



**三丰智能装备集团股份有限公司**

**2019 年半年度报告**

**2019-041**

**2019 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人朱汉平、主管会计工作负责人张蓉及会计机构负责人(会计主管人员)廖少华声明：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。

### 1、受宏观经济周期性波动影响的风险

公司产品的市场需求与下游行业的固定资产紧密相关，受国家宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。当前汽车行业发展整体放缓，但汽车行业对智能装备的需求仍有增长空间，一方面新新能源车增长迅猛，带来新生产线建设的机会；另一方面，车型换代改款的频次加快，带来生产线改造的机会。所以虽然今年上半年汽车行业暂时承压，但对智能装备行业的影响有限。同时，其它制造业的智能化步伐在加快，越来越多的企业提出智能制造的需求，提供了比汽车行业更广阔的市场机会。尽管如此，未来宏观经济和下游行业的发展仍有一定不确定性，如果发生重大波动，会对公司经营业绩产生影响。公司在汽车行业智能装备领域已经具备了较为明显的竞争优势，公司将立足汽车行业，积极拓展智能装备在其他行业的应用，以分散部分行业周期性波动的风险。

### 2、技术创新风险

智能装备行业属于技术密集型行业，保持技术的不断创新是行业发展并持

续成长的重要保障。虽然公司当前在行业内占有技术优势，但行业内技术升级发展较快，行业的发展进步必须持续增加研发投入，不断提高产品的技术水平，加快技术成果产业化转换速度，否则将面临丧失技术优势的风险。公司将不断改进和提升研发水平，谨慎选择研发项目，优化研发格局和层次，集中力量推进重点研发项目的进度，持续推进技术创新工作。同时公司还有计划的开展战略性新产品研发以及探索性研究，拓展研发深度与广度，继续保持技术的先进性。

### 3、市场竞争风险

我国智能制造装备行业的市场化程度较高，市场竞争较为充分。虽然参与各方在行业内都具有一定的技术、成本、品牌等综合优势，随着行业竞争不断加剧，若是不能持续在技术、管理、规模、品牌及技术研发等方面保持优势，则可能面临市场竞争的风险。公司依托多年的市场经验，深入市场调研，掌握市场动态，抓住市场机遇，巩固和提升现有的市场地位。同时，公司还将发挥产业布局的市场协同效应，确保公司在市场竞争中站稳脚跟。

### 4、经营管理风险

随着公司内生式增长与外延式发展的逐步实施，公司经营管理、风险控制的难度加大，子公司数量的增多及业务覆盖面的不断延展，对现有的管理体制、组织架构、内部控制、人力资源等方面提出了新的更高的要求。特别是公司实施资产重组后，经营规模不断扩大，阶段性会存在文化的融合，整合过程中若公司未能及时制定与之相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、技术研发管理、业务合作等方面的具体整合措施，可能会对公司的

经营产生不利影响。一方面，公司高度关注并购重组后企业间及人员间的融合，在管理模式上，推广实行上市公司先进的管理经验和风控经验；同时继续推行“阿米巴”管理，在经营决策上赋予子公司充分的自主决策权。另一方面，针对市场变化公司及时响应，适时调整组织架构，以更好的适应业务发展的需要，规避经营管理的风险。

5、应收账款风险由于公司业务合同的执行期及结算周期一般较长，有可能存在客户延迟付款以及产生坏账的风险。如果公司应收账款不能得到有效的管理，公司可能面临一定的坏账损失或现金流动性较差的风险。对此，公司将进一步完善风险控制和制定政策约束，从投标客户筛选到合同签订规范评审，从项目实施的质量到进度回款的定期审视，从项目验收时效到对账清欠标准流程设计，通过改善并优化事前、事中与事后管理，力求减少应收账款发生损失的可能性和应收账款损失的程序，来降低公司应收账款总额和坏账风险，从而提高公司资金利用效率。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 795,169,157 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

2019 年半年度报告.....	2
第一节 重要提示、释义.....	8
第二节 公司简介和主要财务指标.....	11
第三节 公司业务概要.....	14
第四节 经营情况讨论与分析.....	23
第五节 重要事项.....	31
第六节 股份变动及股东情况.....	35
第七节 优先股相关情况.....	36
第八节 董事、监事、高级管理人员情况.....	37
第九节 公司债相关情况.....	38
第十节 财务报告.....	38
第十一节 备查文件目录.....	119

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、股份公司、三丰智能	指	三丰智能装备集团股份有限公司
鑫燕隆	指	上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司
鑫迅浦	指	上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）
久丰智能	指	黄石久丰智能机电有限公司
易智控	指	湖北易智控科技有限公司
众达停车	指	湖北众达智能停车设备有限公司
三丰机器人	指	湖北三丰机器人有限公司
三丰小松	指	湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司
三丰锦润	指	广东三丰锦润汽车装备制造有限公司
三扬石化	指	湖北三扬石化有限公司
三丰智联	指	三丰智联（上海）智能科技有限公司
策度自动化	指	上海策度自动化科技有限公司
三丰汉巍	指	湖北三丰汉巍智能科技有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
A 股	指	人民币普通股 A 股
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
深交所	指	深圳证券交易所
保荐机构、保荐人（主承销商）	指	海通证券股份有限公司
大信会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	三丰智能装备集团股份有限公司章程
股东大会、董事会、监事会	指	三丰智能装备集团股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2019 年 1 月 1 日至 2019 年 6 月 30 日
上年同期	指	2018 年 1 月 1 日至 2018 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
智能输送成套设备	指	在传统物料输送设备、仓储搬运机械的基础上，应用一系列的自动化控制和信息技术，实现物料及工件在指定方位间定时、定速、定点输送以及控制其在预设空间方位完成摇摆、倾斜、翻转等指定动作的一套完整的物流体系。

白车身	指	是指完成焊接但未涂装之前的车壳。涂装后的油漆车身上加上内外饰（包括仪表盘、座椅、风挡玻璃、地毯、内饰护板等）和电子电器系统（音响、线束、开关等），再加上底盘系统（包括制动、悬架系统等），再加上动力总成系统（包括发动机、变速箱等）就组成了整车。
焊装	指	汽车制造工艺关键步骤，指由自动化机器人机械负责把冲压好的汽车工件焊接到一起。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	三丰智能	股票代码	300276
变更后的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	三丰智能装备集团股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	三丰智能		
公司的外文名称（如有）	SanFeng Intelligent Equipment Group Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	SANF		
公司的法定代表人	朱汉平		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张蓉	尹秀华
联系地址	黄石经济技术开发区黄金山工业新区鹏程大道 98 号	黄石经济技术开发区黄金山工业新区鹏程大道 98 号
电话	0714-6399669	0714-6399668
传真	0714-6359320	0714-6359320
电子信箱	zr_2012_10_17@163.com	sfgfzxh@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 2018 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 2018 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2018 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
营业总收入（元）	978,849,874.83	491,969,997.04	98.97%
归属于上市公司股东的净利润（元）	136,217,802.83	41,578,964.04	227.61%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	122,683,895.29	30,300,933.77	304.88%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-86,403,995.84	81,954,386.52	-205.43%
基本每股收益（元/股）	0.1765	0.0542	225.65%
稀释每股收益（元/股）	0.1765	0.0542	225.65%
加权平均净资产收益率	3.79%	1.64%	2.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	5,472,703,690.66	5,031,666,129.85	8.77%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,709,649,154.65	3,513,606,537.87	5.58%

### 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：人民币元

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）	77,809.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,159,421.36	
委托他人投资或管理资产的损益	337,665.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-896,006.59	
减：所得税影响额	2,521,452.19	
少数股东权益影响额（税后）	623,530.15	
合计	13,533,907.54	--

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

(1) 报告期内公司仍主要从事智能装备的研发设计、生产销售、安装调试与技术服务，归于工程项目性质。

(2) 公司主要产品是自行小车悬挂输送系统、摩擦输送系统、板式输送系统、滑撬输送系统、滑板输送系统、地面链式输送系统、悬挂及积放链式输送机、钢丝绳输送机、AGV 自引导小车、RGV 地面智能小车、淋雨吹干室、物料悬挂平移输送系统、升降机、翻转系统、辊子输送机、室内车辆尾气收排系统及其他非标设备。产品种类变化不大。产品具有智能控制、自动输送、自动升降、自动积放、精确定位、故障报警、远程监控、变频调速、主要应用于汽车等行业的涂装、焊装和总装自动化生产线，也有少量应用于仓储物流、轻工、电子等行业的物流运输。公司上市后，相继发展了工业机器人、仓储物流自动化设备、智能立体停车设备等新兴产业。

(3) 由于产品具有非标准特点，经营模式仍以销定产，销售渠道主要是参与投标、中标后与用户签订产品及服务合同；承揽由专业设计院所、国外大型自动化装备公司总包的分包合同。

(4) 2018 年公司原有业务保持稳定，上海鑫燕隆致力于为客户提供集工程管理、研发设计、生产制造、装配集成、安装调试、售后服务于一体的汽车智能焊装生产线系统整体解决方案，主要产品包括地板智能焊装生产线、侧围智能焊装生产线、门盖智能焊装生产线以及车身智能主焊线等，覆盖汽车白车身焊装的全工艺流程，处于行业领先地位。

(5) 我公司仍保持在自行小车输送系统领域的技术和市场占有率优势，并通过提升管理水平，将产品做成精品名牌，发挥品牌效应，同时努力提升总包服务能力与水平，保持在行业的技术优势和市场占有率地位。

### 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
无形资产	主要是三丰汉巍公司购置武汉东湖新技术开发区科技二路附近土地使用权 1848.97 万元
在建工程	主要是上海鑫燕隆公司富联路 1299 号厂房改建投入 1824.18 万元
应收账款	一方面营业收入增加，应收账款增加；另一方面项目验收确认收入时点与客户的付款时点存在跨期，导致应收账款增加
存货	主要是订单增加，在产品增加，在产品占存货总额的 93.77%

#### 2、主要境外资产情况

适用  不适用

### 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、更全面满足“智慧工厂”需求的产品体系

智慧工厂是现代工厂信息化发展的新阶段，也是未来制造业发展的必然趋势。它能使管理者清楚掌握产供销流程，提高生产过程的可控性，减少生产线上人工的干预，从而实现工厂的高效、节能、环保和人性化。智慧工厂通常包括智能仓储、智能物流、智能车间、智能品控、信息集成、追溯管理等模块。

三丰智能将自身定位于“智能制造系统解决方案”的提供商，围绕“智慧工厂”的需求打造业务板块，经过多年的努力，已在智能物流、汽车智能焊装、智能仓储、信息集成等领域形成了较强的技术实力和竞争优势。公司的业务板块和服务能力日益完善，几乎能全面覆盖“智慧工厂”的各个环节，形成业务闭环，真正为客户提供一站式服务。三丰智能是目前国内少数具备这样条件的企业之一，这也成为公司一项重要的核心竞争力。

#### 2、领先的核心技术和持续的创新能力

(1) 公司始终高度重视技术创新，在相关领域掌握多项核心技术，形成了完整的技术体系，在越来越多的领域赶超了外资品牌的技术水平。公司及控股子公司现有在保护期内的各项专利共143项，其中发明专利18项，本报告期新增专利18项，其中新增发明专利2项。

(2) 创新人才引进机制，研发团队不断壮大。为了更好的招聘人才，尤其是吸引中高端专业技术人才，公司在武汉设立了全资子公司，并设武汉技术中心，充分利用武汉高校聚集带来的人才优势，广纳贤才。报告期内，公司研发团队进一步壮大，现有技术人员532人，占公司员工总人数的30.31%，报告期内公司研发费用4690.10万元，占营业收入的4.79%。

另一方面，公司坚持人才培养机制创新。大力引进新人，大胆启用新人，全面培养新人，并着力提高技术研发人员的地位和待遇。

(3) 通过高层次的研发平台与高水平的专家团队合作。公司建立了“湖北省工程技术研究中心”、“湖北省认定企业技术中心”、“湖北省工业设计中心”、“湖北省工程实验室”、“院士专家工作站”、“博士后科研工作站”、“博士后产业基地”、“黄石市智能物流输送装备及工业机器人产业技术研究院”等多个技术创新平台，通过这些平台公司与一批行业内的顶尖专家开展了产学研合作，研发成果多次被认定为“国家重点新产品”、“省自主创新产品”，并多次获得省级、市级“科技进步奖”、“科技成果奖”等。报告期内，公司与高校和科研院所合作开发的项目增多，合作层次也有所提高，合作范围进一步扩大，有力地支撑了企业技术创新能力提升。

