



宏昌重工

NEEQ : 839942

辽宁宏昌重工股份有限公司

Liaoning Hongchang Heavy Industry Co.,Ltd.



半年度报告

2023

重要提示

- 一、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。
 - 二、公司负责人胡魁、主管会计工作负责人荆云及会计机构负责人（会计主管人员）荆云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，存在未出席审议的董事。
叶国旺因个人原因未出席董事会，也未委托其他人代为表决。
 - 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	12
第四节	股份变动及股东情况	17
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节	财务会计报告	21
附件 I	会计信息调整及差异情况	70
附件 II	融资情况	70

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。
	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	公司董秘办公室

释义

释义项目		释义
宏昌重工、公司、本公司、股份公司	指	辽宁宏昌重工股份有限公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
公司章程	指	辽宁宏昌重工股份有限公司章程
股东大会	指	辽宁宏昌重工股份有限公司股东大会
董事会	指	辽宁宏昌重工股份有限公司董事会
监事会	指	辽宁宏昌重工股份有限公司监事会
管理层	指	公司董事、监事、高级管理人员
报告期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
主办券商	指	五矿证券有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	辽宁宏昌重工股份有限公司		
英文名称及缩写	Liaoning Hongchang Heavy Industry Co.,Ltd.		
法定代表人	胡魁	成立时间	2009 年 11 月 16 日
控股股东	控股股东为（胡魁）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（胡魁），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-金属制品业(CF33)-结构性金属制品制造（CF331-金属结构制造（CF3311）		
主要产品与服务项目	履带钢、叉车门架、铲刃等系列型钢及履带板、电梯导轨等工程机械及专用设备零部件的生产、销售、研发和服务。		
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	宏昌重工	证券代码	839942
挂牌时间	2016 年 11 月 22 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）	100,000,000
主办券商（报告期内）	五矿证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市南山区滨海大道 3165 号五矿金融大厦 21 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	荆云	联系地址	辽宁省辽阳市首山镇朝阳街 2 号
电话	13555900329	电子邮箱	yqss130288@126.com
传真	0419-7675858		
公司办公地址	辽宁省辽阳市首山镇朝阳街 2-4 号	邮政编码	111200
公司网址	http://www.lnhczg.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	912110006961740594		
注册地址	辽宁省辽阳市首山镇朝阳街 2-4 号		
注册资本（元）	100,000,000	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

公司致力于为工程机械行业和工业车辆领域以及建筑行业服务，专业从事履带钢、叉车门架、铲刃等系列型钢及履带板、电梯导轨等工程车辆及专用设备零部件的生产、销售及研发。公司实施“名、特、优”战略，专注于做品牌、做服务的理念，积累了众多优质的客户资源；公司通过与行业内高端客户紧密合作，形成了示范效应，积累了丰富的技术研发和生产经验，提升了研发创新能力，不断地科技创新，完善了产品结构，扩大了品牌影响力。

公司报告期内，营业收入主要来自于主营业务，主营业务明确。公司采用“以销定产”的经营模式，以市场需求为导向，以精细化生产、丰富的技术经验为基础，为客户提供符合其实际需要的高品质产品。

报告期内，公司的商业模式较上期未发生较大的变化。

报告期后至报告披露日，公司的商业模式未发生较大的变化。

(二) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1、辽工信改革(2022)101号《辽宁省工业和信息化厅工业公布2022年度辽宁“专精特新”梯度培育企业名单的通知》宏昌重工被授予：2022年度辽宁省专精特新“小巨人”企业称号。 2、2018年11月30日辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合下发的《关于公示辽宁省2018年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司2018年11月30日获得了高新技术企业认定。2021年取得复审后的《高新技术企业证书》，发证时间2021年12月14日，证书编号为GR202121000790，有效期三年，享受15%的所得税率税收优惠。

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	344,622,532.08	364,222,152.30	-5.38%
毛利率%	17.26%	9.9%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	33,395,489.77	12,125,840.89	175.41%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	33,222,432.46	12,082,168.39	174.97%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公	6.97%	2.84%	-

司股东的净利润计算)			
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)	6.94%	2.83%	-
基本每股收益	0.33	0.12	175%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	727,879,929.61	715,708,523.25	1.7%
负债总计	230,013,760.31	253,487,940.76	-9.26%
归属于挂牌公司股东的净资产	497,866,169.30	462,220,582.49	7.71%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.98	4.62	7.79%
资产负债率%(母公司)	31.60%	35.42%	-
资产负债率%(合并)	31.60%	35.42%	-
流动比率	2.08	1.84	-
利息保障倍数	8.53	5.32	-
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	32,970,799.00	9,641,749.07	241.96%
应收账款周转率	6.99	11.16	-
存货周转率	1.40	1.46	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	1.70%	-11.07%	-
营业收入增长率%	-5.38%	8.46%	-
净利润增长率%	175.41	-44.61%	-

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	56,073,423.18	7.70%	36,362,798.41	5.08%	54.21%
应收票据	2,929,541.56	0.40%	6,522,000.00	0.91%	-55.08%
应收账款	52,590,817.50	7.23%	45,970,128.40	6.42%	14.4%
预付账款	11,344,366.67	1.56%	18,287,751.67	2.56%	-37.97%
其他应收款	146,232,330.05	20.09%	146,168,308.39	20.00%	0.04%
存货	201,970,066.17	27.75%	204,753,620.51	28.61%	-1.36%
投资性房地产					

长期股权投资					
固定资产	127,096,122.19	17.46%	134,076,250.94	18.73%	-5.21%
在建工程	71,330,239.32	9.80%	64,516,681.78	9.01%	10.56%
无形资产	27,471,219.28	3.77%	27,880,240.59	4%	-1.47%
商誉					
短期借款	117,968,000.00	16.21%	124,036,467.22	17.33%	-4.89%
长期借款					
应付票据	32,461,690.20	4.46%	30,328,959.83	4.24%	7.03%
应付账款	18,043,884.88	2.48%	19,189,265.10	3.00%	-5.97%
合同负债	43,141,381.00	5.93%	50,797,579.64	7.10%	-15.07%
应交税费	4,427,163.39	0.61%	3,087,177.75	0.43%	43.4%
其他应付款	3,163,669.77	0.43%	10,530,892.07	1.47%	-69.96%

项目重大变动原因:

- 1、本期末货币资金较上期增加 1971 万元，增加了 54.21%，主要原因是在报告期内增加了银行承兑汇票，导致其他货币资金比上期增加，同时原材料价格下降，导致银行存款增加。
- 2、本期末应收票据比上期减少 359 万元，变动比例 55.08%，主要是减少了在库应收票据。
- 3、本期末应收账款较上期增加 662 万元，主要原因是报告期内销售增加，同时增加了赊销客户和赊销金额。
- 4、预付账款较上期减少 694 万元，主要是报告期内，减少了月末时点的付款，加强了同供应商的结算。
- 5、在建工程较上期增加 681 万元，主要是继续投入了《高强度机械用钢生产线改造》项目。
- 6、短期借款较上期减少 607 万元，主要是归还了原华夏银行的借款。
- 7、合同负债比上期减少 766 万元，比上期下降 15.07%，主要是报告期内，合理组织生产，发货及时，同时也及时同客户进行结算。
- 8、其他应付款报告期末比上期减少 737 万元，主要是归还了原辽阳衍水惠企的欠款所致。

(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	344,622,532.08	—	364,222,152.30	—	-5.38%
营业成本	285,131,648.10	82.74%	328,151,626.94	90.10%	-13.11%
毛利率	17.26%	—	9.9%	—	7.36
销售费用	432,535.06	0.13%	370,497.01	0.10%	16.74%
管理费用	5,644,895.79	1.64%	5,188,001.66	1.42%	8.81%
研发费用	6,940,134.28	2.01%	9,920,186.47	2.72%	-30.04%
财务费用	5,384,172.17	1.56%	4,057,283.75	1.11%	32.70%
营业利润	39,236,342.15	11.39%	14,246,353.04	3.91%	175.41%
营业外收入	52,469.35	0.02%	52,131.19	0.01%	0.65%
营业外支出			751.78	0%	-100%
净利润	33,395,489.77	11.04%	12,125,840.89	3.33%	175.41%
经营活动产生的现金流量净	32,970,799.00	—	9,641,749.07	—	241.96%

额					
投资活动产生的现金流量净额	-1,892,914.76	-	-635,150.00	-	198.03%
筹资活动产生的现金流量净额	-18,352,641.12	-	-8,979,284.90	-	104.39%

项目重大变动原因:

