

湖北京山轻工机械股份有限公司



2018 年半年度报告

2018 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。

本公司敬请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素：

1. 汇率波动风险。由于公司国外销售收入稳步增长，新进企业苏州晟成的国外销售也较多，目前人民币对美元汇率波动较大，对公司而言产生了较大的汇率波动风险。

2. 管理和整合风险。公司目前投资、并购的公司较多，新进公司的企业文化、地域差异等导致诸多整合问题，这对公司的管理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。

3. 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，众多资金及人员进入工业自动化等装备制造行业，市场竞争更趋激烈。

4. 政策变动风险。公司下游行业客户涉及行业如光伏发电，由于涉及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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 公司业务概要	8
第四节 经营情况讨论与分析	11
第五节 重要事项	22
第六节 股份变动及股东情况	38
第七节 优先股相关情况	43
第八节 董事、监事、高级管理人员情况	44
第九节 公司债相关情况	45
第十节 财务报告	46
第十一节 备查文件目录	143

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	2018 年 1 月-6 月
上年同期	指	2017 年 1 月-6 月
期初数	指	2017 年 12 月 31 日数据
期末数	指	2018 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
宏硕投资	指	京山宏硕投资有限公司
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
京山轻机厂	指	湖北省京山轻工机械厂
惠州三协	指	惠州市三协精密有限公司
铸造公司	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
鹰特飞	指	湖北鹰特飞智能科技有限公司
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
苏州晟成	指	苏州晟成光伏设备有限公司

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	谢杏平	赵大波
联系地址	湖北省京山县经济开发区轻机工业园	湖北省京山县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	xmsy02@163.com	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 2017 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 2017 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）	1,179,648,009.74	687,667,780.07	71.54%
归属于上市公司股东的净利润（元）	219,978,841.73	71,323,576.63	208.42%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	88,437,492.41	62,027,859.95	42.58%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-18,854,335.88	30,101,445.41	-162.64%
基本每股收益（元/股）	0.41	0.15	173.33%
稀释每股收益（元/股）	0.41	0.15	173.33%
加权平均净资产收益率	11.05%	4.02%	7.03%
	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）	4,865,119,576.27	3,032,300,912.27	60.44%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,915,873,287.86	1,880,775,694.35	55.04%

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）	383,101.33	主要是处置固定资产产生的收益
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）	5,445,492.30	主要是各项政府补助
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	98,323.84	

性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	297,198.87	
长期股权投资按照公允价值重新计量产生的投资收益	126,523,684.87	主要是本期收购深圳慧大成，购买日之前持有该公司的长期股权投资按公允价值重新计量产生的收益。
减：所得税影响额	938,295.65	
少数股东权益影响额（税后）	268,156.24	
合计	131,541,349.32	--

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

公司目前已形成以智能装备制造为主、汽车零部件铸造为辅的发展格局。经过不断的科技创新和内部协作，公司提供的产品和服务更加丰富，在产线自动化和智能物流、智能仓储系统的基础上，智能工厂、工厂自动化改造等业务全面铺开；公司已经建立了从人工智能算法开发、视觉识别模块、精密部件、产线自动化、物流仓储自动化、智能工厂等多层次、多领域的智能装备制造业务体系。

一、智能装备制造业务方面：

1. 技术方面，整合了人工智能算法开发、视觉识别模块、精密部件、产线自动化、物流仓储自动化、智能工厂等多层次的产品和业务。

2. 行业方面，拓展了包装、印刷、电池Pack、太阳能组件、陶瓷、磁铁、食品等十多个行业的工业自动化解解决方案（包括智能物流、智能仓储系统），积累了丰富的行业经验和应用案例。

3. 组织架构方面，内部设立了京山轻机智能研究院，统筹公司各项技术发展；与东方网力、汤臣倍健等公司共同发起设立万象人工智能研究院，加强与国内外最前沿的专家技术沟通。

4. 地域方面，目前在华中（湖北武汉、京山）、华东（苏州、昆山）、华南（深圳、惠州）等地拥有产业基地，全资、控股子公司十余家。公司建设了面向全球的营销网络，在全球40多个国家和地区构建了较为完备的销售和服务体系，产品远销西欧、土耳其、俄罗斯、印度、南美、东南亚、中东、非洲等地，在印度设立了首家境外实体公司。

二、汽车零部件业务方面：

汽车零部件铸造业务自投产以来，客户质量逐年不断改善，产品加工、销售收入逐年提高，利润状况逐年改善，目前已在底盘制动系统奠定了行业地位，进入“第一阵营”。后期将紧跟战略客户发展，进入新能源、轻量化发展领域。现有主要产品为卡钳、支架、转向节、转向

器壳体、泵体泵盖等产品，主要客户为大陆汽车、TRW等知名汽车零部件厂家，产品配套奔驰、福特、大众、特斯拉等多款车型。

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	本报告期末股权资产 14,457.60 万元，较期初 21,429.89 万元下降 32.54%，主要是本期公司通过增资和股权转让的方式取得深圳慧大成 21.74% 股权，交易完成后公司合计持有该公司 51% 的股权，实质控制该公司，纳入合并报表范围。
固定资产	无重大变化
无形资产	本报告期末无形资产 14,054.31 万元，较期初 7,302.92 万元增长 92.45%，主要是本期收购苏州晟成和深圳慧大成，合并报表范围增加。
在建工程	无重大变化

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	68,594,299.07	印度	自营	直接控制	1,198,028.84	2.35%	否
香港京山轻机有限公司	投资设立	38,195,028.99	香港	自营	直接控制	-437,701.43	1.31%	否
哲依艾斯罗斯有限责任公司	投资设立	15,280.21	俄罗斯	自营	直接控制	-101.98	0.00%	否

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 产业竞争优势

公司通过内生式发展和外延式并购形成了在包装自动化+3C自动化+光伏自动化为核心的十多个行业的工业自动化（含产线自动化和智能物流、仓储系统）布局，保持了快速的发

展势头。目前在包装自动化产业连续多年保持行业龙头地位，国际竞争能力显著提升；3C行业在手机电池封装线等细分领域具有领先优势，不断研发成功的新产品如槟榔自动点卤生产线处于业内领先；在光伏组件自动化生产线业务方面，产品技术水平和服务质量均得到客户高度认可，销售收入和利润状况处于行业最前列。公司已经设计并实施了十多个行业的工业自动化解方案，具备成熟的跨行业拓展经验。

通过公司的集团一体化管理，加强协作，公司业务相互促进、共同发展，已形成了良好的智能装备制造生态圈。公司已经建立了从人工智能算法开发、视觉识别模块、产线自动化、物流仓储自动化、智能工厂、精密部件等多层次、多领域的智能装备制造业务体系，形成了智能装备制造的先发优势。

2. 生产经营能力

公司目前在华中、华东和华南等多地均有生产基地，在印度也建立了生产基地，以利于公司更好更快地服务国内和国际市场，提高市场快速反应能力。

在智能装备制造领域，公司在保持原有生产能力的基础上，协调产业链能力；完善公司新制造机制，充分利用社会资源，发挥公司技术优势和工程师队伍优势，在研发和销售服务加强力量，提高生产能力和服务水平；持续开展信息化、一体化管理，提升产能利用率和生产效率，加强精益化管理，不断优化生产工艺流程，提升产品稳定性和工艺先进性，进一步提高产品质量，降低生产成本。

3. 技术研发能力

截至本报告期末，公司处于有效期内的发明专利94项，实用新型专利321项，软件著作权83项，外观专利10项。经公司申请国家知识产权局已经受理的发明、新型实用专利等共计33项、软件著作权9项。

公司母公司、全资子公司惠州三协、苏州晟成与控股子公司深圳慧大成、武汉璟丰均为国家级高新技术企业。公司现有一个院士（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、苏州市企业技术中心，在机器视觉、工业自动化、机械制造工艺等方面均有突出的技术人才和研发实力。

4. 市场开拓和服务能力

公司构建了覆盖全球四十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，在俄罗斯、香港地区成立了公司，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。与众多领域客户领军企业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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2018年上半年，公司紧紧围绕年初制定的总体发展战略目标，加快资本运作，加强内部管理整合，提升各业务板块的协作能力，取得了良好成效。报告期内，公司实现营业收入117,964.80万元，同比增长71.54%；归属于上市公司股东的净利润21,997.88万元，同比增长208.42%。报告期末，公司总资产486,511.96万元，较期初增长了60.44%；净资产291,587.33万元，较期初增长了55.04%。

公司以发行股份并支付现金的方式完成了对苏州晟成的收购，苏州晟成于2018年1月1日起纳入公司合并报表。公司以增资和受让股权的方式将持有深圳慧大成的股权比例提升至51%，并改组其董事会，本报告期内实现了实质控制。经过上述运作，公司智能装备制造生态圈的打造更趋完善。

公司继续完善集团管控模式，本报告期成立了CEO管理委员会，委员主要由董事长和各业务板块总经理担任，并使机构运作常态化，加强了公司内部信息的及时交流共享，加快重大事项的决策速度和内部协作的管理力度，同时也为下一步公司实施合伙人制度奠定基础。

公司加强内部协作力度，特别是在技术研发和集中采购方面取得了重大进展。报告期内分别在苏州和惠州召开了两次技术研讨会，就公司内部加强技术协作和具体项目进行了讨论，形成了常态机制和工作会议制度，解决了技术人员和知识的共享和协作；集中采购方面，成立了集采中心，配备了专职人员，对公司总体的采购进行整理并开始与供应商进行沟通，由点到面逐步实施，降低了采购成本。

公司加强内部整合，生态圈效应逐步显现。深圳慧大成为苏州晟成配套研发的视觉检测设备得到客户认可，今后将成为设备的标准配置，提升了光伏组件自动化的技术水平。武汉璟丰与包装自动化共同研发的数码打印成型线报告期内在国内国外逐步交付成功，深度合作将继续展开。

报告期内，公司加大技术研发投入，新产品研发成果显著。包装自动化智能工厂取得突破并获得客户订单，新型全自动高速锂电池组封装设备研制成功，第二代槟榔点卤自动生产线

速度更快，效果更好，得到了客户的高度认可。二代叠瓦组件排版焊接成型一体机投入应用，提升了产品使用效果。

报告期内，铸造分公司开发大众MQB平台车型（新宝莱，斯柯达，朗逸，野帝），通过了PPAP审核，为下一步能批量供应打下良好基础。为应对订单的快速增长，公司加强了人员管理，生产效率大幅提高，同时充分利用现有产能，提高产品交付能力，保证及时交货。

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	1,179,648,009.74	687,667,780.07	71.54%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围及贸易收入增加
营业成本	925,651,286.22	476,376,774.73	94.31%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围及贸易收入增加对应营业成本增加
销售费用	45,001,526.94	35,395,479.59	27.14%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
管理费用	88,549,885.31	79,297,779.63	11.67%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
财务费用	12,343,234.78	16,547,920.27	-25.41%	主要是本期汇兑损失减少
所得税费用	17,124,050.90	7,360,769.23	132.64%	主要是本期实现的利润总额增加
研发投入	26,906,573.57	23,830,943.74	12.91%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
经营活动产生的现金流量净额	-18,854,335.88	30,101,445.41	-162.64%	主要是本期购买商品、接受劳务支付的增加及支付给职工以及为职工支付的现金增加
投资活动产生的现金流量净额	-137,896,857.30	-60,842,869.83	-126.64%	主要是本期支付深圳慧大成股权转让款
筹资活动产生的现金流量净额	232,847,090.98	77,731,971.57	199.55%	主要是本期定向增发募集资金及信用借款增加
现金及现金等价物净增加额	72,301,478.94	41,475,594.59	74.32%	主要是本期定向增发募集资金及信用借款增加
货币资金	602,428,216.35	440,110,965.50	36.88%	主要是本期定向增发募集资金及借款收到的现金增加
应收账款	930,014,969.90	604,454,758.03	53.86%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围
其他应收款	35,309,359.15	13,801,664.19	155.83%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围以及驻外办事处借周转金
预付款项	178,072,128.48	97,563,279.54	82.52%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围以及预付货款增加
存货	696,861,872.12	395,271,328.42	76.30%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围

其他流动资产	20,714,114.59	15,719,236.09	31.78%	主要是本期留抵的税额增加
长期股权投资	144,576,053.83	214,298,875.06	-32.54%	主要是本期公司通过增资和股权转让的方式取得深圳慧大成 21.74% 股权，交易完成后公司合计持有该公司 51% 的股权，实质控制该公司，纳入合并报表范围。
在建工程	21,846,515.57	34,976,617.11	-37.54%	主要是本期部分项目竣工转入固定资产
无形资产	140,543,081.32	73,029,152.54	92.45%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围
商誉	1,422,325,861.98	542,870,711.53	162.00%	主要是本期收购苏州晟成 100% 股权以及深圳慧大成部分股权，支付的对价与该公司可辨认净资产公允价值的差额
短期借款	320,895,882.01	150,000,000.00	113.93%	主要是本期短期信用借款增加
应付票据	145,379,716.54	48,820,000.00	197.79%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
应付账款	585,959,919.81	423,830,537.64	38.25%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围
预收款项	302,076,914.66	94,840,798.60	218.51%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
其他应付款	33,020,031.27	25,130,056.38	31.40%	主要是本期收到暂收应付款增加
递延收益	15,329,355.44	9,500,000.00	61.36%	主要是本期收到基础设施建设补助资金
递延所得税负债	14,885,723.29	2,773,343.72	436.74%	主要是本期收购苏州晟成及深圳慧大成
公允价值变动收益	10,115,371.10	975,541.92	936.90%	主要是本期公司外汇衍生品业务产生的公允价值变动损益
投资收益	128,160,502.61	14,394,277.81	790.36%	主要是本期收购深圳慧大成，购买日之前持有该公司的长期股权投资按公允价值重新计量产生的收益。

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

主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围。

主营业务构成情况

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	766,699,648.85	594,417,397.87	22.47%	110.51%	147.84%	-11.68%
铸造行业	168,690,345.88	135,652,683.06	19.58%	30.39%	28.68%	1.07%
精密件	39,277,011.37	28,888,313.57	26.45%	-30.63%	-32.53%	2.07%
软件	29,833,716.86	9,433,436.60	68.38%	147.73%	60.76%	17.11%
货物贸易	155,053,147.83	150,441,604.89	2.97%			
其他	287,324.79	141,323.21	50.81%			
分产品						

自动化产品	766,699,648.85	594,417,397.87	22.47%	110.51%	147.84%	-11.68%
铸造产品	168,690,345.88	135,652,683.06	19.58%	30.39%	28.68%	1.07%
精密件	39,277,011.37	28,888,313.57	26.45%	-30.63%	-32.53%	2.07%
数码打印控制系统	13,547,324.38	6,643,459.48	50.96%	12.49%	13.21%	-0.31%
检测控制系统	16,286,392.48	2,789,977.12	82.87%			
其他	155,340,472.62	150,582,928.10	3.06%			
分地区						
国内-产品	834,228,740.10	661,724,537.52	20.68%	52.52%	69.15%	-7.80%
国内-贸易	116,532,124.75	113,553,450.80	2.56%			
国外-产品	170,559,307.65	106,808,616.79	37.38%	42.26%	40.37%	0.84%
国外-贸易	38,521,023.08	36,888,154.09	4.24%			

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	128,160,502.61	53.09%	主要是本期收购深圳慧大成，购买日之前持有该公司的长期股权投资按照公允价值重新计量产生的收益	否
公允价值变动损益	10,115,371.10	4.19%	主要是公司外汇衍生品业务产生的公允价值变动损益	否
资产减值	7,216,471.07	2.99%	主要是本期计提的坏账准备和存货跌价准备	否
营业外收入	554,739.19	0.23%	主要是收到的政府补助	否
营业外支出	83,771.10	0.03%	主要是固定资产报废损失及捐赠支出	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年期末		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	602,428,216.35	12.38%	551,591,045.95	18.65%	-6.27%	主要是本期发行股份和支付现金收购苏州晟成 100%股权
应收账款	930,014,969.90	19.12%	507,762,988.01	17.16%	1.96%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围
存货	696,861,872.12	14.32%	325,194,697.91	10.99%	3.33%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入

