



无锡华东重型机械股份有限公司

2020 年半年度报告



2020 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人翁耀根、主管会计工作负责人惠岭及会计机构负责人(会计主管人员)蒋静娴声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士应当对此保持足够的风险认识，并应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请投资者注意投资风险。

具体风险提示请详见本报告“第四节 十、公司面临的风险和应对措施”相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 公司业务概要.....	8
第四节 经营情况讨论与分析.....	10
第五节 重要事项.....	21
第六节 股份变动及股东情况.....	44
第七节 优先股相关情况.....	52
第八节 可转换公司债券相关情况.....	53
第九节 董事、监事、高级管理人员情况.....	54
第十节 公司债相关情况.....	55
第十一节 财务报告.....	56
第十二节 备查文件目录.....	165

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、华东重机	指	无锡华东重型机械股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
集团公司、华重集团	指	无锡华东重机科技集团有限公司
振杰投资	指	无锡振杰投资有限公司
吊具公司	指	无锡华东重机吊具制造有限公司
华科投资	指	无锡华东科技投资有限公司
诚栋不锈钢	指	无锡诚栋不锈钢有限公司
弥益实业	指	上海弥益实业有限公司
华商通	指	无锡华商通电子商务有限公司
华东汇通	指	无锡华东汇通商贸有限公司
唯易环球	指	唯易环球控股有限公司
润星科技、广东润星	指	广东润星科技有限公司
劳尔制造	指	劳尔专用汽车制造（无锡）有限公司
劳尔销售	指	劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司
浦诚不锈钢	指	张家港浦诚不锈钢贸易有限公司
华东诚栋仓储	指	无锡华东诚栋仓储物流有限公司
华栋再生资源	指	无锡华栋再生资源有限公司
重庆新润星	指	重庆新润星科技有限公司
小贷公司	指	无锡市滨湖区华东农村小额贷款有限公司
报告期	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	华东重机	股票代码	002685
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	无锡华东重型机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	华东重机		
公司的外文名称（如有）	WUXI HUADONG HEAVY MACHINERY CO.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	HDHM		
公司的法定代表人	翁耀根		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	程锦	蔡兴盛
联系地址	无锡市滨湖区高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼	无锡市滨湖区高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼
电话	0510-85627789	0510-85627789
传真	0510-85625595	0510-85625595
电子信箱	securities@hdhm.com	securities@hdhm.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称	《证券时报》、《中国证券报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）
公司半年度报告备置地点	江苏省无锡市滨湖区高浪东路 508 号华发传感大厦 B 座 24 楼

临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	
---------------------	--

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,874,918,706.81	5,653,855,966.91	-13.78%
归属于上市公司股东的净利润（元）	58,198,004.39	104,737,319.54	-44.43%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,481,146.60	79,237,662.28	-52.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-126,717,294.57	-21,606,918.37	-486.47%
基本每股收益（元/股）	0.0578	0.1039	-44.37%
稀释每股收益（元/股）	0.0578	0.1039	-44.37%
加权平均净资产收益率	1.17%	2.24%	-1.07%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	7,252,838,533.44	7,345,792,577.40	-1.27%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,950,095,733.37	4,942,494,747.18	0.15%

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	16,247,723.88	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统	11,029,294.65	

—标准定额或定量享受的政府补助除外)		
委托他人投资或管理资产的损益	35,342.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	277,135.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,327,439.57	
减: 所得税影响额	4,279,337.03	
少数股东权益影响额(税后)	1,265,861.68	
合计	20,716,857.79	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目,以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目,应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司主营业务由两大板块构成，分别是以“集装箱装卸设备”和“智能数控机床”为主的高端装备制造板块、和以不锈钢现货交易服务为主的“供应链服务”板块。

（一）高端装备制造板块

1、集装箱装卸设备

公司集装箱装卸设备（港机）主要产品有岸桥、轨道吊、轮胎吊等，主要应用于港口的集装箱船舶装卸作业、铁路集装箱装卸、集装箱堆场的堆存和拖车装卸装箱等。公司经过多年对港口自动化设备相关技术的研发投入，系列产品已经较为成熟且具有较强的市场竞争力，目前公司已成为国际一线集装箱码头运营商的设备供应商。

2、智能数控机床

公司全资子公司润星科技是专业从事高端智能装备的研发、制造、销售和服务的高新技术企业，主要产品包括中高档数控机床、工业机器人、以及自动化交钥匙工程等，是我国华南地区规模最大的中高端数控机床整机制造商之一，在消费电子细分领域处于龙头地位，智能手机、5G通信、智能穿戴设备等市场的增长极大带动了相关型号数控机床的市场需求，润星科技销售规模得以快速增长；除消费电子外，目前润星科技的产品还应用于汽车零部件、军工、模具等通用加工领域。

（二）供应链服务板块

公司供应链服务板块主要包括不锈钢及原辅材料的电商平台运营、现货贸易、仓储、供应链服务等业务，板块以华商通公司旗下“要钢网”为核心品牌，重点发展不锈钢线上现货交易服务以及其它高附加值业务，自业务成立以来，板块的经营规模和盈利能力持续提升。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	期末数较年初数下降 58.71%，系报告期转让联营企业股权所致。
固定资产	无
无形资产	无
在建工程	期末数较年初数下降 51.65%，系报告期部分工程完工，转入固定资产所致。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、产业布局优势

公司目前已经形成高端装备制造和供应链服务两大业务板块。高端装备制造是公司的核心板块，其中集装箱装卸设备业

务的岸桥、轨道吊等主要产品处于国际领先水平；数控机床业务主体润星科技是国内消费电子数控机床龙头企业，整体销售规模处于国内前三水平，产品将逐步覆盖消费电子、5G通信、航天军工、汽车等通用领域；供应链服务板块布局不锈钢线上线下的整体供应链服务，以“要钢网”为核心品牌、确立围绕不锈钢等大宗商品交易服务的盈利模式。

2、强大的技术研发能力

公司始终秉持以研发为龙头、坚持“自主创新”战略。近年来，公司累计已获授权有效专利127项，其中实用新型专利95项、发明专利17项、外观设计专利15项。报告期内，公司高端装备制造业务继续围绕着提升自动化和智能化标准的研发方向，合计获得有效专利11项。

3、良好的品牌形象

公司多年来积累了丰富的行业应用经验与行业口碑，在市场上树立了良好的品牌形象。公司的注册商标“恒威”被评为中国驰名商标和江苏省著名商标；注册商标“润星”被评为广东省著名商标；注册商标“华东重机”被评为江苏省著名商标；公司生产的“恒威牌轨道式集装箱门式起重机”被认定为“江苏省名牌产品”。

4、售后服务优势

公司拥有一支维修经验丰富、人员素质较高的售后服务队伍，实现了售前、售中、售后的全周期服务。售后服务部执行“当日接单、当日处理，返修优先”的原则，及时反馈客户意见；开通了400维修服务热线，及时获取客户信息；严格执行自查制度，对各办事处及驻厂点进行周期性检查，不断地到各个作业工位检查工作情况，发现异常，及时处理和协调。

5、天然的区位优势

公司地处长三角和珠三角两个经济发达地区，该区域为国家制造业聚集区，工业配套完善，交通便利，为公司提供了便利的采购和配套及市场拓展条件，形成了从采购到加工，从生产到销售的完整链条，为公司的配套生产提供了完备的产业链支撑。

无锡地区已成为我国重要的不锈钢加工、交易、物流中心，良好的运输条件及接近最终市场，使无锡已成为中国最重要的不锈钢集散和加工中心，当地不锈钢产品的交易量占据我国不锈钢流通量的三分之一左右，在全国范围内具有举足轻重的地位，为公司拓展不锈钢全产业链供应服务提供了良好的市场空间。

6、人才和管理优势

公司拥有职责明确，管理经验丰富，能力突出的管理团队，主要管理人员拥有深厚的行业背景和多年的实践经验，具备丰富的专业知识。多年来，公司注重管理实践和时效，不断完善各项内控管理制度，持续进行内部流程优化和改进，利用信息化手段细化、量化管理过程，提高生产效率及管理水平，增强抗风险能力，使得公司在不断变化的市场环境中保持着良好的增长态势。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

年初以来，国内经济下行压力仍然较大，新冠疫情的爆发和国内外政治经济环境的变化，给公司的主要业务带来了较大的不利影响。随着海外疫情的扩散，港机业务几大主要海外目标客户的项目招投标进度受到推迟，从而影响了新增订单的获取；数控机床业务方面，受疫情影响，下游的消费电子客户自身开工情况受到严重冲击，导致公司部分机床合同的获取和交付被迫延迟，对当期收入确认有一定的影响。报告期内，公司实现营业收入48.75亿元，实现归属于上市公司股东的净利润5820万元，实现每股收益0.0578元。

面对复杂的经济形势，公司坚持既定的经营方针，采用多项积极有效的应对措施，并取得了一定的成效。随着后续复工复产的深入推进，生产经营秩序逐步恢复，实体经济融资环境逐渐宽松，市场积极因素逐步增多，公司业务总体运行情况逐步改善。

报告期内，公司整体经营情况如下：

公司集装箱装卸设备（港机）业务整体运营平稳，在港口码头自动化升级的市场趋势下，公司继续执行新加坡港务集团的自动化轨道式集装箱门式起重机的订单项目，报告期内集中采购了项目的大部分原辅材料。公司作为目前国际一线集装箱码头企业的设备供应商，已经开始积极准备新加坡港务集团潜在的后续项目招标以及海外其它地区的自动化港机设备的招标，进一步提升公司在全球各大港口码头自动化港机设备的市场份额。

年初以来，全球智能手机整体出货量继续同比下滑，尤其叠加新冠肺炎疫情因素，消费电子制造产业链的运行受到较大冲击，进而导致下游机床等设备投资需求持续低迷，数控机床行业竞争仍然较为激烈，公司全资子公司润星科技在报告期内采用稳健的经营策略，持续跟踪下游各行业复工复产情况，多渠道获取市场需求信息，确保重大合同订单获取与交付；同时加大原有客户的回款力度，巩固公司的优势产品和优势市场，进一步提升高速钻攻加工中心在相关领域内的领先地位；随着复工复产的推进以及下游产业链新增需求的释放，从二季度末开始公司数控机床业务新增订单出现明显的好转。

二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,874,918,706.81	5,653,855,966.91	-13.78%	
营业成本	4,678,675,908.00	5,414,536,164.10	-13.59%	
销售费用	26,766,636.71	36,258,417.45	-26.18%	
管理费用	56,372,763.12	40,808,694.66	38.14%	系员工工资及折旧费增加影响所致。
财务费用	24,534,523.65	15,538,301.35	57.90%	系利息支出增加所致。
所得税费用	11,460,019.91	18,041,561.65	-36.48%	系报告期利润波动影响所致。
研发投入	22,076,807.94	24,446,096.77	-9.69%	

经营活动产生的现金流量净额	-126,717,294.57	-21,606,918.37	-486.47%	系报告期履行在手订单重大采购影响所致。
投资活动产生的现金流量净额	11,481,625.01	208,419,833.78	-94.49%	系上年同期赎回购买银行理财产品影响所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-36,540,230.03	25,079,252.94	-245.70%	系报告期归还短期借款增加影响所致。
现金及现金等价物净增加额	-149,491,467.63	212,433,808.67	-170.37%	系报告期经营活动、投资活动现金影响所致。
税金及附加	4,479,180.35	6,829,244.58	-34.41%	系增值税波动影响所致。
其他收益	14,731,180.05	31,266,730.23	-52.89%	系报告期取得政府补助减少所致。
投资收益	16,412,496.48	2,121,591.39	673.59%	系报告期转让股权，取得收益所致。
公允价值变动收益	-728,145.06		-100.00%	系报告期金融资产公允价值波动所致。
资产处置收益	-28,544.47	-127,482.74	77.61%	系处置资产损失减少所致。
营业外收入	208,919.71	1,516,606.59	-86.22%	系上年同期非同一控制下企业合并净收益影响所致。
营业外支出	1,536,359.28	758,896.23	102.45%	系捐赠支出增加所致。
货币资金	367,470,962.23	526,672,911.16	-30.23%	系受疫情影响报告期资金回笼减少及经营性支出增加所致。
交易性金融资产	12,243,023.18	22,100,000.00	-44.60%	系上年度购买银行理财产品在报告期到期赎回所致。
存货	981,095,550.38	670,350,252.66	46.36%	系报告期在执行订单投产、新增订单储备库存影响所致。
代理业务资产	1,954,250.00	3,000,000.00	-34.86%	系报告期受托贷款到期归还所致。
长期股权投资	11,393,368.11	27,594,772.93	-58.71%	系报告期转让联营企业股权所致。
在建工程	46,656,782.84	96,493,440.33	-51.65%	系报告期部分工程完工，转入固定资产所致。
长期待摊费用	3,510,152.05	2,648,728.39	32.52%	系报告期新增装修费所致。

其他非流动资产	4,247,441.50	12,150,543.72	-65.04%	系报告期部分工程设备完工，转入固定资产所致。
交易性金融负债	432,970.06		100.00%	系报告期公允价值波动影响所致。
应交税费	25,662,225.65	90,723,736.65	-71.71%	系高端装备板块营业收入、利润总额同比下降影响所致。
代理业务负债	2,000,000.00	3,000,000.00	-33.33%	系报告期受托贷款到期归还所致。
其他流动负债	51,664,809.86	204,286,495.02	-74.71%	系上年度应收账款保理融资款在报告期到期减少所致。
长期应付款	1,174,279.35	12,702,810.74	-90.76%	系子公司售后回租业务，应付款项减少所致。
递延收益	50,037,045.77	22,700,464.62	120.42%	系报告期取得与资产相关政府补助所致。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,874,918,706.81	100%	5,653,855,966.91	100%	-13.78%
分行业					
高端装备制造	345,126,691.88	7.08%	529,236,140.62	9.36%	-34.79%
不锈钢供应链服务	4,529,792,014.93	92.92%	5,124,619,826.29	90.64%	-11.61%
分产品					
集装箱装卸设备	69,466,627.31	1.42%	148,678,776.83	2.63%	-53.28%
数控机床	106,771,480.30	2.19%	380,557,363.79	6.73%	-71.94%
口罩机及配件	168,888,584.27	3.46%			100.00%
不锈钢	4,219,446,954.41	86.55%	4,558,799,795.27	80.63%	-7.44%
不锈钢炉料	48,474,702.84	0.99%	238,599,883.86	4.22%	-79.68%
普碳钢	254,696,705.83	5.22%	326,732,609.25	5.78%	-22.05%
供应链服务	7,173,651.85	0.17%	487,537.91	0.01%	1,371.40%
分地区					

国内销售	4,799,024,884.56	98.44%	5,574,609,283.58	98.60%	-13.91%
国外销售	75,893,822.25	1.56%	79,246,683.33	1.40%	-4.23%

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
高端装备制造	345,126,691.88	192,008,812.10	44.37%	-34.79%	-43.91%	9.05%
不锈钢供应链服务	4,529,792,014.93	4,486,667,095.90	0.95%	-11.61%	-11.54%	-0.07%
分产品						
集装箱装卸设备	69,466,627.31	54,429,269.24	21.65%	-53.28%	-57.22%	7.21%
数控机床	106,771,480.30	73,304,241.29	31.34%	-71.94%	-65.92%	-12.14%
口罩机及配件	168,888,584.27	64,275,301.57	61.94%	100.00%	100.00%	100.00%
不锈钢	4,219,446,954.41	4,191,364,858.87	0.67%	-7.44%	-7.39%	-0.05%
不锈钢炉料	48,474,702.84	47,709,598.68	1.58%	-79.68%	-79.15%	-2.51%
普碳钢	254,696,705.83	246,120,358.81	3.37%	-22.05%	-22.48%	0.54%
供应链服务	7,173,651.85	1,472,279.54	79.48%	1,371.40%	907.35%	9.46%
分地区						
国内销售	4,799,024,884.56	4,610,505,662.46	3.93%	-13.91%	-13.65%	-0.29%
国外销售	75,893,822.25	68,170,245.54	10.18%	-4.23%	-9.45%	5.18%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、高端装备制造业务在报告期内营业收入、营业成本同比下降分别为34.79%、43.91%，原因系在执行订单尚未验收交付、及受疫情影响消费电子制造产业链设备投资需求下降所致。
- 2、高端装备制造业务在报告期内毛利率同比提高9个百分点，原因系报告期内新增口罩机业务影响所致。

三、非主营业务分析

适用 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	367,470,962.23	5.07%	526,672,911.16	7.17%	-2.10%	
应收账款	2,290,974,267.57	31.59%	2,502,266,393.28	34.06%	-2.47%	
存货	981,095,550.38	13.53%	670,350,252.66	9.13%	4.40%	
投资性房地产	5,104,013.95	0.07%	5,370,325.15	0.07%	0.00%	
长期股权投资	11,393,368.11	0.16%	27,594,772.93	0.38%	-0.22%	
固定资产	482,272,699.66	6.65%	423,368,652.77	5.76%	0.89%	
在建工程	46,656,782.84	0.64%	96,493,440.33	1.31%	-0.67%	
短期借款	807,510,697.62	11.13%	652,746,332.00	8.89%	2.24%	

2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	22,100,000.00	710,231.90			478,190,000.00	493,647,057.88		7,353,174.02
2.衍生金融资产					4,889,849.16			4,889,849.16
金融资产小计	22,100,000.00	710,231.90			483,079,849.16	493,647,057.88		12,243,023.18
上述合计	22,100,000.00	710,231.90			483,079,849.16	493,647,057.88		12,243,023.18

金融负债	0.00	432,970.06						432,970.06
------	------	------------	--	--	--	--	--	------------

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	210,254,451.71	票据和信用证保证金，票据和信用证未到期
交易性金融资产	2,419,075.00	期货保证金未到期
应收票据	4,888,000.00	质押票据保证金
应收票据	15,343,305.62	附有追索权的承兑汇票贴现
固定资产	34,535,644.89	售后租回设备
在建工程	17,086,247.05	售后租回设备
合 计	284,526,724.27	

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
7,591,727.76	93,753,151.08	-91.90%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
高端装备制造产业园（年产	自建	是	高端装备制造	7,411,699.77	264,518,078.49	自有资金	96.43%	150,000,000.00	0.00	项目于2018年投入建设，截止	2018年12月04日	巨潮资讯网（www.cninfo.co

5000 台 数控机床项目)										报告期末尚未 投产		m.cn) 《关于 全资子公司签 署投资协议暨 投资进展的公 告》，公告编 号 2018-06 0
合计	--	--	--	7,411,69 9.77	264,518, 078.49	--	--	150,000, 000.00	0.00	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
金融衍生工具				4,889,849.16			4,889,849.16	自有资金
其他	22,100,000.00	710,231.90	710,231.90	478,190,000.00	493,647,057.88	710,231.90	7,353,174.02	自有资金
合计	22,100,000.00	710,231.90	710,231.90	483,079,849.16	493,647,057.88	710,231.90	12,243,023.18	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

□ 适用 √ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操	关联关	是否关	衍生品	衍生品	起始日	终止日	期初投	报告期	报告期	计提减	期末投	期末投	报告期
作	系	联交	投资类	投资初	期	期	资金	内购	内售	值准	资金	资金	实际

