



湖北京山轻工机械股份有限公司

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。

公司负责人李健、主管会计工作负责人曾涛及会计机构负责人(会计主管人员)曾国华声明：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。

本半年度报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司存在如下风险：

1. 宏观经济下行风险：2020 年，国内外新冠疫情的蔓延升级和中美贸易战的加剧，使国内外影响经济环境的不确定性因素增多，国内外宏观经济下行压力较大，公司所处的智能装备制造行业发展将受到一定程度的影响，从而可能会对公司销售业绩产生影响。

2. 汇率波动风险：公司实施国际化协同，国外销售收入稳步增长，同时，国际政治和经济形势日益复杂，变化较快，导致外汇汇率波动较大，对公司而言产生了较大的汇率波动风险。

3. 管理和整合风险：随着自身投资和并购的公司增加，各个公司的企业文化、地域差异等导致诸多管理和整合问题，这对公司的管控水平提出了新的挑战。如果公司的管理体制跟不上公司发展速度，管理人才不完备，无疑将增加

公司运营风险，阻碍公司战略目标的实现。

4. 市场竞争风险：目前国家一系列的政策措施对中国的智能装备制造制造业起到了很大的推动作用，同时，产业升级和市场需求增加导致行业发展机会增多，众多资金及人员进入工业自动化等装备制造行业，导致产品价格下降，市场竞争更趋激烈。

5. 政策变动风险：公司下游行业客户涉及行业如光伏发电，由于享受政府补贴易受到国家政策的影响，在没有完全市场化的情况下，如减少补贴或取消补贴，将会因政策变化对公司产品销售产生较大影响。

6. 商誉减值风险：截至本报告期末，公司因实施重大资产重组和并购已累计形成较大商誉。根据《企业会计准则》相关规定，如果未来并购公司经济状况出现变化未达预期，则公司可能存在商誉减值风险，从而对公司当期业绩造成影响

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	6
第三节 公司业务概要	9
第四节 经营情况讨论与分析	16
第五节 重要事项	26
第六节 股份变动及股东情况	36
第七节 优先股相关情况	39
第八节 可转换公司债券相关情况	40
第九节 董事、监事、高级管理人员情况	41
第十节 公司债相关情况	43
第十一节 财务报告	44
第十二节 备查文件目录	150

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、京山轻机	指	湖北京山轻工机械股份有限公司
本报告期、报告期	指	2020 年 1 月-6 月
上年同期	指	2019 年 1 月-6 月
期初数	指	2020 年 1 月 1 日数据
期末数	指	2020 年 6 月 30 日数据
证监会	指	中国证券监督管理委员会
交易所、深交所	指	深圳证券交易所
京源科技	指	京山京源科技投资有限公司
轻机控股	指	京山轻机控股有限公司
湖北京峻	指	湖北京峻汽车零部件有限公司
三协精密	指	惠州市三协精密有限公司
铸造分公司	指	湖北京山轻工机械股份有限公司铸造分公司
深圳慧大成	指	深圳市慧大成智能科技有限公司
英特搏	指	湖北英特搏智能机器有限公司
深海弈智	指	武汉深海弈智科技有限公司
武汉璟丰	指	武汉璟丰科技有限公司
晟成光伏	指	苏州晟成光伏设备有限公司
佰致达	指	武汉佰致达科技有限公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	京山轻机	股票代码	000821
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	湖北京山轻工机械股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	京山轻机		
公司的外文名称（如有）	J.S. Corrugating Machinery Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	J.S. Machine		
公司的法定代表人	李健		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周家敏	赵大波
联系地址	湖北省京山市经济开发区轻机工业园	湖北省京山市经济开发区轻机工业园
电话	0724-7210972	0724-7210972
传真	0724-7210972	0724-7210972
电子信箱	jiamin.zhou@jsmachine.com.cn	zhaodabo0821@163.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，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2019 年年报。

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）	1,268,087,401.35	1,130,645,837.21	12.16%
归属于上市公司股东的净利润（元）	56,829,316.83	129,676,381.64	-56.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,314,890.61	80,415,990.19	-52.35%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-207,550,726.38	-149,029,391.61	-39.27%
基本每股收益（元/股）	0.11	0.25	-56.00%
稀释每股收益（元/股）	0.11	0.25	-56.00%
加权平均净资产收益率	2.47%	4.61%	-2.14%
	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）	5,356,433,923.74	5,010,417,741.08	6.91%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,329,516,181.81	2,259,430,449.14	3.10%

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）	-223,719.24	
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）	8,231,235.95	主要是公司收到的政府补助
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	15,326,690.75	主要是交易性金融资产公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,239,518.59	
减：所得税影响额	3,315,481.48	
少数股东权益影响额（税后）	264,781.17	
合计	18,514,426.22	--

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

（一）主要业务和产品

公司致力于高端智能成套装备的研发、设计、制造、销售与服务,包括三大核心业务方向:光伏智能成套装备、包装智能成套装备、3C智能成套装备。

（1）光伏智能成套装备业务

公司子公司晟成光伏是国内光伏组件自动化设备龙头企业,在光伏组件装备产品方面,公司具备“全链条”供应能力。针对常规组件、双玻组件、半片组件、叠瓦组件等产品类型,公司能提供太阳能光伏组件自动化全套装备。同时公司不断拓宽业务范围,也为光伏电池和硅片制造等领域提供相关智能装备。目前公司业务已覆盖国内外主流光伏企业,产品远销美国、德国、印度、新加坡、韩国、日本、巴西等全球20多个国家和地区,累计出货量超100GW,居行业首位。主要客户群体包括:晶科、晶澳、天合、隆基、阿特斯、通威、东方日升、腾晖、协鑫、正泰、赛拉弗、友达、越南光伏、REC、韩华、现代、LG、adani、Sunpower等国内外知名光伏企业。

主要产品有:①组件智能装备:组件流水线、层压机、激光划片机、玻璃上料机、包装线等。同时可以根据客户需求兼容常规、双玻、半片、MBB、叠瓦等不同组件产品;②电池智能装备:ALD导片机、制绒上下料机、刻蚀上下料机、扩散上下料机、PEVCD上下料机等;③硅片智能装备:硅片分选仪;④软件系统:设备管理系统、生产管理系统(MES)。同时可为客户提供智能物流、智能仓储整体解决方案。

（2）包装智能成套装备业务

公司母公司属于纸制品瓦楞包装机械设备行业,是国内最早从事智能瓦楞纸箱包装设备研发、设计和生产的公司之一。依托多年来在瓦楞包装机械领域的深耕细作,以及公司内部持续研发和创新,公司已成为全球行业内少有的可以同时提供高端瓦楞纸板生产线、传统印刷机和数码印刷机、印刷成型线、配套智能物流系统等全产业链设备整厂解决方案供应商。公司成立至今,营销与服务网络辐射全球,国内市场占有率长期保持领先地位。

主要产品：整厂解决方案及全套智能包装设备，包括含高端瓦楞纸板生产线、传统印刷机、数码印刷机、印刷成型线、智能仓储和智能物流等。

（3）3C智能成套装备业务

公司子公司三协精密从事工业自动化智能装备、精密部件、精密组件的研发、生产与销售，核心产品有电池PACK自动线、模块化电池柔性生产线、G3高柔性PACK生产线及小聚电池高速线等手机电池类自动化设备、食品类自动化设备和其他行业自动化设备。

在核心智能装备制造业务之外，公司也从事汽车零部件铸造等其他业务，报告期内公司主要业务和产品没有发生重大变化。

（二）经营模式

公司主要产品为大型成套智能设备，客户需求会略有差异，属定制化产品，因此主要采用“以销定产、以产定采”的定制生产模式。公司在签订销售合同后，根据合同和生产状况安排采购与生产，生产完成后按照客户要求交付验收并提供售后服务。公司目前的经营模式主要系自动化产品的生产特点所决定的。公司主要针对下游客户的具体要求提供完整的自动化设备和单台（套）产品。产品具有技术含量高、工艺复杂、智能化程度高等特点，与传统意义上的标准化产品制造业有较大区别。公司除通用的零部件部分外，客户配置的不同所需模块等亦有所不同，因此采购、生产、销售均需按照“以销定产、以产定采”的模式运行。虽然公司所涉及行业应用较多导致产品品种较多，但在电气产品等方面基本相同，公司亦不断加强集团统一采购以保证产品质量和成本下降；生产方面，设计、加工、安装、调试、交付、服务等各个环节，均以项目制进行统一安排；销售方面，每个产品均事先有订单，采用的均为直销模式，代理经销情况较为少见。

报告期内经营模式没有发生重大变化。

（三）主要的业绩驱动因素

（1）光伏智能成套装备业务

光伏作为公司最核心的业务板块，一直保持高速增长，未来将会为公司贡献最主要的增长动力：

1.行业发展前景良好

根据国际再生能源署（IRENA）的预测，在能源转型情景下，到2030年,可再生能源在全

球发电量中的占比将达到57%，其中风能和光伏的发电量、装机量均在其中占主导地位，全球电力的三分之一将来自风能和太阳能。

对于疫情的影响，根据中国光伏协会副理事长兼秘书长王勃华的分析，投资者更清楚地认识到可再生能源巨大的潜在价值。2019年-2030年，可再生能源、能源效率、电气化和基础设施领域的累计投资将增加至49万亿美元。其中，可再生能源领域的投资约为11万亿美元。具体到光伏领域的投资在3.5万亿美元，年度平均投资将达到3180亿美元，在所有电力来源当中居首位。

2.市场需求旺盛

今年下半年以来，国内外光伏市场需求持续上升，根据IHS的预测，即使受到疫情的影响，终端装机需求预计仍将达到105GW左右。叠加光伏电池组件行业迎来新技术加速发展期，硅片尺寸升级，大尺寸电池片现在出货量不高、组件设备也尚未升级，未来存量产能更新将带来较大需求。受益于此，预计公司光伏业务继续保持较快增长。

3.公司自身的竞争优势

公司在光伏设备行业具备领先的技术实力、交付能力以及售后服务能力。同时注重新技术的研发、新产品的开发和生产工艺的提升，注重研发人员的培养，保持较大规模的研发投入，以保证公司技术创新能力的持续提高。同时公司经过长期的技术积累，在行业内取得了较为领先的研发和技术优势，积累了良好的市场口碑。公司凭借自身的竞争优势，持续加大行业头部客户的合作力度，客户结构不断优化，订单质量持续提高。

(2) 包装智能成套装备业务

包装机械作为公司的传统优势行业，始终保持稳健发展，为公司的综合发展提供了坚实的基础：

1.下游行业持续快速发展

虽然目前国内经济正面临经济转型带来的增速放缓等问题，但经济驱动力正逐步由出口、投资主导转向消费主导，有利于瓦楞纸箱行业增长。瓦楞纸箱主要面向的食品饮料、家电、IT 电子等行业消费升级趋势明显，下游龙头客户包装需求升级的趋势将促使中高端瓦楞纸箱市场规模持续增长。随着网购市场的持续发展，电商、物流行业对纸箱需求的提振作用明显，此类纸箱将成为纸箱需求的快速增长点，将继续带动瓦楞纸包装机械的增长。

2.绿色包装为未来行业发展方向

瓦楞纸箱作为绿色包装、经济包装，是包装产业的发展方向：瓦楞纸箱作为最主要的纸包装产品，使用时废弃物较少、易于自行分解和回收再利用，是公认的“绿色包装产品”。从经济性的角度来看，瓦楞纸箱包装产品占产品总成本比重相对较低，原料来源也最为广泛，便于物流搬运，具备良好的物理机械性。目前，瓦楞纸箱作为绿色环保、经济适用的纸包装产品，瓦楞纸箱对其他包装产品有良好的替代效应。

3.产品升级趋势明显

一方面随着瓦楞纸箱消费结构的升级、人力成本的增加、节能环保压力的增强，瓦楞纸箱生产企业对自动化程度较高、整体性能先进的设备需求增加；另一方面，随着新兴市场瓦楞纸箱市场的成熟，瓦楞纸箱生产行业将进入集团化、规模化发展阶段，行业集中度持续提高，高端设备需求也会逐步增长。作为具有整厂高端设备供应能力的供应商，公司将直接受益于瓦楞纸箱行业的升级发展。

（3）3C智能成套装备业务

劳动力供给减弱、成本大幅上升和劳动力就业意愿的改变是推动国内3C自动化业加快使用自动化生产设备替代人工的巨大推动力。随着互联网技术和移动通讯技术的不断进步，消费电子产品的市场规模不断扩大，中国作为全球制造和消费电子产品的大国，近年来消费电子行业发展迅速。据工信部相关数据显示的《电子信息产业统计公报》显示，2019年，电子信息制造业固定资产投资同比增长了16.8%；2020年上半年，电子信息制造业在疫情之下表现依然坚挺，固定资产投资同比增长达9.4%。行业固定资产投资的增长为消费电子制造业自动化设备提供了广阔的市场空间。

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	无重大变化。
固定资产	无重大变化。
无形资产	无重大变化。
在建工程	在建工程较年初减少了 81.67%，主要是本期在建工程竣工转入固定资产所致。

货币资金	货币资金较年初减少了 39.07%，主要是本期客户以票据的方式结算货款增加以及偿还到期贷款所致。
交易性金融资产	交易性金融资产较年初减少了 72.16%，主要是本期收回部分短期投资所致。
应收票据	应收票据较年初增加了 322.70%，主要是本期客户以票据的方式结算货款增加所致。
其他综合收益	其他综合收益较年初减少了 118.84%，主要是转让天风证券股票其他综合收益结转留存收益所致。

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
京山轻机印度有限公司	非同一控制下企业合并	43,781,177.49	印度	自营	直接控制	74,390.83	1.79%	否
香港京山轻机有限公司	投资设立	65,870,587.28	香港	自营	直接控制	-295,801.71	2.69%	否
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	投资设立	28,570,818.69	意大利	自营	直接控制	-2,197,925.95	1.17%	否

三、核心竞争力分析

1.优秀的智能成套装备供应商

随着全球经济一体化的深入，企业间的竞争也日趋激烈，加之用工成本上升和环保要求提高，使得中国制造企业面临着比以往更加严峻的挑战，制造业生产结构也变得更为复杂和精细。生产线和生产设备内部的信息流量，及管理工作的信息量剧增，客户对系统解决方案的需求逐渐显现，传统制造向智能制造、单一设备向整线设备、规模化向兼顾个性化、柔性化转变势在必行。由同一供应商提供一体化的解决方案将是行业发展趋势。

公司不是一个简单的产品和设备提供商，而是工业智能成套设备的整体解决者，在高端智能制造的三个业务方向即光伏智能成套装备、包装智能成套装备、3C智能成套装备上均有着完备的研发、设计、生产、交付、调试、服务等专业能力，针对客户的个性化需求，通过动态配置的单元式生产，实现规模化，满足个性化需求。将工业化和个性化比较完美地结合，帮助客户提升经营效率、提升智能化水平、提升产品品质，进而提升企业核心竞争力。

2.强大的技术研发型科技企业

公司以助力中国智造，成就世界品牌为使命、以技术研发为企业发展之本，始终立足于

产品研发，追求以技术创新赢得市场。经过多年的投入和积累，公司已经培养出一支专业、稳定的研发技术团队，拥有完全自主的技术研发创新能力，保证公司产品始终紧跟智能装备的技术发展方向。公司拥有一个院士（专家）工作站、一个国家级企业技术中心、一个省级工程研究中心、以及苏州市企业技术中心。并拥有华中、华东、华南、欧洲共4个企业研发基地。

截至2020年6月30日，公司处于有效期内的发明专利74项，实用新型专利468项，外观设计专利29项，软件著作权149项；国家知识产权局对公司进行实质审查的发明专利71项，受理登记的发明、新型实用专利和外观设计专利等共计210项；公司正在申请的发明专利、新型实用专利、外观设计专利和软件著作权共计19项。在工艺调研、机械架构及机器视觉及相应运动控制成套技术、智能物流仓储、AI机器视觉智能检测等多个环节掌握行业领先的关键核心技术。

3.丰富的客户资源积累

公司凭借一流的技术和稳定的产品质量，目前已在多个领域取得了较高的市场占有率，拥有一大批优质的客户资源。

在光伏智能成套装备领域，公司作为细分领域的龙头企业，客户遍布19个国家和地区。公司近年的主要客户基本覆盖了光伏组件的前十大供应商以及其他海内外知名企业，如：晶科、晶澳、天合光能、隆基股份、阿特斯、东方日升、腾晖、通威、协鑫、正泰、赛拉弗、REC、LG、韩华、adani、越南光伏、友达等。

在包装智能成套装备领域，公司的产品和服务覆盖60多个国家和地区，为全球超过400家客户服务，并取得了包括海外瓦楞包装龙头Smurfit Kappa集团以及国内瓦楞包装A股上市龙头企业合兴包装（002228.SZ）、美盈森（002303.SZ）的大额订单。

在3C智能成套装备领域，公司致力于在原有自动化设备的基础上，持续对人工智能技术进行研发和结合应用，提升了原有设备的技术含量，并成功研发了如智能工厂、槟榔点卤自动化设备、机器视觉检测等系统解决方案和产品，拓展了新的业务领域和行业应用，在3C领域得到了东莞新能德的认可，在食品领域取得了我国槟榔行业龙头口味王的青睐，在物流领域取得了顺丰航空的信任。

4.完善的营销和服务体系

公司构建了覆盖全球六十多个国家和地区的销售网络和服务体系，在印度设立了工厂，东南亚、印度、北美、中南美洲、俄罗斯等多个区域和国家地区成立了公司，同时将国内分为七个区域，构建国内完备的销售体系和快速反应机制。与众多领域的重点客户建立起良好的合作关系。在业内一直拥有良好的品牌优势和声誉，赢得了客户的好评。

公司实施项目管理制，注重顾问式营销和客户至上的销售和产品策略，研发人员和工程师直接面向客户，第一现场了解客户实际需求和体验，从客户的角度优化设计，进行产品配置，并根据客户需求做好其他增值服务，更好地为客户创造价值。

5. 前卫的团队建设和企业文化

公司不断完善企业文化建设，强调“以人为本、持续创新、正直守信、客户至上、开放合作”的价值观，得到了公司广大员工的广泛认同。公司实施合伙人制度，大平台+小团队的发展理念，兼顾企业成长和个人发展，在不断拓展业务的同时，优秀的团队建设也不断完善、成长。

在核心管理层面，不但有优秀的行政管理人员，也有丰富科研经验的学术带头人，搭配合理，并形成了顺畅的CEO管理委员会的领导运行机制。公司的核心团队年富力强、创新能力突出、视野开阔，随着近几年公司对技术研发的大量投入和对人才的重点培养，公司在机器视觉、无人驾驶、智能化、自动化装备等方面的研发、设计、集成等方面培养和聚集了较为丰富的专业技术人才，涌现了一大批自主培养的机械、电气、软件、视觉等方面的创新型工程师专家队伍。员工培养方面，公司成立了基层干部的黄埔营、中高层管理人员培养计划“潜龙计划”和开设华科班，致力于构建三位一体的HRM体系。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2020年上半年，突如其来的新冠肺炎疫情以及随后的复杂严峻国内外形势，使得中国经济运行面临巨大挑战。上半年GDP同比下降1.6%，其中一季度同比下降6.8%，二季度同比增长3.2%。严峻的经济形势也导致各行各业均不同程度受到影响，根据工业和信息化部公布的统计数据，2020年1—6月，机械工业增加值同比下降1.5%，比同期全国工业和制造业分别低0.2和0.1个百分点。1—6月累计实现营业收入9.64万亿元，同比下降5%；利润总额5487.2亿元，同比下降8%。

作为一家注册地在疫情首发地和重灾区湖北的装备类上市企业，公司承担着更大的抗击疫情和业务经营的双重压力。面对此种不利情况，公司管理层积极采取措施，一方面加强疫情防控确保零感染，一方面抓紧复工复产和市场开拓，调整企业运行节奏和人员调配，保安全生产、保及时交付、保持续研发、保市场开拓。推动了业务的有序开展和市场规模的持续扩大。营业收入实现逆势增长，达到12.68亿元，较去年同期增长12.16%。其中公司的核心业务，光伏智能成套装备业务表现亮眼，继续保持了高速增长的态势，上半年营业收入达到5.3亿元，同比涨幅为29.55%。但疫情的全球蔓延尤其是在公司的传统海外市场欧美相继爆发，人员、货物往来受阻、航路中断，公司毛利率较高的海外业务受到了严重影响，从而影响了净利润。上半年归属于母公司所有者的净利润5,682.93万元。

报告期内主要经营工作及规划如下：

（一）实施产业聚焦战略、推进重点业务板块发展

光伏智能成套装备业务方面，随着全球疫情的爆发，受国际物流管控以及海外电站建设停工等原因，存在海外客户要求延迟交付订单的情况，导致组件出口受到一定冲击。面对严峻的市场形势，公司展现出强大的抗风险能力，在前期已备齐重要物料，保障了生产的坚实基础，项目交付早在3月中旬已逐步恢复正常。同时，公司强大的研发能力、公司产品稳定运行品质和优异的服务保障能力，使得公司在光伏组件成套设备的订单取得上达到了历史的新高，为保证订单高效交付，公司已新建第四工厂。下半年，晟成将充分利用集团大平台，