						合并范围
投资性房地产	63,435,874.93	1.30%	67,001,917.93	2.26%	-0.96%	无重大变动
长期股权投资	144,576,053.83	2.97%	203,769,692.40	6.89%	-3.92%	主要是本期收购深圳慧大成纳入合并范围
固定资产	405,164,957.36	8.33%	343,083,835.77	11.60%	-3.27%	主要是本期发行股份和支付现金收购苏州晟成 100% 股权
在建工程	21,846,515.57	0.45%	18,865,705.02	0.64%	-0.19%	无重大变动
短期借款	320,895,882.01	6.60%	185,000,000.00	6.25%	0.35%	无重大变动
长期借款	210,200,000.00	4.32%	261,000,000.00	8.82%	-4.50%	主要是本期发行股份和支付现金收购苏州晟成 100% 股权
商誉	1,422,325,861.98	29.24%	542,870,711.53	17.90%	11.34%	主要是本期收购苏州晟成以及深圳慧大成，支付的对价与该公司可辨认净资产公允价值的差额
应收票据	96,675,342.96	1.99%	53,553,654.53	1.81%	0.18%	无重大变动
其他应收款	35,309,359.15	0.73%	77,252,763.25	2.61%	-1.88%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围
预付款项	178,072,128.48	3.66%	107,105,063.10	3.62%	0.04%	主要是本期苏州晟成及深圳慧大成纳入合并范围以及预付货款增加
可供出售金融资产	78,903,299.45	1.62%	49,300,799.45	1.67%	-0.05%	无重大变动
应付票据	145,379,716.54	2.99%	33,377,359.90	1.13%	1.86%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
预收款项	302,076,914.66	6.21%	112,547,350.56	3.80%	2.41%	主要是本期苏州晟成纳入合并范围
其他应付款	33,020,031.27	0.68%	132,299,964.10	4.47%	-3.79%	主要是本期发行股份和支付现金收购苏州晟成 100% 股权
应付账款	585,959,919.81	12.04%	423,830,537.64	13.98%	-1.94%	主要是本期发行股份和支付现金收购苏州晟成 100% 股权

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	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产		10,115,371.10					10,115,371.10
金融资产小计		10,115,371.10					10,115,371.10
上述合计	0.00	10,115,371.10					10,115,371.10

金融负债	0.00						0.00
------	------	--	--	--	--	--	------

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	111,533,964.40	票据、保函保证金
应收票据	35,134,277.46	质押开具应付票据
合计	146,668,241.86	

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
954,727,500.00	108,004,000.00	783.97%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
苏州晟成光伏设备有限公司	自动化设备制造	收购	808,000,000.00	100.00%	定向增发募集和发行股份	祖国良、祖兴男	长期	股权	已完成	0.00	49,031,765.70	否	2018年01月26日	中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网《九届董事会第十一次会议决议公告》（2018-05）
深圳市慧大成智能科技	工业智能化测量仪	收购	146,727,500.00	51.00%	自有资金	深圳市慧聚成投资管	长期	股权	已完成	0.00	5,612,384.39	否	2018年02月27日	《中国证券报》、《证券时报》、

技有限公司	器、视觉系统、软件开发					理合伙企业（有限合伙）								《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网《关于对深圳慧大成进行增资和受让股权的公告》（2018—14）
合计	--	--	954,727,500.00	--	--	--	--	--	--	0.00	54,644,150.09	--	--	--

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、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

衍生品投资操作方名称	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
招商银行	非	否	欧元远期结汇	7,820	2018年02月14日	2018年12月26日		7,820			7,820	2.68%	307.76
建设银行	非	否	欧元远期结汇	6,647	2018年02月13日	2018年12月28日		6,647			6,647	2.28%	270.73
浙商银行	非	否	欧元远期结汇	3,910	2018年02月02日	2018年12月28日		3,910			3,910	1.34%	127.4
浙商银行	非	否	欧元远期结汇	3,128	2018年02月14日	2018年12月28日		3,128			3,128	1.07%	191.9
浙商银行	非	否	欧元远期结汇	391	2018年05月24日	2018年09月25日		391			391	0.13%	0.14

浙商银行	非	否	美元远期 结汇	860.16	2018 年 05 月 16 日	2018 年 08 月 24 日		860.16			860.16	0.29%	-5.66
浙商银行	非	否	卖欧元看 涨期权	3,910	2018 年 02 月 12 日	2018 年 07 月 12 日		3,910			3,910	1.34%	12
浙商银行	非	否	卖欧元/美 元看跌期 权	649.06	2018 年 03 月 01 日	2018 年 03 月 08 日		649.06	649.06			0.00%	1.05
浙商银行	非	否	卖欧元/美 元看跌期 权	398.82	2018 年 03 月 01 日	2018 年 03 月 08 日		398.82	398.82			0.00%	0.65
浙商银行	非	否	卖欧元看 涨期权	6,256	2018 年 04 月 12 日	2018 年 10 月 16 日		6,256			6,256	2.15%	12
浙商银行	非	否	卖欧元看 涨期权	1,564	2018 年 05 月 25 日	2018 年 11 月 26 日		1,564			1,564	0.54%	1
建设银行	非	否	卖美元看 涨期权	661.66	2018 年 06 月 21 日	2018 年 09 月 25 日		661.66			661.66	0.23%	1.6
合计				36,195.7	--	--	0	36,195.7	1,047.88		35,147.82	12.05%	920.57
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）				2017 年 11 月 15 日									
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）				无									
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）				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。									

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	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 2018 年 6 月 30 日，帐上确认的公允价值变动损益为 9205535.5 元。其中：招行 1000 万欧元远期结汇产品，交割日 2018 年 12 月 28 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 3077551 元。建行 850 万欧元远期结汇，交割日 2018 年 12 月 28 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 2707250 元。浙商 500 万欧元远期结汇产品，交割日 2018 年 12 月 28 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 1273960 元。浙商 400 万欧元远期结汇产品，交割日 2018 年 12 月 28 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 1919032 元。浙商 50 万欧元远期结汇产品，交割日 2018 年 9 月 26 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 1423 元。浙商 130 万美元远期结汇产品，交割日 2018 年 8 月 24 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为-56644.9 元。浙商卖 500 万欧元看涨期权，交割日 2018 年 7 月 13 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 120000 元。浙商卖 83 万欧元/美元看跌期权，交割日 2018 年 3 月 8 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 10507.8 元。浙商卖 51 万欧元/美元看跌期权，交割日 2018 年 3 月 8 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 6456.6 元。浙商卖 800 万欧元看涨期权，交割日 2018 年 10 月 1 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 120000 元。浙商卖 200 万欧元看涨期权，交割日 2018 年 11 月 27 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 10000 元。建行卖 100 万美元看涨期权，交割日 2018 年 9 月 22 日，2018 年 6 月 30 日确认公允价值变动损益为 16000 元。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化
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。公司已为衍生品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衍生品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
------	------	------	------	-----	-----	------	------	-----

惠州市三协精密有限公司	子公司	精密件、自动化设备制造	8,500,000.00	388,349,969.30	259,505,695.97	102,612,829.92	19,057,361.61	16,005,522.81
苏州晟成光伏设备有限公司	子公司	自动化设备制造	30,000,000.00	679,396,151.35	201,475,649.97	384,942,101.80	74,865,130.48	64,197,608.43

注：上述控股子公司财务数据均为该公司个体报表数据，与纳入合并报表的数据存在差异。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

八、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

九、对 2018 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. 汇率波动风险

由于公司国外销售收入稳步增长，新进企业苏州晟成的国外销售也较多，目前人民币对美元汇率波动较大，对公司而言产生了较大的汇率波动风险。

应对措施：一是公司将统一管理外汇收入，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；三是加强信息收集和专业学习，切实提高专业技能；四是根据外汇走向灵活选择结汇时点，并进行外汇衍生品的运作，尽可能减少汇率损失。

2. 管理和整合风险

公司目前投资、并购的公司较多，新进公司的企业文化、地域差异等导致诸多整合问题，这对公司的管理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：一是公司将开展多种多样的活动，加强公司内部人员的交流和沟通；二是统一思想，明确战略目标，共建共识新型企业文化；三是建立集团管控模式，统一内部控制管理。

3. 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，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：一是公司利用资金和研发优势，加大投入，在技术的先进性和适应市场能力方面继续保持领先优势；二是加强公司集中采购，降低采购成本，提高产品竞争能力；三是充分利用公司完备的销售和服务体系，更好地贴近客户，服务客户，增强客户粘性。

4. 政策变动风险

公司下游行业客户涉及行业如光伏发电，由于涉及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：一是加大技术研发投入，提升产品效率，降低运行成本；二是进行全球布局，减少单一国家政策变化对公司的影响力度。

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
2017 年年度股东大会	年度股东大会	47.16%	2018 年 05 月 16 日	2018 年 05 月 17 日	2018 年 5 月 17 日《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）刊登的《2017 年年度股东大会决议公告》（2018-44）

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预案

☐ 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
资产重组时所作承诺	王伟、叶兴华、戴焕超、冯清华、金学红、池泽伟、浚信投资、京源科技	股份限售承诺	《关于股份锁定期的承诺》：王伟、叶兴华、戴焕超、冯清华、金学红、池泽伟、浚信投资因京山轻机发行股份及支付现金方式购买其持有的惠州市三协精密有限公司股权事项所认购的京山轻机股份，在京山轻机本次发行股份上市之日起三十六个月内不转让。京源科技在参与上市公司资产重组配套资金募集前所持有的上市公司股份，自京山轻机本次重组完成后（即新增股份上市之日起）12 个月内不减持。京源科技因参与京山轻机募集配套资金而认购的上市公司股份，自京山轻机发行股份上市之日起三十六个月内不转让。	2015 年 06 月 29 日	2018-06-28	承诺各方认购新增股份上市日为 2015 年 6 月 29 日，截止到 2018 年 6 月 28 日，已满三年，各承诺方未减持股份，承诺履行完毕。

	王伟;叶兴华	其他承诺	《声明与承诺》: (一) 本人已告知上市公司增持行为, 并承诺将继续严格履行《关于不谋求湖北京山轻工机械股份有限公司控制权的承诺函》; (二) 在本人减持上述 50.00 万股股份前, 该部分股份的表决权全权委托给上市公司控股股东京源科技行使, 即京源科技拥有上述 50.00 万股股份的表决权直至本人减持上述股份。	2017 年 11 月 13 日	2018-05-13	王伟增持的 50 万股京山轻机股份尚未减持, 该股份已委托京山轻机控股股东京源科技行使, 王伟及叶兴华未违反承诺。该承诺已经履行完毕。
	湖北京山轻工机械股份有限公司	其他承诺	"本公司不存在泄露本次交易的相关内幕信息及其他违反有关内幕信息和内幕交易管理法规的行为。本公司若违反上述承诺, 将承担因此而给投资者造成的一切损失。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	京山轻机未泄露相关信息, 该承诺已经履行完毕。
	方伟;李斌;李德军;李健;罗贤旭;苏州晟成光伏设备有限公司;谭力文;田波;王伟;王永海;王志军;谢杏平;徐全军;徐永清;严俐;余爱民;曾涛;张成涛;周世荣;祖国良;祖兴男	其他承诺	"本人不存在泄露本次交易的相关内幕信息及利用该内幕信息进行内幕交易的情形。本人若违反上述承诺, 将承担因此而给京山轻机造成的一切损失。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	相关承诺主体未泄露相关信息, 该承诺已经履行完毕。
	湖北京山轻工机械股份有限公司	其他承诺	"1、本公司及本公司现任董事、监事和高级管理人员未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查, 最近三年未受到行政处罚或者刑事处罚。2、本公司不存在《证券发行管理办法》第三十九条规定的不得非公开发行的下列情形: (1) 本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏; (2) 本公司的权益被控股股东或实际控制人严重损害且尚未消除; (3) 本公司及其附属公司违规对外提供担保且尚未解除; (4) 本公司现任董事、高级管理人员最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚, 或者最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责; (5) 本公司或其现任董事、高级管理人员因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查; (6) 本公司最近一年及一期财务会计报告被注册会计师出具保留意见"	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	京山轻机未出现以上情况, 该承诺已经履行完毕。

			见、否定意见或无法表示意见的审计报告；(7)严重损害投资者合法权益和社会公共利益的其他情形。"			
	京山京源科技投资有限公司	其他承诺	"1、京山轻机未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，最近三年未受到行政处罚或者刑事处罚；2、本公司不存在最近三十六个月内受到过中国证监会的行政处罚或最近十二个月内受到过证券交易所公开谴责的情形，最近三十六个月内亦不存在任何其他违法犯罪记录；3、截至本承诺函出具之日，本公司不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06 -02	京源科技未出现以上情况，该承诺已经履行完毕。
	方伟;李斌;李德军;李健;罗贤旭;谭力文;田波;汪智强;王伟;王永海;王志军;谢杏平;徐全军;徐永清;严俐;余爱民;曾涛;张成涛;周世荣	其他承诺	"1、本人具备和遵守《中华人民共和国公司法》等法律、法规、规范性文件和公司章程规定的任职资格和义务，本人任职均经合法程序产生，不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程及有关监管部门、兼职单位（如有）所禁止的兼职情形。2、本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十六条、第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，最近三十六个月内未受到中国证券监督管理委员会（以下简称"中国证监会"）的行政处罚，最近十二个月内未受到证券交易所的公开谴责。3、本人不存在涉及以下情形的重大违法违规行为：（1）受刑事处罚；（2）受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）；（3）涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。4、截至本承诺出具之日，本人不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁案件，亦不存在因涉嫌犯罪正在或曾经被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正在或曾经被中国证监会立案调查的情形。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06 -02	上述承诺主体未出现以上情况，该承诺已经履行完毕。
	李健	其他承诺	"1、京山轻机未因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，最近三年未受到行政处罚或者刑事处罚；2、本人在最近五年内未受过刑事处罚、行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。3、截至本承诺函出具之日，本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06 -02	李健未违反承诺，该承诺已经履行完毕。

	王伟	其他承诺	"本人在最近五年内未受过刑事处罚、行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。本人承诺，如违反上述保证，将依法承担全部责任。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	王伟未违反承诺，该承诺已经履行完毕。
	祖国良;祖兴男	其他承诺	"本人在最近五年内未受过刑事处罚、行政处罚，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或仲裁的情况；不存在最近五年未按期偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分的情况。本人承诺，如违反上述保证，将依法承担全部责任。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	祖国良、祖兴男未违反承诺，该承诺已经履行完毕
	祖国良;祖兴男	其他承诺	"1、本人为中华人民共和国公民，具有完全民事行为能力，拥有参与本次交易并与上市公司签署协议、履行协议项下权利义务的合法主体资格。2、本人已经依法履行对苏州晟成光伏设备有限公司（以下简称"晟成光伏"）的出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反其作为股东所应承担的义务及责任的行为，不存在可能影响晟成光伏合法存续的情况。3、晟成光伏及其下属公司不存在股权代持行为，也不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在可能影响晟成光伏合法存续的情况。4、本人持有的晟成光伏的股权为实际合法拥有，不存在权属纠纷或潜在权属纠纷，不存在信托、委托持股或者类似安排，不存在禁止转让、限制转让的承诺或安排，亦不存在质押、冻结、查封、财产保全或其他权利限制，亦不存在诉讼、仲裁或其它形式的纠纷等影响本次交易的情形。同时，本人保证持有的晟成光伏股权将维持该等状态直至变更登记到京山轻机名下。5、本人持有的晟成光伏股权为权属清晰的资产，并承诺在本次交易获得中国证监会批准后，办理该等股权过户或者转移不存在法律障碍，不存在债权债务纠纷的情况，同时承诺将在约定期限内办理完毕该等股权的权属转移手续。6、在将所持晟成光伏股权变更登记至京山轻机名下前，本人保证晟成光伏保持正常、有序、合法经营状态，保证晟成光伏不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保或增加重大债务之行为，保证晟成光伏不进行非法转移、	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	祖国良、祖兴男未违反承诺，该承诺已经履行完毕