作方名称			型	始投资 金额				金额	金额	金额 (如 有)		占公司 报告期 末净资 产比例	益金额
上海东证期货有限公司	非关联方	否	不锈钢期货	127	2020年 04月15 日	2020年 06月30 日	0	5,294.7 2	2,881.4 3		488.98	0.10%	-41.49
合计				127	--	--	0	5,294.7 2	2,881.4 3		488.98	0.10%	-41.49
衍生品投资资金来源				自有资金									
涉诉情况(如适用)				不适用									
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)				2020年02月22日									
衍生品投资审批股东大会公告披露日期(如有)													
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)				<p>1、市场风险</p> <p>期货行情易受基差变化影响,行情波动较大,现货市场与期货市场价格变动幅度不同,可能产生价格波动风险,造成套期保值头寸的损失。为此,控股子公司套保业务将与其生产经营相匹配,持仓时间与现货保值所需的计价期相匹配。制订完备的交易预案,设置合理的止损线,严格实施止损操作。</p> <p>2、资金风险</p> <p>期货套期保值交易采取保证金和逐日盯市制度,如投入金额过大,可能造成资金流动性风险,甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。为此,公司将充分考虑期货合约价格波动幅度,严控套期保值资金规模,合理设置保证金比例,时刻关注账户风险程度,在市场剧烈波动时采取及时止损或暂停交易等方式规避风险。</p> <p>3、技术风险</p> <p>因无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行,使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题,从而带来相应风险。为此,控股子公司将建立符合交易要求的通讯及信息服务设施系统,保证交易系统的正常运行,确保交易工作正常开展。当发生错单时,及时采取相应处理措施减少损失。</p> <p>4、操作风险</p> <p>在开展期货套期保值交易业务时,如发生操作人员未按规定程序报备及审批,或未准确、及时、完整地记录期货业务信息,将可能导致期货业务损失或丧失交易机会。为此,公司将完善人员配置,组建专业操作团队,健全业务处理程序,实行授权管理和岗位牵制。同时加强业务人员能力的培训和学习,提高业务人员的综合素质。</p> <p>5、内部控制风险</p> <p>期货套期保值交易专业性较强,复杂程度较高,可能会产生由于内控体系不完善或人为操作失误所造成的风险。为此,公司制定了《期货套期保值业务管理制度》,加强内部控制,落实风险防范措施及期货套期保值业务操作流程,规范期货套期保值业务操作管理。</p>									

	<p>6、信用风险</p> <p>信用风险主要来自于交易对手和代理机构。来自于交易对手的信用风险一般由期货交易所及经纪公司保障及控制；经纪公司方面的信用风险，公司将在信用评估的基础上慎重选择代理机构，并对每家代理机构设定交易限额，控制在不同机构的风险量与其实力相匹配，并加强对代理机构信用情况的定期跟踪，以调整交易限额。</p> <p>7、法律风险</p> <p>开展套期保值必须遵守国家关于套期保值的法律法规，还要遵守交易所的规则，并明确约定与代理机构之间的权利义务关系。为此，公司将严格执行期货业务法律法规和市场规则，合规合法操作；通过严格审核与期货公司合同，明确权利和义务，防范和控制法律风险。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内投资的衍生品公允价值变动依据为证券公司提供的月末对账单。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	<p>1、公司控股子公司使用自有及自筹资金开展期货套期保值业务，相关审批程序符合国家相关法律、法规的有关规定。</p> <p>2、公司针对开展期货套期保值业务，制定了《期货套期保值业务管理制度》，建立健全了组织机构、业务流程、审批权限及风险控制措施。</p> <p>3、在保证正常生产经营的前提下，公司控股子公司开展期货套期保值业务，有利于公司规避不锈钢产品价格波动所产生的风险，能够降低价格波动对公司经营业绩造成的影响，实现公司长期稳健发展。</p> <p>综上所述，我们认为公司开展期货套期保值业务不存在损害公司及全体股东利益的情形，同意公司控股子公司开展期货套期保值业务。</p>

6、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

7、非募集资金投资的重大项目情况

适用 不适用

公司报告期无非募集资金投资的重大项目。

六、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

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	营业利润	净利润
广东润星科技有限公司	子公司	生产、维修、研发、销售：数控机床、智能机器人、工业自动化设备、数控机床、自动化控制系统、通用机械设备配件、日用口罩生产设备、医用口罩生产设备；生产、销售：医疗器械（第一类医疗器械、第二类医疗器械）、消毒产品（消毒剂、非医疗用途卫生用品）、劳动保护用品、无纺布制品（不含洗水、漂染、印花）；软件设计；货物或技术进出口（国家禁	75,000,000.00	2,677,479,066.39	1,323,039,613.31	275,660,064.57	52,550,241.83	45,081,317.92

		止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外)。						
--	--	-----------------------	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、对 2020 年 1-9 月经营业绩的预计

预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及原因说明

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济环境变化的风险

公司所处行业的发展与宏观经济运行情况密切相关，固定资产和基本建设投资规模等因素对公司发展影响深远且重大，宏观经济政策变化及经济增长放缓，将对公司发展产生一定的影响。

2、经营风险

不锈钢卷材为公司经营的主要商品，钢铁行业是周期性行业，受经济周期波动影响较大，价格波动较为明显。本公司自拓展不锈钢业务以来，能比较准确地把握钢材价格波动趋势，因此表现出较强的成本控制能力及良好的盈利能力。如果未来公司未能正确把握钢材价格走势，将对公司生产经营及盈利状况带来不利影响。

3、应收账款发生坏账的风险

本报告期末应收账款余额仍然较高。应收账款金额较高将影响公司的资金周转和经营活动的现金流量，给公司的营运资金带来一定的压力。如果宏观经济形势、行业发展前景等因素发生不利变化，客户经营状况发生重大困难，可能存在应收账款无法收回而发生坏账的风险。

4、商誉减值风险

截至报告期末，公司发行股份及支付现金购买资产形成的商誉为22.45亿元。根据《企业会计准则》规定，公司发行股份及支付现金购买资产形成的商誉不作摊销处理，但需要在未来每年年度终了进行减值测试。如果润星科技未来经营状况恶化，将存在商誉减值的风险，从而对公司当期损益造成不利影响。公司将利用与润星科技在技术、人员、市场、资金等方面的互补性进行资源整合，通过充分发挥协同效应，保持并增强润星科技的竞争力，尽可能降低商誉减值风险。

5、汇率波动的风险

随着公司海外市场的不断拓展，未来公司出口业务也将不断增加。由于公司进出口业务会产生一定数量的外汇收支，国家的外汇政策发生变化，或人民币汇率水平发生较大波动，将会对本公司的业绩造成一定的影响。

面对上述风险，公司将持续关注内外部形势的变化，通过完善公司治理的经营管理机制，加强技术创新与工艺改进，优化客户结构和产品结构，积极控制采购成本，加强预算管理和风险控制，形成更加科学有效的体制，使公司的经营模式和管理机制能够更加符合公司发展需要。

第五节 重要事项

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	36.46%	2020 年 03 月 30 日	2020 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号：2020-016
2019 年度股东大会	年度股东大会	36.48%	2020 年 05 月 19 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2019 年度股东大会决议公告》，公告编号：2020-029
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	36.46%	2020 年 06 月 17 日	2020 年 06 月 18 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)《2020 年第二次临时股东大会决议公告》，公告编号：2020-041

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺						

收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺	黄丛林;王赫;周文元	股份限售承诺	<p>本次重组中本人获得的股份，自上市完成之日起 12 个月内不得转让。在上述锁定期限届满后，按如下原则分批解锁：1、如《盈利预测补偿协议》约定的第一个承诺年度预测净利润实现，则自《盈利预测补偿协议》约定的合格审计机构就第一个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 25%；2、如《盈利预测补偿协议》约定的前两个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第二个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，</p>	2017 年 04 月 25 日	2017.10.20-2020.04.30	履行完毕

		<p>解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 35%；3、如《盈利预测补偿协议》约定的三个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第三个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告并完成减值测试后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 40%。前述股份的解锁还应受限于届时有效的法律和深圳证券交易所的规则。本次重大资产重组完成后，如上市公司以未分配利润或者公积金转增注册资本，本人基于本次重大资产重组中取得的上市公司股份而衍生取得的上市公司股</p>			
--	--	--	--	--	--

			份, 亦将承担上述限售义务。此外, 如监管机构对上述锁定期有进一步要求, 应根据相关监管机构的要求对上述锁定期进行相应调整。			
	黄丛林;王赫; 周文元	业绩承诺及 补偿安排	(一) 业绩承诺金额: 本次重组的补偿义务人周文元、王赫、黄丛林承诺润星科技 2017 年度、2018 年度和 2019 年度合并报表中扣除非经常性损益后归属母公司的净利润分别不低于 25,000.00 万元、30,000.00 万元和 36,000.00 万元 (三年累计金额为 91,000.00 万元)。如本次交易未能如期在 2017 年度完成, 则上述盈利补偿期间将随之相应往后延期至下一年度。(二) 业绩承诺补偿及资产减值	2017 年 04 月 27 日	2017-2019	履行完毕

		<p>补偿：如果在盈利补偿期间润星科技各期实现的实际净利润数低于同期承诺净利润数，但不低于同期承诺净利润数的 90.00%的，补偿义务人无需就当期的利润差额对公司进行补偿；如果在盈利补偿期间润星科技各期实现的实际净利润数低于同期承诺净利润数的 90.00%的，或者盈利补偿期间累计实现的实际净利润数低于累计的承诺净利润数，补偿义务人应就利润差额对公司进行补偿。补偿义务人同意以本次交易中认购的股份总数按一定比例计算补偿股份数额，该部分补偿股份将由公司以人民币壹（1）元的总价回购</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>并予以注销。如补偿义务人所持股份不足以补偿的，应由补偿义务人以现金方式予以补足。盈利补偿期间内，补偿义务人累计股份及现金补偿数额不超过本次交易中标的资产的作价总额，即 295,000.00 万元。如果公司有现金分红的，补偿义务人计算的补偿股份数在股份回购实施前上述期间累计获得的分红收益应随之返还给公司。在预测年度届满时，公司聘请的合格审计机构将对本次交易注入的标的资产进行减值测试，如：期末减值额>盈利补偿期间已补偿的金额（即盈利补偿期间已补偿股份总数×本次交易的每股发行价</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>格+已支付的现金补偿的金额), 则补偿义务人将另行补偿股份, 如其所持股份不足以补偿的, 应由补偿义务人以现金补足。若股东大会未能审议通过股份回购议案, 则公司将在股东大会决议公告后 10 个工作日内书面通知补偿义务人, 并在自股东大会决议公告之日起 30 个工作日内, 授权公司董事会按有关规定确定并公告股权登记日, 将等同于上述应补偿数量的股份赠送给股份登记日在册的公司其他股东 (指公司股东名册上除补偿义务人之外的其他股东), 公司其他股东按其持有的股份数量占股权登记日公司扣除补偿义</p>			
--	--	--	--	--	--

			务人持有的股份数后的股本数量的比例获赠股份。			
首次公开发行或再融资时所作承诺						
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引

<p>公司二级控股子公司上海弥益实业有限公司（以下简称“上海弥益”）于 2017 年 2 月 24 日与福建万融七星国际贸易有限公司（以下简称“万融七星公司”）签订《兰炭粉购销合同》，约定上海弥益向万融七星公司采购兰炭粉，合同签订后，上海弥益向万融七星公司支付了履约保证金 400 万元，但万融七星公司未按约定向上海弥益交货，故上海弥益将其诉至上海浦东新区人民法院。法院于 2018 年 4 月 3 日、2018 年 7 月 19 日两次开庭审理此案，并于 2018 年 7 月 27 日作出弥益公司胜诉判决，即判决要求万融七星公司返还上海弥益 400 万保证金。对方不服法院一审判决，向上海市第一中级人民法院上诉，至 2018 年 12 月 17 日，二审法院做出驳回上诉，维持弥益公司胜诉的一审判决。目前，鉴于万融七星公司无可执行财产，上海弥益已向法院申请追</p>	400	否	弥益公司已获胜诉判决。现在法院进行执行异议之诉阶段	获胜诉判决且已生效。在执行阶段为了追加被告原股东承担连带责任，正在进行执行异议之诉。	目前，鉴于万融七星公司无可执行财产，上海弥益已向法院申请追加其原股东施文辉为被执行人，因法院裁定不予追加，现上海弥益已向法院提起执行异议之诉。	2020 年 04 月 28 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2020 年 4 月 28 日的《2019 年年度报告》
---	-----	---	---------------------------	--	---	------------------	--

加其原股东施文辉为被执行人，因法院裁定不予追加，现上海弥益已向法院提起执行异议之诉。							
公司控股子公司广东润星科技有限公司就东莞市高创精密五金制品有限公司拖欠润星公司货款纠纷向东莞市第三中级人民法院提起诉讼，本案于 2018 年 7 月 24 日一审开庭。润星已申请诉前财产保全，其中一台设备因涉及另一诉讼案件，已被东莞市东深数控刀具公司申请查封，润星现已向法院提出终止对方执行该设备。因为润星是保留设备所有权的销售，即对方没有付清货款之前，设备所有权仍属于润星。目前法院已作出润星胜诉判决，且润星已申请执行。	332.99	否	判决已生效	获胜诉判决且已生效。	润星公司在本案诉前已轮候查封了被告部分设备。本案执行过程中，法院已将执行所得 20 台数控机床设备返还润星公司，另外，润星公司分得诉讼费 24946.1 元。因未再发现被执行人有其他可供执行财产，法院已裁定执行终结。	2019 年 08 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》
公司控股子公司广东润星科技有限公司就深圳三合通发精密五金制品有限公司拖欠润星公司货款纠纷向东莞市第三中级人民法院提起诉讼。润星公司已向法院申请财产	406.95	否	针对润星公司提出保全三合通发公司 39 台设备，深圳前海公司提出保全异议案，润星公司二审败	由于润星公司在保全异议案中败诉，润星公司无法取回保留所有权的 39 台设备。	因被执行人三合通发等暂无可供执行财产。目前该案已执行终结。	2019 年 08 月 26 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》

<p>保全设备 39 台。该案已于 2018 年 8 月 9 日一审开庭，现已获胜诉判决。另外，由于三合通发又将上述 39 台设备以融资租赁形式转给深圳市前海金桥融资租赁公司，因此该融资租赁公司就该批设备的保全向法院提出保全异议，2019 年 4 月 27 日，法院就该保全异议案，裁定润星公司败诉，润星公司提出上诉。2020 年 6 月 17 日，东莞市中级人民法院二审驳回润星公司上诉请求，维持原判。</p>			<p>诉。</p>				
<p>公司控股子公司广东润星科技有限公司就东莞市燊源机械科技有限公司拖欠润星公司货款纠纷向东莞市第二人民法院提起诉讼，本案已于 2018 年 8 月 9 日开庭审理。法院于 2019 年 4 月 10 日判决润星公司败诉。因燊源机械公司已经清算注销，且该笔债务在其清算前已发生转移，遂润星公司现已向法院另案起诉东莞市为一机械科技有</p>	<p>65.6</p>	<p>否</p>	<p>润星公司另案起诉东莞市为一机械科技有限公司及其股东王尧后，润星公司一审、二审均胜诉。目前正在申请执行债务人财产。</p>	<p>润星公司另案起诉后，润星公司一审、二审均胜诉。润星公司正在申请执行</p>	<p>润星公司另案起诉后，润星公司一审、二审均胜诉。目前正在申请执行。</p>	<p>2019 年 08 月 26 日</p>	<p>巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》</p>

限公司及其股东王尧,要求其支付拖欠设备款。目前润星公司已获胜诉判决。							
公司控股子公司广东润星科技有限公司就深圳市新文发精密五金制品有限公司拖欠其货款纠纷向东莞市第三人民法院提起诉讼,该案经过两审法院审理,润星公司获得胜诉,并已申请执行。	137.35	否	获胜诉判决且已生效。	已申请法院执行。	2019年4月30日润星公司获得胜诉判决,并申请执行。因未发现被执行人有可供执行财产,现该案已由法院裁定执行终结。	2019年08月26日	巨潮资讯网(ww.cninfo.com.cn)2019年8月26日的《2019年半年度报告》
公司控股子公司广东润星科技有限公司就温州问鼎机床部件有限公司拖欠其货款纠纷向广州仲裁委员会东莞分会申请仲裁。该案已于2018年5月30日开庭审理,于2018年7月16日收到胜诉仲裁裁决。由于该债务人破产,润星公司已申报债权。	14.8	否	获得胜诉裁决。	润星公司获得胜诉。因该案债务人破产。润星公司已申报债权。	润星公司作为破产债权人,已申请参与破产财产分配,但目前债务人尚有部分未结案件,所以润星公司目前未获得财产分配。	2019年08月26日	巨潮资讯网(ww.cninfo.com.cn)2019年8月26日的《2019年半年度报告》
公司控股子公司广东润星科技有限公司就重庆市创普实业有限公司拖欠其货款纠纷向法院提起诉讼。该案经过二审法院审理,润星公司获胜诉。目前在执行中。	29.4	否	获得胜诉判决。	2019年4月,润星公司已申请执行。	目前该案已执行回款。	2019年08月26日	巨潮资讯网(ww.cninfo.com.cn)2019年8月26日的《2019年半年度报告》
公司控股子公司	14.6	否	获得胜诉	润星公司申请执	因未发现债务	2019年08月	巨潮资讯网

广东润星科技有限公司就济宁市富洋精工机械有限公司拖欠其货款纠纷向法院提起诉讼。该案润星公司获胜诉。但因对方无可执行财产, 该案已执行终结。			判决。	行。因该案债务人破产。润星公司已申报债权。	人可供执行财产, 现法院已裁定执行终结。	26 日	(www.cninfo.com.cn) 2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》
公司控股子公司广东润星科技有限公司就深圳市快精准手板经营部拖欠其货款纠纷案向法院提起诉讼。	14.9	否	润星公司已胜诉。	润星公司已胜诉。	润星已胜诉, 并已执行回款。	2019 年 08 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》
2014 年 12 月 8 日, 公司与广州建翔码头公司遂签署《<45t-22m 岸边集装箱起重机定制合同>及补充协议债务抵销及资产租赁协议》。后因建翔公司未按本协议约定履行义务, 2019 年 3 月, 公司就建翔公司拖欠公司设备租金等款项事项, 向法院提起诉讼, 目前法院已立案。公司起诉建翔码头公司后, 2019 年 7 月, 建翔码头公司向该法院提出反诉, 要求公司支付其自 2014 年 12 月至今的场地占用费 1120 万元。2020 年 3 月 31 日一审判决书全部支持我司诉	2,755.67	否	二审判决我司获胜诉。	公司获胜诉判决并正在申请执行。	二审判决我司获胜诉。现正申请执行。	2019 年 08 月 26 日	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 2019 年 8 月 26 日的《2019 年半年度报告》

求。后对方上诉，现二审法院已判决我司胜诉。							
2016年9月，公司与江苏赛普建工有限公司曾签订《外协加工、安装合同》，后因江苏赛普建工有限公司在该合同履行过程中给公司造成损失，公司于2019年6月向法院提起诉讼，要求其赔偿损失820.19万元。2019年9月29日一审判决胜诉。目前在执行中。	820.19	否	法院执行阶段	获得胜诉判决。目前处于执行阶段，并在收集被执行人可供执行财产。	执行阶段，收集被执行人可供执行财产。	2019年08月26日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）2019年8月26日的《2019年半年度报告》
2014年3月22日，公司与南京港通国际物流有限公司签订《50t-30m轨道式集装箱门式起重机设计、制造、运输、安装、调试总包合同书》，后因港通公司未能按照约定支付价款，公司遂向法院提起诉讼。2020年2月4日一审判决胜诉。目前执行中。	486.13	否	法院执行阶段	获得胜诉判决。目前处于执行阶段。	执行阶段，收集被执行人可供执行财产。		
响水雪维防腐工程有限公司因与我司工程款纠纷向法院起诉我司。法院于2020年5月23日作出一审判决驳回响水雪维公司的全部诉讼请求。雪维公司	46.22	否	现二审已开庭审理，等待二审判决。	一审获得胜诉判决。对方上诉，二审已开庭。现等待判决。	无		