抓住行业发展的大机遇，继续稳步推进产能扩张计划，同时，也将把握行业发展的技术路线，启动HJT异质结电池相关工艺设备的研发。

包装智能成套装备业务位于湖北地区。报告期内，虽然受疫情影响严重，复工复产时间延后，但早在2月3日，公司便全员敏捷投入到线上办公模式，充分利用数字化、智能化设备密切跟踪客户情况，最大程度为客户提供全面的解决方案，得到了客户的高度肯定。自3月正式复工起，公司迅速以前瞻性的市场布局牢牢跟随国内市场动向，加班加点推进研发升级项目，目前，公司自主研发生产的JETS400-3300高速、宽幅、智能瓦线不仅在视觉技术上有纵深突破，同时满足渐进实现小闭环和大闭环系统的智能化生产，将于下半年发货交付。

3C智能成套装备业务方面，三协精密战略调整、结构优化效果明显，实现了公司业务和业绩的触底回升，报告期内订单量大幅增长，销售收入与利润两大核心指标分别比上年同期增长77%、60%。锂电池事业部销售额及在手订单已经超过年初预算目标。下半年，3C自动化将延续现行战略，把重心深入落实在锂电池PACK线、槟榔生产线和智能物流等项目上，深化薪酬体系改革，充分调动员工积极性，进一步提升团队实力。

（二）加强提升内部协同和组织能力建设

通过战略研讨和实际发展需要，公司对未来发展战略进行了更为聚焦而长远的规划，在推进技术协同、信息化协同、财务协同、集采协同、国际化协同五大协同的基础上，完善并制定了六个维度框架，即组织能力建设、技术协同、信息化协同、财务协同、集采协同、国际化协同，以期形成协同合力，共同推进公司的发展与变革。

二、主营业务分析

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	1,268,087,401.35	1,130,645,837.21	12.16%	
营业成本	1,009,062,625.29	829,543,225.01	21.64%	
销售费用	56,644,295.82	57,903,620.50	-2.17%	
管理费用	89,898,130.69	75,159,639.17	19.61%	
财务费用	13,905,331.85	15,977,685.86	-12.97%	
所得税费用	7,861,688.26	18,904,860.50	-58.41%	主要是本期实现的利润总额减少所致
研发投入	47,502,842.30	50,923,407.01	-6.72%	
经营活动产生的现金流量净额	-207,550,726.38	-149,029,391.61		

投资活动产生的现金流量净额	51,855,920.95	-63,020,915.56	182.28%	主要是本期收回部分投资,而上年同期购买短期理财产品产生现金流出所致
筹资活动产生的现金流量净额	-95,862,604.94	-88,778,636.94		
现金及现金等价物净增加额	-248,621,249.52	-301,856,448.78		

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	1,268,087,401.35	100%	1,130,645,837.21	100%	12.16%
分行业					
专用设备制造业	927,932,183.65	73.18%	802,585,730.83	70.98%	2.19%
铸造行业	149,446,981.59	11.79%	181,653,328.32	16.07%	-4.28%
精密件	34,551,791.08	2.72%	25,354,725.09	2.24%	0.48%
软件	6,384,958.55	0.50%	25,208,801.48	2.23%	-1.73%
货物贸易	131,730,998.17	10.39%	77,039,241.73	6.81%	3.57%
其他	18,040,488.31	1.42%	18,804,009.76	1.66%	-0.24%
分产品					
自动化产品	927,932,183.65	73.18%	802,585,730.83	70.98%	2.19%
铸造产品	149,446,981.59	11.79%	181,653,328.32	16.07%	-4.28%
精密件	34,551,791.08	2.72%	25,354,725.09	2.24%	0.48%
数码打印控制系统	6,384,958.55	0.50%	25,208,801.48	2.23%	-1.73%
其他	149,771,486.48	11.81%	95,843,251.49	8.48%	3.33%
分地区					
国内-产品	930,225,302.80	73.36%	772,512,016.14	68.32%	5.03%
国内-贸易	93,637,614.24	7.38%	69,332,149.74	6.13%	1.25%
国外-产品	206,089,100.38	16.25%	281,094,579.34	24.86%	-8.61%
国外-贸易	38,135,383.93	3.01%	7,707,091.99	0.68%	2.33%

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						
专用设备制造业	927,932,183.65	712,645,607.55	23.20%	15.62%	28.51%	-7.71%
铸造行业	149,446,981.59	130,931,967.26	12.39%	-17.73%	-17.72%	-0.01%
货物贸易	131,730,998.17	122,012,504.06	7.38%	70.99%	64.40%	3.71%
分产品						

自动化产品	927,932,183.65	712,645,607.55	23.20%	15.62%	28.51%	-7.71%
铸造产品	149,446,981.59	130,931,967.26	12.39%	-17.73%	-17.72%	-0.01%
其他	131,730,998.17	122,012,504.06	7.38%	70.93%	64.38%	3.69%
分地区						
国内-产品	912,184,814.49	727,754,425.08	20.22%	21.02%	23.14%	-1.37%
国外-产品	206,089,100.38	153,027,040.97	25.75%	-26.68%	-3.47%	-17.86%

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

货物贸易销售收入增加的主要原因是客户对原纸的需求增加，另外受到疫情的影响，与防疫物资相关的贸易收入增加。

三、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,838,477.93	3.23%	主要是短期投资收益	权益法核算的投资收益具有可持续性，其他收益不具有可持续性
公允价值变动损益	13,815,374.44	24.30%	主要是交易性金融资产公允价值变动收益	否
资产减值	-3,266,742.21	-5.75%	主要是计提的存货跌价准备	否
营业外收入	354,108.18	0.62%	主要是政府补助及罚款收入	否
营业外支出	1,533,526.77	2.70%	主要是捐赠支出	否

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	397,382,427.86	7.42%	369,639,731.38	7.05%	0.37%	
应收账款	997,906,534.27	18.63%	987,764,706.51	18.83%	-0.20%	
存货	1,586,551,758.68	29.62%	1,136,674,615.98	21.67%	7.95%	主要是公司的发出商品增加
投资性房地产	56,183,948.89	1.05%	59,827,113.96	1.14%	-0.09%	
长期股权投资	165,749,361.90	3.09%	163,151,644.55	3.11%	-0.02%	
固定资产	392,700,742.25	7.33%	384,525,180.09	7.33%	0.00%	
在建工程	3,146,282.79	0.06%	26,119,977.75	0.50%	-0.44%	主要是本期在建工程竣工转入固定资产所致
短期借款	329,394,216.12	6.15%	387,068,992.00	7.38%	-1.23%	主要是公司偿还了部分借款所致

长期借款	96,778,804.16	1.81%	237,000,000.00	4.52%	-2.71%	主要是公司偿还了部分借款所致
------	---------------	-------	----------------	-------	--------	----------------

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)	65,969,464.50	13,815,374.44	-7,911,113.10			51,980,894.61		18,367,374.44
金融资产小计	65,969,464.50	13,815,374.44	-7,911,113.10			51,980,894.61		18,367,374.44
上述合计	65,969,464.50	13,815,374.44	-7,911,113.10			51,980,894.61		18,367,374.44
金融负债	0.00							0.00

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	97,070,881.13	票据保函等保证金
应收票据	207,422,674.42	应收票据质押开具应付票据
合计	304,493,555.55	

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
15,947,821.89	13,500,000.00	18.13%

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

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
股票	15,751,999.45		-7,911,113.10	0.00	1,980,894.61	103,207.71	0.00	自有资金
基金	60,000,000.00	13,819,000.00			50,000,000.00	855,048.86	18,371,000.00	自有资金
其他		-3,625.56				519,747.20	-3,625.56	自有资金
合计	75,751,999.45	13,815,374.44	-7,911,113.10	0.00	51,980,894.61	1,478,003.77	18,367,374.44	--

5、金融资产投资

(1) 证券投资情况

√ 适用 □ 不适用

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	601162	天风证券	15,751,999.45	公允价值计量	9,788,800.00	0.00	-7,911,113.10	0.00	1,980,894.61	103,207.71	0.00	交易性金融资产	自有
期末持有的其他证券投资			0.00	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计			15,751,999.45	--	9,788,800.00	0.00	-7,911,113.10	0.00	1,980,894.61	103,207.71	0.00	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期													
证券投资审批股东大会公告披露日期（如有）													

(2) 衍生品投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	关联关系	是否关联交易	衍生品投资类型	衍生品投资初始投资金额	起始日期	终止日期	期初投资金额	报告期内购入金额	报告期内售出金额	计提减值准备金额（如有）	期末投资金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例	报告期实际损益金额
浙商银行	非	否	远期结汇	698.11	2020年03月23日	2020年04月20日	0	698.11	698.11		0	0.00%	1.81
浙商银行	非	否	远期结汇	707.71	2020年04	2020年07	0	707.71	0		707.71	0.29%	0.88

					月 01 日	月 30 日							
浙商银行	非	否	看涨期权	707.71	2020 年 04 月 01 日	2020 年 07 月 31 日	0	707.71	0	707.71	0.29%	-0.69	
招商银行	非	否	远期结汇	707.71	2020 年 04 月 02 日	2020 年 06 月 29 日	0	707.71	707.71	0	0.00%	-0.1	
浙商银行	非	否	看涨期权	706.9	2020 年 05 月 20 日	2020 年 08 月 24 日	0	706.9	0	706.9	0.29%	-0.07	
浙商银行	非	否	远期结汇	1,426.3	2020 年 06 月 30 日	2020 年 08 月 20 日	0	1,426.3	0	1,426.3	0.58%	-0.49	
合计				4,954.44	--	--	0	4,954.44	1,405.82	3,548.62	1.45%	1.34	
衍生品投资资金来源	开展外汇衍生品业务，公司将根据与金融机构签订的协议缴纳一定比例的保证金，该保证金使用公司的自有资金或抵减金融机构对公司的授信额度。												
涉诉情况（如适用）	无												
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2019 年 08 月 23 日												
衍生品投资审批股东大会公告披露日期（如有）	2020 年 04 月 30 日												
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>衍生品投资的风险分析：1. 市场风险。保值型衍生品投资合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生投资损益；在保值型衍生品的存续期内，每一会计期间将产生重估损益，至到期日重估损益的累计值等于投资损益。2. 流动性风险。保值型衍生品以公司外汇收支预算为依据，与实际外汇收支相匹配，以保证在交割时拥有足额资金供清算，或选择净额交割衍生品，以减少到期日现金流需求。3. 履约风险。公司衍生品投资交易对手均为信用良好且与公司已建立长期业务往来的银行，基本不存在履约风险。4. 其它风险。在开展业务时，如操作人员未按规定程序进行衍生品投资操作或未充分理解衍生品信息，将带来操作风险；如交易合同条款的不明确，将可能面临法律风险。衍生品投资风险管理策略：1. 公司开展的衍生品投资以减少汇率波动对公司影响为目的，禁止任何风险投机行为；公司衍生品投资额不得超过经董事会或股东大会批准的授权额度上限；公司不得进行带有杠杆的衍生品投资。2. 公司投资工作小组在衍生品投资前需进行衍生品投资风险分析，并拟定投资方案（包括投资品种、期限、金额、交易银行等）和可行性分析报告提交公司风险管理委员会予以风险审核，最终经财务总监审批后予以执行。3. 公司衍生品投资合约由投资工作小组提交财务总监审批后予以执行。4. 公司与交易银行签订条款准确清晰的合约，严格执行风险管理制度，以防范法律风险。5. 公司成立衍生品项目风险管理委员会，并由其跟踪衍生品公开市场价格或公允价值变动，及时评估已投资衍生品的风险敞口变化情况，并定期向董事会审计委员会报告，如发现异常情况及时上报董事会审计委员会，提示投资工作小组执行应急措施。6. 公司内部审计部门定期对衍生品投资进行合规性审计。</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	<p>据会计准则的要求对远期结汇产品，在每个资产负债表日据银行提供的估值和约定的远期结汇价间的差额来调整公允价值变动损益。截止 2020 年 6 月 30 日，帐上确认的投资收益为 1.34 万元。其中：浙商 100 万远期结汇，交割日 2020 年 4 月 20 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为 1.81 万元；浙商 100 万远期结汇，交割日 2020 年 7 月 30 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为 0.88 万元；浙商 100 万看涨期权，交割日 2020 年 7 月 31 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为-0.69 万元；招商 100 万远期结汇，交割日 2020 年 6 月 29 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为-0.1 万元；浙商 100 万看涨期权，交割日 2020 年 8 月 24 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为-0.07 万元；浙商 200 万远期结汇，交割日 2020 年 8 月 20 日，2020 年 6 月 30 日确认投资收益为-0.49 万元。</p>												

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	没有发生重大变化
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	鉴于公司及控股子公司国际业务的持续发展，外汇收入不断增长，为降低外汇业务的汇率风险，通过有效的金融衍生工具锁定汇兑成本，有利于增强公司财务稳定性，提高公司竞争力。公司已为外汇衍生品交易业务进行了严格的内部评估，建立了相应的监管机制。我们认为公司开展的外汇衍生品交易业务与日常经营需求紧密相关，风险可控，符合有关法律、法规的有关规定。

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
苏州晟成光伏设备有限公司	子公司	光伏设备自动化	80,000,000	1,817,709,753.00	412,059,003.85	530,936,750.48	61,707,686.79	53,797,954.29
惠州市三协精密有限公司	子公司	精密件自动化设备制造	80,000,000	446,471,555.86	285,128,159.63	163,501,592.71	17,931,240.84	18,357,055.88

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

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.宏观经济下行风险

2020年，国内外新冠疫情的蔓延升级和中美贸易战的加剧，使国内外影响经济环境的不确定性因素增多，国内外宏观经济下行压力较大，公司所处的智能装备制造行业发展将受到一定程度的影响，从而可能会对公司销售业绩产生影响。

应对措施：一是进一步加强财务协同，提高资金的高效能运用，加强现金流管理；二是聚焦主业，减少资源的多元化消耗，做大做强自动化主业；三是向数字化转型，全面的适应数字化时代；四是推行全球化及海外本地化，增强抵抗风险能力。

2.汇率波动风险

公司实施国际化协同，国外销售收入稳步增长，同时，国际政治和经济形势日益复杂，变化较快，导致外汇汇率波动较大，对公司而言产生了较大的汇率波动风险。

应对措施：一是公司由财务部统一指导、管理外汇收入，成立专班进行统筹规划；二是加强与银行等专业机构的联系和沟通，听取专业意见；三是密切关注国际汇率变动趋势，通过开展外汇衍生产品交易业务、定存、远期结汇、择期结汇等方式完善汇率对冲机制，最大程度降低汇率波动可能对公司盈利能力带来的不利影响。

3.管理和整合风险

随着自身投资和并购的公司增加，各个公司的企业文化、地域差异等导致诸多管理和整合问题，这对公司的管控水平提出了新的挑战。如果公司的管理体制跟不上公司发展速度，管理人才不完备，无疑将增加公司运营风险，阻碍公司战略目标的实现。

应对措施：（1）公司着力打造智能装备制造生态圈，建立大平台+小团队的运行模式，更好地贴近市场，更快地实现技术和市场突破；（2）持续深化和推进“六大协同”，将公司技术、采购、财务、市场、信息等方面进行集中管理或指导，加强公司内部人员的交流和沟通，更好实现协同效应；（3）统一思想，明确战略目标，以企业文化和激励机制凝聚人心；（4）健全CEO管理委员会体制，稳步实施合伙人机制，打造核心层激励模式，吸引人才，留住人才，建立人才储备和做好梯队建设，提升管理效率。

4.市场竞争风险

目前国家一系列的政策措施对中国的智能装备制造业起到了很大的推动作用，同时，产

业升级和市场需求增加导致行业发展机会增多，众多资金及人员进入工业自动化等装备制造行业，导致产品价格下降，市场竞争更趋激烈。

应对措施：一是公司充分利用资本市场和资金优势，持续加大研发投入，保持优势行业稳步增长；二是在研发专用性自动化设备的同时，加强对通用产品的研究，增加产品的多样性；三是通过集中采购、批量采购、工艺改进等方式切实降低产品成本，提高产品市场竞争力。

5.政策变动风险

公司下游行业客户涉及行业如光伏发电，由于享受政府补贴易受到国家政策的影响，在没有完全市场化的情况下，如减少补贴或取消补贴，将会因政策变化对公司产品销售产生较大影响。

应对措施：一是加强对新技术和前沿技术的关注和收集，提升设备运行效率和产品产出能力；二是进行全球布局，切实提高国际销售收入，减少单一国家政策变化对公司的影响力度。

6.商誉减值风险

截至本报告期末，公司因实施重大资产重组和并购已累计形成较大商誉。根据《企业会计准则》相关规定，如果未来并购公司经济状况出现变化未达预期，则公司可能存在商誉减值风险，从而对公司当期业绩造成影响。

应对措施：一是督促各子公司管理层勤勉尽责，积极开拓业务，提高运营效率，降低经营风险，实现既定业务目标；二是帮助子公司创造和挖掘业务机会，提升并购后的协同效应，增强子公司的盈利能力，将收购形成的商誉对上市公司未来业绩的影响降到最低；三是对相关公司完善预算管理和绩效考核制度，通过奖惩机制提升公司员工的积极性和主动性，促进业绩目标的实现。

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
2019年年度股东大会	年度股东大会	36.20%	2020年05月20日	2020年05月21日	2020年5月21日在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上刊登的《2019年度股东大会决议公告》（2020-22）

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
其他对公司中小股东所作承诺	罗月雄、深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）和王建平	其他承诺	根据 2018 年度深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）、王建平和罗月雄与贵公司签订的《增资和股权转让协议》，深圳市慧大成智能科技有限公司未完成 2018 年度业绩承诺，需支付贵司业绩补偿款 53930156.47 元。截至目前，王建平和罗月雄已筹集了部分资金，待王建平持有公司 100 万股股票承诺限售期到期及时处理后，罗月雄	2019 年 05 月 10 日	2019-12-31	罗月雄、深圳慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）和王建平仅支付了业绩补偿款 450 万元，未履行承诺。

			和王建平将于 2019 年 6 月 30 日前合计向贵司支付不低于 2700 万元的业绩补偿款，剩余款项将在 2019 年 12 月 31 日前支付完毕。			
承诺是否按时履行	否					
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	为筹措业绩补偿资金，罗月雄和王建平已卖出其所持公司股票。因需支付的业绩补偿款较大，且深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）、罗月雄和王建平投资的其他实业也需要资金运转，深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）、罗月雄和王建平未在承诺期限内全额支付业绩补偿款。公司拟从以下几方面回收业绩补偿款：1.2020 年 9 月 30 日前，督促处置罗月雄和王建平其个人持有的其他股权和个人财产以筹措资金；2.2019 年度，公司已对深圳慧大成进行了人员和结构调整、派驻了总经理和财务总监，积极拓展业务，慧大成业务状况好转后，在 2020 年 12 月 20 日前督促处置罗月雄、王健平和深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）合计持有的深圳市慧大成智能科技有限公司的部分股权或以其股权质押借款筹措资金；3.2020 年 12 月 20 日前，督促罗月雄和王建平采取其他措施筹措现金支付补偿款；4.2020 年 12 月 31 日前，公司将根据业绩补偿款的催收情况，评估是否采取包括法律诉讼在内的所有必要措施，以维护上市公司及投资者利益。					

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
2012年12月14日,公司与南方纸板有限责任公司在武汉签订了JS-C12003号合同(以下简称"购货合同")。2013年8月,由联合纸板公司作为担保人、南方纸板有限责任公司作为被担保人、公司作为担保权人共同签署了担保合同(以下简称"担保合同")。2013年10月30日,公司将购货合同约定的设备从启运港装运,承运人于同日签发提单。根据购货合同的约定,自装运之日起720个日历天期满之日起即2015年10月21日,南方纸板有限责任公司应无条件支付500万美元货款,但南方纸板有限责任公司一直未付。根据担保合同第二条的约定,南方纸板有限责任公司未在上述期限内付款的,联合纸板公司应承担连带担保责任,但联合纸板公司也一直未履行担保义务,2016年10月,公司向中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会申请仲裁,要求联合纸板公司支付尾款及损失。	3,316	否	已裁决	本次仲裁涉及的JS-C12003号合同客户欠公司尾款500万美元,公司在与客户签订合同时即在中国出口信用保险公司购买了保险,当欠款无法收回时,公司将向中国出口信用保险公司申请索赔。对本次仲裁,公司已采取了一切法律手段积极应对,切实维护公司的合法权益。本案现已审理终结,目前正在申请执行。预计本诉讼事项不会对公司造成较大损失。	公司已依据中国国际经济贸易仲裁委员会[2017]中国贸仲京(深)裁字第0126号判决书按照相应的法律程序向乌克兰当地的法院申请强制执行。公司于2020年4月14日收到中国出口信用保险公司预先支付保险赔款350万美元。	2020年04月15日	刊登于《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网上的《关于重大仲裁事项的进展公告》(公告编号:2020-03)