- 1、营业收入、净利润：2023 年上半年公司营业收入为 34,462 万元，比上年同期下降了 5.38%，净利润为 3,339 万元，比上年同期上涨了 175.41%。主要原因原材料价格下降，公司持续坚持向成本要效益，因此营业收入较上年同期下降，但净利润却有所增长。
- 2、销售费用：销售费用比上年同期上涨了 16.74%，主要是销售人员出差增加所致。
- 3、管理费用：管理费用比上年同期上涨 46 万元，主要办公费比上年同期有增加。
- 4、研发费用：研发费用比上年同期下降 298 万元，下降 30.04%，主要是研发支出中材料支出减少 299 万元。
- 5、经营活动产生的现金流量净额比上年同期增加 2333 万元，主要是抓生产、抓经营，满足客户需求，增加销售回款、同时原材料价格下降导致货币资金增加所致。

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

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（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

公司自成立以来，始终不忘回馈社会，尽全力做到对社会负责、对公司全体股东和每一位员工负责；始终把社会责任放在公司发展的重要位置，积极承担社会责任，和社会共享企业发展成果。

公司注重诚信经营，安全、清洁生产。公司坚持以“以人为本、规范管理、质量第一、追求卓越”的原则，公司积极规范法人治理结构，认真履行了信息披露义务，加强股东权益保护，特别是中小股东的权益保护。

公司持续创新研发，努力降低产品成本，提高产品质量，提高市场竞争力。公司的良好发展，为地区经济繁荣产生了积极的影响，推动了当地的经济的发展。

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、市场风险	公司所处行业涉及工程机械行业和工业车辆领域以及建筑行业，行业与宏观经济及固定资产投资高度相关，产品市场需求受国家固定资产和基础建设投资规模的影响较大，属于投资驱

	动型行业，行业发展景气度具有周期性，受固定资产投资、宏观调控、汇率和原材料价格影响较大。行业也将随着经济形势的变化而变化，行业发展也呈现起伏态势，导致对推土机、起重机、挖掘机、叉车等工程机械需求不稳定，而履带板、叉车门架等作为该类工程机械的零配件需求同时也会呈现波动状态。受此影响，公司的经营状况也会随着起伏波动。 应对措施：公司将积极关注国内外的政治经济形势和行业发展信息，适时调整和完善公司的产品策略；在积极发展现有产品的同时，将不断开发新市场、新产品以应对行业变化和风险
2、对大客户过度依赖的风险	报告期内，公司存在客户集中度高和对单一客户依赖性较大的风险，若出现大客户流失的情形，将会对公司的经营业绩带来不利影响。 应对措施：公司不断开发新市场、新客户，在巩固原有客户的基础上，不断开发新的、优质客户；提供优质的客户服务，安排专人服务新客户，实行点对点的客户服务。随着与众多优质客户的深入合作，公司将逐步消除客户集中度和对大客户依赖的风险。
3、承担连带保证责任的风险	公司为辽宁新风集团牧业有限公司 2200 万贷款提供的担保已到期且尚未归还，公司有可能承担连带保证责任。 应对措施：原贷款银行已破产，原有债权由辽宁资产管理有限公司承接。辽宁新风集团牧业有限公司等辽宁新风企业集团有限公司旗下公司共 9 家企业，同辽宁资产管理有限公司、辽阳县政府达成《债务偿还意向书》，承诺用辽宁新风集团的土地及名下资产去偿还债务。公司密切关注该公司破产清算进展情况，正在积极同辽宁资产管理公司进行协商，争取早日解除担保关系。
4、实际控制人股权大比例冻结的风险	公司的控股股东、实际控制人胡魁持有公司 65.50302%的股份，并同时担任公司的董事长和总经理，通过持股关系及其任职情况可以对公司股东大会、董事会决议产生重大影响，能够决定和实质影响公司的经营方针、决策和经营管理层的任免。截至报告期末，实际控制人因个人债务问题所持公司股权全部处于司法冻结状态，如被冻结股份被行权可能导致公司实际控制人发生变更，对公司生产经营产生重大不利影响。 应对措施：公司将持续完善各项规章制度和法人治理机制，充分发挥董事会及监事会的作用，做到权利制衡和有效监督。公司将严格执行《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》，保护投资者的合法权益。规范执行《公司章程》、三会议事规则等公司治理制度，并逐步完善公司内部财务监督制度，打造规范严谨的内部监督环境，公司将密切关注实际控制人债务的清偿进展，并努力将该风险降到最低
5、海外市场及外汇风险	若出口的地区和国家不稳定，则对公司的出口收入将有不利的影响；如果相关币种汇率波动，将对公司财务状况产生一定影响。 应对措施：公司积极关注国际政治和经济形势，尤其是出口国

	家和地区的政治、经济环境，把握海外市场的变化趋势，规避行业不确定性带来的收入损失；同时，关注美元远期外汇牌价的变化，及时结售汇。
6、原材料采购风险	公司原材料的成本可能受到多种因素的影响，如市场供求、供应商变动、供应商生产状况的变动及自然灾害等。 应对措施：公司采取积极的措施进行降本增效，精细化管理；密切关注原材料的市场变化，加强存货管理，控制采购成本。持续以成本控制、管理提升、技术创新、结构调整为重点，不断优化资源配置，有效降低生产成本，增强市场竞争能力。
7、环保风险	随着环保标准的不断提高，公司环保成本将增加，将持续在环保方面进行相关投入。 应对措施：公司高度重视企业绿色可持续发展，积极开展环保工作，不断加大对环保支出的投入，提高环保治理水平，确保公司经济效益与社会效益同比增长。
8、实控人资金占用风险	实控人通过其他关联方占用公司资金，关联方沈阳宏强机电设备销售有限公司已签署占用资金还款承诺书；公司将督促沈阳宏强机电设备销售有限公司根据计划偿还公司资金；公司实际控制人胡魁作出承诺，承诺将督促、推进资金占用清欠工作，并对资金占用承担连带责任。 应对措施：持续完善公司治理机制，完善公司内部控制制度，公司后续一定加强培训学习，确保内部控制制度得到有效运行，确保公司运营合法合规，确保公司财务体系规范运行。
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
是否存在重大诉讼、仲裁事项	√是 □否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	√是 □否	三. 二. (二)
是否对外提供借款	□是 √否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	√是 □否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	√是 □否	三. 二. (四)
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	□是 √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	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □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	√是 □否	三. 二. (六)
是否存在被调查处罚的事项	√是 □否	三. 二. (七)
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在破产重整事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 重大诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

□是 √否

2、 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

原告 /申请人	被告 /被申请人	案由	是否结 案	涉及 金额	是否形成 预计负债	案件进展 或执行情况	临时公告 披露时间
辽阳衍水 惠企产业 引导基金 有限公司	辽宁宏昌 重工股份 有限公司、 辽宁万兴 达特种漆 包线集团 有限公司、 胡魁、袁 春苹	2016 年 11 月 9 日，申 请人与被 申请人辽 宁宏昌重 工股份有 限公司依 据其与辽 宁省产业 (创业)投	是	14,120,000.00	是	截止到 2023 年 7 月 26 日，已清 偿全部欠 款的本金 和利息。	2020 年 5 月 13 日

		资引导基金管理中心（以下简称“省直投”）签订的《引导基金直接投资股权转让协议》签订了“辽市衍引[2016]第2号《股权回购协议》”约定：申请人以人民币1862万元的价格向省直投回购被申请人辽宁宏昌5.856%的股权。同时，为保证合同申请人的回购资金安全，被申请人辽宁万兴达特种漆包线集团有限公司与申请人签订《保证合同》、被申请人胡魁、袁春苹与申请人签订《权利质押合同》。因被申请人宏昌重工偿还省直投					
--	--	--	--	--	--	--	--

		450 万元后，未偿还剩余款项。申请人替被申请人辽宁宏昌偿还省直投投资款 1412 万元。该款项系申请人履行《股权回购协议》代替被申请人辽宁宏昌偿还的本金。但是被申请人辽宁宏昌至今未偿还申请人代偿的本金。					
总计	-	-	-	14,120,000.00	-	-	-

重大诉讼、仲裁事项对公司的影响：

2022 年 9 月 22 日，相关各方达成执行和解协议，约定被执行人辽宁宏昌重工股份有限公司、辽宁万兴达特种漆包线集团有限公司、胡魁、袁春苹在 2023 年 7 月底前逐月偿还欠款。

该诉讼造成公司流动资金紧张，截止到 2023 年 6 月末，公司累计偿还本金 1246.6192 万元，还余本金 165.3808 万元。截至目前，宏昌重工已按照辽宁省辽阳市中级人民法院执行裁定书(2022)辽 10 执 57 号之一裁定，于 2023 年 7 月 26 日还清全部欠款的本金和利息。