遂提出上诉。							
2016年9月16日，公司与上海天德建设有限公司签订《设备安装承揽合同》。后天德公司捆绑不到位，海运过程中给公司造成损失。天德公司就尾款提起诉讼，公司就海损提起反诉。	108	否	一审审理中	2020年6月30日本诉部分开庭，目前，公司提起反诉。等待法院一审判决。	无		
公司二级子公司华东小贷公司与无锡市百润运输有限公司，担保人：无锡旭日康食品贸易有限公司、王跃中、殷明珍金融借款合同纠纷，因百润运输有限公司未按照借款合同约定还款，公司起诉。无锡滨湖区人民法院于2020年7月9日立案受理。	330.88	否	待一审开庭审理	无	无		
公司二级子公司华东小贷公司与朱莉房屋租赁纠纷，因朱莉未按照房屋租赁合同约定支付租金，公司起诉按照合同约定解除合同。无锡梁溪区人民法院已于2020年8月14日做出一审判决，小贷公司胜诉。	2.24	否	一审华东小贷公司已胜诉，待判决生效。	无	无		
公司二级子公司华东小贷公司与无锡隐秀花园酒	120.12	否	法院执行阶段	获得胜诉判决。目前处于执行阶段。	执行阶段，收集被执行人可供执行财产。		

<p>店有限公司，保证人江苏华源誉康药业有限公司、江苏灵豹药业有限公司、王德才、程好伟、周伯良金融借款合同纠纷，因无锡隐秀花园酒店有限公司未按照借款合同约定还款，公司起诉。法院于 2019 年 1 月 29 日立案。一审胜诉。后本案被告之一周伯良向无锡市中级人民法院上诉，二审周伯良败诉。2020 年 4 月 27 日向华庄执行局申请执行。</p>							
--	--	--	--	--	--	--	--

九、媒体质疑情况

适用 不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

十、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、公司第一期员工持股计划

公司分别于2015年8月26日、2015年9月15日召开了公司第二届董事会第十四次会议及2015年第四次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司<第一期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》，具体情况见公司2015年8月28日、2015年9月16日刊登在指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。公司于2018年8月22日召开的第一期员工持股计划第二次持有人会议、2018年8月27日召开的第三届董事会第十四次会议审议通过了

《关于公司第一期员工持股计划存续期延期的议案》，同意公司第一期员工持股计划存续期延长一年，即存续期在原定终止日基础上延长一年，至2019年9月15日止。具体情况见公司2018年8月28日刊登在指定信息披露媒体《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。公司于2019年8月13日召开的第一期员工持股计划第三次持有人会议、2019年8月22日召开的第三届董事会第二十一次会议审议通过了《关于公司第一期员工持股计划存续期延期的议案》，同意公司第一期员工持股计划存续期延长一年，即存续期在原定终止日基础上再延长一年，至2020年9月15日止。具体情况见公司2019年8月26日刊登在指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。截至本报告期末，公司第一期员工持股计划未减持公司股票。

2、公司第二期员工持股计划

公司分别于2018年2月3日、2018年2月23日召开了第三届董事会第十一次会议和2018年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于公司<第二期员工持股计划（草案）>及其摘要的议案》，具体情况见公司2018年2月5日、2018年2月24日刊登在指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。2020年2月15日，公司召开了第二期员工持股计划第二次持有人会议，本计划的2/3以上份额持有人审议通过了《关于公司第二期员工持股计划存续期延期的议案》。2020年2月20日，公司召开第三届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于公司第二期员工持股计划存续期延期的议案》，同意公司第二期员工持股计划存续期延长一年，即存续期在原定终止日基础上延长一年，至2021年2月22日止。具体情况见公司2020年2月22日刊登在指定信息披露媒体《上海证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）的相关公告。截至本报告期末，公司第二期员工持股计划未减持公司股票。

十三、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司	公司副董事长兼总经理翁杰先生、公司监事会主席黄羽女士在最近一年内曾任劳尔销售董事	股权出售	公司将持有的参股公司劳尔制造35%股权转让给劳尔销售	评估价格	3,971.8	4,803.37	2,800	支付现金	1,627.63	2020年06月02日	巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）《关于转让参股公司股权暨关联交易的公告》，公告编号：

											2020-03 6
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				不适用							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				股权转让对公司经营成果与财务状况不形成重大影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				不适用							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权：

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）

应付关联方债务：

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）	
无锡华东重机科技集团有限公司	控股股东	资金拆借	10,300	2,351.37	5,500	5.22%	264.8	7,151.37	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		关联债务对公司经营及财务状况不产生重大影响。							

5、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十四、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

(1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2017年05月26日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月23日	7,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月24日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年06月24日	4,000	连带责任保证	1年	否	否

无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2019年12月04日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月04日	4,500	连带责任保证	1年	否	否
无锡华商通电子商务有限公司	2020年04月28日	120,000	2018年04月09日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡华商通电子商务有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月24日	1,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡华商通电子商务有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年04月26日	3,600	连带责任保证	1年	否	否
无锡华商通电子商务有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月23日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
无锡华商通电子商务有限公司	2020年04月28日	120,000	2020年03月04日	500	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年03月20日	40,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年06月11日	19,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年06月10日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2020年03月03日	2,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年03月12日	3,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年06月17日	1,708.62	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年07月10日	6,000	连带责任保证	1年	否	否
广东润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年12月18日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
重庆新润星科技有限公司	2020年04月28日	150,000	2019年08月20日	578.41	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			270,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）				120,887.04
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			270,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）				120,887.04
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行	是否为关

	披露日期					完毕	关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）							
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）		270,000	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）				120,887.04
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）		270,000	报告期末实际担保余额合计 （A4+B4+C4）				120,887.04
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例			24.42%				
其中：							
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额（E）			39,178.41				
上述三项担保金额合计（D+E+F）			39,178.41				
对未到期担保，报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）			无				
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）			无				

采用复合方式担保的具体情况说明

（2）违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

3、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	自有资金	4,500	735.32	0
合计		4,500	735.32	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司 方名称	合同订立对方 名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的 账面	合同涉及资产的 评估	评估机构名称 （如	评估基准日 （如	定价原则	交易价格（万 元）	是否关 联交易	关联关 系	截至报 告期末 的执行	披露日 期	披露索 引
---------------	--------------	------	--------	---------------	---------------	--------------	-------------	------	--------------	------------	----------	-------------------	----------	----------

				价值 (万 元)(如 有)	价值 (万 元)(如 有)	有)	有)					情况		
无锡华 东重型 机械股 份有限 公司	PSA CORP ORATI ON LIMIT ED	二十八 台轨道 式集装 箱龙门 起重机	2019年 03月 07日			无		招投标 中标价 格	50,000	否	非关联 交易	合同正 常履行 中	2019年 03月11 日	《日常 经营重 大合同 公告》 (公告 编号: 2019-0 09)详 见巨潮 资讯网

十六、社会责任情况

1、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

否

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司严格按照《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《中华人民共和国环境噪声污染防治法》、《中华人民共和国固体废物污染防治法》等相关法律法规规定进行生产经营活动，不存在因重大违法违规而受到处罚的情形。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告期内暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2020年1月3日接到公司持股5%以上大股东周文元先生的函告，获悉周文元先生将其所持有本公司的部分股份办理了股票质押式回购交易提前购回业务，并办理了相应股份解除质押手续，具体内容详见2020年1月7日刊登于巨潮资讯网的《关于持股5%以上股东进行股票质押式回购交易提前购回并解除质押的公告》。

2、鉴于公司第三届董事会、第三届监事会任期届满，2020年3月公司进行了董事会、监事会换届选举，具体内容详见公司于2020年3月14日、2020年3月31日刊登于巨潮资讯网的相关公告。

3、鉴于董事会换届选举完成，2020年4月公司聘任了新一届高级管理人员，具体内容详见公司于2020年4月7日刊登于巨潮资讯网的《关于第四届董事会第一次会议决议的公告》。

4、为推进公司战略发展需要，完善公司治理结构，优化管理流程，公司于2020年4月3日召开第四届董事会第一次会议对公司组织架构进行了调整，具体内容详见2020年4月7日刊登于巨潮资讯网的《关于调整公司组织架构的公告》。

5、公司于2020年5月办理了周文元、王赫、黄丛林关于重大资产重组部分股份的解限售业务，具体内容详见2020年5月7日刊登于巨潮资讯网的《关于重大资产重组部分股份解禁并上市流通的提示性公告》。

6、公司拟公开发行可转换公司债券，具体内容详见2020年6月2日刊登于巨潮资讯网的《公开发行可转换公司债券预案》等相关公告。

7、2020年6月15日，公司实施2019年年度权益分派，具体内容详见2020年6月9日刊登于巨潮资讯网的《2019年年度权益分派实施公告》。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为了降低钢材产品库存价格下跌对公司生产运营的影响，规避或减少由于产品价格发生不利变动引起的损失，保证产品成本的相对稳定，提高企业抗风险能力，促进企业稳定健康发展，同意自公司董事会审议通过之日起一年内，公司控股子公司无锡华商通电子商务有限公司及其下属子公司拟使用不超过 3000 万元保证金及 3000万元备用金开展不锈钢期货套期保值业务，具体内容详见公司2020年2月22日刊登于巨潮资讯网的《关于控股子公司开展期货套期保值业务的公告》。

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	241,765,914	23.99%				-27,905,407	-27,905,407	213,860,507	21.22%
3、其他内资持股	241,765,914	23.99%				-27,905,407	-27,905,407	213,860,507	21.22%
境内自然人持股	241,765,914	23.99%				-27,905,407	-27,905,407	213,860,507	21.22%
二、无限售条件股份	765,924,727	76.01%				27,905,407	27,905,407	793,830,134	78.78%
1、人民币普通股	765,924,727	76.01%				27,905,407	27,905,407	793,830,134	78.78%
三、股份总数	1,007,690,641	100.00%				0	0	1,007,690,641	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

2020年5月11日，股东周文元解除限售股份67,770,271股，股东王赫解除限售股份18,337,839股，股东黄丛林解除限售股份9,567,568股，因周文元为公司董事，其本次解除限售的67,770,271股股份进入高管锁定股。具体情况详见2020年5月7日刊登于巨潮资讯网的《关于重大资产重组部分股份解禁并上市流通的提示性公告》。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

□ 适用 √ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□ 适用 √ 不适用

2、限售股份变动情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
周文元	133,633,257	67,770,271	67,770,271	133,633,257	一、因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易，其承诺所持股份自上市之日起12个月内不得转让。按如下原则分批解锁：1、如《盈利预测补偿协议》约定的第一个承诺年度预测净利润实现，则自《盈利预测补偿协议》约定的合格审计机构就第一个承诺年度的实际盈利情况出具专项审计报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的25%；2、如《盈利预测补偿协议》约定的前两个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第二个承诺年度的实际盈利情况出具专项审计报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公	因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易而发行的股份分三次解锁：2018年10月22日解锁42,356,419股；2019年5月10日解锁59,298,986股；2020年5月11日解锁67,770,271股

					开发股份数的 35%；3、如《盈利预测补偿协议》约定的三个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第三个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告并完成减值测试后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 40%。二、解除限售的 67,770,271 股股份转为高管锁定股。	
翁耀根	80,225,000	0	0	80,225,000	高管锁定股	不适用
王赫	18,337,839	18,337,839	0	0	因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易，其承诺所持股份自上市之日起 12 个月内不得转让。在上述锁定期限届满后，按如下原则分批解锁： 1、如《盈利预测补偿协议》约定的第一个承诺年度预测净利润实现，则自《盈利预测补偿协议》约定的合格审计机构就第一个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机	2018 年 10 月 22 日解锁 11,461,148 股； 2019 年 5 月 10 日解锁 16,045,608 股； 2020 年 5 月 11 日解锁 18,337,839 股

					<p>本次非公开发行股份数的 25%；</p> <p>2、如《盈利预测补偿协议》约定的前两个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第二个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 35%；</p> <p>3、如《盈利预测补偿协议》约定的三个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第三个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告并完成减值测试后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 40%。</p>	
黄丛林	9,567,568	9,567,568	0	0	<p>因发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易，其承诺所持股份自上市之日起 12 个月内不得转让。在上述锁定期限届满后，按如下原则分批解锁：</p> <p>1、如《盈利预测补偿协议》约定的第一个承诺年度预测净利润实</p>	<p>2018 年 10 月 22 日解锁 5,979,729 股；</p> <p>2019 年 4 月 30 日有条件解锁 8,371,621 股；</p> <p>2020 年 5 月 11 日解锁 9,567,568 股</p>

					<p>现，则自《盈利预测补偿协议》约定的合格审计机构就第一个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 25%；</p> <p>2、如《盈利预测补偿协议》约定的前两个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第二个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 35%；</p> <p>3、如《盈利预测补偿协议》约定的三个承诺年度累计预测净利润实现，则自合格审计机构就第三个承诺年度的实际盈利情况出具专项审核报告并完成减值测试后，解锁股份数为其各自认购华东重机本次非公开发行股份数的 40%。</p>	
邓丽芳	2,250	0	0	2,250	高管锁定股	不适用
合计	241,765,914	95,675,678	67,770,271	213,860,507	--	--

二、证券发行与上市情况

□ 适用 √ 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		35,197	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）		0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 普通股数 量	持有无限 售条件的 普通股数 量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
无锡华东重机 科技集团有限 公司	境内非国有法人	21.67%	218,400,000		0	218,400,000	质押	156,500,000
周文元	境内自然人	17.68%	178,177,676		133,633,257	44,544,419		
翁耀根	境内自然人	10.62%	106,966,667		80,225,000	26,741,667		
无锡振杰投资 有限公司	境内非国有法人	4.17%	42,000,000		0	42,000,000		
王赫	境内自然人	3.44%	34,639,995		0	34,639,995	质押	7,900,000
翁霖	境内自然人	1.39%	14,047,619		0	14,047,619		
孟其仙	境内自然人	1.38%	13,892,379	-407,900	0	13,892,379		
华学平	境内自然人	1.10%	11,101,900	-158,100	0	11,101,900		
广发证券资管 —中国银行— 广发恒定 18 号 华东重机定向 增发集合资产 管理计划	其他	0.84%	8,428,571	0	0	8,428,571		
华泰资管—广 州农商行—华 泰资产定增全 周期资产管理	其他	0.82%	8,261,287	0	0	8,261,287		

产品								
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	华重集团股东是翁耀根和孟正华，振杰投资股东是华重集团、孟正华及翁杰。翁耀根和孟正华是夫妻关系，翁杰为翁耀根与孟正华之子，翁霖是翁耀根与孟正华之女。翁耀根、翁霖、华重集团、振杰投资存在关联关系，上述股东与其他前 10 名股东之间无关联关系。除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
无锡华东重机科技集团有限公司	218,400,000	人民币普通股	218,400,000					
周文元	44,544,419	人民币普通股	44,544,419					
无锡振杰投资有限公司	42,000,000	人民币普通股	42,000,000					
王赫	34,639,995	人民币普通股	34,639,995					
翁耀根	26,741,667	人民币普通股	26,741,667					
翁霖	14,047,619	人民币普通股	14,047,619					
孟其仙	13,892,379	人民币普通股	13,892,379					
华学平	11,101,900	人民币普通股	11,101,900					
广发证券资管—中国银行—广发恒定 18 号华东重机定向增发集合资产管理计划	8,428,571	人民币普通股	8,428,571					
华泰资管—广州农商行—华泰资产定增全周期资产管理产品	8,261,287	人民币普通股	8,261,287					
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	华重集团股东是翁耀根和孟正华，振杰投资股东是华重集团、孟正华及翁杰。翁耀根和孟正华是夫妻关系，翁杰为翁耀根与孟正华之子，翁霖是翁耀根与孟正华之女。翁耀根、翁霖、华重集团、振杰投资存在关联关系，上述股东与其他前 10 名股东之间无关联关系。除此之外，本公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2019 年年报。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
周文帅	董事	任期满离任	2020 年 03 月 30 日	任期届满离任
吴梅生	独立董事	任期满离任	2020 年 03 月 30 日	任期届满离任
孙新卫	独立董事	任期满离任	2020 年 03 月 30 日	任期届满离任
谢奕	职工监事	任期满离任	2020 年 03 月 30 日	任期届满离任
惠岭	董事会秘书	任期满离任	2020 年 04 月 03 日	任期届满离任
江忠友	副总经理	任期满离任	2020 年 04 月 03 日	任期届满离任
马涛	董事	任免	2020 年 03 月 30 日	董事会换届选举
高卫东	独立董事	任免	2020 年 03 月 30 日	董事会换届选举
朱和平	独立董事	任免	2020 年 03 月 30 日	董事会换届选举
惠岭	副总经理	任免	2020 年 04 月 03 日	高管换届聘任
程锦	董事会秘书	任免	2020 年 04 月 03 日	高管换届聘任
陆永宇	职工监事	任免	2020 年 03 月 30 日	监事会换届选举

第十节 公司债相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：无锡华东重型机械股份有限公司

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	367,470,962.23	526,672,911.16
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	12,243,023.18	22,100,000.00
衍生金融资产		
应收票据	104,152,220.35	130,514,717.36
应收账款	2,290,974,267.57	2,502,266,393.28
应收款项融资		
预付款项	361,256,628.97	349,853,896.85
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,920,631.64	24,897,447.50
其中：应收利息	108,934.89	368,162.19
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	981,095,550.38	670,350,252.66

合同资产		
持有待售资产		
代理业务资产	1,954,250.00	3,000,000.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	61,216,625.40	49,092,885.45
流动资产合计	4,203,284,159.72	4,278,748,504.26
非流动资产：		
发放贷款和垫款	55,351,715.26	56,703,183.56
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	11,393,368.11	27,594,772.93
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,104,013.95	5,370,325.15
固定资产	482,272,699.66	423,368,652.77
在建工程	46,656,782.84	96,493,440.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	140,519,097.75	143,486,477.35
开发支出	8,885,680.85	8,885,680.85
商誉	2,245,234,400.19	2,245,234,400.19
长期待摊费用	3,510,152.05	2,648,728.39
递延所得税资产	46,379,021.56	45,107,867.90
其他非流动资产	4,247,441.50	12,150,543.72
非流动资产合计	3,049,554,373.72	3,067,044,073.14
资产总计	7,252,838,533.44	7,345,792,577.40
流动负债：		
短期借款	807,510,697.62	652,746,332.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	432,970.06	
衍生金融负债		

应付票据	195,734,230.62	206,254,281.32
应付账款	431,654,513.05	478,101,774.50
预收款项		418,759,876.52
合同负债	470,334,566.24	
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	47,597,173.85	61,506,836.26
应交税费	25,662,225.65	90,723,736.65
其他应付款	78,885,689.53	108,770,392.22
其中：应付利息	1,434,734.52	1,486,920.39
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
代理业务负债	2,000,000.00	3,000,000.00
一年内到期的非流动负债	27,153,140.79	30,772,222.89
其他流动负债	51,664,809.86	204,286,495.02
流动负债合计	2,138,630,017.27	2,254,921,947.38
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	1,174,279.35	12,702,810.74
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	50,037,045.77	22,700,464.62
递延所得税负债	6,603,557.97	6,991,547.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,814,883.09	42,394,822.73

负债合计	2,196,444,900.36	2,297,316,770.11
所有者权益：		
股本	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,024,039,763.82	3,026,217,330.41
减：库存股		
其他综合收益	696,036.85	669,188.92
专项储备	26,711,415.59	24,792,819.67
盈余公积	32,940,729.95	32,940,729.95
一般风险准备	2,527,409.22	2,527,409.22
未分配利润	855,489,736.94	847,656,628.01
归属于母公司所有者权益合计	4,950,095,733.37	4,942,494,747.18
少数股东权益	106,297,899.71	105,981,060.11
所有者权益合计	5,056,393,633.08	5,048,475,807.29
负债和所有者权益总计	7,252,838,533.44	7,345,792,577.40