(4) 稳定增长的创新投入。一是保持研发投入占当年销售收入的比重达到5%以上；二是在创新投入机制，将研发经费纳入企业年度预算管理，保障资金到位。

(5) 创新激励机制，激发科技人员的活力。去年主要围绕项目管理和划小核算单位为突破口，创新研发人员的绩效机制，分配机制，有效调动了科技人员的积极性和创造性。

#### 3、丰富的项目经验和卓越的项目管理能力

公司的业务均采取项目制管理，多年来经过不断开拓市场，服务的行业覆盖面越来越广，包括：汽车、工程机械、机械制造、电子、化工、建材、冶金、食品、医药、仓储物流、军工等诸多行业。通过项目实施，公司积累了丰富的项目经验，项目管理能力也不断提升，形成了先进的项目管理机制。

(1) 实行以项目部为单位的独立核算。项目部所涉及的部门和人员包括项目副总、项目部、工程部、技术中心、销售部，人员收入与项目部的年度业绩挂钩。

(2) 赋予项目部较大的权限和职责。项目部可自主决定工程项目的子项外包、委外加工、安装发包、与用户的协调等事项，更有利于项目部成员发挥主动性。

#### 4、优秀的管理和员工团队

公司将未来面临国际和国内市场竞争的态势给管理和员工团队提出了更高的要求。为此，在人才和团队建设方面采取了以下措施并取得实效：

(1) 确立唯才是用，营造“能者上、平者让、庸者下”的用人氛围。干部队伍更加年轻化、专业化。企业的凝聚力更强。

(2) 每年在中层干部岗位上选择部分岗位进行公开选聘，尝试进行笔试、面试和试用程序，分阶段进行考核，合格后进入岗位，对不合格的作为储备培养。调动了多方的积极性。

(3) 将团队建设目标贯穿到各部门和各子公司，计入相关分管领导的年度绩效考核目标。将培养优秀员工和团队作为各级部门和领导的主要工作任务之一，对于技术、销售、项目管理等重要岗位，做到有后备人才培养和储备计划。保证企业可持续发展所需要的各类人才和员工团队。

(4) 将研发机构的分支前移到武汉市，充分利用武汉的人才优势。

(5) 有针对性的培养和引进稀缺人才。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2019年上半年,虽然国际政治经济环境复杂多变,中美贸易摩擦愈演愈烈,但国内经济总体保持平稳态势,国内制造业增速放缓,但高端技术制造业增加值保持加速增长,产业转型升级的步伐加快。外部环境对于公司发展而言,既有机遇也存挑战,管理层围绕公司战略目标,抓住中国工业由传统制造向智能制造转型升级的历史机遇期,积极迎接挑战,经营效益继续保持稳定增长态势。报告期内,公司实现营业收入97884.99万元,比上年同期上升98.97%,以智能焊装生产线设备销售为主;营业利润15622.61万元,比上年同期上升315.87%;归属于母公司所有者的净利润13621.78万元,比上年同期上升227.61%。报告期内,三丰智能立足汽车工业,依托技术与产线优势,积极拓展多行业市场应用,智能焊装和智能输送及物流自动化业务呈现良好发展态势,营业收入持续增长,智能工厂系统解决方案设备提供与服务战略稳步推进。公司围绕总体规划和发展2019年面临的新形势,结合公司实际情况,各项工作有序实施,本报告期主要开展了以下工作:

#### 1、发挥多核资源整合 提升多领域市场实力

面对近年来国内外市场环境复杂严峻的局面,上市公司充分发挥各子公司原有市场及品牌优势,挖掘客户价值,抢占市场、产品、技术、客户的多种先机。上半年,鑫燕隆与上市公司旗下企业之间在技术研发、市场营销、人才交流、资源共享等各方面均实现了良好的协同和发展,双方在销售领域互补的态势显得最为明显。公司焊装自动化系统集成业务都是非标定制化的周期项目,鑫燕隆在资源整合、行业协同和资金规模上具有核心竞争力,国内汽车行业发展的长期景气度可以确定,从汽车保有数量与质量分析,目前仅处于欧美发达国家汽车工业中期,短期行业景气度的结构化调整,对于业内第一梯队公司如鑫燕隆和大连奥托等自动化装备实力领先集成商而言,头部公司订单聚集能力不断增强。短期国内汽车行业处于洗牌期,ABB、柯马等国外公司市场份额正逐步被国内优秀企业替代,技术与协同实力差的企业也将不断淘汰出局,企业数量大幅降低,鑫燕隆作为焊装自动化细分行业龙头,市场优质客户订单量增幅每年不低于20%,市场占有率不断提升,充分享受新一轮自动化景气周期;同时上市公司自动化输送系统装备、AGV机器人和自动化立体仓库等智慧物流业务,通过与鑫燕隆市场协同,共享受众市场渠道和项目管理平台,客户市场得到进一步优化拓展,自动化输送与智慧物流业务上半年市场订单均创同期最好成绩。截止本报告期末公司在手销售订单(含税)总额33.36亿元,上市公司综合实力不断得到提升。与此同时,随着市场规模不断扩大,三丰智能跨行业的趋势已经逐渐显现,利用上市公司先进成熟的自动化产业链,积极拓展其它行业的自动化系统集成业务已经成为发展的一部分。

#### 2、技术创新做行业领先,模式变革助裂变成长

智能制造时代大潮势不可挡,公司顺应国家自主创新战略要求,通过以企业为主体、市场为导向、产学研结合的技术创新体系开创良性发展通道。中美贸易摩擦导致国内外市场的短期不确定因素正在增加,国内企业面临越来越大的生存和盈利压力,降成本、提升生产效率是促进企业健康发展的关键,而数字化、智能化生产是解决此问题的有力举措,因此企业期望通过投资数字化工厂或智能制造车间、对现有的生产模式进行升级改造。目前来看,企业自主投资的智能制造项目数量已超过国家智能制造专项,国家专项的引导模式已不是中国智能制造发展的唯一引擎。随着国家智能制造专项都在大量落地,重点领域的示范项目趋于成熟,对各行业、各企业产生了更加积极的促进和带动作用,智能制造项目未来将会大量启动。2019年智能制造解决方案的市场规模将超过300亿人民币,预计未来几年将保持20%以上的增长率。对于我们智能制造解决方案供应商和自动化产品的供应商来说,积极把握市场机会能给企业带来更多的订单和更好的良性发展。

基于传感器、软件、数字网络和新一代通信技术打造面向未来的数字工厂,成为越来越多行业和企业加快转型升级的方向与目标。依托上市公司的自主创新能力、生产能力及工程实施和服务能力,利用公司机器人焊装自动化和智慧物流系统产线优势,充分发挥公司自身多年来的技术积累和对市场需求的精准把控,以及与鑫燕隆发挥协同效应,将创新与市场需求无缝对接,积极推动公司优质大客户拓展战略,结合新能源车企和一般工业客户突出增量,优化产品结构,完善产品序列、实现产品升级。机器人不是静止的产品,而是动态的产品,机器人本身需要一个链、应用场景以及工程技术解决方案。劳动力

成本高涨叠加降本增效需求，这是我们技术创新研发发展的侧重点。公司在柔性制造、人机协作、人工智能等加持下，将机器人和自动化技术成为实现智能制造的重要载体，延伸产品服务、增强核心竞争力，确保以技术创新驱动企业未来的发展。

### 3、利用先进管理手段，提升公司管理水平

在公司战略管理层面，为适应“智能制造系统解决方案”的定位，公司完成了名称变更，由“湖北三丰智能输送装备股份有限公司”变更为“三丰智能装备集团股份有限公司”。变更的公司名称与公司主营业务相匹配，符合公司实际经营情况，能够更好地落实战略规划和适应公司发展需要。

在人力资源管理层面，报告期内，公司实施了股权激励计划，激励的范围覆盖了上市公司及子公司的核心员工。股权激励计划的实施，进一步激发了员工的积极性，也更有利于保持团队的稳定性。同时，公司还进一步调整和完善了对员工考核和经营目标的管理，将考核结果与薪酬待遇、岗位调整、培训开发等挂钩，形成更灵活的竞争性的选人、用人机制，让真正的人才更容易脱颖而出。

在业务管理和成本控制层面，公司继续深化推行“阿米巴”管理模式，首先在集团公司试行，更多的业务单元开展了独立核算。试行以来，多方面表现出积极效果。员工主人翁意识更强，单元内的每位员工都开始关心成本，部门负责人更全面的关注和参与经营，部门效益有明显改观，团队的精神面貌也更加积极。公司将继续总结经验，并适时向全公司推广。

## 二、主营业务分析

### 概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：人民币元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	978,849,874.83	491,969,997.04	98.97%	经营稳定，项目验收，营业收入持续增长
营业成本	704,521,249.79	361,213,024.67	95.04%	随着营业收入增加，营业成本增加
销售费用	19,458,268.98	16,287,270.78	19.47%	加大市场开拓，订单增加，运输费用、投标费用等随之增加
管理费用	44,628,702.25	44,111,794.11	1.17%	
财务费用	2,076,318.93	266,048.06	680.43%	银行借款增加，利息费用增加，业务规模扩大相关手续费用增加
所得税费用	20,562,553.69	5,507,250.48	273.37%	当期利润增加，所得税费用随之增加
研发投入	46,901,043.66	37,782,838.40	24.13%	加大研发投入，占营业收入总额 4.79%
经营活动产生的现金流量净额	-86,403,995.84	81,954,386.52	-205.43%	主要是营业收入增加、项目集中验收确认收入时点与客户的付款时点

				存在跨期，导致应收账款增加，同时在手订单增加，材料采购及在产品增加，销售商品收到的现金与支付的现金净额减少；另一方面报告期内公司经营活动产生的现金净额与本年度净利润存在重大差异主要原因是应收账款的增加。
投资活动产生的现金流量净额	12,293,104.61	-936,690,855.48	101.31%	主要是本期理财产品收回净增加现金流入 4900 万元，上年同期购买鑫燕隆 100% 股权现金支付对价现金流出 91000 万元。
筹资活动产生的现金流量净额	100,395,080.74	925,154,949.78	-89.15%	主要是本期股权激励收到投资款 1.42 亿元与上年同期非公开发行股份收到投资款相比现金流入减少 7.82 亿元；本期新增股利分配增加现金流出 8219.99 元。
现金及现金等价物净增加额	26,284,189.51	70,418,480.82	-62.67%	主要是经营活动产生的现金流量净额减少

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：人民币元

	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
分产品或服务						
智能输送成套设备	167,783,559.32	128,083,406.74	23.66%	77.48%	76.20%	2.40%
高低压成套及电控设备	6,714,406.00	4,074,988.94	39.31%	-24.07%	-25.59%	3.25%
配件销售及其他	28,443,545.54	21,398,019.41	24.77%	-20.45%	-20.61%	0.59%
智能焊装生产线	775,908,363.97	550,964,834.70	28.99%	119.91%	115.14%	5.74%

合计	978,849,874.82	704,521,249.79	28.03%	98.97%	95.04%	5.45%
----	----------------	----------------	--------	--------	--------	-------

### 三、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：人民币元

	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	337,665.87	0.22%	闲置自有资金购买理财产品	是
营业外收入	39,791.15	0.03%	违约赔偿收入等其他营业外收入	是
营业外支出	935,797.74	0.60%	捐赠等其他支出	是
信用减值损失	17,440,404.86	11.23%	应收款项按照按类似信用风险特征(账龄)进行组合,根据模型计算的预期损失率,计提坏账准备的期末数与期初数的差额	是
其他收益	18,144,170.76	11.68%	政府补助及增值税返还	是

### 四、资产、负债状况分析

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：人民币元

	本报告期末		上年同期末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	295,546,783.25	5.40%	207,960,194.54	4.25%	1.15%	
应收账款	785,376,689.27	14.35%	416,209,618.76	8.51%	5.84%	应收账款周转率高于上年同期,短期偿债能力增强
存货	1,489,580,126.19	27.22%	1,342,945,591.04	27.45%	-0.23%	存货周转率略高于上年同期,资产变现能力增强
固定资产	264,819,555.82	4.84%	266,451,522.21	5.45%	-0.61%	
在建工程	26,009,845.22	0.48%	22,815,016.10	0.47%	0.01%	主要是上海鑫燕隆公司富联路 1299 号厂房改建投入
短期借款	83,000,000.00	1.52%	30,000,000.00	0.61%	0.91%	企业规模扩大,新增银行借款
应付票据	141,940,577.6	2.59%	72,400,217.36	1.48%	1.11%	销售订单增多,采购增加,银行承兑

	3					结算增加
应付账款	577,948,961.31	10.56%	426,843,283.70	8.73%	1.83%	销售订单增多，在产品增加，供应商欠款增加
预收款项	813,848,312.86	14.87%	935,988,904.76	19.13%	-4.26%	营业收入增加，对应结转以前年度预收账款
应交税费	39,975,626.84	0.73%	12,775,721.17	0.26%	0.47%	随着营业收入及利润的增加，相关税费增加

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

## 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	26462091.66	保证金
应收票据	39736096.22	质押
固定资产	37634216.52	抵押
无形资产	53455976.72	抵押
合计	157288381.12	

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用  不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用  不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

适用  不适用

### 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

### (1) 委托理财情况

适用  不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
券商理财产品	自有资金	2,000	1,100	0
合计		2,000	1,100	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