（二） 公司发生的提供担保事项

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

☐是 ☒否

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	22,000,000.00	22,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过 70%（不含本数）的被担保		

人提供担保		
公司担保总额超过净资产 50%（不含本数）部分的金额		
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

公司在辽阳银行为辽宁新风牧业有限公司提供连带责任担保的 2,200.00 万元，自 2018 年 8 月起，已逾期。 公司关注到 2021 年 4 月 17 日辽阳县人民法院发布新风牧业破产清算公告，2021 年 7 月 28 日在辽阳县人民法院召开第一次债权人会议。 目前，原贷款银行已破产，原有债权由辽宁资产管理有限公司承接。辽宁新风集团牧业有限公司等辽宁新风企业集团有限公司旗下公司共 9 家企业，同辽宁资产管理有限公司、辽阳县政府达成《债务偿还意向书》，承诺用辽宁新风集团的土地及名下资产去偿还债务。目前，公司未被要求承担连带保证责任。 公司将积极关注上述担保事项的破产清算进程并及时进行信息披露。

（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

控股股东、实际控制人及其控制的企业资金占用情况

√适用 □不适用

单位：元

占用主体	占用性质	期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	单日最高占用余额	是否履行审议程序
沈阳宏强机电设备销售有限公司	其他	145,795,183.21	0	0	145,795,183.21	145,795,183.21	已事后补充履行
合计	-	145,795,183.21	0	0	145,795,183.21	145,795,183.21	-

发生原因、整改情况及对公司的影响：

2022 年 5 月 10 日，公司召开第四届董事会第五次会议，审议了《关于补充追认资金占用的议案》，此项议案已通过 2021 年年度大会审议。 2022 年 6 月 15 日，公司召开第四届董事会第六次会议，审议了《2022 年向关联方资金拆借的议案》，该议案经 2022 年 7 月 5 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过。上述资金占用对公司有一定的影响，造成公司资金紧张。 2023 年 4 月 21 日，公司召开第四届董事会第八次会议，审议了《关于补充追认资金占用的议案》，此项议案已通过 2022 年年度大会审议。 对本次资金占用，关联方沈阳宏强机电设备销售有限公司已签署占用资金还款承诺书；公司将督促沈阳宏强机电设备销售有限公司根据计划偿还公司资金；公司实际控制人胡魁作出承诺，承诺将督促、推进资金占用清欠工作，并对资金占用承担连带责任。
--

(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	80,000,000.00	4,709,270.54
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
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		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
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:

该关联交易为公司日常性关联交易, 系公司业务发展及生产经营的正常所需, 利用宏强机电所处的地理位置, 采购辅助材料, 有利于发挥集中采购的优势。

(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
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2016 年 11 月 22 日	-	正在履行中
公开转让说明书	董监高	合规承诺	2016 年 11 月 22 日	-	正在履行中
承诺函	公司	信息披露承诺	2019 年 4 月 19 日	-	正在履行中
确认函	实际控制人或控股股东	合规承诺	2019 年 4 月 19 日	-	正在履行中
承诺函	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2019 年 6 月 7 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

控股股东、实际控制人曾违反不再发生资金占用承诺, 截至报告期末尚未整改完毕。

(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
房屋	固定资产	抵押	77,342,460.09	10.63%	取得借款
土地	无形资产	抵押	18,460,106.26	2.54%	取得借款
货币资金	其他货币资金	质押	32,483,943.29	4.46%	保证金
总计	-	-	128,286,509.64	17.62%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以房产、土地做抵押物，为公司向银行取得贷款提供担保，有利于补充流动资金，有利于公司资金周转和公司运营；以货币资金做质押，在银行开具银行承兑汇票，是生产经营所需。

(七) 调查处罚事项

2023年1月19日公司收到全国中小企业股份转让系统《关于给予辽宁宏昌重工股份有限公司及相关责任主体纪律处分的决定》（股转系统发（2023）3号），详见公司于2023年1月20日在全国股转系统官网披露的公告（2023-001）。

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	38,290,000	38.29%	0	38,290,000	38.29%
	其中：控股股东、实际控制人	15,583,005	15.58%	0	15,583,005	15.58%
	董事、监事、高管	3,929,995	3.93%	0	3,929,995	3.93%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	61,710,000	61.71%	0	61,710,000	61.71%
	其中：控股股东、实际控制人	49,920,015	49.92%	0	49,920,015	49.92%
	董事、监事、高管	11,789,985	11.79%	0	11,789,985	11.79%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
总股本		100,000,000	-	0	100,000,000	-
普通股股东人数		83				

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	胡魁	65,503,020	0	65,503,020	65.50%	49,920,015	15,583,005	12,000,000	65,503,020
2	叶国旺	14,339,980	0	14,339,980	14.34%	10,754,985	3,584,995		
3	刘爽	3,381,000	0	3,381,000	3.38%		3,381,000		
4	刘彦山	3,330,000	0	3,330,000	3.33%		3,330,000		
5	叶春蕾	2,260,000	0	2,260,000	2.26%		2,260,000		
6	王雅丽	2,000,000	0	2,000,000	2.00%		2,000,000		
7	许宁	1,380,000	0	1,380,000	1.38%		1,380,000		
8	齐志远	971,600	0	971,600	0.97%		971,600		
9	田玉敏	900,000	0	900,000	0.90%	675,000	225,000		
10	田君秋	600,000	0	600,000	0.60%		600,000		
合计		94,665,600	-	94,665,600	94.66%	61,350,000	33,315,600	12,000,000	65,503,020

普通股前十名股东间相互关系说明：

胡魁与刘彦山是亲家关系；叶国旺和叶春蕾是父子关系。其他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

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
胡 魁	董事长、总经理	男	1962 年 5 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
叶国旺	董事	男	1954 年 11 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
寇洪岩	董事、副总经理	男	1970 年 11 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
荆 云	董事、财务总监、董事会秘书	女	1969 年 5 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
刘东策	董事	男	1970 年 5 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
田玉敏	监事会主席	女	1979 年 9 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
胡明良	监事	男	1972 年 9 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日
柳 鹏	职工监事	男	1972 年 12 月	2021 年 5 月 13 日	2024 年 5 月 12 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内，董事、监事、高级管理人员之间无关联关系，与控股股东、实际控制人之间无关联关系。

（二） 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

☐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
行政管理人员	61	60
财务人员	5	5
销售人员	10	10
采购人员	4	4
技术人员	173	167
生产人员	122	113

员工总计	375	359
------	-----	-----

(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

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) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023 年 6 月 30 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	56,073,423.18	36,362,798.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	五、2	2,929,541.56	6,522,000.00
应收账款	五、3	52,590,817.50	45,970,128.40
应收款项融资			
预付款项	五、4	11,344,366.67	18,287,751.67
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、5	146,232,330.05	146,168,308.39
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、6	201,970,066.17	204,753,620.51
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、7	206,584.47	535,523.34
流动资产合计		471,347,129.60	458,600,130.72
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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	五、8	127,096,122.19	134,076,250.94
在建工程	五、9	71,330,239.32	64,516,681.78
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	五、10	27,471,219.28	27,880,240.59
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	五、11	533,333.72	533,333.72
其他非流动资产	五、12	30,101,885.50	30,101,885.50
非流动资产合计		256,532,800.01	257,108,392.53
资产总计		727,879,929.61	715,708,523.25
流动负债：			
短期借款	五、13	117,968,000.00	124,036,467.22
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、14	32,461,690.20	30,328,959.83
应付账款	五、15	18,043,884.88	19,189,265.10
预收款项			
合同负债	五、16	43,141,381.00	50,797,579.64
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、17	1,455,995.52	1,689,492.53
应交税费	五、18	4,427,163.39	2,716,117.75
其他应付款	五、19	3,163,669.77	10,530,892.07
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	五、20	5,608,379.53	10,455,570.60
流动负债合计		226,270,164.29	249,744,344.74
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五、21	3,743,596.02	3,743,596.02
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,743,596.02	3,743,596.02
负债合计		230,013,760.31	253,487,940.76
所有者权益：			
股本	五、22	100,000,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、23	63,252,369.16	63,252,369.16
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	五、24	7,422,549.97	5,172,452.93
盈余公积	五、25	29,970,771.46	29,970,771.46
一般风险准备			
未分配利润	五、26	297,220,478.71	263,824,988.94
归属于母公司所有者权益合计		497,866,169.30	462,220,582.49
少数股东权益			
所有者权益合计		497,866,169.30	462,220,582.49
负债和所有者权益总计		727,879,929.61	715,708,523.25