法定代表人：翁耀根

主管会计工作负责人：惠岭

会计机构负责人：蒋静娴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	223,464,753.76	377,854,314.55
交易性金融资产		7,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	9,038,000.00	25,380,961.00
应收账款	193,150,752.74	227,460,311.11
应收款项融资		
预付款项	68,058,718.15	67,119,593.19
其他应收款	667,240,404.28	444,072,884.45
其中：应收利息	9,955,115.98	
应收股利	80,000,000.00	60,000,000.00
存货	344,781,512.04	172,917,841.25

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	7,658,145.77	
流动资产合计	1,513,392,286.74	1,321,805,905.55
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	3,074,733,969.95	3,088,831,877.60
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,030,435.02	4,265,980.02
固定资产	137,709,453.01	130,204,650.56
在建工程	6,893,039.04	4,811,169.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	41,598,576.58	41,682,932.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	916,349.14	946,230.10
递延所得税资产	6,035,793.58	7,823,051.65
其他非流动资产	2,796,050.00	6,688,878.59
非流动资产合计	3,274,713,666.32	3,285,254,770.77
资产总计	4,788,105,953.06	4,607,060,676.32
流动负债：		
短期借款	160,000,000.00	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	16,153,675.42	5,593,800.00
应付账款	48,879,828.72	46,843,455.47
预收款项		290,837,263.37
合同负债	263,485,661.44	

应付职工薪酬	9,599,631.05	16,627,551.00
应交税费	1,298,817.66	1,952,398.67
其他应付款	652,450.00	200.00
其中：应付利息	297,250.00	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,350,000.00	2,000,000.00
流动负债合计	501,420,064.29	363,854,668.51
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		
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		
其他非流动负债		
非流动负债合计		
负债合计	501,420,064.29	363,854,668.51
所有者权益：		
股本	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,025,593,182.68	3,027,770,749.27
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	13,840,422.59	13,424,712.30
盈余公积	32,940,729.95	32,940,729.95
未分配利润	206,620,912.55	161,379,175.29

所有者权益合计	4,286,685,888.77	4,243,206,007.81
负债和所有者权益总计	4,788,105,953.06	4,607,060,676.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	4,874,918,706.81	5,653,855,966.91
其中：营业收入	4,874,918,706.81	5,653,855,966.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,812,905,819.77	5,538,416,918.91
其中：营业成本	4,678,675,908.00	5,414,536,164.10
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	4,479,180.35	6,829,244.58
销售费用	26,766,636.71	36,258,417.45
管理费用	56,372,763.12	40,808,694.66
研发费用	22,076,807.94	24,446,096.77
财务费用	24,534,523.65	15,538,301.35
其中：利息费用	26,424,713.35	15,255,277.15
利息收入	2,650,960.76	2,184,746.31
加：其他收益	14,731,180.05	31,266,730.23
投资收益（损失以“-”号填列）	16,412,496.48	2,121,591.39
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,100,018.94	-1,077,820.17
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-728,145.06	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-21,095,350.50	-21,927,166.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-28,544.47	-127,482.74
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	71,304,523.54	126,772,720.81
加：营业外收入	208,919.71	1,516,606.59
减：营业外支出	1,536,359.28	758,896.23
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	69,977,083.97	127,530,431.17
减：所得税费用	11,460,019.91	18,041,561.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	58,517,064.06	109,488,869.52
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	58,517,064.06	109,488,869.52
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.归属于母公司所有者的净利润	58,198,004.39	104,737,319.54
2.少数股东损益	319,059.67	4,751,549.98
六、其他综合收益的税后净额	24,627.86	2,114.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	26,847.93	2,295.90
（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	26,847.93	2,295.90
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	26,847.93	2,295.90
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-2,220.07	-181.12
七、综合收益总额	58,541,691.92	109,490,984.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	58,224,852.32	104,739,615.44
归属于少数股东的综合收益总额	316,839.60	4,751,368.86
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0578	0.1039
(二) 稀释每股收益	0.0578	0.1039

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：翁耀根

主管会计工作负责人：惠岭

会计机构负责人：蒋静娴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	69,466,627.31	149,182,961.43
减：营业成本	54,458,263.38	127,216,017.87
税金及附加	1,363,132.61	2,738,283.89
销售费用	4,182,528.73	8,596,095.18
管理费用	18,911,064.79	14,058,557.70
研发费用	3,735,418.95	4,649,281.16

财务费用	-11,668,454.08	-6,873,898.99
其中：利息费用	1,314,666.68	232,604.17
利息收入	12,580,253.27	7,789,842.59
加：其他收益	6,328,831.17	2,985,599.98
投资收益（损失以“-”号填列）	96,365,882.77	79,931,851.01
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	16,100,018.94	-1,296,839.68
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,803,971.98	-1,397,287.52
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-28,751.51	-53,951.52
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	99,346,663.38	80,264,836.57
加：营业外收入	67,984.57	564,367.15
减：营业外支出	1,246,758.00	673,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	98,167,889.95	80,156,203.72
减：所得税费用	2,561,257.23	-209,593.13
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	95,606,632.72	80,365,796.85
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	95,606,632.72	80,365,796.85
（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	95,606,632.72	80,365,796.85
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.09	0.08
(二) 稀释每股收益	0.09	0.08

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	5,926,136,343.00	6,259,540,752.54
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	3,889,842.12	
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		
客户贷款及垫款净减少额	802,531.52	
收到的税费返还	21,150,247.66	20,546,060.51
收到其他与经营活动有关的现金	60,921,789.35	62,303,359.24
经营活动现金流入小计	6,012,900,753.65	6,342,390,172.29
购买商品、接受劳务支付的现金	5,917,192,488.02	6,112,253,873.40
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		
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	67,769,330.26	57,658,068.88
支付的各项税费	106,260,477.87	121,120,068.95
支付其他与经营活动有关的现金	48,395,752.07	72,965,079.43
经营活动现金流出小计	6,139,618,048.22	6,363,997,090.66
经营活动产生的现金流量净额	-126,717,294.57	-21,606,918.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	506,782,231.65	970,130,000.00
取得投资收益收到的现金	16,982,364.07	3,378,564.41
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	203,285.84	102,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	2,600,000.00	1,690,901.37
投资活动现金流入小计	526,567,881.56	975,302,265.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	25,935,251.55	34,598,700.43

投资支付的现金	486,551,005.00	732,283,731.57
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	2,600,000.00	
投资活动现金流出小计	515,086,256.55	766,882,432.00
投资活动产生的现金流量净额	11,481,625.01	208,419,833.78
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	488,516,265.00	354,127,270.00
收到其他与筹资活动有关的现金	69,561,923.30	149,074,250.00
筹资活动现金流入小计	558,078,188.30	503,201,520.00
偿还债务支付的现金	449,422,650.00	186,490,282.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	67,116,377.26	63,298,265.68
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	78,079,391.07	228,333,719.12
筹资活动现金流出小计	594,618,418.33	478,122,267.06
筹资活动产生的现金流量净额	-36,540,230.03	25,079,252.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,284,431.96	541,640.32
五、现金及现金等价物净增加额	-149,491,467.63	212,433,808.67
加：期初现金及现金等价物余额	306,674,978.15	192,848,193.25
六、期末现金及现金等价物余额	157,183,510.52	405,282,001.92

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
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	75,370,383.95	235,897,891.79
收到的税费返还		2,588,037.69
收到其他与经营活动有关的现金	17,473,442.16	10,213,485.47

经营活动现金流入小计	92,843,826.11	248,699,414.95
购买商品、接受劳务支付的现金	209,416,888.33	110,380,287.03
支付给职工以及为职工支付的现金	19,942,978.13	16,592,035.13
支付的各项税费	5,131,548.43	18,395,105.18
支付其他与经营活动有关的现金	29,625,743.04	20,427,024.70
经营活动现金流出小计	264,117,157.93	165,794,452.04
经营活动产生的现金流量净额	-171,273,331.82	82,904,962.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	115,842,231.65	358,000,000.00
取得投资收益收到的现金	76,524,871.91	21,228,690.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	191,100.00	102,800.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		53,476,231.58
收到其他与投资活动有关的现金		30,000,000.00
投资活动现金流入小计	192,558,203.56	462,807,722.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	12,452,813.79	6,480,352.98
投资支付的现金	97,098,140.00	263,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	175,500,000.00	135,000,000.00
投资活动现金流出小计	285,050,953.79	404,480,352.98
投资活动产生的现金流量净额	-92,492,750.23	58,327,369.29
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	160,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	58,969,957.17	55,000,000.00
筹资活动现金流入小计	218,969,957.17	55,000,000.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	51,382,312.14	50,617,136.22
支付其他与筹资活动有关的现金	46,460,259.00	64,500,000.00
筹资活动现金流出小计	97,842,571.14	115,117,136.22
筹资活动产生的现金流量净额	121,127,386.03	-60,117,136.22

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,010,868.67	-54,058.51
五、现金及现金等价物净增加额	-140,627,827.35	81,061,137.47
加：期初现金及现金等价物余额	258,215,222.45	132,626,517.94
六、期末现金及现金等价物余额	117,587,395.10	213,687,655.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	1,007,690,641.00				3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01		4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,007,690,641.00				3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01		4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					-2,177,566.59		26,847.93	1,918,595.92			7,833,108.93		7,600,986.19	316,839.60	7,917,825.79
(一)综合收益总额							26,847.93				58,198,004.39		58,224,852.32	316,839.60	58,541,691.92
(二)所有者投入和减少资本					-2,177,566.59								-2,177,566.59		-2,177,566.59

1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-2,177,566.59							-2,177,566.59		-2,177,566.59
(三)利润分配										-50,364,895.46		-50,364,895.46		-50,364,895.46
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-50,364,895.46		-50,364,895.46		-50,364,895.46
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备													1,918,	1,918,

																		595.92								595.92		595.92	
1. 本期提取																			2,393,429.63								2,393,429.63		2,393,429.63
2. 本期使用																			474,833.71								474,833.71		474,833.71
(六) 其他																													
四、本期期末余额	1,007,690,641.00					3,024,039,763.82		696,036.85	26,711,415.59	32,940,729.95		2,527,409.22	855,489,736.94													4,950,095,733.37	106,297,899.71	5,056,393,633.08	

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	1,007,690,641.00				3,024,039,763.82		652,850.12	20,614,979.34	26,614,480.89		547,390,019.37		4,627,002,734.54	99,867,827.20	4,726,870,561.74	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
同一控制下企业合并																
其他																
二、本年期初余额	1,007,690,641.00				3,024,039,763.82		652,850.12	20,614,979.34	26,614,480.89		547,390,019.37		4,627,002,734.54	99,867,827.20	4,726,870,561.74	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					2,177,566.59		16,338.80	4,177,840.33	6,326,249.06	2,527,409.22	300,266,608.64		315,492,012.64	6,113,329.91	321,605,245.55	
（一）综合收益总额							16,338.80				356,977,389.94		356,993,728.88	6,113,329.91	363,106,961.46	

										75		55		
(二) 所有者投入和减少资本					2,177,566.59							2,177,566.59		2,177,566.59
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					2,177,566.59							2,177,566.59		2,177,566.59
(三) 利润分配								6,326,249.06		-56,710,781.11		-50,384,532.05		-50,384,532.05
1. 提取盈余公积								6,326,249.06		-6,326,249.06				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-50,384,532.05		-50,384,532.05		-50,384,532.05
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收														

益															
6. 其他															
(五) 专项储备							4,177,840.33					4,177,840.33		4,177,840.33	
1. 本期提取							4,347,320.24					4,347,320.24		4,347,320.24	
2. 本期使用							169,479.91					169,479.91		169,479.91	
(六) 其他									2,527,409.22			2,527,409.22		2,527,409.22	
四、本期期末余额	1,007,690,641.00				3,026,217,330.41		669,188.92	24,792,819.67	32,940,729.95	2,527,409.22	847,656,628.01	4,942,494,747.18	105,981,060.11	5,048,475,807.29	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27				13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29		4,243,206,007.81
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27				13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29		4,243,206,007.81
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-2,177,566.59				415,710.29		45,241,737.26		43,479,880.96
(一) 综合收益总额											95,606,632.72		95,606,632.72
(二) 所有者投					-2,177,566.59								-2,177,566.59

入和减少资本					66.59							.59
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					-2,177,566.59							-2,177,566.59
(三) 利润分配										-50,364,895.46		-50,364,895.46
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-50,364,895.46		-50,364,895.46
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								415,710.29				415,710.29
1. 本期提取								794,503.50				794,503.50

2. 本期使用								378,793.21				378,793.21
(六) 其他												
四、本期期末余额	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			13,840,422.59	32,940,729.95	206,620,912.55		4,286,685,888.77

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			11,863,421.92	26,614,480.89	154,827,465.79		4,226,589,192.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,007,690,641.00				3,025,593,182.68			11,863,421.92	26,614,480.89	154,827,465.79		4,226,589,192.28
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)					2,177,566.59			1,561,290.38	6,326,249.06	6,551,709.50		16,616,815.53
(一)综合收益总额										63,262,490.61		63,262,490.61
(二)所有者投入和减少资本					2,177,566.59							2,177,566.59
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他					2,177,566.59							2,177,566.59

					66.59							9
(三)利润分配								6,326,249.06	-56,710,781.11			-50,384,532.05
1. 提取盈余公积								6,326,249.06	-6,326,249.06			
2. 对所有者(或股东)的分配									-50,384,532.05			-50,384,532.05
3. 其他												
(四)所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备								1,561,290.38				1,561,290.38
1. 本期提取								1,599,776.64				1,599,776.64
2. 本期使用								38,486.26				38,486.26
(六)其他												
四、本期期末余额	1,007,690,641.00				3,027,770,749.27			13,424,712.30	32,940,729.95	161,379,175.29		4,243,206,007.81

三、公司基本情况

无锡华东重型机械股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）前身系经江苏省人民政府外经贸苏府资字[2003]50876号批准证书批准，由无锡华东重型机械厂及英属维尔京群岛迈尔斯通有限公司共同出资，于2004年1月9日在无锡市设立的有限责任公司。

经江苏省商务厅《关于同意无锡华东重型机械有限公司变更外商投资股份有限公司的批复》（苏商资[2010]1232号文）批准，于2010年12月17日由无锡华东重型机械有限公司采取整体变更方式设立股份有限公司，注册资本人民币15,000万元，股本15,000万元。

经中国证券监督管理委员会证监许可[2012]676号文《关于核准无锡华东重型机械股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，于2012年5月30日公开发行人民币普通股5,000万股，并于同年6月12日在深圳证券交易所正式挂牌交易，股票简称“华东重机”，股票代码002685。变更后注册资本人民币20,000万元，股本20,000万元。

2015年4月10日，公司2014年年度股东大会审议通过的2014年度利润分配预案，以公司现有总股本20,000万股为基数，以资本公积金转增股本，向全体股东每10股转增18股，共计转增3.6亿股。转增后公司总股本由20,000万股增加至56,000万股。

2016年2月5日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]238号文核准，公司于中国境内非公开发行A股股票人民币普通股129,442,857股，每股面值人民币1.00元，发行对象为翁耀根、翁霖及广发恒定18号华东重机定向增发集合资产管理计划。本次非公开发行股票价格为3.78元/股。增发后公司总股本由56,000万股增加至68,944.29万股。

2017年8月30日，经公司董事会及股东大会审议通过及中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1610号文核准，公司以发行股份及支付现金的形式购买广东润星科技有限公司100%股权，非公开定向发行人民币普通股(A股)23,918.92万股，每股发行价格人民币8.88元，每股面值人民币1元。本次发行股份及支付现金购买资产的交易价格最终确定为人民币295,000.00万元，其中以发行股份作为支付的对价金额为人民币212,400.00万元。增发后公司总股本由68,944.29万股增加至92,863.20万股。

2017年11月15日，公司发行股份募集配套资金新增股份7,905.86万股，总股本由92,863.20万股增加至100,769.06万股。

截至2020年6月30日，公司股本为人民币100,769.06万元。

本公司统一社会信用代码：91320200755862928J，住所：无锡市滨湖区高浪东路508号华发传感大厦B座24楼，法定代表人：翁耀根。

本公司经营范围：轨道式集装箱门式起重机、岸桥、连续搬运设备、海洋工程专用设备的制造；起重机械、金属结构件设计、制造；起重设备安装工程施工；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品及技术除外）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

重要子公司广东润星科技有限公司经营范围：生产、维修、研发、销售：数控机械、智能机器人、工业自动化设备、数控机床、自动化控制系统、通用机械设备配件、日用口罩生产设备、医用口罩生产设备；软件设计；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）

重要子公司无锡华商通商贸电子商务有限公司经营范围：网上从事金属、金属矿及原料、金属制品的销售；不锈钢电子商务技术服务；第二类增值电信业务中的在线数据处理与交易处理业务；第二类增值电信业务中的信息服务业务（仅限互联网信息服务）；经济信息咨询服务；计算机网络技术研发、技术咨询、技术服务；设计、制作、代理和发布国内广告业务；行业性实业投资；自营和代理各类商品及技术的进出口业务；但国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

本公司依据母公司和子公司的实际经营业务划分为集装箱装卸设备、智能数控机床、不锈钢供应链服务三个主要板块。

本财务报表业经本公司董事会于2020年8月26日决议批准报出。

截止至2020年6月30日，本公司纳入合并范围的子公司共15户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。

四、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，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第33号发布、财政部令第76号修订）、于2006年2月15日及其后颁布和修订的42项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定（2014年修订）》的披露规定编制。

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。除某些金融工具外，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

年初以来，国内经济下行压力仍然较大，新冠疫情的爆发和国内外政治经济环境的变化，给公司的主要业务带来了较大的不利影响。随着海外疫情的扩散，港机业务几大主要海外目标客户的项目招投标受到推迟，从而影响了新增订单的获取；数控机床业务方面，受疫情影响，下游的消费电子客户自身开工情况受到严重冲击，导致公司部分机床合同的获取和交付被迫延迟，对当期收入确认有一定的影响。报告期内，公司实现营业收入48.75亿元，实现归属于上市公司股东的净利润5820万元，实现每股收益0.0578元。

面对复杂的经济形势，公司坚持既定的经营方针，采用多项积极有效的应对措施，并取得了一定的成效。随着后续复工复产的深入推进，生产经营秩序逐步恢复，实体经济融资环境逐渐宽松，市场积极因素逐步增多，公司业务总体运行情况逐步改善。

报告期内，公司整体经营情况如下：

公司集装箱装卸设备（港机）业务整体运营平稳，在港口码头自动化升级的市场趋势下，公司继续执行新加坡港务集团的自动化轨道式集装箱门式起重机的订单项目，报告期内集中采购了该项目的大部分原辅材料。公司作为国际一线集装箱码头企业的设备供应商，已经开始积极准备新加坡港务集团潜在的后续项目的招标及其海外其它地区的自动化港机设备的招标，提升公司在全球各大港口码头的自动化设备的市场份额。