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

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

公司于2019年4月25日召开九届董事会第二十二次会议，于2019年5月17日召开2018年度股东大会，审议通过了《湖北京山轻工机械股份有限公司第二期员工持股计划（草案）》及摘要等相关议案，公司第二期员工持股计划股票来源为公司回购专用账户回购的股份，第二期员工持股计划按照公司回购股份均价8.289元/股的6折4.97元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票。

根据公司第二期员工持股计划，本次员工持股计划通过非交易过户等法律法规允许的方式获得公司回购专用证券账户所持有的公司股票共计9,259,557股，购买价格为4.97元/股。2019年7月23日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司下发的《证券过户登记确认书》，公司的“湖北京山轻工机械股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票9,259,557股已于2019年7月23日非交易过户至“湖北京山轻工机械股份有限公司-第二期员工持股计划”。

公司第二期员工持股计划锁定期已于2020年7月24日届满，锁定期届满后的存续期内，公司第二期员工持股计划管理委员会有权根据市场情况决定卖出股票的时机和数量。具体内容详见公司2020年7月24日刊登在《证券时报》、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的相关公告。

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
湖北京	控股股	采购商	胶辊、胶	市场价	普通橡胶	51.63	100.00	100	否	现金	普通橡胶	2020年	《中

阳橡胶制品有限公司	东的参股公司	品	轮、胶板等橡胶制品		0.091 元/立方厘米； 驱动能耐磨胶 0.116 元/立方厘米； 印刷机用丁晴胶 0.109 元/立方厘米； 进口驱动胶皮 2600 元/平方米；		%				0.091 元/立方厘米； 驱动能耐磨胶 0.116 元/立方厘米； 印刷机用丁晴胶 0.109 元/立方厘米； 进口驱动胶皮 2600 元/平方米；	04 月 30 日	国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网《关于
湖北金亚制刀有限公司	控股股东的参股公司	采购商品	配套刀片	市场价	刀片 2185-7600 元/片；	254.02	100.00 %	1,500	否	现金	刀片 2185-7600 元/片；		2020 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2020-10）
湖北京山和顺机械有限公司	控股股东的控股子公司	采购商品	制胶系统、空压系统、上纸小车	市场价	地轨及上纸上车 3000-30000 元/套； 制胶循环系统 40000-60000 元/套； 全自动制胶系统 240000-270000 元/套； 物流系统 600000-700000 元/套； 瓦楞纸板生产线 150-350 万/套；	1,875.58	100.00 %	6,100	否	现金	地轨及上纸上车 3000-30000 元/套； 制胶循环系统 40000-60000 元/套； 全自动制胶系统 240000-270000 元/套； 物流系统 600000-700000 元/套； 瓦楞纸板生产线 150-350 万/套；		
湖北京山	本公司	采购商	铸件	市场价	制动鼓加	118.87	100.00	500	否	现金	制动鼓加		

峻汽车零部件有限公司	参股公司(持股50%)	品			工费 960 元/吨,		%				工费 960 元/吨,
东莞上艺喷钨科技有限公司	本公司参股公司(持股47.50%)	采购商品	瓦辊	市场价	喷钨辊 15 万-30 万/对; 镀铬辊 7 万-15 万/对; 修复辊 0.5 万-0.8 万	972.6	100.00 %	3,100	否	现金	喷钨辊 15 万-30 万/对; 镀铬辊 7 万-15 万/对; 修复辊 0.5 万-0.8 万
湖北北京阳橡胶制品有限公司	控股股东的参股公司	出售商品	钢材辅料	市场价	钢材 5.4 元/公斤, 气动纠编阀 1400 元/个, 黄铜 50 元/公斤。	7.58	100.00 %	50	否	现金	钢材 5.4 元/公斤, 气动纠编阀 1400 元/个, 黄铜 50 元/公斤。
湖北金亚制刀有限公司	控股股东的参股公司	出售商品	钢材辅料	市场价	钢材 5.4 元/公斤, 气动纠编阀 1400 元/个, 黄铜 50 元/公斤。	17.48	100.00 %	200	否	现金	钢材 5.4 元/公斤, 气动纠编阀 1400 元/个, 黄铜 50 元/公斤。
湖北北京山和顺机械有限公司	控股股东的控股子公司	出售商品	钢材辅料	市场价	喷钨辊 6.5 万-32 万/对; 镀铬辊 5.1 万-22 万/对; 修复辊 0.8 万-1.2 万; 压力辊 1.2 万-8.5 万; 涂胶辊 0.8 万-1.2 万; 匀胶辊 0.51 万-1.2 万;	224.08	100.00 %	700	否	现金	喷钨辊 6.5 万-32 万/对; 镀铬辊 5.1 万-22 万/对; 修复辊 0.8 万-1.2 万; 压力辊 1.2 万-8.5 万; 涂胶辊 0.8 万-1.2 万; 匀胶辊 0.51 万-1.2 万;
湖北北京峻汽车	本公司参股公司	出售商品	铸件产品	市场价	转向节 9600 元/	618.8	100.00 %	2,000	否	现金	转向节 9600 元/吨、

零部件有限公司	司(持股50%)				吨、壳体 9000 元/ 吨						壳体 9000 元/吨		
惠州市三协磁电技术有限公司	持股 5% 以上股东董事王伟的控股子公司	出售商品	单品、组件、马达等	市场价	五金件： 0.0787-0.575 元/PCS、塑 胶件： 0.19-1.86 元/PCS	385.95	100.00 %	1,050	否	现金	五金件： 0.0787-0.575 元/PCS、 塑胶件： 0.19-1.86 元/PCS		
合计				--	--	4,526.59	--	15,300	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				均在总额范围内实施									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				交易价格与市场参考价格不存在较大差异									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

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

公司报告期不存在关联债权债务往来。

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
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）				0
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）				0
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
武汉中泰和融资租赁有限公司	2018年08月03日	10,000	2018年10月08日	6,800	连带责任保证	20个月	是	否
惠州市三协精密有限公司	2019年03月19日	3,500	2020年01月03日	3,500	连带责任保证	三年	否	否
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	2019年04月26日	1,500	2019年05月27日	1,500	连带责任保证	一年	是	否
京源国际投资发展有限公司	2019年04月26日	500	2019年08月20日	500	连带责任保证	一年	是	否

赛力德舒适家(武汉)科技有限公司	2019年04月26日	1,000	2019年08月20日	1,000	连带责任保证	一年	是	否
武汉中泰和融资租赁有限公司	2019年04月26日	10,000		0	连带责任保证	三年	否	否
武汉璟丰科技有限公司	2019年06月15日	500	2020年06月16日	500	连带责任保证	两年	否	否
惠州市三协精密有限公司	2019年07月30日	5,000	2019年10月29日	3,500	连带责任保证	一年	否	否
湖北京峻汽车零部件有限公司	2019年10月31日	2,950	2019年11月29日	2,850	连带责任保证	一年	否	否
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	2020年04月30日	1,500		0	连带责任保证	一年	否	否
京源国际投资发展有限公司	2020年04月30日	1,500		0	连带责任保证	一年	否	否
赛力德舒适家(武汉)科技有限公司	2020年04月30日	1,500		0	连带责任保证	一年	否	否
武汉中泰和融资租赁有限公司	2020年04月30日	5,000		0	连带责任保证	20个月	否	否
武汉璟丰科技有限公司	2020年04月30日	500	2020年06月16日	500	连带责任保证	两年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			10,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)				500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			31,950	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)				10,850
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
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)				0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)				0
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)			10,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)				500
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			31,950	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)				10,850
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例								4.66%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)								0
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)								0
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)								0
上述三项担保金额合计(D+E+F)								0

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

公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

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

公司及公司的子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司半年度暂未开展精准扶贫社会责任。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

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	86,320,067	16.04%				-5,091,428	-5,091,428	81,228,639	15.09%
3、其他内资持股	86,320,067	16.04%				-5,091,428	-5,091,428	81,228,639	15.09%
其中：境内法人持股	3,703,706	0.69%				0	0	3,703,706	0.69%
境内自然人持股	82,616,361	15.35%				-5,091,428	-5,091,428	77,524,933	14.40%
二、无限售条件股份	451,915,213	83.96%				5,091,428	5,091,428	457,006,641	84.91%
1、人民币普通股	451,915,213	83.96%				5,091,428	5,091,428	457,006,641	84.91%
三、股份总数	538,235,280	100.00%				0	0	538,235,280	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司于2017年收购晟成光伏重组交易向交易对方祖国良发行股份购买资产中发行股份的部分股份5,091,428股限售期已到，该股份已于2020年3月12日解除限售上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司限售股限售到期前，经公司向深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司申请，深圳证券交易所、中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司同意公司的限售股份5,091,428股于2020年3月12日解除限售上市流通。

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
祖国良	50,914,285	5,091,428	0	45,822,857	限售股到期解除限售	2020.3.12 解除限售 5,091,428 股； 2021.3.12 解除限售 17,820,000 股； 2022.3.12 解除限售 17,820,000 股
合计	50,914,285	5,091,428	0	45,822,857	--	--

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	37,083		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
京山京源科技投资有限公司	境内非国有法人	13.18%	70,932,166		3,703,706	67,228,460	质押	37,531,295
京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户	境内非国有法人	10.96%	59,000,000		0	59,000,000		0
祖国良	境内自然人	9.46%	50,914,285		45,822,857	5,091,428		0
王伟	境内自然人	7.73%	41,583,721		31,187,791	10,395,930	质押	29,780,000
天风证券—光大银行—证券行业支持民企发展系列之天风证券 1 号集合资产管理计划	境内非国有法人	2.91%	15,664,628		0	15,664,628		0
叶兴华	境内自然人	2.39%	12,839,840	-460000	0	12,839,840	质押	9,130,000
湖北京山轻工机械股份有限公司—第二期员工持股计划	境内非国有法人	1.72%	9,259,557		0	9,259,557		0
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	1.58%	8,482,900		0	8,482,900	质押	7,000,000
京山县京诚投资开发有限公司	国有法人	1.57%	8,435,858		0	8,435,858	质押	8,435,858
池泽伟	境内自然人	0.75%	4,028,100	38100	0	4,028,100		0
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1.上述前 10 名股东中，京山京源科技投资有限公司是京山轻机控股有限公司的全资子公司，京山京源科技投资有限公司因非公开发行可交换公司债券，将其持有的 5900 万股登记京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户，京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司为一致行动人，京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司与其他股东不存在关联关系或一致行动人；</p> <p>2.王伟先生和叶兴华女士原来是夫妻关系，系一致行动人，已于 2019 年 9 月 29 日解除一致行动关系；</p>							

	3.未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
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
京山京源科技投资有限公司	67,228,460	人民币普通股	67,228,460
京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户	59,000,000	人民币普通股	59,000,000
天风证券—光大银行—证券行业支持民企发展系列之天风证券 1 号集合资产管理计划	15,664,628	人民币普通股	15,664,628
叶兴华	12,839,840	人民币普通股	12,839,840
王伟	10,395,930	人民币普通股	10,395,930
湖北京山轻工机械股份有限公司—第二期员工持股计划	9,259,557	人民币普通股	9,259,557
京山轻机控股有限公司	8,482,900	人民币普通股	8,482,900
京山市京诚投资开发有限公司	8,435,858	人民币普通股	8,435,858
祖国良	5,091,428	人民币普通股	5,091,428
池泽伟	4,028,100	人民币普通股	4,028,100
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	<p>1.上述前 10 名股东中，京山京源科技投资有限公司是京山轻机控股有限公司的全资子公司，京山京源科技投资有限公司因非公开发行可交换公司债券，将其持有的 5900 万股登记京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户，京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司为一致行动人，京山京源科技投资有限公司、京山京源—华创证券—19 京源 E1 担保及信托财产专户和京山轻机控股有限公司与其他股东不存在关联关系或一致行动人；</p> <p>2.王伟先生和叶兴华女士原来是夫妻关系，系一致行动人，已于 2019 年 9 月 29 日解除一致行动关系；</p> <p>3.未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知其他股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。</p>		
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）	无		

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

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
李健	董事长、总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
周世荣	董事、高级副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
罗贤旭	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
方伟	董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
祖国良	董事、高级副总裁	现任	50,914,285	0	0	50,914,285	0	0	0
王伟	董事、高级副总裁	现任	41,583,721	0	0	41,583,721	0	0	0
李德军	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谢获宝	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘林肯	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
谭力文	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王永海	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
王浩	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
严辉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
胡恒峰	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
韩晓东	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘辉	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
徐永清	监事会主席	离任	0	0	0	0	0	0	0
田波	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
余爱民	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
刘媛焯	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
徐全军	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
曾涛	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
周家敏	副总裁、董事会秘书	现任	0	0	0	0	0	0	0
刘媛焯	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
汪智强	副总经理	离任	0	0	0	0	0	0	0
谢杏平	董事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	92,498,006	0	0	92,498,006	0	0	0

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
谭力文	独立董事	任期满离任	2020年05月20日	换届
王永海	独立董事	任期满离任	2020年05月20日	换届
谢获宝	独立董事	被选举	2020年05月20日	换届
刘林青	独立董事	被选举	2020年05月20日	换届
徐永清	监事会主席	任期满离任	2020年05月20日	换届
田波	监事	任期满离任	2020年05月20日	换届
余爱民	监事	任期满离任	2020年05月20日	换届
刘媛焯	监事	任期满离任	2020年05月20日	换届
王浩	监事会主席	被选举	2020年05月20日	换届
严辉	监事	被选举	2020年05月20日	换届
胡恒峰	监事	被选举	2020年05月20日	换届
韩晓东	监事	被选举	2020年05月20日	职工代表大会选举成为职工监事
刘辉	监事	被选举	2020年05月20日	职工代表大会选举成为职工监事
汪智强	副总经理	任期满离任	2020年05月20日	换届
谢杏平	董事会秘书	任期满离任	2020年05月20日	换届
刘媛焯	副总裁	聘任	2020年05月20日	董事会聘任为公司副总裁
周家敏	副总裁、董事会秘书	聘任	2020年05月20日	董事会聘任为公司副总裁、董事会秘书

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：湖北京山轻工机械股份有限公司

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	397,382,427.86	652,217,511.67
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	18,367,374.44	65,969,464.50
衍生金融资产		
应收票据	272,337,168.51	64,427,879.02
应收账款	997,906,534.27	904,284,299.52
应收款项融资	225,975,688.14	209,408,905.04
预付款项	218,380,298.94	159,631,621.33
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	77,973,949.48	70,227,785.91
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,586,551,758.68	1,309,801,611.37
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	33,634,395.86	22,029,616.61
流动资产合计	3,828,509,596.18	3,457,998,694.97

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	165,749,361.90	165,422,200.28
其他权益工具投资	74,749,261.44	74,749,261.44
其他非流动金融资产		
投资性房地产	56,183,948.89	58,005,531.42
固定资产	392,700,742.25	396,326,108.61
在建工程	3,146,282.79	17,166,307.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	90,978,342.47	98,633,828.96
开发支出		
商誉	714,368,073.35	714,368,073.35
长期待摊费用	4,136,540.91	4,766,238.27
递延所得税资产	25,911,773.56	22,981,495.96
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,527,924,327.56	1,552,419,046.11
资产总计	5,356,433,923.74	5,010,417,741.08
流动负债：		
短期借款	329,394,216.12	428,350,700.35
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	440,006,375.69	358,446,297.60
应付账款	978,253,696.77	803,161,636.50
预收款项		603,338,634.55
合同负债	772,518,275.98	
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	33,066,856.00	37,826,798.67
应交税费	21,864,880.25	15,688,217.12
其他应付款	36,277,487.38	40,125,194.13
其中：应付利息	103,466.68	328,400.00
应付股利	928,548.67	928,548.67
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	160,000,000.00	195,200,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	2,771,381,788.19	2,482,137,478.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	96,778,804.16	103,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,435,072.44	16,674,237.84
递延所得税负债	10,012,489.87	9,522,533.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,806,366.47	140,776,771.81
负债合计	2,906,188,154.66	2,622,914,250.73
所有者权益：		
股本	538,235,280.00	538,235,280.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,606,515,926.56	1,596,052,628.00
减：库存股	73,264,427.22	73,264,427.22
其他综合收益	-556,648.19	2,955,239.92
专项储备		
盈余公积	183,994,028.58	183,994,028.58
一般风险准备		
未分配利润	74,592,022.08	11,457,699.86
归属于母公司所有者权益合计	2,329,516,181.81	2,259,430,449.14
少数股东权益	120,729,587.27	128,073,041.21
所有者权益合计	2,450,245,769.08	2,387,503,490.35
负债和所有者权益总计	5,356,433,923.74	5,010,417,741.08

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：曾涛

会计机构负责人：曾国华

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	114,490,533.22	301,609,451.59
交易性金融资产	18,367,374.44	65,969,464.50
衍生金融资产		
应收票据	51,710,108.37	3,893,000.00
应收账款	357,971,775.97	360,046,527.54
应收款项融资	18,970,226.46	114,188,469.90
预付款项	93,605,047.52	99,777,226.70
其他应收款	189,397,690.40	100,117,819.29
其中：应收利息		
应收股利		
存货	478,024,023.53	474,039,530.34
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	2,001,527.88	987,668.62
流动资产合计	1,324,538,307.79	1,520,629,158.48
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	1,662,382,050.66	1,646,074,856.80
其他权益工具投资	29,950,000.00	29,950,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	31,380,406.44	32,369,712.47
固定资产	325,596,596.67	330,049,792.63
在建工程	2,354,283.81	16,553,512.04
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	6,995,225.86	7,136,498.85
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,026,666.67	2,420,000.00
递延所得税资产	74,629,401.58	73,190,565.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,134,314,631.69	2,137,744,938.23
资产总计	3,458,852,939.48	3,658,374,096.71
流动负债：		
短期借款	294,943,976.17	423,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	182,552,090.00	138,688,993.14
应付账款	303,360,460.40	343,892,935.26

预收款项		168,842,611.60
合同负债	132,303,437.20	
应付职工薪酬	11,538,303.27	11,681,202.07
应交税费	15,122,737.39	12,703,264.48
其他应付款	31,678,702.10	30,030,829.23
其中：应付利息	103,466.68	328,400.00
应付股利	928,548.67	928,548.67
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	160,000,000.00	195,200,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,131,499,706.53	1,324,039,835.78
非流动负债：		
长期借款	94,000,000.00	103,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,791,373.44	16,030,538.84
递延所得税负债	2,050,350.00	598,285.49
其他非流动负债		
非流动负债合计	123,421,723.44	131,208,824.33
负债合计	1,254,921,429.97	1,455,248,660.11
所有者权益：		
股本	538,235,280.00	538,235,280.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,606,515,926.56	1,596,052,628.00
减：库存股	73,264,427.22	73,264,427.22
其他综合收益		5,359,254.58
专项储备		
盈余公积	183,994,028.58	183,994,028.58
未分配利润	-51,549,298.41	-47,251,327.34
所有者权益合计	2,203,931,509.51	2,203,125,436.60
负债和所有者权益总计	3,458,852,939.48	3,658,374,096.71

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	1,268,087,401.35	1,130,645,837.21
其中：营业收入	1,268,087,401.35	1,130,645,837.21
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,223,872,850.02	1,037,420,740.42
其中：营业成本	1,009,062,625.29	829,543,225.01
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	6,859,624.07	7,913,162.87
销售费用	56,644,295.82	57,903,620.50
管理费用	89,898,130.69	75,159,639.17
研发费用	47,502,842.30	50,923,407.01
财务费用	13,905,331.85	15,977,685.86
其中：利息费用	17,911,396.10	17,471,898.38
利息收入	2,499,829.70	2,830,806.20
加：其他收益	11,820,730.03	7,840,870.39
投资收益（损失以“-”号填列）	1,838,477.93	1,379,590.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	327,161.62	487,280.15
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）	13,815,374.44	48,263,079.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-10,172,495.38	-6,768,428.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,266,742.21	-2,000,029.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-223,719.24	1,275,487.97
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	58,026,176.90	143,215,667.07
加：营业外收入	354,108.18	2,728,456.71
减：营业外支出	1,533,526.77	523,723.48
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	56,846,758.31	145,420,400.30
减：所得税费用	7,861,688.26	18,904,860.50
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	48,985,070.05	126,515,539.80
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	48,985,070.05	126,515,539.80
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	56,829,316.83	129,676,381.64
2.少数股东损益	-7,844,246.78	-3,160,841.84

六、其他综合收益的税后净额	2,793,910.12	-198,682.86
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,793,117.28	-198,583.53
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	945,750.81	
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	945,750.81	
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	1,847,366.47	-198,583.53
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	1,847,366.47	-198,583.53
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	792.84	-99.33
七、综合收益总额	51,778,980.17	126,316,856.94
归属于母公司所有者的综合收益总额	59,622,434.11	129,477,798.11
归属于少数股东的综合收益总额	-7,843,453.94	-3,160,941.17
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.11	0.25
（二）稀释每股收益	0.11	0.25