			<p>隐匿资产及业务的行为。如确有需要与前述事项相关的行为，在不违反国家法律、法规及规范性文件的前提下，须经过京山轻机书面同意后方可实施。7、截至本承诺函签署之日，本人保证不存在任何正在进行或潜在的影响本人转让所持晟成光伏股权的诉讼、仲裁或纠纷，保证本人签署的所有协议或合同中不存在阻碍本人转让所持晟成光伏股权的限制性条款。晟成光伏章程、内部管理制度文件及其签署的合同或协议中不存在阻碍本人转让所持晟成光伏股权转让的限制性条款。本人对晟成光伏的股权进行转让不违反法律、法规及本人与第三人的协议。8、本次交易中，本人转让给京山轻机的资产或业务独立经营，未因受到任何合同、协议或相关安排约束（如特许经营许可等）而具有不确定性。9、截至本承诺函签署之日，本人未有涉及对外担保的情况，未有涉及到期未偿还债务的情况。10、截至本承诺函签署之日，本人不存在与晟成光伏的利益发生冲突的对外投资，不存在重大债务负担。11、本人与京山轻机不存在任何关联关系，在本次交易完成后，本人将不会占用京山轻机及晟成光伏资金、资产，并不会出现京山轻机为本人及本人的关联自然人或法人提供担保的情形。12、本人不曾因涉嫌与本次重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查且尚未结案，本人最近 36 个月内不曾因与本次重组相关的内幕交易被中国证监会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任。13、本人同意祖兴男/祖国良将其持有的晟成光伏的股权转让给京山轻机，并放弃在本次交易中的优先购买权。本人将按照中国法律及有关政策的精神与京山轻机共同妥善处理交易协议签署及履行过程中的任何未尽事宜，履行法律、法规、规范性文件规定的和交易协议约定的其他义务。本人若违反上述承诺，将承担因此而给京山轻机及其下属公司造成的一切损失。”</p>			
	祖国良;祖兴男	其他承诺	<p>"1、晟成光伏（含下属公司，下同）系依法设立并有效存续的有限责任公司，具有法定的营业资格，晟成光伏已取得其设立及经营业务所需的一切批准、同意、授权和许可，所有该等批准、同意、授权和许可均为有效，并不存在任何原因或有可能导致上述批准、同意、授权和许可失效的情形。2、晟成光伏系在其核准的</p>	2017 年 06 月 02 日	2018-06-02	祖国良、祖兴男未违反承诺，该承诺已经履行完毕

		<p>营业范围内从事经营活动，并拥有其开展经营活动所需要的经营资质，不存在导致其吊销营业执照或其他业务许可的重大事项，未在经批准的业务范围以外开展经营活动。3、晟成光伏最近五年内生产经营中不存在任何重大违法违规行为，晟成光伏不存在有关法律、法规、规范性文件和公司章程规定的应终止的情形。4、晟成光伏将继续独立、完整地履行其与员工的劳动合同，不因本次交易产生人员转移问题。5、晟成光伏已披露的晟成光伏员工待遇情况是真实、完整的，除此之外，晟成光伏没有对员工（包括高级管理人员）待遇的其他承诺和义务。6、晟成光伏根据中国法律法规的规定办理社会保险登记手续，自设立至今已按时、足额支付员工工资和报酬，不存在因欠付员工的工资以及欠缴社会保险、住房公积金或其他违反劳动法律法规的行为而受到行政处罚且情节严重的情形。7、晟成光伏自设立至今在税务登记、税务申报及税款缴纳等方面皆符合有关法律法规的规定，不存在欠缴、漏缴相关税费的情形。8、晟成光伏作为合同一方的所有重大合同均已在尽职调查中提供，且不存在对该等重大合同的任何重大变更或修改。每份重大合同均真实有效，而晟成光伏均已在所有重要方面履行了其在该等重大合同下迄今为止应该履行的义务，并且不存在任何该等重大合同项下的实质性违约或违反事件。晟成光伏已或将按照通常的商业惯例并依据合同条款履行上述重大合同，且不存在违约行为，也不存在可能导致晟成光伏及其下属公司向合同对方承担违约责任及/或赔偿责任的情形。9、如果晟成光伏因为本次交易前已存在的事实导致其在工商、税务、员工工资、社保、住房公积金、土地、房屋、外汇、海关、环境保护、生产安全、产品质量、知识产权、经营资质或行业主管等方面受到相关主管单位追缴费用或处罚的，本人将向晟成光伏全额补偿晟成光伏所有欠缴费用并承担京山轻机及晟成光伏因此遭受的一切损失。10、晟成光伏合法拥有保证正常生产经营所需的房屋、办公设备等资产的所有权或使用权，具有独立和完整的资产及业务结构，资产权属清晰，不存在对外担保及股东非经营性占用资金的情形，也不存在其他限制权利的情形。11、晟成光伏不存在重大诉讼、仲裁、司法强制执行或</p>			
--	--	---	--	--	--

			其他妨碍公司权属转移的情况，未发生违反法律、公司章程的对外担保，也不存在为股东及其控制的其他企业担保的情况。12、本次交易不涉及晟成光伏债权债务转移问题。本次交易完成后，晟成光伏的债权、债务仍然由其自行承担。13、截至本承诺函出具之日，晟成光伏没有收到任何中国法院、任何政府或监管机构下发的有关晟成光伏及其下属公司未遵守任何法律或监管规定的任何命令、判令或判决。14、截至本承诺函出具之日，晟成光伏没有任何正在进行的或可能发生的行政处罚、行政复议或行政诉讼程序。本人若违反上述承诺，将承担因此而给晟成光伏造成的一切经济损失，并同意以连带责任的方式向京山轻机承担赔偿责任。"			
	湖北北京山轻工机械股份有限公司	其他承诺	"1、本公司已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本公司将及时提供本次交易的相关信息，本公司保证为本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者、中介机构及其项目人员造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、本公司同意对本公司所提供信息的真实性、准确性和完整性承担法律责任。"	2017 年 06 月 02 日	2018-06 -02	京山轻机未违反承诺，该承诺已经履行完毕。
	京山京源科技投资有限公司	其他承诺	"1、本公司已向京山轻机及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本公司有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本公司保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，	2017 年 06 月 03 日	2018-06 -02	京源科技未违反承诺，该承诺已经履行完毕。

			<p>保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本公司将及时向京山轻机提供本次交易的相关信息，本公司保证本公司为京山轻机本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给京山轻机或者投资者、中介机构及其项目人员造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在京山轻机拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交京山轻机董事会，由董事会代本公司向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本公司的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本公司承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。如违反上述承诺及声明，本公司将承担个别及连带的法律责任。"</p>			
	<p>方伟;李斌;李德军;李健;罗贤旭;苏州晟成光伏设备有限公司;谭力文;田波;汪智强;王伟;王永海;王志军;谢杏平;徐全军;徐永清;严俐;余爱民;曾涛;张成涛;周世荣;祖国良;祖兴男</p>	其他承诺	<p>"1、本人已向京山轻机及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本人有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本人保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。2、在参与本次交易期间，本人将及时向京山轻机提供本次交易的相关信息，本人保证本人为京山轻机本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给京山轻机或者投资者、</p>	2017 年 06 月 03 日	2018-06-02	各承诺主体未违反承诺，该承诺已经履行完毕。

			中介机构及其项目人员造成损失的，将依法承担赔偿责任。3、如本次交易因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在京山轻机拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交京山轻机董事会，由董事会代本人向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。如违反上述承诺及声明，本人将承担个别及连带的法律责任。"			
	祖国良;祖兴男	其他承诺	"本人不存在下列情形：1、利用参与本次京山轻机非公开发行股份的认购损害京山轻机及其股东的合法权益；2、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；3、最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；4、最近3年有严重的证券市场失信行为；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得参与本次交易的其他情形。"	2017年06月02日	2018-06-02	祖国良、祖兴男未违反承诺，该承诺已经履行完毕。
	京山京源科技投资有限公司;王伟	其他承诺	"（一）本公司不存在下列情形：1、利用参与本次京山轻机非公开发行股份的认购损害京山轻机及其股东的合法权益；2、负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态；3、最近3年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为；4、最近3年有严重的证券市场失信行为；5、法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得参与本次交易的其他情形。（二）本公司本次认购京山轻机非公开发行股份的资金系来源于本公司的合法自有资金或其他合法自筹资金，不存在代持、信托、委托持股的情况，合法、合规，不存在直接或者间接来源于京山轻机及京山轻机其他关联方的情况。"	2017年06月02日	2018-06-02	正常各承诺主体未违反承诺，该承诺已经履行完毕。
	方伟;李斌;李德军;李健;罗贤旭;谭力文;田波;汪智强;王伟;王永海;王志军;	其他承诺	"（1）本人承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。（2）本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。（3）	2017年06月02日	2018-06-02	各承诺主体未违反承诺，该承诺已经履行完毕。

	谢杏平;徐全军;徐永清;严俐;余爱民;曾涛;张成涛;周世荣		本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。(4) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。(5) 本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。(6) 如公司拟实施股权激励, 本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。本承诺出具后, 如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的, 且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时, 本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。作为填补回报措施的相关责任主体之一, 本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺, 本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构制定或发布的有关规定、规则, 对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。"			
承诺是否及时履行	是					

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

九、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、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。

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、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
湖北京阳橡胶制品有限公司	同一实际控制人	采购	胶辊、胶轮、胶板等橡胶制品	市场价格	普通橡胶 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	62.63	100.00 %	280	否	现金	普通橡胶 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	2018 年 04 月 21 日	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及
湖北金亚制刀有限公司	同一实际控制人	采购	配套刀片	市场价格	刀片 2185-7600 元/片	113.79	100.00 %	550	否	现金	刀片 2185-7600 元/片		
湖北京	同一实	采购	制胶系统、	市场	地轨及上纸	2,880.	100.00	6,500	否	现金	地轨及上纸		

山和顺机械有限公司	实际控制人		空压系统、上纸小车	价格	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。	65	%				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。	巨潮资讯网
东莞上艺喷钨科技有限公司	参股公司	采购	喷钨辊，镀铬辊，修复辊	市场价格	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。	716.81	100.00 %	2,500	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。	
湖北京峻汽车零部件有限公司	合营公司	采购	铸件	市场价格	制动鼓加工费 63.18 元/件，减壳加工费 357.5 元/件，壳体加工费 52 元/件	91.58	100.00 %	400	否	现金	制动鼓加工费 63.18 元/件，减壳加工费 357.5 元/件，壳体加工费 52 元/件	
湖北京阳橡胶制品有限公司	同一实际控制人	销售	钢材辅料	市场价格	钢材 5.4 元/公斤	22.28	100.00 %	80	否	现金	钢材 5.4 元/公斤	
湖北金亚制刀有限公司	同一实际控制人	销售	木箱	市场价格	28-50 元/个	14.11	100.00 %	60	否	现金	28-50 元/个	
湖北山和顺机械有限公司	同一实际控制人	销售	钢材辅料	市场价格	钢材 5.4 元/公斤,气动纠编阀 1400 元/个,黄铜 50 元/公斤。	388.37	100.00 %	500	否	现金	钢材 5.4 元/公斤,气动纠编阀 1400 元/个,黄铜 50 元/公斤。	
湖北京峻汽车零部件有限公司	合营公司	销售	铸件产品	市场价格	10000-13000 元/吨	1,373.01	100.00 %	5,000	否	现金	10000-13000 元/吨	

武汉中泰和融资租赁有限公司	参股公司	销售	瓦楞纸板生产线、印刷机械	市场价格	800 万元-2000 万元/套	2,418	100.00 %	7,000	否	现金	800 万元-2000 万元/套		
合计				--	--	8,081.23	--	22,870	--	--	--	--	--
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）				均在总额范围内进行									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

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

公司以发行股份及支付现金相结合的方式向祖国良、祖兴男购买其合计持有的苏州晟成光伏设备有限公司100.00%股权，同时，公司采用询价发行方式向包括京山京源科技投资有限公司、王伟在内的不超过10名符合条件的特定对象非公开发行股份募集配套资金。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》、《发行股份及支付现金购买资产 并募集配套资金暨关联交易之非公开发行股票募集配套资金发行情况报告书》	2018 年 03 月 09 日	巨潮资讯网

十三、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。

十四、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 （协议签署日）	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	担保 额度	实际发生日期（协议 签署日）	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

	披露日期							
深圳市慧大成智能科技有限公司	2018 年 01 月 27 日	500	2018 年 02 月 24 日	500	连带责任保证	一年	否	否
武汉璟丰科技有限公司	2018 年 02 月 26 日	500	2018 年 03 月 29 日	500	连带责任保证	一年	否	否
苏州晟成光伏设备有限公司	2018 年 04 月 27 日	5,000	2018 年 04 月 28 日	5,000	连带责任保证	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		6,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		6,000		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		6,000		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		6,000		
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 （协议签署日）	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）		6,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		6,000		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		6,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		6,000		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				2.06%				
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				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明（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、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。

十五、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

本公司及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

公司报告半年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划

十六、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。

十七、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	132,546,355	27.75%	60,502,644			-65,892,417	-5,389,773	127,156,582	23.62%
3、其他内资持股	132,546,355	27.75%	60,502,644			-65,892,417	-5,389,773	127,156,582	23.62%
其中：境内法人持股	44,027,947	9.22%	6,296,298			-7,172,911	-876,613	43,151,334	8.02%
境内自然人持股	88,518,408	18.53%	54,206,346			-58,719,506	-4,513,160	84,005,248	15.61%
二、无限售条件股份	345,186,281	72.25%				65,892,417	65,892,417	411,078,698	76.38%
1、人民币普通股	345,186,281	72.25%				65,892,417	65,892,417	411,078,698	76.38%
三、股份总数	477,732,636	100.00%	60,502,644			0	60,502,644	538,235,280	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

1.公司于2017年实施资产重组，发行股份并支付现金购买苏州晟成全部股权事项新增股份数为60,502,644股，其中发行股份购买资产新增股份51,428,570股；募集配套资金之非公开发行股票新增股份9,074,074股。

2.公司于2015年实施重大资产重组，以发行股份及支付现金购买惠州市三协精密有限公司100%股权并募集配套资金，新增股份已于2015年6月29日在深圳证券交易所上市，性质为有限售条件流通股。2018年7月2日，本次限售股份解禁上市流通，董事王伟上市流通股按照法律法规锁定75%，即29,746,402股转为有限售条件的高管锁定股。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

1.公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的申请已于2017年11月30日获得中国证券监督管理委员会上市公司并购重组审核委员会审核通过，并于2017年12月25日收到中国证监会出具的《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）。

2.经公司向深圳证券交易所申请，公司2015年实施重大资产重组新增的股份已于2018年7月2日上市流通。

股份变动的过户情况

√ 适用 □ 不适用

公司已于2018年2月8日就发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易事项新增股份向中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司提交相关登记材料。经确认，本次增发股份已于该股份上市日2018年3月12日的前一交易日日终登记到账，并正式列入上市公司的股东名册。

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

报告期内，公司股本由477,732,636股增加至538,235,280股。如按未变动前股本477,732,636股计算，报告期基本每股收益0.4605元，稀释每股收益0.4605元，归属于公司普通股股东的每股净资产6.1036元。以最新期末股本538,235,280股计算，报告期基本每股收益0.4087元，稀释每股收益0.4087元，归属于公司普通股股东的每股净资产5.4175元。

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	0	0	50,914,285	50,914,285	非公开发行股份限售	2019.3.12 解除限售 10,182,857 股； 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。
祖兴男	0	0	514,285	514,285	非公开发行股份限售	2021.3.12
京山京源科技投资有限公司	36,855,036	0	3,703,706	40,558,742	非公开发行股份限售	2019.3.12 解除限售 36,855,036 股； 2021.3.12 解除限售 3,703,706 股。
王伟	38,967,936	9,169,034	1,851,851	31,650,753	非公开发行股份限售	2021.3.12 解除限售 1,851,851 股。
武汉众邦资产管理有限公司	0	0	2,592,592	2,592,592	非公开发行股份限售	2019.3.12
程鹏	0	0	925,925	925,925	非公开发行股份限售	2019.3.12
合计	75,822,972	9,169,034	60,502,644	127,156,582	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍	发行日期	发行价格	发行数量	上市日期	获准上市交	交易	披露索引	披露日
-------	------	------	------	------	-------	----	------	-----

生证券名称		(或利率)			易数量	终止日期		期
股票类								
限售股	2018 年 02 月 08 日	14.14	51,428,570	2018 年 03 月 12 日	51,428,570		《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》、《证券日报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)刊登的《湖北京山轻工机械股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金暨关联交易实施情况暨新增股份上市报告书》	2018 年 03 月 08 日
限售股	2018 年 02 月 08 日	10.80	9,074,074	2018 年 03 月 12 日	9,074,074			
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

