 12 月 10 日		正在履行中
公开转让说 明 书	其他股东	同业竞争承 诺	2014 年 7 月 30 日		正在履行中
公开转让说 明 书	董监高	同业竞争承 诺	2014 年 7 月 30 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

(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	5,723,279.05	3.55%	因短期借款抵押 受限
土地使用权	无形资产	抵押	3,413,613.98	2.12%	因短期借款抵押 受限
总计	-	-	9,138,393.03	5.66%	-

资产权利受限事项对公司的影响

因贷款需要，公司将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
--

第四节 股份变动及股东情况

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	21,068,169	81.75%	0	21,068,169	81.75%
	其中：控股股东、实际控制人	13,143,799	51.00%	0	13,143,799	51.00%
	董事、监事、高管	206,368	0.80%	0	206,368	0.80%
	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	4,701,831	18.25%	0	4,701,831	18.25%
	其中：控股股东、实际控制人					
	董事、监事、高管	730,110	2.83%	0	730,110	2.83%
	核心员工					
总股本		25,770,000	-	0	25,770,000	-
普通股股东人数						168

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	13,143,799	0	13,143,799	51.00%	0	13,143,799	0	0

	开来投资有限公司								
2	平原县经济开发投资有限公司	5,957,581	0	5,957,581	23.12%	3,971,721	1,985,860	0	0
3	宫宏伟	559,909	0	559,909	2.17%	447,682	112,227	0	0
4	李淑芹	532,840	0	532,840	2.07%	0	532,840	0	0
5	白会贞	364,347	0	364,347	1.41%	273,261	91,086	0	0
6	孙玉虎	300,916	0	300,916	1.17%	0	300,916	0	0
7	李世珍	279,700	0	279,700	1.09%	0	279,700	0	0
8	张桂臣	275,525	0	275,525	1.07%	0	275,525	0	0
9	宫梅春	242,200	0	242,200	0.94%	0	242,200	0	0
10	高景	242,200	0	242,200	0.94%	0	242,200	0	0

	峰								
合计		21,899,017.00	-	21,899,017	84.98%	4,692,664.00	17,206,353.00	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

公司前十名股东之间不存在关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		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%
				起始日期	终止日期				
王峰	董事长	男	1966年1月	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	0%
宫宏伟	董事、副总经理	男	1970年5月	2020年5月15日	2023年5月14日	559,909	0	559,909	2.17%
白会贞	董事、副总经理	男	1974年9月	2020年5月15日	2023年5月14日	364,347	0	364,347	1.41%
马新安	董事、财务负责人	男	1975年10月	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	0%
李明业	总经理	男	1964年1月	2023年3月4日	2023年5月14日	0	0	0	0%
董明君	董事	男	1981年10月	2021年9月3日	2023年5月14日	0	0	0	0%
王林	董事会秘书	女	1978年4月	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	0%
庞海峰	监事、监事会主席	男	1974年7月	2020年5月15日	2023年5月14日	12,222	0	12,222	0.05%

吴真	监事	女	1981年7月	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	0%
李清付	监事	男	1983年7月	2020年5月15日	2023年5月14日	0	0	0	0%

2023年5月17日，公司公告《关于董事会、监事会及高级管理人员延期换届的公告》（公告编号：2023-025）：在换届选举工作完成之前，公司董事会、监事会全体成员及高级管理人员将依照相关法律、行政法规和《公司章程》等相关规定继续履行董事、监事及高级管理人员的义务和职责。截止半年报披露之日，公司尚未完成换届。

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

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

（一）在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
行政人员	50	50
生产人员	190	178
销售人员	17	17
技术人员	60	62
财务人员	5	5
员工总计	322	312

（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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	2	0	0	2

核心员工的变动情况

无

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	475,186.36	1,542,224.26
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	987,800.00	140,000.00
衍生金融资产			
应收票据	五、3	41,305.00	150,318.46
应收账款	五、4	10,733,851.46	11,742,239.71
应收款项融资			
预付款项	五、5	2,425,517.64	3,413,902.02
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	8,680,338.35	8,044,751.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、7	39,372,295.00	37,026,513.05
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、8	138.27	1,868.17
流动资产合计		62,716,432.08	62,061,817.46
非流动资产：			
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、9	47,509,810.47	47,509,810.47

其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、10	103,187.87	118,950.41
固定资产	五、11	26,136,962.71	26,641,489.12
在建工程	五、12	442,733.00	334,945.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	13,071,562.28	13,570,748.90
无形资产	五、14	5,571,803.54	5,113,456.23
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、15	1,809,863.43	1,809,863.43
其他非流动资产	五、16	4,029,998.40	4,584,619.80
非流动资产合计		98,675,921.70	99,683,884.22
资产总计		161,392,353.78	161,745,701.68
流动负债：			
短期借款	五、17	24,100,000.00	21,100,000.00
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	6,597,139.92	6,449,954.56
预收款项	五、19		
合同负债	五、20	1,736,396.71	3,492,866.78
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	10,221,414.46	9,564,958.04
应交税费	五、22	373,516.73	645,694.91
其他应付款	五、23	2,547,975.22	2,977,503.08
其中：应付利息			
应付股利		2,352,584.46	2,352,584.46
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	4,368,795.36	4,368,795.36
其他流动负债	五、25	265,595.21	457,607.76
流动负债合计		50,210,833.61	49,057,380.49
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、26	5,780,929.66	7,696,960.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、27		
递延所得税负债	五、15	3,700,430.55	3,700,430.55
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,481,360.21	11,397,391.36
负债合计		59,692,193.82	60,454,771.85
所有者权益：			
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			
其他综合收益	五、30	1,783,817.08	1,783,817.08
专项储备	五、31	5,345,044.89	4,988,369.55
盈余公积	五、32	6,538,992.61	6,538,992.61
一般风险准备			
未分配利润	五、33	15,052,268.39	14,955,983.52
归属于母公司所有者权益合计		102,389,944.27	101,936,984.06
少数股东权益		-689,784.31	-646,054.23
所有者权益合计		101,700,159.96	101,290,929.83
负债和所有者权益总计		161,392,353.78	161,745,701.68

法定代表人：王峰
楠楠

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	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		315,873.32	616,887.62
交易性金融资产		877,800.00	
衍生金融资产			

