



三丰智能装备集团股份有限公司

2022 年半年度报告

公告编号：2022-035

2022 年 8 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叶胜及会计机构负责人(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。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	19
第五节 环境和社会责任.....	21
第六节 重要事项.....	22
第七节 股份变动及股东情况.....	27
第八节 优先股相关情况.....	32
第九节 债券相关情况.....	33
第十节 财务报告.....	34

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人朱汉平先生签名的 2022 年半年度报告文本原件；
- 二、载有公司负责人朱汉平先生、主管会计工作负责人叶胜先生、会计机构负责人（会计主管人员）廖少华女士签名并盖章的财务报表；
- 三、报告期内在中国证监会创业板指定信息披露网站披露过的文件正本及公告的原稿；
- 四、其他有关资料。

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
产业研究院	指	湖北三丰智能装备产业技术研究院有限公司
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
三丰机器人系统工程公司	指	湖北三丰机器人系统工程有限公司
三丰小松	指	湖北三丰小松物流技术有限公司
三丰小松系统工程公司	指	湖北三丰小松系统工程有限公司
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
久丰智能	指	黄石久丰智能机电有限公司
博至盛建设公司	指	武汉博至盛建设有限公司
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
大信事务所	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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
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身。涂装后的油漆车身加上内外饰（包括仪表板、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。
智能焊装	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
变更前的股票简称（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	柯国庆	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	0714-6399668	0714-6399668
传真	0714-6359320	0714-6359320
电子信箱	2229168328@qq.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 2021 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 2021 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 2021 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	681,108,250.08	619,411,898.51	9.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	27,227,528.88	57,045,930.61	-52.27%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	10,268,251.27	30,129,206.34	-65.92%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-94,215,994.65	-154,878,901.34	39.17%
基本每股收益（元/股）	0.0193	0.04	-51.75%
稀释每股收益（元/股）	0.0193	0.04	-51.75%
加权平均净资产收益率	1.12%	2.43%	-1.31%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,065,666,981.12	4,064,359,322.17	0.03%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,436,522,640.39	2,409,295,111.51	1.13%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.0194

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	111,691.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,688,117.82	
委托他人投资或管理资产的损益	6,159,624.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-125,815.34	
减：所得税影响额	3,126,953.49	
少数股东权益影响额（税后）	747,387.96	
合计	16,959,277.61	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	507,720.37	子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，享受增值税限额即征即退的优惠政策。
增值税返还	1,811,100.00	公司以及子公司湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司，销售嵌入式软件产品，享受增值税即征即退的优惠政策。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

报告期内公司所从事的主要业务没有发生重大变化。

公司自身定位为智能制造系统解决方案集成供应商，报告期内公司仍主要从事智能装备的研发设计、生产销售、安装调试与运维服务，包括以下五大板块：智能输送系统集成、汽车智能焊装系统集成、移动机器人及智能仓储系统集成、高低压成套及电控设备、智能停车及油品贸易等其它业务。

1、智能输送系统集成

公司为制造企业提供智能输送系统整体解决方案，主要产品包括：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、积放链式悬挂输送机、钢丝绳输送机、物料悬挂平移输送系统、升降及翻转系统、辊子输送机、汽车底部机器人柔性合装（拧紧）系统、轮胎输送系统、座椅输送系统等，主要应用于汽车、工程机械、军工、农机等行业。产品可实现自动输送、自动升降与翻转、自动送钉与拧紧、自动积放等功能，并具有智能控制、精确定位、混线生产、故障报警与自诊断、与管理层设备的联网通讯、远程监控、远程运维服务等特点。

2、汽车智能焊装系统集成

公司为汽车整车厂提供集工程管理、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。公司已掌握的核心技术包括：汽车智能焊装装备整体设计及全面集成技术、工业机器人全领域应用技术、数字化工厂（车间）的工艺规划仿真及虚拟调试技术、基于多传感器信息融合的车身焊装质量智能检测技术、柔性化白车身总拼技术、工件输送浮动定位技术等，涉及产品开发设计、生产制造、系统集成等多个技术领域，处于国内领先水平。

3、移动机器人及智能仓储系统集成

为各行业的客户提供物流和仓储自动化系统整体解决方案，主要产品包括：AGV 自导引小车、RGV 地面智能小车、立体仓库及智能控制系统等，广泛应用于汽车、工程机械、家电、医药、化工、造纸、烟草、家具、仓储物流、电子等行业。

4、高低压成套及电控设备

高低压成套及电控设备，主要产品包括：高压开关设备、预装式变电站、低压开关柜、配电柜、动力柜、PLC 控制柜等。

5、其它业务

公司所从事的其它业务还包括：智能停车系统集成、油品贸易、智能制造系统相关配件和维保服务等。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“工业机器人产业链相关业务”的披露要求：