2017年12月25日，公司收到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）。报告期内，公司已向祖国良、祖兴男非公开发行股份，以询价方式向京源科技、王伟等发行股票募集配套资金。经公司向深圳证券交易所申请，本次资产重组非公开发行的股份获准于2018年3月12日在深圳证券交易所上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		35,096		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	24.14%	129,932,166	+3,703,706	40,558,742	89,373,424	质押	116,276,331
祖国良	境内自然人	9.46%	50,914,285	+50,914,285	50,914,285	0		
*王伟	境内自然人	7.73%	41,583,721	+2,168,285	31,650,753	9,932,968	质押	37,030,000
华能贵诚信托有 限公司—华能信 托 深诚 7 号单一 资金信托	境内非国有法 人	2.98%	16,044,628	0	0	16,044,628		
*叶兴华	境内自然人	2.53%	13,599,840	0	0	13,599,840	质押	6,600,000
*戴焕超	境内自然人	1.91%	10,281,173	0	0	10,281,173	质押	5,500,000

*冯清华	境内自然人	1.87%	10,042,076	0	0	10,042,076	质押	10,040,000
全国社保基金四零一组合	境内非国有法人	1.86%	10,000,018	+2,899,932	0	10,000,018		
京山轻机控股有限公司	境内非国有法人	1.58%	8,482,900	+5,621,100	0	8,482,900	质押	7,359,100
京山县京诚投资开发有限公司	境内非国有法人	1.57%	8,435,858	0	0	8,435,858	质押	8,435,858
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一致行动的说明		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，两者是一致行动人，京山京源科技投资有限公司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； 2.王伟与叶兴华为夫妻关系，是一致行动人； 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。 注：上述股东名前加*号的是由于报告期末公司在办理限售股解禁时已在中国证券登记结算有限公司办理解禁登记但实际解禁日期为 2018 年 7 月 2 日，故上表中王伟、叶兴华、戴焕超、冯清华的限售股数采用解禁后数据。						
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		89,373,424		人民币普通股		89,373,424		
华能贵诚信托有限公司－华能信托 深诚 7 号单一资金信托		16,044,628		人民币普通股		16,044,628		
*叶兴华		13,599,840		人民币普通股		13,599,840		
*戴焕超		10,281,173		人民币普通股		10,281,173		
*冯清华		10,042,076		人民币普通股		10,042,076		
全国社保基金四零一组合		10,000,018		人民币普通股		10,000,018		
*王伟		9,932,968		人民币普通股		9,932,968		
京山轻机控股有限公司		8,482,900		人民币普通股		8,482,900		
京山县京诚投资开发有限公司		8,435,858		人民币普通股		8,435,858		
*池泽伟		7,979,900		人民币普通股		7,979,900		
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		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，两者是一致行动人，京山京源科技投资有限公司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； 2.王伟与叶兴华为夫妻关系，是一致行动人； 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						

	<p>管理办法》中规定的一致行动人。</p> <p>注：上述股东名前加*号的是由于报告期末公司在办理限售股解禁时已在中国证券登记结算有限公司办理解禁登记但实际解禁日期为 2018 年 7 月 2 日，故上表中王伟、叶兴华、戴焕超、冯清华的限售股数采用解禁后数据。</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 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）
祖国良	董事	现任	0	50,914,285	0	50,914,285	0	0	0
王 伟	董事	现任	39,415,436	2,168,285	0	41,583,721	0	0	0
合计	--	--	39,415,436	53,082,570	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
祖国良	董事	被选举	2018 年 05 月 16 日	董事会空缺补选

第九节 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：人民币元

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

2018 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	602,428,216.35	440,110,965.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,115,371.10	
衍生金融资产		
应收票据	96,675,342.96	98,138,417.68
应收账款	930,014,969.90	604,454,758.03
预付款项	178,072,128.48	97,563,279.54
其他应收款	35,309,359.15	13,801,664.19
买入返售金融资产		
存货	696,861,872.12	395,271,328.42
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,714,114.59	15,719,236.09
流动资产合计	2,570,191,374.65	1,665,059,649.45
非流动资产：		
可供出售金融资产	78,903,299.45	64,505,197.45
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	144,576,053.83	214,298,875.06

投资性房地产	63,435,874.93	65,218,896.43
固定资产	405,164,957.36	356,801,472.85
在建工程	21,846,515.57	34,976,617.11
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	140,543,081.32	73,029,152.54
开发支出		
商誉	1,422,325,861.98	542,870,711.53
长期待摊费用	1,491,157.66	871,307.93
递延所得税资产	16,641,399.52	14,669,031.92
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,294,928,201.62	1,367,241,262.82
资产总计	4,865,119,576.27	3,032,300,912.27
流动负债：		
短期借款	320,895,882.01	150,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	145,379,716.54	48,820,000.00
应付账款	585,959,919.81	423,830,537.64
预收款项	302,076,914.66	94,840,798.60
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	19,195,788.20	19,609,642.51
应交税费	17,969,834.85	27,584,018.75
应付利息	829,484.72	414,684.72
应付股利	928,548.67	928,548.67
其他应付款	33,020,031.27	25,130,056.38
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	128,400,000.00	100,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	1,554,656,120.73	891,158,287.27
非流动负债：		

长期借款	210,200,000.00	185,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
预计负债		
递延收益	15,329,355.44	9,500,000.00
递延所得税负债	14,885,723.29	2,773,343.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	251,995,078.73	209,653,343.72
负债合计	1,806,651,199.46	1,100,811,630.99
所有者权益：		
股本	538,235,280.00	477,732,636.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,616,321,679.62	863,133,758.39
减：库存股		
其他综合收益	-3,187,151.15	-4,615,337.70
专项储备		
盈余公积	173,778,814.67	173,778,814.67
一般风险准备		
未分配利润	590,724,664.72	370,745,822.99
归属于母公司所有者权益合计	2,915,873,287.86	1,880,775,694.35
少数股东权益	142,595,088.95	50,713,586.93
所有者权益合计	3,058,468,376.81	1,931,489,281.28
负债和所有者权益总计	4,865,119,576.27	3,032,300,912.27

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	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	375,260,899.33	303,449,714.79
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,115,371.10	
衍生金融资产		
应收票据	35,491,877.98	91,747,709.87
应收账款	375,468,821.10	358,540,793.75
预付款项	120,035,188.16	117,393,013.82
应收利息		
应收股利		
其他应收款	57,856,345.26	9,203,488.43
存货	287,980,038.84	306,625,749.24
持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,000,000.00	10,000,000.00
流动资产合计	1,272,208,541.77	1,196,960,469.90
非流动资产：		
可供出售金融资产	45,701,999.45	41,751,999.45
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,963,205,154.77	1,006,223,267.53
投资性房地产	35,303,226.48	36,253,971.48
固定资产	343,428,548.22	316,596,965.49
在建工程	21,025,138.03	34,896,617.11
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	7,790,991.63	7,837,690.05
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		

递延所得税资产	13,068,014.60	12,997,140.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	2,429,523,073.18	1,456,557,651.76
资产总计	3,701,731,614.95	2,653,518,121.66
流动负债：		
短期借款	313,895,882.01	150,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	72,876,005.90	48,820,000.00
应付账款	243,411,794.96	283,033,084.05
预收款项	99,478,294.65	90,771,410.18
应付职工薪酬	9,885,305.74	10,029,702.04
应交税费	3,724,089.41	12,394,292.92
应付利息	829,484.72	414,684.72
应付股利	928,548.67	928,548.67
其他应付款	30,384,498.48	22,410,787.51
持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债	128,400,000.00	100,000,000.00
其他流动负债		
流动负债合计	903,813,904.54	718,802,510.09
非流动负债：		
长期借款	210,200,000.00	185,800,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款	11,580,000.00	11,580,000.00
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,517,305.67	
其他非流动负债	14,571,276.44	9,500,000.00
非流动负债合计	237,868,582.11	206,880,000.00
负债合计	1,141,682,486.65	925,682,510.09

所有者权益：		
股本	538,235,280.00	477,732,636.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,616,321,679.62	863,133,758.39
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	173,778,814.67	173,778,814.67
未分配利润	231,713,354.01	213,190,402.51
所有者权益合计	2,560,049,128.30	1,727,835,611.57
负债和所有者权益总计	3,701,731,614.95	2,653,518,121.66

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	1,179,648,009.74	687,667,780.07
其中：营业收入	1,179,648,009.74	687,667,780.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,086,767,507.34	622,692,819.65
其中：营业成本	925,651,286.22	476,376,774.73
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,005,103.02	8,131,349.15
销售费用	45,001,526.94	35,395,479.59
管理费用	88,549,885.31	79,297,779.63

财务费用	12,343,234.78	16,547,920.27
资产减值损失	7,216,471.07	6,943,516.28
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	10,115,371.10	975,541.92
投资收益（损失以“－”号填列）	128,160,502.61	14,394,277.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,539,387.24	5,341,442.98
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	383,101.33	
其他收益	9,386,550.84	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	240,926,028.28	80,344,780.15
加：营业外收入	554,739.19	4,829,015.51
其中：非流动资产处置利得	0.00	339,717.85
减：营业外支出	83,771.10	233,994.03
其中：非流动资产处置损失	0.00	105,234.95
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	241,396,996.37	84,939,801.63
减：所得税费用	17,124,050.90	7,360,769.23
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	224,272,945.47	77,579,032.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	219,978,841.73	71,323,576.63
少数股东损益	4,294,103.74	6,255,455.77
六、其他综合收益的税后净额	1,428,678.79	-2,013,843.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,428,186.55	-2,013,171.98
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益	1,428,186.55	-2,013,171.98
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额	1,428,186.55	-2,013,171.98
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	492.24	-671.95

七、综合收益总额	225,701,624.26	75,565,188.47
归属于母公司所有者的综合收益总额	221,407,028.28	69,310,404.65
归属于少数股东的综合收益总额	4,294,595.98	6,254,783.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.41	0.15
（二）稀释每股收益	0.41	0.15

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	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	483,255,887.41	373,802,973.07
减：营业成本	376,205,713.71	272,731,582.23
税金及附加	6,036,829.74	4,055,757.43
销售费用	33,552,812.18	28,958,960.53
管理费用	45,281,470.96	37,436,528.24
财务费用	14,029,322.27	13,524,475.73
资产减值损失	2,199,310.22	3,951,527.82
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	10,115,371.10	-862,869.58
投资收益（损失以“-”号填列）	1,539,387.24	155,156,560.36
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,539,387.24	5,127,515.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	385,482.78	
其他收益	2,823,566.40	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	20,814,235.85	167,437,831.87
加：营业外收入	265,236.75	443,532.35
其中：非流动资产处置利得	11,802.14	331,656.33
减：营业外支出	16,679.37	107,042.31
其中：非流动资产处置损失	9,660.00	33,491.24
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	21,062,793.23	167,774,321.91
减：所得税费用	2,539,841.73	-386,349.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	18,522,951.50	168,160,671.08
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		

五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	18,522,951.50	168,160,671.08
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.04	0.35
（二）稀释每股收益	0.04	0.35

5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	996,749,565.25	694,536,391.65
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	5,771,541.62	5,287,521.23
收到其他与经营活动有关的现金	32,914,568.15	19,925,143.67
经营活动现金流入小计	1,035,435,675.02	719,749,056.55
购买商品、接受劳务支付的现金	786,594,049.61	463,023,252.65
支付给职工以及为职工支付的现金	133,564,248.21	102,402,790.00
支付的各项税费	59,944,716.80	53,072,832.70
支付其他与经营活动有关的现金	74,186,996.28	71,148,735.79
经营活动现金流出小计	1,054,290,010.90	689,647,611.14
经营活动产生的现金流量净额	-18,854,335.88	30,101,445.41
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	323,977,082.19	666,553,937.09
取得投资收益收到的现金	56,241.65	1,925,735.03
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	692,820.00	61,304.18
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	324,726,143.84	668,540,976.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,967,808.45	14,104,095.85
投资支付的现金	437,655,192.69	715,279,750.28
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	462,623,001.14	729,383,846.13
投资活动产生的现金流量净额	-137,896,857.30	-60,842,869.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	92,999,999.20	
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	403,895,882.01	247,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	89,267,437.58	26,780,000.00
筹资活动现金流入小计	586,163,318.79	273,980,000.00
偿还债务支付的现金	190,200,000.00	157,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,913,892.75	17,197,220.43
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	151,202,335.06	21,850,808.00
筹资活动现金流出小计	353,316,227.81	196,248,028.43
筹资活动产生的现金流量净额	232,847,090.98	77,731,971.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,794,418.86	-5,514,952.56
五、现金及现金等价物净增加额	72,301,478.94	41,475,594.59
加：期初现金及现金等价物余额	418,592,773.01	496,428,643.36
六、期末现金及现金等价物余额	490,894,251.95	537,904,237.95

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	575,433,143.86	405,051,288.44
收到的税费返还	859,966.40	2,791,278.50
收到其他与经营活动有关的现金	9,423,737.32	2,930,280.97
经营活动现金流入小计	585,716,847.58	410,772,847.91
购买商品、接受劳务支付的现金	393,966,191.85	301,393,415.95
支付给职工以及为职工支付的现金	65,215,956.22	51,340,262.26
支付的各项税费	19,885,263.56	15,662,748.74
支付其他与经营活动有关的现金	74,285,732.03	47,377,144.82
经营活动现金流出小计	553,353,143.66	415,773,571.77
经营活动产生的现金流量净额	32,363,703.92	-5,000,723.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	304,785,000.00	530,332,896.74
取得投资收益收到的现金		80,002,800.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	674,820.00	
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	305,459,820.00	610,335,696.74
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,519,708.77	10,580,370.24
投资支付的现金	537,357,500.00	572,073,400.00
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	558,877,208.77	582,653,770.24
投资活动产生的现金流量净额	-253,417,388.77	27,681,926.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	91,999,999.20	
取得借款收到的现金	401,895,882.01	227,200,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	51,244,225.16	26,780,000.00
筹资活动现金流入小计	545,140,106.37	253,980,000.00
偿还债务支付的现金	185,200,000.00	115,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,892,881.64	16,040,191.93
支付其他与筹资活动有关的现金	66,988,291.01	21,850,808.00
筹资活动现金流出小计	264,081,172.65	153,090,999.93

筹资活动产生的现金流量净额	281,058,933.72	100,889,000.07
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,938,130.18	-3,901,863.52
五、现金及现金等价物净增加额	56,067,118.69	119,668,339.19
加：期初现金及现金等价物余额	281,931,522.30	315,052,700.48
六、期末现金及现金等价物余额	337,998,640.99	434,721,039.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东 权益	所有者权 益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备	未分配利 润		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	477,732,636.00				863,133,758.39		-4,615,337.70		173,778,814.67		370,745,822.99	50,713,586.93	1,931,489,281.28
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	477,732,636.00				863,133,758.39		-4,615,337.70		173,778,814.67		370,745,822.99	50,713,586.93	1,931,489,281.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	60,502,644.00				753,187,921.23		1,428,186.55				219,978,841.73	91,881,502.02	1,126,979,095.53
（一）综合收益总额							1,428,186.55				219,978,841.73	4,294,595.98	225,701,624.26
（二）所有者投入和减少资本	60,502,644.00				753,187,921.23							87,586,906.04	901,277,471.27
1. 股东投入的普通股	60,502,644.00				753,187,921.23							1,000,000.00	814,690,652.3
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												86,586,906.04	86,586,906.04
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. 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		-3,187,151.15		173,778,814.67		590,724,664.72	142,595,088.95	3,058,468,376.81

上年金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股 东权益	所有者权 益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般风险 准备			未分配利 润
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	477,732,636.00				862,887,671.76		-3,690,373.83		155,824,107.16		245,030,702.92	132,017,291.07	1,869,802,035.08
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	477,732,636.00				862,887,671.76		-3,690,373.83		155,824,107.16		245,030,702.92	132,017,291.07	1,869,802,035.08
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					246,086.63		-2,013,171.98				61,768,923.91	-80,865,003.04	-20,863,164.48
(一) 综合收益总额							-2,013,171.98				71,323,576.63	6,254,783.82	75,565,188.47