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：李健

主管会计工作负责人：曾涛

会计机构负责人：曾国华

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	436,736,984.58	497,556,112.68
减：营业成本	352,217,655.63	389,279,126.37
税金及附加	3,360,042.70	3,965,026.48
销售费用	32,027,799.20	38,078,164.99
管理费用	42,788,971.84	34,456,917.94
研发费用	13,111,620.04	13,191,535.91
财务费用	15,970,588.50	18,116,607.36
其中：利息费用	17,207,746.90	17,225,351.97
利息收入	760,620.13	1,140,288.09
加：其他收益	4,080,853.80	1,423,554.97
投资收益（损失以“-”号填列）	1,837,375.74	6,374,822.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	359,371.97	490,931.05

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）	13,815,374.44	48,263,079.12
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,026,438.22	-2,680,438.91
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,266,742.21	-2,000,029.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）	62,481.88	1,271,307.29
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-8,236,787.90	53,121,029.82
加：营业外收入	195,080.42	1,328,668.23
减：营业外支出	1,393,534.67	300,155.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-9,435,242.15	54,149,542.58
减：所得税费用	1,167,734.31	6,997,977.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,602,976.46	47,151,565.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-10,602,976.46	47,151,565.58
（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	945,750.81	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	945,750.81	
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	945,750.81	
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	-9,657,225.65	47,151,565.58
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

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	806,715,472.19	837,947,422.86
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		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	18,831,701.25	19,802,592.81
收到其他与经营活动有关的现金	33,124,816.62	48,141,595.07
经营活动现金流入小计	858,671,990.06	905,891,610.74
购买商品、接受劳务支付的现金	743,604,988.34	738,263,529.06
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	175,545,552.06	161,776,338.91
支付的各项税费	48,004,953.53	68,773,315.44
支付其他与经营活动有关的现金	99,067,222.51	86,107,818.94
经营活动现金流出小计	1,066,222,716.44	1,054,921,002.35
经营活动产生的现金流量净额	-207,550,726.38	-149,029,391.61
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	706,107,907.71	568,412,369.01
取得投资收益收到的现金	3,018,673.10	883,891.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,420.00	17,570.00
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		
投资活动现金流入小计	709,128,000.81	569,313,830.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,056,179.86	5,950,046.49
投资支付的现金	652,215,900.00	626,384,700.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	657,272,079.86	632,334,746.49
投资活动产生的现金流量净额	51,855,920.95	-63,020,915.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	500,000.00	3,928,571.43
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	344,136,110.59	485,068,992.00
收到其他与筹资活动有关的现金	99,500,239.43	87,430,481.58
筹资活动现金流入小计	444,136,350.02	576,428,045.01

偿还债务支付的现金	432,327,658.49	463,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,209,826.30	16,647,189.36
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	91,461,470.17	185,359,492.59
筹资活动现金流出小计	539,998,954.96	665,206,681.95
筹资活动产生的现金流量净额	-95,862,604.94	-88,778,636.94
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,936,160.85	-1,027,504.67
五、现金及现金等价物净增加额	-248,621,249.52	-301,856,448.78
加：期初现金及现金等价物余额	548,932,796.25	577,735,047.70
六、期末现金及现金等价物余额	300,311,546.73	275,878,598.92

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	358,518,054.01	359,122,851.77
收到的税费返还	10,695,051.85	8,148,091.96
收到其他与经营活动有关的现金	15,591,643.37	28,153,488.01
经营活动现金流入小计	384,804,749.23	395,424,431.74
购买商品、接受劳务支付的现金	280,611,079.70	319,619,003.89
支付给职工以及为职工支付的现金	67,296,995.44	69,654,465.57
支付的各项税费	10,457,506.73	21,227,925.91
支付其他与经营活动有关的现金	121,766,331.09	77,139,158.45
经营活动现金流出小计	480,131,912.96	487,640,553.82
经营活动产生的现金流量净额	-95,327,163.73	-92,216,122.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	684,692,007.71	553,593,950.63
取得投资收益收到的现金	2,985,360.56	5,883,891.92
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	770.00	17,570.00
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		
投资活动现金流入小计	687,678,138.27	559,495,412.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	2,161,097.88	4,853,394.38
投资支付的现金	641,747,821.89	604,000,000.00
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		
投资活动现金流出小计	643,908,919.77	608,853,394.38
投资活动产生的现金流量净额	43,769,218.50	-49,357,981.83
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	300,240,608.97	481,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	32,002,019.74	30,329,215.40

筹资活动现金流入小计	332,242,628.71	511,329,215.40
偿还债务支付的现金	420,196,536.80	454,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,863,748.24	16,555,270.72
支付其他与筹资活动有关的现金	35,652,648.00	120,984,451.38
筹资活动现金流出小计	471,712,933.04	591,739,722.10
筹资活动产生的现金流量净额	-139,470,304.33	-80,410,506.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-40,368.56	-42,574.21
五、现金及现金等价物净增加额	-191,068,618.12	-222,027,184.82
加：期初现金及现金等价物余额	266,507,646.87	336,872,978.71
六、期末现金及现金等价物余额	75,439,028.75	114,845,793.89

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														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	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				
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末余额	538,235,280.00				1,596,052,628.00	73,264,427.22	2,955,239.92		183,994,028.58		11,457,699.86		2,259,430,449.14	128,073,041.21	2,387,503,490.35	
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	538,235,280.00				1,596,052,628.00	73,264,427.22	2,955,239.92		183,994,028.58		11,457,699.86		2,259,430,449.14	128,073,041.21	2,387,503,490.35	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,463,298.56		-3,511,888.11				63,134,322.22		70,085,732.67	-7,343,453.94	62,742,278.73	
（一）综合收益总额							2,793,117.28				56,829,316.83		59,622,434.11	-7,843,453.94	51,778,980.17	
（二）所有者投入和减少资本					10,463,298.56								10,463,298.56	500,000.00	10,963,298.56	
1. 所有者投入的普通股														500,000.00	500,000.00	

2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				10,463,298.56								10,463,298.56		10,463,298.56
4. 其他														
(三) 利润分配														
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														
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. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	538,235,280.00			1,606,515,926.56	73,264,427.22	-556,648.19		183,994,028.58		74,592,022.08		2,329,516,181.81	120,729,587.27	2,450,245,769.08

上期金额

单位：元

项目	2019 年半年度			
	归属于母公司所有者权益			少数股 所有者

	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	东权益	权益合计
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	538,235,280.00				1,616,321,679.62	44,748,476.50	39,573,739.37		179,924,267.50		492,354,867.38		2,821,661,357.37	131,749,229.93	2,953,410,587.30
加：会计政策变更							-42,616,590.97				42,616,590.97				
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	538,235,280.00				1,616,321,679.62	44,748,476.50	-3,042,851.60		179,924,267.50		534,971,458.35		2,821,661,357.37	131,749,229.93	2,953,410,587.30
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						105,268,300.90	-198,583.53				129,676,381.64		24,209,497.21	767,630.26	24,977,127.47
（一）综合收益总额							-198,583.53				129,676,381.64		129,477,798.11	-3,160,941.17	126,316,856.94
（二）所有者投入和减少资本						105,268,300.90							-105,268,300.90	3,928,571.43	-101,339,729.47
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						105,268,300.90							-105,268,300.90	3,928,571.43	-101,339,729.47
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有															

(或股东)的分配																				
4. 其他																				
(四) 所有者权益内部结转																				
1. 资本公积转增资本(或股本)																				
2. 盈余公积转增资本(或股本)																				
3. 盈余公积弥补亏损																				
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																				
5. 其他综合收益结转留存收益																				
6. 其他																				
(五) 专项储备																				
1. 本期提取																				
2. 本期使用																				
(六) 其他																				
四、本期期末余额	538,235,280.00				1,616,321,679.62	150,016,777.40	-3,241,435.13		179,924,267.50		664,647,839.99		2,845,870,854.58		132,516,860.19				2,978,387,714.77	

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	538,235,280.00				1,596,052,628.00	73,264,427.22	5,359,254.58		183,994,028.58	-47,251,327.34		2,203,125,436.60
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	538,235,280.00				1,596,052,628.00	73,264,427.22	5,359,254.58		183,994,028.58	-47,251,327.34		2,203,125,436.60
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					10,463,298.56		-5,359,254.58			-4,297,971.07		806,072.91
（一）综合收益总额							945,750.81			-10,602,976.46		-9,657,225.65
（二）所有者投入和减少资本					10,463,298.56							10,463,298.56
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					10,463,298.56							10,463,298.56
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转							-6,305,005.39			6,305,005.39		
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							-6,305,005.39			6,305,005.39		
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期期末余额	538,235,280.00				1,606,515,926.56	73,264,427.22			183,994,028.58	-51,549,298.41		2,203,931,509.51

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	538,235,280.00				1,616,321,679.62	44,748,476.50	42,616,590.97		179,924,267.50	250,645,439.31		2,582,994,780.90
加：会计政策变更							-42,616,590.97			42,616,590.97		
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	538,235,280.00				1,616,321,679.62	44,748,476.50			179,924,267.50	293,262,030.28		2,582,994,780.90
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						105,268,300.90				47,151,565.58		-58,116,735.32
(一)综合收益总额										47,151,565.58		47,151,565.58
(二)所有者投入和减少资本						105,268,300.90						-105,268,300.90
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						105,268,300.90						-105,268,300.90
(三)利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	538,235,280.00				1,616,321,679.62	150,016,777.40			179,924,267.50	340,413,595.86		2,524,878,045.58

三、公司基本情况

本公司是由湖北省京山轻工机械厂、湖北省第一轻工包装公司、京山县呢绒服装厂共同发起，1993年2月26日经湖北省体改委鄂体改[1993]15号文批准组建的定向募集股份有限公司。公司设立时总股本为129,638,332股，1996年3月29日经湖北省体改委鄂体改[1996]66号文批准，公司总股本扩增至150,880,888股，1998年5月，经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]96号文和证监发字[1998]97号文批准，公司于1998年5月11日通过深圳证券交易所，上网定价发行方式向社会公众公开发行5500万社会公众股，总股本增至205,880,888股。经股东大会批准，1999年10月12日，公司实施10股送红股2股、以资本公积金转增3股的分配方案后，总股本为308,821,332股。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2001]108号文核准，公司于2002年1月17日至21日采取向老股东配售方式，增发新股36,417,449股，总股本为345,238,781股。

经京山县人民政府京政函[2005]21号文《关于同意湖北省京山轻工机械厂进行改制重组的批复》批准，公司原第一大股东湖北省京山轻工机械厂（以下简称“轻机厂”）与京山轻机控股有限公司（以下简称“轻机控股”）于2005年7月12日共同签署了《湖北省京山轻工机械厂改制重组协议书》。轻机厂以经评估剥离和扣减后的全部净资产（包括所持14,550.08万股京山轻机股份）19,733.18万元出资，轻机控股以现金2000万元出资，共同设立京山京源科技投资有限公司（以下简称“京源公司”）。京源公司注册资本为21,733.18万元，轻机厂和轻机控股的持股比例分别为90.80%和9.20%。本次改制重组完成后，京源公司成为京山轻机第一大股东。本次改制重组前后所涉及的京山轻机的股份比例无变化。

经湖北省人民政府国有资产监督管理委员会《省国资委关于湖北京山轻工机械股份有限公司股权分置改革方案涉及的国有股权管理事项的批复》批准，2005年11月18日，公司股权分置改革相关股东会议审议通过了股权分置改革方案，2005年11月30日刊登了《股权分置改革实施公告》，并于2005年12月5日正式实施完毕，第一大股东京源公司持股比例为25.79%。

京源公司股东之间于2009年7月、2012年6月经过两次股权转让，轻机厂将其持有的京源公司90.80%的

股权全部转让给轻机控股，孙友元先生控制的轻机控股成为京源公司的唯一股东，京源公司成为法人独资有限公司。本公司实际控制人为孙友元先生。

2014年1月6日，本公司实际控制人孙友元先生与其子李健先生签署《股权赠与协议》，将其持有的京山轻机控股有限公司63.10%的股权无偿赠与给李健先生。2014年1月27日，办理了相关工商变更手续，本公司实际控制人由孙友元先生变更为李健先生。

公司2014年第一次临时股东大会决议通过，并经中国证券监督管理委员会《关于湖北京山轻工机械股份有限公司向王伟等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2015]420号）核准，公司通过向王伟等7名交易对方合计发行人民币普通股95,638,819股购买相关资产，同时向京山京源科技投资有限公司非公开发行人民币普通股36,855,036股募集配套资金。综上，公司通过发行人民币普通股（每股面值人民币1元）132,493,855股，增加注册资本人民币132,493,855.00元，此次变更后，第一大股东京源公司持股比例为26.35%。2017年12月12日-2017年12月14日京源公司在二级市场购入普通股336,600股，增持后第一大股东京源公司持股比例为26.42%。

公司2017年第二次临时股东大会决议，并经中国证券监督管理委员会《关于核准湖北京山轻工机械股份有限公司向祖国良等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2017]2368号）核准，公司向祖国良发行人民币普通股50,914,285股，向祖兴男发行人民币普通股514,285股，合计发行51,428,570股股份，用于购买其持有的苏州晟成光伏设备有限公司90.00%的股权，同时非公开发行股份募集配套资金不超过9,800万元。公司通过发行人民币普通股（每股面值人民币1元）60,502,644股申请增加注册资本人民币60,502,644.00元，变更后注册资本为人民币538,235,280.00元。此次变更后，第一大股东京源公司持股比例为24.14%。

统一社会信用代码：9142000027175092XR

注册资本：538,235,280.00元

法定代表人：李健

办公地址：湖北省京山县经济技术开发区轻机工业园

经营范围：纸箱、纸盒包装机械、印刷机械的制造销售；配件销售；原材料供应；高新技术开发；技术服务；经营本企业自产产品及相关技术的出口业务；汽车零部件的设计、制造、销售。

本财务报表业经公司董事会于2020年8月20日批准报出。

截止2020年6月30日，本公司合并财务报表范围内一级子公司如下：

子公司名称
武汉京山轻工机械有限公司
昆山京昆和顺包装机械有限公司
惠州市三协精密有限公司
香港京山轻机有限公司
京山轻机印度有限公司
武汉深海弈智科技有限公司
湖北鹰特飞智能科技有限公司
武汉京山轻机智能装备有限公司
武汉璟丰科技有限公司
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司
深圳市慧大成智能科技有限公司
苏州晟成光伏设备有限公司
京源国际投资发展有限公司
武汉佰致达科技有限公司

J.S MACHINE EUROPE S.R.L.

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“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。

2、持续经营

本公司财务报表以持续经营假设为基础

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。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 分步实现企业合并过程中的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，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。

2. 同一控制下的企业合并

(1) 个别财务报表

公司以支付现金、转让非现金资产、承担债务方式或以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付合并对价之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。如果存在或有对价并需要确认预计负债或资产，该预计负债或资产金额与后续或有对价结算金额的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足的，调整留存收益。对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，在取得控制权日，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。对于合并日之前持有的股权投资，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，暂不进行会计处理，直至处置该项投资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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

合并发生的各项直接相关费用，包括为进行合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益；与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润；与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，作为计入债务性工具的初始确认金额。

被合并方存在合并财务报表，则以合并日被合并方合并财务报表中归属于母公司的所有者权益为基础确定长期股权投资的初始投资成本。

(2) 合并财务报表

合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。

对于通过多次交易最终实现企业合并的，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，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

被合并各方采用的会计政策与本公司不一致的，本公司在合并日按照本公司会计政策进行调整，在此基础上按照企业会计准则规定确认。

3. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性工具或债务性工具的公允价值。在合并合同中对可能影响合并成本的未来事项作出约定的，购买日如果估计未来事项很可能发生并且对合并成本的影响金额能够可靠计量的，也计入合并成本。

本公司为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，计入权益性工具或债

务性工具的初始确认金额。

本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。本公司对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，经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差额，计入当期损益。

通过多次交换交易分步实现的非同一控制下企业合并，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

(1) 在个别财务报表中，合并日之前持有的股权投资采用权益法核算的，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。相关其他综合收益应当在处置该项投资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，应当在处置该项投资时相应转入处置期间的当期损益。

合并日之前持有的股权投资采用金融工具确认和计量准则核算的，以该股权投资在合并日的公允价值加上新增投资成本之和，作为合并日的初始投资成本。原持有股权的公允价值与账面价值之间的差额以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应全部转入合并日当期的投资收益。

(2) 在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期投资收益。

6、合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括母公司所控制的单独主体）均纳入合并财务报表。所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以本公司及子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料由本公司编制。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并股东权益变动表的影响。

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

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司以及业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

在报告期内，本公司处置子公司以及业务，则该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，在合并财务报表中，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

本公司根据合营安排的结构、法律形式以及合营安排中约定的条款、其他相关事实和情况等因素，将合营安排分为共同经营和合营企业。

未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营；通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业；但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排划分为共同经营：

- (1) 合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。
- (2) 合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

(3) 其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

2.共同经营会计处理方法

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

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

本公司向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，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。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司全额确认该损失。

本公司自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，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。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，本公司按承担的份额确认该部分损失。

本公司对共同经营不享有共同控制，如果本公司享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，仍按上述原则进行会计处理，否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般从购买日起，三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务

外币业务交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率折合成人民币记账。

资产负债表日，外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除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，不改变其记账本位币金额。

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，由此产生的汇兑差额作为公允价值变动损益计入当期损益。如属于可供出售外币非货币性项目的，形成的汇兑差额计入其他综合

收益。

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额计入其他综合收益。

处置境外经营时，将资产负债表中其他综合收益项目中列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自其他综合收益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

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、应收票据

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、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1. 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。

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。

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。

3. 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。

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	本组合的票据承兑人为信用风险极低的银行类金融机构
商业承兑汇票	本组合的票据承兑人为信用风险较高的非银行类金融机构

②应收账款及合同资产

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

除了单项评估信用风险的应收账款和合同资产外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合1	本组合为应收合并范围内公司款项
组合2	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征

其中：账龄组合预期信用损失计提比例如下：

账龄	应收账款预期信用损失率(%)
1年以内	3.00
1-2年	5.00
2-3年	15.00
3-4年	30.00
4-5年	40.00
5年以上	100.00

③其他应收款

本公司按照下列情形计量其他应收款损失准备：如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他应收款，本公司按照金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期及剩余合同期限为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。对于其他应收款项预期信用损失的计量，比照前述应收款项的预期信用损失计量方法处理。

④债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失、单项评估债权投资的信用风险。

⑤其他债权投资

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

⑥长期应收款（包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款除外）

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来12个月内、或整个存续期的

预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失、单项评估长期应收款的信用风险。

12、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“金融工具”及“金融资产减值”。

13、存货

1.存货的分类：公司存货主要包括原材料、周转材料、在产品、发出商品、库存商品等。

2.存货的盘存制度：永续盘存制。

3.本公司各类存货采用实际成本核算。

4.领用的低值易耗品采用一次摊销法核算。

5.存货跌价准备的核算方法：期末存货按成本与可变现净值孰低计价；期末，在对存货进行全面盘点的基础上，对存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等情况，按单个存货项目的实际成本高于其可变现净值的差额，在中期末或年终时提取存货跌价准备。

14、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。

15、长期股权投资

1.投资成本的确定

(1) 企业合并形成的长期股权投资，具体会计政策详见本附注中同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(2) 其他方式取得的长期股权投资

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

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；发行或取得自身权益工具时发生的交易费用，可直接归属于权益性交易的从权益中扣减。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

2.后续计量及损益确认

(1) 成本法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，并按照初始投资成本计价，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对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，本公司按照享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润确认为当期投资收益。

(2) 权益法

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算；对于其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的联营企业的权益性投资，采用公允价值计量且其变动计入损益。

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差额，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差额，计入当期损益。

本公司取得长期股权投资后，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；并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所有者权益。

本公司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。本公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。

本公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，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盈利的，公司在扣除未确认的亏损分担额后，按与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面余额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益及长期股权投资的账面价值后，恢复确认投资收益。

3.长期股权投资核算方法的转换

(1) 公允价值计量转权益法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。

原持有的股权投资分类为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

按权益法核算的初始投资成本小于按照追加投资后全新的持股比例计算确定的应享有被投资单位在追加投资日可辨认净资产公允价值份额之间的差额，调整长期股权投资的账面价值，并计入当期营业外收入。

(2) 公允价值计量或权益法核算转成本法核算

本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因能够对被投资单位实施控制的，具体会计处理方法详见本附注中同一控制下和非同一控制下企业合并中相关会计处理方法。

(3) 权益法核算转公允价值计量

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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。

(4) 成本法转权益法

本公司因处置部分权益性投资等原因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。

(5) 成本法转公允价值计量

本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，应当计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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，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。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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：

(1) 在个别财务报表中，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。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《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》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间的差额计入当期损益。