智能数控机床业务发展情况：

年初以来，全球智能手机整体出货量继续同比下滑，尤其叠加新冠肺炎疫情因素，消费电子制造产业链的运行情况受到较大冲击，进而其机床设备等投资需求持续低迷，导致相关的数控机床行业竞争仍然较为激烈，公司在报告期内采用稳健的经营策略，持续跟踪下游各行业复工复产情况，多渠道获取市场需求信息，确保重大合同订单获取与交付；同时加大原有客户的回款力度，巩固公司的优势产品和优势市场，进一步提升高速钻攻加工中心在相关领域内的领先地位。同时，应对新冠肺炎疫情的市场需求，公司在一季度成功开发研制全自动口罩机并实现规模化销售，提升公司的经济效益。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司从事集装箱装卸设备制造与销售、智能数控机床制造与销售以及不锈钢供应链服务等业务。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对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，详见本附注五、31“收入”各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、35“重大会计判断和估计”。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2020年6月30日的财务状况及2020年1-6月的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会2014年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外一级子公司华东重机（新加坡）发展有限公司和三级子公司香港唯易环球控股有限公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定美元和港币为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、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，是指为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（参见本附注五、6“合并财务报表的编制方法”（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五、18“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。

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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、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该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。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，详见本附注五、20“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、20“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、20“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但本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，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，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，采用月末平均汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。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。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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。

如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，在合并财务报表中，其因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

10、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）金融资产转移的确认依据和计量方法

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。

11、 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投资、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、发放贷款及垫款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，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）减值准备的确认方法

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。

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，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加，而采用未来12个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

（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。

（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，应与“应收账款”组合划分相同

②应收账款

对于不含重大融资成分的应收账款，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账款和租赁应收款，本公司不选择简化处理方法，依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，而采用未来12个月内或者整个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
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
内部往来组合	本组合为合并范围内关联方相关应收款项。

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：

项 目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
内部往来组合	本组合为合并范围内关联方相关应收款项。

投标保证金组合	本组合为投标保证金相关应收款项。
个人借款、备用金组合	本组合为员工个人借款、备用金相关应收款项。

④发放贷款及垫款

本公司依据发放贷款及垫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。基于其信用风险特征，并根据中国银行业监督管理委员会《贷款风险分类指引原则》（银监发[2007]54号），公司把贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类不同组合：

项 目	确定组合的依据
正常类组合	指借款人能够履行合约，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还。
关注类组合	指尽管借款人目前有能力偿还贷款本息，但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素。
次级类组合	指借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失。
可疑类组合	指借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失。
损失类组合	指采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

12、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法，详见“第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融资产减值”。

13、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法，详见“第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融资产减值”。

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注五、10“金融工具”及附注五、11“金融资产减值”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法，详见“第十一节 财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融资产减值”。

16、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、半成品、发出商品、库存商品、委托加工物资、周转材料等。

（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) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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。

17、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注五、11、金融资产减值。

18、合同成本

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

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第14号——收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

19、持有待售资产

本公司若主要通过出售（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的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：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；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。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第8号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《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》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。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持有待售准则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，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则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将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。

20、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，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

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

（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。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

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，按本附注五、6、“合并财务报表编制的方法”（2）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。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司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，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因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在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有

者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。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、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。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。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、25“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

22、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。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。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	4-20 年	3-10	4.50-24.25
机器设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33

运输设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33
办公及电子设备	年限平均法	3-10 年	3-10	9.00-32.33

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态,本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(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五、26“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

23、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、工程达到预定可使用状态前的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后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、26“长期资产减值”。

24、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。

25、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额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。

本公司无形资产具体摊销年限如下：

项 目	使用寿命
土地使用权	土地使用权证尚可使用年限
专利权	8年
软件	5年
商标	使用寿命不确定

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。

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附注五、26“长期资产减值”。

（2）内部研究开发支出会计政策

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。

26、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、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。

27、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装修改造工程款、土地租赁费。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

28、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集团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。

29、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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。

（2）离职后福利的会计处理方法

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，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。

（3）辞退福利的会计处理方法

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）。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

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

本公司之子公司广东润星科技有限公司按照经审计机构审核确认的公司盈利补偿期间累计的扣除非经常性损益后实际净利润数大于盈利补偿期间合计承诺业绩数，超出部分为“超额业绩”，超额业绩的40%将以现金方式奖励给广东润星科技有限公司的业务骨干、核心技术人员和中高层管理人员，但奖励总额不超过收购交易作价的20%。

30、预计负债

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

在资产负债表日，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，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

31、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认原则

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集团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对外销售的港口设备，不需要安装的以产品交付并经购货方验收后确认收入；需安装调试的按合同约定，安装调试完成并经对方验收合格后确认收入；

②对外销售的机床设备，按合同约定，安装调试完成并经对方验收合格后确认收入；

③不锈钢供应链服务收入，于商品发出并经客户验收时确认收入；

④原材料、备品备件及其他库存商品销售于商品发出并收到价款或取得对方收货证据时确认收入；

⑤提供维修服务、软件研发服务，按照完工进度确认收入；

⑥经营租赁收入采用直线法在租赁期内确认。

⑦发放贷款的利息收入按未偿还本金及适用利率以时间比例为计算基础按权责发生制确认。发放贷款到期（含展期）90天以上尚未收回的，或在应收利息逾期90天后仍未收到的，其应计利息停止计入当期利息收入，纳入表外核算；已计提的贷款应

收利息，冲减原已计入损益的利息收入，转作表外核算；当已转入表外核算的利息收回时，冲减表外应收利息并将其重新计入当期利息收入。

⑧手续费及佣金收入在提供相关服务时，根据权责发生制的原则确认。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

32、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。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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平均分配计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，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；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

（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

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

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营

企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

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

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

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

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

（3）所得税费用

所得税费用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。

（4）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，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。

34、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可

归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日,将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值,同时记录未担保余值;将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

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

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

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

(1) 租赁的分类

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

(2) 金融资产减值

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。

(3) 存货跌价准备

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

(4) 金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具,本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计,并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性,其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的,本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

(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。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（6）折旧和摊销

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

（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。

（9）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

36、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。	经本公司第四届董事会第五次会议于 2020 年 8 月 26 日决议通过，本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行前述新收入准则。	

①.新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。为执行新收入准则，本公司重新评估主要合同收入的确认和计量、核算和列报等方面。根据新收入准则的规定，选择仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即2020年1月1日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则的主要变化和影响如下：

本公司将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

②.执行新收入准则调整对2020年1月1日财务报表的影响

报表项目	2019年12月31日（变更前）金额	2020年1月1日（变更后）金额

	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款	418,759,876.52	290,837,263.37		
合同负债			418,759,876.52	290,837,263.37

③. 执行新收入准则调整对2020年6月30日的影响

采用变更后会计政策编制的2020年6月30日合并及公司资产负债表各项目，与假定采用变更前会计政策编制的这些报表项目相比，受影响项目对比情况如下：

对2020年6月30日资产负债表的影响

报表项目	2020年6月30日 新收入准则下金额		2020年6月30日 旧收入准则下金额	
	合并报表	公司报表	合并报表	公司报表
预收账款			470,334,566.24	263,485,661.44
合同负债	470,334,566.24	263,485,661.44		

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	526,672,911.16	526,672,911.16	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	22,100,000.00	22,100,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	130,514,717.36	130,514,717.36	
应收账款	2,502,266,393.28	2,502,266,393.28	
应收款项融资			
预付款项	349,853,896.85	349,853,896.85	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	24,897,447.50	24,897,447.50	

其中：应收利息	368,162.19	368,162.19	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	670,350,252.66	670,350,252.66	
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	49,092,885.45	49,092,885.45	
流动资产合计	4,278,748,504.26	4,278,748,504.26	
非流动资产：			
发放贷款和垫款	56,703,183.56	56,703,183.56	
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	27,594,772.93	27,594,772.93	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	5,370,325.15	5,370,325.15	
固定资产	423,368,652.77	423,368,652.77	
在建工程	96,493,440.33	96,493,440.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	143,486,477.35	143,486,477.35	
开发支出	8,885,680.85	8,885,680.85	
商誉	2,245,234,400.19	2,245,234,400.19	
长期待摊费用	2,648,728.39	2,648,728.39	
递延所得税资产	45,107,867.90	45,107,867.90	
其他非流动资产	12,150,543.72	12,150,543.72	
非流动资产合计	3,067,044,073.14	3,067,044,073.14	
资产总计	7,345,792,577.40	7,345,792,577.40	
流动负债：			
短期借款	652,746,332.00	652,746,332.00	

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	206,254,281.32	206,254,281.32	
应付账款	478,101,774.50	478,101,774.50	
预收款项	418,759,876.52		-418,759,876.52
合同负债		418,759,876.52	418,759,876.52
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	61,506,836.26	61,506,836.26	
应交税费	90,723,736.65	90,723,736.65	
其他应付款	108,770,392.22	108,770,392.22	
其中：应付利息	1,486,920.39	1,486,920.39	
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	30,772,222.89	30,772,222.89	
其他流动负债	204,286,495.02	204,286,495.02	
流动负债合计	2,254,921,947.38	2,254,921,947.38	
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	12,702,810.74	12,702,810.74	
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益	22,700,464.62	22,700,464.62	
递延所得税负债	6,991,547.37	6,991,547.37	
其他非流动负债			
非流动负债合计	42,394,822.73	42,394,822.73	
负债合计	2,297,316,770.11	2,297,316,770.11	
所有者权益：			
股本	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,026,217,330.41	3,026,217,330.41	
减：库存股			
其他综合收益	669,188.92	669,188.92	
专项储备	24,792,819.67	24,792,819.67	
盈余公积	32,940,729.95	32,940,729.95	
一般风险准备	2,527,409.22	2,527,409.22	
未分配利润	847,656,628.01	847,656,628.01	
归属于母公司所有者权益合计	4,942,494,747.18	4,942,494,747.18	
少数股东权益	105,981,060.11	105,981,060.11	
所有者权益合计	5,048,475,807.29	5,048,475,807.29	
负债和所有者权益总计	7,345,792,577.40	7,345,792,577.40	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	377,854,314.55	377,854,314.55	
交易性金融资产	7,000,000.00	7,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据	25,380,961.00	25,380,961.00	
应收账款	227,460,311.11	227,460,311.11	
应收款项融资			
预付款项	67,119,593.19	67,119,593.19	
其他应收款	444,072,884.45	444,072,884.45	

其中：应收利息			
应收股利	60,000,000.00	60,000,000.00	
存货	172,917,841.25	172,917,841.25	
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			
流动资产合计	1,321,805,905.55	1,321,805,905.55	
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	3,088,831,877.60	3,088,831,877.60	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	4,265,980.02	4,265,980.02	
固定资产	130,204,650.56	130,204,650.56	
在建工程	4,811,169.33	4,811,169.33	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	41,682,932.92	41,682,932.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	946,230.10	946,230.10	
递延所得税资产	7,823,051.65	7,823,051.65	
其他非流动资产	6,688,878.59	6,688,878.59	
非流动资产合计	3,285,254,770.77	3,285,254,770.77	
资产总计	4,607,060,676.32	4,607,060,676.32	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			

应付票据	5,593,800.00	5,593,800.00	
应付账款	46,843,455.47	46,843,455.47	
预收款项	290,837,263.37		-290,837,263.37
合同负债		290,837,263.37	290,837,263.37
应付职工薪酬	16,627,551.00	16,627,551.00	
应交税费	1,952,398.67	1,952,398.67	
其他应付款	200.00	200.00	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债	2,000,000.00	2,000,000.00	
流动负债合计	363,854,668.51	363,854,668.51	
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			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计	363,854,668.51	363,854,668.51	
所有者权益：			
股本	1,007,690,641.00	1,007,690,641.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	3,027,770,749.27	3,027,770,749.27	

减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	13,424,712.30	13,424,712.30	
盈余公积	32,940,729.95	32,940,729.95	
未分配利润	161,379,175.29	161,379,175.29	
所有者权益合计	4,243,206,007.81	4,243,206,007.81	
负债和所有者权益总计	4,607,060,676.32	4,607,060,676.32	

调整情况说明

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

37、其他

1. 专项储备

根据2012年2月24日财政部及安全监管总局颁发的财企[2012]16号《企业安全生产费用提取和使用管理办法》，机械制造企业以上年度实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式按照以下标准平均逐月提取安全生产费用：

- (1) 营业收入不超过1000万元的，按照2%提取；
- (2) 营业收入超过1000万元至1亿元的部分，按照1%提取；
- (3) 营业收入超过1亿元至10亿元的部分，按照0.2%提取；
- (4) 营业收入超过10亿元至50亿元的部分，按照0.1%提取；
- (5) 营业收入超过50亿元的部分，按照0.05%提取。

根据《企业会计准则解释第3号》财会[2009]8号，按规定标准提取安全生产费用等时，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。企业使用提取的安全生产费用等时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。企业使用提取的安全生产费形成固定资产的，应当通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

2. 一般风险准备金

根据《财政部关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的通知》（财金[2012]20号），公司应当根据自身实际情况，选择内部模型法或标准法对风险资产所面临的风险状况定量分析，确定潜在风险估计值。对于潜在风险估计值高于资产减值准备的差额，计提一般准备。当潜在风险估计值低于资产减值准备时，可不计提一般准备。一般准备余额原则上不得低于风险资产期末余额的1.5%。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	13%、9%、6%

城市维护建设税	按实际缴纳的流转税的 7%、5%、1% 计缴。	7%、5%、1%
企业所得税	按应纳税所得额的 15%、25%、20%、16.5%、17% 计缴。	15%、25%、20%、16.5%、17%
教育费附加	按实际缴纳的流转税的 5%、4% 计缴。	5%、4%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
无锡华东重型机械股份有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
广东润星科技有限公司	按应纳税所得额的 15% 计缴。
重庆新润星科技有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
江苏新润星科技有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡华商通商贸电子商务有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡华东汇通商贸有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡诚栋不锈钢有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
张家港浦城不锈钢贸易有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
上海弥益实业有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡华东诚栋仓储物流有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡华栋再生资源有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
重庆华栋再生资源有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
无锡市滨湖区华东农村小额贷款有限公司	按应纳税所得额的 25% 计缴。
忠县华商通电子商务有限公司	按应纳税所得额的 20% 计缴
香港唯易环球控股有限公司	按纯利润的 16.5% 计缴（利得税）。
华东重机（新加坡）发展有限公司	按应税课税收入净额的 17% 计缴。

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部 国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》 财税〔2011〕 100号文件，本公司之子公司广东润星科技有限公司软件产品增值税即征即退，增值税退税率分别为13%、10%。

（2）所得税

①本公司被江苏省国家税务局、江苏省地方税务局、江苏省财政厅、江苏省科学技术厅认定为高新技术企业并取得“高新技术企业证书”，证书编号：GR201832004180，有效期3年，有效期内按15%的税率计缴企业所得税。故本公司2020年按照15%的税率计缴企业所得税。

②本公司之子公司广东润星科技有限公司被广东省国家税务局、广东省地方税务局、广东省财政厅、广东省科学技术厅认定为高新技术企业并取得“高新技术企业证书”，证书编号为GF201844001918，有效期3年，有效期内按15%的税率计缴企业所得税。故本公司2020年按照15%的税率计缴企业所得税。

③根据国家税务总局公告2019年第2号《关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》：自2019年1月1日至2021年12月31日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率

缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司之子公司忠县华商通电子商务有限公司2020年符合小型微利企业标准，享受小型微利企业所得税优惠政策，实际企业所得税税率为20%。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	236,064.04	27,673.77
银行存款	156,946,696.48	306,646,511.46
其他货币资金	210,288,201.71	219,998,725.93
合计	367,470,962.23	526,672,911.16
其中：存放在境外的款项总额	1,850,851.49	525,708.83

其他说明

注：其他货币资金为保函保证金、票据保证金及信用证保证金，索引附注七、58、所有权或使用权受限制的资产

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,243,023.18	22,100,000.00
其中：		
债务工具投资	7,353,174.02	22,100,000.00
衍生金融资产	4,889,849.16	
其中：		
合计	12,243,023.18	22,100,000.00

其他说明：

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	28,343,265.41	80,377,750.44
商业承兑票据	77,614,656.34	51,230,971.22

减：坏账准备	-1,805,701.40	-1,094,004.30
合计	104,152,220.35	130,514,717.36

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	105,957,921.75	100.00%	1,805,701.40	1.70%	104,152,220.35	131,608,721.66	100.00%	1,094,004.30	0.83%	130,514,717.36
其中：										
银行承兑汇票	28,343,265.41	26.75%			28,343,265.41	80,377,750.44	61.07%			80,377,750.44
商业承兑汇票	77,614,656.34	73.25%	1,805,701.40	2.33%	75,808,954.94	51,230,971.22	38.93%	1,094,004.30	2.14%	50,136,966.92
合计	105,957,921.75		1,805,701.40		104,152,220.35	131,608,721.66		1,094,004.30		130,514,717.36

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	77,614,656.34	1,805,701.40	2.33%
合计	77,614,656.34	1,805,701.40	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	1,094,004.30	711,697.10				1,805,701.40
合计	1,094,004.30	711,697.10				1,805,701.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,525,865.62
商业承兑票据	11,705,440.00
合计	20,231,305.62

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	74,958,462.15	11,661,603.06
商业承兑票据		40,003,206.80
合计	74,958,462.15	51,664,809.86

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,326,598.77	0.21%	5,326,598.77	100.00%		5,326,598.77	0.20%	5,326,598.77	100.00%	
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	4,083,230.00	0.16%	4,083,230.00	100.00%		4,083,230.00	0.15%	4,083,230.00	100.00%	
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,243,368.77	0.05%	1,243,368.77	100.00%		1,243,368.77	0.05%	1,243,368.77	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,521,002,367.62	99.79%	230,028,100.05	9.12%	2,290,974,267.57	2,712,978,883.12	99.80%	210,712,489.84	7.77%	2,502,266,393.28
其中：										
账龄组合	2,521,002,367.62	99.79%	230,028,100.05	9.12%	2,290,974,267.57	2,712,978,883.12	99.80%	210,712,489.84	7.77%	2,502,266,393.28

合计	2,526,328,966.39	235,354,698.82	2,290,974,267.57	2,718,305,481.89	216,039,088.61	2,502,266,393.28
----	------------------	----------------	------------------	------------------	----------------	------------------

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市三合通发精密五金制品有限公司	3,053,730.00	3,053,730.00	100.00%	预计无法收回
深圳市新文发精密五金制品有限公司	1,029,500.00	1,029,500.00	100.00%	预计无法收回
东莞市为一机械科技有限公司	659,368.77	659,368.77	100.00%	预计无法收回
重庆红亿机械有限公司	310,000.00	310,000.00	100.00%	预计无法收回
济宁市富洋精工机械有限公司	126,000.00	126,000.00	100.00%	预计无法收回
温州问鼎机车部件有限公司	148,000.00	148,000.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,326,598.77	5,326,598.77	--	--

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备，集装箱装卸设备板块、不锈钢供应链服务板块

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	384,894,152.38	3,848,941.52	1.00%
1-2年	23,218,325.56	2,321,832.56	10.00%
2-3年	12,110,470.49	3,633,141.15	30.00%
3-4年	15,576,491.25	7,788,245.63	50.00%
4-5年	5,784,798.88	5,784,798.88	100.00%
5年以上	18,193,872.13	18,193,872.13	100.00%
合计	459,778,110.69	41,570,831.87	--

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备，智能数控机床板块

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,226,123,114.40	61,306,155.72	5.00%
1-2年	523,935,384.16	52,393,538.42	10.00%
2-3年	290,062,427.25	58,012,485.45	20.00%

3-4 年	5,676,085.07	2,838,042.54	50.00%
4-5 年	7,601,000.00	6,080,800.00	80.00%
5 年以上	7,826,246.05	7,826,246.05	100.00%
合计	2,061,224,256.93	188,457,268.18	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,611,017,266.78
1 至 2 年	547,153,709.72
2 至 3 年	302,172,897.74
3 年以上	65,985,092.15
3 至 4 年	21,924,289.09
4 至 5 年	13,402,268.88
5 年以上	30,658,534.18
合计	2,526,328,966.39

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	5,326,598.77					5,326,598.77
组合计提	210,712,489.84	19,315,610.21				230,028,100.05
合计	216,039,088.61	19,315,610.21				235,354,698.82