(二) 所有者投入和减少资本					246,086.63							-87,119.786.86	-86,873.700.23
1. 股东投入的普通股												50,870.134.79	50,870.134.79
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					246,086.63							-137,989.921.65	-137,743.835.02
(三) 利润分配											-9,554.652.72		-9,554.652.72
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											-9,554.652.72		-9,554.652.72
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. 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	477,732,636.00				863,133.758.39		-5,703.545.81		155,824.107.16		306,799.626.83	51,152.288.03	1,848,938,870.60

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利	所有者权益	

		优先股	永续债	其他			收益			润	合计
一、上年期末余额	477,732,636.00				863,133,758.39				173,778,814.67	213,190,402.51	1,727,835,611.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	477,732,636.00				863,133,758.39				173,778,814.67	213,190,402.51	1,727,835,611.57
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	60,502,644.00				753,187,921.23					18,522,951.50	832,213,516.73
(一) 综合收益总额										18,522,951.50	18,522,951.50
(二) 所有者投入和减少资本	60,502,644.00				753,187,921.23						813,690,565.23
1. 股东投入的普通股	60,502,644.00				753,187,921.23						813,690,565.23
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
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. 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				173,778,814.67	231,713,354.01	2,560,049,128.30

上年金额

单位：元

项目	上期										
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	477,732,636.00				863,133,758.39				155,824,107.16	61,152,687.69	1,557,843,189.24
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	477,732,636.00				863,133,758.39				155,824,107.16	61,152,687.69	1,557,843,189.24
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										158,606,018.36	158,606,018.36
(一) 综合收益总额										168,160,671.08	168,160,671.08
(二) 所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配										-9,554,652.72	-9,554,652.72
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-9,554,652.72	-9,554,652.72
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. 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	477,732,636.00				863,133,758.39				155,824,107.16	219,758,706.05	1,716,449,207.60

三、公司基本情况

1. 公司概况

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通过，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，公司通过向祖国良等2名交易对方合计发行人民币普通股51,428,570.00股购买相关资产，同时向京山京源科技投资有限公司、武汉众邦资产管理有限公司、王伟、程鹏等4人非公开发行人民币普通股9,074,074.00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）60,502,644股，增加注册资本人民币60,502,644.00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。

2. 财务报表的批准报出

本财务报表业经公司董事会于2018年8月24日批准报出。

3. 合并财务报表范围

截止2018年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

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
湖北英特搏智能机器有限公司
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
苏州晟成光伏设备有限公司
深圳市慧大成智能科技有限公司
哲依艾斯罗斯有限责任公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、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

本公司自报告期末起12个月内不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1. 金融工具的分类

管理层根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合取得持有金融资产和承担金融负债的目的，将金融资产和金融负债分为不同类别：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（或金融负债）；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债。

交易性金融资产或金融负债是指满足下列条件之一的金融资产或金融负债：

- ①取得该金融资产或金融负债的目的是为了在短期内出售、回购或赎回；
- ②属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；

③属于衍生金融工具，但是被指定为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

只有符合以下条件之一，金融资产或金融负债才可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产或金融负债：

- ①该项指定可以消除或明显减少由于金融资产或金融负债的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；
- ②风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，该金融资产组合、该金融负债组合、或该金融资产和金融负债组合，以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告；
- ③包含一项或多项嵌入衍生工具的混合工具，除非嵌入衍生工具对混合工具的现金流量没有重大改变，或所嵌入的衍生工具明显不应当从相关混合工具中分拆；
- ④包含需要分拆但无法在取得时或后续的资产负债表日对其进行单独计量的嵌入衍生工具的混合工具。

本公司对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，在取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）应收款项

本公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款、长期应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）持有至到期投资

持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生性金融资产。

本公司对持有至到期投资，在取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实

际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

如果持有至到期投资处置或重分类为其他类金融资产的金额，相对于本公司全部持有至到期投资在出售或重分类前的总额较大，在处置或重分类后应立即将其剩余的持有至到期投资重分类为可供出售金融资产；重分类日，该投资的账面价值与其公允价值之间的差额计入其他综合收益，在该可供出售金融资产发生减值或终止确认时转出，计入当期损益。但是，遇到下列情况可以除外：

①出售日或重分类日距离该项投资到期日或赎回日较近(如到期前三个月内)，且市场利率变化对该项投资的公允价值没有显著影响。

②根据合同约定的偿付方式，企业已收回几乎所有初始本金。

③出售或重分类是由于企业无法控制、预期不会重复发生且难以合理预计的独立事件所引起。

(4) 可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。持有期间将按实际利率计算的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。

本公司对在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

(5) 其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4. 金融负债终止确认条件

金融负债的的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5.金融资产和金融负债公允价值的确定方法

本公司采用公允价值计量的金融资产和金融负债存在活跃市场的金融资产或金融负债，以活跃市场的报价确定其公允价值；不存在活跃市场的金融资产或金融负债，采用估值技术（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的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等）确定其公允价值；初始取得或衍生的金融资产或承担的金融负债，以市场交易价格作为确定其公允价值的基础。

6.金融资产（不含应收款项）减值准备计提

资产负债表日对以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产以外的金融资产的账面价值进行检查，如有客观证据表明该金融资产发生减值的，计提减值准备。

金融资产发生减值的客观证据，包括但不限于：

- ①发行方或债务人发生严重财务困难；
- ②债务人违反了合同条款，如偿付利息或本金发生违约或逾期等；
- ③债权人出于经济或法律等方面因素的考虑，对发生财务困难的债务人作出让步；
- ④债务人很可能倒闭或进行其他财务重组；
- ⑤因发行方发生重大财务困难，该金融资产无法在活跃市场继续交易；

⑥无法辨认一组金融资产中的某项资产的现金流量是否已经减少，但根据公开的数据对其进行总体评价后发现，该组金融资产自初始确认以来的预计未来现金流量确已减少且可计量，如该组金融资产的债务人支付能力逐步恶化，或债务人所在国家或地区失业率提高、担保物在其所在地区的价格明显下降、所处行业不景气等；

⑦权益工具发行方经营所处的技术、市场、经济或法律环境等发生重大不利变化，使权益工具投资人可能无法收回投资成本；

- ⑧权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌；

金融资产的具体减值方法如下：

①可供出售金融资产的减值准备

本公司于资产负债表日对各项可供出售金融资产采用个别认定的方式评估减值损失，其中：表明可供出售权益工具投资发生减值的客观证据包括权益工具投资的公允价值发生严重或非暂时性下跌，具体量化标准为：若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过50%（含50%）或低于其成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其成本超过20%（含20%）但尚未达到50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。

上段所述“成本”按照可供出售权益工具投资的初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、原已计入损益的减值损失确定；“公允价值”根据证券交易所期末收盘价确定，除非该项可供出售权益工具投资存在限售期。对于存在限售期的可供出售权益工具投资，按照证券交易所期末收盘价扣除市场参与者因承担指定期间内无法在公开市场上出售该权益工具的风险而要求获得的补偿金额后确定。

可供出售金融资产发生减值时，即使该金融资产没有终止确认，本公司将原直接计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失从其他综合收益转出，计入当期损益。该转出的累计损失，等于可供出售金融资产的初始取得成本扣除已收回本金和已摊余金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值

损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回计入当期损益；对于可供出售权益工具投资发生的减值损失，在该权益工具价值回升时通过权益转回；但在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产发生的减值损失，不得转回。

②持有至到期投资的减值准备

对于持有至到期投资，有客观证据表明其发生了减值的，根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额计算确认减值损失；计提后如有证据表明其价值已恢复，原确认的减值损失可予以转回，记入当期损益，但该转回的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

7.金融资产及金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ①本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ②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。

11、应收款项

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	期末余额达到 300 万元（含 300 万元）以上的应收款项为单项金额重大的应收款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	对于单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，有客观证据表明发生了减值，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，如经测试未发现减值，按组合计提坏账准备。

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1：账龄组合	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

☒ 适用 ☐ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	3.00%	3.00%
1—2 年	5.00%	5.00%
2—3 年	10.00%	10.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	50.00%	50.00%
5 年以上	50.00%	50.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	存在客观证据表明发生了减值、且按照账龄组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 存货主要包括原材料、周转材料、在产品、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，在中期期末或年终时提取存货跌价准备。

13、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。

14、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。

15、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。

16、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）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

17、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。

18、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的各部分分别完工，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。

19、生物资产

20、油气资产

21、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。

（2）内部研究开发支出会计政策

22、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、股份支付

27、优先股、永续债等其他金融工具

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1. 产品销售收入，在下列条件均能满足时予以确认：公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；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；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关、离港，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

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。

29、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）自定义章节

1. 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。

2. 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。

3. 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。

30、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。

31、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。

32、其他重要的会计政策和会计估计

1. 会计政策变更

执行《企业会计准则第16号——政府补助》

财政部于2017年5月10日印发修订《企业会计准则第16号——政府补助》，修订后的准则自2017年6月12日起施行，对2017年1月1日存在的政府补助采用未来适用法处理，对2017年1月1日至施行日之间新增的政府补助根据修订后的准则进行调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目
(1) 在利润表中的“营业利润”项目之上单独列报“其他收益”项目，计入其他收益的政府补助在该项目中反映。	其他收益、营业外收入
(2) 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；与企业日常经营活动无关的政府补助，计入营业外收入。	其他收益、营业外收入

该变更仅对财务报表项目列示产生影响，对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

执行《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》

财政部于2017年4月28日发布《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》，自2017年5月28日起施行。本公司根据发布的42号准则及财政部《关于修订印发一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2017〕30号）的规定，在利润表中新增了“资产处置收益”项目，并对净利润按经营持续性进行分类列报，对可比期间的比较数据进行调整。本公司执行该规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	受影响的报表项目
(1) 在利润表中新增了“资产处置收益”项目。	资产处置收益、营业外收入、营业外支出
(2) 净利润按经营持续性进行分类列报。	持续经营净利润、终止经营净利润

该变更仅对财务报表项目列示产生影响，对公司的财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

本公司在报告期内无其他会计政策变更事项。

2. 会计估计变更

本公司在报告期内无会计估计变更事项。

33、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

(2) 重要会计估计变更

□ 适用 √ 不适用

34、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	17%、16%、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	25%
湖北鹰特飞智能科技有限公司	25%
湖北英特搏智能机器有限公司	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%
苏州晟成光伏设备有限公司	15%
深圳市慧大成智能科技有限公司	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

2017年2月17日，经广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局联合颁发粤科高字[2017]26号文件认定惠州市三协精密有限公司为高新技术企业。证书编号：GR201644001111。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018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

2016年12月27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2016年第一批高新技术企业备案的复函》(国科火字[2016]184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：GR201642001531。认定有效期 3 年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018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) 子公司苏州晟成光伏设备有限公司

2016年，经江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合确定本公司为高新技术企业。证书编号：GR201632000093。认定有效期3 年，企业所得税优惠期为2016年1月1日至2018年12月31日。根据《中华人民共和国企业所得税法》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) 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（2017年8月17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。

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	220,976.14	65,868.43
银行存款	563,257,061.98	418,264,943.22
其他货币资金	38,950,178.23	21,780,153.85
合计	602,428,216.35	440,110,965.50

其他说明

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	7,955,506.06	
票据保证金	66,645,160.34	10,606,078.49
期汇通业务产品保证金	16,933,298.00	10,912,114.00

结构性存款	20,000,000.00	
合计	111,533,964.40	21,518,192.49

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	10,115,371.10	
合计	10,115,371.10	

其他说明：

3、衍生金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

4、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	90,407,434.21	95,370,368.08
商业承兑票据	6,267,908.75	2,768,049.60
合计	96,675,342.96	98,138,417.68

(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	35,134,277.46
合计	35,134,277.46

(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	315,163,043.99	
商业承兑票据	4,804,930.00	
合计	319,967,973.99	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据：无

5、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	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	33,083,000.00	3.35%	9,924,900.00	30.00%	23,158,100.00	32,671,000.00	5.02%	9,801,300.00	30.00%	22,869,700.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	950,460,922.99	96.33%	43,604,053.09	4.59%	906,856,869.90	614,868,956.86	94.49%	33,283,898.83	5.41%	581,585,058.03
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,166,926.31	0.32%	3,166,926.31	100.00%		3,170,023.33	0.49%	3,170,023.33	100.00%	
合计	986,710,849.30	100.00%	56,695,879.40	5.75%	930,014,969.90	650,709,980.19	100.00%	46,255,222.16	7.11%	604,454,758.03

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
ООО"ЮГ КАПТОН" (俄罗斯 C12003 合同)	33,083,000.00	9,924,900.00	30.00%	根据信用出口保险公司保单投保金额，预计剩余 30% 回款几率较低，按 30% 计提
合计	33,083,000.00	9,924,900.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	806,812,869.58	24,204,386.08	3.00%
1 至 2 年	101,535,538.42	5,076,776.91	5.00%
2 至 3 年	16,833,418.50	1,683,341.86	10.00%
3 至 4 年	4,220,951.64	2,110,475.82	50.00%
4 至 5 年	2,949,657.49	1,474,828.74	50.00%

5 年以上	18,108,487.36	9,054,243.68	50.00%
合计	950,460,922.99	43,604,053.09	4.59%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 4,718,567.85 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

（3）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,901.00

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
湖北久阳机械有限公司	机械配件款	47,901.00	公司停止营业，无法收回	公司核销审批	否
合计	--	47,901.00	--	--	--

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例（%）	已计提坏账准备
吉林特纳普节能技术有限公司	42,733,974.84	4.33	1,810,298.74
东莞新能德科技有限公司	40,758,576.12	4.13	1,222,757.28
ООО«ДОГ К А П Т О Н»（俄罗斯C12003合同）	33,083,000.00	3.35	9,924,900.00
惠州市德赛电池有限公司	26,021,509.12	2.64	780,645.27
海南口味王科技发展有限公司	21,733,540.00	2.20	652,006.20
合计	164,330,600.08	16.65	14,390,607.50

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	133,992,499.79	75.25%	85,473,247.04	87.62%
1 至 2 年	35,029,717.83	19.67%	8,575,190.12	8.79%
2 至 3 年	5,731,990.38	3.22%	538,836.82	0.55%
3 年以上	3,317,920.48	1.86%	2,976,005.56	3.04%
合计	178,072,128.48	--	97,563,279.54	--

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	21,225,770.31	11.92
淄博光科太阳能股份有限公司	10,000,000.00	5.62
无锡奥特维科技股份有限公司	6,129,000.00	3.44
莱默尔（浙江）自动化控制技术有限公司	4,366,530.78	2.45
上海七洋液压机械有限公司	4,188,461.70	2.35
合计	45,909,762.79	25.78

其他说明：

7、应收利息：无

8、应收股利：无

9、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	37,967,012.55	97.52%	2,657,653.40	7.00%	35,309,359.15	15,425,530.37	94.11%	1,623,866.18	10.53%	13,801,664.19
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	964,642.36	2.48%	964,642.36	100.00%		964,642.36	5.89%	964,642.36	100.00%	
合计	38,931,654.91	100.00%	3,622,295.76	9.30%	35,309,359.15	16,390,172.73	100.00%	2,588,508.54	15.79%	13,801,664.19

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	30,885,634.62	926,569.04	3.00%
1 至 2 年	3,805,035.38	190,251.77	5.00%
2 至 3 年	243,346.71	24,334.67	10.00%
3 至 4 年	1,324,398.12	662,199.06	50.00%
4 至 5 年	790,768.74	395,384.37	50.00%
5 年以上	917,828.98	458,914.49	50.00%
合计	37,967,012.55	2,657,653.40	7.00%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 605,133.70 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

(3) 本期实际核销的其他应收款情况：无

(4) 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	19,325,953.41	7,690,232.03
押金,保证金	9,464,470.80	1,679,750.59
往来款及其他	10,141,230.70	7,020,190.11
合计	38,931,654.91	16,390,172.73

(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
通威太阳能（合肥）有限公司	投标保证金	4,981,069.27	1 年以内	12.79%	149,432.08
代垫运费	代垫运费	2,080,654.20	1 年以内	5.34%	62,419.63
土耳其办事处	公司周转金	1,253,145.00	1 年以内	3.22%	37,594.35
王小石	备用金	1,200,000.00	1 年以内	3.08%	36,000.00
王煦	备用金	950,000.00	1 年以内	2.44%	28,500.00
合计	--	10,464,868.47	--	26.88%	313,946.06