应收票据		41,305.00	150,318.46
应收账款	十四、1	8,957,621.85	9,546,076.50
应收款项融资			
预付款项		2,240,140.84	3,223,869.03
其他应收款	十四、2	38,028,506.42	37,754,030.17
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		38,628,649.98	36,362,229.94
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			1,868.09
流动资产合计		89,089,897.41	87,655,279.81
非流动资产：			
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	44,989,822.62
其他非流动金融资产			
投资性房地产		103,187.87	118,950.41
固定资产		9,835,879.04	9,653,323.67
在建工程		442,733.00	334,945.86
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		13,071,562.28	13,570,748.90
无形资产		673,068.00	78,879.19
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		1,809,863.43	1,809,863.43
其他非流动资产		4,029,998.40	4,584,619.80
非流动资产合计		80,372,514.64	80,557,553.88
资产总计		169,462,412.05	168,212,833.69
流动负债：			
短期借款		11,350,000.00	8,350,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			

应付账款		19,202,688.96	19,436,567.26
预收款项			
合同负债		1,402,089.89	2,865,607.92
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		8,089,291.94	7,553,660.81
应交税费		328,659.58	225,844.81
其他应付款		6,062,164.89	6,265,408.77
其中：应付利息			
应付股利		2,352,584.46	2,352,584.46
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		4,368,795.36	4,368,795.36
其他流动负债		182,271.69	372,529.03
流动负债合计		50,985,962.31	49,438,413.96
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		5,780,929.66	7,696,960.81
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		2,350,405.72	2,350,405.72
其他非流动负债			
非流动负债合计		8,131,335.38	10,047,366.53
负债合计		59,117,297.69	59,485,780.49
所有者权益：			
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		5,345,044.89	4,988,369.55
盈余公积		6,538,992.61	6,538,992.61
一般风险准备			
未分配利润		22,754,343.33	21,492,957.51
所有者权益合计		110,345,114.36	108,727,053.20
负债和所有者权益合计		169,462,412.05	168,212,833.69

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业总收入		28,814,327.62	28,072,999.04
其中：营业收入	五、34	28,814,327.62	28,072,999.04
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		28,615,937.15	27,772,495.11
其中：营业成本	五、34	21,274,155.60	20,355,203.67
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、35	215,957.10	291,035.86
销售费用	五、36	799,085.84	1,203,175.33
管理费用	五、37	3,682,754.33	3,084,667.39
研发费用	五、38	1,950,592.05	1,317,569.32
财务费用	五、39	693,392.23	1,520,843.54
其中：利息费用		1,102,018.44	1,630,637.18
利息收入		293,270.49	295,688.88
加：其他收益	五、40	133,577.37	53,178.61
投资收益（损失以“-”号填列）	五、41	-646.22	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、42	50,000.00	-125,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、43	-62,663.20	120,779.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、44		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、45	240.24	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		318,898.66	349,462.24
加：营业外收入	五、46	2,868.05	201,369.6

减：营业外支出	五、47	269,211.92	51,622.21
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		52,554.79	499,209.63
减：所得税费用	五、48		-36,091.44
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		52,554.79	535,301.07
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）		52,554.79	535,301.07
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）		-43,730.08	184,775.65
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		96,284.87	350,525.42
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		52,554.79	535,301.07
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		96,284.87	350,525.42
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-43,730.08	184,775.65
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.00	0.01

(二) 稀释每股收益 (元/股)		0.00	0.01
------------------	--	------	------

法定代表人：王峰
孟楠楠

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十四、4	29,177,058.43	26,932,031.20
减：营业成本	十四、4	20,894,635.56	19,739,675.56
税金及附加		138,165.74	201,856.78
销售费用		799,085.84	1,203,175.33
管理费用		3,674,191.03	2,036,863.02
研发费用		1,950,592.05	1,317,569.32
财务费用		365,485.35	1,209,215.81
其中：利息费用		775,580.06	1,320,174.84
利息收入		293,070.07	295,015.27
加：其他收益		133,507.81	35,761.51
投资收益（损失以“-”号填列）		-646.22	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		80,000.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-41,844.25	120,779.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		240.24	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,526,160.44	1,380,216.59
加：营业外收入		54.69	201,169.6
减：营业外支出		264,829.31	47,076.59
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,261,385.82	1,534,309.60
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,261,385.82	1,534,309.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,261,385.82	1,534,309.60
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			

五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
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			
六、综合收益总额		1,261,385.82	1,534,309.60
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.06

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		24,570,019.53	26,819,902.04
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		799,791.20	711,099.73
收到其他与经营活动有关的现金	五、49	3,479,400.88	2,002,580.26

经营活动现金流入小计		28,849,211.61	29,533,582.03
购买商品、接受劳务支付的现金		12,030,994.29	11,512,252.16
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		9,783,810.03	11,498,357.34
支付的各项税费		815,309.06	1,024,730.00
支付其他与经营活动有关的现金	五、49	6,339,844.29	10,897,358.11
经营活动现金流出小计		28,969,957.67	34,932,697.61
经营活动产生的现金流量净额		-120,746.06	-5,399,115.58
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			143.22
投资活动现金流入小计			5,000,143.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,663,440.00	2,402,427.40
投资支付的现金		798,446.22	
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,461,886.22	2,402,427.40
投资活动产生的现金流量净额		-3,461,886.22	2,597,715.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		24,100,000.00	21,100,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			32,187.59
筹资活动现金流入小计		24,100,000.00	21,132,187.59
偿还债务支付的现金		21,100,000.00	22,243,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		637,444.04	1,148,024.37
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			
筹资活动现金流出小计		21,737,444.04	23,391,924.37
筹资活动产生的现金流量净额		2,362,555.96	-2,259,736.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		153,038.42	-133,419.46
五、现金及现金等价物净增加额		-1,067,037.90	-5,194,556.00
加：期初现金及现金等价物余额		1,542,224.26	5,816,018.98
六、期末现金及现金等价物余额		475,186.36	621,462.98

法定代表人：王峰
孟楠楠

主管会计工作负责人：马新安

会计机构负责人：

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		23,839,125.53	24,817,665.94
收到的税费返还		799,791.20	711,099.73
收到其他与经营活动有关的现金		1,534,797.86	796,189.26
经营活动现金流入小计		26,173,714.59	26,324,954.93
购买商品、接受劳务支付的现金		11,965,465.77	11,512,252.16
支付给职工以及为职工支付的现金		9,347,455.08	10,955,105.84
支付的各项税费		209,915.38	432,190.02
支付其他与经营活动有关的现金		4,332,010.70	8,958,290.70
经营活动现金流出小计		25,854,846.93	31,857,838.72
经营活动产生的现金流量净额		318,867.66	-5,532,883.79
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			5,000,000.00
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计			5,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,663,440.00	2,402,427.40
投资支付的现金		798,446.22	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			