公司从事工业机器人核心零部件或本体相关业务的，本季度公司产品整体市场销售均价较去年同期变动 30%以上

适用 不适用

从事工业机器人系统集成装备或解决方案业务的，本季度核心零部件采购价格较去年同期变动 30%以上的

适用 不适用

二、核心竞争力分析

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，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，产品品种更加齐全。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。可助力客户实现数字化工厂（车间）的工艺规划与仿真，基于工业互联网、5G 技术的工厂信息化控制，基于分布式控制系统（DCS）和数据采集系统（SCADA）的柔性排程等功能，成为目前国内少数能为智慧工厂提供集仓储物流、焊接加工、智能控制于一体的全面解决方案的企业之一。

2、领先的核心技术和持续的创新力

公司始终以技术创新为发展的核心动力，高度重视研发与创新工作，掌握关键核心技术，并形成了完整的技术体系，产品的技术竞争力越来越强。

（1）持续保持较高的创新投入。在设计创新投入机制时，将研发经费纳入企业年度预算管理，保障研发创新所需的资金到位，以投入促产出，推动创新成果可持续供应。

（2）加强研发队伍建设。一是引入竞争机制，大胆启用新人，让一部分有潜力的技术人才脱颖而出；二是公开招聘研发人才，起到了补短板、激活力的作用；三是建立了新入职大学生的传、帮、带机制和培养规划，包括培训、跟踪、考核等，使新入职的大学生快速成长；四是提高研发队伍的地位和待遇，明确责任，让进入技术中心的员工有荣誉感和使命感。

（3）加大研发平台建设和产学研合作力度。依托公司与高校共建的产业技术研究院，凭借政府支持，搭建了关键技术研发的测验检测共享平台。公司还建立了“国家企业技术中心”、“院士专家工作站”、“省博士后创新岗位”，以及和机械工业第九设计研究院、东风设计研究院有限公司、上海交通大学、武汉理工大学、湖北理工学院等国内设计院所及高校院所建立了良好的技术交流渠道与合作关系，提升了技术研发的理论高度，有力支撑了企业技术创新能力与水平的提升。

（4）完善激励机制。合理制定创新研发人员的绩效机制、分配机制，有效调动了技术人员的积极性和创造性。

3、优秀的管理和员工团队

公司作为智能制造领域的技术型企业，具有科技含量高、人才需求层次高等特点，面对未来国际和国内市场竞争加剧的态势，公司给管理和员工团队提出了更高的要求。

（1）确立唯才是用的用人原则，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）对中层干部岗位进行公开选聘，通过分阶段考核为员工晋升提供判断依据，对暂时考核未达标者，作为储备干部培养，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，针对技术、销售、项目管理等重要岗位，做到后继有人，为企业可持续发展提供人才保障。

（4）有针对性的培养和引进紧缺人才。

4、丰富的项目经验和卓越的项目管理能力

公司长期作为国内外主流整车厂商的重要供应商，积累了大量先进工艺技术应用案例，并通过进一步自主研发，各类主要技术应用达到国内先进水平。公司多年来坚持以汽车和工程机械行业为主战场，积累了较为丰富的项目经验，使得公司能够深刻理解此类客户的行业特点和业务属性，准确把握客户需求，进而增强了企业的市场竞争力。

通过多个大型项目的历练和积淀，公司形成了卓越的项目管理能力。公司还通过将七个项目部和生产部确立为独立核算单位，赋予项目部更大的权限和职责，使项目管理更加扁平化，调动了项目相关人员的积极性，提高了项目管理的效率，提升了合同交付的质量。

5、良好的品牌口碑和稳定的客户关系

公司建立了完善的销售和服务网络，经过长期的积累，在国内建立了广泛的客户基础，收获了包括上汽集团、一汽集团、东风集团、广汽集团、北汽集团、陕汽集团、中国重汽、江淮集团、长安汽车、吉利汽车、长城汽车、奇瑞汽车、宇通客车、特斯拉、三一重工、徐工集团、柳工集团、中联重科等一批优质大客户的好评和信赖，形成了良好的市场信誉和品牌效应，构建了稳定的客户关系，为公司进一步开拓市场奠定了良好的品牌和客户基础。

三、主营业务分析

概述

报告期内，公司实现营业收入 68,110.83 万元，同比增长 9.96%；各业务综合毛利率 18.58%，同比增长 0.19 个百分点，收入和毛利情况稳中有进。面对复杂多变的外部环境和上海等地局部疫情的影响，公司积极应对、克服困难，保持了主营业务的持续稳定。