(6) 涉及政府补助的应收款项：无

(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

10、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	136,477,331.85	4,800,370.66	131,676,961.19	96,481,134.63	5,602,357.85	90,878,776.78
在产品	383,818,633.56	25,991,582.69	357,827,050.87	176,909,028.29	25,451,899.59	151,457,128.70
库存商品	116,639,732.69	16,842,089.19	99,797,643.50	141,993,807.70	16,276,810.17	125,716,997.53

周转材料	2,237,938.04		2,237,938.04	3,264,958.63		3,264,958.63
发出商品	105,694,227.82	371,949.30	105,322,278.52	24,404,206.48	450,739.70	23,953,466.78
合计	744,867,863.96	48,005,991.84	696,861,872.12	443,053,135.73	47,781,807.31	395,271,328.42

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号—上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	5,602,357.85	103,286.86	10,331.15	915,605.20		4,800,370.66
在产品	25,451,899.59	573,128.52		33,445.42		25,991,582.69
库存商品	16,276,810.17	844,404.84		279,125.82		16,842,089.19
发出商品	450,739.70	371,949.30		450,739.70		371,949.30
合计	47,781,807.31	1,892,769.52	10,331.15	1,678,916.14		48,005,991.84

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：无

11、持有待售的资产：无

12、一年内到期的非流动资产：无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵税额	10,714,114.59	5,719,236.09
理财产品	10,000,000.00	10,000,000.00
合计	20,714,114.59	15,719,236.09

其他说明：

14、可供出售金融资产

(1) 可供出售金融资产情况

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
可供出售权益工具：	78,903,299.45		78,903,299.45	64,505,197.45		64,505,197.45
按成本计量的	78,903,299.45		78,903,299.45	64,505,197.45		64,505,197.45
合计	78,903,299.45		78,903,299.45	64,505,197.45		64,505,197.45

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
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					8.00%	
天风证券有限责任公司	15,751,999.45			15,751,999.45					0.23%	
深古安地智能科技(武汉)有限公司	6,000,000.00	3,950,000.00		9,950,000.00					19.90%	
武汉智味来创新科技股份有限公司		10,000,000.00		10,000,000.00					19.19%	
BrainRobotics CapitalLLC	22,753,198.00	448,102.00		23,201,300.00					16.67%	
合计	64,505,197.45	14,398,102.00		78,903,299.45					--	

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况：无

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明：无

15、持有至到期投资：无

16、长期应收款：无

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	27,593,103.24			-420,982.43						27,172,120.81	
小计	27,593,103.24			-420,982.43						27,172,120.81	
二、联营企业											
武汉中泰和 融资租赁有 限公司	96,616,300. 96			1,685,296.99						98,301,597.95	
惠州市恺德 高科有限公 司	922,069.89			-893.34						921,176.55	
东莞上艺喷 钨科技有限 公司	18,405,608. 77			60,549.75			285,000.00			18,181,158.52	
深圳市慧大 成智能科技 有限公司	70,761,792. 20			214,522.93					70,976,315.13		
小计	186,705,77 1.82			1,959,476.33			285,000.00		70,976,315.13	117,403,933.02	
合计	214,298,87 5.06			1,538,493.90			285,000.00		70,976,315.13	144,576,053.83	

其他说明

18、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	49,809,265.88			49,809,265.88
2.本期增加金额	1,783,021.50			1,783,021.50
(1) 计提或摊销	1,783,021.50			1,783,021.50
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	51,592,287.38			51,592,287.38
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	63,435,874.93			63,435,874.93

2.期初账面价值	65,218,896.43			65,218,896.43
----------	---------------	--	--	---------------

(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：无

19、固定资产

(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	342,129,298.11	462,696,689.22	20,198,692.46	64,732,074.22	889,756,754.01
2.本期增加金额	17,028,006.04	44,616,950.41	3,474,660.29	6,557,787.31	71,677,404.05
(1) 购置	43,700.00	22,964,191.83	1,608,760.58	4,218,771.37	28,835,423.78
(2) 在建工程转入		21,436,322.68		390,504.20	21,826,826.88
(3) 企业合并增加	16,984,306.04	216,435.90	1,865,899.71	1,948,511.74	21,015,153.39
3.本期减少金额	600,000.00	571,295.82	592,829.00	999,448.88	2,763,573.70
(1) 处置或报废	600,000.00	571,295.82	592,829.00	999,448.88	2,763,573.70
4.期末余额	358,557,304.15	506,742,343.81	23,080,523.75	70,290,412.65	958,670,584.36
二、累计折旧					
1.期初余额	125,393,103.96	348,693,210.97	14,137,026.02	44,079,499.73	532,302,840.68
2.本期增加金额	6,372,632.38	10,550,983.60	1,319,046.85	4,163,188.11	22,405,850.94
(1) 计提	5,998,026.34	10,486,043.91	876,278.54	3,302,683.48	20,663,032.27
(2) 企业合并增加	374,606.04	64,939.69	442,768.31	860,504.63	1,742,818.67
3.本期减少金额	180,780.00	519,784.49	534,358.68	620,581.93	1,855,505.10
(1) 处置或报废	180,780.00	519,784.49	534,358.68	620,581.93	1,855,505.10
4.期末余额	131,584,956.34	358,724,410.08	14,921,714.19	47,622,105.91	552,853,186.52
三、减值准备					
1.期初余额		440,829.78	32,387.92	179,222.78	652,440.48
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		440,829.78	32,387.92	179,222.78	652,440.48
四、账面价值					
1.期末账面价值	226,972,347.81	147,577,103.95	8,126,421.64	22,489,083.96	405,164,957.36
2.期初账面价值	216,736,194.15	113,562,648.47	6,029,278.52	20,473,351.71	356,801,472.85

(2) 暂时闲置的固定资产情况：无

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况：无

(4) 通过经营租赁租出的固定资产：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	10,074,688.14	所有权证书尚在办理中

其他说明

20、在建工程

(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	21,846,515.57		21,846,515.57	34,976,617.11		34,976,617.11
合计	21,846,515.57		21,846,515.57	34,976,617.11		34,976,617.11

(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
待安装设备-五车间磨床(MK8960/300)	2,030,000.00	1,946,554.44				1,946,554.44	95.89%	在建				其他
客户服务	300,000.00	207,547.17			207,547.17		100.00%	完工				其他

管理平台												
生产部数 字化车间	5,880,000. 00	4,250,494. 71				4,250,494. 71	72.29%	在建				其他
高端精品 监测项目	1,330,000. 00	833,460.14				833,460.14	62.67%	在建				其他
机器人打 磨系统	11,250,000. .00	1,025,641. 03	2,072,148. 53	1,025,641. 03		2,072,148. 53	27.54%	在建				其他
后处理改 造项目	3,665,700. 00	982,396.83	1,083,037. 93	169,230.77		1,896,203. 99	56.34%	在建				其他
六车间新 加工中心 基础	150,000.00	145,378.97	252,543.73	397,922.70			100.00%	完工				其他
光伏项目	10,020,000. .00	7,225,439. 81				7,225,439. 81	72.11%	在建				其他
食堂空调	340,000.00	255,148.64		255,148.64			100.00%	完工				其他
瓦楞辊铣 齿机床	24,000.00	16,885.00			16,885.00		70.35%	完工				其他
印刷机事 业部大隈 加工中心	1,700,000. 00	168,619.43	220,065.86	388,685.29			100.00%	完工				其他
致远 A8-V5 协 同管理软 件	378,200.00	161,623.94				161,623.94	42.74%	在建				其他
DISA 二期 项目	33,017,800. .00	17,677,427. .00	1,912,771. 45	19,590,198. .45			59.33%	在建				其他
雨污分流 改造	850,000.00	80,000.00	520,000.00			600,000.00	70.59%	在建				其他
SAP 项目	5,800,000. 00		1,946,904. 71			1,946,904. 71	33.57%	在建				其他
精密型材 加工中心	900,000.00		692,307.76			692,307.76	76.92%	在建				其他
合计	77,635,700. .00	34,976,617. .11	8,699,779. 97	21,826,826. .88	224,432.17	21,625,138. .03	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况：无

21、工程物资：无

22、固定资产清理：无

23、生产性生物资产：无

24、油气资产：无

25、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	21,815,294.87	59,014,132.20	15,092,805.43	2,769,788.78	98,692,021.28
2.本期增加金额	35,263,312.72		36,931,200.00	327,806.13	72,522,318.85
(1) 购置				327,806.13	327,806.13
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	35,263,312.72		36,931,200.00		72,194,512.72
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	57,078,607.59	59,014,132.20	52,024,005.43	3,097,594.91	171,214,340.13
二、累计摊销					
1.期初余额	6,732,473.40	6,790,686.21	10,061,246.51	2,078,462.62	25,662,868.74
2.本期增加金额	1,455,117.20	2,103,523.40	1,306,661.26	143,088.21	5,008,390.07
(1) 计提	1,361,483.48	2,103,523.40	990,387.43	143,088.21	4,598,482.52
(2) 企业合并增加	93,633.72		316,273.83		409,907.55
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	8,187,590.60	8,894,209.61	11,367,907.77	2,221,550.83	30,671,258.81
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	48,891,016.99	50,119,922.59	40,656,097.66	876,044.08	140,543,081.32
2.期初账面价值	15,082,821.47	52,223,445.99	5,031,558.92	691,326.16	73,029,152.54

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况：无

26、开发支出：无

27、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	其他	处置	其他	
惠州市三协精密有限公司	479,457,194.18					479,457,194.18
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
深圳市慧大成智能科技有限公司		254,106,434.53				254,106,434.53
合计	542,870,711.53	879,455,150.45				1,422,325,861.98

(2) 商誉减值准备：无

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

公司商誉系发行股份及现金支付购买惠州市三协精密有限公司及苏州晟成光伏设备有限公司100%股权、购买武汉璟丰科技有限公司63.08%股权、深圳市慧大成智能科技有限公司51%股权所致。

本公司将形成商誉的相关公司的所有资产认定为一个资产组，该资产组的可收回金额亦采用资产组的预计未来现金流量的现值。报告期末，无需计提商誉减值准备。

28、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	285,206.57		6,744.60		278,461.97
三协厂房装修	224,851.33	42,162.16	57,477.60		209,535.89

璟丰办公楼装修	361,250.03	105,126.00	53,012.94		413,363.09
晟成装修费		712,362.23	122,565.52		589,796.71
合计	871,307.93	859,650.39	239,800.66		1,491,157.66

其他说明

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	652,440.48	97,866.08	652,440.48	97,866.08
坏账准备	60,318,356.18	9,342,634.68	48,843,730.70	7,403,894.75
存货跌价准备	48,005,991.84	7,200,898.76	47,781,807.31	7,167,271.09
合计	108,976,788.50	16,641,399.52	97,277,978.49	14,669,031.92

(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	89,122,784.12	13,368,417.62	18,488,958.18	2,773,343.72
可供出售金融资产公允价值变动	10,115,371.10	1,517,305.67		
合计	99,238,155.22	14,885,723.29	18,488,958.18	2,773,343.72

(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		16,641,399.52		14,669,031.92
递延所得税负债		14,885,723.29		2,773,343.72

(4) 未确认递延所得税资产明细：无

(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：无

30、其他非流动资产：无

31、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	7,000,000.00	
信用借款	313,895,882.01	150,000,000.00
合计	320,895,882.01	150,000,000.00

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：无

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：无

33、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

34、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	2,231,883.53	
银行承兑汇票	143,147,833.01	48,820,000.00
合计	145,379,716.54	48,820,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 20,000.00 元。

35、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	515,286,149.38	369,808,350.25
1-2 年	62,212,116.21	37,897,192.48
2-3 年	3,205,300.05	9,408,330.71
3-4 年	1,726,375.81	3,777,575.11
4-5 年	3,160,778.36	1,422,461.00
5 年以上	369,200.00	1,516,628.09
合计	585,959,919.81	423,830,537.64

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款：无

36、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	268,002,004.98	80,418,512.80
1-2 年	22,654,967.16	6,248,132.67
2-3 年	4,328,600.99	3,936,405.59
3-4 年	4,849,385.20	2,359,588.32
4-5 年	2,238,576.33	132,151.15
5 年以上	3,380.00	1,746,008.07
合计	302,076,914.66	94,840,798.60

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项：无

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

账龄超过 1 年的大额预收账款系尚未办理结算的款项。

预收账款中 1 年以上的款项形成的原因为公司销售的产品主要为大型的流水生产线，部分部件工艺较特殊，部分部件需要从国外进口，且是按客户所需求的配置进行生产，中间还涉及到工艺的重新制定，这样就导致从收取定金到交货时间跨度较长。

37、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	19,600,758.08	122,775,744.11	123,360,891.03	19,015,611.16
二、离职后福利-设定提存计划	8,884.43	7,767,779.49	7,596,486.88	180,177.04
合计	19,609,642.51	130,543,523.60	130,957,377.91	19,195,788.20

(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	9,466,464.44	109,007,187.83	109,297,314.10	9,176,338.17
2、职工福利费		5,030,446.58	5,030,446.58	
3、社会保险费	3,429.49	4,078,514.55	3,976,888.52	105,055.52
其中：医疗保险费	2,136.59	3,360,233.25	3,282,834.36	79,535.48
工伤保险费	1,105.29	485,551.05	467,257.71	19,398.63
生育保险费	187.61	232,730.25	226,796.45	6,121.41
4、住房公积金	2,079.00	1,895,341.00	1,861,386.50	36,033.50
5、工会经费和职工教育经费	10,128,785.15	2,764,254.15	3,194,855.33	9,698,183.97
合计	19,600,758.08	122,775,744.11	123,360,891.03	19,015,611.16

(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	8,042.14	7,516,887.32	7,351,964.94	172,964.52
2、失业保险费	842.29	250,892.17	244,521.94	7,212.52
合计	8,884.43	7,767,779.49	7,596,486.88	180,177.04

其他说明：

38、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,975,386.25	17,949,126.19

个人所得税	561,694.41	414,181.20
城市维护建设税	612,074.56	867,243.70
企业所得税	12,272,942.95	6,652,930.08
教育费附加	380,570.24	377,620.51
印花税	63,228.74	127,646.75
房产税	636,096.56	581,397.55
城镇土地使用税	306,702.59	348,509.52
其他税费	161,138.55	265,363.25
合计	17,969,834.85	27,584,018.75

其他说明：

39、应付利息

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
合计	829,484.72	414,684.72

重要的已逾期未支付的利息情况：无

40、应付股利

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
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：

41、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	18,798,530.17	10,623,210.98
1-2 年	1,889,734.10	2,045,626.39
2-3 年	1,554,256.99	1,286,458.54
3-4 年	1,015,722.43	910,286.54
4-5 年	149,586.98	156,147.99
5 年以上	9,612,200.60	10,108,325.94
合计	33,020,031.27	25,130,056.38

(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。

42、持有待售的负债：无

43、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	128,400,000.00	100,000,000.00
合计	128,400,000.00	100,000,000.00

其他说明：

44、其他流动负债：无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	39,200,000.00	41,200,000.00
信用借款	171,000,000.00	144,600,000.00
合计	210,200,000.00	185,800,000.00

长期借款分类的说明：

本公司长期借款中保证借款，合同期限3年，利率为4.75%，由京山县京诚投资开发有限公司提供担保。

本公司长期借款中信用借款，合同期限2-5年，利率为1.20%-5.225%。

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券：无

47、长期应付款：无

48、长期应付职工薪酬：无

49、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
智能化高速精密印刷成型设备项目	11,580,000.00			11,580,000.00	见备注
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。

50、预计负债：无

51、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	9,500,000.00	6,375,194.00	545,838.56	15,329,355.44	与资产相关的府补助
合计	9,500,000.00	6,375,194.00	545,838.56	15,329,355.44	--

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		3,167,400.00	36,830.22				3,130,569.78	与资产相关
惠企政策奖励补助		1,973,600.00	32,893.34				1,940,706.66	与资产相关

一种瓦楞纸 纸尺寸的测 量方法及分 纸压线控制 方法和系统						234,194.00	234,194.00	与资产相关
新型三相不 平衡自动调 节技术研发			476,115.00			1,000,000.00	523,885.00	与资产相关
合计	9,500,000.00	5,141,000.00	545,838.56			1,234,194.00	15,329,355.44	--