支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		3,461,886.22	2,402,427.40
投资活动产生的现金流量净额		-3,461,886.22	2,597,572.60
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		11,350,000.00	8,350,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		11,350,000.00	8,350,000.00
偿还债务支付的现金		8,350,000.00	9,493,900.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		311,034.16	805,374.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		8,661,034.16	10,299,274.44
筹资活动产生的现金流量净额		2,688,965.84	-1,949,274.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		153,038.42	-133,419.46
五、现金及现金等价物净增加额		-301,014.30	-5,018,005.09
加：期初现金及现金等价物余额		616,887.62	5,407,259.15
六、期末现金及现金等价物余额		315,873.32	389,254.06

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

无。

(二) 财务报表项目附注

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	51.00	51.00

本公司的最终控制方为王峰。

本公司 2024 半年度纳入合并范围的子公司共 3 户，分别是德州征宙精工科技中心（有限合伙），持股比例 50%；平原云科智能共享科技有限公司，持股比例 100%；青岛黄海机床附件研究院有限公司，持股比例 98%。

财务报表批准报出日：本公司董事会于 2024 年 8 月 19 日批准报出本财务报表。

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（2023 年修订）》的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除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 2024 年 6 月 30 日的合并及公司财务状况以及 2024 半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、重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

及重要性标准判断的披露事项	重要性标准
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占公司总收入金额比例 ≥10%
需要单项计提坏账准备的应收账款	按单项评估计提预期信用损失准备的应收账款金 额≥15万元

6、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、7（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、16“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）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

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、16“长期股权投资”或本附注三、11“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、16、（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。

8、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、16（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。

9、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。

10、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。

11、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。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

本公司衍生工具主要包括远期合同、期货合同、互换合同。衍生工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。本公司衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

嵌入衍生工具是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具，与主合同构成混合合同。混合合同包含的主合同属于金融工具准则规范的资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而是将该混合合同作为一个整体适用金融工具准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从主合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具进行处理：

- ①嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关；
- ②与嵌入衍生工具具有相关条款的单独工具符合衍生工具的定义；
- ③该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

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

(8) 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行时，使用不可观察输入值。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

A.对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信

用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

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。

13、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

1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

2) 按组合计提存货跌价准备

组合类别	确定组合的依据	确定组合的依据
库存商品——库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

半成品-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值
原材料-库龄组合	库龄	基于库龄确定存货可变现净值

库龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

类别	3 年以内	3 年以上	备注
库存商品可变现净值计算方法	100%	50-60%	占账面余额的比例
半成品可变现净值计算方法	100%	90%	占账面余额的比例
原材料可变现净值计算方法	100%	90%	占账面余额的比例

龄组合下，可变现净值的计算方法和确定依据

库龄组合可变现净值的确定依据：根据盘点情况以及过往销售经验判断，三年以上的库存商品对外销售的可能性较低，并且基于谨慎性原则，针对三年以上的库存商品按照 40%-50%计提存货跌价准备；三年以上的半成品及原材料，根据历史经验，减值约在 10%左右，针对三年以上的半成品及原材料按照 10%计提存货跌价准备。

(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。

14、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。

15、持有待售的非流动资产或处置组

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。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

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。

16、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、11“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、7、（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。

17、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。

18、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	5-20	3	4.85-19.40
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。

19、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。

20、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。

21、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使购买选择权时**，购买选择权的行权价格；**D.租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时**，行使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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、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。

30、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。

31、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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

32、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。

33、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

本报告期无会计政策变更。

（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%

2、优惠税负及批文

本公司于 2022 年 12 月 12 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 GR202237006115 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，2024 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 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 6 月 30 日，本期指 2024 年度，上期指 2023 年度。

1、货币资金

项 目	2024.6.30	2023.12.31
库存现金	1,367.25	6,358.72
银行存款	437,841.59	1,501,477.78
其他货币资金	35,977.52	34,387.76
合 计	475,186.36	1,542,224.26
其中：存放在境外的款项 总额		
存放财务公司款项		

说明：期末其他货币资金余额 35,977.52 元，其中股票账户余额 35,977.52 元。

2、交易性金融资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
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	987,800.00	140,000.00
其中：债务工具投资		
权益工具投资	987,800.00	140,000.00
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：列示于其他非流动资产部分

合 计	987,800.00	140,000.00
-----	------------	------------

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类 别	2024.6.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	41,305.00		41,305.00
商业承兑汇票			
合 计	41,305.00		41,305.00

续表：

类 别	2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	150,318.46		150,318.46
商业承兑汇票			
合 计	150,318.46		150,318.46

(2) 坏账准备

2024年6月30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

	2024.6.30			2023.12.31		
	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	14,683,265.77	3,949,414.31	10,733,851.46	15,584,795.72	3,842,556.01	1,742,239.71
合 计	14,683,265.77	3,949,414.31	10,733,851.46	15,584,795.72	3,842,556.01	1,742,239.71

(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。

2024年6月30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	10,016,812.47	5.00	500,840.62
1至2年	1,457,101.78	25.00	364,275.45
2至3年	192,389.66	35.00	67,336.38
3年以上	3,016,961.86	100.00	3,016,961.86
合计	14,683,265.77		3,949,414.31

(3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少		2024.6.30
			转回	转销或核 销	
应收账款坏账准 备	3,842,556.01	106,858.30			3,949,414.31

(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 5,201,488.01 元，占应收账款期末余额合计数的比例 35.42%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 489,188.21 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
山东海创汇互联机床附件有限公司	2,359,560.75	1年以内	16.07	117,978.04
青岛图灵智能制造股份有限公司	852,425.40	1年-2年	5.81	170,485.08
波兰大麦特公司	717,546.57	1年以内	4.89	35,877.33

德州科亿数控科技有限公司	675,000.00	1年-2年	4.60	135,000.00
美国DT公司(秦学兵)_美元	596,955.29	1年以内	4.07	29,847.76
合 计	9,604,532.72		35.42	489,188.21

5、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账 龄	2024.6.30		2023.12.31	
	金 额	比例%	金 额	比例%
1年以内	1,504,687.58	62.04	2,492,110.70	73.00
1至2年	346,115.25	14.27	213,905.81	6.27
2至3年	157,354.95	6.49	163,923.58	4.80
3年以上	417,359.86	17.21	543,961.93	15.93
合 计	2,425,517.64	100.00	3,413,902.02	100.00

(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	12.26	1至2年	预付货款
余姚市浙通机械厂	非关联方	222,400.00	9.17	1年以内	预付外协费
青岛瑞莱颐美酒店管理有限公司	非关联方	175,943.00	7.25	3年以上	尚未消费
中国国际贸易促进委员会机械行业分会	非关联方	130,493.00	5.38	1年以内	预付货款
奥链工业互联网有限公司	非关联方	80,000.00	3.30	1年以内	服务未完结
合 计		906,179.35	37.36		

6、其他应收款

项 目	2024.6.30	2023.12.31
应收利息	846,684.00	554,724.00
应收股利		
其他应收款	7,833,654.35	7,490,027.79