报告期内，公司发生销售费用、管理费用、财务费用、研发投入、所得税费用合计 10,272.02 万元，同比增加 3.34%，同比变动较小；获得其他收益 1,573.16 万元，同比减少 774.05 万元，降幅为 32.98%，主要是由于收到的政府补助同比减少；获得投资收益 615.96 万元，同比减少 687.83 万元，降幅为 52.76%；本期信用减值损失达 922.99 万元，同比增加 2,099.06 万元，主要原因有：①收到商业承兑汇票导致应收票据增加，②客户受疫情影响导致部分项目的应收账款未能按计划如期回款。受上述因素影响，公司实现归属于母公司所有者的净利润 2,722.75 万元，同比减少 52.27%。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	681,108,250.08	619,411,898.51	9.96%	
营业成本	554,532,798.67	505,484,908.59	9.70%	
销售费用	27,276,433.21	21,194,879.42	28.69%	
管理费用	46,652,294.94	43,906,114.77	6.25%	
财务费用	5,870,693.05	1,756,026.19	234.32%	主要是支付员工股权激励 30%股份回购利息，其次当期利息收入有所减少。
所得税费用	1,175,984.44	5,233,310.09	-77.53%	利润减少，相应所得税费用减少
研发投入	21,573,745.44	27,309,993.01	-21.00%	
经营活动产生的现金流量净额	-94,215,994.65	-154,878,901.34	39.17%	主要是正在实施的项目投入有所减少，原材料采购及外协加工减少，现金流出有所降低。
投资活动产生的现金流量净额	-16,307,095.73	-13,054,755.27	-24.91%	
筹资活动产生的现金流量净额	-14,277,114.06	25,978,118.70	-154.96%	主要是本年度限制性股票回购支出 3,941.89 万元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
现金及现金等价物净增加额	-124,800,204.44	-141,955,537.91	12.09%	

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：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	128,742,704.39	90,970,253.42	29.34%	94.44%	116.76%	-19.86%
智能焊装生产线	417,962,073.71	363,681,415.16	12.99%	-8.64%	-8.05%	-4.16%
移动机器人及智能仓储物流设备	60,905,277.86	46,036,070.83	24.41%	80.45%	98.48%	-21.95%
配件销售及其他	52,213,787.87	39,187,316.33	24.95%	-3.99%	-0.50%	-9.54%
高低压成套及电控设备	21,284,406.25	14,657,742.93	31.13%	180.52%	170.13%	9.29%

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	6,159,624.67	20.73%	主要是权益工具投资取得的现金分红	是
公允价值变动损益	0.00			
资产减值	-2,683,404.22	-9.03%	合同资产按照预期损失率计提坏账准备	是
营业外收入	98,288.18	0.33%		是
营业外支出	768,866.25	2.59%		是
信用减值损失	-8,089,944.19	-27.22%	根据新金融工具准则按照预期损失率计提应收款项坏账准备	是
资产处置收益	111,691.91	0.38%		是
其他收益	15,731,586.47	52.93%	收到的与收益相关的政府补助及增值税返还	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	222,899,574.40	5.48%	346,926,270.46	8.54%	-3.06%	主要因本期经营活动现金流出大于经营活动现金流入
应收账款	617,005,025.23	15.18%	601,163,488.79	14.79%	0.39%	
合同资产	120,561,952.21	2.97%	108,546,351.32	2.67%	0.30%	本期验收项目质保金部分相应增加合同资产
存货	1,448,189,444.50	35.62%	1,291,459,559.01	31.78%	3.84%	主要是在产品增加
投资性房地产				0.00%	0.00%	
长期股权投资	10,902,991.65	0.27%	902,991.65	0.02%	0.25%	主要是母公司对湖北玖恩智能科技有限公司股权投资 1000 万
固定资产	255,047,626.49	6.27%	241,437,943.30	5.94%	0.33%	
在建工程	6,664,534.68	0.16%	11,834,696.25	0.29%	-0.13%	在建工程完工转入固定资产
使用权资产				0.00%	0.00%	
短期借款	149,000,000.00	3.66%	115,000,000.00	2.83%	0.83%	新增母公司短期贷款 4000 万，母公司给子公司担保贷款 300 万元，减少信用贷款 900 万元
合同负债	792,205,084.00	19.49%	919,271,210.91	22.62%	-3.13%	在产品项目完工验收确认收入，合同负债转为应收账款
长期借款	67,700,000.00	1.67%	70,000,000.00	1.72%	-0.05%	提前还贷 230 万