### (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：人民币元

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
黄石久丰智能机电有限公司	子公司	高低压成套开关设备及电气设备的生产、销售	5000 万	53,082,146.41	36,927,918.84	9,746,300.55	1,558,009.83	1,517,861.90
湖北三丰机器人有限公司	子公司	机器人、机械设备、机电设备的研发、制造、维修、销售等	3000 万	112,530,947.63	6,181,426.66	21,762,582.93	1,185,181.15	221,259.77
湖北众达智能停车设备有限公司	子公司	机械式停车设备的设计、制造、销售、安装调试和技术服务等	5500 万	39,382,584.36	2,632,606.90	2,551,182.79	-2,009,002.24	-1,245,924.97
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	子公司	自动化物流系统方案设计、咨询及系统集成；自动化物流设备及其控制与软件系统设计、生产、销售等	3000 万	148,104,749.04	2,864,131.20	41,497,911.59	95,236.90	151,396.32
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	子公司	汽车配件、机电设备、机械设备、汽车模具生产、加工、销售；机电设备专业领域内的技术开发、技术咨询等	4000 万	1,842,492,027.33	790,888,545.26	775,508,868.73	162,632,006.32	141,469,899.11
湖北三扬石化有限公司	子公司	销售润滑油、重油、沥青、汽油石油制品等	5000 万	69,184,771.34	33,583,113.35	25,786,684.93	2,468,656.19	1,632,216.42

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

#### 主要控股参股公司情况说明

本报告期，黄石久丰智能机电有限公司经营情况稳定，营业收入与上年同期相比略微下降；

湖北三丰机器人有限公司与上年同期相比资产总额增加74.65%，主要是存货增加，占资产总额的68.06%，营业收入增长26.06%，净利润增加；企业规模扩大，订单增多，截止本报告期末在手销售订单（含税）1.28亿元。

湖北众达智能停车设备有限公司与上年同期相比完工项目验收减少，营业收入减少，净利润减少。

湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司与上年同期相比营业收入上升2116.79%，净利润增加；但由于销售订单的大幅增长，对应的存货、对外采购及预收货款增加，资产总额与上年同期相比上升208.60%，其中存货占资产总额56.91%，截止本报告期末在手销售订单（含税）1.64亿元。

上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司本报告期营业收入与上年同期相比增长119.43%，净利润增长206.97%，扣除非经常性损益后的净利润13303.71万元，已完成2019年业绩承诺的51.52%；截止本报告期末在手销售订单（含税）19.63亿元。

湖北三扬石化有限公司与上年同期相比营业收入上升133.92%；加油站投入使用效果显著，与上年同期相比净利润增加478.11%。

湖北三丰汉巍科技有限公司已开始筹建，并购置武汉东湖新技术开发区科技二路附近土地使用权1848.97万元。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、对 2019 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、受宏观经济周期性波动影响的风险

公司产品的市场需求与下游行业的固定资产紧密相关，受国家宏观经济波动和下游行业周期性波动的影响。当前汽车行业发展整体放缓，但汽车行业对智能装备的需求仍有增长空间，一方面新能源车增长迅猛，带来新生产线建设的机遇；另一方面，车型换代改款的频次加快，带来生产线改造的机遇。所以虽然今年上半年汽车行业暂时承压，但对智能装备行业的影响有限。同时，其它制造业的智能化步伐在加快，越来越多的企业提出智能制造的需求，提供了比汽车行业更广阔的市场机会。尽管如此，未来宏观经济和下游行业的发展仍有一定不确定性，如果发生重大波动，会对公司经营业绩产生影响。

公司在汽车行业智能装备领域已经具备了较为明显的竞争优势，公司将立足汽车行业，积极拓展智能装备在其他行业的应用，以分散部分行业周期性波动的风险。

### 2、技术创新风险

智能装备行业属于技术密集型行业，保持技术的不断创新是行业发展并持续成长的重要保障。虽然公司当前在行业内占有技术优势，但行业内技术升级发展较快，行业的发展进步必须持续增加研发投入，不断提高产品的技术水平，加快技术成果转化速度，否则将面临丧失技术优势的风险。

公司将不断改进和提升研发水平，谨慎选择研发项目，优化研发格局和层次，集中力量推进重点研发项目的进度，持续推进技术创新工作。同时公司还有计划的开展战略性新产品研发以及探索性研究，拓展研发深度与广度，继续保持技术的先进性。

### 3、市场竞争风险

我国智能制造装备行业的市场化程度较高，市场竞争较为充分。虽然参与各方在行业内都具有一定的技术、成本、品牌等综合优势，随着行业竞争不断加剧，若是不能持续在技术、管理、规模、品牌及技术研发等方面保持优势，则可能面临市场竞争的风险。

公司依托多年的市场经验，深入市场调研，掌握市场动态，抓住市场机遇，巩固和提升现有的市场地位。同时，公司还将发挥产业布局的市场协同效应，确保公司在市场竞争中站稳脚跟。

#### 4、经营管理风险

随着公司内生式增长与外延式发展的逐步实施，公司经营管理、风险控制的难度加大，子公司数量的增多及业务覆盖面的不断延展，对现有的管理体制、组织架构、内部控制、人力资源等方面提出了新的更高的要求。特别是公司实施资产重组后，经营规模不断扩大，阶段性会存在文化的融合，整合过程中若公司未能及时制定与之相适应的企业文化、组织模式、财务管理与内控、人力资源管理、技术研发管理、业务合作等方面的具体整合措施，可能会对公司的经营产生不利影响。

一方面，公司高度关注并购重组后企业间及人员间的融合，在管理模式上，推广实行上市公司先进的管理经验和风控经验；同时继续推行“阿米巴”管理，在经营决策上赋予子公司充分的自主决策权。另一方面，针对市场变化公司及时响应，适时调整组织架构，以更好的适应业务发展的需要，规避经营管理的风险。

#### 5、应收账款风险

由于公司业务合同的执行期及结算周期一般较长，有可能存在客户延迟付款以及产生坏账的风险。如果公司应收账款不能得到有效的管理，公司可能面临一定的坏账损失或现金流动性较差的风险。

对此，公司将进一步完善风险控制和制定政策约束，从投标客户筛选到合同签订规范评审，从项目实施的质量到进度回款的定期审视，从项目验收时效到对账清欠标准流程设计，通过改善并优化事前、事中与事后管理，力求减少应收账款发生损失的可能性和应收账款损失的程度，来降低公司应收账款总额和坏账风险，从而提高公司资金利用效率。

## 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
2018 年度股东大会	年度股东大会	39.19%	2019 年 05 月 22 日	2019 年 05 月 22 日	巨潮资讯网 (2019-029 号公告文件)
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	41.70%	2019 年 05 月 08 日	2019 年 05 月 08 日	巨潮资讯网 (2019-026 号公告文件)

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	0.8
每 10 股转增数 (股)	0
分配预案的股本基数 (股)	795,169,157
现金分红金额 (元) (含税)	63,613,532.56
以其他方式 (如回购股份) 现金分红金额 (元)	0.00
现金分红总额 (含其他方式) (元)	63,613,532.56
可分配利润 (元)	504,007,396.95
现金分红总额 (含其他方式) 占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况:	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的, 进行利润分配时, 现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
2019 年半年度的利润分配预案为: 以未来实施 2019 年半年度权益分配方案时股权登记日可参与利润分配的总股本为基数, 向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 0.8 元 (含税)。现金分红金额暂以截至本公告披露日总股本 795,169,157 股为基数进行测算, 共计 63613532.56 元。不送红股, 不以资本公积转增股本。	

### 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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						
资产重组时所作承诺						
首次公开发行或再融资时所作承诺	武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	股份限售承诺	1、本合伙企业本次认购的三丰智能股份自本次发行完成之日起 12 个月内不得进行转让或上市交易。	2018 年 06 月 15 日	12 个月	履行完毕
	湖北高投产控投资股份有限公司	股份限售承诺	1、本公司本次认购的三丰智能股份自本次发行完成之日起 12 个月内不得进行转让或上市交易。	2018 年 06 月 15 日	12 个月	履行完毕
	中意资产管理有限责任公司	股份限售承诺	1、本资产管理计划本次认购的三丰智能股份自本次发行完成之日起 12 个月内不得进行转让或上市交易。	2018 年 06 月 15 日	12 个月	履行完毕
股权激励承诺						
其他对公司中小股东所作承诺						
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

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告三丰智能诉被告上海哲成汽车装备工程有限公司合同欠款	516	否	法院已立案待开庭审理	不适用	不适用		
原告三丰智能诉被告山东中瑞德电动汽车有限公司合同欠款	1,050	否	法院已立案待开庭审理	不适用	不适用		

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司不存在重大行政处罚（与证券市场明显无关的除外）或者刑事处罚或者涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁；不存在因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案、侦查或涉嫌违法违规被中国证券监督管理委员会立案调查、采取行政监管措施或受到证券交易所处分的情形；最近12个月内未受到证券交易所的公开谴责。

公司的控股股东、实际控制人为自然人朱汉平先生，经查，未发现朱汉平先生有违法犯罪记录。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司于2019年4月15日召开了第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于<2019年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》等议案；并经2019年第一次临时股东大会审议通过。详细内容请参照公司于2019年4月15日及2019年5月8日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

公司于2019年6月17日召开了第三届董事会第二十二次会议、第三届监事会第十九次会议，审议通过了《关于向激励对象授予限制性股票的议案》等相关议案；详细内容请参照公司于2019年6月17日在创业板指定信息披露网站巨潮资讯网披露的相关公告。

上述授予的限制性股票已于2019年6月29日在中国结算深圳分公司办理完股权登记事宜，并于2019年7月3日在深圳证券交易所上市。

## 十三、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

#### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

#### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

### 十四、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
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
湖北三丰机器人有限公司	2019年04月15日	2,000	2018年06月20日	500	连带责任保证	1年	是	否
湖北三丰机器人有限公司	2019年04月15日	2,000	2019年06月28日	500	连带责任保证	1年	否	否
湖北三丰机器人有限公司	2019年04月15日	2,000	2019年05月29日	500	连带责任保证	1年	否	否
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	2019年04月15日	10,000	2019年01月14日	5,000	连带责任保证	1年	否	否
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	2019年04月15日	2,000	2019年01月09日	300	连带责任保证	1年	否	否
黄石久丰智能机电有限公司	2019年04月15日	2,000	2019年02月28日	500	连带责任保证	1年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			20,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)				7,300
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			20,000	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)				6,800
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
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)			20,000	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)				7,300
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)			20,000	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)				6,800
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				1.83%				
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				0				
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				6,800				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明 (如有)				不适用				
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				不适用				

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

**(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

不适用

**2、履行精准扶贫社会责任情况****(1) 精准扶贫规划**

按照市委、市政府的统一部署，主要实施结对扶贫，结合资助贫困大学生、开展就业培训和指导，提供部分岗位解决困难家庭的就业问题。在扶贫资金安排上纳入年度预算计划，确保资金及时到位。

**(2) 半年度精准扶贫概要**

不适用

**(3) 精准扶贫成效**

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——

7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

#### （4）后续精准扶贫计划

不适用

### 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	335,802,353	61.28%			134,320,941	-63,492,064	70,828,877	406,631,230	52.68%
3、其他内资持股	335,802,353	61.28%			134,320,941	-63,492,064	70,828,877	406,631,230	52.68%
其中：境内法人持股	74,065,065	13.52%			29,626,026	-63,492,064	-33,866,038	40,199,027	9.89%
境内自然人持股	261,737,288	47.76%			104,694,915	0	104,694,915	366,432,203	42.79%
二、无限售条件股份	212,196,831	38.72%			84,878,732	63,492,064	148,370,796	360,567,627	47.32%
1、人民币普通股	212,196,831	38.72%			84,878,732	63,492,064	148,370,796	360,567,627	47.32%
三、股份总数	547,999,184	100.00%			219,199,673	0	219,199,673	767,198,857	100.00%

股份变动的的原因

√ 适用 □ 不适用

因公司实施2018年度利润分配及资本公积转增股本事宜，及2018年6月15日上市的非公开发行股份于2019年6月24日解禁上市流通。

股份变动的批准情况

√ 适用 □ 不适用

公司2018年年度利润分配及资本公积金转增股本已经公司第三届董事会第十九次会议及2018年度股东大会审议通过。2019年6月24日解禁的限售股份限售承诺期已满，按照相关规定可以办理解除限售业务。

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

□ 适用 √ 不适用

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

适用  不适用

2019年6月10日公司实施2018年年度利润分配及资本公积转增股本方案以后，公司股本由547999184股转增至767198857股。股份变动使得近一年每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降，具体指标详见—第二节主要会计数据和财务指标。