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	537,995,600.00	21.30%	35,343,000.00
第二名	236,700,000.00	9.37%	17,747,500.00
第三名	179,456,091.05	7.10%	1,794,560.91
第四名	174,200,000.00	6.90%	25,816,000.00

第五名	163,777,500.00	6.48%	8,188,875.00
合计	1,292,129,191.05	51.15%	

(4) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

项 目	期末金额	年初余额
资产：		
应收账款	-	150,000,000.00
资产小计	-	150,000,000.00
负债：		
其他流动负债	-	150,000,000.00
负债小计	-	150,000,000.00

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	359,417,366.80	99.49%	347,239,825.68	99.25%
1 至 2 年	972,485.86	0.27%	2,059,804.86	0.59%
2 至 3 年	542,426.31	0.15%	272,546.31	0.08%
3 年以上	324,350.00	0.09%	281,720.00	0.08%
合计	361,256,628.97	--	349,853,896.85	--

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为187,052,094.00元，占预付账款期末余额合计数的比例为51.78%。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	108,934.89	368,162.19
其他应收款	22,811,696.75	24,529,285.31
合计	22,920,631.64	24,897,447.50

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
发放贷款利息	108,934.89	368,162.19
合计	108,934.89	368,162.19

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
待执行货款	14,516,599.74	14,516,599.74
投标及海关保证金	8,762,868.00	6,870,000.00
履约保证金	7,835,324.15	7,377,824.15
垫付贷款本金利息	7,061,049.01	7,061,049.01
嵌入式软件增值税退税款	2,401,425.89	5,754,774.70
出口退税	1,456,113.87	1,908,903.54
员工个人借款、备用金	420,868.74	254,667.73
押金	409,403.89	467,424.52
代扣代缴社保公积金	242,294.08	239,185.90
其他	1,500,071.13	1,353,911.77
合计	44,606,018.50	45,804,341.06

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	2,345,946.83	14,516,599.74	4,412,509.18	21,275,055.75
2020 年 1 月 1 日余额在	—	—	—	—

本期				
本期计提	519,106.41			519,106.41
其他变动	-159.59			-159.59
2020年6月30日余额	2,865,212.83	14,516,599.74	4,412,509.18	21,794,321.75

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	17,100,965.86
1至2年	244,326.35
2至3年	6,071,195.23
3年以上	21,189,531.06
3至4年	6,309,393.78
4至5年	300,000.00
5年以上	14,580,137.28
合计	44,606,018.50

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提	4,412,509.18					4,412,509.18
组合计提	16,862,546.57	519,106.41			-159.59	17,381,812.57
合计	21,275,055.75	519,106.41			-159.59	21,794,321.75

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
新永茂科技有限公司	待执行货款	14,516,599.74	5年以上	32.54%	14,516,599.74
中国水利水电集团	投标保证金	5,542,100.00	1年以内	12.42%	
惠州市银凯电子科	垫付贷款本金利息	4,412,509.18	3-4年	9.89%	4,412,509.18

技有限公司					
福建万融七星国际贸易有限公司	履约保证金	4,000,000.00	2-3 年	8.97%	1,200,000.00
东莞市太极五金制品有限公司	垫付贷款本金利息	2,648,539.83	2-4 年	5.94%	941,705.35
合计	--	31,119,748.75	--	69.76%	21,070,814.27

5) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
东莞市税务局谢岗税务分局	嵌入式软件增值税退税款	2,401,425.89	1 年以内	根据申报表预计 2020 年 8 月收到

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	240,993,585.25	109,381.49	240,884,203.76	216,836,344.95	109,381.49	216,726,963.46
在产品	286,599,409.69	3,783.16	286,595,626.53	138,686,222.21	3,783.16	138,682,439.05
库存商品	407,788,586.70	5,225,557.68	402,563,029.02	265,309,921.84	7,290,380.29	258,019,541.55
周转材料	990,678.04		990,678.04	1,043,899.28		1,043,899.28
发出商品	9,307,358.09		9,307,358.09	8,559,876.04	7,515.96	8,552,360.08
委托加工物资	3,328,213.36		3,328,213.36	2,995,761.69		2,995,761.69
半成品	37,426,441.58		37,426,441.58	44,329,287.55		44,329,287.55
合计	986,434,272.71	5,338,722.33	981,095,550.38	677,761,313.56	7,411,060.90	670,350,252.66

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	109,381.49					109,381.49
在产品	3,783.16					3,783.16
库存商品	7,290,380.29			2,064,822.61		5,225,557.68
发出商品	7,515.96			7,515.96		
合计	7,411,060.90			2,072,338.57		5,338,722.33

8、代理业务资产

项目	期末余额	年初余额
受托贷款	1,954,250.00	3,000,000.00
合计	1,954,250.00	3,000,000.00

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未认证进项税	22,015,836.17	26,698,886.56
待抵扣进项税	33,830,239.31	16,693,882.76
预缴增值税	2,857,650.90	2,857,650.90
开发产品	2,487,780.93	2,487,780.93
预缴所得税	25,118.09	354,684.30
合计	61,216,625.40	49,092,885.45

10、发放贷款和垫款

(1) 发放贷款和垫款情况

种类	期末数			
	账面余额		贷款损失准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
正常	47,627,313.51	73.19		
关注				
次级				
可疑	15,448,803.50	23.74	7,724,401.75	50.00
损失	2,000,000.00	3.07	2,000,000.00	100.00
合计	65,076,117.01	100.00	9,724,401.75	

(2) 贷款按性质列示

项目	期末数	年初数

	金额	比例 (%)	贷款损失准备	金额	比例 (%)	贷款损失准备
担保贷款	56,893,844.61	87.43	7,716,333.65	55,096,894.39	83.63	5,181,787.90
抵押贷款	5,540,000.00	8.51	1,347,500.00	8,307,485.14	12.61	2,756,542.57
信用贷款	2,642,272.40	4.06	660,568.10	2,474,269.00	3.76	1,237,134.50
合计	65,076,117.01	100.00	9,724,401.75	65,878,648.53	100.00	9,175,464.97

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
劳尔专用 汽车制造 (无锡) 有限公司	13,901,31 6.10		13,901,31 6.10								
无锡华东 重机吊具 制造有限 公司	6,589,277 .47			-181,091. 76						6,408,185 .71	
无锡亿洲 盛投资有 限公司	4,985,697 .22			-514.82						4,985,182 .40	
劳尔专用 汽车销售 (无锡) 有限公司	2,118,482 .14		2,118,482 .14								
小计	27,594,77 2.93		16,019,79 8.24	-181,606. 58						11,393,36 8.11	
合计	27,594,77 2.93		16,019,79 8.24	-181,606. 58						11,393,36 8.11	

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	11,603,776.35			11,603,776.35
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	11,603,776.35			11,603,776.35
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	6,233,451.20			6,233,451.20
2.本期增加金额	266,311.20			266,311.20
(1) 计提或摊销	266,311.20			266,311.20
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	6,499,762.40			6,499,762.40
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				

四、账面价值				
1.期末账面价值	5,104,013.95			5,104,013.95
2.期初账面价值	5,370,325.15			5,370,325.15

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	482,272,699.66	423,368,652.77
合计	482,272,699.66	423,368,652.77

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	409,050,760.22	88,498,790.95	26,926,592.18	9,244,371.05	533,720,514.40
2.本期增加金额	7,343,514.34	67,568,005.23	180,573.95	1,832,959.32	76,925,052.84
(1) 购置	1,749,442.97	10,509,348.85	180,573.95	1,832,959.32	14,272,325.09
(2) 在建工程转入	5,594,071.37	54,811,225.02			60,405,296.39
(3) 企业合并增加					
(4) 经营租赁租出		2,247,431.36			2,247,431.36
3.本期减少金额	8,320.00	1,350,885.56	119,788.00	30,833.83	1,509,827.39
(1) 处置或报废	8,320.00	1,350,885.56	119,788.00	30,833.83	1,509,827.39
4.期末余额	416,385,954.56	154,715,910.62	26,987,378.13	11,046,496.54	609,135,739.85
二、累计折旧					
1.期初余额	57,701,657.40	35,701,823.03	11,351,427.11	5,596,954.09	110,351,861.63
2.本期增加金额	10,107,325.96	4,938,147.15	2,096,895.34	658,741.78	17,801,110.23
(1) 计提	10,107,325.96	4,938,147.15	2,096,895.34	658,741.78	17,801,110.23

3.本期减少金额	2,370.64	1,152,001.39	107,809.20	27,750.44	1,289,931.67
(1) 处置或报废	2,370.64	1,152,001.39	107,809.20	27,750.44	1,289,931.67
4.期末余额	67,806,612.72	39,487,968.79	13,340,513.25	6,227,945.43	126,863,040.19
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	348,579,341.84	115,227,941.83	13,646,864.88	4,818,551.11	482,272,699.66
2.期初账面价值	351,349,102.82	52,796,967.92	15,575,165.07	3,647,416.96	423,368,652.77

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	2,486,324.90

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
润星科技 3 号厂房	42,138,053.37	消防验收尚未完成
太湖西大道 2168-102 、 201 号	2,791,417.61	抵债房产，过户手续尚未办理完成

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

在建工程	46,656,782.84	96,493,440.33
合计	46,656,782.84	96,493,440.33

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
重庆高端装备制造产业园建设工程	39,583,716.11		39,583,716.11	91,443,251.82		91,443,251.82
无锡港机生产基地车间改造	6,893,039.04		6,893,039.04	4,811,169.33		4,811,169.33
不锈钢智慧供应链建设工程	180,027.69		180,027.69	239,019.18		239,019.18
合计	46,656,782.84		46,656,782.84	96,493,440.33		96,493,440.33

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	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	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
重庆高端装备制造产业园建设工程	219,345,200.00	91,443,251.82	7,411,699.77	59,271,235.48		39,583,716.11	107.70%	96.43%				其他
无锡港机生产基地车间改造	15,044,200.00	4,811,169.33	2,976,911.44	895,041.73		6,893,039.04	51.77%	51.77%				其他
不锈钢智慧供应链建设工程	37,500,000.00	239,019.18	180,027.69	239,019.18		180,027.69	76.94%	76.94%				其他
合计	271,889,400.00	96,493,440.33	10,568,638.90	60,405,296.39		46,656,782.84	--	--				--

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1.期初余额	120,135,784.45	30,812,500.00		5,219,845.78	12,000,000.00	168,168,130.23
2.本期增加金额				1,017,294.55		1,017,294.55
(1) 购置				1,017,294.55		1,017,294.55
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	120,135,784.45	30,812,500.00		6,237,140.33	12,000,000.00	169,185,424.78
二、累计摊销						
1.期初余额	13,268,598.40	9,562,500.00		1,850,554.48		24,681,652.88
2.本期增加金额	1,326,184.36	2,125,000.00		533,489.79		3,984,674.15
(1) 计提	1,326,184.36	2,125,000.00		533,489.79		3,984,674.15
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	14,594,782.76	11,687,500.00		2,384,044.27		28,666,327.03
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少 金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面 价值	105,541,001.69	19,125,000.00		3,853,096.06	12,000,000.00	140,519,097.75
2.期初账面 价值	106,867,186.05	21,250,000.00		3,369,291.30	12,000,000.00	143,486,477.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 使用寿命不确定的无形资产情况

项目	期末账面价值	使用寿命不确定的判断依据
广东润星科技有限公司商标权	12,000,000.00	本公司认为在可预见的将来该商标权将会持续使用并带给本公司预期的经济利益流入，无法预见该商标权为本公司带来经济利益的期限，故其使用寿命是不确定的。

(4) 重要的单项无形资产情况

项目	期末账面价值	剩余摊销期限(月)
锡滨国用(2011)第307号土地使用权	33,506,222.76	474
渝(2018)忠县第001293017号土地使用权	17,993,210.44	579
苏(2018)无锡市第0050409号土地使用权	17,243,251.94	573
锡滨国用(2011)第308号土地使用权	7,160,392.07	481

16、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
高速高精度龙门立式数控机床的研发	2,885,464.08							2,885,464.08
混合式机器人上下料装备的研发	2,027,666.76							2,027,666.76
模块化紧凑型多节伸缩机械臂的研发	1,873,566.84							1,873,566.84
数控机床健康监测系统的研发	2,098,983.17							2,098,983.17
合计	8,885,680.85							8,885,680.85

注：本公司根据“企业会计准则第6号——无形资产”中开发支出资本化五项原则确定资本化时点，期末开发产品资本化时点为2020年初，截止期末均接近完工状态。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
无锡诚栋不锈钢有限公司	923,691.08					923,691.08
广东润星科技有限公司	2,244,310,709.11					2,244,310,709.11
合计	2,245,234,400.19					2,245,234,400.19

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,702,498.29	1,589,266.61	697,961.99		2,593,802.91

土地租赁费	946,230.10		29,880.96		916,349.14
合计	2,648,728.39	1,589,266.61	727,842.95		3,510,152.05

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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	5,333,845.33	800,076.80	6,530,626.57	1,099,272.11
内部交易未实现利润	126,879.87	19,031.98	132,237.07	19,835.56
可抵扣亏损			13,719,025.67	2,057,853.85
信用损失减值准备	257,777,242.69	40,585,643.80	234,136,446.32	36,956,637.40
超额业绩奖励	32,135,809.47	4,820,371.42	32,135,809.47	4,820,371.42
预提运输费、咨询费等	1,025,983.73	153,897.56	1,025,983.73	153,897.56
合计	296,399,761.09	46,379,021.56	287,680,128.83	45,107,867.90

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	43,258,619.43	6,603,557.97	45,808,361.96	6,991,547.37
合计	43,258,619.43	6,603,557.97	45,808,361.96	6,991,547.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产	递延所得税资产和负债	抵销后递延所得税资产
	期末互抵金额	或负债期末余额	期初互抵金额	或负债期初余额
递延所得税资产	296,399,761.09	46,379,021.56	287,680,128.83	45,107,867.90
递延所得税负债	43,258,619.43	6,603,557.97	45,808,361.96	6,991,547.37

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	4,285.49	5,159,121.33
可抵扣亏损	12,595,113.13	10,759,677.43
合计	12,599,398.62	15,918,798.76

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款	4,199,941.50		4,199,941.50	11,348,718.53		11,348,718.53
预付软件款	47,500.00		47,500.00	801,825.19		801,825.19
合计	4,247,441.50		4,247,441.50	12,150,543.72		12,150,543.72

21、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	15,343,305.62	10,671,750.00
保证借款	632,167,392.00	642,074,582.00
信用借款	160,000,000.00	
合计	807,510,697.62	652,746,332.00

短期借款分类的说明：

注1：本公司以银行信用额度向江苏银行股份有限公司无锡梁溪支行借款70,000,000.00元，向交通银行股份有限公司无锡分行借款20,000,000.00元，向中国民生银行股份有限公司无锡分行借款10,000,000.00元，向中信银行股份有限公司无锡分行借款60,000,000.00元。

注2：子公司广东润星科技有限公司，由本公司作为保证人，以其银行授信额度进行全额担保，向兴业银行股份有限公司东莞分行借款50,000,000.00元，向中国工商银行东莞谢岗分行借款72,803,400.00元，向中国建设银行股份有限公司东莞市分行借款121,414,037.00元，向招商银行股份有限公司东莞分行借款20,000,000.00元，向东莞银行股份有限公司谢岗支行借款10,000,000.00元，向广发银行股份有限公司东莞谢岗支行借款16,776,155.00元。

注3：子公司无锡华东汇通商贸有限公司以本公司作为保证人，以在宁波银行滨湖支行开立的保函作为担保，向华侨银行借款3,400,000欧元（期末折合人民币27,067,400.00元）。

注4：子公司无锡诚栋不锈钢有限公司以在宁波银行滨湖支行开立的保函作为担保，向华侨银行借款4,000,000.00欧元（期末折合人民币31,106,400.00元）；以其在民生银行无锡分行开立的国内信用证作为担保，向民生银行无锡分行借款45,000,000.00元；由本公司作为保证人，以银行授信额度进行全额担保，向江苏银行无锡梁溪支行借款70,000,000.00元、向南京银行无锡城北支行借款30,000,000.00元、向华夏银行无锡分行新区支行借款30,000,000.00元、向无锡农村商业银行华庄支行借款

30,000,000.00元。

注5、子公司无锡华商通电子商务有限公司以其在民生银行无锡分行开立的国内信用证作为担保，向民生银行无锡分行借款5,000,000.00元；由本公司作为保证人，以银行授信额度进行全额担保，向宁波银行无锡分行借款10,000,000.00元、向中信银行股份有限公司无锡分行借款23,000,000.00元、向南京银行股份有限公司无锡分行借款10,000,000.00元、向江苏银行股份有限公司无锡梁溪支行借款30,000,000.00元。

注6、质押借款为子公司广东润星科技有限公司进行附有追索权的票据贴现，其中向招商银行股份有限公司东莞分行贴现金额为13,285,305.62元、向深圳市前海东科讯供应链有限公司贴现金额为2,058,000.00元，质押物为未到期的承兑汇票。

22、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	432,970.06	
其中：		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	432,970.06	
其中：		
合计	432,970.06	

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	195,734,230.62	206,254,281.32
合计	195,734,230.62	206,254,281.32

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	355,465,081.95	386,071,481.34
工程及设备款	59,714,766.08	70,214,409.35
加工费	6,868,870.04	5,295,711.69
技术咨询费	1,888,178.47	4,764,827.27
运费	5,024,318.43	9,367,681.60
房租水电费	985,000.00	1,068,652.44

质量保证金	140,000.00	
其他	1,568,298.08	1,319,010.81
合计	431,654,513.05	478,101,774.50

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
深圳华数机器人有限公司	867,214.53	合同未结束
江苏维泽净化科技股份有限公司	1,279,000.00	合同未结束
上海川丰机电科技发展有限公司	2,046,155.16	尾款未到结算周期
合计	4,192,369.69	--

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	469,487,846.24	418,563,876.52
预收房租	846,720.00	196,000.00
合计	470,334,566.24	418,759,876.52

26、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,253,981.05	54,871,503.25	68,715,095.22	10,410,389.08
二、离职后福利-设定提存计划	66,070.44	941,165.24	1,007,235.68	
三、其他长期职工薪酬	37,186,784.77			37,186,784.77
合计	61,506,836.26	55,812,668.49	69,722,330.90	47,597,173.85

(2) 短期薪酬列示

单位：元

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	23,410,123.38	50,853,271.58	64,118,601.77	10,144,793.19

补贴				
2、职工福利费		2,093,534.25	2,093,534.25	
3、社会保险费	36,467.70	850,507.18	868,691.40	18,283.48
其中：医疗保险费	31,721.30	681,608.98	697,959.48	15,370.80
工伤保险费	1,445.48	21,008.09	22,453.57	
生育保险费	3,300.92	147,890.11	148,278.35	2,912.68
4、住房公积金	3,605.00	691,997.03	695,602.03	
5、工会经费和职工教育经费	386,102.97	382,193.21	520,983.77	247,312.41
6、其他短期薪酬	417,682.00		417,682.00	
合计	24,253,981.05	54,871,503.25	68,715,095.22	10,410,389.08

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	64,068.24	919,193.04	983,261.28	
2、失业保险费	2,002.20	21,972.20	23,974.40	
合计	66,070.44	941,165.24	1,007,235.68	

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,436,213.19	31,505,254.14
企业所得税	12,503,190.72	55,495,406.38
个人所得税	943,164.56	1,000,105.60
城市维护建设税	434,780.80	916,811.12
教育费附加	432,976.85	831,304.25
房产税	589,592.44	485,727.58
印花税	172,692.24	340,529.23
土地使用税	99,953.53	99,953.53
环境保护税	49,661.32	48,644.82
合计	25,662,225.65	90,723,736.65