2、主要境外资产情况

□适用 □不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允 价值变动 损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期 购买 金额	本期 出售 金额	其他 变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产 (不含衍生金融资产)	14,348,200.00							
应收款项融资	87,250,249.06							48,379,411.56
其他非流动金融资产	90,706,817.00							105,706,817.00

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
上述合计	192,305,266.06							154,086,228.56
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、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	31,346,674.45	保证金
应收票据	20,679,080.65	质押
合计	52,025,755.10	

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
25,000,000.00	0.00	0.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	14,348,200.00								自有资金
其他	87,250,249.06							48,379,411.56	自有资金
其他	90,706,817.00							105,706,817.00	自有资金
合计	192,305,266.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	154,086,228.56	--

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	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	14,348,200	0	0	0
合计		14,348,200	0	0	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。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
黄石久丰智能机电有限公司	子公司	工业自动化控制系统工程、高低压成套开关设备及电气控制设备等设计、制造、销售、安装调试与技术服务；电力工程施工、接电设备安装	5,000 万	78,384,490.27	51,079,976.62	22,417,587.64	3,830,125.70	3,797,068.08
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	3,000 万	108,570,371.49	3,230,014.67	3,231,305.51	-1,063,615.67	-537,234.44
湖北三丰小松物流技术有限公司	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	3,000 万	206,676,626.45	11,320,918.75	70,618,089.67	5,920,428.64	3,505,847.69
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	4,000 万	1,442,438,396.99	916,300,594.90	420,986,705.31	9,275,751.64	9,310,171.13
湖北三扬石化有限公司	子公司	销售柴油、润滑油、重油、沥青、化工产品（不含危险品）；经营性道路危险货物运输（3 类）（剧毒化学品除外）等。	5,000 万	91,290,780.61	53,925,195.49	37,465,155.47	1,696,433.27	1,673,325.00

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

黄石久丰智能机电有限公司本报告期较上年同期营业收入增长 150%，毛利率略微上升，净利润增加，期末在手销售订单（含税）0.13 亿元；

湖北三丰机器人有限公司本报告期较上年同期营业收入下降 70%，毛利率有所下降，期末在手销售订单（含税）1.01 亿元；

湖北三丰小松物流技术有限公司（本期更名：湖北三丰小松物流技术有限公司，曾用名：湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司）本报告期较上年同期营业收入增长 193%，净利润增加，期末在手销售订单（含税）3.18 亿元；

上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司本报告期较上年同期营业收入减少 9.58%，毛利率略微下降，其他收益减少 73.04%（主要受上年同期确认上海交大合作项目政府补助影响），减值损失增加 431.07%，净利润减少；期末在手销售订单（含税）16.56 亿元；

湖北三扬石化有限公司本报告期较上年同期营业收入增长 31%，期间费用增加 26.20%（主要是短期借款形成的利息支出增加），净利润增加。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、宏观经济波动风险

今年以来，新冠肺炎疫情和乌克兰危机导致的风险挑战增多，世界经济滞胀风险上升，主要经济体政策趋向收紧，外部不稳定不确定因素明显增加，国内疫情影响还没有完全消除，需求收缩与供给冲击交织，结构性矛盾和周期性问题叠加，我国经济发展环境的复杂性、严峻性、不确定性上升。宏观经济波动可能对公司业绩造成影响，带来业绩波动的风险。

面对宏观系统性风险，我国经济克服多重不利影响，呈现企稳回升态势，尤其是二季度已实现了经济正增长。公司将从自身发力，做强产品和品牌，进一步提升风控质量，积极应对各类风险挑战。

2、供应链价格波动的风险

今年以来，国际上大国间的关系日趋紧张，受其影响全球大宗商品及关键零部件供应趋紧，价格波动加剧。公司生产需采购的原材料及零部件包括：各类钢材、电机、控制器等，如果供应链出现大幅价格波动会给公司带来一定的成本压力；某些关键零部件采购受阻可能影响工程进度，构成经营风险。

公司与主要供应商建立了稳定的合作关系，并将积极利用集中采购渠道带来的规模优势，降低采购成本，减少供应链价格波动的影响。

3、新冠疫情影响的的风险

2022 年，新冠疫情仍在延续，全球疫情依然对经济发展有重要影响，国内疫情也偶有局部爆发。上半年我国上海、吉林等地疫情加剧，并波及全国其它多个地区，我主要子公司鑫燕隆位于上海，由于上海采取封控等防疫措施，其经营受到的影响较大；另外，由于全国疫情形势反复，导致全公司的对外商业交流活动不顺畅，也为公司经营增添了风险因素。