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	拟解除限售日期
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	15,117,157	21,164,020	6,046,863	0	非公开发行股份承诺期限为12个月，限售期已满，故解除限售。	2019年6月24日
湖北高投产控投资股份有限公司	7,558,581	10,582,014	3,023,432	0	非公开发行股份承诺期限为12个月，限售期已满，故解除限售。	2019年6月24日
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选72号资产管理产品	11,337,868	15,873,015	4,535,147	0	非公开发行股份承诺期限为12个月，限售期已满，故解除限售。	2019年6月24日
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选74号资产管理产品	11,337,868	15,873,015	4,535,147	0	非公开发行股份承诺期限为12个月，限售期已满，故解除限售。	2019年6月24日
合计	45,351,474	63,492,064	18,140,589	0	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用  不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		32,624	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 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
朱汉平	境内自然人	27.17%	208,465,933	59,561,695.00	156,349,449	52,116,484	质押	147,853,998
陈巍	境内自然人	14.03%	107,675,970	30,764,563.00	87,935,376	19,740,594		
朱汉梅	境内自然人	10.39%	79,685,796	22,767,370.00	59,764,346	19,921,450	质押	25,200,000
朱喆	境内自然人	4.69%	35,978,835	10,279,667.00	35,978,835			
上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.74%	28,713,591	8,203,883.00	28,713,591			
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.76%	21,164,020	6,046,863.00				
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—定增精选 72 号资产管理产品	其他	2.07%	15,873,015	4,535,147.00				
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行—定增精选 74 号资产管理产品	其他	2.07%	15,873,015	4,535,147.00				
朱汉敏	境内自然人	2.00%	15,353,632	4,386,752.00	11,515,224	3,838,408		
陈绮璋	境内自然人	1.63%	12,482,655	3,566,473.00	9,361,991	3,120,664		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说	朱汉梅为朱汉平的妹妹；朱汉敏为朱汉平的弟弟；朱喆为朱汉平的儿子；陈绮璋为公							

明	司董事、副总经理。陈公岑为陈巍的儿子，上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）与陈巍、陈公岑为一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
朱汉平	52,116,484	人民币普通股	52,116,484
武汉睿福德投资管理中心（有限合伙）	21,164,020	人民币普通股	21,164,020
朱汉梅	19,921,450	人民币普通股	19,921,450
陈巍	19,740,594	人民币普通股	19,740,594
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选 72 号资产管理产品	15,873,015	人民币普通股	15,873,015
中意资管—招商银行—中意资产—招商银行一定增精选 74 号资产管理产品	15,873,015	人民币普通股	15,873,015
湖北高投产控投资股份有限公司	10,582,014	人民币普通股	10,582,014
中央汇金资产管理有限责任公司	6,062,700	人民币普通股	6,062,700
朱汉敏	3,838,408	人民币普通股	3,838,408
陈绮璋	3,120,664	人民币普通股	3,120,664
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	朱汉梅为朱汉平的妹妹，朱汉敏为朱汉平的弟弟；陈绮璋为公司董事、副总经理；陈巍为公司董事、副董事长。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。		
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）	上述股东未参与融资融券业务。		

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

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2018 年年报。

## 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：三丰智能装备集团股份有限公司

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	295,546,783.25	269,262,593.74
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	11,000,000.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	74,510,784.73	84,241,803.25
应收账款	785,376,689.27	450,861,562.87
应收款项融资		
预付款项	123,891,754.70	111,672,517.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	46,264,182.79	41,856,222.97
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	1,489,580,126.19	1,376,667,725.82
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,940,332.89	66,439,877.29
流动资产合计	2,828,110,653.82	2,401,002,303.75
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	264,819,555.82	265,888,978.52
在建工程	26,009,845.22	15,246,902.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	259,786,528.91	248,998,090.68
开发支出		
商誉	2,071,819,406.20	2,071,819,406.20
长期待摊费用		
递延所得税资产	22,068,116.69	19,785,864.62
其他非流动资产	89,584.00	8,924,584.00
非流动资产合计	2,644,593,036.84	2,630,663,826.10
资产总计	5,472,703,690.66	5,031,666,129.85
流动负债：		
短期借款	83,000,000.00	45,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		

交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	141,940,577.63	175,516,066.13
应付账款	577,948,961.31	430,469,256.80
预收款项	813,848,312.86	727,397,027.84
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	1,389,732.80	8,258,978.55
应交税费	39,975,626.84	20,875,682.62
其他应付款	2,942,386.73	7,995,889.25
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
合同负债		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	1,661,045,598.17	1,415,512,901.19
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	53,363,526.67	55,562,913.33

递延所得税负债	12,956,921.27	13,931,573.14
其他非流动负债		
非流动负债合计	66,320,447.94	69,494,486.47
负债合计	1,727,366,046.11	1,485,007,387.66
所有者权益：		
股本	795,169,157.00	547,999,184.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,375,613,593.63	2,480,694,442.63
减：库存股		
其他综合收益	-2,476.13	-2,476.13
专项储备		
盈余公积	34,861,483.20	28,822,466.78
一般风险准备		
未分配利润	504,007,396.95	456,092,920.59
归属于母公司所有者权益合计	3,709,649,154.65	3,513,606,537.87
少数股东权益	35,688,489.90	33,052,204.32
所有者权益合计	3,745,337,644.55	3,546,658,742.19
负债和所有者权益总计	5,472,703,690.66	5,031,666,129.85

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：张蓉

会计机构负责人：廖少华

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年6月30日	2018年12月31日
流动资产：		
货币资金	158,889,888.47	57,632,267.63
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	52,152,096.22	35,609,261.00
应收账款	158,951,446.95	171,375,453.76
应收款项融资		

预付款项	54,875,017.23	71,755,839.44
其他应收款	127,148,727.81	121,771,167.85
其中：应收利息		
应收股利		
存货	334,875,061.50	242,490,345.43
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		
流动资产合计	886,892,238.18	700,634,335.11
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	2,753,278,043.47	2,698,328,043.47
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	184,395,783.15	179,783,614.98
在建工程	4,802,819.37	14,069,656.01
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	38,758,181.93	39,063,581.20
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	11,628,206.77	11,940,107.49
其他非流动资产	35,584.00	770,584.00
非流动资产合计	2,992,898,618.69	2,943,955,587.15
资产总计	3,879,790,856.87	3,644,589,922.26
流动负债：		

短期借款	60,000,000.00	35,000,000.00
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	58,691,626.09	59,873,318.31
应付账款	84,684,971.85	69,094,445.04
预收款项	240,417,033.95	157,767,524.93
合同负债		
应付职工薪酬	649,902.52	6,832,574.33
应交税费	8,870,241.17	13,845,731.46
其他应付款	8,134,496.37	1,399,267.20
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	461,448,271.95	343,812,861.27
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	41,120,526.67	43,834,413.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	41,120,526.67	43,834,413.33
负债合计	502,568,798.62	387,647,274.60
所有者权益：		
股本	795,169,157.00	547,999,184.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,386,141,779.78	2,491,222,628.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	33,547,620.61	27,508,604.19
未分配利润	162,363,500.86	190,212,230.69
所有者权益合计	3,377,222,058.25	3,256,942,647.66
负债和所有者权益总计	3,879,790,856.87	3,644,589,922.26

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业总收入	978,849,874.83	491,969,997.04
其中：营业收入	978,849,874.83	491,969,997.04
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	823,742,995.48	464,538,782.17
其中：营业成本	704,521,249.79	361,213,024.67
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	6,157,411.87	4,877,806.15
销售费用	19,458,268.98	16,287,270.78
管理费用	44,628,702.25	44,111,794.11
研发费用	46,901,043.66	37,782,838.40
财务费用	2,076,318.93	266,048.06

其中：利息费用	1,544,165.66	784,198.63
利息收入	1,436,266.29	990,461.00
加：其他收益	18,144,170.76	8,248,676.17
投资收益（损失以“－”号填列）	337,665.87	668,676.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-17,440,404.86	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,231,624.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	77,809.24	-14,172.63
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	156,226,120.36	37,566,019.78
加：营业外收入	39,791.15	6,108,544.47
减：营业外支出	935,797.74	153,532.57
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	155,330,113.77	43,521,031.68
减：所得税费用	20,562,553.69	5,507,250.48
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	134,767,560.08	38,013,781.20
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	134,767,560.08	38,013,781.20
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	136,217,802.83	41,578,964.04
2.少数股东损益	-1,450,242.75	-3,565,182.84
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		

(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	134,767,560.08	38,013,781.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	136,217,802.83	41,578,964.04
归属于少数股东的综合收益总额	-1,450,242.75	-3,565,182.84
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1765	0.0542
(二) 稀释每股收益	0.1765	0.0542

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

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：张蓉

会计机构负责人：廖少华

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、营业收入	117,760,794.94	89,730,893.72
减：营业成本	90,569,217.03	68,646,488.78
税金及附加	2,881,371.23	1,851,062.15
销售费用	6,948,364.01	7,408,311.40
管理费用	11,721,305.89	9,742,418.33
研发费用	7,933,908.89	8,061,725.81
财务费用	1,101,773.20	-574,197.32
其中：利息费用	1,086,826.79	335,795.83
利息收入	328,540.56	940,758.03
加：其他收益	4,657,966.60	7,111,886.66
投资收益（损失以“-”号填列）	60,088,248.89	292,961.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	238,822.80	
资产减值损失（损失以“-”号填列）		1,027,773.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-136.75	4,605.13
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	61,589,756.23	3,032,311.15
加：营业外收入	4,230.00	2,039,020.68
减：营业外支出	18,550.00	66,360.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	61,575,436.23	5,004,971.83

减：所得税费用	442,906.42	561,248.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,132,529.81	4,443,722.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,132,529.81	4,443,722.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	61,132,529.81	4,443,722.87
七、每股收益：		

(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	880,005,569.97	1,129,635,009.89
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	984,749.40	1,367,628.45
收到其他与经营活动有关的现金	16,436,092.14	7,098,874.31
经营活动现金流入小计	897,426,411.51	1,138,101,512.65
购买商品、接受劳务支付的现金	754,970,062.69	850,980,478.70
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	108,573,423.45	104,287,339.35

支付的各项税费	61,387,074.16	49,778,071.21
支付其他与经营活动有关的现金	58,899,847.05	51,101,236.87
经营活动现金流出小计	983,830,407.35	1,056,147,126.13
经营活动产生的现金流量净额	-86,403,995.84	81,954,386.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	148,800,000.00	201,600,000.00
取得投资收益收到的现金	337,665.87	668,676.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	159,469.03	206,871.12
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	149,297,134.90	202,475,548.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,204,030.29	13,266,403.56
投资支付的现金	99,800,000.00	1,125,900,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	137,004,030.29	1,139,166,403.56
投资活动产生的现金流量净额	12,293,104.61	-936,690,855.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	146,139,124.00	924,716,974.79
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	4,050,000.00	
取得借款收到的现金	63,000,000.00	25,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	209,139,124.00	949,716,974.79
偿还债务支付的现金	25,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,744,043.26	784,198.63
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		3,777,826.38

筹资活动现金流出小计	108,744,043.26	24,562,025.01
筹资活动产生的现金流量净额	100,395,080.74	925,154,949.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	26,284,189.51	70,418,480.82
加：期初现金及现金等价物余额	269,262,593.74	137,541,713.72
六、期末现金及现金等价物余额	295,546,783.25	207,960,194.54

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年半年度	2018 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	235,175,283.83	211,165,496.73
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,695,895.10	2,979,778.71
经营活动现金流入小计	238,871,178.93	214,145,275.44
购买商品、接受劳务支付的现金	157,165,108.67	162,634,654.54
支付给职工以及为职工支付的现金	26,842,608.72	27,018,468.67
支付的各项税费	25,515,670.40	8,647,558.39
支付其他与经营活动有关的现金	12,791,858.63	25,112,094.46
经营活动现金流出小计	222,315,246.42	223,412,776.06
经营活动产生的现金流量净额	16,555,932.51	-9,267,500.62
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	53,000,000.00	100,000,000.00
取得投资收益收到的现金	60,088,248.89	292,961.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		158,620.69
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	113,088,248.89	100,451,582.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,238,980.17	5,041,063.03
投资支付的现金	107,950,000.00	1,020,000,000.00

取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	112,188,980.17	1,025,041,063.03
投资活动产生的现金流量净额	899,268.72	-924,589,480.65
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	142,089,124.00	924,716,974.79
取得借款收到的现金	45,000,000.00	20,000,000.00
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	187,089,124.00	944,716,974.79
偿还债务支付的现金	20,000,000.00	20,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	83,286,704.39	335,795.83
支付其他与筹资活动有关的现金		3,777,826.38
筹资活动现金流出小计	103,286,704.39	24,113,622.21
筹资活动产生的现金流量净额	83,802,419.61	920,603,352.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	101,257,620.84	-13,253,628.69
加：期初现金及现金等价物余额	57,632,267.63	60,643,008.00
六、期末现金及现金等价物余额	158,889,888.47	47,389,379.31

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减：库 存股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	547,999,184.00				2,480,694.44		-2,476.13		28,822,466.78		456,092,920.59		3,513,606.53	33,052,204.32	3,546,658.74
加：会计政策变更									-74,236.56		9,804.11		-64,432.45	36,528.33	-27,904.12