合 计	8,680,338.35	8,044,751.79
-----	--------------	--------------

(1) 应收利息情况

①应收利息分类列示:

	2024.6.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	账面余额	账面余额
定期存款						
委托贷款						
非关联方 债权利息	1,705,880.00	859,196.00	846,684.00	1,413,920.00	859,196.00	554,724.00
合计	1,705,880.00	859,196.00	846,684.00	1,413,920.00	859,196.00	554,724.00

②坏账准备

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
2024 年 1 月 1 日余 额	29,196.00		830,000.00	859,196.00
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				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日 余额	29,196.00		830,000.00	859,196.00

(2) 其他应收款情况

	2024.6.30			2023.12.31		
	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	18,049,685.48	10,216,031.13	7,833,654.35	17,750,254.02	1,260,226.23	7,490,027.79
合计	18,049,685.48	10,216,031.13	7,833,654.35	17,750,254.02	1,260,226.23	7,490,027.79

①坏账准备

2024年6月30日，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	866,911.92	0.00	0.00	代扣代缴款项不计提坏账准备
应收山东中大机械股份有限公司股权转让款	5,000,000.00	0.00	0.00	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
合计	6,752,411.92		885,500.00	
组合计提：				
组合：账龄法	11,297,273.56	82.59	9,330,531.13	
合计	18,049,685.48	82.59	10,216,031.13	

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
2024年1月1日余额	83,347.51	2,844.97	10,174,033.75	10,260,226.23
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

本期转回

44,195.10

本期转销

本期核销

其他变动

2024年6月30余额	83,347.51	2,844.97	10,129,838.65	10,216,031.13
--------------------	------------------	-----------------	----------------------	----------------------

③报告期坏账准备转回或转销列示如下：无。

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.6.30	2023.12.31
备用金	133,367.06	87,677.90
代扣代缴款项	866,911.92	900,513.08
借款	9,569,500.00	9,569,500.00
非关联方资金往来	4,105,786.50	2,112,563.04
股权转让款	5,000,000.00	5,000,000.00
押金保证金	80,000.00	80,000.00
合计	19,755,565.48	17,750,254.02

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	占其他应收月末余额合计数的比例(%)	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	41.05	8,110,000.00
山东中大机械股份有限公司	否	股权转让款	5,000,000.00	1年以内	25.31	0.00
山东青岛琅琊问道商务管理服务有限公司	否	往来款	400,000.00	3年以上	2.02	400,000.00
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	2.02	400,000.00
德州可恩口腔医院股份有限公司	否	借款	300,000.00	3年以上	1.52	300,000.00
合计			14,210,000.00		71.93	9,210,000.00

7、存货

(1) 存货分类

项 目	2024.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	4,307,775.53	166,910.92	4,140,864.61
半成品及在产品	9,758,911.02	65,713.41	9,693,197.61
库存商品	27,368,445.74	1,955,255.58	25,413,190.16
周转材料	6,080.00		6,080.00
委托加工物资	118,962.62		118,962.62
合 计	41,560,174.91	2,187,879.91	39,372,295.00

(续)

项 目	2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	3,866,506.24	166,910.92	3,699,595.32
半成品及在产品	7,946,178.99	65,713.41	7,880,465.58
库存商品	27,286,011.49	1,955,255.58	25,330,755.91
周转材料	7,349.96		7,349.96
委托加工物资	108,346.28		108,346.28
合 计	39,214,392.96	2,187,879.91	37,026,513.05

(2) 存货跌价准备

项 目	2024.01.01	本年增加金额		本年减少金额		2024.6.30
		计提	其他	转回或 转销	其他	
原材料	166,910.92					166,910.92
半成品	65,713.41					65,713.41
库存商品	1,955,255.58					1,955,255.58
合 计	2,187,879.91					2,187,879.91

8、其他流动资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
个人所得税	138.27	1,868.17
合 计	138.27	1,868.17

9、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	
青岛图灵智能制造股份有限公司	6,980,000.00	-56,768.26	6,923,231.74			投资不是主营业务，且与业绩不相关
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			投资不是主营业务，且与业绩不相关
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			投资不是主营业务，且与业绩不相关
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			投资不是主营业务，且与业绩不相关
青岛征宙投资管理中心	2,520,000.00	-12.15	2,519,987.85			投资不是主营业务，且与业绩不相关
合计	45,411,200.00	2,098,610.47	47,509,810.47			

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司未处置其他权益工具投资，无累计利得和损失从其他综合收益转入留存收益。

10、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	812,502.34			812,502.34
2、本年增加金额				
(1) 外购				
(2) 固定资产转入				
(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	693,551.93		693,551.93
2、本年增加金额			
(1) 计提或摊销	15,762.54		15,762.54
(2) 固定资产转为投资性 房地产累计折旧转入			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4、年末余额	709,314.47		709,314.47
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	103,187.87		103,187.87
2、年初账面价值	118,950.41		118,950.41

(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。

11、固定资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
固定资产	26,136,962.71	26,641,489.12
固定资产清理		
合 计	26,136,962.71	26,641,489.12

(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	26,143,201.92	46,625,789.57	3,792,428.08	3,043,978.61	79,605,398.18
2、本年增加 金额		1,241,380.53			1,241,380.53
(1) 购置		1,241,380.53			1,241,380.53
(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					
(5) 其他					
3、本年减少 金额					
(1) 处置或 报废					
(2) 合并范 围减少					
(3) 自用转 为经营租赁					
(4) 融资租 赁资产转固定资 产					-
(5) 其他					
4、年末余额					
二、累计折旧					-
1、年初余额	9,318,431.45	37,916,889.32	3,555,713.48	2,172,874.81	52,963,909.06
2、本年增加 金额	215,756.30	1,417,394.37	112,400.80	355.47	1,745,906.94
(1) 计提	215,756.30	1,417,394.37	112,400.80	355.47	1,745,906.94
(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					

(5) 其他					
3、本年减少					
金额					
(1) 处置或					
报废					
(2) 合并范					
围减少					
(3) 自用转					
为经营租赁					
(4) 其他					
4、年末余额	9,534,187.75	39,334,283.69	3,668,114.28	2,173,230.28	54,709,816.00
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	16,609,014.17	8,532,886.41	124,313.80	870,748.33	26,136,962.71
价值					
2、年初账面	16,824,770.47	8,708,900.25	236,714.60	871,103.80	26,641,489.12
价值					

(2) 暂时闲置的固定资产情况

截至 2024 年 6 月 30 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 2023 年 6 月 30 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、51”。

12、在建工程

项 目	2024.6.30	2023.12.31
在建工程	442,733.00	334,945.86
工程物资		
合 计	442,733.00	334,945.86