当前上海疫情已得到有效控制，公司及子公司经营正逐步恢复正常，公司将密切关注国内外疫情的发展变化，采取相应措施，积极应对新冠疫情风险。

4、市场竞争加剧风险

近年来智能制造装备制造业持续增长，越来越多的国内外企业加入市场竞争的行列，竞争日益激烈。更加激烈的竞争有可能使市场更加分散，并可能影响到参与竞争的各家企业的利润水平，将行业发展推入平台期。如果公司不能准确把握行业技术发展的趋势，持续创新，可能面临竞争加剧导致利润率下降的风险。

公司通过长期积累，掌握了核心技术，拥有较强的自主创新能力，赢得了良好的客户口碑，构建了品牌壁垒。公司将持续加强研发创新和市场开拓，维持公司的技术优势和品牌优势，巩固公司的核心竞争力，以应对更加激烈的竞争。

5、应收账款余额较大的风险

公司的收入确认政策为客户终验收后确认收入，而基于行业惯例，客户从完成验收到付款存在一定的付款周期，导致公司应收账款金额较大。如果出现应收账款的回收情况远不及预期的情形，将对公司的经营性现金流、资金周转及偿债能力带来不利影响，或将导致坏账损失或现金流不足的风险。

为此，公司通过进一步完善客户档案、加强客户信用审核；对项目实施过程进行跟踪管理，制定严格的销售回款考核制度；开展定期及不定期的对账清理工作；对逾期的应收账款，根据不同拖欠时间及不同信用品质的客户，采取不同的催收方法等一系列措施，妥善应对相关风险。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022 年 01 月 13 日	三丰智能会议室	实地调研	机构	上投摩根基金管理有限公司	公司的主营业务构成，生产工艺流程，核心竞争力及公司未来的战略布局规划。	三丰智能投资者活动记录表 20220113

第四节 公司治理

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	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	32.94%	2022 年 03 月 30 日	2022 年 03 月 30 日	巨潮资讯网：2022 年第一次临时股东大会决议公告【2022-011】
2021 年度股东大会	年度股东大会	37.52%	2022 年 05 月 13 日	2022 年 05 月 13 日	巨潮资讯网：2021 年年度股东大会会议决议公告【2022-028】

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、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
冯树安	监事	离任	2022 年 03 月 30 日	个人原因
管银花	职工代表监事	离任	2022 年 03 月 30 日	个人原因
柯国庆	监事会主席	离任	2022 年 03 月 30 日	职务调整
刘青松	监事会主席	被选举	2022 年 03 月 30 日	公司治理需要
杨惠君	监事	被选举	2022 年 03 月 30 日	公司治理需要
李婷婷	职工代表监事	被选举	2022 年 03 月 14 日	公司治理需要
张蓉	董事会秘书	离任	2022 年 04 月 20 日	个人原因
柯国庆	董事会秘书	聘任	2022 年 04 月 20 日	公司治理需要
张蓉	财务总监	离任	2022 年 06 月 24 日	个人原因，辞去董事会秘书、财务总监职务后，仍为公司董事
叶胜	财务总监	聘任	2022 年 06 月 24 日	公司治理需要
李静岚	副总经理	离任	2022 年 06 月 27 日	辞去三丰智能副总经理职务后，仍在三丰智能控股子公司担任管理职务

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

根据《2019 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《激励计划》）“第十三章 公司/激励对象发生异动的处理”中关于激励对象个人情况发生变化的规定，15 名激励对象因个人原因离职导致不符合激励条件，根据 2019 年第一次临时股东大会的授权，公司需回购注销上述人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 542,160 股，回购价格为 2.72 元/股。

根据《激励计划》的相关规定，公司若某一期内未满足业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。根据公司已披露的 2021 年度报告数据，2021 年度财务数据与《2019 年限制性股票激励计划（草案）》规定的第三个解除限售期业绩考核目标相差较大，公司 2021 年度业绩未能达到激励计划第三个解除限售期的业绩考核目标，授予的限制性股票未达到第三个解除限售期限售条件，无法解除限售的比例为激励对象已获授限制性股票的 30%，又由于公司实施 2019 年度权益分派方案：以总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 1.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股，此方案已于 2020 年 6 月 24 日实施完毕，因此本次无法解除限售的限制性股票数量需做相应的调整，调整后需回购的限制性股票数量为 13,925,466 股，回购价格为 2.72 元加上中国人民银行公布的同期存款基准利率计算的利息，具体计算公式如下：