法定代表人：胡魁

主管会计工作负责人：荆云

会计机构负责人：荆云

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
一、营业总收入			
其中：营业收入	五、27	344,622,532.08	364,222,152.30
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		305,537,317.42	349,975,799.26
其中：营业成本	五、27	285,131,648.10	328,151,626.94
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、28	2,003,932.02	2,288,203.43
销售费用	五、29	432,535.06	370,497.01
管理费用	五、30	5,644,895.79	5,188,001.66
研发费用	五、31	6,940,134.28	9,920,186.47
财务费用	五、32	5,384,172.17	4,057,283.75
其中：利息费用		5,214,472.68	5,040,623.69
利息收入		167,409.54	807,292.79
加：其他收益	五、33	151,127.49	
投资收益（损失以“-”号填列）			
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）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）			
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		39,236,342.15	14,246,353.04
加：营业外收入	五、34	52,469.35	52,131.19
减：营业外支出	五、35		751.78
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		39,288,811.50	14,297,732.45
减：所得税费用	六、36	5,893,321.73	2,171,891.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,395,489.77	12,125,840.89
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）		33,395,489.77	12,125,840.89
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）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		33,395,489.77	12,125,840.89
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			
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.33	0.12
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.33	0.12

法定代表人：胡魁

主管会计工作负责人：荆云

会计机构负责人：荆云

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 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		308,122,427.58	218,877,393.13
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		86,306.83	
收到其他与经营活动有关的现金	五、37	365,147.93	1,817,333.98

经营活动现金流入小计		308,573,882.34	220,694,727.11
购买商品、接受劳务支付的现金		249,308,513.70	187,216,589.79
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		11,557,737.52	11,383,906.26
支付的各项税费		12,118,823.89	9,935,060.68
支付其他与经营活动有关的现金	五、37	2,618,008.23	2,517,421.31
经营活动现金流出小计		275,603,083.34	211,052,978.04
经营活动产生的现金流量净额	五、38	32,970,799.00	9,641,749.07
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,892,914.76	635,150.00
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,892,914.76	635,150.00
投资活动产生的现金流量净额		-1,892,914.76	-635,150.00
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			16,000,000.00
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			16,000,000.00
偿还债务支付的现金		11,414,659.22	19,938,661.21
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,937,981.90	5,040,623.69
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		18,352,641.12	24,979,284.90
筹资活动产生的现金流量净额		-18,352,641.12	-8,979,284.90

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		386,866.64	185,147.80
五、现金及现金等价物净增加额		13,112,109.76	212,461.97
加：期初现金及现金等价物余额		10,477,370.13	3,695,189.69
六、期末现金及现金等价物余额		23,589,479.89	3,907,651.66

法定代表人：胡魁

主管会计工作负责人：荆云

会计机构负责人：荆云

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

辽宁宏昌重工股份有限公司

2023 年 6 月度财务报表附注

(除特别说明外, 金额单位为人民币元)

一、公司基本情况

1. 公司概况

辽宁宏昌重工股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)于 2009 年 11 月在辽阳注册成立, 现总部位于辽宁省辽阳市首山镇朝阳街路 2-4 号。注册资本: 10,000.00 万元, 统一社会信用代码: 912110006961740594, 法定代表人: 胡魁。

2. 历史沿革

2009 年，经辽宁省辽阳县发改委批准，辽宁宏昌轧钢有限公司及自然人胡魁、叶国旺共同投资设立了辽宁宏昌重工股份有限公司（以下简称“公司”）。公司注册资本为 7,300.00 万元，其中辽宁宏昌轧钢有限公司以经评估的净资产 5,103.39 万元注资到公司，占注册资本的 69.91%；自然人胡魁、叶国旺分别以货币注资 1,757.29 万元、439.32 万元投入，分别占注册资本的 24.07%、6.02%。2012 年 5 月 15 日，刘彦山等 35 位自然人股东以现金注资 2,700.00 万元，至此公司股本为 10,000.00 万元。2016 年 11 月 22 日在新三板挂牌（股票代码：839942）

3. 企业的业务性质

本公司主要从事工程机械用履带钢、铲刃和工业车辆用叉车门架、横梁等的生产、销售、研发业务。

4. 主要经营活动

公司经营范围：金属结构制造，金属表面处理及热处理加工，机械设备零部件制造，钢压延加工，铸钢铸造，钢材、机械配件销售，自营进出口业务。

5. 财务报告的批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2023 年 8 月 25 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、 编制基础

本财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》、具体企业会计准则、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。

2、 持续经营

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

三、重要会计政策及会计估计

本公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对存货的计价方法、收入确认、等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注三、9“存货”、18“收入”、各项描述。

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 2023 年 6 月 30 日的财务状况及 2023 年 1-6 月的经营成果和现金流量。

2、 会计期间

本公司采用年度，即每年自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止会计年度。

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，本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时，现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般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现金、价值变动风险很小的投资。

6、外币业务

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或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率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。

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。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

7、金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

（1）金融资产的分类、确认和计量

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

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。本公司对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。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产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。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的

控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4） 金融负债的终止确认

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

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（5） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，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净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。

（6） 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。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的情况下，使用不可输入值。

（7） 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

8、金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产、租赁应收款及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

（1） 预期信用损失的计量

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

（2） 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

（3） 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

（4） 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

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

（5） 各类金融资产信用损失的确定方法

①应收票据

本公司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	根据承兑人的信用风险划分，与“应收账款”组合划分相同

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

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

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	以应收款项的账龄作为信用风险特征，按照预期损失率计提减值准备
无风险组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险；根据业务性质，认定无信用风险，包括：职工备用金、应收关联方往来款、押金、应收税务局退税款、垫付职工社保款等

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。

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

③其他应收款

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，组合划分方法与应收账款一致。

9、 存货

（1）存货的分类

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

（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）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

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

（4）存货的盘存制度为永续盘存制。

（5）周转材料的摊销方法

低值易耗品于领用时按五五摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

10、 固定资产

（1）确认条件

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。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。

（2）折旧方法

固定资产从达到预定可使用状态的次月起，采用年限平均法在使用寿命内计提折旧。各类固定资产的使用寿命、预计净残值和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	4.75-3.17
机器设备	年限平均法	10-20	5.00	9.5-4.75
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	19.00-9.5

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	5	5.00	19.00

（3）固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、14 “长期资产减值”。

（4）其他说明

固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其他后续支出，在发生时计入当期损益。

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

11、 在建工程

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工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、14 “长期资产减值”。

12、 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。

13、 无形资产

(1) 无形资产

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
土地使用权	45-50 年	年限平均法	法定使用权
专利权	2 年	年限平均法	能为公司带来经济利益的期限
软件	2 年	年限平均法	能为公司带来经济利益的期限
资讯使用权	1 年	年限平均法	能为公司带来经济利益的期限

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研究与开发支出

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

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，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见三、14 “长期资产减值”。

14、 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。

15、 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括安全生产费。长期待摊费用在预计受益期间合理的摊销方法摊销。

16、 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。合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

17、 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。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。

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基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。采用设定提存计划的，本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入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与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

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。

18、 收入

（1）收入确认的一般原则

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：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；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；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。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接

受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入确认的具体方法

①商品销售收入：客户根据销售情况和备货需求定期向公司提交订单，签订合同，公司直接发货并开具发票，或取得收取货款的凭证后确认收入。公司外销业务主要采用 FOB 结算，公司产品发出后，在办理完毕报关离境取得报送单及提单后确认收入。

②劳务收入、让渡资产使用权收入按照实际履约进度确认销售收入的实现。

19、 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和非货币性资产，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。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

20、 递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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。

（3）所得税的抵销

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

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

21、 租赁

租赁是指本公司让渡或取得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或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：①承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；②该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（1） 本公司作为承租人

① 初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。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的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

② 后续计量

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（详见本附注三、10“固定资产”），能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；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；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③ 使用权资产的减值测试方法及减值准备计提方法

使用权资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注三、14“长期资产减值”。

④ 短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

（2） 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

22、 重要会计政策、会计估计的变更

（1） 会计政策变更

本报告期内，本公司无会计政策变更。

（2） 会计估计变更

本报告期内，本公司无重大会计估计变更。

23、 重大会计判断和估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

（1） 收入确认

如本附注三、18、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在

重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁

①租赁的识别

本公司在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本公司作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本公司作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本公司对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本公司综合考虑与本公司行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产的分类及减值

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减

值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）长期资产减值准备

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

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

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（6）折旧和摊销

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

（7）递延所得税资产

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

（8）所得税

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

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。	3%

税种	计税依据	税率
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%
土地使用税	根据土地应税面积，按单位税额(m ²) 12 元计缴	12(m ²)
房产税	房产原值扣除 30% 后，按 1.2% 从价计缴	1.2%