(2) 在合并财务报表中, 对于在丧失对子公司控制权以前的各项交易, 处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额, 调整资本公积(股本溢价), 资本公积不足冲减的, 调整留存收益; 在丧失对子公司控制权时, 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, 同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等, 在丧失控制权时转为当期投资收益。

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股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理, 区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:

(1) 在个别财务报表中, 在丧失控制权之前每一次处置价款与处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额, 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。

(2) 在合并财务报表中, 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, 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。

5. 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排, 并且对该安排回报具有重大影响的活动决策, 需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在, 则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排, 该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的, 根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时, 将该单独主体作为合营企业, 采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时, 该单独主体作为共同经营, 本公司确认与共同经营利益份额相关的项目, 并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响, 是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力, 但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形, 并综合考虑所有事实和情况后, 判断对被投资单位具有重大影响。(1) 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表; (2) 参与被投资单位财务和经营政策制定过程; (3) 与被投资单位之间发生重要交易; (4) 向被投资单位派出管理人员; (5) 向被投资单位提供关键技术资料。

6. 减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日, 若存在长期股权投资的账面价值大于享有被投资单位所有者权益账面价值的份额等类似情况时, 按照《企业会计准则第8号——资产减值》对长期股权投资进行减值测试, 可收回金额低于长期股权投资账面价值的, 计提减值准备。根据单项长期股权投资的公允价值减去处置费用后的净额与长期股权投资预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定长期股权投资的可收回金额。长期股权投资的可收回金额低于账面价值时, 将资产的账面价值减记至可收回金额, 减记的金额确认为资产减值损失, 计入当期损益, 同时计提相应的资产减值准备。

长期股权投资减值损失一经确认, 不再转回。

16、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(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采

用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

(1) 确认条件

1. 固定资产的确认标准：固定资产是指使用年限在一年以上，能为生产商品提供劳务、出租或经营管理而持有的有形资产，包括房屋建筑物、机器设备、运输设备及电子设备及其他设备。

2. 固定资产计价 (1) 外购的固定资产，按实际支付的买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态所发生的可直接归属于该资产的其他支出，如场地整理费、运输费、装卸费、安装费和专业人员服务费等作为入账价值；(2) 自行建造的固定资产，按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出作为入账价值；(3) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，以其公允价值计价；以非货币性交易换入的固定资产，如果该交换具有商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的，以其公允价值计价，如果该交换不具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值不能可靠计量的，以换出资产的账面价值计价。(4) 融资租赁的固定资产，按租赁开始日租赁资产的原账面价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为入账价值；(5) 盘盈的固定资产按如下规定确定其入账价值：①同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；②同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该盘盈的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。(6) 接受捐赠的固定资产，捐赠方提供了有关凭据的，按凭据上标明的金额加上应支付的相关税费，作为入账价值。捐赠方没有提供有关凭据的，按如下顺序确定其入账价值：①同类或类似固定资产存在活跃市场的，按同类或类似固定资产的市场价格估计的金额，加上应支付的相关税费作为入账价值；②同类或类似固定资产不存在活跃市场的，按该接受捐赠的固定资产的预计未来现金流量现值作为入账价值。(7) 接受债务人以非现金资产抵偿债务方式取得的固定资产，或以应收债权换入的固定资产，按应收债权的账面价值加上应支付的相关税费作为入账价值；

(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	30-35 年	3-5	2.71-3.23
机器设备	年限平均法	10-15 年	3-10	6.00-9.70
运输工具	年限平均法	8 年	3-5	11.88-12.13
电子仪器及其他设备	年限平均法	3-8 年	3-10	11.25-32.33

(3) 固定资产后续支出的处理

固定资产的的修理与维护支出于发生时计入当期损益。固定资产的重大改建、扩建、改良及装修等发生的后续支出，在使该固定资产可能流入企业的经济利益超过了原先的估计时，予以资本化；重大改建、扩建及改良等发生的后续支出按直线法在固定资产尚可使用期间内计提折旧；装修支出按直线法在预计收益期间内计提折旧。

固定资产减值准备的确认标准和计提方法

期末如果出现了市价持续下跌，或技术陈旧、损坏、长期闲置等减值迹象，固定资产可收回金额低于账面价值的，按单项固定资产可收回金额低于其账面价值的差额计提固定资产减值准备。可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值之间较高者确定

18、在建工程

1.在建工程的类别

本公司自行建造的在建工程按实际成本计价，实际成本由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成，包括工程用物资成本、人工成本、交纳的相关税费、应予资本化的借款费用以及应分摊的间接费用等。本公司的在建工程以项目分类核算。

2.在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

19、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，在符合资本化条件的情况下开始资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是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者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1)资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2)借款费用已经发生；

(3)为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2.借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3.暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或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必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4.借款费用资本化金额的计算方法

专门借款的利息费用（扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益）及其辅助费用在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态前，予以资本化。

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，计算确

定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

20、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价

(1)外购的无形资产，按照其购买价款、相关税费以及直接归属于使该资产达到预定用途所发生的实际成本入账；

(2)投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值计价；

(3)企业内部研究开发的无形资产，在研究阶段发生的支出计入当期损益，在开发阶段发生的支出，在满足下列条件时，作为无形资产成本入账：

①开发的无形资产在完成时，能够直接使用或者出售，且运用该无形资产生产的产品存在市场，能够为企业带来经济利益（或该无形资产自身存在市场且出售后有足够的技术支持）。

②该无形资产的开发支出能够可靠的计量。

2.无形资产摊销方法

使用寿命有限的无形资产，自该无形资产可供使用时起在使用寿命期内平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

无形资产摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还需扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。

21、长期资产减值

本公司在资产负债表日判断长期资产是否存在可能发生减值的迹象。如果长期资产存在减值迹象的，以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产可收回金额的估计，根据其公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

可收回金额的计量结果表明，长期资产的可收回金额低于其账面价值的，将长期资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

22、长期待摊费用

长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用在受益期限内平均摊销。如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，应将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

23、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指本公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。

离职后福利设定提存计划主要为参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险等。在职工为本公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司按照国家规定的标准定期缴付上述款项后，不再有其他的支付义务。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。对符合设定提存计划条件的其他长期职工福利，在职工为本公司提供服务的会计期间，将应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本；除上述情形外的其他长期职工福利，在资产负债表日，将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

24、预计负债

1. 预计负债的确认标准

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

该义务是本公司承担的现时义务；

履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

该义务的金额能够可靠地计量。

2. 预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对

于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司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，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

25、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1、一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

（1）本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

（2）本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

（3）本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

（4）本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

（5）客户已接受该商品或服务。

（6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2、具体方法

（1）专用设备制造业务收入确认的具体方法如下：

①内销业务收入确认原则如下：

内销设备以货物出库客户验收日作为收入的确认时点，内销配件销售以货物出库后作为收入的确认时点。

内销铸造产品及精密件以向客户发货后，客户核对无误签收，公司向客户申请结算，在取得收款权利时确认收入。

②出口业务收入确认原则如下：

外销设备及配件以货物报关并取得经海关核准的报关单、货物装船并取得货物提单为收入确认时点。

外销铸造产品及精密件以货物报关并取得经海关核准的报关单、货物装船并取得货物提单为收入确认时点。

（2）提供劳务收入，在下列条件均能满足时予以确认：收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利

益很可能流入企业；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

（3）让渡资产使用权收入：与交易相关的经济利益能够流入企业；收入的金额能够可靠地计量；出租物业收入，按合同、协议约定的承租方付租日期和金额确认为营业收入的实现。

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

26、政府补助

1. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，应当冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

2. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益冲减相关成本。

3. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，公司应区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，公司应当整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

5. 公司取得政策性优惠贷款贴息的，应当区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给公司两种情况：

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给公司，公司应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

27、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

1. 确认递延所得税资产的依据

本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：（1）该交易不是企业合并；（2）交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

对于与联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

2. 确认递延所得税负债的依据

公司将当期与以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括：

- （1）商誉的初始确认所形成的暂时性差异；
- （2）非企业合并形成的交易或事项，且该交易或事项发生时既不影响会计利润，也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）所形成的暂时性差异；
- （3）对于与子公司、联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并

且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

28、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

1.公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2.公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

1.融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产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，其差额作为未确认的融资费用。

公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。

2.融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

29、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
根据财政部要求，在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。	公司董事会	

执行新收入准则对本公司的主要变化和影响如下：

a、对合并报表的影响

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	603,338,634.55		-603,338,634.55
合同负债		603,338,634.55	603,338,634.55

b、对母公司财务报表的影响

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
预收款项	168,842,611.60		-168,842,611.60
合同负债		168,842,611.60	168,842,611.60

(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	652,217,511.67	652,217,511.67	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	65,969,464.50	65,969,464.50	
衍生金融资产			
应收票据	64,427,879.02	64,427,879.02	
应收账款	904,284,299.52	904,284,299.52	
应收款项融资	209,408,905.04	209,408,905.04	
预付款项	159,631,621.33	159,631,621.33	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	70,227,785.91	70,227,785.91	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,309,801,611.37	1,309,801,611.37	
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	22,029,616.61	22,029,616.61	
流动资产合计	3,457,998,694.97	3,457,998,694.97	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	165,422,200.28	165,422,200.28	
其他权益工具投资	74,749,261.44	74,749,261.44	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	58,005,531.42	58,005,531.42	
固定资产	396,326,108.61	396,326,108.61	
在建工程	17,166,307.82	17,166,307.82	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	98,633,828.96	98,633,828.96	
开发支出			
商誉	714,368,073.35	714,368,073.35	
长期待摊费用	4,766,238.27	4,766,238.27	
递延所得税资产	22,981,495.96	22,981,495.96	
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,552,419,046.11	1,552,419,046.11	
资产总计	5,010,417,741.08	5,010,417,741.08	
流动负债：			
短期借款	428,350,700.35	428,350,700.35	
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	358,446,297.60	358,446,297.60	
应付账款	803,161,636.50	803,161,636.50	
预收款项	603,338,634.55		-603,338,634.55
合同负债		603,338,634.55	603,338,634.55
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	37,826,798.67	37,826,798.67	
应交税费	15,688,217.12	15,688,217.12	
其他应付款	40,125,194.13	40,125,194.13	
其中：应付利息	328,400.00	328,400.00	
应付股利	928,548.67	928,548.67	
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	195,200,000.00	195,200,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	2,482,137,478.92	2,482,137,478.92	
非流动负债：			

保险合同准备金			
长期借款	103,000,000.00	103,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,674,237.84	16,674,237.84	
递延所得税负债	9,522,533.97	9,522,533.97	
其他非流动负债			
非流动负债合计	140,776,771.81	140,776,771.81	
负债合计	2,622,914,250.73	2,622,914,250.73	
所有者权益：			
股本	538,235,280.00	538,235,280.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,596,052,628.00	1,596,052,628.00	
减：库存股	73,264,427.22	73,264,427.22	
其他综合收益	2,955,239.92	2,955,239.92	
专项储备			
盈余公积	183,994,028.58	183,994,028.58	
一般风险准备			
未分配利润	11,457,699.86	11,457,699.86	
归属于母公司所有者权益合计	2,259,430,449.14	2,259,430,449.14	
少数股东权益	128,073,041.21	128,073,041.21	
所有者权益合计	2,387,503,490.35	2,387,503,490.35	
负债和所有者权益总计	5,010,417,741.08	5,010,417,741.08	

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	301,609,451.59	301,609,451.59	
交易性金融资产	65,969,464.50	65,969,464.50	
衍生金融资产			
应收票据	3,893,000.00	3,893,000.00	
应收账款	360,046,527.54	360,046,527.54	
应收款项融资	114,188,469.90	114,188,469.90	
预付款项	99,777,226.70	99,777,226.70	

其他应收款	100,117,819.29	100,117,819.29	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	474,039,530.34	474,039,530.34	
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	987,668.62	987,668.62	
流动资产合计	1,520,629,158.48	1,520,629,158.48	
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	1,646,074,856.80	1,646,074,856.80	
其他权益工具投资	29,950,000.00	29,950,000.00	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	32,369,712.47	32,369,712.47	
固定资产	330,049,792.63	330,049,792.63	
在建工程	16,553,512.04	16,553,512.04	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	7,136,498.85	7,136,498.85	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,420,000.00	2,420,000.00	
递延所得税资产	73,190,565.44	73,190,565.44	
其他非流动资产			
非流动资产合计	2,137,744,938.23	2,137,744,938.23	
资产总计	3,658,374,096.71	3,658,374,096.71	
流动负债：			
短期借款	423,000,000.00	423,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	138,688,993.14	138,688,993.14	
应付账款	343,892,935.26	343,892,935.26	
预收款项	168,842,611.60		-168,842,611.60
合同负债		168,842,611.60	168,842,611.60
应付职工薪酬	11,681,202.07	11,681,202.07	
应交税费	12,703,264.48	12,703,264.48	
其他应付款	30,030,829.23	30,030,829.23	
其中：应付利息	328,400.00	328,400.00	
应付股利	928,548.67	928,548.67	

持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	195,200,000.00	195,200,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	1,324,039,835.78	1,324,039,835.78	
非流动负债：			
长期借款	103,000,000.00	103,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	16,030,538.84	16,030,538.84	
递延所得税负债	598,285.49	598,285.49	
其他非流动负债			
非流动负债合计	131,208,824.33	131,208,824.33	
负债合计	1,455,248,660.11	1,455,248,660.11	
所有者权益：			
股本	538,235,280.00	538,235,280.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,596,052,628.00	1,596,052,628.00	
减：库存股	73,264,427.22	73,264,427.22	
其他综合收益	5,359,254.58	5,359,254.58	
专项储备			
盈余公积	183,994,028.58	183,994,028.58	
未分配利润	-47,251,327.34	-47,251,327.34	
所有者权益合计	2,203,125,436.60	2,203,125,436.60	
负债和所有者权益总计	3,658,374,096.71	3,658,374,096.71	

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

30、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%
城市维护建设税	应纳流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%、1.5%

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
湖北京山轻工机械股份有限公司	15%
惠州市三协精密有限公司	15%
武汉京山轻工机械有限公司	25%
昆山京昆和顺包装机械有限公司	25%
武汉深海弈智科技有限公司	15%
湖北鹰特飞智能科技有限公司	25%
武汉佰致达科技有限公司	25%
武汉京山轻机智能装备有限公司	25%
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	25%
武汉璟丰科技有限公司	15%
深圳市慧大成智能科技有限公司	15%
苏州晟成光伏设备有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 本公司本部

2017年11月28日，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR201742000248。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2017年1月1日至2019年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(2) 子公司惠州市三协精密有限公司

2020年2月18日，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于广东省2019年第一批高新技术企业备案的复函》（国科火字[2020]49号）文件确认将惠州市三协精密有限公司予以高新技术企业备案。证书编号：GR201944000652。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

(3) 子公司武汉璟丰科技有限公司

2020年3月3日，经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于湖北省2019年第二批高新技

术企业备案的复函》（国科火字[2020] 65号）文件确认将武汉璟丰科技有限公司予以高新技术企业备案。证书编号：GR201942001791。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

（4）子公司深圳市慧大成智能科技有限公司

2017年8月17日，经深圳市科技创新委员会、深圳市财政委员会、深圳市国家税务局、深圳市地方税务局联合颁发高新技术企业证书，证书编号：GR201744200630，认定深圳市慧大成智能科技有限公司为高新技术企业。高新技术企业资格自颁发证书之日起有效期3年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

（5）苏州晟成光伏设备有限公司

2019年11月7日，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR201932000854。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2019年1月1日至2021年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

（6）武汉深海弈智科技有限公司

2018年，经湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合确认本公司为高新技术企业。证书编号：GR201842002415。认定有效期3年，企业所得税优惠期为2018年11月30日至2021年11月30日。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业的相关税收规定，公司在高新技术企业有效期内享受企业所得税减按15%税率缴纳的优惠政策。

3、其他

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	419,178.98	447,021.95
银行存款	306,498,447.91	593,244,707.66
其他货币资金	90,464,800.97	58,525,782.06
合计	397,382,427.86	652,217,511.67

其他说明

1. 货币资金中受限明细

项目	期末余额	期初余额
预付货款保函保证金	3,474,595.59	19,991,890.82
票据保证金	71,574,717.29	69,330,071.88
信用证保证金	7,862,210.31	10,000.00
定期存单	14,159,357.94	13,952,752.72
合计	97,070,881.13	103,284,715.42

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	18,367,374.44	65,969,464.50
其中：		
权益性工具投资	18,367,374.44	65,969,464.50
合计	18,367,374.44	65,969,464.50

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	270,537,271.62	50,355,632.48
商业承兑票据	1,799,896.89	14,072,246.54
合计	272,337,168.51	64,427,879.02

单位：元

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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) 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	207,422,674.42
合计	207,422,674.42

(3) 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	417,582,304.10	
合计	417,582,304.10	

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	14,258,110.28	1.31%	14,258,110.28	100.00%		38,373,159.95	3.89%	14,073,687.35	36.68%	24,299,472.60
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,075,490,241.11	98.69%	77,583,706.84	7.21%	997,906,534.27	948,672,836.13	96.11%	68,688,009.21	7.24%	879,984,826.92
其中：										
1. 账龄组合	1,075,490,241.11	98.69%	77,583,706.84	7.21%	997,906,534.27	948,672,836.13	96.11%	68,688,009.21	7.24%	879,984,826.92
2. 内部关联往来组合										
合计	1,089,748,351.39	100.00%	91,841,817.12	8.43%	997,906,534.27	987,045,996.08	100.00%	82,761,696.56	8.38%	904,284,299.52

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
SOUTH CARDBOARD	10,619,250.00	10,619,250.00	100.00%	根据信用出口保险公司保单投保金额，已收回70%，预计剩余30%回款几率较低，全额计提
其他合计	3,638,860.28	3,638,860.28	100.00%	预计无法收回
合计	14,258,110.28	14,258,110.28	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

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	765,052,568.79	22,951,577.06	3.00%
1-2 年	142,956,445.11	7,146,554.77	5.00%
2-3 年	117,342,325.52	17,605,151.33	15.00%
3-4 年	22,879,876.24	6,863,962.87	30.00%
4-5 年	7,070,941.07	2,828,376.43	40.00%

5 年以上	20,188,084.38	20,188,084.38	100.00%
合计	1,075,490,241.11	77,583,706.84	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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)	765,052,568.79
1 至 2 年	142,956,445.11
2 至 3 年	117,342,325.52
3 年以上	64,397,011.97
3 至 4 年	22,879,876.24
4 至 5 年	7,070,941.07
5 年以上	34,446,194.66
合计	1,089,748,351.39

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
无		

本期计提坏账准备金额9,140,620.47元; 本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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
东莞新能德科技有限公司	78,016,930.10	7.16%	2,340,507.90
吉林特纳普节能技术有限公司	69,953,974.84	6.42%	7,751,096.23
深圳乐满油气技术有限公司	20,339,528.00	1.87%	918,180.40
晶科能源科技（海宁）有限公司	17,840,370.10	1.64%	544,973.25
无锡市正罡自动化设备有限公司	17,401,724.00	1.60%	522,051.72
合计	203,552,527.04	18.69%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	225,975,688.14	209,408,905.04
应收账款		
合计	225,975,688.14	209,408,905.04

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

6、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	173,039,208.43	79.24%	126,462,940.38	79.23%
1 至 2 年	24,352,617.74	11.15%	23,941,974.52	15.00%
2 至 3 年	14,665,483.22	6.71%	3,205,435.99	2.01%
3 年以上	6,322,989.55	2.90%	6,021,270.44	3.76%
合计	218,380,298.94	--	159,631,621.33	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

期末账龄超过1年的大额预付款项主要是预付的材料款及预付设备改造款。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项总额的比例 (%)
上海弘迈机械有限公司	13,598,900.67	6.23
无锡奥特维科技股份有限公司	12,570,042.50	5.76
山东中叉重工机械有限公司	11,749,624.30	5.38
苏州诚拓机械设备有限公司	11,044,625.55	5.06
武汉金源恒商贸有限公司	10,041,061.64	4.60
合计	59,004,254.66	27.03

其他说明:

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	77,973,949.48	70,227,785.91
合计	77,973,949.48	70,227,785.91

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

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明:

3) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 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
周转金及代垫运费	16,196,178.12	8,485,199.97
押金,保证金	7,145,481.10	6,071,283.65
往来款及其他	60,969,625.36	60,976,762.48
合计	84,311,284.58	75,533,246.10

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	1,782,381.65	2,558,436.18	964,642.36	5,305,460.19
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		1,205,422.70		1,205,422.70
本期转回	173,547.79			173,547.79
2020 年 6 月 30 日余额	1,608,833.86	3,763,858.88	964,642.36	6,337,335.10

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）	22,133,728.96
1 至 2 年	56,011,949.44
2 至 3 年	3,087,352.20
3 年以上	3,078,253.98
3 至 4 年	848,545.00
4 至 5 年	124,415.94
5 年以上	2,105,293.04
合计	84,311,284.58