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根据京招字【2018】7号《关于湖北京山轻工机械股份有限公司申请基础设施建设补助资金的报告》，京山县财政局下拨补助资金3,167,400.00元。

52、其他非流动负债：无

53、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	477,732,636.00	60,502,644.00				60,502,644.00	538,235,280.00

其他说明：

54、其他权益工具：无

55、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）	853,996,211.66	753,187,921.23		1,607,184,132.89
其他资本公积	9,137,546.73			9,137,546.73
合计	863,133,758.39	753,187,921.23		1,616,321,679.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股：无

57、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：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、以后将重分类进损益的其他综合收益	-4,615,337.70	1,428,678.79			1,428,186.55	492.24	-3,187,151.15
外币财务报表折算差额	-4,615,337.70	1,428,678.79			1,428,186.55	492.24	-3,187,151.15
其他综合收益合计	-4,615,337.70	1,428,678.79			1,428,186.55	492.24	-3,187,151.15

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：

58、专项储备：无

59、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	114,659,146.11			114,659,146.11
任意盈余公积	59,119,668.56			59,119,668.56
合计	173,778,814.67			173,778,814.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	370,745,822.99	245,030,702.92
调整后期初未分配利润	370,745,822.99	245,030,702.92
加：本期归属于母公司所有者的净利润	219,978,841.73	71,323,576.63
应付普通股股利		9,554,652.72
期末未分配利润	590,724,664.72	306,799,626.83

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	1,159,841,195.58	918,974,759.20	666,871,197.65	467,302,254.06
其他业务	19,806,814.16	6,676,527.02	20,796,582.42	9,074,520.67
合计	1,179,648,009.74	925,651,286.22	687,667,780.07	476,376,774.73

62、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	2,162,551.57	2,423,083.28
教育费附加	1,188,013.64	1,135,963.69
房产税	2,363,786.63	2,369,876.18
土地使用税	1,290,577.58	1,275,701.05
车船使用税	800.00	4,260.00
印花税	334,504.82	272,749.46
地方教育费附加	635,671.08	649,715.49
其他	29,197.70	
合计	8,005,103.02	8,131,349.15

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,417,924.90	13,195,936.16
交际应酬费	2,328,568.01	2,465,346.71
差旅费	4,121,254.99	3,313,343.29
办公费	1,731,270.61	282,430.92
通讯费	138,540.69	128,163.46
车辆使用费	877,975.43	725,817.44
驻外公司房租水电费	897,230.86	565,636.47

出国手续费	283,771.06	132,977.80
运杂费	11,318,529.60	8,404,733.65
保险费	157,601.67	644,000.63
展览费	2,568,681.50	1,993,048.33
广告费	274,379.09	296,872.03
咨询代理费	217,026.20	36,759.27
其他	3,668,772.33	3,210,413.43
合计	45,001,526.94	35,395,479.59

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,158,803.35	39,519,086.80
折旧费	4,617,464.11	3,929,966.88
交际应酬费	1,840,736.18	1,769,800.14
差旅费	1,475,437.31	2,272,564.57
办公费	2,372,205.31	1,431,137.90
通讯费	156,048.45	194,998.75
修理费	4,884,401.07	6,866,338.13
车辆使用费	1,388,671.83	990,503.07
企业财产保险费	821,621.64	1,165,523.38
会务费	317,292.67	237,434.47
咨询费	1,131,250.45	969,926.94
聘请中介机构费	3,134,347.02	3,554,072.68
诉讼费及办案费	492,354.24	10,294.00
证券费用	328,659.10	411,979.51
安保警卫费	66,265.66	199,257.31
无形资产摊销	2,857,281.61	2,886,457.87
其他（技术研发材料费等）	33,507,045.31	12,888,437.23
合计	88,549,885.31	79,297,779.63

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,414,829.33	11,069,650.70
减：利息收入	1,580,232.27	1,397,831.20
加：汇兑损失	2,782,702.17	6,852,302.57
减：汇兑收益	1,930,954.85	191,791.64
加：手续费	656,890.40	215,589.84
合计	12,343,234.78	16,547,920.27

其他说明：

66、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	5,323,701.55	5,860,605.08
二、存货跌价损失	1,892,769.52	1,081,719.16
七、固定资产减值损失		1,192.04
合计	7,216,471.07	6,943,516.28

其他说明：

67、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
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	10,115,371.10	975,541.92
合计	10,115,371.10	975,541.92

其他说明：

68、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	1,538,493.90	5,341,442.98
处置长期股权投资产生的投资收益		7,970,795.02
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	98,323.84	1,082,039.81

长期股权投资按公允价值重新计量	126,523,684.87	
合计	128,160,502.61	14,394,277.81

其他说明：

69、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	383,101.33	

70、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
中小企业国际开支持资金	146,000.00	
枫桥街道持资金	20,000.00	
高新企业奖励	50,000.00	
税务局个税手续费返还	205,608.08	
2017 年软件专项资金	360,000.00	
省级财政补助款	982,700.00	
2017 年市级科技专项资金	1,000,000.00	
217 年知识产权	17,700.00	
院士专家工作站补助资金	200,000.00	
2017 年中央外经贸发展专项资金	663,600.00	
高新技术奖励补助资金	150,000.00	
省级重大科技创新专项资金	1,000,000.00	
增值税即征即退	2,820,212.76	
购埃斯顿机器人补助	1,294,615.00	
新型三相不平衡技术研发创业资助	476,115.00	
合计	9,386,550.84	

71、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	173,769.22	4,324,352.78	173,769.22

非流动资产毁损报废利得		339,717.85	
罚款收入	194,156.92	140,622.52	194,156.92
无法支付的应付款项	7,068.74	16,598.67	7,068.74
其他	179,744.31	7,723.69	179,744.31
合计	554,739.19	4,829,015.51	554,739.19

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
2016 年科技奖励	惠环街道办事处	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		53,000.00	与收益相关
进口补贴	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		224,991.00	与收益相关
CZ0102016 年度知识产款	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		25,600.00	与收益相关
生育津贴	惠州仲恺高新技术产业开发区社保局	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	2,845.66	34,289.40	与收益相关
2016 年研究开发补助专项资金	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		943,100.00	与收益相关
职工医疗费	惠州仲恺高新技术产业开发区社保局	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		15,954.40	与收益相关
研发机构项目费用	惠州仲恺高新技术产业开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		450,000.00	与收益相关
高新认定补贴	武汉市科技局	奖励	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		40,000.00	与收益相关

高新认定补贴	东湖开发区财政局	奖励	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		50,000.00	与收益相关
软件即征即退税额	惠州市仲恺高新区国家税务局	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		2,470,187.98	与收益相关
促进外贸外资专项基金	荆门市国库集中收付中心	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		7,000.00	与收益相关
武汉大学学生就业见习基地财政补贴资金	武汉市财政局	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		10,230.00	与收益相关
2017 年省级党组织工作经费	惠环办事处财政	奖励	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	1,200.00		与收益相关
2017 年孵化器专项补助	武汉东湖新技术开发区管理委员会财政局	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	50,000.00		与收益相关
省科技研发金补助	武汉市财政局	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	50,000.00		与收益相关
基础设施建设补助	京山县财政局	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	36,830.22		与收益相关
惠企政策奖励补助	京山县财政局	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	32,893.34		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	173,769.22	4,324,352.78	--

72、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
对外捐赠	35,000.00		
非流动资产毁损报废损失	10,005.00	105,234.95	
罚款支出	7,204.61	28,552.52	
其他支出	31,561.49	100,206.56	
合计	83,771.10	233,994.03	

其他说明：

73、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	16,878,719.53	8,821,358.57
递延所得税费用	245,331.37	-1,460,589.34
合计	17,124,050.90	7,360,769.23

(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	241,396,996.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	36,221,918.70
子公司适用不同税率的影响	886,646.59
调整以前期间所得税的影响	16,628.85
非应税收入的影响	-230,908.09
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	187,437.70
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-469,372.20
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	255,921.57
技术开发费加计扣除影响	-745,355.16
非同一控制下合并公允价值变动影响	-18,978,552.73
其他	
所得税费用	17,124,050.90

其他说明

74、其他综合收益

详见附注。

75、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	1,580,232.27	1,397,831.20
租金收入	10,328,174.42	10,148,885.93
服务收入	1,776,979.02	821,420.77
政府补助	11,346,416.08	4,324,352.78
周转金	1,290,154.84	505,366.00
保证金	2,095,668.00	40,929.00
水电费	333,857.00	990,721.26
其他	4,163,086.52	1,695,636.73
合计	32,914,568.15	19,925,143.67

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	11,715,950.46	9,000,971.93
修理费用	3,334,575.20	6,264,663.02
差旅费	9,715,994.26	5,041,096.70
展览宣传费用	2,278,195.47	2,253,150.36
车辆使用费	2,786,343.03	2,001,074.07
销售办事处房租水电费	859,269.04	1,008,395.28
办公通讯费	2,390,787.82	1,261,288.34
聘请中介机构费	3,842,502.74	3,865,760.63
代收水电费		163,151.89
周转金	18,560,706.13	11,471,846.44
劳务费	4,728,667.51	2,820,484.96
保证金	2,310,485.50	300,000.00

其他	11,663,519.12	25,696,852.17
合计	74,186,996.28	71,148,735.79

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：无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金：无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据及信用证保证金	89,267,437.58	26,780,000.00
合计	89,267,437.58	26,780,000.00

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
票据及信用证保证金	151,202,335.06	21,850,808.00
合计	151,202,335.06	21,850,808.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

76、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	224,272,945.47	77,579,032.40
加：资产减值准备	7,216,471.07	6,943,516.28
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,381,400.39	28,642,351.12
无形资产摊销	4,598,482.52	3,131,519.25
长期待摊费用摊销	238,908.64	336,898.31
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）	-383,101.33	-234,482.90
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	10,005.00	

公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-10,115,371.10	-975,541.92
财务费用（收益以“—”号填列）	14,943,830.95	14,741,056.89
投资损失（收益以“—”号填列）	-128,160,502.61	-14,394,277.81
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-960,110.04	-380,275.91
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-1,477,498.94	-1,020,432.49
存货的减少（增加以“—”号填列）	75,787,255.98	-7,076,876.09
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	257,497,846.79	241,914,011.23
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-484,704,898.67	-319,105,052.95
经营活动产生的现金流量净额	-18,854,335.88	30,101,445.41
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	490,894,251.95	537,904,237.95
减：现金的期初余额	418,592,773.01	496,428,643.36
现金及现金等价物净增加额	72,301,478.94	41,475,594.59

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	227,527,500.00
其中：	--
苏州晟成光伏设备有限公司	80,800,000.00
深圳市慧大成智能科技有限公司	146,727,500.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	72,452,307.31
其中：	--
苏州晟成光伏设备有限公司	67,717,353.96
深圳市慧大成智能科技有限公司	4,734,953.35
其中：	--
苏州晟成光伏设备有限公司	
深圳市慧大成智能科技有限公司	
取得子公司支付的现金净额	155,075,192.69

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额：无

(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	490,894,251.95	418,592,773.01
其中：库存现金	220,976.14	65,868.43
可随时用于支付的银行存款	490,411,233.22	407,658,864.73
可随时用于支付的其他货币资金	262,042.59	10,868,039.85
三、期末现金及现金等价物余额	490,894,251.95	418,592,773.01

其他说明：

77、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

78、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	111,533,964.40	票据和期汇通保证金
应收票据	35,134,277.46	应收票据质押开具应付票据
合计	146,668,241.86	--

其他说明：

79、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	--	--	259,052,680.98
其中：美元	5,833,429.24	6.61660	38,597,467.91
欧元	27,969,527.17	7.65150	214,008,837.14
港币	249.79	0.84310	210.60
俄罗斯卢布	6,000.00	0.10540	632.28
卢比	62,095,694.09	0.10380	6,445,533.05
应收账款	--	--	160,910,091.55

其中：美元	17,728,354.29	6.61660	117,301,429.00
欧元	1,477,071.10	7.65150	11,301,809.52
港币			
卢比	311,241,358.72	0.10380	32,306,853.04
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
哲依艾斯罗斯有限责任公司	俄罗斯	俄罗斯	包装机械销售	卢布	依据境外经营实体的主要经济环境决定

80、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

81、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
苏州晟成光伏设备有限公司	2018年01月01日	808,000,000.00	100.00%	发行股份及支付现金	2018年01月01日	实质控制	384,942,101.80	48,971,508.65
深圳市慧大成智能科技有限公司	2018年04月30日	208,727,500.00	51.00%	增资与收购股权	2018年04月30日	实质控制	24,545,875.28	11,004,675.28

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	苏州晟成光伏设备有限公司	深圳市慧大成智能科技有限公司
--现金	80,800,000.00	146,727,500.00
--发行的权益性证券的公允价值	727,200,000.00	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		197,500,000.00
合并成本合计	808,000,000.00	344,227,500.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	182,651,284.08	90,121,065.47
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	625,348,715.92	254,106,434.53

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

2018年1月1日，公司以发行股份和支付现金的方式取得苏州晟成光伏设备有限公司100%的股权，其中股份支付727,200,000.00元，现金支付80,800,000.00元，合并成本合计808,000,000.00元。

2018年4月，公司出资5,000万元以增资方式入股深圳市慧大成智能科技有限公司，取得深圳市慧大成智能科技有限公司7.41%的股权。公司支付9,672.75万元收购深圳市慧聚成投资管理合伙企业（有限合伙）持有的深圳市慧大成智能科技有限公司14.33%股权。在此之前，公司持有深圳市慧大成智能科技有限公司31.6%的股权，并购日的公允价值为197,500,000.00元，转让完成后，公司持有深圳市慧大成智能科技有限公司总计51.00%的股权，合并成本合计344,227,500.00元。

大额商誉形成的主要原因：

本期商誉是收购苏州晟成和深圳慧大成时支付的价款与被收购企业可辨认净资产公允价值的差额，收购苏州晟成产生的商誉为625,348,715.92元，收购深圳慧大成产生的商誉为254,106,434.53元。

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	苏州晟成光伏设备有限公司		深圳市慧大成智能科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
货币资金	94,418,733.71	94,418,733.71	48,734,953.35	48,734,953.35
应收款项	73,594,110.85	73,594,110.85	67,524,588.78	67,524,588.78
存货	356,477,145.71	336,415,528.24	6,677,877.10	6,677,877.10
固定资产	18,324,842.39	15,335,997.18	947,492.33	947,492.33
无形资产	35,169,679.00	4,166,700.62	36,614,926.17	3,883,726.17
其他资产	13,679,126.60	13,679,126.60	45,183,867.39	45,183,867.39
借款			10,000,000.00	10,000,000.00
应付款项	181,420,945.64	181,420,945.64	9,469,446.64	9,469,446.64
递延所得税负债	193,433,061.34	193,433,061.34	4,909,680.00	
预收款项	8,680,198.52		1,139,160.00	1,139,160.00

其他负债	25,478,148.68	25,478,148.68	3,457,446.97	3,457,446.97
净资产	182,651,284.08	137,278,041.54	176,707,971.51	148,886,451.51
减：少数股东权益			86,586,906.04	72,954,361.24
取得的净资产	182,651,284.08	137,278,041.54	90,121,065.47	75,932,090.27

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

公司聘请同致信德（北京）资产评估有限公司对苏州晟成光伏设备有限公司截止2017年12月31日（购买日）的可辨认资产、负债公允价值进行评估，同致信德（北京）资产评估有限公司出具了同致信德评报字[2018]第E0013号《湖北京山轻工机械股份有限公司拟合并对价分摊涉及的苏州晟成光伏设备有限公司可辨认净资产公允价值项目资产评估报告》。

公司聘请同致信德（北京）资产评估有限公司对武汉璟丰科技有限公司截止2018年4月30日（购买日）的可辨认资产、负债公允价值进行评估，同致信德（北京）资产评估有限公司出具了同致信德评报字[2017]第E0034号《湖北京山轻工机械股份有限公司拟股权收购所涉及的深圳市慧大成智能科技有限公司股东全部权益价值资产评估报告》。

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

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
深圳市慧大成智能科技有限公司	70,976,315.13	197,500,000.00	126,523,684.87	根据对子公司并购时的评估价值作为基础	