2、税收优惠及批文

根据 2018 年 11 月 30 日辽宁省科学技术厅、辽宁省财政厅、国家税务总局辽宁省税务局联合下发的《关于公示辽宁省 2018 年第三批拟认定高新技术企业名单的通知》，公司 2018 年 11 月 30 日获得了高新技术企业认定，2021 年取得复审后的《高新技术企业证书》，发证时间 2021 年 12 月 14 日，证书编号为 GR202121000790，有效期三年，本报告期内享受 15% 的所得税率税收优惠。

五、财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，年初指 2023 年 1 月 1 日，期末指 2023 年 6 月 30 日，上年期末指 2022 年 12 月 31 日，本期是指 2023 年 1-6 月，上期是指 2022 年 1-6 月。

1、货币资金

项目	期末余额	年初余额
库存现金	201.41	1,533.30
银行存款	23,589,278.48	10,727,836.83
其他货币资金	32,483,943.29	25,633,428.28
合计	56,073,423.18	36,362,798.41
其中：存放在境外的款项总额		
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	32,483,943.29	25,885,428.28

注：

(1) 于 2023 年 6 月 30 日，本公司所有权受到限制的其他货币资金 32,483,943.29 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 24,626,959.83 元），为银行承兑汇票保证金。

(2) 于 2023 年 6 月 30 日，本公司资产池保证金 147,614.24 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 1,006,468.45 元），为资产池未用保证金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

项目	期末余额	年初余额
银行承兑汇票	2,929,541.56	6,522,000.00
小计	2,929,541.56	6,522,000.00
减：坏账准备		

项目	期末余额	年初余额
合计	2,929,541.56	6,522,000.00

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	2,929,541.56	100.00			2,929,541.56
其中:					
银行承兑汇票	2,929,541.56	100.00			2,929,541.56
合计	2,929,541.56	—		—	2,929,541.56

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收票据					
按组合计提坏账准备的应收票据	6,522,000.00	100.00			6,522,000.00
其中:					
银行承兑汇票	6,522,000.00	100.00			6,522,000.00
合计	6,522,000.00	—		—	6,522,000.00

(3) 期末已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	0.00
合计	0.00

(4) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	56,940,274.54	
合计	56,940,274.54	

3、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	

账龄	期末余额
其中：6 个月以内	45,844,178.64
7-12 个月	4,779,480.67
1 年以内小计	50,623,659.31
1 至 2 年	
2 至 3 年	156,270.52
3 至 4 年	3,016,445.85
小计	53,796,375.68
减：坏账准备	1,205,558.18
合计	52,590,817.50

(2) 按坏账计提方法分类列示

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	53,796,375.68	100.00	1,205,558.18	2.24	52,590,817.50
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	53,796,375.68	100.00	1,205,558.18	2.24	52,590,817.50
合计	53,796,375.68	100.00	1,205,558.18	2.24	52,590,817.50

(续)

类别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	47,175,686.58	100.00	1,205,558.18	2.56	45,970,128.40
其中：无风险组合					
账龄分析法组合	47,175,686.58	100.00	1,205,558.18	2.56	45,970,128.40
合计	47,175,686.58	100.00	1,205,558.18	2.56	45,970,128.40

组合中，按账龄分析法组合计提坏账准备的应收账款

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	45,844,178.64		
6 个月至 1 年	4,779,480.67	104,730.39	5
1 至 2 年		68,571.71	15

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
2至3年	156,270.52	535,575.17	30
3至4年	3,016,445.85	496,680.91	50
合计	53,796,375.68	1,205,558.18	2.56

（3） 坏账准备的情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
账龄分析法	1,205,558.18					1,205,558.18
合计	1,205,558.18					1,205,558.18

（4） 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
卡特彼勒底盘(徐州)有限公司	18,091,876.22	33.63	
韩国 KUT（韩国 ITR）	11,111,526.88	20.65	
亚实履带（天津）有限公司	7,537,780.29	14.01	
徐州徐工履带底盘有限公司	6,260,785.03	11.64	104,730.39
辽阳太山工程机械制造有限公司	3,021,136.31	5.62	
合计	46,023,104.73	85.55	104,730.39

4、 预付款项

（1）预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		年初余额	
	金额	比例（%）	金额	比例（%）
1年以内	9,146,986.80	80.7	16,644,073.04	91.01
1至2年	1,500,000.00	13.23	956,298.76	5.23
2至3年			500,000.00	2.73
3年以上	687,379.87	6.07	187,379.87	1.03
合计	11,344,366.67	100	18,287,751.67	100.00

（2）账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明

序号	债务人	期末余额	账龄	未及时结算的原因
1	沈阳丰禾顺商贸有限公司	500,000.00	3年以上	本公司预付材料采购款，由于相关材料存在质量问题至今尚未办理款项结算及材料入库手续
	合计	500,000.00		

(3) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	与本公司关系	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)	预付款时间	未结算原因
沈阳宏强机电设备销售有限公司	关联方	4,167,812.85	36.74	1 年以内	尚未结算
建龙北满特殊钢有限责任公司	非关联方	2,605,752.76	22.97	1 年以内	尚未结算
海城市东四型钢有限公司	非关联方	1,628,763.50	14.36	1 年以内	尚未结算
辽阳县奥德燃气输配有限公司	非关联方	1,399,061.28	12.33	1 年以内	尚未结算
合计		10,801,390.39	95.21		--

5、其他应收款

项目	期末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	146,232,330.05	146,168,218.39
合计	146,232,330.05	146,168,218.39

其他应收款**①按账龄披露**

账龄	期末余额
1 年以内	
其中：6 个月以内	209,519.51
7-12 个月	
1 年以内小计	209,519.51
1 至 2 年	854,994.26
2 至 3 年	202,800.00
3 至 4 年	144,965,016.28
4 至 5 年	2,350,000.00
小计	148,582,330.05
减：坏账准备	2,350,000.00
合计	146,232,330.05

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	年初账面余额
保证金	202,800.00	241,000.00
其他单位往来款、设备款	2,350,000.00	2,350,000.00

其他	234,346.84	132,125.18
关联方资金款	145,795,183.21	145,795,183.21
小计	148,582,330.05	148,518,308.39
减：坏账准备	2,350,000.00	2,350,000.00
合计	146,232,330.05	146,168,308.39

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2022 年 12 月 31 日余额			2,350,000.00	2,350,000.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期：				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023 年 6 月 30 日余额			2,350,000.00	2,350,000.00

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

类别	年初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收账款坏账准备	2,350,000.00					2,350,000.00
合计	2,350,000.00					2,350,000.00

⑤单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款

单位名称	余额	账龄	计提坏账准备金额	计提理由
辽宁新风精密铸造有限公司	2,350,000.00	5-6 年	2,350,000.00	工商及“信用中国”相关信息，显示其被列入失信人、贷款及货款存在失信惩戒，同时存在多起银行借款、货款诉讼，回款存在较大风险
合计	2,350,000.00		2,350,000.00	

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
沈阳宏强机电设备销售有限公司	关联资金款	145,795,183.21	1-2 年以内 830,166.93 元、2-3 年以内 14,499,605.03 元、3-4 年 130,465,411.25 元	98.12	
辽宁新风精密铸造有限公司	往来款	2,350,000.00	5-6 年	1.58	2,350,000.00
通化钢铁股份有限公司	保证金	200,000.00	2-3 年	0.13	
个人养老保险	代垫款项	138,519.51	6 个月以内	0.09	
内部个人	借款	24,827.33	1-2 年以内	0.02	
合计		148,508,530.05		99.94	2,350,000.00

6、 存货

项目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	63,528,404.88		63,528,404.88
在产品	61,502,954.20		61,502,954.20
库存商品	76,849,663.52		76,849,663.52
周转材料	89,043.57		89,043.57
合计	201,970,066.17		201,970,066.17

(续)

项目	年初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	74,293,970.52		74,293,970.52
在产品	56,388,535.23		56,388,535.23
库存商品	73,984,125.42		73,984,125.42
周转材料	86,989.34		86,989.34
合计	204,753,620.51		204,753,620.51

7、 其他流动资产

项目	期末余额	年初余额
待抵扣进项税	206,584.47	535,523.34
合计	206,584.47	535,523.34

8、 固定资产

项目	期末余额	年初余额
固定资产	127,096,122.19	134,076,250.94
固定资产清理		
合计	127,096,122.19	134,076,250.94