前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初余 额	547,9 99,18 4.00			2,480, 694,44 2.63				-2,476. 13		28,748 ,230.2 2		456,10 ,2724. 70		3,513, 33,088 ,732.6 5	3,546, 630,83 8.07
三、本期增减变 动金额(减少以 “—”号填列)	247,1 69,97 3.00			-105,0 80,849 .00						6,113, 252.98		47,904 ,672.2 5		196,10 7,049. 23	2,599, 6,806. 757.25 48
(一)综合收益 总额												136,21 7,802. 83		136,21 7,802. 83	-1,450, 7,560. 242.75 08
(二)所有者投 入和减少资本	27,97 0,300 .00			114,11 8,824. 00										142,08 9,124. 00	4,050, 9,124. 000.00 00
1. 所有者投入 的普通股	27,97 0,300 .00			114,11 8,824. 00										142,08 9,124. 00	4,050, 9,124. 000.00 00
2. 其他权益工 具持有者投入 资本															
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额															
4. 其他															
(三)利润分配										6,113, 252.98		-88,31 3,130. 58		-82,19 9,877. 60	-82,19 9,877. 60
1. 提取盈余公 积										6,113, 252.98		-6,113, 252.98			
2. 提取一般风 险准备															
3. 对所有者(或 股东)的分配												-82,19 9,877. 60		-82,19 9,877. 60	-82,19 9,877. 60
4. 其他															

(四)所有者权益内部结转	219,199,673.00				-219,199,673.00											
1. 资本公积转增资本(或股本)	219,199,673.00				-219,199,673.00											
2. 盈余公积转增资本(或股本)																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
(五)专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
(六)其他																
四、本期期末余额	795,169,157.00				2,375,613,593.63		-2,476.13		34,861,483.20		504,007,396.95		3,709,649,154.65	35,688,489.90	3,745,337,644.55	

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	476,948,542.00				1,630,805,090.22			26,501,983.86		222,933,245.56		2,357,188,861.64	31,752,849.80	2,388,941,711.44		
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	476,948,542.00			1,630,805,090.22				26,501,983.86		222,933,245.56		2,357,188,861.64	31,752,849.80	2,388,941,711.44	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	71,050,642.00			849,889,352.41						41,578,964.04		962,518,958.45	-3,565,182.84	958,953,775.61	
（一）综合收益总额										41,578,964.04		41,578,964.04	-3,565,182.84	38,013,781.20	
（二）所有者投入和减少资本	71,050,642.00			849,889,352.41								920,939,994.41		920,939,994.41	
1. 所有者投入的普通股	71,050,642.00			849,889,352.41								920,939,994.41		920,939,994.41	
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. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者															

权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	547,999,184.00				2,480,694,442.63				26,501,983.86		264,512,209.60		3,319,707.82	28,187,666.96		3,347,895,487.05

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 年半年报											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	547,999,184.00				2,491,222,628.78				27,508,604.19	190,212,230.69		3,256,942,647.66
加：会计政策变更									-74,236.56	-668,129.06		-742,365.62
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	547,999,184.00				2,491,222,628.78				27,434,367.63	189,544,101.63		3,256,200,282.04
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	247,169,973.00				-105,080,849.00				6,113,252.98	-27,180,600.77		121,021,776.21
（一）综合收益总额										61,132,529.81		61,132,529.81
（二）所有者投入和减少资本	27,970,300.00				114,118,824.00							142,089,124.00
1. 所有者投入的普通股	27,970,300.00				114,118,824.00							142,089,124.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									6,113,252.98	-88,313,130.58		-82,199,877.60
1. 提取盈余公积									6,113,252.98	-6,113,252.98		
2. 对所有者（或股东）的分配										-82,199,877.60		-82,199,877.60
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	219,199,673.00				-219,199,673.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	219,199,673.00				-219,199,673.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计												

划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	795,169,157.00				2,386,141,779.78				33,547,620.61	162,363,500.86		3,377,222,058.25

上期金额

单位：元

项目	2018 年半年报											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	476,948,542.00				1,641,333,276.37				25,188,121.27	169,327,884.39		2,312,797,824.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	476,948,542.00				1,641,333,276.37				25,188,121.27	169,327,884.39		2,312,797,824.03
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	71,050,642.00				849,889,352.41					4,443,722.87		925,383,717.28
(一)综合收益总额										4,443,722.87		4,443,722.87
(二)所有者投入和减少资本	71,050,642.00				849,889,352.41							920,939,994.41

1. 所有者投入的普通股	71,050,642.00				849,889,352.41							920,939,994.41
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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五)专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六)其他												
四、本期期末余额	547,999,184.				2,491,222,628.				25,188,	173,771.6		3,238,181,5

额	00			78			121.27	07.26		41.31
---	----	--	--	----	--	--	--------	-------	--	-------

### 三、公司基本情况

三丰智能装备集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系黄石市三丰机械有限公司于2010年10月整体变更设立的股份有限公司。公司在黄石市工商行政管理局注册，企业统一社会信用代码：91420200714697006M，法定代表人：朱汉平。

公司注册地：湖北省黄石经济技术开发区黄金山工业新区金山大道398号。

注册资本（股本）：柒亿玖仟伍佰壹拾陆万玖仟壹佰伍拾柒元整。

企业类型：股份有限公司（上市）。

公司所处行业为专用设备制造业。公司主要从事自动化智能输送成套设备的研发设计、制造、安装、调试与技术服务。

公司经营范围：智能物流系统工程的设计、制造、销售、安装和管理；智能输送成套装备、光机电一体化装备、涂装设备、自动化控制系统及系统集成、工业仓储自动化及工业机器人等的设计、制造、销售、安装调试与技术服务；经营本企业自产产品及相关技术的进出口业务及本企业所需的机械设备、零配件、辅助材料及技术的进出口业务（国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外）；销售汽车（不含小轿车）。

本财务报表业经本公司董事会于2019年8月13日决议批准报出。

#### 本年度合并财务报表范围

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例（%）	取得方式	是否合并报表
黄石久丰智能机电有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	100.00	同一控制下企业合并	是
湖北三丰机器人有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	51.00	投资设立	是
湖北三扬石化有限公司	湖北黄石	湖北黄石	商贸企业	70.00	投资设立	是
湖北易智控科技有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00	投资设立	是
湖北众达智能停车设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00	投资设立	是
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00	非同一控制下企业合并	是
广东三丰锦润汽车装备制造有限公司	广东广州	广东广州	制造企业	51.00	投资设立	是
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	上海	上海	制造企业	100.00	非同一控制下企业合并	是
鑫燕隆（泰国）有限公司	泰国罗勇府	泰国罗勇府	制造企业	100.00	投资设立	是
三丰智联（上海）智能科技有限公司	上海	上海	制造企业	55.00	投资设立	是
上海策度自动化科技有限公司	上海	上海	制造企业	55.00	投资设立	是
湖北三丰汉巍智能科技有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造企业	100.00	投资设立	是

### 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为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体

会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

## 2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本公司根据实际生产经营活动针对应收款项坏账的计提、存货的计价方法、长期投资的计价方法、固定资产的折旧、无形资产的摊销、长期资产的减值、收入的确认等交易或事项制定了具体的会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2019年6月30日的财务状况、2019年度1-6月的经营成果和现金流量等相关信息。

### 2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

### 3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

### 4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方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证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，计入当期营业外收入。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1)合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

### (2)统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

### (3)合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

### (4)合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## 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

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。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

### (2)共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### (3)合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方应当按照《企业会计准则第2号—长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理，本公司为非合营方根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1)外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。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，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### (2)外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。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。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具的分类及重分类:金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### (1)金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产:①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产:①本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标;②该金融资产的合同条款规定,在特定日期产生的现金流量,仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资,本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出,且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产,本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时,如果能消除或减少会计错配,本公司可以将金融资产不可撤销地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。

本公司改变管理金融资产的业务模式时,将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类,且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理,不对以前已经确认的利得、损失(包括减值损失或利得)或利息进行追溯调整。

### (2)金融负债

金融负债于初始确认时分类为:以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债;金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债;以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

金融工具的计量:本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债,相关交易费用直接计入当期损益;对于其他类别的金融资产或金融负债,相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据,本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

#### (1) 金融资产

## ①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

## ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

## ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

## (2) 金融负债

## ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

财务担保合同（贷款承诺）负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除《企业会计准则第14号—收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

## ②以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

本公司对金融工具的公允价值的确认方法：如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法：

## (1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且未保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）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，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

## (2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

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

预期信用损失的确定方法:

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值有不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的会计处理方法:

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

## 11、应收票据

由于应收票据期限较短、违约风险较低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，因此公司将应收票据视为较低信用风险的金融工具，直接做出信用风险自初始确认后未显著增加的假定，考虑历史违约率为零的情况下，因此公司对应收票据的固定坏账准备率为零。如果有客观证据表明某项应收票据已经发生信用减值，则公司对该应收票据单计提坏账准备并确认预期信用损失。

## 12、应收账款

本公司应收款项（无论是否含重大融资成分）均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

本公司将划分为风险组合的应收账款按类似信用风险特征（账龄）进行组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失，信用损失率对照表如下：

账 龄	预期损失率（%）
1年以内（含1年）	4.79
1至2年	8.60
2至3年	19.90

3至4年	51.44
4至5年	100.00
5年以上	100.00

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

### 13、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

### 14、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

(1)存货的分类

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

(2)发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3)存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

(4)存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5)低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

### 15、长期股权投资

(1)初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成

本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

#### (2) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，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，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

#### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 17、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10—30	5%	3.17%—9.50%
机器设备	年限平均法	5—15	5%	6.33%—19.00%
运输设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%
其他设备	年限平均法	5—10	5%	9.50%—19.00%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

## 18、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。

预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 19、借款费用

### (1)借款费用资本化的确认原则

本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，予以资本化，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。

### (2)资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 20、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	20-50年	直线法
专利权	10年	直线法
商标	8-10年	直线法
软件及其他	3-10年	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行

业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

## （2）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

## 21、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 22、长期待摊费用

本公司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。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 23、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费

为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

## （2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，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。根据预期累计福利单位法确定的公式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。

## （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

## （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 24、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

是否已执行新收入准则

是  否

### （1）销售商品

本公司销售的商品在同时满足下列条件时，按从购货方已收或应收的合同或协议价款的金额确认销售商品收入：①已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②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；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

公司项目收入确认原则具体说明如下：公司的产品完工后由客户对产品进行终验收，终验收合格代表公司产品风险的真实转移。依据企业会计准则的有关规定并结合公司的实际经营特点，公司的项目销售以终验收合格作为收入确认时点。

### （2）提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。本公司根据已经发生的成本占估计总成本的比例确定提供劳务交易的完工进度。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，

按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本；②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

### （3）让渡资产使用权

本公司在让渡资产使用权相关的经济利益很可能流入并且收入的金额能够可靠地计量时确认让渡资产使用权收入。

## 25、政府补助

### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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本公司提供贷款的，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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

## 26、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

（2）递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

（3）对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该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时，确认递延所得税资产。

## 27、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### (2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

## 28、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

财政部于2017年发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（上述四项准则以下统称“新金融工具准则”）。

财政部于2019年4月发布了《关于修订印发2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会[2019]6号）（以下简称“财务报表格式”），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知的要求编制2019年度中期财务报表和年度财务报表及以后期间的财务报表。

本公司于2019年1月1日起执行上述修订后的准则和财务报表格式，对会计政策相关内容进行调整。

#### (1) 新金融工具准则

新金融工具准则将金融资产划分为三个类别：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在新金融工具准则下，金融资产的分类是基于本公司管理金融资产的业务模式及该资产的合同现金流量特征而确定。新金融工具准则取消了原金融工具准则中规定的持有至到期投资、贷款和应收款项及可供出售金融资产三个分类类别。新金融工具准则以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型。

本公司执行新金融工具准则，对本期和期初财务报表无重大影响。

本公司根据新金融工具准则的规定，除某些特定情形外，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年年初留存收益或其他综合收益。本公司执行新金融工具准则对2019年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的的影响汇总如下：单位（元）

合并资产负债表项目	会计政策变更前2018年12月31日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后2019年1月1日余额
资产：			
交易性金融资产		60,000,000.00	60,000,000.00
应收账款	450,861,562.87	-62,677.98	450,798,884.89
其他应收款	41,856,222.97	-23,741.79	41,832,481.18

其他流动资产	60,000,000.00	-60,000,000.00	
递延所得税资产	19,785,864.62	58,515.65	19,844,380.27
股东权益：			
盈余公积	28,822,466.78	-74,236.56	28,748,230.22
未分配利润	456,092,920.59	9,804.11	456,102,724.70
少数股东权益	33,052,204.32	36,528.33	33,088,732.65