回购价格=授予价格×（1+董事会审议通过回购注销议案之日同期中国人民银行定期存款利率×董事会审议通过回购注销议案之日距离限制性股票登记的天数÷360 天）。

从限制性股票授予登记完成之日（含当天）起计算利息到董事会审议通过回购注销议案之日（不含当天），不满一年按照一年同期中国人民银行定期存款利率计算、满一年不满两年按照一年同期中国人民银行定期存款利率计算、满两年不满三年按照两年同期中国人民银行定期存款利率、满三年按照三年同期中国人民银行定期存款利率计算。按上述公式计算，除离职人员之外其余激励对象的回购价格为 2.89 元/股。

公司拟用于本次回购注销的回购资金全部为公司自有资金。经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 6 月 20 日办理完成。公司的总股本由 1,415,510,616 股变更为 1,401,042,990 股。本次回购注销后，2019 年限制性股票激励计划已全部实施完毕。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

报告期内，公司在管理上高度重视环保和安全，积极探索减少碳排放的可行措施，主要的做法有：

- 1、制定相关制度控制空压机、中央集中空调系统等能耗较大设备开关机时间，缩减无效运行或低效运行的时间，减少电能消耗。
- 2、生产设备选型时优先选择工艺先进、能效比较高的产品。
- 3、生产部对能耗较大的生产设备进行技术改造，改为低能耗设备，减少电量消耗。
- 4、生产运行设备错峰开启，避开峰值区间，使用电设备使用工况时间内均匀分布。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司秉承让员工实现自我价值，与社会共谋和谐发展的经营理念，将社会责任融入企业经营发展中，积极承担对职工、客户、供应商、股东、债权人等利益相关者的责任，促进公司与社会、自然、经济共同和谐的可持续发展。

2022年2月，公司向妇女儿童关爱基金捐赠12万元。

公司通过“千企帮千村”和“两帮两助”等多种途径和方式，积极响应党委、政府的号召，主动投身到乡村振兴中去。通过“百企兴百村”等行动参与到新农村建设和结对帮扶，投入资金支持乡村建设公路改造、发展产业等。我们公司长期结对帮扶阳新县金海区径源村，2022年4月资助该村4万元用于维修公路和灌溉设施等基础建设，协助他们发展养殖业和白茶种植业，帮助村民提高收入。

第六节 重要事项

一、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

公司报告期不存在由公司实际控制人、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。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、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。

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
三丰智能诉北京宝沃汽车股份有限公司因买卖合同欠款纠纷案	630.76	否	法院已受理北京宝沃破产案件	北京市第一中级人民法院(2022)京01破申155号	审理中,未结案。		
三丰智能诉郑州比克新能源汽车有限公司因买卖合同欠款纠纷案	146	否	已判决	三丰智能胜诉,河南省中牟县人民法院民事调解书(2022)豫0122民初6227号	已结案,双方达成一致意见,待执行。		
三丰智能诉荣成市万世得商贸有限公司因买卖合同欠款纠纷案	136.9	否	已立案	待开庭	未判决		
三丰智能诉彭景堂因合同欠款纠纷案	14.1	否	已立案	待开庭	未判决		
三丰智能诉江铃控股有限公司因合同欠款纠纷案	451.46	否	已立案	待开庭	未判决		

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内,经自查,公司不存在重大行政处罚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及其一致行动人朱喆先生,经自查,未发现朱汉平先生、朱喆先生有违法犯罪记录。

十一、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、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、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。

十二、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

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
湖北三丰小松物流技术有限公司	2021年05月20日	2,000	2021年09月14日	800	连带责任担保	否	是	1年	否	是
湖北三丰小松物流技术有限公司	2021年05月20日	2,000	2021年12月07日	900	连带责任担保	否	是	1年	否	是
湖北三丰小松物流技术有限公司	2022年04月21日	2,000	2022年05月18日	300	连带责任担保	否	是	1年	否	是
黄石久丰智能机电有限公司	2021年05月20日	2,000	2021年12月23日	700	连带责任担保	否	是	1年	否	是
黄石久丰智能机电有限公司	2021年05月20日	2,000	2021年08月25日	500	连带责任担保	否	是	1年	否	是
湖北众达智能停车设备有限公司	2021年05月20日	1,000	2021年12月07日	300	连带责任担保	否	是	1年	否	是
湖北三丰机器人有限公司	2021年05月20日	2,000	2021年11月21日	500	连带责任担保	否	是	1年	否	是
湖北三丰机器人有限公司	2022年04月21日	2,000	2022年06月12日	500	连带责任担保	否	是	1年	否	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）			34,000	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）						4,500
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）			34,000	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）						4,500
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	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）			34,000	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）						4,500
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）			34,000	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）						4,500
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例										1.85%
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）										0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）										0