(1) 在建工程情况

项 目	2024.6.30		2023.12.31			
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
车间更新改造	442,733.00		442,733.00	334,945.86		334,945.86
合 计	442,733.00		442,733.00	334,945.86		334,945.86

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

无。

(3) 在建工程减值准备

无。

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			
1、年初余额	2,041,927.04	12,331,858.62	14,373,785.66
2、本年增加金额			
3、本年减少金额			
4、年末余额	2,041,927.04	12,331,858.62	14,373,785.66
二、累计折旧			
1、年初余额	204,192.70	598,844.06	803,036.76
2、本年增加金额	166,395.54	332,791.08	499,186.62
3、本年减少金额			
4、年末余额	370,588.24	931,635.14	1,302,223.38
三、减值准备			

项 目	房屋及建筑物	机器设备	合 计
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	1,671,338.80	11,400,223.48	13,071,562.28
2、年初账面价值	1,837,734.34	11,733,014.56	13,570,748.90

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	6,661,199.33	1,241,152.77	7,902,352.10
2、本年增加金额			
(1) 购置		619,469.01	619,469.01
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
(4) 其他			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	6,661,199.33	1,860,621.78	8,521,821.11
二、累计摊销			-
1、年初余额	1,733,666.29	1,055,229.58	2,788,895.87
2、本年增加金额	135,841.5	25,280.20	161,121.7
(1) 摊销	135,841.5	25,280.20	161,121.7
(2) 企业合并增加			
(3) 其他			
3、本年减少金额			
(1) 处置			
(2) 合并范围减少			
4、年末余额	1,869,507.79	1,080,509.78	2,950,017.57
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	4,791,691.54	780,112.00	5,571,803.54
2、年初账面价值	4,927,533.04	185,923.19	5,113,456.23

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

截至 2024 年 6 月 30 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、51”

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资产

项 目	2024.6.30		2023.12.31	
	递延所得 税资产	可抵扣 暂时性 差异	递延所 得税资 产	可抵扣暂 时性差异
租赁负债	1,809,863.43	12,065,756.18	1,809,863.43	12,065,756.18
合 计	1,809,863.43	12,065,756.18	1,809,863.43	12,065,756.18

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	2024.6.30		2023.12.31	
	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	1,350,024.83	5,400,099.32	1,350,024.83	5,400,099.32
使用权资产	2,035,612.33	13,570,748.90	2,035,612.33	13,570,748.90
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
合 计	3,700,430.55	21,069,470.84	3,700,430.55	21,069,470.84

(3) 未确认递延所得税资产明细

项 目	2024.6.30	2023.12.31
信用损失减值准备	14,961,978.24	14,961,978.24
资产减值损失	2,187,879.91	2,187,879.91
可抵扣亏损	11,781,899.22	11,781,899.22

项 目	2024.6.30	2023.12.31
合 计	28,931,757.37	28,931,757.37

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，因而信用损失减值准备、资产减值损失和可抵扣亏损没有确认为递延所得税资产。

16、其他非流动资产

项 目	2024.6.30	2023.12.31
预付设备款	4,029,998.40	4,584,619.80
合 计	4,029,998.40	4,584,619.80

17、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	2024.6.30	2023.12.31
信用借款	3,000,000.00	
保证借款	2,600,000.00	2,600,000.00
抵押借款	18,500,000.00	18,500,000.00
未到期应付利息		
合 计	24,100,000.00	21,100,000.00

(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	2024.6.30	2023.12.31
1 年以内	5,045,793.61	5,144,291.61
1-2 年	295,468.57	279,953.73
2-3 年	276,483.66	248,607.48
3 年以上	979,394.08	777,101.74
合 计	6,597,139.92	6,449,954.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款无。

19、预收款项

无。

20、合同负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
合同负债	1,736,396.71	3,492,866.78
减：列示于其他非流动负债的部分		
合 计	1,736,396.71	3,492,866.78

分类

项 目	2024.6.30	2023.12.31
预收产品销售款	1,736,396.71	3,492,866.78
合 计	1,736,396.71	3,492,866.78

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	9,354,560.27	9,400,300.11	9,411,139.22	9,343,721.16
二、离职后福利-设定提存计划	210,397.77	1,362,954.15	695,658.62	877,693.30
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合 计	9,564,958.04	10,763,254.26	10,106,797.84	10,221,414.46

(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	5,077,842.87	8,705,425.33	8,290,013.86	5,493,254.34
2、职工福利费	-	828,047.46	828,047.46	-
3、社会保险费	684,067.94	664,286.58	1,118,125.36	230,229.16

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	674,997.56	605,528.67	1,083,398.28	197,127.95
工伤保险费	9,070.38	58,757.91	34,727.08	33,101.21
生育保险费	-	-	-	-
4、住房公积金	87,128.51	24,588.20	47,604.48	111,716.71
5、工会经费和职工教育经费	3,505,520.95	6,000.00	3,000.00	3,508,520.95
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
合 计	9,354,560.27	9,400,300.11	9,411,139.22	9,343,721.16

(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	201,579.84	1,305,831.36	666,503.04	840,908.16
2、失业保险费	8,817.93	57,122.79	29,155.58	36,785.14
3、企业年金缴费				
合 计	210,397.77	1,362,954.15	695,658.62	877,693.30

22、应交税费

税 项	2024.6.30	2023.12.31
增值税	298,096.65	533,492.65
土地使用税	30,012.08	43,400.99
城市维护建设税	12,767.10	21,341.69
房产税	5,811.44	9,993.85
教育费附加	7,660.26	12,805.01
地方教育附加	5,106.84	8,536.67
印花税	8,351.11	16,124.05
个人所得税	5,711.25	
合 计	373,516.73	645,694.91

23、其他应付款

项 目	2024.6.30	2023.12.31
应付利息		
应付股利	2,352,584.46	2,352,584.46
其他应付款	195,390.76	624,918.62
合 计	2,547,975.22	2,977,503.08

(1) 应付股利情况

项 目	2024.6.30	2023.12.31
平原县经济开发投资总公司	2,317,499.20	2,317,499.20
田殿辉	11,625.66	11,625.66
赵书军	5,864.90	5,864.90
李秀菊	5,864.90	5,864.90
刘书霞	5,864.90	5,864.90
梁玉超	5,864.90	5,864.90
合 计	2,352,584.46	2,352,584.46

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2024.6.30	2023.12.31
代垫款项	9,128.65	73,708.45
社保公积金	21,262.11	495.91
借款	0.00	0.00
押金、质保金	125,000.00	142,000.00
往来款	40,000.00	196,000.00
应付民事判决书		212,714.26
合 计	195,390.76	624,918.62