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2018年12月31日余额	新金融工具准则影响金额	会计政策变更后2019年1月1日余额
资产：			
应收账款	171,375,453.76	-850,801.83	170,524,651.93
其他应收款	121,771,167.85	-22,569.49	121,748,598.36
递延所得税资产	11,940,107.49	131,005.70	12,071,113.19
股东权益：			
盈余公积	27,508,604.19	-74,236.56	27,434,367.63
未分配利润	190,212,230.69	-668,129.06	189,544,101.63

## (2) 执行财务报表格式的影响

根据财务报表格式的要求，除执行上述新金融工具准则产生的列报变化以外，本公司将“应收票据及应收账款”拆分列示为“应收票据”和“应收账款”两个项目，将“应付票据及应付账款”拆分列示为“应付票据”和“应付账款”两个项目。本公司相应追溯调整了比较期间报表，该会计政策变更对合并及公司净利润和股东权益无影响。

## (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## (3) 首次执行新金融工具准则、新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用  不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	269,262,593.74	269,262,593.74	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产		60,000,000.00	60,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			

衍生金融资产			
应收票据	84,241,803.25	84,241,803.25	
应收账款	450,861,562.87	450,798,884.89	-62,677.98
应收款项融资			
预付款项	111,672,517.81	111,672,517.81	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	41,856,222.97	41,832,481.18	-23,741.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	1,376,667,725.82	1,376,667,725.82	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	66,439,877.29	6,439,877.29	-60,000,000.00
流动资产合计	2,401,002,303.75	2,400,915,883.98	-86,419.77
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	265,888,978.52	265,888,978.52	
在建工程	15,246,902.08	15,246,902.08	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	248,998,090.68	248,998,090.68	
开发支出			
商誉	2,071,819,406.20	2,071,819,406.20	
长期待摊费用			
递延所得税资产	19,785,864.62	19,844,380.27	58,515.65
其他非流动资产	8,924,584.00	8,924,584.00	
非流动资产合计	2,630,663,826.10	2,630,722,341.75	58,515.65
资产总计	5,031,666,129.85	5,031,638,225.73	-27,904.12
流动负债：			
短期借款	45,000,000.00	45,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	175,516,066.13	175,516,066.13	
应付账款	430,469,256.80	430,469,256.80	
预收款项	727,397,027.84	727,397,027.84	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	8,258,978.55	8,258,978.55	
应交税费	20,875,682.62	20,875,682.62	
其他应付款	7,995,889.25	7,995,889.25	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
合同负债			
持有待售负债			
一年内到期的非流动			

负债			
其他流动负债			
流动负债合计	1,415,512,901.19	1,415,512,901.19	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	55,562,913.33	55,562,913.33	
递延所得税负债	13,931,573.14	13,931,573.14	
其他非流动负债			
非流动负债合计	69,494,486.47	69,494,486.47	
负债合计	1,485,007,387.66	1,485,007,387.66	
所有者权益：			
股本	547,999,184.00	547,999,184.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,480,694,442.63	2,480,694,442.63	
减：库存股			
其他综合收益	-2,476.13	-2,476.13	
专项储备			
盈余公积	28,822,466.78	28,748,230.22	-74,236.56
一般风险准备			
未分配利润	456,092,920.59	456,102,724.70	9,804.11
归属于母公司所有者权益合计	3,513,606,537.87	3,513,542,105.42	-64,432.45
少数股东权益	33,052,204.32	33,088,732.65	36,528.33
所有者权益合计	3,546,658,742.19	3,546,630,838.07	-27,904.12
负债和所有者权益总计	5,031,666,129.85	5,031,638,225.73	-27,904.12

## 调整情况说明

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	57,632,267.63	57,632,267.63	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	35,609,261.00	35,609,261.00	
应收账款	171,375,453.76	170,524,651.93	-850,801.83
应收款项融资			
预付款项	71,755,839.44	71,755,839.44	
其他应收款	121,771,167.85	121,748,598.36	-22,569.49
其中：应收利息			
应收股利			
存货	242,490,345.43	242,490,345.43	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	700,634,335.11	699,760,963.79	-873,371.32
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	2,698,328,043.47	2,698,328,043.47	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产	179,783,614.98	179,783,614.98	
在建工程	14,069,656.01	14,069,656.01	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	39,063,581.20	39,063,581.20	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	11,940,107.49	12,071,113.19	131,005.70
其他非流动资产	770,584.00	770,584.00	
非流动资产合计	2,943,955,587.15	2,944,086,592.85	131,005.70
资产总计	3,644,589,922.26	3,643,847,556.64	-742,365.62
流动负债：			
短期借款	35,000,000.00	35,000,000.00	
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	59,873,318.31	59,873,318.31	
应付账款	69,094,445.04	69,094,445.04	
预收款项	157,767,524.93	157,767,524.93	
合同负债			
应付职工薪酬	6,832,574.33	6,832,574.33	
应交税费	13,845,731.46	13,845,731.46	
其他应付款	1,399,267.20	1,399,267.20	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	343,812,861.27	343,812,861.27	
非流动负债：			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	43,834,413.33	43,834,413.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	43,834,413.33	43,834,413.33	
负债合计	387,647,274.60	387,647,274.60	
所有者权益：			
股本	547,999,184.00	547,999,184.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	2,491,222,628.78	2,491,222,628.78	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	27,508,604.19	27,434,367.63	-74,236.56
未分配利润	190,212,230.69	189,544,101.63	-668,129.06
所有者权益合计	3,256,942,647.66	3,256,200,282.04	-742,365.62
负债和所有者权益总计	3,644,589,922.26	3,643,847,556.64	-742,365.62

调整情况说明

**(4) 首次执行新金融工具准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	16%，13%，6%，5%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%，5%
企业所得税	应税所得额	15%，20%，25%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%，1.5%，1%

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
湖北三丰智能输送装备股份有限公司	15%
黄石久丰智能机电有限公司	25%
湖北三丰机器人有限公司	15%
湖北三扬石化有限公司	25%
湖北易智控科技有限公司	25%
湖北众达智能停车设备有限公司	15%
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	15%
广东三丰锦润汽车装备制造有限公司	25%
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	15%
鑫燕隆（泰国）有限公司	20%
三丰智联（上海）智能科技有限公司	20%
上海策度自动化科技有限公司	25%
湖北三丰汉巍智能科技有限公司	25%

### 2、税收优惠

(1)增值税：子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税〔2007〕92号），享受增值税限额即征即退的优惠政策。

(2)企业所得税：根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201742002143，有效期三年），公司被认定为高新技术企业。公司2019年半年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201742002002，有效期三年），子公司湖北三丰机器人有限公司被认定为高新技术企业。2019年半年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201842002224，有效期三年），子公司湖北众达智能停车设备有限公司被认定为高新技术企业。2019年半年度按15%

的税率计缴企业所得税。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201842000960，有效期三年），子公司湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司被认定为高新技术企业。2019年半年度按15%的税率计缴企业所得税。

根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201831002630，有效期三年），子公司上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司被认定为高新技术企业。2019年半年度按15%的税率计缴企业所得税。

子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，根据财政部、国家税务总局《关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》（财税〔2007〕92号），享受企业所得税残疾人实际工资加计扣除应纳税所得额的优惠政策。

子公司三丰智联（上海）智能科技有限公司为小型微利企业，根据财政部《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》（财税〔2017〕77号），自2018年1月1日至2020年12月31日，将小型微利企业的年应纳税所得额上限由50万元提高至100万元，对年应纳税所得额低于100万元（含100万元）的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。

## 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	120,788.58	119,658.31
银行存款	248,943,863.92	231,478,865.11
其他货币资金	46,482,130.75	37,664,070.32
合计	295,546,783.25	269,262,593.74
其中：存放在境外的款项总额	278,926.86	2,743,861.62

其他说明

(1)截止2019年6月30日，无因质押、冻结等对使用有限制的款项；

(2)他货币资金主要系保证金。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	11,000,000.00	60,000,000.00
其中：		
其中：		
合计	11,000,000.00	60,000,000.00

其他说明：

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	72,964,784.73	82,633,803.25
商业承兑票据	1,546,000.00	1,608,000.00
合计	74,510,784.73	84,241,803.25

#### (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	39,736,096.22
合计	39,736,096.22

#### (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	126,477,376.91	
合计	126,477,376.91	

### 4、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	5,160,000.00		5,160,000.00	100.00%		5,160,000.00	1.01%	5,160,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	857,017,260.25		71,640,570.98	8.36%	785,376,689.27	504,911,656.30	98.99%	54,112,771.41	10.72%	450,798,884.89
其中：										

合计	862,177,260.25	76,800,570.98	8.91%	785,376,689.27	510,071,656.30	100.00%	59,272,771.41	11.62%	450,798,884.89
----	----------------	---------------	-------	----------------	----------------	---------	---------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海哲成汽车装备工程有限公司	5,160,000.00	5,160,000.00	100.00%	预计款项收回可能性较小

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	673,736,510.88	32,271,978.87	4.79%
1-2 年	110,385,531.41	9,493,155.70	8.60%
2-3 年	49,121,884.99	9,775,255.11	19.90%
3-4 年	7,564,150.90	3,890,999.22	51.44%
4-5 年	8,839,078.78	8,839,078.78	100.00%
5 年以上	7,370,103.29	7,370,103.29	100.00%
合计	857,017,260.25	71,640,570.98	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	641,464,532.01
1 年以内	641,464,532.01
1 至 2 年	100,892,375.71
2 至 3 年	39,346,629.88
3 年以上	3,673,151.67
3 至 4 年	3,673,151.67

合计	785,376,689.27
----	----------------

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单项计提坏账准备	5,160,000.00				5,160,000.00
按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备	54,112,771.41	17,527,799.57			71,640,570.98
合计	59,272,771.41	17,527,799.57			76,800,570.98

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期，应收账款期末余额前五名汇总金额为423119895.85元，占应收账款期末余额合计数的比例为49.08%，相应计提的坏账准备期末余额为20267443.01元。

## 5、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	118,784,805.37	95.88%	108,376,520.71	97.05%
1至2年	4,087,613.98	3.30%	849,771.60	0.76%
2至3年	101,693.59	0.08%	734,579.59	0.66%
3年以上	917,641.76	0.74%	1,711,645.91	1.53%
合计	123,891,754.70	--	111,672,517.81	--

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：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本报告期，预付账款期末余额前五名汇总金额为34426907.46元，占预付账款期末余额合计数的比例为27.79%。

其他说明：

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	46,264,182.79	41,832,481.18
合计	46,264,182.79	41,832,481.18

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	40,292,035.42	36,978,274.27
备用金	9,079,301.11	6,625,276.24
其他	205,434.50	1,628,913.62
合计	49,576,771.03	45,232,464.13

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	3,399,982.95			3,399,982.95
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	-87,394.71			-87,394.71
2019 年 6 月 30 日余额	3,312,588.24			3,312,588.24

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	37,777,494.38
1 年以内	37,777,494.38
1 至 2 年	8,138,243.73
2 至 3 年	255,317.28
3 年以上	93,127.40
3 至 4 年	93,127.40

合计	46,264,182.79
----	---------------

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
按信用风险特征（账龄） 组合计提坏账准备	3,399,982.95	-87,394.71		3,312,588.24
合计	3,399,982.95	-87,394.71		3,312,588.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 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
单位 1	保证金	19,205,000.00	1 年以内	38.74%	946,806.50
单位 2	保证金	5,000,300.00	1 年以内	10.09%	246,514.79
单位 3	保证金	2,995,000.00	1 年以内	6.04%	147,653.50
单位 4	保证金	2,630,000.00	1 年以内	5.30%	129,659.00
单位 5	保证金	1,615,000.00	1 至 2 年	3.26%	200,744.50
合计	--	31,445,300.00	--	63.43%	1,671,378.29

## 7、存货

是否已执行新收入准则

 是  否

## (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	87,210,788.19		87,210,788.19	85,778,391.09		85,778,391.09
在产品	1,396,729,761.87		1,396,729,761.87	1,284,860,656.33		1,284,860,656.33
库存商品	5,326,579.38		5,326,579.38	5,763,939.47		5,763,939.47
低值易耗品	312,996.75		312,996.75	264,738.93		264,738.93

合计	1,489,580,126.19		1,489,580,126.19	1,376,667,725.82		1,376,667,725.82
----	------------------	--	------------------	------------------	--	------------------

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

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

## 8、其他流动资产

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	18,608.85	18,608.85
可抵扣增值税	1,921,724.04	6,421,268.44
合计	1,940,332.89	6,439,877.29

其他说明：

## 9、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	264,819,555.82	265,888,978.52
合计	264,819,555.82	265,888,978.52

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	230,915,129.35	82,839,652.83	15,531,356.12	29,463,065.50	358,749,203.80
2.本期增加金额		14,867,532.68	304,662.65	550,107.81	15,722,303.14
(1) 购置		1,856,030.44	304,662.65	550,107.81	2,710,800.90
(2) 在建工程转入		13,011,502.24			13,011,502.24
(3) 企业合并增加					