固定资产

①固定资产情况

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	95,133,309.39	203,828,734.24	3,562,572.12	1,887,583.09	304,412,198.84
2、本期增加金额					
（1）购置		317,078.24	230,456.28	7,522.12	555,056.64
（2）在建工程转入					
3、本期减少金额			189,555.55		189,555.55
4、期末余额	95,133,309.39	204,145,812.48	3,603,472.85	1,895,105.21	304,777,699.93
二、累计折旧					
1、年初余额	35,062,800.33	130,255,182.79	3,441,388.31	1,576,576.47	170,335,947.90
2、本期增加金额	1,683,231.14	5,784,273.69	23,335.58	34,867.43	7,525,707.84
（1）计提	1,683,231.14	5,784,273.69	23,335.58	34,867.43	7,525,707.84
3、本期减少金额			180,078.00		180,078.00
4、期末余额	36,746,031.47	136,039,456.48	3,284,645.89	1,611,443.90	177,681,577.74
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本期增加金额					
3、本期减少金额					
4、期末余额					
四、账面价值					
1、期末账面价值	58,387,277.92	68,106,356.00	318,826.96	283,661.31	127,096,122.19
2、年初账面价值	60,070,509.06	73,573,551.45	121,183.81	311,006.62	134,076,250.94

②已提足折旧继续使用固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	净值
房屋及建筑物	1,791,460.47	1,702,729.60	89,573.02
机器设备	24,794,292.09	23,554,584.27	1,239,714.60
运输设备	3,251,985.80	3,089,387.06	162,599.29

电子设备	1,480,593.27	1,406,567.98	74,029.66
合计	31,318,331.63	29,753,268.91	1,565,916.58

固定资产受限情况详见本附注“五、13”、“五、40”。

9、在建工程

项目	期末余额	年初余额
在建工程	71,330,239.32	64,516,681.78
工程物资		
合计	71,330,239.32	64,516,681.78

在建工程

①在建工程情况

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一车间改造	64,427,494.31		64,427,494.31	59,469,689.00		59,469,689.00
履带板生产线	1,282,782.12		1,282,782.12	754,463.52		754,463.52
MES 生产管理软件	1,049,533.65		1,049,533.65	1,049,533.65		1,049,533.65
二车间加热炉(煤改气)	4,406,712.42		4,406,712.42	3,079,278.79		3,079,278.79
2#加热炉						
二期 650 轧机	163,716.82		163,716.82	163,716.82		163,716.82
合计	71,330,239.32		71,330,239.32	64,516,681.78		64,516,681.78

②重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数(万元)	年初余额	本期增加 金额	本期转入固定 资产金额	本期其他 减少金额	期末余额
一车间改造	7,399.00	59,469,689.00	4,957,805.31			64,427,494.31
二车间加热炉(煤改气)	586.00	3,079,278.79	1,327,433.63			4,406,712.42
MES 生产管理软件	139.10	1,049,533.65				1,049,533.65
履带板生产线		754,463.52	528,318.60			1,282,782.12
合计	8,124.10	64,352,964.96	6,813,557.54			71,166,522.50

(续)

工程名称	工程累计投入占 预算比例(%)	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率(%)	资金来源
冷床						自筹
一车间改造	87.08	87.08				自筹

工程名称	工程累计投入占 预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累 计金额	其中：本期利息 资本化金额	本期利息资 本化率 (%)	资金来源
二车间加热炉(煤改气)	75.26	75.26				自筹
MES 生产管理软件	75.45	75.45				自筹
2#加热炉						自筹
一车间吊车改造						自筹
合计	——	——				——

10、 无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	专利权	软件	资讯使用权	合计
一、账面原值					
1、年初余额	37,825,041.00	275,825.00	73,024.45	150,943.39	38,324,833.84
2、本期增加金额		8,120.00	18,867.92		26,987.92
（1）购置		8,120.00	18,867.92		26,987.92
3、本期减少金额					
4、期末余额	37,825,041.00	283,945.00	91,892.37	150,943.39	38,351,821.76
二、累计摊销					
1、年初余额	10,015,744.61	257,778.44	20,126.81	150,943.39	10,444,593.25
2、本期增加金额	412,495.92	14,759.97	8,753.34		436,009.23
（1）计提	412,495.92	14,759.97	8,753.34		436,009.23
3、本期减少金额					
4、期末余额	10,428,240.53	272,538.41	28,880.15	150,943.39	10,880,602.48
三、减值准备					
四、账面价值					
1、期末账面价值	27,396,800.47	11,406.59	63,012.22		27,471,219.28
2、年初账面价值	27,809,296.39	18,046.56	52,897.64		27,880,240.59

无形资产受限情况详见本附注“五、13”、“五、40”。

(2) 所有权或使用权受限制的无形资产情况

项目	期末账面价值	本期摊销金额	受限原因
土地使用权	18,460,106.26	412,495.92	用于抵押借款
合计	18,460,106.26	412,495.92	—

11、 递延所得税资产/递延所得税负债

未经抵销的递延所得税资产明细

项目	期末余额	年初余额
----	------	------

	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	3,555,648.18	533,333.72	3,555,648.18	533,333.72
合计	3,555,648.18	533,333.72	3,555,648.18	533,333.72

12、 其他非流动资产

项目	期末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
辽宁博际电气技术有限公司	16,000,000.00		16,000,000.00	16,000,000.00		16,000,000.00
沈阳远大电力电子科技有限公司	7,056,000.00		7,056,000.00	7,056,000.00		7,056,000.00
辽阳金百机械设备制造有限公司	2,446,610.00		2,446,610.00	2,446,610.00		2,446,610.00
常州市三利精机有限公司	2,245,100.00		2,245,100.00	2,245,100.00		2,245,100.00
海城市欣锐铸件有限公司	1,000,000.00		1,000,000.00	1,000,000.00		1,000,000.00
上海嘉德环境能源科技有限公司	930,671.23		930,671.23	930,671.23		930,671.23
鞍山卓联科技有限公司	423,504.27		423,504.27	423,504.27		423,504.27
减：一年内到期部分						
合计	30,101,885.50		30,101,885.50	30,101,885.50		30,101,885.50

13、 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	年初余额
质押借款		
抵押、保证借款	94,968,000.00	94,968,000.00
保证借款	23,000,000.00	29,068,467.22
信用借款		
合计	117,968,000.00	124,036,467.2

抵押借款的抵押资产类别以及金额参见附注“五、40”。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行	46,968,000.00	8.40	2022-8-9	
合计	46,968,000.00	—	—	—

①截止 2023 年 6 月 30 日，本公司已逾期未偿还的葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行短期借款 46,968,000.00 元，借款期限 2021-8-9 至 2022-8-9 日。公司与葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行签订了合同编号为 LD02022108090007 号《流动资金借款合同》，用于归还 LD02022009220004 合同项下

贷款，申请抵押贷款人民币肆仟柒佰伍拾万元，以公司机器设备为抵押物进行抵押担保，抵押人抵押担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、复息、罚息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产和实现抵押权及担保权所发生的一切费用(包括但不限于通知费、催告费、财产保全费、差旅费、诉讼费、执行费、评估费、律师费等)，并由胡魁、袁春苹与该行签订保证合同，为此抵押协议提供连带责任担保(合同编号 Y6801010273050 号、Y6801010273051 号)，保证期间至主债务履行期届满之日起两年。

(3) 截至 2023 年 6 月 30 日的保证借款明细				
借款银行	借款起止日期	借款余额	利率（%）	保证人
辽阳辽东农村商业银行	2022-8-1 至 2023-7-31	23,000,000.00	5.75	胡魁、袁春苹、叶国旺、沈阳嘉富宇机电设备销售有限公司、胡晋嘉
合计		23,000,000.00		

(4) 截至 2023 年 6 月 30 日的抵押、保证借款明细				
借款银行	借款起止日期	借款余额	利率（%）	保证人
辽沈银行股份有限公司辽阳县支行	2022-9-7 至 2023-9-6	48,000,000.00	6.65	胡魁、沈阳嘉富宇机电设备销售有限公司、胡晋嘉、刘宏宇、胡刚、龚义兰、袁春苹
葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行	2021-8-9 至 2022-8-9	46,968,000.00	8.40	胡魁、袁春苹
合计		94,968,000.00		