24、一年内到期的非流动负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
一年内到期的租赁负债（附注五、27）	4,368,795.36	4,368,795.36
合 计	4,368,795.36	4,368,795.36

25、其他流动负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
待转销项税额	265,595.21	457,607.76
未终止确认的应收票据		
合 计	265,595.21	457,607.76

26、租赁负债

项 目	2024.6.30	2023.12.31
租赁付款额	13,670,166.17	13,670,166.17
减：未确认融资费用	3,520,441.15	1,604,409.99
小计	10,149,725.02	12,065,756.18
减：一年内到期的租赁负债	4,368,795.36	4,368,795.36
合 计	5,780,929.66	7,696,960.82

27、递延收益

无

28、股本

项目	2024.01.01	本期增减 发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	2024.06.30
股份总	25,770,000.00						25,770,000.00

29、资本公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.6.30
股本溢价	47,899,821.30			47,899,821.30
其他资本公 积				-
合 计	47,899,821.30			47,899,821.30

30、其他综合收益

项 目	2024.01.01	本期发生金额	2024.6.30
-----	------------	--------	-----------

	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	税后归属 于母公 司	税后 属于 少数 股东
一、不能重分类					
损益的其他综合收益	1,783,817.08				1,783,817.08
其中：其他权					
工具投资公允价值变动	1,783,817.08				1,783,817.08
合计	1,783,817.08				1,783,817.08

31、专项储备

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.6.30
安全生产费	4,988,369.55	356,675.34		5,345,044.89
合 计	4,988,369.55	356,675.34		5,345,044.89

32、盈余公积

项 目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.6.30
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				
合 计	6,538,992.61			6,538,992.61

33、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	14,955,983.52	
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	14,955,983.52	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	96,284.87	

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
 转作股本的普通股股利

期末未分配利润	15,052,268.39
----------------	----------------------

34、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项 目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	28,101,988.99	21,252,156.54	26,777,763.67	19,526,949.23
其他业务	712,338.63	21,999.06	1,295,235.37	828,254.44
合 计	28,814,327.62	21,274,155.60	28,072,999.04	20,355,203.67

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
通用设备制造	28,101,988.99	21,252,156.54	26,777,763.67	19,526,949.23
合 计	28,101,988.99	21,252,156.54	26,777,763.67	19,526,949.23

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
平口钳系列	11,288,098.62	9,237,771.82	11,056,826.20	8,750,946.22
夹头系列	5,257,815.85	2,940,703.11	3,874,561.75	2,114,727.77
弹簧夹头系列	1,857,872.72	1,504,852.81	2,924,050.50	2,554,895.75
顶尖系列	1,472,827.09	1,116,156.94	1,824,601.19	1,286,835.23
其他类产品	8,225,374.71	6,452,671.86	7,097,724.03	4,819,544.26

合计	28,101,988.99	21,252,156.54	26,777,763.67	19,526,949.23
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
境内	14,934,526.52	11,489,242.27	16,783,031.36	12,226,710.54
境外	13,167,462.47	9,762,914.27	9,994,732.31	7,300,238.69
合计	28,101,988.99	21,252,155.54	26,777,763.67	19,526,949.23

(5) 2024年1-6月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	28,681,260.61			133,067.01	28,814,327.62
合计	28,681,260.61			133,067.01	28,814,327.62

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、29。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 133,067.01

其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入

35、税金及附加

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
城市维护建设税	43,969.83	47,722.84
教育费附加	25,905.97	28,616.31
地方教育费附加	17,270.65	19,077.56
房产税	11,622.88	36,168.72
土地使用税	60,243.41	141,673.16
车船使用税	5,820.00	6,325.32
印花税	49,734.36	9951.95
土地增值税	164,767.79	
环保税	1,390.00	1,500.00
合 计	215,957.10	291,035.86

36、销售费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
薪酬费用	650,432.98	453,037.55
业务招待费		167,695.16
广告费及宣传费	120,239.74	
差旅费	22,413.12	27,275.79
其他	6,000.00	280,106.01
合 计	799,085.84	275,060.82

37、管理费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
薪酬费用	2,092,420.51	1,106,338.84
咨询服务费	585,274.24	244,587.80
物料及易耗品	61,314.94	48,395.72
业务招待费	91,516.46	70,833.92
办公费	117,610.98	73,554.80

无形资产摊销	33,583.66	165,625.30
折旧费	517,805.36	1,148,304.35
差旅费	63,106.82	63,018.84
其他	92,678.38	26,773.47
水电费	9,378.49	108,101.49
修理费	18,064.49	29,132.86
合 计	3,682,754.33	3,084,667.39

38、研发费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
电费	34,704.17	44,165.81
职工薪酬	1,219,744.18	1,075,906.02
折旧	55,319.34	32,412.50
直接投入	640,824.36	265,084.99
合 计	1,950,592.05	1,317,569.32

39、财务费用

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利息费用	1,102,018.44	1,630,637.18
减：利息收入	293,270.49	295,688.88
承兑汇票贴息		
汇兑损失	3,918.45	161,178.47
减：汇兑收益	154,894.45	
手续费	39,538.73	24,716.77
合 计	693,392.23	1,520,843.54

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为 464,545.90 元

40、其他收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
政府补助	132,053.48	52,256.33
代扣代缴个人所得税手续费	1,523.89	922.28
合 计	133,577.37	53,178.61

政府补助的具体信息详见附注七、政府补助。

41、投资收益

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
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	-646.22	-
合 计	-646.22	-

42、公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	2024年1-6月	2023年1-6月
交易性金融资产	500,00.00	-125,000.00
其中：权益工具投资公允价值变动	500,00.00	-125,000.00
债务工具投资公允价值变动		
合 计	500,00.00	-125,000.00

43、信用减值损失

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
应收账款信用减值损失	106,858.30	-120,779.70
其他应收款信用减值损失	-44,195.10	
应收利息信用减值损失		
合 计	62,663.20	-120,779.70

44、资产减值损失

无。

45、资产处置收益

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月	计入当期非经常性损益的金额
出售划分为持有待售的非流	240.24	-	240.24

动资产或处置组的利得或损失

其中：固定资产	240.24	-	240.24
合 计	240.24	-	240.24

46、营业外收入

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	计入当期非经常性损益的金额
政府补助		201,166.00	
罚款收入	2813.36	203.60	2813.36
其他	54.69		54.69
合 计	2,868.05	201,369.60	2,868.05

47、营业外支出

项 目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月	计入当期非经常性损益
赔偿金、违约金及各种罚款	51,182.66		51,182.66
抚恤金			
捐赠支出			
滞纳金	212,714.26	51,622.21	212,714.26
其他	5,315.00		5,315.00
合 计	269,211.92	51,622.21	269,211.92