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	
无						

本期计提坏账准备金额1,205,422.70元；本期收回或转回坏账准备金额173,547.79元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
无	0.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
无					

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）	业绩补偿款	49,430,156.47	1-2 年	58.63%	2,471,507.82

代垫运费	代垫款项	4,637,496.22	1 年以内	5.50%	139,124.89
通威太阳能（合肥）有限公司	保证金	1,800,000.00	1 年以内	2.13%	54,000.00
FIMPLA S.R.L.	押金	1,312,768.90	1 年以内	1.56%	39,383.07
王小实	周转金	700,000.00	2-3 年	0.83%	105,000.00
合计	--	57,880,421.59	--	68.65%	2,809,015.78

8、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	203,584,367.76	5,380,807.22	198,203,560.54	137,103,713.18	5,510,273.88	131,593,439.30
在产品	341,333,047.08	28,833,425.24	312,499,621.84	292,413,047.87	28,833,425.24	263,579,622.63
库存商品	345,158,836.18	28,729,763.70	316,429,072.48	353,125,265.62	26,406,705.15	326,718,560.47
周转材料	819,527.14	62,905.72	756,621.42	865,917.54	62,905.72	803,011.82
发出商品	757,648,104.25	725,512.16	756,922,592.09	585,281,386.13	661,368.92	584,620,017.21
委托加工物资	1,740,290.31		1,740,290.31	2,486,959.94		2,486,959.94
合计	1,650,284,172.72	63,732,414.04	1,586,551,758.68	1,371,276,290.28	61,474,678.91	1,309,801,611.37

(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	5,510,273.88	105,634.08		235,100.74		5,380,807.22
在产品	28,833,425.24					28,833,425.24
库存商品	26,406,705.15	2,435,595.97		112,537.42		28,729,763.70
周转材料	62,905.72					62,905.72
发出商品	661,368.92	725,512.16		661,368.92		725,512.16
合计	61,474,678.91	3,266,742.21		1,009,007.08		63,732,414.04

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履行成本本期摊销金额的说明

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	27,634,395.86	22,029,616.61
理财产品	6,000,000.00	
合计	33,634,395.86	22,029,616.61

其他说明：

10、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												
湖北京峻汽车零部件有限公司	23,212,037.26			-1,565,282.26							21,646,755.00	
小计	23,212,037.26			-1,565,282.26							21,646,755.00	
二、联营企业												
武汉中泰和融资租赁有限公司	105,933,448.40			2,712,424.58							108,645,872.98	
东莞上艺喷钨科技有限公司	17,967,184.06			26,657.22							17,993,841.28	
湖北英特搏智能机器有限公司	16,936,408.47			-814,427.57							16,121,980.90	
惠州市恺德高科有限公司	916,908.66			-249.68							916,658.98	
广州柯研美连智能科技有限公司	456,213.43			-31,960.67							424,252.76	
合计	165,422,200.28			327,161.62							165,749,361.90	

其他说明

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
武汉光谷人福生物医药创业投资基金中心（有限合伙）	20,000,000.00	20,000,000.00
深古安地智能科技(武汉)有限公司	9,950,000.00	9,950,000.00
武汉智味来创新科技有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
BrainRoboticsCapitalLLC	34,799,261.44	34,799,261.44
合计	74,749,261.44	74,749,261.44

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
武汉光谷人福生物医药创业投资基金中心（有限合伙）					该权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类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	
深古安地智能科技(武汉)有限公司					该权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类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	
武汉智味来创新科技有限公司					该权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类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	
BrainRoboticsCapitalLLC					该权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类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	

其他说明：

上述权益投资不是为了近期出售、短期获利，也不是衍生工具，公司将该类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。

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	115,028,162.31		115,028,162.31
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	115,028,162.31		115,028,162.31
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	57,022,630.89		57,022,630.89
2.本期增加金额	1,821,582.53		1,821,582.53
(1) 计提或摊销	1,821,582.53		1,821,582.53
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	58,844,213.42		58,844,213.42
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	56,183,948.89		56,183,948.89
2.期初账面价值	58,005,531.42		58,005,531.42

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
无		

其他说明

期末无未办妥产权证书的投资性房地产。

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	392,700,742.25	396,326,108.61
合计	392,700,742.25	396,326,108.61

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子仪器及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	372,774,175.87	520,152,497.62	28,655,083.02	85,200,433.86	1,006,782,190.37
2.本期增加金额	10,190,111.58	1,831,487.06	1,424,212.14	9,461,670.28	22,907,481.06
(1) 购置	216,641.63	1,151,617.66	1,424,212.14	4,672,989.80	7,465,461.23
(2) 在建工程转入	9,973,469.95	679,869.40	0.00	4,788,680.48	15,442,019.83
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		12,953,113.83	359,115.04	1,756,196.93	15,068,425.80
(1) 处置或报废		12,953,113.83	359,115.04	1,756,196.93	15,068,425.80
4.期末余额	382,964,287.45	509,030,870.85	29,720,180.12	92,905,907.21	1,014,621,245.63
二、累计折旧					
1.期初余额	151,155,656.03	386,417,673.43	16,078,656.13	56,165,611.78	609,817,597.37
2.本期增加金额	6,296,726.48	12,248,359.44	1,084,583.09	4,965,651.33	24,595,320.34
(1) 计提	6,296,726.48	12,248,359.44	1,084,583.09	4,965,651.33	24,595,320.34
(2) 企业合并增加		0.00	0.00	0.00	
3.本期减少金额		12,264,774.79	93,766.70	772,357.23	13,130,898.72
(1) 处置或报废		12,264,774.79	93,766.70	772,357.23	13,130,898.72
4.期末余额	157,452,382.51	386,401,258.08	17,069,472.52	60,358,905.88	621,282,018.99
三、减值准备					
1.期初余额		432,491.55	26,770.06	179,222.78	638,484.39
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		432,491.55	26,770.06	179,222.78	638,484.39
四、账面价值					
1.期末账面价值	225,511,904.94	122,197,121.22	12,623,937.54	32,367,778.55	392,700,742.25
2.期初账面价值	221,618,519.84	133,302,332.64	12,549,656.83	28,855,599.30	396,326,108.61

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
无					

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
无				

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(5) 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
铸造办公楼	9,289,203.18	所有权证书尚在办理中
合计	9,289,203.18	

其他说明

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	3,146,282.79	17,166,307.82
合计	3,146,282.79	17,166,307.82

(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
在建工程	3,146,282.79		3,146,282.79	17,166,307.82		17,166,307.82
合计	3,146,282.79		3,146,282.79	17,166,307.82		17,166,307.82

(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
高端精品监测项目	930,000.00	833,460.14				833,460.14	89.62%	在建				其他
SAP 软件产品	2,510,000.00	1,931,467.17		1,931,467.17		0.00		完工				其他
ERP 项目	3,290,000.00	2,857,213.31		2,857,213.31		0.00		完工				其他
后处理改造项目	8,695,700.00	829,821.99	562,922.20			1,392,744.19	74.23%	在建				其他
DISA 二期项目	33,017,800.00	10,377.36				10,377.36	68.28%	在建				其他
三协智能制造项目--人工智能产业园建设项目	27,500,000.00	221,377.54				221,377.54	0.81%	在建				其他
京慧探伤房	233,928.00	63,135.85	42,755.69			105,891.54	45.27%	在建				其他
京慧泵测试平台	500,000.00	273,573.89	97,631.37			371,205.26	74.24%	在建				其他
行车	491,400.00	54,708.50	625,160.90	679,869.40		0.00		完工				其他
BI 项目	180,000.00	117,702.12				117,702.12	65.39%	在建				其他
订单管理系统	300,000.00		52,440.00			52,440.00	17.48%	在建				其他
老化房	300,000.00		41,084.64			41,084.64	13.69%	在建				
京山轻机南片、北片消	10,234,000.00	9,973,469.95		9,973,469.95				完工				其他

防设施												
合计	88,182,828.00	17,166,307.82	1,421,994.80	15,442,019.83		3,146,282.79	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

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

其他说明：

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	计算机软件及其他	合计
一、账面原值					
1.期初余额	29,003,677.59	102,283,064.97	15,092,805.43	8,960,476.60	155,340,024.59
2.本期增加金额				30,615.44	30,615.44
(1) 购置				30,615.44	30,615.44
(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	29,003,677.59	102,283,064.97	15,092,805.43	8,991,092.04	155,370,640.03
二、累计摊销					
1.期初余额	8,239,241.92	32,658,111.14	11,477,902.55	4,330,940.02	56,706,195.63
2.本期增加金额	304,516.23	6,760,129.18	338,376.79	283,079.73	7,686,101.93
(1) 计提	304,516.23	6,760,129.18	338,376.79	283,079.73	7,686,101.93
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,543,758.15	39,418,240.32	11,816,279.34	4,614,019.75	64,392,297.56
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	20,459,919.44	62,864,824.65	3,276,526.09	4,377,072.29	90,978,342.47
2.期初账面价值	20,764,435.67	69,624,953.83	3,614,902.88	4,629,536.58	98,633,828.96

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。

(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
无		

其他说明：

期末无未办妥权证的无形资产。

16、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		
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	255,779,745.90					255,779,745.90
武汉璟丰科技有限公司	63,413,517.35					63,413,517.35
苏州晟成光伏设备有限公司	625,348,715.92					625,348,715.92
合计	1,423,999,173.35					1,423,999,173.35

(2) 商誉减值准备

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
		计提		处置		
惠州市三协精密有限公司	443,658,600.00					443,658,600.00
深圳市慧大成智能科技有限公司	229,657,300.00					229,657,300.00
武汉璟丰科技有限公司	36,315,200.00					36,315,200.00
合计	709,631,100.00					709,631,100.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

公司期末对与商誉相关的各资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整各资产组的账面价值，然后将调整后的各资产组账面价值与其可收回金额进行比较，以确定各资产组（包括商誉）是否发生了减值。

17、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
印度公司土地租赁费用	270,299.23	11,913.29	6,926.55		275,285.97
三协厂房装修	274,399.38	194,174.75	84,316.70		384,257.43
璟丰办公楼装修	191,250.11		42,499.98		148,750.13
晟成厂房装修费	1,610,289.55	973,683.79	585,966.02		1,998,007.32
资金托管手续费	2,420,000.00		1,393,333.33		1,026,666.67
欧洲厂房装修		303,573.39			303,573.39
合计	4,766,238.27	1,483,345.22	2,113,042.58		4,136,540.91

其他说明

18、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
交易性金融资产公允价值变动	5,301,625.56	795,243.83		
坏账准备	98,179,147.22	15,462,444.63	88,067,156.75	13,664,521.47
资产减值准备	64,370,898.43	9,654,085.10	62,113,163.30	9,316,974.49
合计	167,851,671.21	25,911,773.56	150,180,320.05	22,981,495.96

(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	49,669,140.63	7,962,139.87	56,002,636.96	8,924,248.48
交易性金融资产公允价值变动	13,669,000.00	2,050,350.00	3,988,569.90	598,285.49
合计	63,338,140.63	10,012,489.87	59,991,206.86	9,522,533.97

(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 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		25,911,773.56		22,981,495.96
递延所得税负债		10,012,489.87		9,522,533.97

(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

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

19、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	20,000,000.00	3,000,000.00
信用借款	309,394,216.12	425,350,700.35
合计	329,394,216.12	428,350,700.35

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
无				

其他说明：

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	11,462,090.00	12,518,993.14
银行承兑汇票	428,544,285.69	345,927,304.46
合计	440,006,375.69	358,446,297.60

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	926,352,262.01	749,562,452.10
1-2 年	31,538,781.92	33,563,709.06
2-3 年	7,673,674.17	13,412,298.00
3-4 年	5,934,566.71	1,056,388.16
4-5 年	3,014,362.54	3,290,408.57
5 年以上	3,740,049.42	2,276,380.61
合计	978,253,696.77	803,161,636.50

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

其他说明：

账龄超过 1 年的大额应付账款系尚未办理结算的款项。

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收账款	772,518,275.98	603,338,634.55
合计	772,518,275.98	603,338,634.55

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

23、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	37,759,938.15	165,386,137.90	170,121,783.68	33,024,292.37
二、离职后福利-设定提存计划	66,860.52	1,727,955.72	1,752,252.61	42,563.63
合计	37,826,798.67	167,114,093.62	171,874,036.29	33,066,856.00

(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、津贴和补贴	25,802,781.10	150,793,417.30	155,152,957.66	21,443,240.74
2、职工福利费		5,303,666.65	5,291,568.61	12,098.04
3、社会保险费	25,921.94	3,345,639.73	3,354,232.41	17,329.26
其中：医疗保险费	23,269.18	3,120,688.76	3,129,009.15	14,948.79
工伤保险费	1,412.47	39,016.76	39,307.80	1,121.43
生育保险费	1,240.29	185,934.21	185,915.46	1,259.04
4、住房公积金	7,700.00	3,614,981.17	3,619,940.85	2,740.32
5、工会经费和职工教育经费	11,923,535.11	2,328,433.05	2,703,084.15	11,548,884.01
合计	37,759,938.15	165,386,137.90	170,121,783.68	33,024,292.37

(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	64,294.88	1,667,219.07	1,690,501.06	41,012.89
2、失业保险费	2,565.64	60,736.65	61,751.55	1,550.74
合计	66,860.52	1,727,955.72	1,752,252.61	42,563.63

其他说明：

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,775,983.43	10,948,572.96
企业所得税	3,950,389.63	2,762,314.63
城市维护建设税	363,371.37	365,415.53
教育费附加	195,758.54	156,397.73
代扣代缴个人所得税	1,118,720.50	394,946.93
印花税	56,189.11	116,302.65
房产税	1,092,197.94	700,339.69
城镇土地使用税	234,652.42	122,233.50
其他税费	77,617.31	121,693.50
合计	21,864,880.25	15,688,217.12

其他说明：

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付利息	103,466.68	328,400.00
应付股利	928,548.67	928,548.67
其他应付款	35,245,472.03	38,868,245.46
合计	36,277,487.38	40,125,194.13

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	103,466.68	328,400.00
企业债券利息		
短期借款应付利息		
划分为金融负债的优先股\永续债利息		
其他		
合计	103,466.68	328,400.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	928,548.67	928,548.67
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
其他		
合计	928,548.67	928,548.67

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 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
1 年以内	20,598,215.61	20,370,550.28
1-2 年	1,796,341.40	7,880,382.90
2-3 年	249,295.96	499,644.28
3-4 年	451,931.09	616,320.72
4-5 年	417,016.57	1,200,288.80
5 年以上	11,732,671.40	8,301,058.48

合计	35,245,472.03	38,868,245.46
----	---------------	---------------

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
暂收待付财政局款	7,593,975.00	待付国债款
合计	7,593,975.00	--

其他说明

期末账龄超过1年的大额其他应付款主要系暂收押金及待付国债款。

26、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	160,000,000.00	195,200,000.00
合计	160,000,000.00	195,200,000.00

其他说明：

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	44,000,000.00	55,000,000.00
保证借款		33,200,000.00
信用借款	212,778,804.16	210,000,000.00
减：一年内到期的长期借款	-160,000,000.00	-195,200,000.00
合计	96,778,804.16	103,000,000.00

长期借款分类的说明：

本公司长期借款中质押借款，合同期限4年，利率为5.225%，以本公司持有的深圳市慧大成智能科技有限公司51%的股权质押及京山京源科技投资有限公司提供担保。

本公司长期借款中信用借款，合同期限2-5年，利率为1.20%-4.75%。

其他说明，包括利率区间：

28、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
合计	11,580,000.00	11,580,000.00

(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
智能化高速精密印刷成型设备项目	11,580,000.00	11,580,000.00
合计	11,580,000.00	11,580,000.00

其他说明：

根据鄂发改投资【2011】1299号《关于转发国家发展改革委下达产业结构调整项目（第二批）2011年中央预算内投资计划的通知》，本公司申报智能化高速精密印刷成型设备项目，形成年产20套生产能力，中央预算内投资1,158万元对公司进行补贴。2011年12月13日收到中央预算内投资1,158万元，该项目已建设完成，待验收后将该项投资补助转入资本公积，全体股东共同享有。

(2) 专项应付款

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

其他说明：

29、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	16,030,538.84		239,165.40	15,791,373.44	与资产相关的政府补助
政府补助	643,699.00			643,699.00	与收益相关的政府补助
合计	16,674,237.84		239,165.40	16,435,072.44	--

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
工业窑炉及电机系统节能改造项目	9,500,000.00						9,500,000.00	与资产相关
基础设施建设补助	3,020,079.08			36,830.22			2,983,248.86	与资产相关
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	605,250.00			36,315.00			568,935.00	与资产相关
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	1,039,416.66			62,365.02			977,051.64	与资产相关
京山轻机自动化改造项目	1,865,793.10			103,655.16			1,762,137.94	与资产相关
一种瓦楞纸板尺寸的测量方法及分纸压线控制方法和系统	119,814.00						119,814.00	与收益相关

新型三相不平衡自动调节技术研发	523,885.00					523,885.00	与收益相关
-----------------	------------	--	--	--	--	------------	-------

其他说明：

*1根据鄂财建发【2013】148号《湖北省财政厅关于下达2013年中央预算内基本建设资金的通知》，湖北省财政厅下拨工业窑炉及电机系统节能改造项目补助款9,500,000.00元。

*2京山县政府及京山县招商局于2018年共同给予公司基础设施建设补助3,167,400.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益，本期确认其他收益36,830.22元。

*3京山县政府金融办工作办公室因支持企业技术改造项目，分别给予公司智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目与年产15000吨精密铸件技术改造项目726,300.00元、1,247,300.00元。该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益，本期确认其他收益分别为36,315.00元与62,365.02元。

*4根据荆财企函【2018】25号《关于下达2018年第一批省传统产业改造升级资金的通知》，京山市财政局于2019年1月和5月分别下拨京山轻机自动化改造项目补助款1,680,000.00元与380,000.00元，该补助与资产相关。公司按形成资产的折旧年限分期计入当期损益，本期确认其他收益103,655.16元。

*5根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》等有关文件规定，为完成深科技创新【2017】6号文件下达的深圳市科技计划一种瓦楞纸板尺寸的测量方法及分纸压线控制方法和系统（以下简称本项目），深圳市科技创新委员会为本项目无偿资助给公司研发资金600,000.00元，项目资金仅限用于本项目的设备费、测试化验加工费、差旅费、专家咨询费，专款专用，本期使用0元。

*6根据《深圳市科技研发资金管理办法》、《深圳市科技计划项目管理办法》等有关文件规定，为完成深科技创新【2017】204号文件下达的深圳市科技计划新型三相不平衡自动调节技术研发（以下简称本项目），深圳市科技创新委员会为本项目无偿资助给公司研发资金1,000,000.00元，项目资金仅限用于本项目的设备费、材料费、测试化验加工费，专款专用，本期使用0元。

30、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	538,235,280.00						538,235,280.00

其他说明：

31、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）	1,576,451,782.71			1,576,451,782.71
其他资本公积	19,600,845.29	10,463,298.56		30,064,143.85
合计	1,596,052,628.00	10,463,298.56		1,606,515,926.56

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2019年5月17日，公司股东大会审议通过第二期员工持股计划。员工持股计划按回购股份均价8.289元/股的6折4.97元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票9,259,557股，该股票于2019年7月23日非交易过户至“湖北京山轻工机械股份有限公司-第二期员工持股计划”，锁定期从2019年7月24日至2020年7月23日。过户日过户的库存股回购成本和过户价格之间差额30,732,350.18元冲减股本溢价。过户日过户的库存股公允价值 and 过户价格之间的差额确认为股份支付费用，本期摊销10,463,298.56元，增加其他资本公积。

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	73,264,427.22			73,264,427.22
合计	73,264,427.22			73,264,427.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司根据相关法律法规，基于对未来发展前景的信心及对公司价值的高度认可，为稳定公司股价，公司九届董事会第十六次会议和2018年第一次临时股东大会审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的预案》，公司决定以不低于人民币3,000万元（含3,000万元）且不超过人民币1.5亿元（含1.5亿元）的自有资金和自筹资金回购公司股份，回购股份的价格为不超过人民币14元/股（含14元/股）。截至2019年5月17日，公司使用资金150,016,777.40元，共回购股份18,098,324股，均价8.289元/股。

2019年5月17日，公司股东大会审议通过第二期员工持股计划。员工持股计划按回购股份均价8.289元/股的6折4.97元/股通过非交易过户的方式受让公司回购的股票9,259,557股，减少库存股76,752,350.18元。

33、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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	5,359,254.58	945,750.81		6,305,005.39		-5,359,254.58		
其他权益工具投资公允价值变动	5,359,254.58	945,750.81		6,305,005.39		-5,359,254.58		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,404,014.66	1,848,159.31				1,847,366.47	792.84	-556,648.19
外币财务报表折算差额	-2,404,014.66	1,848,159.31				1,847,366.47	792.84	-556,648.19
其他综合收益合计	2,955,239.92	2,793,910.12		6,305,005.39		-3,511,888.11	792.84	-556,648.19