3.本期减少金额		295,286.66	493,827.30	6,153.84	795,267.80
(1) 处置或报废		295,286.66	493,827.30	6,153.84	795,267.80
4.期末余额	230,915,129.35	97,411,898.85	15,342,191.47	30,007,019.47	373,676,239.14
二、累计折旧					
1.期初余额	37,852,109.95	35,186,299.74	8,089,154.34	11,732,661.25	92,860,225.28
2.本期增加金额	5,895,088.86	7,499,641.68	731,779.65	2,583,555.86	16,710,066.05
(1) 计提	5,895,088.86	7,499,641.68	731,779.65	2,583,555.86	16,710,066.05
3.本期减少金额		339,309.69	368,452.17	5,846.15	713,608.01
(1) 处置或报废		339,309.69	368,452.17	5,846.15	713,608.01
4.期末余额	43,747,198.81	42,346,631.73	8,452,481.82	14,310,370.96	108,856,683.32
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	187,167,930.54	55,065,267.12	6,889,709.65	15,696,648.51	264,819,555.82
2.期初账面价值	193,063,019.40	47,653,353.09	7,442,201.78	17,730,404.25	265,888,978.52

## 10、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,009,845.22	15,246,902.08
合计	26,009,845.22	15,246,902.08

## (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
智能输送成套设备改扩建增补项目	4,051,916.59		4,051,916.59	13,424,950.65		13,424,950.65
加油站增补工程	2,347,507.77		2,347,507.77			
工业机器人及新型智能成套装备产业化项目	750,902.78		750,902.78	644,705.36		644,705.36
富联路厂房一期	617,753.64		617,753.64	617,753.64		617,753.64
富联路 1299 号厂房改建	18,241,764.44		18,241,764.44	559,492.43		559,492.43
合计	26,009,845.22		26,009,845.22	15,246,902.08		15,246,902.08

## (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
智能输送成套设备改扩建增补项目		13,424,950.65	3,638,468.18	13,011,502.24		4,051,916.59						其他
富联路 1299 号厂房改建		559,492.43	17,682,720.1			18,241,764.44						其他
合计		13,984,443.08	21,320,740.19	13,011,502.24		22,293,681.03	--	--				--

## 11、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	商标	软件及其他	合计
一、账面原值						
1.期初余额	174,103,718.59	39,082,000.00		54,724,000.00	7,787,529.35	275,697,247.94
2.本期增加金额	18,489,685.00				180,743.94	18,695,207.70
(1) 购置	18,489,685.00				180,743.94	18,695,207.70
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	192,593,403.59	39,106,778.76		54,724,000.00	7,968,273.29	294,392,455.64
二、累计摊销						
1.期初余额	12,455,564.97	4,559,566.62		7,511,137.20	2,172,888.47	26,699,157.26
2.本期增加金额	2,479,434.96	1,954,099.50		2,289,815.95	1,183,419.06	7,906,769.47
(1) 计提	2,479,434.96	1,954,099.50		2,289,815.95	1,183,419.06	7,906,769.47
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	14,934,999.93	6,513,666.12		9,800,953.15	3,356,307.53	34,605,926.73
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	177,658,403.66	32,568,333.88		44,923,046.85	4,636,744.52	259,786,528.91
2.期初账面价值	161,648,153.62	34,522,433.38		47,212,862.80	5,614,640.88	248,998,090.68

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。

## 12、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
湖北三丰小松自 动化仓储有限公 司	3,379,420.56					3,379,420.56
上海鑫燕隆汽车 装备制造有限公 司	2,068,439,985.64					2,068,439,985.64
合计	2,071,819,406.20					2,071,819,406.20

## 13、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	80,113,159.22	12,551,851.98	62,672,754.36	9,991,457.56
可抵扣亏损	9,868,238.06	1,480,235.71	9,868,238.06	1,480,235.71
递延收益	53,363,526.67	8,036,029.00	55,562,913.33	8,372,687.00
合计	143,344,923.95	22,068,116.69	128,103,905.75	19,844,380.27

### (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	86,379,475.13	12,956,921.27	92,877,154.27	13,931,573.14
合计	86,379,475.13	12,956,921.27	92,877,154.27	13,931,573.14

### (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		22,068,116.69		19,844,380.27
递延所得税负债		12,956,921.27		13,931,573.14

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	4,592,610.28	4,592,610.28
合计	4,592,610.28	4,592,610.28

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2019 年度	2,811,013.10	2,811,013.10	
2020 年度	3,658,895.95	3,658,895.95	
2021 年度	4,137,265.86	4,137,265.86	
2022 年度	9,140,892.88	9,140,892.88	
2023 年度	3,428,695.44	3,428,695.44	
合计	23,176,763.23	23,176,763.23	--

其他说明：

## 14、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

 是  否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款等	89,584.00	8,924,584.00
合计	89,584.00	8,924,584.00

其他说明：

## 15、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,000,000.00	5,000,000.00
保证借款	18,000,000.00	5,000,000.00
信用借款	60,000,000.00	35,000,000.00
合计	83,000,000.00	45,000,000.00

短期借款分类的说明：

## 16、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	141,940,577.63	175,516,066.13
合计	141,940,577.63	175,516,066.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 17、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（含 1 年）	530,083,919.65	389,631,758.42
1 年以上	47,865,041.66	40,837,498.38
合计	577,948,961.31	430,469,256.80

## 18、预收款项

是否已执行新收入准则

是  否

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	604,513,879.06	716,775,572.93
1 年以上	209,334,433.80	10,621,454.91
合计	813,848,312.86	727,397,027.84

## 19、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	8,177,638.55	95,905,142.31	102,700,368.06	1,382,412.80
二、离职后福利-设定提存计划		7,228,863.81	7,221,543.81	7,320.00
三、辞退福利	81,340.00		81,340.00	
合计	8,258,978.55	103,134,006.12	110,003,251.87	1,389,732.80

## (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	7,343,513.21	83,960,656.07	90,590,024.01	714,145.27
2、职工福利费		5,402,487.84	5,402,487.84	
3、社会保险费	0.01	4,026,923.50	4,022,959.50	3,964.01
其中：医疗保险费	0.01	3,468,879.07	3,465,359.07	3,520.01
工伤保险费		238,935.10	238,711.10	224.00
生育保险费		319,109.33	318,889.33	220.00
4、住房公积金	1,551.00	2,377,735.48	2,364,885.48	14,401.00
5、工会经费和职工教育经费	832,574.33	137,339.42	320,011.23	649,902.52
合计	8,177,638.55	95,905,142.31	102,700,368.06	1,382,412.80

## (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		7,008,968.40	7,001,928.40	7,040.00
2、失业保险费		219,895.41	219,615.41	280.00
合计		7,228,863.81	7,221,543.81	7,320.00

其他说明：

## 20、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	23,212,907.24	5,748,683.02
企业所得税	12,816,160.61	12,691,565.24
个人所得税	1,084,956.58	275,458.41
城市维护建设税	1,111,059.99	448,396.43
房产税	696,039.46	698,165.75
土地使用税	51,509.16	237,859.00
教育费附加	673,882.31	194,636.83
其他税费	329,111.49	580,917.94
合计	39,975,626.84	20,875,682.62

其他说明：

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,942,386.73	7,995,889.25
合计	2,942,386.73	7,995,889.25

### (1) 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
质保金	497,370.65	6,418,455.68
往来款项	1,603,627.25	241,284.00
应付个人	841,388.83	1,201,168.94
其他		134,980.63

合计	2,942,386.73	7,995,889.25
----	--------------	--------------

## 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
----	------	-----------

其他说明

## 22、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	55,562,913.33	582,000.00	2,781,386.66	53,363,526.67	收到政府补助
合计	55,562,913.33	582,000.00	2,781,386.66	53,363,526.67	--

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
黄金山工业区重点项目专项拨款	1,454,413.33			103,886.66			1,350,526.67	与资产相关
科技改造专项资金	382,500.00			67,500.00			315,000.00	与资产相关
智能输送成套装备产业化项目专项资金	36,800,000.00			2,300,000.00			34,500,000.00	与资产相关
东北振兴新动能培育平台及设施建设专项资金	5,580,000.00			310,000.00			5,270,000.00	与资产相关
人工智能创新发展专项拟支持项目	9,600,000.00						9,600,000.00	与资产相关
白车身柔性视觉定位机器人引导系统试制应用项目	1,746,000.00	582,000.00					2,328,000.00	与资产相关
合计	55,562,913.33	582,000.00		2,781,386.66			53,363,526.67	

其他说明：

## 23、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	547,999,184.00	27,970,300.00		219,199,673.00		247,169,973.00	795,169,157.00

其他说明：

根据公司2018年度股东大会决议和修改后的公司章程规定，公司以资本公积金每10股转增4股，增加注册资本人民币219199673.00元，该出资经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字[2019]第2-00026号验资报告验证；根据公司2019年第一次临时股东大会审议通过的《关于2019年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》，以及公司第三届董事会第二十二次会议审议通过的《关于调整限制性股票激励计划相关事项的议案》，以5.08元/股的价格授予275名股权激励对象2797.03万股限制性股票，增加注册资本27970300.00元，该出资经大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的大信验字[2019]第2-00027号验资报告验证。

## 24、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）	2,480,694,442.63	114,118,824.00	219,199,673.00	2,375,613,593.63
合计	2,480,694,442.63	114,118,824.00	219,199,673.00	2,375,613,593.63

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积减少系本期资本公积金转增股本、增加系股权激励新增股份溢价，本期资本公积净减少105080849.00元。

## 25、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,476.13							-2,476.13
外币财务报表折算差额	-2,476.13							-2,476.13
其他综合收益合计	-2,476.13							-2,476.13

3

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：

## 26、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	28,748,230.22	6,113,252.98		34,861,483.20
合计	28,748,230.22	6,113,252.98		34,861,483.20

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期按实现净利润10%计提法定盈余公积。

## 27、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	456,092,920.59	222,933,245.56
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	9,804.11	
调整后期初未分配利润	456,102,724.70	222,933,245.56
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,217,802.83	41,578,964.04
减：提取法定盈余公积	6,113,252.98	
应付普通股股利	82,199,877.60	
期末未分配利润	504,007,396.95	264,512,209.60

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 9,804.11 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 28、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	976,346,461.95	703,496,494.53	489,600,171.13	360,199,162.34
其他业务	2,503,412.88	1,024,755.26	2,369,825.91	1,013,862.33
合计	978,849,874.83	704,521,249.79	491,969,997.04	361,213,024.67

是否已执行新收入准则

是  否

其他说明

## 29、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	2,753,989.94	1,591,806.96
教育费附加	1,482,492.21	849,912.81
房产税	1,016,050.03	1,002,527.83
土地使用税	208,523.67	453,791.40
车船使用税	14,711.78	22,444.08
印花税	97,549.55	432,946.79
地方教育附加	583,831.00	524,059.62
其他	263.69	316.66
合计	6,157,411.87	4,877,806.15

其他说明：

## 30、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,403,866.03	6,158,539.13
业务费	1,795,927.36	1,897,061.11
运输费	2,658,925.19	1,835,924.94
差旅费	1,940,702.84	1,680,954.18
办公费	328,405.97	508,166.42
广告费	56,494.65	80,780.58
投标服务费	2,997,701.94	1,623,749.21
售后服务费	3,273,623.12	1,635,331.03
折旧费	584,726.85	666,887.49
其他	417,895.03	199,876.69
合计	19,458,268.98	16,287,270.78

其他说明：

### 31、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,898,767.18	18,975,191.58
修理费	290,253.90	176,499.83
低值易耗品摊销	317,351.77	360,432.66
折旧与摊销	15,037,582.25	14,764,018.69
聘请中介机构费	2,438,109.67	3,189,487.37
差旅费	539,692.50	813,529.63
办公费	2,262,519.79	2,426,479.47
保险费	168,032.02	207,377.86
业务招待费	2,140,327.55	2,634,270.22
其他	536,065.62	564,506.80
合计	44,628,702.25	44,111,794.11

其他说明：

### 32、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料燃料及动力	20,120,486.98	16,820,188.11
工资薪金及奖励	20,457,567.71	18,414,103.52
其他费用	202,818.25	335,006.22
委托外部研究开发费用	3,883,495.16	72,000.00
无形资产摊销费用	974,917.46	993,434.86
折旧费用与长期费用摊销	1,018,056.81	1,136,105.69
试验试制及制造费用	231,788.67	
论证鉴定评审验收费用	11,912.62	12,000.00
合计	46,901,043.66	37,782,838.40

其他说明：

### 33、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,544,165.66	784,198.63

利息收入	-1,436,266.29	-990,461.00
手续费支出	1,887,377.28	471,134.25
其他支出	81,042.28	1,176.18
合计	2,076,318.93	266,048.06