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、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。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 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	472,424,766	33.37%				-14,467,626	-14,467,626	457,957,140	32.69%
1、国家持股	0					0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0					0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	472,424,766	33.37%				-14,467,626	-14,467,626	457,957,140	32.69%
其中：境内法人持股	0					0	0	0	0.00%
境内自然人持股	472,424,766	33.37%				-14,467,626	-14,467,626	457,957,140	32.69%
4、外资持股	0					0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0					0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0					0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	943,085,850	66.63%				0	0	943,085,850	67.31%
1、人民币普通股	943,085,850	66.36%				0	0	943,085,850	67.31%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	1,415,510,616	100.00%				-14,467,626	-14,467,626	1,401,042,990	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

根据《2019 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称《激励计划》）“第十三章 公司/激励对象发生异动的处理”中关于激励对象个人情况发生变化的规定，15 名激励对象因个人原因离职导致不符合激励条件，公司需回购注销上述人员持有的已获授但尚未解除限售的限制性股票 542,160 股，回购价格为 2.72 元/股。

根据《激励计划》的相关规定，公司若某一期内未满足业绩考核目标，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销。根据公司已披露的 2021 年度报告数据，公司 2021 年度业绩未能达到激励计划第三个解除限售期的业绩考核目标，授予的限制性股票未达到第三个解除限售期解限售条件，应由公司回购注销。需回购的限制性股票数量为 13,925,466 股，回购价格为 2.72 元加上按同期存款基准利率计算的利息。

本次回购注销的股票数量已经考虑了公司实施 2019 年度权益分派的影响，并根据《激励计划》的相关规定调整了股票数量。本次限制性股票回购注销事宜已于 2022 年 6 月 20 日办理完成。本次回购注销后，2019 年限制性股票激励计划已全部实施完毕。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2022 年 3 月 11 日，公司召开了第四届董事会第十次会议、第四届监事会第十次会议审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》；

2022 年 3 月 30 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

本次回购注销部分限制性股票于 2022 年 6 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

本次回购注销部分限制性股票于 2022 年 6 月 20 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成回购注销手续。

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

由于上述股份回购事项的实施，导致公司最近一年和最近一期每股收益上升，归属于公司普通股股东的每股净资产上升。

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

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		47,385	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）		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、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
朱汉平	境内自然人	20.21%	283,204,039		212,403,029.00	70,801,010	质押	168,076,895.00
朱汉梅	境内自然人	9.36%	131,153,620		0.00	131,153,620		
陈巍	境内自然人	8.84%	123,816,746		92,862,559.00	30,954,187		
朱喆	境内自然人	4.62%	64,761,903		64,761,903.00	0	质押	64,746,000.00
上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.46%	34,484,464		0.00	34,484,464		
富诚海富资管—海通证券资管 1 号 FOF 单一资产管理计划—证券行业支持民企发展系列之富诚海富通海富十四号单一资产管理计划	境内非国有法人	2.04%	28,651,300		0.00	28,651,300		
#郭庆	境内自然人	2.00%	28,000,000		0.00	28,000,000		
朱汉敏	境内自然人	1.95%	27,297,538		20,473,153.00	6,824,385		
陈绮璋	境内自然人	1.62%	22,670,379		16,964,984.00	5,705,395		
肖杰	境内自然人	1.41%	19,782,000		0.00	19,782,000		
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明	朱汉平为公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理；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；陈绮璋为公司董事、副总经理。陈巍为公司董事，陈巍与上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）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。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
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
朱汉梅	131,153,620.00	人民币普通股	131,153,620.00
朱汉平	70,801,010.00	人民币普通股	70,801,010.00
上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）	34,484,464.00	人民币普通股	34,484,464.00
陈巍	30,954,187.00	人民币普通股	30,954,187.00
富诚海富资管—海通证券资管 1 号 FOF 单一资产管理计划—证券行业支持民企发展系列之富诚海富通海富十四号单一资产管理计划	28,651,300.00	人民币普通股	28,651,300.00
#郭庆	28,000,000.00	人民币普通股	28,000,000.00
肖杰	19,782,000.00	人民币普通股	19,782,000.00
汪斌	14,494,067.00	人民币普通股	14,494,067.00
陈翠琴	11,521,191.00	人民币普通股	11,521,191.00
夏悦生	11,340,100.00	人民币普通股	11,340,100.00
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	朱汉平为公司控股股东、实际控制人、董事长兼总经理；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；陈绮璋为公司董事、副总经理。陈巍为公司董事，陈巍与上海鑫迅浦企业管理中心（有限合伙）为一致行动人。公司未知上述股东之间是否存在其他关联关系或属于《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）	股东郭庆合计持股 28,000,000 股，其中通过普通证券账户持股 0 股，通过信用证券账户持股 28,000,000 股。		