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

34、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	124,874,360.02			124,874,360.02
任意盈余公积	59,119,668.56			59,119,668.56
合计	183,994,028.58			183,994,028.58

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、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	11,457,699.86	534,971,458.35
调整后期初未分配利润	11,457,699.86	534,971,458.35
加：本期归属于母公司所有者的净利润	56,829,316.83	129,676,381.64
其他综合收益转入	6,305,005.39	
减：提取法定盈余公积		
期末未分配利润	74,592,022.08	664,647,839.99

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。

36、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	1,250,046,913.04	1,002,793,970.11	1,111,867,845.15	823,728,730.71
其他业务	18,040,488.31	6,268,655.18	18,777,992.06	5,814,494.30
合计	1,268,087,401.35	1,009,062,625.29	1,130,645,837.21	829,543,225.01

37、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	1,943,753.55	2,651,821.22
教育费附加	1,098,070.55	1,198,949.01
房产税	2,567,146.33	2,378,620.11
土地使用税	555,287.34	672,949.86
车船使用税	1,200.00	2,145.00
印花税	412,427.75	368,635.91
地方教育费附加	244,813.45	624,443.49
其他	36,925.10	15,598.27
合计	6,859,624.07	7,913,162.87

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,911,334.39	20,979,288.74
交际应酬费	3,144,896.92	2,578,376.16
差旅费	2,973,433.75	5,665,897.35
办公费	217,233.57	278,458.34
通讯费	113,796.37	125,546.97
车辆使用费	503,416.73	980,475.42
驻外公司房租水电费	1,014,814.41	1,071,067.03
出国手续费	65,172.60	235,062.74
运杂费	15,544,450.06	14,076,638.15
保险费	131,475.98	171,352.48
展览费	283,643.92	3,634,095.12
广告费	615,496.37	425,127.52
咨询代理费	1,553,012.83	182,032.60
其他	4,572,117.92	7,500,201.88
合计	56,644,295.82	57,903,620.50

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,368,673.32	38,782,137.24
折旧费	5,489,555.03	4,819,031.16
交际应酬费	1,949,758.61	2,872,972.99
差旅费	953,290.07	2,236,851.52
办公费	2,361,498.45	1,857,835.68
通讯费	147,975.00	160,010.26
修理费	5,978,182.15	4,637,791.75
车辆使用费	904,613.16	1,453,436.77
企业财产保险费	1,607,080.13	566,237.07
会务费	256,794.15	279,974.49
咨询费	1,104,738.44	1,083,874.03
聘请中介机构费	3,059,963.54	2,589,851.53
诉讼费及办案费	1,522,070.47	36,933.00
证券费用	6,573.59	26,772.31
安保警卫费	81,532.43	58,474.19
无形资产摊销	6,926,383.67	5,386,908.79
股份支付费用	10,463,298.56	
其他	4,716,149.92	8,310,546.39

合计	89,898,130.69	75,159,639.17
----	---------------	---------------

其他说明：

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	7,796,360.53	10,908,338.20
职工薪酬	34,483,545.09	32,731,284.68
其他	5,222,936.68	7,283,784.13
合计	47,502,842.30	50,923,407.01

其他说明：

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,911,396.10	17,471,898.38
减：利息收入	2,499,829.70	2,830,806.20
加：汇兑损失	4,425,287.01	-461,374.75
减：汇兑收益	6,702,014.43	451,137.76
加：手续费	770,492.87	2,249,106.19
合计	13,905,331.85	15,977,685.86

其他说明：

42、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
软件即征即退税	3,649,594.08	2,225,422.16
购埃斯顿机器人补助		2,168,738.50
科创委研发资助		367,000.00
国内发明专利资助		4,550.00
规模企业奖励		50,000.00
收 CZ888888 惠仲财工		394,340.00
收软著补贴款		1,000.00
收德国慕尼黑国际太阳能展补助（2018 年）		21,500.00
收第一批中小开项目补助		30,000.00
收陈长新生育保险费用		1,498.20
收王彬、廖林涛、黄凯补助费用		12,652.54
收枫桥街道领军人才	250,000.00	250,000.00
收枫桥街道优秀民营企业奖励		20,000.00
收姜飞生育补助费		1,542.45

收 18 年科技工作先进单位奖		50,000.00
高新区领军人才项目经费		300,000.00
18 年专利导航项目经费		100,000.00
腾艳喜、刘超生育护理津贴		3,084.90
19 年市级先进制造业奖金		500,000.00
收 18 年高新区瞪羚企业奖励奖金		200,000.00
收王芬生育补助费用		13,093.12
可加计扣除增值税		4,166.56
专利资助		2,200.00
武汉市科学技术局培育企业津贴		200,000.00
税收返还		20.00
日常性政府补助		820,061.96
企业服务局付 2018 年武汉市首次进入规模以上企业奖励		100,000.00
电费补贴	525,427.10	
稳岗补贴	1,995,715.28	
政府贫困人口补贴	29,877.12	
个税返还	49,711.08	
收秦雷生育补助费用	216.50	
收 18 年下半年中小开项目补助	103,100.00	
收 19 年第三批中小开企业补助	200,000.00	
收中央企业机构调整专项补助	830,000.00	
收庞振涛，陈晓燕生育补助费用	3,823.40	
收顾秀岚，杨哲，李宝红生育补助费用	30,441.48	
收商务发展专项（第八批）展会费用	73,900.00	
收高新枫桥街道科技人才项目奖励补贴	200,000.00	
收 19 年高新高技能人才奖励补贴费用	33,000.00	
收 19 年度优秀内资企业奖励费用	20,000.00	
收 19 年优秀科技人才工作企业奖励费用	20,000.00	
收刘壹民生育补助费用	1,608.90	
收 19 年高成长型企业奖励奖	20,000.00	
收 19 年高新区研发机构项目配套奖励资金	200,000.00	
收 19 年姑苏安家补贴费用	250,000.00	
收张玲生育补助，杨永飞工伤补助费用	15,424.47	
收陶章留生育补助	17,778.16	
2019 年企业研发投入支持计划	201,400.00	
2019 年省级研发费用补贴转移支付资金	130,000.00	
2020 年科技创业专项办公租赁费用补贴	24,000.00	
研发后补助	65,000.00	
失业保险返还	163,407.06	
收到厂租补助_科技创新局	157,840.00	
收到知识产权专利补助_科技创新局	30,300.00	
2019 年度高新技术企业认定奖励	50,000.00	

重新认定高新技术企业补贴	50,000.00	
2019 省扶持优势文化产业资金	50,000.00	
收京山市财政局传统产业改造补助款	920,000.00	
收京山市财政局工业企业结构调整专项补贴	1,220,000.00	
京国用 2013 第 3351/3352 号土地	36,830.22	
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	36,315.00	
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	62,365.02	
京山轻机自动化改造项目补助	103,655.16	

43、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	327,161.62	487,280.15
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,511,316.31	892,310.30
合计	1,838,477.93	1,379,590.45

其他说明：

44、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	13,815,374.44	48,263,079.12
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-492,787.98
合计	13,815,374.44	48,263,079.12

其他说明：

45、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账准备	-10,172,495.38	-6,768,428.40
合计	-10,172,495.38	-6,768,428.40

其他说明：

46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-3,266,742.21	-2,000,029.25
合计	-3,266,742.21	-2,000,029.25

其他说明：

47、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
固定资产处置利得	-223,719.24	1,275,487.97

48、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
政府补助	60,100.00	1,063,372.67	60,100.00
盘盈利得		28.05	
罚款收入	70,508.85	384,681.21	70,508.85
无法支付的应付款项	28,317.19	1,086,496.89	28,317.19
其他	195,182.14	193,877.89	195,182.14
合计	354,108.18	2,728,456.71	354,108.18

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊 补贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关
党建工作补助资金	惠环办事处	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	3,600.00		与收益相关
疫情期间上岗培训补助	枫桥街道	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	4,500.00		与收益相关
贫困人口就业奖和贫困人口就业社保补贴	京山县财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		51,151.12	与收益相关
财政局基本医疗结算款	京山县财政局	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价格控制职能而获得的补助	否	否		1,421.55	与收益相关
国家两化融合试点	京山县财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		300,000.00	与收益相关

			的补助					
外经贸发展专项资金		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	52,000.00	171,800.00	与收益相关
荆门市商务局出口信用险	荆门市商务局	补助	为避免上市公司亏损而给予的政府补助	否	否		339,000.00	与收益相关
京山市财政局隐形冠军奖励资金	京山县财政局	奖励	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		200,000.00	与收益相关

其他说明：

49、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
债务重组损失		3,669.91	
对外捐赠	1,015,197.70	120,000.00	1,015,197.70
非流动资产毁损报废损失	403,497.34	336,422.60	403,497.34
其他支出	114,831.73	63,630.97	114,831.73
合计	1,533,526.77	523,723.48	1,533,526.77

其他说明：

50、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	8,869,806.96	13,350,622.73
递延所得税费用	-1,008,118.70	5,554,237.77
合计	7,861,688.26	18,904,860.50

(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	56,846,758.31

按法定/适用税率计算的所得税费用	8,527,007.92
子公司适用不同税率的影响	-1,290,108.05
调整以前期间所得税的影响	320,701.71
非应税收入的影响	-167,272.96
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	464,924.33
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,030,515.00
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	8,107,221.57
技术开发费加计扣除影响	-5,070,271.26
非同一控制下合并公允价值变动影响	
其他	
所得税费用	7,861,688.26

其他说明

51、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
利息收入	2,499,829.70	2,702,398.45
租金收入	8,616,039.97	15,706,269.51
服务收入	110,687.97	396,789.23
政府补助	8,575,137.90	8,719,707.71
周转金	95,354.06	117,931.59
保证金	8,000.00	5,730,069.27
水电费	2,722,207.86	3,420,415.55
其他	10,497,559.16	11,348,013.76
合计	33,124,816.62	48,141,595.07

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
运杂费	16,408,829.07	16,710,546.01
修理费用	2,978,183.28	3,019,669.00
差旅费	13,127,901.77	21,215,282.98
展览宣传费用	757,927.63	4,040,267.44
车辆使用费	1,869,622.28	2,538,861.35
销售办事处房租水电费	5,402,411.91	5,073,191.72
办公通讯费	3,390,763.03	4,767,120.31
聘请中介机构费	4,544,311.98	4,151,144.65

代收水电费	5,874,319.40	3,831,044.84
周转金	13,989,122.57	7,495,142.41
劳务费	1,919,306.28	1,519,609.63
保证金	2,132,017.97	1,560,000.00
其他	26,672,505.34	10,185,938.60
合计	99,067,222.51	86,107,818.94

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
票据及保函保证金	99,500,239.43	87,430,481.58
合计	99,500,239.43	87,430,481.58

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
票据及信用保证金	91,461,470.17	80,091,191.69
库存股		105,268,300.90
合计	91,461,470.17	185,359,492.59

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、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	48,985,070.05	126,515,539.80
加：资产减值准备	13,439,237.59	8,768,457.65
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	26,416,902.87	25,418,378.43
无形资产摊销	7,686,101.93	8,912,312.25
长期待摊费用摊销	2,113,042.58	2,482,031.36
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）	223,719.24	-1,275,487.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	403,497.34	336,422.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-13,815,374.44	-48,263,079.12
财务费用（收益以“-”号填列）	15,369,185.80	17,774,989.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,838,477.93	-1,379,590.45
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,930,277.60	-1,088,868.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	489,955.90	6,003,485.30
存货的减少（增加以“-”号填列）	-301,451,916.43	-144,409,439.70
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	171,066,180.70	363,770,454.39
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-173,707,573.98	-512,594,996.41
经营活动产生的现金流量净额	-207,550,726.38	-149,029,391.61
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	300,311,546.73	275,878,598.92
减：现金的期初余额	548,932,796.25	577,735,047.70
现金及现金等价物净增加额	-248,621,249.52	-301,856,448.78

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额

其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(4) 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	300,311,546.73	548,932,796.25
其中：库存现金	419,178.98	447,021.95
可随时用于支付的银行存款	299,373,915.40	540,018,445.30
可随时用于支付的其他货币资金	518,452.35	8,467,329.00
三、期末现金及现金等价物余额	300,311,546.73	548,932,796.25

其他说明：

53、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	97,070,881.13	票据保函等保证金
应收票据	207,422,674.42	应收票据质押开具应付票据
合计	304,493,555.55	--

其他说明：

54、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	5,949,716.65	7.07950	42,121,019.02
欧元	30,636.42	7.96100	243,896.54
港币	27,250.00	0.91344	24,891.24
印度卢比	176,330,473.00	0.10660	18,796,828.42
应收账款	--	--	
其中：美元	13,876,904.50	7.07950	98,241,545.41
欧元	494,638.31	7.96100	3,937,815.59
港币			
印度卢比	36,043,347.00	0.10660	3,842,220.79

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	记账本位币	记账本位币选择依据
京山轻机印度有限公司	印度	印度	机械制造	卢比	依据境外经营实体的主要经济环境决定
香港京山轻机有限公司	中国香港	中国香港	包装机械销售	港币	依据境外经营实体的主要经济环境决定
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	意大利	意大利	包装机械销售	欧元	依据境外经营实体的主要经济环境决定

55、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
软件即征即退税	3,649,594.08	其他收益	3,649,594.08
收枫桥街道领军人才	250,000.00	其他收益	250,000.00
电费补贴	525,427.10	其他收益	525,427.10
稳岗补贴	1,995,715.28	其他收益	1,995,715.28
政府贫困人口补贴	29,877.12	其他收益	29,877.12
个税返还	49,711.08	其他收益	49,711.08
收秦雷生育补助费用	216.50	其他收益	216.50
收 18 年下半年中小开项目补助	103,100.00	其他收益	103,100.00
收 19 年第三批中小开企业补助	200,000.00	其他收益	200,000.00
收中央企业机构调整专项补助	830,000.00	其他收益	830,000.00
收庞振涛，陈晓燕生育补助费用	3,823.40	其他收益	3,823.40
收顾秀岚，杨哲，李宝红生育补助费用	30,441.48	其他收益	30,441.48
收商务发展专项（第八批）展会费用	73,900.00	其他收益	73,900.00
收高新枫桥街道科技人才项目奖励补贴	200,000.00	其他收益	200,000.00
收 19 年高新高技能人才奖励补贴费用	33,000.00	其他收益	33,000.00
收 19 年度优秀内资企业奖励费用	20,000.00	其他收益	20,000.00

收 19 年优秀科技人才工作企业奖励费用	20,000.00	其他收益	20,000.00
收刘壹民生育补助费用	1,608.90	其他收益	1,608.90
收 19 年高成长型企业奖励奖	20,000.00	其他收益	20,000.00
收 19 年高新区研发机构项目配套奖励资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
收 19 年姑苏安家补贴费用	250,000.00	其他收益	250,000.00
收张玲生育补助, 杨永飞工伤补助费用	15,424.47	其他收益	15,424.47
收陶章留生育补助	17,778.16	其他收益	17,778.16
2019 年企业研发投入支持计划	201,400.00	其他收益	201,400.00
2019 年省级研发费用补贴转移支付资金	130,000.00	其他收益	130,000.00
2020 年科技创业专项办公租赁费用补贴	24,000.00	其他收益	24,000.00
研发后补助	65,000.00	其他收益	65,000.00
失业保险返还	163,407.06	其他收益	163,407.06
收到厂租补助_科技创新局	157,840.00	其他收益	157,840.00
收到知识产权专利补助_科技创新局	30,300.00	其他收益	30,300.00
2019 年度高新技术企业认定奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
重新认定高新技术企业补贴	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 省扶持优势文化产业资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
收京山市财政局传统产业改造补助款	920,000.00	其他收益	920,000.00
收京山市财政局工业企业结构调整专项补贴	1,220,000.00	其他收益	1,220,000.00
京国用 2013 第 3351/3352 号土地	36,830.22	其他收益	36,830.22
智能化多色宽幅柔性印刷机技术改造项目	36,315.00	其他收益	36,315.00
年产 15000 吨精密铸件技术改造项目	62,365.02	其他收益	62,365.02
京山轻机自动化改造项目补助	103,655.16	其他收益	103,655.16
党建工作补助资金	3,600.00	营业外收入	3,600.00
疫情期间上岗培训补助	4,500.00	营业外收入	4,500.00
外经贸发展专项资金	52,000.00	营业外收入	52,000.00

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明:

56、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□ 是 √ 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他

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	
武汉京山轻工机械有限公司	湖北武汉	湖北武汉	机械制造	100.00%		投资设立
昆山京昆和顺包装机械有限公司	江苏昆山	江苏昆山	机械制造	100.00%		非同一控制下企业合并
香港京山轻机有限公司	中国香港	中国香港	包装机械销售	100.00%		投资设立
京山轻机印度有限公司	印度	印度	机械制造	99.95%		非同一控制下企业合并
惠州市三协精密有限公司	广东惠州	广东惠州	精密件自动化设备制造	100.00%		非同一控制下企业合并
武汉深海弈智能科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	机器人技术及设备、自动化技术及设备研发销售	100.00%		投资设立
湖北鹰特飞智能科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	无人机研发、制造和销售	51.00%		投资设立
武汉京山轻机智能装备有限公司	湖北武汉	湖北武汉	智能装备、包装设备研发、咨询、服务	100.00%		投资设立
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	湖北武汉	湖北武汉	包装机械销售	100.00%		投资设立
武汉璟丰科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	软件开发	63.08%		非同一控制下企业合并
苏州晟成光伏设备有限公司	江苏苏州	江苏苏州	光伏设备研发生产销售	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳市慧大成智能科技有限公司	广东深圳	广东深圳	视觉系统的研发销售	51.00%		非同一控制下企业合并
京源国际投资发展有限公司	湖北武汉	湖北武汉	自营代理进出口	100.00%		投资设立
武汉佰致达科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	批发和零售业	80.00%		投资设立
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	意大利	意大利	包装机械销售	100.00%		投资设立

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:

其他说明:

(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
武汉璟丰科技有限公司	36.92%	-280,415.68		17,372,849.52
京山轻机印度有限公司	0.05%	37.20		19,172.35
深圳市慧大成智能科技有限公司	49.00%	-5,548,453.99		86,278,679.15
湖北鹰特飞智能科技有限公司	49.00%	-281,951.41		16,207,458.56
武汉佰致达科技有限公司	20.00%	-678,453.87		-751,917.10

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

其他说明:

(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
武汉璟丰科技有限公司	64,761,031.92	5,527,604.00	70,288,635.92	22,597,972.08	635,275.11	23,233,247.19	66,792,246.23	6,015,273.09	72,807,519.32	24,293,419.98	699,188.17	24,992,608.15
京山轻机印度有限公司	31,864,137.32	11,917,040.17	43,781,177.49	5,436,487.33		5,436,487.33	32,256,056.56	11,916,505.88	44,172,562.44	7,487,925.13		7,487,925.13
深圳市慧大成智能科技有限公司	179,741,388.14	38,672,017.86	218,413,406.00	35,897,147.57	6,309,622.84	42,206,770.41	180,841,075.27	40,296,916.31	221,137,991.58	29,788,449.84	3,819,530.65	33,607,980.49
湖北鹰特飞智能科技有限公司	1,373,240.45	17,031,255.93	18,404,496.38	148,050.33		148,050.33	1,400,757.61	17,561,348.53	18,962,106.14	130,249.05		130,249.05
武汉佰致达科技有限	32,851,238.95	293,868.54	33,145,107.49	36,904,692.97		36,904,692.97	28,109,964.52	306,964.07	28,416,928.59	28,784,244.70		28,784,244.70

公司											
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
武汉环丰科技有限公司	10,699,581.96	-759,522.44	-759,522.44	1,199,659.81	26,849,928.45	2,541,470.55	2,541,470.55	-3,249,834.40
京山轻机印度有限公司	1,871,631.11	74,390.83	1,660,052.85	2,525,308.50	13,621,380.17	1,427,157.47	1,228,474.61	5,473,894.02
深圳市慧大成智能科技有限公司	1,247,288.54	-11,323,375.50	-11,323,375.50	-9,169,872.02	21,434,302.44	-5,366,546.37	-5,366,546.37	-1,482,600.80
湖北鹰特飞智能科技有限公司		-575,411.04	-575,411.04	-27,517.16		-1,008,864.39	-1,008,864.39	-543,027.48
武汉佰致达科技有限公司	7,379,191.02	-3,392,269.37	-3,392,269.37	-10,717,239.68		-1,700,534.97	-1,700,534.97	-6,183,566.90

其他说明：

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	
湖北京峻汽车零部件有限公司	湖北京山	湖北京山	汽车零部件生产	50.00%		权益法核算
武汉中泰和融资租赁有限公司	湖北武汉	湖北武汉	租赁	45.00%		权益法核算
惠州市恺德高科有限公司	广东惠州	广东惠州	商用无人机	31.29%		权益法核算
东莞上艺喷钨科技有限公司	广东东莞	广东东莞	金属结构制造	47.50%		权益法核算
湖北英特搏智能机器有限公司	湖北武汉	湖北武汉	体育器材、二类医疗器械制造	43.72%		权益法核算
广州柯研美连智能科技有限公司	广东广州	广东广州	软件批发和零售	49.00%		权益法核算