- 注：
- （1）公司与辽阳银行股份有限公司辽阳县支行签订合同编号为 LYLYX2022LD039 号《流动资金借款合同》，申请贷款人民币肆仟捌佰万元，用于偿还以 CONT20210916028926 号合同项下本金，公司房屋、宗地为抵押物进行抵押担保，借款期限为 2022 年 9 月 7 日至 2023 年 9 月 6 日，并由胡魁、袁春苹、沈阳嘉富宇机电设备销售有限公司、胡晋嘉、刘宏宇、胡刚、龚义兰与该行签订保证合同，为此抵押协议提供连带责任担保（合同编号 LYLYX2022LD039B-1 号、LYLYX2022LD039B-7 号、LYLYX2022LD039B-5 号、LYLYX2022LD039B-6 号、LYLYX2022LD039B-3 号、LYLYX2022LD039B-4 号），保证期间至主债权的清偿期届满之日起一年。
- （2）公司与葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行签订了合同编号为 LD02022108090007 号《流动资金借款合同》，申请抵押贷款人民币肆仟柒佰伍拾万元，以公司机器设备为抵押物进行抵押担保，抵押人抵押担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、复息、罚息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产和实现抵押权及担保权所发生的一切费用(包括但不限于通知费、催告费、财产保全费、差旅费、诉讼费、执行费、评估费、律师费等)，并由胡魁、袁春苹与该行签订保证合同，为此抵押协议提供连带责任担保（合同编号 Y6801010273050 号、Y6801010273051 号），保证期间至主债务履行期届满之日起两年。

14、 应付票据		
种类	期末余额	年初余额

种类	期末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	32,461,690.20	30,328,959.83
合计	32,461,690.20	30,328,959.83

注：于 2023 年 6 月 30 日，无已到期未支付的应付票据。

15、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	年初余额
1 年以内（含 1 年）	9,488,327.20	9,139,376.38
1 至 2 年（含 2 年）	6,187,705.85	7,630,036.89
2 至 3 年（含 3 年）	333,555.32	334,939.10
3 年以上	2,034,296.51	2,084,912.73
合计	18,043,884.88	19,189,265.10

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项目	期末余额	账龄	未偿还或结转的原因
辽阳虹宇钢结构设备制造有限公司	4,713,440.01	2-3 年	尚未结算
合计	4,713,440.01		

16、 合同负债

项目	期末余额	年初余额
预收货款	43,141,381.00	50,797,579.64
合计	43,141,381.00	50,797,579.64

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,689,492.53	10,323,508.80	10,557,005.81	1,455,995.52
二、离职后福利-设定提存计划		1,186,257.27	1,186,257.27	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,689,492.53	11,509,766.07	11,743,263.08	1,455,995.52

(2) 短期薪酬列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	1,657,090.38	9,447,468.71	9,677,842.18	1,426,716.91
2、职工福利费				
3、社会保险费		687,090.71	687,090.71	
其中：医疗保险费		547,161.35	547,161.35	
工伤保险费		139,929.36	139,929.36	
生育保险费				
4、住房公积金				
5、工会经费和职工教育经费	32,402.15	188,949.38	192,072.92	29,278.61
合计	1,689,492.53	10,323,508.80	10,557,005.81	1,455,995.52

(3) 设定提存计划列示

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,150,310.08	1,150,310.08	
2、失业保险费		35,947.19	35,947.19	
合计		1,186,257.27	1,186,257.27	

本公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险计划，根据该等计划，本公司分别按员工基本工资的 16%、0.5%每月向该等计划缴存费用。除上述缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务。相应的支出于发生时计入当期损益或相关资产的成本。

18、 应交税费

项目	期末余额	年初余额
增值税	1,164,869.97	16,590.10
企业所得税	2,893,074.02	2,226,488.96
城市维护建设税	88,119.22	101,940.79
房产税	71,115.66	71,115.66
土地使用税	98,297.00	98,297.00
个人所得税	9,830.67	7,581.20
教育费附加	52,871.53	101,940.78
其他税费	151,521.36	92,163.26
待抵扣进项税	-102,536.04	
合计	4,427,163.39	2,716,117.75

19、 其他应付款

项目	期末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	3,163,669.77	10,530,892.07
合计	3,163,669.77	10,530,892.07

其他应付款

①按款项性质列示

项目	期末余额	年初余额
往来款	2,196,284.62	9,087,708.33
考勤卡押金	3,800.00	3,800.00
员工往来款	39,527.84	44,700.51
国网电费	924,057.31	1,199,186.23
车间改造款		195,497.00
其他		
合计	3,163,669.77	10,530,892.07

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
辽阳市国有资产经营（集团）有限公司	2,199,914.62	未结算，详见附注“九、其他重要事项”
外部个人/吴凌英	39,527.84	未结算
考勤卡押金	3,800.00	未结算
合计	2,243,242.46	

20、其他流动负债

项目	期末余额	年初余额
待转销项税额	5,608,379.53	10,455,570.60
合计	5,608,379.53	10,455,570.60

21、递延收益

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
产业园区产业项目财政贴息	3,184,999.95			3,184,999.95	与资产相关的政府补助
小城镇基础设施建设拨款	558,596.07			558,596.07	与资产相关的政府补助
合计	3,743,596.02			3,743,596.02	—

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	年初余额	本期新增 补助金额	本期减少				期末余额	与资产/收益 相关
			计入营业 外收入	计入其 他收益	冲减成本费用	其他 变动		
产业园区产业 项目财政贴息	3,184,999.95						3,184,999.95	与资产相关
小城镇基础设 施建设拨款	558,596.07						558,596.07	与资产相关
合计	3,743,596.02						3,743,596.02	

22、 股本

项目	年初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	100,000,000.00						100,000,000.00

公司股东及实际控制人胡魁持有公司股份 65,503,020 股被司法冻结，占公司总股本 65.50302%。在本次被冻结的股份中，15,583,005 股为有限售条件股份，49,920,015 股为无限售条件股份。该司法冻结期限为 2019 年 1 月 15 日起至 2024 年 11 月 30 日止。冻结股份已在中国结算办理司法冻结登记。

23、 资本公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本（资本）溢价	63,252,369.16			63,252,369.16
合计	63,252,369.16			63,252,369.16

24、 专项储备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	5,172,452.93	3,015,776.47	765,679.43	7,422,549.97
合计	5,172,452.93	3,015,776.47	765,679.43	7,422,549.97

25、 盈余公积

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	29,970,771.46			29,970,771.46
合计	29,970,771.46			29,970,771.46

注：根据公司法、章程的规定，本公司按净利润的 10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本 50%以上的，可不再提取。

26、 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	263,824,988.94	226,658,924.64
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

项目	本期	上期
调整后年初未分配利润	263,824,988.94	226,658,924.64
加：本期归属于母公司股东的净利润	33,395,489.77	12,125,840.89
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		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他减少额		
期末未分配利润	297,220,478.71	238,784,765.53

27、营业收入和营业成本

(1)

营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	344,191,769.28	285,131,648.10	362,082,452.46	327,123,657.65
其他业务	430,762.80		2,139,699.84	1,027,969.29
合计	344,622,532.08	285,131,648.10	364,222,152.30	328,151,626.94

(2) 主营业务收入相关信息

合同分类	本期		上期	
	收入	成本	收入	成本
商品类型	344,191,769.28	285,131,648.10	362,082,452.46	327,123,657.65
其中：履带钢系列（履带钢、履带板块）	219,938,178.46	182,537,478.48	234,392,622.32	219,113,294.41
叉车系列（叉车门架、叉车横梁、叉车滑轨）	112,341,140.52	91,527,281.94	109,716,305.91	91,589,210.72
铲刃系列	11,896,007.82	11,048,317.26	17,895,435.74	16,344,454.04
电梯导轨及其他	16,442.48	18,570.42	78,088.49	76,698.48
按经营地区分类				
其中：境内销售	297,753,612.94	250,003,530.87	332,459,545.42	300,511,026.20
境外销售	46,438,156.34	35,128,117.23	29,622,907.04	26,612,631.45
按收入确认时点分类	344,191,769.28	285,131,648.10	362,082,452.46	327,123,657.65
其中：在某一时点确认收入	344,191,769.28	285,131,648.10	362,082,452.46	327,123,657.65
其中：在某段时间确认收入				

28、税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	374,238.47	426,693.96
教育费附加	374,238.47	589,782.00
房产税	426,693.96	478,245.04
土地使用税	589,782.00	619,057.63
车船使用税	7,620.00	142,601.20
印花税	183,029.34	31,823.60
环境保护税	48,329.78	
合计	2,003,932.02	2,288,203.43

29、销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	372,765.50	368,769.99
办公费	577.00	696.00
差旅费	48,704.56	1,031.02
其他	10,488.00	
合计	432,535.06	370,497.01