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,434,734.52	1,486,920.39
其他应付款	77,450,955.01	107,283,471.83
合计	78,885,689.53	108,770,392.22

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,434,734.52	1,486,920.39
合计	1,434,734.52	1,486,920.39

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
向股东借款的本金和利息	71,504,085.00	103,000,000.00
待退回政府补助	1,564,002.80	1,538,400.00
销售佣金及服务费	576,310.03	
向个人借款的本金	1,000,000.00	1,000,000.00
存入保证金	1,292,517.14	505,999.82
预提报销费用	10,986.97	70,898.77
其他	1,503,053.07	1,168,173.24
合计	77,450,955.01	107,283,471.83

29、代理业务负债

项目	期末余额	年初余额
受托贷款	2,000,000.00	3,000,000.00
合计	2,000,000.00	3,000,000.00

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	27,153,140.79	30,772,222.89
合计	27,153,140.79	30,772,222.89

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
有追索权的应收账款保理融资款本金及利息		142,316,250.00
期末已背书且在资产负债表日尚未到期的应收票据	51,664,809.86	61,959,454.36
待转销项税		10,790.66
合计	51,664,809.86	204,286,495.02

32、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	1,174,279.35	12,702,810.74
合计	1,174,279.35	12,702,810.74

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租的设备款	28,327,420.14	43,475,033.63
减：一年内到期部分	27,153,140.79	30,772,222.89
合计	1,174,279.35	12,702,810.74

33、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	22,700,464.62	28,116,614.00	780,032.85	50,037,045.77	
合计	22,700,464.62	28,116,614.00	780,032.85	50,037,045.77	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
忠县厂房补贴	22,700,464.62	28,116,614.00		780,032.85			50,037,045.77	与资产相关

34、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,007,690,641.00						1,007,690,641.00

35、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,024,039,763.82			3,024,039,763.82
其他资本公积	2,177,566.59		2,177,566.59	
合计	3,026,217,330.41		2,177,566.59	3,024,039,763.82

注：报告期本公司转让联营企业劳尔专用汽车制造（无锡）有限公司、劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司全部股权，因此，冲减2019年因持股比例变动增加的资本公积-其他资本公积2,177,566.59元。

36、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	669,188.92	24,627.86				26,847.93	-2,220.07	696,036.85
外币财务报表折算差额	669,188.92	24,627.86				26,847.93	-2,220.07	696,036.85
其他综合收益合计	669,188.92	24,627.86				26,847.93	-2,220.07	696,036.85

37、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	24,792,819.67	2,393,429.63	474,833.71	26,711,415.59
合计	24,792,819.67	2,393,429.63	474,833.71	26,711,415.59

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,940,729.95			32,940,729.95
合计	32,940,729.95			32,940,729.95

注：根据《公司法》、公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积。法定盈余公积累计额达到本公司注册资本50%以上的，不再提取。

39、一般风险准备

项目	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一般风险准备	1,558,209.22			1,558,209.22
政府补助	969,200.00			969,200.00
合计	2,527,409.22			2,527,409.22

注：财政部关于印发《金融企业准备金计提管理办法》的通知（财金[2012]20号）规定，金融企业应当于每年年度终了对承担风险和损失的资产计提一般准备，用于补偿尚未识别的潜在损失。

40、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	847,656,628.01	547,390,019.37
调整后期初未分配利润	847,656,628.01	547,390,019.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	58,198,004.39	356,977,389.75
减：提取法定盈余公积		6,326,249.06
应付普通股股利	50,364,895.46	50,384,532.05
期末未分配利润	855,489,736.94	847,656,628.01

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

41、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,869,722,030.21	4,677,655,981.55	5,635,156,215.00	5,397,026,956.37
其他业务	5,196,676.60	1,019,926.45	18,699,751.91	17,509,207.73
合计	4,874,918,706.81	4,678,675,908.00	5,653,855,966.91	5,414,536,164.10

42、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	884,998.21	2,315,732.83
教育费附加	853,561.25	2,019,460.97
房产税	1,487,781.85	922,687.96
土地使用税	289,991.74	246,571.28
印花税	869,286.08	1,072,522.85
环境保护税	73,021.30	176,086.40
残疾人保障金		49,352.37
车船使用税	20,539.92	26,829.92
合计	4,479,180.35	6,829,244.58

注：各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

43、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,589,251.30	8,097,832.53
运输费	6,317,844.72	11,671,351.35
吊费	5,663,827.93	4,626,521.21
维修费	1,545,694.56	2,577,927.28
佣金	1,392,000.00	901,080.37
技术咨询及代理服务	996,829.32	1,048,595.22

广告费	225,277.13	1,260,607.79
差旅费	378,582.60	1,433,767.03
业务招待费	279,632.55	887,153.06
港杂费		1,572,569.24
其他	1,377,696.60	2,181,012.37
合计	26,766,636.71	36,258,417.45

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,123,684.18	17,182,608.99
折旧费	9,305,098.60	3,627,706.23
咨询及中介服务费	5,751,925.65	3,318,307.38
无形资产摊销	3,816,654.74	3,333,578.83
交际应酬费	2,983,411.24	3,664,700.49
办公费	2,898,172.56	2,760,247.57
房租费	1,821,980.08	1,265,220.46
保险费	1,006,229.48	735,809.91
汽车费用	945,610.50	821,504.58
差旅费	656,385.85	1,190,219.36
安保费	545,250.30	364,953.22
修理费	367,590.53	178,632.38
其他	3,150,769.41	2,365,205.26
合计	56,372,763.12	40,808,694.66

45、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,784,645.32	11,342,604.37
直接投入	7,878,661.59	10,879,816.26
折旧费用	707,804.96	765,959.70
其他费用	705,696.07	1,457,716.44
合计	22,076,807.94	24,446,096.77

46、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,424,713.35	14,678,787.28
减：利息收入	2,650,960.76	2,184,746.31
汇兑损益	-2,313,475.71	-327,090.53
现金折扣	-176,590.93	-164,239.93
手续费	2,677,977.36	2,959,100.98
贴现利息	572,860.34	576,489.86
合计	24,534,523.65	15,538,301.35

47、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	14,375,482.37	31,242,640.48
代缴税金手续费返还	355,697.68	24,089.75
合计	14,731,180.05	31,266,730.23

48、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-176,249.41	-1,077,820.17
处置长期股权投资产生的投资收益	16,276,268.35	
处置交易性金融资产取得的投资收益	312,477.54	3,199,411.56
合计	16,412,496.48	2,121,591.39

49、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-295,175.00	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-295,175.00	
交易性金融负债	-432,970.06	
合计	-728,145.06	

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-519,106.41	897,784.55
应收票据减值损失	-711,697.10	-231,810.43
应收账款减值损失	-19,315,610.21	-22,593,140.19
贷款减值损失	-548,936.78	
合计	-21,095,350.50	-21,927,166.07

其他说明：

上表中，损失以“-”号填列，收益以“+”号填列；

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-28,544.47	-127,482.74
合计	-28,544.47	-127,482.74

52、营业外收入

单位：元

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
接受捐赠		170,268.01	
赔偿款及罚款收入	206,145.20	535,000.00	206,145.20
企业合并净收益		772,950.74	
往来款核销	20.07		20.07
其他	2,754.44	38,387.84	2,754.44
合计	208,919.71	1,516,606.59	208,919.71

53、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	1,506,000.00	280,000.00	1,506,000.00
往来款核销		473,000.00	

其他	30,359.28	5,896.23	30,359.28
合计	1,536,359.28	758,896.23	1,536,359.28

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,119,162.97	21,852,807.60
递延所得税费用	-1,659,143.06	-3,811,245.95
合计	11,460,019.91	18,041,561.65

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	69,977,083.97
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,496,562.60
子公司适用不同税率的影响	802,122.52
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	161,334.79
所得税费用	11,460,019.91

55、其他综合收益

详见附注七，36。

56、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金	7,961,684.52	5,473,648.39
利息收入	1,921,469.65	2,184,746.31
往来款	1,632,919.75	17,244,995.79
房租收入	1,659,068.78	1,267,200.00
政府补助	38,267,989.98	34,606,343.55

退回留抵增值税	8,847,290.24	
其他	631,366.43	1,526,425.20
合计	60,921,789.35	62,303,359.24

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付期间费用等	23,958,085.81	44,906,363.25
支付往来款	12,887,550.25	21,227,342.78
支付保证金	10,018,500.00	6,450,277.00
其他	1,531,616.01	381,096.40
合计	48,395,752.07	72,965,079.43

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	2,600,000.00	
购买日子公司持有的现金及现金等价物		1,690,901.37
合计	2,600,000.00	1,690,901.37

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期货保证金	2,600,000.00	
合计	2,600,000.00	

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方借款		119,000,000.00
承兑汇票、信用证、保函保证金	69,561,923.30	30,074,250.00
合计	69,561,923.30	149,074,250.00

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
归还关联方借款	5,000,000.00	99,992,500.00
承兑汇票、信用证、保函保证金	72,796,329.00	93,500,000.00
收购少数股权款		33,498,000.00
贷款手续费	283,062.07	848,219.12
贷款保证金		450,000.00
其他		45,000.00
合计	78,079,391.07	228,333,719.12

57、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	58,517,064.06	109,488,869.52
信用减值损失	21,095,350.50	21,927,166.07
固定资产折旧、油气资产折耗、 生产性生物资产折旧	18,066,850.14	14,406,824.12
无形资产摊销	3,984,674.15	3,772,339.08
长期待摊费用摊销	727,842.95	1,094,274.56
处置固定资产、无形资产和其他 长期资产的损失（收益以“-”号填列）	28,544.47	127,482.74
公允价值变动损失（收益以“-” 号填列）	728,145.06	
财务费用（收益以“-”号填列）	28,709,145.31	14,713,636.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-16,412,496.48	-2,121,591.39
递延所得税资产减少（增加以 “-”号填列）	-1,271,153.66	-3,432,287.57
递延所得税负债增加（减少以 “-”号填列）	-387,989.40	-64,264.04
存货的减少（增加以“-”号填列）	-310,745,297.72	-5,701,321.53
经营性应收项目的减少（增加以	216,104,966.51	-233,328,388.32

“—”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-145,862,940.46	55,466,270.12
其他		2,044,071.44
经营活动产生的现金流量净额	-126,717,294.57	-21,606,918.37
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	157,183,510.52	405,282,001.92
减: 现金的期初余额	306,674,978.15	192,848,193.25
现金及现金等价物净增加额	-149,491,467.63	212,433,808.67

(2) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	157,183,510.52	306,674,978.15
其中: 库存现金	236,064.04	27,673.77
可随时用于支付的银行存款	156,947,446.48	306,646,511.46
可随时用于支付的其他货币资金		792.92
三、期末现金及现金等价物余额	157,183,510.52	306,674,978.15

58、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	210,254,451.71	票据和信用证保证金, 票据和信用证未到期
应收票据	4,888,000.00	质押票据保证金
固定资产	34,535,644.89	售后租回设备
交易性金融资产	2,419,075.00	期货保证金未到期
应收票据	15,343,305.62	附有追索权的承兑汇票贴现
在建工程	17,086,247.05	售后租回设备
合计	284,526,724.27	--

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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	15,515,112.95	7.0795	109,839,241.24
欧元	0.58	7.9610	4.62
港币	78.74	0.9134	71.92
新加坡币	14,999.79	5.0813	76,218.44
应收账款	--	--	
其中：美元	1,712,032.46	7.0795	12,120,333.79
其他应收款			
其中：美元	1,544.96	7.0795	10,937.54
短期借款			
其中：欧元	7,400,000.00	7.9610	58,911,400.00
应付账款			
其中：美元	12,005.00	7.0795	84,989.40
欧元	598,999.99	7.9610	4,768,638.92
应交税费			
其中：港币	12,616.65	0.9134	11,524.05

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

60、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
忠县厂房补贴	28,116,614.00	递延收益	780,032.85
江苏无锡经济开发区财政局 500强企业奖励资金	5,000,000.00	其他收益	5,000,000.00
嵌入式软件增值税退税款	3,701,885.40	其他收益	3,701,885.40

安商育商财政资金	1,212,000.00	其他收益	1,212,000.00
税费返还	1,000,704.33	其他收益	1,000,704.33
企业稳岗补贴返还	813,024.39	其他收益	813,024.39
江苏无锡经济开发区经济发展局 2019 年度产业政策省技术改造资金	700,000.00	其他收益	700,000.00
2019 年度个税手续费返还	355,697.68	其他收益	355,697.68
江苏无锡经济开发区经济发展局 2019 年度产业政策省双新认定	300,000.00	其他收益	300,000.00
广东华中科技大学工业技术研究院 3C 集群项目资金	219,000.00	其他收益	219,000.00
2020 年第三批东莞促进企业开拓境内外市场专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
江苏无锡 2019 年度经济发展奖励	149,000.00	其他收益	149,000.00
2019 年新设立的技师工作站建站补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
江苏无锡经济开发区财政局科技保险保费资助	90,000.00	其他收益	90,000.00
COVID19 政府补贴	57,835.40	其他收益	57,835.40
张家港市企业展位费补贴款	30,000.00	其他收益	30,000.00
2020 年度省级商务发展资金	15,000.00	其他收益	15,000.00
企业岗前培训补贴	6,000.00	其他收益	6,000.00
无锡市知识产权补助	1,000.00	其他收益	1,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

八、合并范围的变更

1、其他

本期无合并范围变动。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
一级子公司：						
华东重机（新加坡）发展有限公司	新加坡共和国	新加坡共和国	起重机械产品的销售、售后及技术研发、咨询	100.00%		设立
广东润星科技有限公司	东莞市谢岗镇银湖工业区	东莞市谢岗镇银湖工业区	从事数控机床的研发、生产、销售和相关专业服务	100.00%		收购
无锡华商通电子商务有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	网上从事金融、金属矿及原料、金属制品的销售；不锈钢电子商务技术服务等	50.19%		设立
二级子公司：						
无锡华东汇通商贸有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	自营和代理各类商品和技术的进出口业务；煤炭、化工产品、生鲜食用农产品、包装种子、化肥、金属及金属矿、贵金属的销售；仓储服务等		50.19%	设立
无锡诚栋不锈钢有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	金属材料及其制品、建筑装潢材料等的销售		50.19%	收购
张家港浦诚不锈钢贸易有限公司	江苏省无锡市	江苏省苏州市	不锈钢、钢材、金属材料及制品购销		50.19%	收购
上海弥益实业有限公司	上海市	上海市	实业投资、金属制品、矿产品等的销售		50.19%	设立、收购
无锡华东诚栋仓储物流有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	仓储服务；道路普通货物运输		50.19%	设立

			(不含危险品)			
忠县华商通电子商务有限公司	重庆市	重庆市	金属制品、矿产品等的销售		50.19%	设立
无锡市滨湖区华东农村小额贷款有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	面向"三农"、中小企业发放贷款,提供融资性担保,开展金融机构业务代理以及经过监管部门批准的其他业务		50.19%	收购
重庆新润星科技有限公司	重庆市	重庆市	从事数控机床的研发、生产、销售和提供服务		100.00%	设立
江苏新润星科技有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	数控机械的研发、制造、加工、销售和提供服务		100.00%	设立
三级子公司:						
香港唯易环球控股有限公司	香港特别行政区	香港特别行政区	从事铁矿石和镍矿石的批发和零售		50.19%	设立
无锡华栋再生资源有限公司	江苏省无锡市	江苏省无锡市	废旧金属收购、销售; 不锈钢废料的收购、加工、销售; 仓储服务(不含危险品)		32.63%	设立
四级子公司						
重庆华栋再生资源有限公司	重庆市	重庆市	废旧金属收购、销售; 不锈钢废料的收购、加工、销售		32.63%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

(2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

无锡华商通电子商务有限公司	49.81%	319,059.67		106,297,899.71
---------------	--------	------------	--	----------------

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						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	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
无锡华商通电子商务有限公司	1,091,642,638.73	120,833,881.67	1,212,476,520.40	996,019,749.24	286,912,646.61	996,306,661.88	967,246,935.40	123,815,027.22	1,091,061,962.62	875,233,365.24	300,732,690.00	875,534,097.93

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
无锡华商通电子商务有限公司	4,529,821,009.07	644,196.81	641,993.83	41,179,333.59	5,124,440,941.62	9,631,331.42	9,630,967.75	-1,429,253.22

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
无锡华东重机吊具制造有限公司	无锡市	无锡市	吊具制造	35.00%		权益法
无锡亿洲盛投资有限公司	无锡市	无锡市	技术开发	49.02%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

	无锡华东重机吊 具制造有限公司	无锡亿洲盛投资 有限公司	无锡华东重机吊 具制造有限公司	劳尔专用汽车制 造（无锡）有限 公司	劳尔专用汽车销 售（无锡）有限 公司	无锡亿洲盛投资 有限公司
流动资产	16,317,163.96	25,539.00	18,513,149.35	13,227,266.75	6,072,144.92	40,922.56
非流动资产	11,419,174.65	10,161,733.33	12,028,022.48	42,071,754.71		10,150,000.00
资产合计	27,736,338.61	10,187,272.33	30,541,171.83	55,299,021.46	6,072,144.92	10,190,922.56
流动负债	8,755,322.00	17,500.00	11,983,780.86	15,580,975.44	19,338.82	20,100.00
负债合计	8,755,322.00	17,500.00	11,983,780.86	15,580,975.44	19,338.82	20,100.00
归属于母公司股 东权益	18,981,016.61	10,169,772.33	18,557,390.97	39,718,046.02	6,052,806.10	10,170,822.56
按持股比例计算 的净资产份额	6,643,355.81	4,985,222.40	6,495,086.84	13,901,316.11	2,118,482.14	4,985,737.22
调整事项	-126,879.88		-38,046.42			
--内部交易未实 现利润	-126,879.88		-38,046.42			
对联营企业权益 投资的账面价值	6,516,475.93	4,985,222.40	6,457,040.42	13,901,316.10	2,118,482.14	4,985,697.22
营业收入	5,010,546.85		9,568,419.71	39,823.01		
净利润	-502,098.83	-1,050.23	-153,478.08	-3,563,953.74	9,383.80	79.04
综合收益总额	-502,098.83	-1,050.23	-153,478.08	-3,563,953.74	9,383.80	79.04

十、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款、交易性金融资产、发放贷款和垫款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响；由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

(1) 市场风险

外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险；本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、新币、港币等有关。于2020年6月30日，除下表所述资产或负债为外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	2020年6月30日	2020年1月1日	2019年12月31日
现金及现金等价物（美元）	15,515,112.95	47,641,331.06	47,641,331.06

现金及现金等价物（新币）	14,999.79	46,287.75	46,287.75
现金及现金等价物（港币）	78.74	2,718.74	2,718.74
现金及现金等价物（欧元）	0.58	0.40	0.40
应收账款（美元）	1,712,032.46	1,596,950.15	1,596,950.15
其他应收款（美元）	1,544.96	1,544.96	1,544.96
应付账款（美元）	12,005.00	23,775.48	23,775.48
应付账款（欧元）	598,999.99		
其他应付款（美元）		14,833.00	14,833.00
短期借款（欧元）	7,400,000.00	10,400,000.00	10,400,000.00
应交税费（港币）	12,616.65	12,616.65	12,616.65

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响；本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。