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) 重要合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
	湖北京峻汽车零部件有限公司	湖北京峻汽车零部件有限公司
流动资产	32,961,323.75	38,934,691.81

非流动资产	67,071,693.44	70,836,666.34
资产合计	100,033,017.19	109,771,358.15
流动负债	46,677,959.98	53,285,736.42
非流动负债	10,061,547.20	10,061,547.20
负债合计	56,739,507.18	63,347,283.62
归属于母公司股东权益	43,293,510.01	46,424,074.53
按持股比例计算的净资产份额	21,646,755.00	23,212,037.27
对合营企业权益投资的账面价值	21,646,755.00	23,212,037.27
营业收入	18,326,962.79	19,077,805.06
财务费用	933,881.89	810,470.62
净利润	-3,130,564.52	-3,158,659.19
综合收益总额	-3,130,564.52	-3,158,659.19

其他说明

(3) 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				
	武汉中泰和融资租赁有限公司	东莞上艺喷钨科技有限公司	湖北英特搏智能机器有限公司	惠州市恺德高科有限公司	广州柯研美连智能科技有限公司	武汉中泰和融资租赁有限公司	东莞上艺喷钨科技有限公司	湖北英特搏智能机器有限公司	惠州市恺德高科有限公司	广州柯研美连智能科技有限公司
流动资产	85,337,138.54	32,659,045.41	21,530,377.54	2,929,558.91	1,094,215.40	120,499,705.13	32,379,182.88	22,130,971.52	2,930,356.87	1,286,369.19
非流动资产	315,165,036.75	9,633,544.37	17,057,081.40	23,801.00	21,172.06	323,369,399.56	10,379,383.22	17,563,752.38		
资产合计	400,502,175.29	42,292,589.78	38,587,458.94	2,929,558.91	1,115,387.46	443,869,104.69	42,758,566.10	39,694,723.90		1,286,369.19
流动负债	3,413,146.92	4,410,818.67	1,710,089.91		249,565.49	5,756,508.65	4,932,915.45	954,528.77		355,321.37
非流动负债	155,653,755.09					202,704,932.93				
负债合计	159,066,902.01	4,410,818.67	1,710,089.91		249,565.49	208,461,441.58	4,932,915.45	954,528.77		355,321.37
归属于母公司股东权益	241,435,273.28	37,881,771.11	36,877,369.03	2,929,558.91	865,821.97	235,407,663.11	37,825,650.65	38,740,195.13	2,930,356.87	931,047.82
按持股比例计算的净资产份额	108,645,872.98	17,993,841.28	16,121,980.90	916,658.98	424,252.76	105,933,448.40	17,967,184.06	16,937,213.31	916,908.66	456,213.43
对联营企业权益投资的账面价值	108,645,872.98	17,993,841.28	16,121,980.90	916,658.98	424,252.76	105,933,448.40	17,967,184.06	16,937,213.31	916,908.66	456,213.43
营业收入	15,877,825.99	12,035,720.72	43,702.98		346,707.94	18,104,571.72	14,984,054.01	213,572.48		
净利润	6,027,610.17	56,120.46	-1,862,826.10	-797.96	-65,225.85	5,875,844.86	296,643.05	-1,435,125.11	-9,723.33	

综合收益总额	6,027,610.17	56,120.46	-1,862,826.10	-797.96	-65,225.85	5,875,844.86	296,643.05	-1,435,125.11	-9,723.33	
--------	--------------	-----------	---------------	---------	------------	--------------	------------	---------------	-----------	--

其他说明

十、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五。

公司在生产经营活动中，面临与金融工具相关的风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对公司经营业绩的潜在不利影响。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要与银行存款、应收账款和其他应收款等业务有关。为控制该项风险，本公司分别采取了以下措施。

1、银行存款

公司银行存款主要存放于工农中建和其他大中型上市银行，信用风险较低。

2、应收账款和其他应收款

对于应收账款，本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估，根据信用评估结果，选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，及时收回欠款，避免重大坏账风险。本公司的应收账款客户分散在不同的部门和行业中，单个客户的应收款占总体比率较低，因此本公司不存在重大信用风险集中。

其他应收款主要为内部往来款及备用金，其信用风险较低。

（二）流动风险

流动风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司综合采用票据结算、银行借款等多种手段，维持资金持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度，能够满足营运资金需求、资本支出和其他支出。

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。

截止2019年12月31日，公司主要借款的利率为基准利率，借款利率比较稳定。

2、外汇风险

外汇风险是因汇率变动产生的风险。本公司面临的外汇风险主要与美元、欧元、印度卢比、港币、俄罗斯卢布有关，本公司本部部分业务以美元、欧元进行销售，其他国内下属子公司主要业务活动以人民币计价结算，本公司的印度子公司以印度卢比进行采购和销售。

为进一步支持公司国际业务快速推进，并有效防范国际结算风险，公司确定以保值为目的的管控思路，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，采取相应措施降低外汇风险，并定期向公司及董事会汇报外汇风险管控措施及结果。

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	--	--	--	--
（2）权益工具投资	18,367,374.44			18,367,374.44
（二）其他债权投资			74,749,261.44	74,749,261.44
（三）其他权益工具投资			225,975,688.14	225,975,688.14
持续以公允价值计量的资产总额	18,367,374.44		300,724,949.58	319,092,324.02
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司第三层次公允价值计量项目包括其他权益工具投资和应收款项融资，其他权益工具投资系公司持有无控制、共同控制和重大影响的“三无”股权投资，由于被投资单位经营环境和经营情况、财务状况等未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，所以公司以票面金额确认公允价值。

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
京山京源科技投资有限公司	湖北京山	资本性投资	21,733 万元	24.14%	24.14%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是李健。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

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在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
湖北京峻汽车零部件有限公司	合营企业

其他说明

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
湖北京阳橡胶制品有限公司	同一实际控制人
湖北金亚制刀有限公司	同一实际控制人
京山和顺机械有限公司	同一实际控制人
湖北荆楚粮油股份有限公司	同一实际控制人
湖北国宝桥米有限公司	同一实际控制人
武汉中泰和融资租赁有限公司	本公司参股公司
湖北英特搏智能机器有限公司	本公司参股公司
东莞上艺喷钨科技有限公司	本公司参股公司
广州柯研美连智能科技有限公司	本公司参股公司

其他说明

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
湖北京阳橡胶制品有限公司	胶辊、胶轮、胶板等橡胶制品	516,295.64	1,000,000.00	否	326,928.90
湖北金亚制刀有限公司	配套刀片	2,540,244.46	15,000,000.00	否	945,107.84
湖北京山和顺机械有限公司	制胶系统、空压系统、上纸小车	18,755,793.31	61,000,000.00	否	21,871,796.47
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件	1,188,670.16	5,000,000.00	否	649,500.45
湖北国宝桥米有限公司	大米	381,132.50			325,876.00

东莞上艺喷钨科技有限公司	瓦辊	9,725,990.16	3,100,000.00	否	8,074,304.68
湖北英特搏智能机器有限公司	机电设备材料	49,384.37			208,705.50
惠州市三协电磁技术有限公司	标准件	234,247.99			

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
湖北京阳橡胶制品有限公司	钢材辅料	75,809.44	97,258.01
湖北金亚制刀有限公司	钢材辅料	174,820.91	195,572.52
湖北京山和顺机械有限公司	钢材辅料	2,240,764.78	1,202,739.23
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件产品	6,188,044.95	6,801,305.85
湖北国宝桥米有限公司	加工费、水电费	286,709.94	
武汉中泰和融资租赁有限公司	劳保用品	16,400.00	
湖北英特搏智能机器有限公司	配件	6,298.60	3,750.00
东莞上艺喷钨科技有限公司	包装机械配件		
广州科研美连智能科技有限公司	打印机系统、材料销售	391,780.00	
惠州市三协电磁技术有限公司	单品、组件、马达	3,859,508.49	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
湖北国宝桥米有限公司	经营租赁	284,866.00	117,580.00
湖北荆楚粮油股份有限公司	经营租赁	114,146.00	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费

关联租赁情况说明

(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
湖北京峻汽车零部件有限公司	28,500,000.00	2019年11月29日	2020年11月29日	否

本公司作为被担保方

单位：元

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
京山京源科技投资有限公司	55,000,000.00	2018年04月27日	2022年04月27日	否

关联担保情况说明

(4) 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
-----	--------	-------	-------

(5) 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	1,478,540.92	1,496,450.00

(6) 其他关联交易

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	湖北京峻汽车零部件有限公司	7,273,762.78	218,212.88	5,574,387.99	167,231.64
应收账款	湖北金亚制刀有限公司	66,025.00	1,980.75	146,025.00	4,380.75
应收账款	京山和顺机械有限公司	225,775.54	6,773.27	401,570.27	12,047.11
应收账款	湖北京阳橡胶制品有限公司				
应收账款	广州科研美连智能科技有限公司			334,800.00	10,044.00
应收账款	惠州市三协磁电技术有限公司	16,381,502.75	842,658.52		
预付账款	湖北金亚制刀有限公司	3,008,969.80		2,904,273.00	
预付账款	湖北英特搏智能机器有限公司	493,148.60		37,623.84	

(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	湖北京阳橡胶制品有限公司	320,897.25	255,551.74
应付账款	湖北金亚制刀有限公司	1,519,292.08	5,429,116.92
应付账款	湖北京山和顺机械有限公司	8,282,229.28	16,707,802.01
应付账款	东莞上艺喷钨科技有限公司	3,392,842.63	4,766,852.47
应付账款	湖北英特搏智能机器有限公司		9,659.00
应付账款	湖北国宝桥米有限公司		6,574.00
其他应付款	湖北京阳橡胶制品有限公司	5,000.00	5,000.00

7、其他

十三、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

公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 截止2020年06月30日，本公司为参股公司提供保证情况如下：

被担保方	担保事项	担保金额	担保起始日	担保到期日	备注
武汉中泰和融资租赁有限公司	借款及利息	33,000,000.00	2018/9/30	2020/12/20	

(2) 重大仲裁事项

2012年12月14日，公司与南方纸板有限责任公司在武汉签订了JS-C12003号合同（以下简称“购货合同”）。根据购货合同，公司作为卖方应向南方纸板有限责任公司交付该合同约定的设备，南方纸板有限责任公司作为买方应向公司支付该合同约定的货款。2013年8月，由联合纸板公司作为担保人、南方纸板有限责任公司作为被担保人、公司作为担保权人共同签署了担保合同（以下简称“担保合同”）。

2013年10月30日，公司将购货合同约定的设备从启运港装运，承运人于同日签发提单。根据购货合同的约定，自装运之日即提单签发之日起720个日历天期满之日即2015年10月21日，南方纸板有限责任公司应无条件支付500万美元货款，但南方纸板有限责任公司一直未付。根据担保合同第二条的约定，南方纸板有限责任公司未在上述期限内付款的，联合纸板公司应承担连带担保责任。但联合纸板公司也一直未履行担保义务。

2016年11月25日，公司向中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会（以下简称“贸仲委华南分会”）提交了以联合纸板公司和南方纸板有限责任公司为被申请人的仲裁申请书。

2016年12月09日，贸仲委华南分会决定受理公司的仲裁申请，公司收到《SZG20160099号购货合同纠纷案仲裁通知》。

2017年02月27日，公司收到贸仲委华南分会发来的组庭通知书。

2017年05月18日，贸仲委华南分会在深圳开庭审理此案。

2017年11月底，公司收到中国国际经济贸易仲裁委员会华南分会通过律师转来的 [2017]中国贸仲京（深）裁字第0126号裁决书，主要裁决结果为：（一）第一被申请人向申请人支付5,000,000美元；（二）驳回申请人的其他仲裁请求；（三）本案仲裁费人民币476,700元，申请人承担人民币23,835元，第一被申请人承担人民币452,865元；鉴于申请人已预付仲裁费用人民币476,700元，第一被申请人应当向申请人支付人民币452,865元以补偿申请人代其垫付的仲裁费。

公司依据中国国际经济贸易仲裁委员会[2017]中国贸仲京（深）裁字第0126号裁决书按照相应的法律程序向乌克兰当地的法院申请强制执行，并向中国出口信用保险公司申请理赔后，中国出口信用保险公司于2020年4月14日向公司预先支付保险赔款350万美元（欠款总金额的70%）。本次仲裁涉及的JS-C12003号合同客户欠公司尾款500万美元，公司已对30%余款计提了坏账准备。

除存在上述或有事项外，本公司无其他应披露未披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十四、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十五、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

本公司以行业分部/产品分部为基础确定报告分部，与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	自动化产品	铸造产品	其他	分部间抵销	合计
营业收入	939,650,519.64	153,695,725.39	194,329,621.21	-19,588,464.89	1,268,087,401.35
营业成本	717,089,508.93	134,994,696.53	175,317,741.17	-18,339,321.34	1,009,062,625.29
利润总额	49,113,357.22	79,483.97	7,105,091.14	548,825.98	56,846,758.31

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十六、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	
按单项计提坏账准备的应收账款	14,258,110.28	3.48%	14,258,110.28	100.00%		38,373,159.95	9.35%	14,073,687.35	36.68%	24,299,472.60
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	395,344,556.75	96.52%	37,372,780.78	9.45%	357,971,775.97	371,839,160.70	90.65%	36,092,105.76	9.71%	335,747,054.94
其中：										
组合 1：账龄组合	366,168,034.22	89.40%	37,372,780.78	10.21%	328,795,253.44	352,143,659.15	85.84%	36,092,105.76	10.25%	316,051,553.39
组合 2：内部关联往来	29,176,522.53	7.12%			29,176,522.53	19,695,501.55	4.80%			19,695,501.55
合计	409,602,667.03	100.00%	51,630,891.06	12.61%	357,971,775.97	410,212,320.65	100.00%	50,165,793.11	12.23%	360,046,527.54

按单项计提坏账准备：10,619,250.00

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
SOUTH CARDBOARD	10,619,250.00	10,619,250.00	100.00%	根据信用出口保险公司保单投保金额，已收回70%，预计剩余30%回款几率较低，全额计提
合计	10,619,250.00	10,619,250.00	--	--

按单项计提坏账准备：3,638,860.28

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
其他小计	3,638,860.28	3,638,860.28	100.00%	预计无法收回
合计	3,638,860.28	3,638,860.28	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：37,372,780.78

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	290,226,844.26	8,706,805.33	3.00%
1-2 年	22,879,485.65	1,143,974.29	5.00%
2-3 年	19,869,782.56	2,980,467.39	15.00%
3-4 年	7,385,643.00	2,215,692.90	30.00%
4-5 年	5,800,729.80	2,320,291.92	40.00%
5 年以上	20,005,548.95	20,005,548.95	100.00%
合计	366,168,034.22	37,372,780.78	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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）	302,392,052.28
1 至 2 年	39,890,800.16
2 至 3 年	19,869,782.56
3 年以上	47,450,032.03
3 至 4 年	7,385,643.00
4 至 5 年	5,800,729.80
5 年以上	34,263,659.23
合计	409,602,667.03

(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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 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
香港京山轻机有限公司	25,670,050.72	6.27%	
海南京华民恒通实业有限公司	16,950,000.00	4.14%	508,500.00
上海汽车制动系统有限公司	15,139,420.19	3.70%	454,182.61
华域大陆汽车制动系统（重庆）有限公司	14,621,014.49	3.57%	438,630.43
采埃孚汽车系统（上海）有限公司武汉分公司	13,690,388.07	3.34%	410,711.64
合计	86,070,873.47	21.02%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	189,397,690.40	100,117,819.29
合计	189,397,690.40	100,117,819.29

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

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 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
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 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
周转金及代垫运费	12,320,911.92	4,774,795.39
押金,保证金	67,678.38	900,738.63
往来款及其他	182,044,102.56	98,915,947.46
减：坏账准备	-5,035,002.46	-4,473,662.19
合计	189,397,690.40	100,117,819.29

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	1,022,584.01	2,486,435.82	964,642.36	4,473,662.19
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提		669,569.34		669,569.34
本期转回	108,229.07			108,229.07
2020 年 6 月 30 日余额	914,354.94	3,156,005.16	964,642.36	5,035,002.46

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）	106,253,219.75
1 至 2 年	85,256,296.60
2 至 3 年	395,621.46
3 年以上	2,527,555.05
3 至 4 年	487,257.00
4 至 5 年	123,320.00
5 年以上	1,916,978.05
合计	194,432,692.86

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	

本期计提坏账准备金额669,569.34元；本期收回或转回坏账准备金额108,229.07元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	往来款	61,117,143.00	1 年以内, 1-2 年	31.43%	
深圳市慧聚成投资管理合伙企业(有限合伙)	业绩承诺补偿款	49,430,156.47	1-2 年	25.42%	2,471,507.82
京源国际投资发展有限公司	往来款	18,123,476.31	1 年以内	9.32%	
香港京山轻机有限公司	往来款	15,181,755.00	1 年以内, 1-2 年	7.81%	
武汉佰致达科技有限公司	往来款	13,617,750.53	1 年以内	7.00%	
合计	--	157,470,281.31	--	80.99%	2,471,507.82

6) 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
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	1,873,350,500.50	375,376,900.00	1,497,973,600.50	1,857,402,678.61	375,376,900.00	1,482,025,778.61
对联营、合营企业投资	164,408,450.16		164,408,450.16	164,049,078.19		164,049,078.19
合计	2,037,758,950.66	375,376,900.00	1,662,382,050.66	2,021,451,756.80	375,376,900.00	1,646,074,856.80

(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		
武汉京山轻工机械有限公司	19,601,895.98					19,601,895.98	
香港京山轻工机械有限公司	13,408,200.00					13,408,200.00	
京山轻机印度有限公司	32,071,120.00					32,071,120.00	
昆山京昆和顺包装机械有限公司	14,582,901.94					14,582,901.94	
惠州市三协精密有限公司	330,874,044.44					330,874,044.44	261,195,400.00
武汉深海弈智科技有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
湖北鹰特飞智能科技有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
武汉京山轻机智能装备有限公司	4,000,000.00					4,000,000.00	
武汉京山丝路纸品包装供应链有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
武汉璟丰科技有限公司	60,362,600.00					60,362,600.00	21,641,400.00
深圳市慧大成智能科技有限公司	124,871,727.41					124,871,727.41	92,540,100.00
苏州晟成光伏设备有限公司	808,000,000.00					808,000,000.00	
京源国际投资发展有限公司	20,961,000.00					20,961,000.00	
武汉佰致达科技有限公司	16,000,000.00					16,000,000.00	
J.S MACHINE EUROPE S.R.L.	11,292,288.84	15,947,821.89				27,240,110.73	
合计	1,482,025,778.61	15,947,821.89				1,497,973,600.50	375,376,900.00

(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											
湖北京峻 汽车零部 件有限公 司	23,212.03 7.26			-1,565.28 2.26						21,646.75 5.00	
小计	23,212.03 7.26			-1,565.28 2.26						21,646.75 5.00	
二、联营企业											
武汉中泰 和融资租 赁有限公 司	105,933.4 48.40			2,712,424 .58						108,645.8 72.98	
东莞上艺 喷钨科技 有限公司	17,967.18 4.06			26,657.22						17,993.84 1.28	
湖北英特 搏智能机 器有限公 司	16,936.40 8.47			-814,427. 57						16,121.98 0.90	
小计	140,837.0 40.93			1,924,654 .23						142,761.6 95.16	
合计	164,049.0 78.19			359,371.9 7						164,408.4 50.16	

(3) 其他说明

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	429,909,579.62	350,342,950.15	489,917,684.76	387,233,854.23
其他业务	6,827,404.96	1,874,705.48	7,638,427.92	2,045,272.14
合计	436,736,984.58	352,217,655.63	497,556,112.68	389,279,126.37

收入相关信息：

单位：元

与履约义务相关的信息：

不适用

5、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	359,371.97	490,931.05
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,478,003.77	883,891.92
子公司分红		5,000,000.00
合计	1,837,375.74	6,374,822.97

6、其他

十七、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	-223,719.24	
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）	8,231,235.95	主要是公司收到的政府补助
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	15,326,690.75	主要是交易性金融资产公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,239,518.59	
减：所得税影响额	3,315,481.48	
少数股东权益影响额	264,781.17	
合计	18,514,426.22	--

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	2.47%	0.11	0.11

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.67%	0.07	0.07
-------------------------	-------	------	------

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

4、其他

第十二节 备查文件目录

一、载有董事长亲笔签名的2020年半年度报告文本。

二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的2020年半年度会计报表。

三、报告期内在《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》和巨潮资讯网上公开披露过的所有文件文本。

四、公司章程文本。

五、其它相关资料。

董事长：李健

湖北京山轻工机械股份有限公司

董 事 会

二〇二〇年八月二十二日