30、管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,897,174.23	3,774,825.34
运杂费	97,079.88	57,219.11
折旧费与摊销	347,744.35	354,738.32
业务招待费	93,645.16	58,948.60
差旅费	55,586.45	10,917.02
办公费	653,020.85	121,118.09
聘请中介机构费		199,999.99
咨询费		90,000.00
诉讼费		
其他	500,644.87	520,235.19
合计	5,644,895.79	5,188,001.66

31、研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	4,771,856.71	7,762,516.97
人工费	1,470,518.59	1,456,521.53
折旧费	1,786.32	2,182.56
燃料动力费	695,972.66	607,965.41
设计费		91,000.00
合计	6,940,134.28	9,920,186.47

32、 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	5,214,472.68	5,040,623.69
减：利息收入	167,409.54	807,292.79
汇兑损益	-368,492.33	-559,980.86
银行手续费	705,601.36	383,933.71
合计	5,384,172.17	4,057,283.75

33、 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴		
收辽阳县工业和信息化局奖励款		
社会保险费减免		
收 2021 年再贷款贴息		
辽阳市支持外贸企业贴息补助	95,900.00	
退役士兵增值税减免	54,000.00	
个税返还手续费	1,227.49	
合计	151,127.49	

34、 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约赔偿收入			
拆迁补偿款			
其它(处置固定资产收益)	52,469.35	52,131.19	
合计	52,469.35	52,131.19	

35、 营业外支出

项目	发生额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-----	-----	---------------

项目	发生额	发生额	计入当期非经常性损益的金额
罚款滞纳金		751.78	
合计		751.78	

36、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,893,321.73	2,171,891.56
递延所得税费用		
合计	5,893,321.73	2,171,891.56

(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	39,288,811.50
按法定/适用税率计算的所得税费用	5,893,321.73
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研究开发费加成扣除的纳税影响	
所得税费用	5,893,321.73

37、 现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
收个人往来款	30,599.16	1,946.58
收单位往来款		1,008,094.41
收银行存款利息	167,397.80	807,292.99
收政府补助	95,900.00	
保险赔偿款		
其他	71,227.49	
合计	365,147.93	1,817,333.98

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付个人往来款		221,589.98
支付期间费用	701,656.45	374,443.16

项目	本期发生额	上期发生额
支付单位往来款	1,916,351.78	1,921,388.17
合计	2,618,008.23	2,517,421.31

38、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

(2) 现金及现金等价物的构成

项目	期末余额	年初余额
一、现金	23,589,479.89	10,477,370.13
其中：库存现金	201.41	1,533.30
可随时用于支付的银行存款	23,589,278.48	10,475,836.83
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	23,589,479.89	10,477,370.13
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		

39、 所有权或使用权受限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,483,943.29	资金池保证金 32,483,943.29 元
固定资产	77,342,460.09	借款抵押
无形资产	18,460,106.26	借款抵押
合计	128,286,509.64	

40、 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	241,803.18	7.09	1,714,384.55
其中：美元	241,803.18	7.09	1,714,384.55
应收账款	1,743,136.07	7.19	12,533,148.06
其中：美元	1,743,136.07	7.19	12,533,148.06

六、关联方及关联交易

1、关联方情况

关联方名称	其他关联方与本公司关系
胡魁	实际控制人，持股比例 65.50302%
叶国旺	持股 5%以上的股东、董事
辽宁万兴达特种漆包线集团有限公司	受同一实际控制人控制
辽宁博际电气技术有限公司	受同一实际控制人控制
沈阳嘉富宇机电设备销售有限公司	实际控制人子女的公司
沈阳宏强机电设备销售有限公司	受同一实际控制人控制

2、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
辽宁博际电气技术有限公司	采购设备	0.00	195,500.00
沈阳宏强机电设备销售有限公司	采购钢坯及耗材	4,709,270.54	30,325,369.89

(2) 关联方担保情况详见“五、13、短期借款”

(3) 关键管理人员报酬

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	808,579.91	678,071.91

3、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		年初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	沈阳宏强机电设备销售有限公司	4,167,812.85		1,147,035.63	
其他应收款	沈阳宏强机电设备销售有限公司	145,795,183.21		145,795,183.21	
其他非流动资产	辽宁博际电气技术有限公司	16,000,000.00		16,000,000.00	
合计		165,962,996.06		162,942,218.84	

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	年初余额
其他应付款	辽宁博际电气技术有限公司	0	195,497.00
其他应付款	叶国旺		5,172.67
合计		0	200,669.67

七、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

无。

2、或有事项

无

八、资产负债表日后事项

公司于 2023 年 7 月 26 日，将辽阳衍水惠企产业引导基金有限公司所欠款项全部还清。

九、其他重要事项

1、债务偿还事项

2016 年 11 月 9 日，辽阳衍水惠企产业引导基金有限公司（以下简称“衍水惠企基金”）与本公司依据其与辽宁省产业（创业）投资引导基金管理中心（以下简称“省直投”）签订的《引导基金直接投资股权转让协议》签订了“辽市衍引[2016] 第 2 号《股权回购协议》”约定：衍水惠企基金以人民币 1862 万元的价格向省直投回购本公司 5.856%的股权。同时，为保证回购资金安全，辽宁万兴达特种漆包线集团有限公司与衍水惠企基金签订《保证合同》、与胡魁、袁春苹签订《权利质押合同》。本公司偿还省直投 450 万元后，未偿还剩余款项。衍水惠企基金替本公司偿还省直投投资款 1412 万元。

公司于 2020 年 5 月 11 日收到辽阳仲裁委员会在 2020 年 5 月 6 日作出的辽仲裁调字【2020】第 39 号仲裁决定书，仲裁如下：公司及胡魁配合申请人衍水惠企基金，按照申请人代偿的 1412 万元和《辽宁省宏昌重工股份有限公司高强度机械用钢生产改造辽宁省产业（创业）投资引导基金直接投资合同》约定的“依照 2016 年 8 月末净资产为基准”即每股价格 2.99 元，在一年内完成增资扩股，并履行完毕全部过户给衍水惠企基金的手续；如果本公司在调解书下达一年内不能完成增资扩股，申请人衍水惠企基金继续要求公司承担偿还义务，并承担自 2019 年 5 月 31 日起至还清之日止，按未偿付资金年利率 7.5% 计算支付申请人利息。辽宁万兴达特种漆包线有限公司及胡魁、袁春苹承担连带保证责任。

根据 2022 年 9 月 29 日辽宁省辽阳市中级人民法院执行裁定书（2022）辽 10 执 57 号文件，辽宁宏昌重工股份有限公司应于 2023 年 7 月底前逐月偿还全部欠款。截至 2023 年 6 月 30 日，未偿还欠款金额本息合计 2,199,914.62 元（本金 1,653,808 元，利息 546,106.62 元）。

2、关联方资金占用

本公司实际控制人控制的公司沈阳宏强机电设备销售有限公司占用本公司资金，截止 2023 年 6 月 30 日，关联资金占用余额 145,795,183.21 元。

3、借款逾期情况

截止 2023 年 6 月 30 日，已逾期的华夏银行股份有限公司沈阳中山广场支行短期借款 6,068,467.22 元，于 2023 年 4 月 14 日，公司已还清该笔贷款。

截止 2023 年 6 月 30 日，本公司已逾期未偿还的葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行短期借款

46,968,000.00 元，借款期限 2021-8-9 至 2022-8-9 日。公司与葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行签订了合同编号为 LD02022108090007 号《流动资金借款合同》，用于归还 LD02022009220004 合同项下贷款，申请抵押贷款人民币肆仟柒佰伍拾万元，以公司机器设备为抵押物进行抵押担保，抵押人抵押担保的范围包括主合同项下的借款本金、利息、复息、罚息、违约金、损害赔偿金、保管担保财产和实现抵押权及担保权所发生的一切费用(包括但不限于通知费、催告费、财产保全费、差旅费、诉讼费、执行费、评估费、律师费等)，并由胡魁、袁春苹与该行签订保证合同，为此抵押协议提供连带责任担保（合同编号 Y6801010273050 号、Y6801010273051 号）。公司正在积极与葫芦岛银行股份有限公司沈阳分行进行沟通协商，以保证公司继续在葫芦岛银行办理贷款业务。

十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
计入当期损益的政府补助（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）	151,127.49	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,469.35	
小计	203,596.84	
所得税影响额	30,539.53	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	173,057.31	

非经常性损益项目中的数字“+”表示收益及收入，“-”表示损失或支出。

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	6.97	0.33	0.33
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	6.94	0.33	0.33

辽宁宏昌重工股份有限公司

2023 年 8 月 25 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
计入当期损益的政府补助（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）	151,127.49
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	52,469.35
非经常性损益合计	203,596.84
减：所得税影响数	30,539.53
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	173,057.31

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