其他说明：

（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：无

3、反向购买：无

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、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、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
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	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	80.00%		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	自动化设备制造	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	工业智能化测量仪器、视觉系统、软件开发	51.00%		非同一控制下企业合并
哲依艾斯罗斯有限责任公司	俄罗斯	俄罗斯	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%	612,807.77		14,598,006.92
京山轻机印度有限公司	0.05%	599.01		16,609.18
深圳市慧大成智能科技有限公司	49.00%	5,392,290.89		91,979,196.93

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	44,110,928.20	7,287,798.01	51,398,726.21	10,968,235.19	890,927.32	11,859,162.51	38,096,893.82	7,547,925.83	45,644,819.65	6,810,241.61	954,840.37	7,765,081.98
京山轻机印度有限公司	55,888,606.21	12,705,692.86	68,594,299.07	35,375,937.83		35,375,937.83	51,720,984.13	13,149,240.82	64,870,224.95	33,834,360.29		33,834,360.29
深圳市慧大成智能科技有限公司	163,697,182.00	48,556,641.17	212,253,823.17	18,958,350.88	5,582,825.50	24,541,176.38						

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
武汉璟丰科技有限公司	18,572,369.98	1,659,826.03	1,659,826.03	-11,682,955.82	13,776,019.74	3,865,938.61	3,865,938.61	-3,621,613.96
京山轻机印度有限公司	42,529,316.76	1,198,028.84	2,182,496.58	-68,084.29	17,344,689.03	326,992.95	326,992.95	-7,685,361.69
深圳市慧大成	24,545,875.28	11,004,675.28	11,004,675.28	-15,021,991.84				

智能科技有限公司								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、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	
湖北京山汽车零部件有限公司	湖北京山	湖北京山	汽车零配件生产	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

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
	湖北京山汽车零部件有限公司	湖北京山汽车零部件有限公司
流动资产	44,892,669.57	72,367,888.87
非流动资产	76,258,264.00	79,048,538.16
资产合计	121,150,933.57	151,416,427.03
流动负债	56,008,561.14	85,432,089.75
非流动负债	10,798,130.80	10,798,130.80

负债合计	66,806,691.94	96,230,220.55
归属于母公司股东权益	54,344,241.63	55,186,206.48
按持股比例计算的净资产份额	27,172,120.82	27,593,103.24
对合营企业权益投资的账面价值	27,172,120.81	27,593,103.24
营业收入	27,043,909.47	29,068,105.33
财务费用	978,408.77	1,133,456.24
所得税费用	47,017.58	13,120.95
净利润	-841,964.85	-258,156.13
综合收益总额	-841,964.85	-258,156.13

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	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	深圳市慧大成智能科技有限公司
流动资产	108,407,661.03	30,834,392.25	112,613,364.06	31,398,482.04	104,658,034.72
非流动资产	394,080,716.11	10,107,010.94	409,591,562.29	10,714,075.91	26,024,021.45
资产合计	502,488,377.14	40,941,403.19	522,204,926.35	42,112,557.95	130,682,056.17
流动负债	6,935,219.35	2,665,279.99	4,189,754.83	3,363,907.90	23,185,978.13
非流动负债	277,105,162.34		303,312,280.49		2,343,008.12
负债合计	284,040,381.69	2,665,279.99	307,502,035.32	3,363,907.90	25,528,986.25
归属于母公司股东权益	218,447,995.45	38,276,123.20	214,702,891.03	38,748,650.05	105,153,069.92
按持股比例计算的净资产份额	98,301,597.95	18,181,158.52	96,616,300.96	18,405,608.77	33,228,370.09
--商誉					37,533,422.11
对联营企业权益投资的账面价值	98,301,597.95	18,181,158.52	96,616,300.96	18,405,608.77	70,761,792.20
营业收入	15,739,172.50	11,560,721.41	4,779,189.83	7,847,353.43	29,260,192.42
净利润	3,745,104.42	127,473.15	1,908,419.71	-71,658.77	13,992,684.50
综合收益总额	3,745,104.42	127,473.15	1,908,419.71	-71,658.77	13,992,684.50
本年度收到的来自联营企业的股利		285,000.00			

其他说明

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损：无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营：无**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他**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。截止2017年12月31日，除已单项计提坏账准备的应收款项外，本公司无重大逾期应收款项。

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2017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	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	10,115,371.10			10,115,371.10
（3）衍生金融资产	10,115,371.10			10,115,371.10
持续以公允价值计量的资产总额	10,115,371.10			10,115,371.10
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
- 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
- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况
- 9、其他

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：无

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
天风证券股份有限公司	本公司参股公司
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
武汉中泰和融资租赁有限公司	本公司参股公司
湖北国宝桥米有限公司	同一实际控制人
东莞上艺喷钨科技有限公司	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	626,277.76	2,800,000.00	否	856,036.74
湖北金亚制刀有限公司	配套刀片	1,137,923.81	5,500,000.00	否	641,438.02
京山和顺机械有限公司	制胶系统、空压系统、上纸小车	28,806,515.99	65,000,000.00	否	15,402,646.37
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件	915,768.65	4,000,000.00	否	249,477.17
湖北国宝桥米有限公司	大米	211,932.00	0.00	是	
东莞上艺喷钨科技有限公司	瓦辊	7,168,132.18	25,000,000.00	否	5,104,642.00

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	222,771.36	217,057.20
湖北金亚制刀有限公司	钢材辅料	141,120.94	145,945.52
京山和顺机械有限公司	钢材辅料	3,883,707.99	1,372,794.55
湖北京峻汽车零部件有限公司	铸件产品	13,730,072.03	18,152,155.09
湖北国宝桥米有限公司	加工费	800.20	
武汉中泰和融资租赁有限公司	包装生产线（融资租赁）	24,180,000.00	20,083,200.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况：无**(3) 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
湖北金亚制刀有限公司	经营租赁	95,238.10	0.00

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

(4) 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
武汉中泰和融资租赁有限公司	96,458,594.15	2015 年 07 月 28 日	2018 年 04 月 27 日	是

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

关联担保情况说明

公司为本公司参股公司武汉中泰和融资租赁有限公司与长城国兴金融租赁有限公司签订的《回租买卖合同》项下的融资租赁款90,000,000.00元及其利息6,458,594.15元，合计96,458,594.15元提供担保。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
武汉中泰和融资租赁有限公司	10,000,000.00	2018 年 01 月 02 日		资金周转无利息
拆出				

(6) 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
-----	--------	-------	-------

(7) 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	1,339,083.00	1,284,381.00

(8) 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	10,282,794.58	308,483.84	13,705,026.51	411,150.80
应收账款	京山和顺机械有限公司	594,537.03	17,836.11	381,148.40	11,434.45
应收账款	湖北京阳橡胶制品有限公司	16,058.00	481.74	41,053.60	1,231.61

(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	362,616.05	671,189.87
应付账款	湖北金亚制刀有限公司	632,548.42	1,014,768.81
应付账款	京山和顺机械有限公司	9,137,971.93	8,970,626.90
应付账款	东莞上艺喷码科技有限公司	2,658,858.14	3,910,692.18
应付账款	深圳市慧大成智能科技有限公司		312,683.40
预收账款	武汉中泰和融资租赁有限公司		46,900.00
其他应付款	武汉中泰和融资租赁有限公司	10,000,000.00	
其他应付款	湖北京阳橡胶制品有限公司		5,000.00

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况：无

5、其他：无

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 截止2018年8月3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	综合授信	100,000,000.00			授信暂未完成

(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。公司将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。

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武汉营业管理部（以下简称“中信保”）购买了保险，当欠款无法收回时，公司将向中信保申请索赔，根据公司与中信保之间的保险合同，公司获得中信保赔付的前置条件是在与南方纸板有限责任公司、联合纸板公司的仲裁中分别胜诉，并且分别申请执行。在公司满足前置条件的前提下，并在向中信保按期足额支付保费、且及时向中信保告知可能发生的损失的前提下，公司将有权要求中信保赔付拖欠货款的70%。公司已经按欠款总金额的30%计提了坏账准备。预计仲裁事项不会对公司造成较大损失。

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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项：无

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	16,147,058.40
经审议批准宣告发放的利润或股利	16,147,058.40

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项：

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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	精密件	数码打印控制系统	检测控制系统	其他	分部间抵销	合计
资产总额	4,543,027,710.69	352,156,224.29	150,774,044.66	40,075,902.13	153,250,147.94	151,501,004.13	-525,665,457.56	4,865,119,576.28
负债总额	1,531,515,070.96	483,252,624.75	40,544,012.27	9,246,661.76	19,309,225.46	82,834,686.02	-360,051,081.76	1,806,651,199.46
营业收入	766,699,648.85	178,333,483.26	39,277,011.37	13,547,324.38	16,286,392.48	178,277,341.04	-12,773,191.64	1,179,648,009.74
营业成本	594,297,190.83	145,416,027.48	28,888,313.57	6,643,459.48	2,789,977.12	160,389,509.38	-12,773,191.64	925,651,286.22
利润总额	87,649,475.96	9,049,424.86	7,031,787.54	1,570,169.72	10,701,243.98	125,394,894.31		241,396,996.37

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	33,083,000.00	8.03%	9,924,900.00	30.00%	23,158,100.00	32,671,000.00	8.27%	9,801,300.00	30.00%	22,869,700.00
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	375,892,148.33	91.20%	23,581,427.23	6.27%	352,310,721.10	359,446,028.95	90.93%	23,774,935.20	6.61%	335,671,093.75
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,166,926.31	0.77%	3,166,926.31	100.00%		3,170,023.33	0.80%	3,170,023.33	100.00%	
合计	412,142,074.64	100.00%	36,673,253.54	8.90%	375,468,821.10	395,287,052.28	100.00%	36,746,258.53	9.30%	358,540,793.75

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

应收账款（按单位）	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例	计提理由
ООО"ЮГ КАПТО Н"(俄罗斯 C12003 合同)	33,083,000.00	9,924,900.00	30.00%	根据信用出口保险公司保单投保金额，预计剩余 30% 回款几率较低，按 30% 计提
合计	33,083,000.00	9,924,900.00	--	--

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√ 适用 □ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	286,839,916.12	8,605,197.48	3.00%
1 至 2 年	26,200,160.17	1,310,008.00	5.00%
2 至 3 年	16,260,690.32	1,626,069.04	10.00%
3 至 4 年	3,563,317.94	1,781,658.97	50.00%
4 至 5 年	2,566,651.11	1,283,325.56	50.00%
5 年以上	17,950,336.36	8,975,168.18	50.00%
合计	353,381,072.02	23,581,427.23	6.67%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

组合名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
内部关联往来应收账款	22,511,076.31		45,553,744.17	
合计	22,511,076.31		45,553,744.17	

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额-25,103.99 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	47,901.00

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
湖北久阳机械有限公司	机械配件款	47,901.00	公司停止营业，无法收回	公司核销审批	否
合计	--	47,901.00	--	--	--

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

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额的比例 (%)	已计提坏账准备
ООО«ЮГ К А П Т О Н» (俄罗斯C12003合同)	33,083,000.00	8.03	9,924,900.00
天合汽车安全技术 (张家港) 有限公司	16,522,150.76	4.01	495,664.52
江门市宏强纸品有限公司	14,400,000.00	3.49	432,000.00
南阳统包包装有限公司	11,541,523.20	2.80	346,245.70
天合汽车零部件 (上海) 有限公司武汉分公司	11,177,580.67	2.71	335,327.42
合计	86,724,254.63	21.04	11,534,137.64

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明:

2、其他应收款

(1) 其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	59,297,027.94	98.40%	1,440,682.68	2.43%	57,856,345.26	10,312,526.42	91.45%	1,109,037.99	10.75%	9,203,488.43
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	964,642.36	1.60%	964,642.36	100.00%		964,642.36	8.55%	964,642.36	100.00%	
合计	60,261,670.30	100.00%	2,405,325.04	3.99%	57,856,345.26	11,277,168.78	100.00%	2,073,680.35	18.39%	9,203,488.43

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款:

□ 适用 √ 不适用

组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款:

√ 适用 □ 不适用

单位: 元

账龄	期末余额
----	------

	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	9,923,372.33	297,701.17	3.00%
1 至 2 年	1,121,313.16	56,065.66	5.00%
2 至 3 年	228,889.80	22,888.98	10.00%
3 至 4 年	1,314,018.12	657,009.06	50.00%
4 至 5 年	760,762.65	380,381.33	50.00%
5 年以上	53,272.98	26,636.49	50.00%
合计	13,401,629.04	1,440,682.68	10.75%

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合名称	期末余额		期初余额	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
内部关联往来其他应收款	45,895,398.90		0	
合计	45,895,398.90			

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 331,644.69 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

(3) 本期实际核销的其他应收款情况

(4) 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	11,894,741.51	4,981,252.41
押金、保证金	24,000.00	40,900.00
往来款及其他	48,342,928.79	6,255,016.37
合计	60,261,670.30	11,277,168.78

(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	公司周转金	43,004,000.00	1 年以内	71.36%	1,290,120.00
武汉深海弈智科技有限公司	公司周转金	2,698,000.00	1 年以内	4.48%	80,940.00
代垫运费	代垫运费	2,080,654.20	1 年以内	3.45%	62,419.63
土耳其办事处	公司周转金	1,253,145.00	1 年以内	2.08%	37,594.35
东南亚区域	公司周转金	400,000.00	1 年以内	0.66%	12,000.00
合计	--	49,435,799.20	--	82.04%	1,483,073.98

(6) 涉及政府补助的应收款项

(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	1,819,550,277.49		1,819,550,277.49	792,846,462.36		792,846,462.36
对联营、合营企业投资	143,654,877.28		143,654,877.28	213,376,805.17		213,376,805.17
合计	1,963,205,154.77		1,963,205,154.77	1,006,223,267.53		1,006,223,267.53

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
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		
苏州晟成光伏设备有限公司		808,000,000.00		808,000,000.00		
惠州市三协精密有限公司	592,069,444.44			592,069,444.44		

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	5,000,000.00	1,000,000.00		6,000,000.00		
湖北英特搏智能机器有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
武汉京山轻工智能装备有限公司	4,000,000.00			4,000,000.00		
武汉京山丝路供应链公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
哲依艾斯罗斯有限责任公司	108,900.00			108,900.00		
武汉璟丰科技有限公司	82,004,000.00			82,004,000.00		
深圳市慧大成智能科技有限公司		217,703,815.13		217,703,815.13		
合计	792,846,462.36	1,026,703,815.13		1,819,550,277.49		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	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	27,593,103. 24			-420,982.43						27,172,120. 81	
小计	27,593,103. 24			-420,982.43						27,172,120. 81	
二、联营企业											
武汉中泰 和融资租 赁有限公 司	96,616,300. 96			1,685,296.9 9						98,301,597. 95	
东莞上艺 喷钨科技 有限公司	18,405,608. 77			60,549.75			285,000.00			18,181,158. 52	
深圳市慧 大成智能 科技有限 公司	70,761,792. 20			214,522.93					70,976,315. 13		
小计	185,783,70			1,960,369.6			285,000.00		70,976,315.	116,482,75	

	1.93			7					13	6.47	
合计	213,376.80			1,539,387.2			285,000.00		70,976,315.	143,654,87	
	5.17			4					13	7.28	

(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	474,073,401.45	373,981,758.58	363,268,765.61	268,451,101.21
其他业务	9,182,485.96	2,223,955.13	10,534,207.46	4,280,481.02
合计	483,255,887.41	376,205,713.71	373,802,973.07	272,731,582.23

其他说明：

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	1,539,387.24	5,127,515.24
处置长期股权投资产生的投资收益		70,000,000.00
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		29,045.12
子公司分红		80,000,000.00
合计	1,539,387.24	155,156,560.36

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	383,101.33	主要是处置固定资产收益
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）	5,445,492.30	主要是收到的政府补助

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、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	98,323.84	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	297,198.87	
长期股权投资按照公允价值重新计量产生的投资收益	126,523,684.87	主要是本期收购深圳慧大成，购买日之前持有该公司的长期股权投资按公允价值重新计量产生的收益。
减：所得税影响额	938,295.65	
少数股东权益影响额	268,156.24	
合计	131,541,349.32	--

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
☐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	11.05%	0.41	0.41
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.59%	0.16	0.16

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

第十一节 备查文件目录

- 一、载有董事长亲笔签名的半年度报告文本；
- 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

二〇一八年八月二十四日