48、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
当期所得税费用		-
递延所得税费用	-377,981.67	-36,091.44
合 计	-377,981.67	-36,091.44

(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	52,554.79
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,883.22
子公司适用不同税率的影响	-123,174.21
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	-7,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	37,398.13
研发费用的加计扣除	-292,588.81
所得税费用	-377,981.67

49、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	2024年1-6月	2023年1-6月
利息收入	1,401.37	24,480.73
赔偿款	2,813.36	203.60
政府补助	1523.89	201,166.00
往来款及其他	3,473,662.26	1,776,729.93
合计	3,479,400.88	2,002,580.26

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2024年1-6月	2023年1-6月
银行手续费	40,545.66	18,161.69
管理费用、销售费用	4,151,165.45	3,085,714.34
往来款	2,133,133.18	7,793,482.08
滞纳金, 罚款等	15,000.00	
合计	6,339,844.29	10,897,358.11

50、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2024年1-6月	2023年1-6月
------	-----------	-----------

1、将净利润调节为经营活动现金流量：

净利润	52,554.79	535,301.07
加：信用减值损失	-62,663.20	120,779.70
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	573,124.70	2,536,900.99
使用权资产折旧		
无形资产摊销	33,583.66	79,783.80
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“-”号填列）		
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）	-50,000.00	
财务费用（收益以“-”号填列）	1,102,018.44	1,630,637.18
投资损失（收益以“-”号填列）	-646.22	
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）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,345,781.95	-3,264,705.71
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,499,264.33	-346,271.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,076,328.05	-6,691,541.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-120,746.06	-5,399,115.58

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		

3、现金及现金等价物净变动情况：

现金的期末余额	475,186.36	621,462.98
---------	------------	------------

减：现金的期初余额	1,542,224.26	5,816,018.98
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	-1,067,037.90	-5,194,556.00

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	2024年1-6月	2023年1-6
一、现金	475,186.36	621,462.98
其中：库存现金	1,367.25	12,086.21
可随时用于支付的银行存款	437,841.59	411,413.94
可随时用于支付的其他货币资金	35,977.52	197,962.83
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	475,186.36	621,462.98
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		

51、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	1,500.00	冻结
固定资产	5,723,279.05	抵押
无形资产	3,413,613.98	抵押
合 计	9,138,393.03	

52、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
-----	--------	------	-----------

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	0.07	7.0822	0.50
欧元			
应收账款			
其中：美元	209,321.17	7.0822	1,482,454.96
欧元	59,732.07	7.6189	455,093.92

(2) 境外经营实体说明

无。

53、租赁

(1) 本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁 费用	
租赁负债的利息费用	464,545.90
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁 款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	2,440,968.00
售后租回交易产生的相关损益	

(2) 本公司作为出租人

①经营租赁

租赁收入

项 目	本期金额
租赁收入	133,067.01
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付	

项 目	本期金额
款额相关收入	

②融资租赁

无。

六、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

本公司纳入合并范围的子公司共 4 户，本年度合并范围无变化。

子公司名称	注册资本 (万元)	主要经营 地	注册地	业务性	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)	2100	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	1200	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	5000	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，本公司对德州征宙精工科技中心（有限合伙）的表决权比例为 97.62%，本公司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 2023 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	-43,730.08		-689,784.31

(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
-------	------

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)	12,839,881.03	723,052.81	3,562,933.84	14,942,502.47		1,942,502.47

(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)	12,637,220.87	825,073.33	13,462,294.20	14,754,402.67		14,754,402.67

子公司名称	本期发生额				上期发生额			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	营业收入	净利润	综合收益总额	
德州征宙精工科技中心(有限合伙)	1,979,723.78	-87,460.16		64,477.70	1,168,492.20	369,551.30		68,866.08

2、非同一控制下企业合并

2024 年未发生非同一控制下企业合并。

3、同一控制下企业合并

2024 年未发生同一控制下企业合并。

4、其他原因的合并范围变动

2024 年未发生其他原因的合并范围变动。

5、在合营企业或联营企业中的权益

无。

七、政府补助

(1) 本期确认的政府补助

补助项目	金 额	与资产相关			与收益相关			是否实际收到
		递延收益	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	
高新技术先进制造业加计抵减5%计抵减5%					132,053.48			否
个税手续费					1,523.89			是
合 计					133,577.37			

(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
高新技术先进制造业加计抵减5%计抵减5%	与收益相关	132,053.48		
个税手续费	与收益相关	1,523.89		
合 计		133,577.37		

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

	第一 层次 公允 价值 计量	第二 层次 公允 价值 计量	第三 层次 公允 价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产			877,800.00	877,800.00
1、债务工具投资				
2、权益工具投资			877,800.00	877,800.00
(二) 其他权益工具投资				
持续以公允价值计量的资产总额			877,800.00	877,800.00

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	51.00	51.00

本公司的最终控制人为王峰。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、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
青岛山科人工智能有限公司	山东开来投资有限公司参股公司
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
山东开来资本管理股份有限公司	山东开来投资有限公司的母公司
山东海创汇互联机床附件有限公司	本公司的参股公司
青岛图灵智能制造股份有限公司	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
李明业	总经理

宫宏伟	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	
		2024年1-6月	2023年1-6月
山东海创汇互联机床附件有限公司	钢材及配件	6,905,425.05	5,399,464.97
合计		6,905,425.05	5,399,464.97

② 出售商品/提供劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2024年1-6月	2023年1-6月
山东海创汇互联机床附件有限公司	机床配件	3,030,472.53	641,351.28
合计		3,030,472.53	641,351.28

(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	2024年3月29日	2027年3月28日	否
王峰、潘福利	4,300,000.00	2024年4月16日	2026年4月15日	否
王峰、潘福利	2,700,000.00	2024年1月13日	2026年1月12日	否
王峰	5,750,000.00	2024年3月29日	2027年3月28日	否
王峰、潘福利、高义云	2,600,000.00	2024年4月3日	2026年4月2日	否

(3) 关键管理人员报酬

项 目	2024年1-6月	2023年1-6月
关键管理人员报酬	526,041.95	442,386.57

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名 称	关联方	2024.6.30		2023.12.31	
		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			4,264,341.48	213,217.07
预付账款	青岛图灵智能制造股份 有限公司	852,425.40		1,002,425.40	

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2024.6.30	2023.12.31
		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	2,587,151.62	

十一、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2024 年 6 月 30 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

无。

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

	2024.6.30			2023.12.31		
	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	12,613,723.47	3,656,101.62	8,957,621.85	13,116,138.77	3,570,062.27	9,546,076.50
合计	12,613,723.47	3,656,101.62	8,957,621.85	13,116,138.77	3,570,062.27	9,546,076.50