外汇风险敏感性分析：

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均符合有效性要求；在上述假设的基础上，在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	2020年1-6月		2019年1-6月	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值1%	1,218,855.23	1,218,855.23	1,206,681.14	1,206,681.14
欧元	对人民币升值1%	-636,800.34	-636,800.34	-547,190.00	-547,190.00
新币	对人民币升值1%	762.18	762.18	366.73	366.73
港币	对人民币升值1%	-114.52	-114.52	55.49	55.49
美元	对人民币贬值1%	-1,218,855.23	-1,218,855.23	-1,206,681.14	-1,206,681.14
欧元	对人民币贬值1%	636,800.34	636,800.34	547,190.00	547,190.00
新币	对人民币贬值1%	-762.18	-762.18	-366.73	-366.73
港币	对人民币贬值1%	114.52	114.52	-55.49	-55.49

（2）信用风险

2020年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

（3）流动性风险

管理流动性风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金

流量波动的影响；本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

于报告期各期末，本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项 目	2020年6月30日				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
短期借款	807,510,697.62				807,510,697.62
应付票据	195,734,230.62				195,734,230.62
应付账款	431,654,513.05				431,654,513.05
其他应付款	78,885,689.53				78,885,689.53
代理业务负债	2,000,000.00				2,000,000.00
一年内到期的非流动负债	27,153,140.79				27,153,140.79
其他流动负债	51,664,809.86				51,664,809.86
长期应付款		1,174,279.35			1,174,279.35

(续)

项 目	2019年12月31日				
	1年以内	1至2年	2至3年	3年以上	合计
短期借款	652,746,332.00				652,746,332.00
应付票据	206,254,281.32				206,254,281.32
应付账款	478,101,774.50				478,101,774.50
其他应付款	108,770,392.22				108,770,392.22
代理业务负债	3,000,000.00				3,000,000.00
一年内到期的非流动负债	30,772,222.89				30,772,222.89
其他流动负债	224,839,179.75				224,839,179.75
长期应付款		12,702,810.74			12,702,810.74

2、金融资产转移

(1) 已转移但未整体终止确认的金融资产

截止本报告期末，本公司累计向银行贴现商业承兑汇票18,671,800.00元，取得现金对价18,098,939.66元。如该商业承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。由于本公司仍承担了与这些商业承兑汇票相关的信用风险等主要风险，本公司继续全额确认应收票据的账面金额，并将因转让而收到的款项确认为质押借款。于2020年6月30日，已贴现未到期的商业承兑汇票为11,705,440.00元、银行承兑汇票为3,637,865.62元（2019年12月31日：10,671,750.00元），相关质押借款的余额为15,343,305.62元（2019年12月31日：10,671,750.00元）（参见附注七、21）。

(2) 已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产

截止本报告期末，本公司累计向银行贴现银行承兑汇票16,167,458.49元。由于与这些银行承兑汇票相关的利率风险等主要风险与报酬已转移给了银行，因此，本公司终止确认已贴现未到期的银行承兑汇票。根据贴现协议，如该银行承兑汇票到期未能承兑，银行有权要求本公司付清未结算的余额。因此本公司继续涉入了已贴现的银行承兑汇票，于2020年6月30日，已贴现未到期的银行承兑汇票为10,450,838.87元（2019年12月31日：64,276,444.36元）。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	12,243,023.18			12,243,023.18
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	12,243,023.18			12,243,023.18
（1）债务工具投资	7,353,174.02			7,353,174.02
（2）衍生金融资产	4,889,849.16			4,889,849.16
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
无锡华东重机科技集团有限公司	江苏省无锡市	机械制造	2000 万元人民币	21.67%	21.67%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是翁耀根、翁杰、孟正华。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、2、在联营企业中的权益。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
周文元	持股 17.68% 的股东

东莞市安富五金制品有限公司	公司股东周文元之近亲属周文帅控股企业
东莞市映宁轩电子科技有限公司	公司股东周文元之近亲属周宁控股企业
无锡华伟达金属材料有限公司	子公司少数股东控股企业

其他说明

注1：周文帅对东莞市安富五金制品有限公司的持股比例为92.3077%，周文帅之妻辛小兰对东莞市安富五金制品有限公司的持股比例为7.6923%，实际控制人为周文帅。

注2：周宁对东莞市映宁轩电子科技有限公司的持股比例为70.00%，且担任执行董事。

注3：无锡华商通电子商务有限公司少数股东钱伟强对无锡华伟达金属材料有限公司的持股比例为50%。

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
无锡华东重机吊具制造有限公司	采购商品、维修费	978,230.98			5,174,833.33
无锡华伟达金属材料有限公司	采购商品	7,132,479.43			

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
无锡华东重机吊具制造有限公司	销售商品	3,320.37	
东莞市映宁轩电子科技有限公司	销售商品	51,398.23	14,867,256.66
东莞市安富五金制品有限公司	销售商品/提供劳务		2,413.79

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
无锡亿洲盛投资有限公司	房屋建筑物	11,743.12	

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
无锡诚栋不锈钢有限公司	60,000,000.00	2017年05月26日	2021年12月31日	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	70,000,000.00	2020年03月23日	2023年03月23日	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	30,000,000.00	2020年03月24日	2022年03月24日	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	40,000,000.00	2020年06月24日	2022年06月24日	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	30,000,000.00	2019年12月04日	2020年12月04日	否
无锡诚栋不锈钢有限公司	45,000,000.00	2020年03月04日	2023年03月04日	否
无锡华商通电子商务有限公司	30,000,000.00	2018年04月09日	2021年12月31日	否
无锡华商通电子商务有限公司	10,000,000.00	2020年03月24日	2022年03月24日	否
无锡华商通电子商务有限公司	36,000,000.00	2020年04月26日	2023年04月26日	否
无锡华商通电子商务有限公司	30,000,000.00	2020年03月23日	2023年03月23日	否
无锡华商通电子商务有限公司	5,000,000.00	2020年03月04日	2023年03月04日	否
广东润星科技有限公司	400,000,000.00	2019年03月20日	2023年03月05日	否
广东润星科技有限公司	190,000,000.00	2019年06月11日	2020年06月10日	否
广东润星科技有限公司	50,000,000.00	2019年06月10日	2020年06月09日	否
广东润星科技有限公司	20,000,000.00	2020年03月03日	2022年03月03日	否
广东润星科技有限公司	30,000,000.00	2019年03月12日	2021年03月12日	否
广东润星科技有限公司	17,086,247.05	2019年06月17日	2021年06月17日	否
广东润星科技有限公司	60,000,000.00	2019年07月10日	2020年07月09日	否
广东润星科技有限公司	50,000,000.00	2019年12月18日	2023年12月17日	否
重庆新润星科技有限公司	5,784,124.79	2019年08月20日	2021年08月20日	否

(4) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
-----	------	-----	-----	----

拆入				
无锡华东重机科技集团有限公司	22,000,000.00	2020年06月28日	2020年07月28日	
拆出				

(5) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
劳尔专用汽车销售（无锡）有限公司	转让股权	28,000,000.00	

(6) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,521,642.84	3,086,753.78

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款：	东莞市映宁轩电子科技有限公司			7,253,335.00	362,666.75
其他应收款：	无锡亿洲盛投资有限公司	12,800.00	128.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	无锡华东重机吊具制造有限公司	478,167.00	1,538,341.53
应付利息	无锡华东重机科技集团有限公司	9,570.00	
其他应付款	无锡华东重机科技集团有限公司	71,504,085.00	103,000,000.00

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

无

5、其他

截止2020年6月30日，本公司无股份支付事项。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 资本承诺

本公司之二级子公司重庆新润星科技有限公司注册资本10,000万元，一级子公司广东润星科技有限公司认缴资本10,000万元，截止至2020年6月30日，实缴出资4,686万元，其余5,314万元尚未实际出资。

本公司之二级子公司忠县华商通电子商务有限公司注册资本为2,000万元，一级子公司无锡华商通电子商务有限公司认缴出资2,000万元，截止至2020年6月30日，2,000万元尚未实际出资。

本公司之二级子公司江苏新润星科技有限公司注册资本5,000万元，一级子公司广东润星科技有限公司认缴出资5,000万元，截止至2020年6月30日，实际出资201万元，其余4,799万元尚未实际出资。

本公司之三级子公司无锡华栋再生资源有限公司注册资本2,000万元，二级子公司无锡诚栋不锈钢有限公司认缴资本1,300万元，截止至2020年6月30日，实缴资本40万元，其余1,260万元尚未实际出资。

本公司之四级子公司重庆华栋再生资源有限公司注册资本5,000万元，三级子公司无锡华栋再生资源有限公司认缴出资5,000万元，截止至2020年6月30日，5,000万元尚未实际出资。

(2) 经营租赁承诺

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项 目	期末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第1年	1,261,242.08	2,162,129.28
资产负债表日后第2年		1,261,242.08

资产负债表日后第3年		
以后年度		
合计	1,261,242.08	3,423,371.36

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 截至2020年6月30日，本公司对外提供的银行已签发的未到期的有效保函金额为人民币61,226,868元、美元36,068,396.05美元、欧元7,400,000.00欧元，上述保函将分别于2020年7月31日至2023年10月31日之间到期。

(2) 诉讼事项

子公司无锡诚栋不锈钢有限公司于2014年1月23日向法院递交民事起诉状，起诉新永茂科技有限公司支付所欠货款并提出了财产保全申请。2014年1月23日江苏省无锡市中级人民法院受理了财产保全申请，于2014年1月26日查封新永茂科技有限公司库存钢卷277卷，预计该批钢卷总价值约为1,900万元（账面价值为16,322,151.21）。2014年2月20日公司变更诉讼请求为：1) 法院依法解除原被告签订的购销合同；2) 原告为被告供应货物的所有权归原告；3) 被告立即返还原告拥有所有权的货物；4) 被告立即支付原告货物灭失部分的货款。2014年2月20日无锡市中级人民法院受理变更诉讼请求。2014年8月1日新永茂科技有限公司申请破产，公司2014年9月10日向新永茂科技有限公司破产清算中指定的管理人发出货物取回的申请。

2015年2月10日江苏省无锡市中级人民法院判决如下：1) 确认新永茂科技有限公司结欠无锡诚栋不锈钢有限公司货款18,947,897.65元；2) 李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司对上述第一项款项承担连带责任，并于该判决生效后10日内向无锡诚栋不锈钢有限公司履行。因该案部分被告需公告送达，该判决将在公告期满后生效。

2015年5月22日，《民事判决书》正式生效。对被告新永茂科技有限公司等申请法院强制执行：鉴于新永茂科技有限公司等未按判决要求履行义务，无锡诚栋不锈钢有限公司于2015年6月4日向无锡市中级人民法院提交《强制执行申请书》。无锡市中级人民法院执行局已对新永茂科技有限公司、李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司可供执行财产进行调查，可执行的财产金额还在调查中。追究新永茂科技有限公司破产管理人等相关方侵权责任。由于新永茂科技有限公司破产管理人浙江丽水佳信会计师事务所在无锡诚栋不锈钢有限公司与新永茂科技有限公司关于仓库内钢卷所有权之诉仍在无锡市中级法院审理当中的情况下，擅自将上述钢卷作为破产财产予以拍卖，无锡诚栋不锈钢有限公司正提请无锡市中级法院对相关责任人的责任认定、损害赔偿等事宜予以调查。

2016年9月10日，无锡市中级人民法院下发通知书，通知破产管理人浙江丽水佳信会计师事务所暂时停止向中国工商银行股份有限公司缙云支行支付人民币800万元，停止支付时间为3个月。

2017年，该案已被无锡市公安局直属分局以涉嫌合同诈骗罪进行刑事立案，已经在对相关人员进行调查；另外，该案民事案件也同时处于执行阶段，目前无锡中院正在执行对涉案人员名下的一套商品房进行拍卖。

2018年2月7日，无锡市中级人民法院立案恢复执行，因新永茂科技有限公司、李柔辉、朱海良、浙江金浩实业有限公司、遂昌银盛矿业有限公司未履行生效法律文书确定的义务，无锡中院委托江苏铭诚土地房地产评估有限公司对李柔辉名下房产进行评估，最终于2018年6月9日以91.37万元的价格在淘宝网司法拍卖网络平台成交。2018年9月26日，无锡诚栋不锈钢有限公司收到无锡中院银行转账876,273.06元。

2019年初，江苏省无锡市中级人民法院查封了担保人遂昌银盛矿业有限公司名下的金田寺银钴矿采矿权，查封期限自2019年1月30日至2022年1月29日，目前正在准备与该公司谈判解封事宜。

无锡诚栋不锈钢有限公司原股东钱洪、邵毛忠签署承诺书，若上述诉讼事项对本公司造成实际经济损失，以现金方式向本公司赔付全部实际经济损失。

十五、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为3个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩；在经营分部的基础上本公司确定3个报告分部，分别为集装箱装卸设备板块、智能数控机床板块、不锈钢供应链服务。这些报告分部是以实际经营业务为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	集装箱装卸设备板块	智能数控机床板块	不锈钢供应链服务板块	分部间抵销	合计
对外营业收入	69,466,627.31	275,660,064.57	4,529,821,009.07	-28,994.14	4,874,918,706.81
分部间交易收入			28,994.14	-28,994.14	
销售费用	4,182,528.73	8,499,770.71	14,084,337.27		26,766,636.71
利息收入	12,580,253.27	64,924.91	833,431.41	-10,827,648.83	2,650,960.76
利息费用	1,314,666.68	22,271,486.14	14,315,868.30	-11,477,307.77	26,424,713.35
对联营企业和合营企业的投资收益	16,100,018.94				16,100,018.94
信用减值损失	1,803,971.98	19,160,051.11	131,327.41		21,095,350.50
折旧费和摊销费	7,398,329.41	13,023,814.52	2,357,223.31		22,779,367.24
利润总额	97,473,903.27	49,854,042.04	2,649,138.66	-80,000,000.00	69,977,083.97
资产总额	4,788,105,953.06	2,731,589,761.57	1,212,476,520.40	-1,479,333,701.59	7,252,838,533.44
负债总额	501,420,064.29	1,360,756,098.41	996,306,661.88	-662,037,924.22	2,196,444,900.36
对联营企业和合营企业的长期股权投资	11,393,368.11				11,393,368.11

资					
---	--	--	--	--	--

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	228,650,250.33	100.00%	35,499,497.59	15.53%	193,150,752.74	261,392,125.42	100.00%	33,931,814.31	12.98%	227,460,311.11
其中：										
账龄组合	228,650,250.33	100.00%	35,499,497.59	15.53%	193,150,752.74	261,392,125.42	100.00%	33,931,814.31	12.98%	227,460,311.11
合计	228,650,250.33		35,499,497.59		193,150,752.74	261,392,125.42	100.00%	33,931,814.31	12.98%	227,460,311.11

按组合计提坏账准备：按账龄组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	161,878,965.94	1,618,789.66	1.00%
1至2年	20,176,985.69	2,017,698.57	10.00%
2至3年	12,110,470.49	3,633,141.15	30.00%
3至4年	12,507,920.00	6,253,960.00	50.00%
4至5年	5,784,798.88	5,784,798.88	100.00%
5年以上	16,191,109.33	16,191,109.33	100.00%
合计	228,650,250.33	35,499,497.59	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	161,878,965.94
1 至 2 年	20,176,985.69
2 至 3 年	12,110,470.49
3 年以上	34,483,828.21
3 至 4 年	12,507,920.00
4 至 5 年	5,784,798.88
5 年以上	16,191,109.33
合计	228,650,250.33

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合计提	33,931,814.31	1,567,683.28				35,499,497.59
合计	33,931,814.31	1,567,683.28				35,499,497.59

（3）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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
第一名	114,449,000.07	50.05%	1,144,490.00
第二名	15,191,029.57	6.64%	1,660,208.87
第三名	8,398,140.76	3.67%	8,398,140.76
第四名	8,350,000.00	3.65%	83,500.00
第五名	8,290,000.00	3.64%	82,900.00
合计	154,678,170.40	67.65%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	9,955,115.98	
应收股利	80,000,000.00	60,000,000.00
其他应收款	577,285,288.30	384,072,884.45

合计	667,240,404.28	444,072,884.45
----	----------------	----------------

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
内部借款利息	9,955,115.98	
合计	9,955,115.98	

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广东润星科技有限公司	80,000,000.00	60,000,000.00
合计	80,000,000.00	60,000,000.00

2) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款**1) 其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	572,082,808.24	380,560,616.45
投标及海关保证金	3,222,868.00	1,680,000.00
待执行货款	866,657.15	853,857.15
履约保证金	1,057,500.00	700,000.00
员工个人借款、备用金	263,405.09	223,174.58

其他	229,440.47	256,338.22
合计	577,722,678.95	384,273,986.40

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	201,101.95			201,101.95
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	236,288.70			236,288.70
2020 年 6 月 30 日余额	437,390.65			437,390.65

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	353,189,100.86
1 至 2 年	213,781,178.09
2 至 3 年	10,400,000.00
3 年以上	352,400.00
4 至 5 年	300,000.00
5 年以上	52,400.00
合计	577,722,678.95

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
账龄组合	201,101.95	236,288.70				437,390.65
合计	201,101.95	236,288.70				437,390.65

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	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
广东润星科技有限公司	内部往来款	397,082,808.24	1-2 年	68.73%	
张家港浦诚不锈钢贸易有限公司	内部往来款	100,000,000.00	1 年以内	17.31%	
无锡华商通电子商务有限公司	内部往来款	75,000,000.00	1 年以内	12.98%	
江苏赛普建工有限公司	待执行货款	853,857.15	1 年以内	0.15%	8,538.57
江苏交通工程投资咨询有限公司	投标保证金	800,000.00	1 年以内	0.14%	
合计	--	573,736,665.39	--	99.31%	8,538.57

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,063,467,481.72		3,063,467,481.72	3,061,369,341.72		3,061,369,341.72
对联营、合营企业投资	11,266,488.23		11,266,488.23	27,462,535.88		27,462,535.88
合计	3,074,733,969.95		3,074,733,969.95	3,088,831,877.60		3,088,831,877.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广东润星科技有限公司	2,949,999,998.32					2,949,999,998.32	
无锡华商通电子商务有限公司	105,498,675.00					105,498,675.00	
华东重机(新加坡)发展有限公司	5,870,668.40	2,098,140.00				7,968,808.40	

司							
合计	3,061,369,341. 72	2,098,140.00				3,063,467,481. 72	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价 值)	本期增减变动								期末余额 (账面价 值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
劳尔专用 汽车制造 (无锡) 有限公司	13,901,31 6.10		13,901,31 6.10								
无锡华东 重机吊具 制造有限 公司	6,457,040 .42			-175,734. 59						6,281,305 .83	
无锡亿洲 盛投资有 限公司	4,985,697 .22			-514.82						4,985,182 .40	
劳尔专用 汽车销售 (无锡) 有限公司	2,118,482 .14		2,118,482 .14								
小计	27,462,53 5.88		16,019,79 8.24	-176,249. 41						11,266,48 8.23	
合计	27,462,53 5.88		16,019,79 8.24	-176,249. 41						11,266,48 8.23	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	67,816,729.08	53,634,124.87	147,880,272.64	126,661,317.25
其他业务	1,649,898.23	824,138.51	1,302,688.79	554,700.62

合计	69,466,627.31	54,458,263.38	149,182,961.43	127,216,017.87
----	---------------	---------------	----------------	----------------

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	80,000,000.00	80,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-176,249.41	-1,296,839.68
处置长期股权投资产生的投资收益	16,276,268.35	
处置交易性金融资产取得的投资收益	265,863.83	1,228,690.69
合计	96,365,882.77	79,931,851.01

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	16,247,723.88	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	11,029,294.65	
委托他人投资或管理资产的损益	35,342.46	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	277,135.08	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,327,439.57	
减：所得税影响额	4,279,337.03	
少数股东权益影响额	1,265,861.68	
合计	20,716,857.79	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.17%	0.0578	0.0578
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.75%	0.0372	0.0372

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

第十二节 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 载有公司法定代表人签名的2020年半年度报告文本原件。