其他说明：

### 34、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
黄金山工业区重点项目专项拨款	103,886.66	103,886.66
科技改造专项资金	67,500.00	67,500.00
智能输送成套装备产业化项目专项资金	2,300,000.00	2,300,000.00
东北振兴新动能培育平台及设施建设专项资金	310,000.00	310,000.00
黄石经济开发区高质量发展经费	1,000,000.00	
黄石隐形冠军奖励	400,000.00	
科技经费	1,885,900.00	
黄石产业改造升级	540,000.00	
其他零星补助及与日常活动相关收益	932,134.70	4,398,000.00
上海宝山区政府扶持资金	9,620,000.00	
增值税返还	984,749.40	1,069,289.51
合计	18,144,170.76	8,248,676.17

### 35、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	337,665.87	668,676.96
合计	337,665.87	668,676.96

其他说明：

### 36、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	87,394.71	

应收账款坏账损失	-17,527,799.57	
合计	-17,440,404.86	

其他说明：

### 37、资产减值损失

是否已执行新收入准则

是  否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		1,231,624.41
合计		1,231,624.41

其他说明：

### 38、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
处置未划分为持有待售的非流动资产而产生的处置利得或损失	77,809.24	-14,172.63
合计	77,809.24	-14,172.63

### 39、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		5,979,430.50	
其他	39,791.15	129,113.97	39,791.15
合计	39,791.15	6,108,544.47	39,791.15

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
中小企业的服务补贴	财政	补助	因承担国家为保障某种公用事业或社会必要产品供应或价	否	否		130,000.00	与收益相关

			格控制职能而获得的补助					
专利奖励	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		50,000.00	与收益相关
双创战略团队补助资金	财政	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		500,000.00	与收益相关
先进制造扶持	财政	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		1,200,000.00	与收益相关
经济工作奖励	财政	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		300,000.00	与收益相关
专利、科技经费补贴	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		37,467.50	与收益相关
政府财政扶持资金	财政	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		1,380,000.00	与收益相关
外贸出口奖励	财政	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		100,000.00	与收益相关
招聘, 实习补贴	财政	补助	因符合地方政府招商引资	否	否		3,163.00	与收益相关

			资等地方性扶持政策而获得的补助					
科学技术奖励	财政	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		80,000.00	与收益相关
技改,设备购置补贴	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		760,000.00	与收益相关
贷款贴息	财政	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		500,000.00	与收益相关
高新技术发展专项补贴	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		300,000.00	与收益相关
工程技术中心认定补助	财政	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		300,000.00	与收益相关
研发费用补助	财政	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		338,800.00	与收益相关
合计							5,979,430.50	

其他说明:

#### 40、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	18,550.00	60,000.00	18,550.00
其他	917,247.74	93,532.57	917,247.74
合计	935,797.74	153,532.57	935,797.74

其他说明:

## 41、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	23,760,941.98	6,057,109.45
递延所得税费用	-3,198,388.29	-549,858.97
合计	20,562,553.69	5,507,250.48

### (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	155,330,113.77
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,299,517.07
子公司适用不同税率的影响	64,836.41
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-119,929.55
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	926,616.69
研发费用加计扣除等调整	-3,608,486.93
所得税费用	20,562,553.69

其他说明

## 42、其他综合收益

详见附注“七、24、其他综合收益”。

## 43、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
政府补助	14,972,634.70	5,992,039.62
往来款及其他	27,191.15	116,373.69
利息收入	1,436,266.29	990,461.00
合计	16,436,092.14	7,098,874.31

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
销售费用	13,469,676.10	9,461,844.16
管理费用	8,692,619.32	28,285,808.10
往来款及其他	10,318,630.39	12,881,274.18
手续费支出等	1,968,419.56	472,310.43
研发费用	24,450,501.68	
合计	58,899,847.05	51,101,236.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

**(3) 收到的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

**(4) 支付的其他与投资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

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
吸收投资时直接支付的审计、咨询、评估等费用		3,777,826.38
合计		3,777,826.38

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 44、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	134,767,560.08	38,013,781.20
加：资产减值准备	17,440,404.86	-1,231,624.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,710,066.05	17,479,840.92
无形资产摊销	7,906,769.47	9,082,164.30
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）	-77,809.24	14,172.63
财务费用（收益以“-”号填列）	1,544,165.66	784,198.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-337,665.87	-668,676.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,223,736.42	538,572.37
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-974,651.87	-1,087,941.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-112,912,400.37	-284,099,864.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-354,438,584.82	-39,548,256.71
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	206,191,886.63	342,678,021.34
经营活动产生的现金流量净额	-86,403,995.84	81,954,386.52
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	295,546,783.25	207,960,194.54
减：现金的期初余额	269,262,593.74	137,541,713.72
现金及现金等价物净增加额	26,284,189.51	70,418,480.82

## (2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	295,546,783.25	269,262,593.74
其中：库存现金	120,788.58	119,658.31

可随时用于支付的银行存款	248,943,863.92	231,478,865.11
可随时用于支付的其他货币资金	46,482,130.75	37,664,070.32
三、期末现金及现金等价物余额	295,546,783.25	269,262,593.74

其他说明：

#### 45、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	26,462,091.66	保证金
应收票据	39,736,096.22	质押
固定资产	37,634,216.52	抵押
无形资产	53,455,976.72	抵押
合计	157,288,381.12	--

其他说明：

#### 46、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
泰铢	1,321,928.23	0.211	278,926.86
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
泰铢	4,908,074.68	0.211	1,035,603.76
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			

其中：泰铢	557,495.00	0.211	117,631.45
其他应付款			
其中：泰铢	2,191,345.00	0.211	462,373.80

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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币
鑫燕隆（泰国）有限公司	泰国罗勇府	泰铢

## 47、政府补助

### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业振兴和技术改造项目	12,100,000.00	其他收益	605,000.00
资源节约和环境保护项目	6,500,000.00	其他收益	325,000.00
智能物流输送系统研发中心建设项目	5,500,000.00	其他收益	275,000.00
特色企业引导资金项目	13,220,000.00	其他收益	661,000.00
东北振兴	6,200,000.00	其他收益	310,000.00
其他与资产相关的政府补助	13,146,600.00	其他收益	605,386.66
经营补助	11,660,000.00	其他收益	11,660,000.00
科研补助	2,179,755.00	其他收益	2,179,755.00
费用补助	479,550.00	其他收益	479,550.00
其他补助	58,729.70	其他收益	58,729.70
合计			17,159,421.36

## 八、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
朱汉平				27.17%	27.17%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是朱汉平。

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“九、在其他主体中的权益”。

## 3、关联交易情况

### (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
湖北三丰机器人有限公司	5,000,000.00	2018年06月20日	2019年06月19日	是
湖北三丰机器人有限公司	5,000,000.00	2019年06月28日	2020年06月27日	否
湖北三丰机器人有限公司	5,000,000.00	2019年05月29日	2020年05月28日	否
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	3,000,000.00	2019年01月09日	2020年01月08日	否
黄石久丰智能机电有限公司	5,000,000.00	2019年02月28日	2020年02月10日	否
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	50,000,000.00	2019年01月14日	2020年01月13日	否

## 九、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

截止2019年6月30日，公司无重大需披露的承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止2019年6月30日，公司无重大需披露的或有事项。

## (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。

## 十、资产负债表日后事项

## 1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	63,613,532.56
经审议批准宣告发放的利润或股利	63,613,532.56

## 十一、其他重要事项

## 1、分部信息

## (1) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

公司主要业务相关性较高，未编制分部报告。

## 十二、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	6,724,018.78	3.47%	5,160,000.00	76.74%	1,564,018.78	6,724,018.78	3.27%	5,160,000.00	76.74%	1,564,018.78
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	186,999,810.79	96.53%	29,612,382.62	15.84%	157,387,428.17	198,727,893.69	96.73%	29,767,260.54	14.98%	168,960,633.15
其中：										
合计	193,723,829.57	100.00%	34,772,382.62	17.95%	158,951,446.95	205,451,912.47	100.00%	34,927,260.54	17.00%	170,524,651.93

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
上海哲成汽车装备工程有限公司	5,160,000.00	5,160,000.00	100.00%	预计款项收回可能性较小
广东三丰锦润汽车装备制造有限公司	1,564,018.78			合并范围内子公司
合计	6,724,018.78	5,160,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	107,467,004.13	5,147,669.50	4.79%
1-2 年	35,919,210.44	3,089,052.10	8.60%
2-3 年	24,001,020.58	4,776,203.10	19.90%
3-4 年	6,204,937.65	3,191,819.93	51.44%
4-5 年	6,951,275.81	6,951,275.81	100.00%
5 年以上	6,456,362.18	6,456,362.18	100.00%
合计	186,999,810.79	29,612,382.62	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	102,319,334.63
1 年以内	102,319,334.63

1 至 2 年	32,830,158.34
2 至 3 年	19,224,817.48
3 年以上	3,013,117.72
3 至 4 年	3,013,117.72
合计	157,387,428.17

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
单项金额重大并单项计提坏账准备	5,160,000.00				5,160,000.00
按信用风险特征(账龄)组合计提坏账准备	29,767,260.54	-154,877.92			29,612,382.62
合计	34,927,260.54	-154,877.92			34,772,382.62

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

本报告期，应收账款期末余额前五名汇总金额66394980.28元，占应收账款期末余额合计数的比例为34.27%，相应计提的坏账准备期末余额为3180319.56元。

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	127,148,727.81	121,748,598.36
合计	127,148,727.81	121,748,598.36

### (1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	111,018,844.00	109,708,844.00
保证金	14,980,875.00	11,343,947.47
备用金	2,684,502.98	1,834,285.74
其他	92,975.00	573,935.20
合计	128,777,196.98	123,461,012.41

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2019 年 1 月 1 日余额	1,712,414.05			1,712,414.05
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提	-83,944.88			-83,944.88
2019 年 6 月 30 日余额	1,628,469.17			1,628,469.17

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

 适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	8,682,195.10
1 年以内	8,682,195.10
1 至 2 年	7,351,501.50
2 至 3 年	7,907.21
3 年以上	88,280.00
3 至 4 年	88,280.00
合计	16,129,883.81

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
单项金额重大并单项计提坏账准备				
按信用风险特征（账龄）	1,712,414.05	-83,944.88		1,628,469.17

组合计提坏账准备				
合计	1,712,414.05	-83,944.88		1,628,469.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 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
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	子公司往来款	51,360,000.00	1 年以内/1 至 2 年	39.88%	
湖北三丰机器人有限公司	子公司往来款	33,480,000.00	1 年以内/1 至 2 年	26.00%	
湖北三扬石化有限公司	子公司往来款	13,000,000.00	2 至 3 年	10.09%	
湖北众达智能停车设备有限公司	子公司往来款	11,978,844.00	1 年以内/1 至 2 年/2 至 3 年	9.30%	
国能新能源汽车有限责任公司	保证金	5,280,000.00	1 至 2 年	4.10%	656,304.00
合计	--	115,098,844.00	--	89.37%	656,304.00

### 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	2,753,278,043.47		2,753,278,043.47	2,698,328,043.47		2,698,328,043.47
合计	2,753,278,043.47		2,753,278,043.47	2,698,328,043.47		2,698,328,043.47

#### (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
黄石久丰智能机电有限公司	24,984,155.73			24,984,155.73		
湖北三丰机器人有限公司	5,100,000.00			5,100,000.00		

湖北易智控科技有限公司	12,000,000.00			12,000,000.00		
湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司	6,375,000.00			6,375,000.00		
湖北三扬石化有限公司	35,105,931.99			35,105,931.99		
湖北众达智能停车设备有限公司	7,542,955.75			7,542,955.75		
广东三丰锦润汽车装备制造有限公司	3,000,000.00			3,000,000.00		
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	2,600,000,000.00			2,600,000,000.00		
上海策度自动化科技有限公司	2,750,000.00	2,750,000.00		5,500,000.00		
三丰智联（上海）智能科技有限公司	1,470,000.00	2,200,000.00		3,670,000.00		
湖北三丰汉巍智能科技有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00		
合计	2,698,328,043.47	54,950,000.00		2,753,278,043.47		

#### 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	114,771,127.10	88,389,858.96	86,564,490.39	66,214,722.55
其他业务	2,989,667.84	2,179,358.07	3,166,403.33	2,431,766.23
合计	117,760,794.94	90,569,217.03	89,730,893.72	68,646,488.78

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

其他说明：

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	60,000,000.00	
理财产品收益	88,248.89	292,961.69
合计	60,088,248.89	292,961.69

### 十三、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	77,809.24	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	17,159,421.36	
委托他人投资或管理资产的损益	337,665.87	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-896,006.59	
减：所得税影响额	2,521,452.19	
少数股东权益影响额	623,530.15	
合计	13,533,907.54	--

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

适用  不适用

#### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.79%	0.1765	0.1765
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.42%	0.1589	0.1589

#### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

适用  不适用

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

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人朱汉平先生、主管会计工作负责人张蓉女士及公司会计机构负责人廖少华女士签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人朱汉平先生签名的2019年半年度报告文本原件。
- 四、其他有关资料。