(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。

2024年6月30日，单项计提坏账准备：应收账款0.00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	12,613,723.47	28.99	3,656,101.62	回收可能性
合计	12,613,723.47	28.99	3,656,101.62	

2023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	7,852,676.24	5.00	392,633.81
1-2年	1,913,786.45	25.00	478,446.61
2-3年	95,753.20	35.00	33,513.62
3年以上	2,751,507.58	100.00	2,751,507.58
合计	12,613,723.47		3,656,101.62

(3) 坏账准备的变动

项目	2024.01.01	本期增加	本期减少	2024.06.30
----	------------	------	------	------------

		转回	转销或核销
应收账款坏账准备	3,570,062.27	86,039.35	3,656,101.62

(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 3,272,271.58 元, 占应收账款期末余额合计数的比例 25.94%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 469,098.66 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
青岛图灵智能制造股份有限公司	852,425.40	1-2 年	6.76	213,106.35
波兰大麦特公司(秦学兵)_美元	717,546.57	1 年以内	5.69	35,877.33
德州科亿数控科技有限公司	675,000.00	1-2 年	5.35	168,750.00
美国 DT 公司(秦学兵)_美元	596,955.29	1 年以内	4.73	29,847.76
深圳市东华机床工具有限公司	430,344.32	1 年以内	3.41	21,517.22
合计	3,272,271.58		25.94	469,098.66

2、其他应收款

项目	2024.6.30	2023.12.31
应收利息	846,684.00	554,724.00
应收股利		
其他应收款	37,181,822.42	37,199,306.17
合计	38,028,506.42	37,754,030.17

(1) 应收利息情况

①应收利息分类列示:

	2024.6.30			2023.12.31		
	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	1,705,880.00	859,196.00	846,684.00	1,413,920.00	859,196.00	554,724.00
合计	1,705,880.00	859,196.00	846,684.00	1,413,920.00	859,196.00	554,724.00

②坏账准备

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
2024年1月1日余额	29,196.00		830,000.00	859,196.00
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				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30余额	29,196.00		830,000.00	859,196.00

(2) 其他应收款情况

	2024.6.30			2023.12.31		
	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	46,588,163.29	9,406,340.87	37,181,822.42	649,842.14	3,450,535.97	37,199,306.17
合计	46,588,163.29	9,406,340.87	37,181,822.42	649,842.14	3,450,535.97	37,199,306.17

①坏账准备

A. 2024年6月30日，其他应收款坏账准备如下：

	账面余额	未来12月内 坏账准备	理由
--	------	----------------	----

	预期信用 损失率%		
单项计提:			
其他应收款单位1:			
合并范围内关联往来	30,949,459.18	0.00	0.00回收可能性
其他应收款单位2: 应 收山东中大机械股份 有限公司股权转让款	5,000,000.00	0.00	0.00回收可能性
其他应收款单位3:			
社会保险费-个人部分	552,732.24	0.00	0.00回收可能性
合计	36,502,191.42	0.00	
组合计提:			
组合1: 账龄分析法组 合	10,085,971.87	93.269,406,340.87	
合计	10,085,971.87	93.269,406,340.87	

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
2024年1月1日余 额	2,301.55	2,594.97	9,445,639.45	9,450,535.97
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				
本期转回			44,195.10	
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30余 额	2,301.55	2,594.97	9,401,444.35	9,406,340.87

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的无。

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2024.6.30	2023.12.31
备用金	14,708.98	43,783.60
代扣代缴款项	552732.24	615,598.31
借款	8,884,000.00	8,884,000.00
往来款	32,056,722.07	32,026,460.23
股权转让款	5,000,000.00	5,000,000.00
押金保证金	80,000.00	80,000.00
合 计	46,588,163.29	46,649,842.14

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
平原云科智能共享 科技有限公司	是	往来款	21,849,640.23	注①	46.90	
德州征宙精工科技 中心（有限合伙）	是	往来款	9,099,818.95	注②	19.53	
青岛华世联合控股 有限公司	否	借款	8,110,000.00	3 年以上	17.41	8,110,000.00
山东中大机械股份 有限公司	否	股权转让款	5,000,000.00	1 年以内	10.73	
青岛琅琊问道商 务管理服务有限 公司	否	借款	400,000.00	3 年以上	0.86	400,000.00
合 计			44,459,459.18		95.43	8,510,000.00

注：①1年以内 2,696,821.17 元，1-2 年 6,160,557.23 元，2-3 年 504,858.63 元，3 年以上 12,487,403.20 元；②1 年以内 222,733.73 元，1-2 年 1,046,756.41 元，2-3 年 1,699,561.15 元，3 年以上 6,130,767.66 元。

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

项 目	2024.6.30		2023.12.31	
	账面 余额	减值 准备	账面价 值	账面余 额
对子公司投资	5,416,400.00		5,416,400.00	5,416,400.00
合 计	5,416,400.00		5,416,400.00	5,416,400.00

(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
平原云科智能共享科技股份有限公司	5,416,400.00			5,416,400.00
合 计	5,416,400.00			5,416,400.00

(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	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12
其他业务	2,145,087.86	1,454,748.29	1,295,235.37	828,254.44
合 计	29,177,058.43	20,894,635.56	26,932,031.20	19,739,675.56

(2) 主营业务收入及成本（分行业）列示如下：

行业名称	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
------	--------------	--------------

	收入	成本	收入	成本
通用设备制造	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12
合计	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12

(3) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
机床销售收入	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12
合计	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12

(4) 主营业务收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
境内	13,864,508.10	9,676,973.00	15,642,063.52	11,611,182.43
境外	13,167,462.47	9,762,914.27	9,994,732.31	7,300,238.69
合计	27,031,970.57	19,439,887.27	25,636,795.83	18,911,421.12

(5) 2024年1-6月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	29,043,991.42			133,067.01	29,177,058.43
合计	29,043,991.42			133,067.01	29,177,058.43

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、29。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	133,067.01
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	

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	240.24	
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	133,577.37	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	291,960.00	
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	49,353.78
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-
对外委托贷款取得的损益	-
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-
受托经营取得的托管费收入	-
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-266,343.87
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	208,787.52
减：非经常性损益的所得税影响数	
非经常性损益净额	208,787.52
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数	
归属于公司普通股股东的非经常性损益	208,787.52

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	0.09%	0.004	0.004
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	-0.11%	-0.004	-0.004

2024年8月19日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 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

(二) 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

二、 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	240.24
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	133,577.37
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	291,960.00
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	49,353.78
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-266,343.87
非经常性损益合计	208,787.52
减：所得税影响数	
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	208,787.52

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 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

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用