公司是否具有表决权差异安排

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、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、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 2021 年年报。

六、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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

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：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

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	222,899,574.40	346,926,270.46
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		14,348,200.00
衍生金融资产		
应收票据	43,221,913.63	33,054,901.98
应收账款	617,005,025.23	601,163,488.79
应收款项融资	48,379,411.56	87,250,249.06
预付款项	139,905,595.17	171,177,570.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	19,247,150.22	19,408,981.18
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,448,189,444.50	1,291,459,559.01
合同资产	120,561,952.21	108,546,351.32
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,780,095.33	6,368,760.64
流动资产合计	2,665,190,162.25	2,679,704,332.64
非流动资产：		
发放贷款和垫款		

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,902,991.65	902,991.65
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	105,706,817.00	90,706,817.00
投资性房地产		
固定资产	255,047,626.49	241,437,943.30
在建工程	6,664,534.68	11,834,696.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	232,455,760.69	240,841,715.41
开发支出		
商誉	738,574,753.34	738,574,753.34
长期待摊费用		
递延所得税资产	38,126,003.75	36,577,493.58
其他非流动资产	12,998,331.27	23,778,579.00
非流动资产合计	1,400,476,818.87	1,384,654,989.53
资产总计	4,065,666,981.12	4,064,359,322.17
流动负债：		
短期借款	149,000,000.00	115,000,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	111,709,897.63	82,882,171.54
应付账款	428,154,031.87	339,655,017.67
预收款项		
合同负债	792,205,084.00	919,271,210.91
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	1,400,010.98	1,730,816.13
应交税费	16,955,942.90	21,365,182.28
其他应付款	2,501,123.35	42,891,640.17
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	9,779,267.36	10,296,679.88
流动负债合计	1,511,705,358.09	1,533,092,718.58
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	67,700,000.00	70,000,000.00
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	24,837,206.59	27,551,093.27
递延所得税负债	7,398,649.16	8,233,111.97
其他非流动负债		
非流动负债合计	99,935,855.75	105,784,205.24
负债合计	1,611,641,213.84	1,638,876,923.82
所有者权益：		
股本	1,401,042,990.00	1,415,510,616.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,691,824,853.96	1,716,776,120.84
减：库存股		39,418,892.88
其他综合收益	-2,488,465.19	-2,488,465.19
专项储备		
盈余公积	35,701,442.37	35,701,442.37
一般风险准备		
未分配利润	-689,558,180.75	-716,785,709.63
归属于母公司所有者权益合计	2,436,522,640.39	2,409,295,111.51
少数股东权益	17,503,126.89	16,187,286.84
所有者权益合计	2,454,025,767.28	2,425,482,398.35
负债和所有者权益总计	4,065,666,981.12	4,064,359,322.17

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：叶胜

会计机构负责人：廖少华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	91,308,848.55	67,543,652.38
交易性金融资产	0.00	9,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	22,422,473.97	18,516,401.98
应收账款	103,259,641.22	135,561,716.95
应收款项融资	30,297,863.44	33,543,030.06
预付款项	44,244,844.26	33,240,292.92
其他应收款	123,360,419.24	124,268,401.71
其中：应收利息		
应收股利		
存货	615,949,439.41	563,199,670.21
合同资产	33,085,687.44	23,052,550.12
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		170,684.16
流动资产合计	1,063,929,217.53	1,008,096,400.49
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,944,174,704.43	1,932,174,704.43
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	90,706,817.00	90,706,817.00
投资性房地产		
固定资产	144,427,987.74	144,157,921.93
在建工程	934,581.71	6,323,912.69
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	35,867,475.49	36,362,590.35
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	12,992,290.59	13,480,523.07
其他非流动资产	0.00	1,384.00
非流动资产合计	2,229,103,856.96	2,223,207,853.47
资产总计	3,293,033,074.49	3,231,304,253.96
流动负债：		

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
短期借款	104,000,000.00	73,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	26,079,733.87	32,928,357.62
应付账款	77,698,584.70	88,011,783.41
预收款项		
合同负债	500,281,021.74	446,684,108.51
应付职工薪酬	544,239.56	544,239.56
应交税费	4,341,647.75	9,999,583.02
其他应付款	1,217,966.10	57,310,150.12
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	3,366,983.45	3,884,395.97
流动负债合计	717,530,177.17	712,362,618.21
非流动负债：		
长期借款	67,700,000.00	70,000,000.00
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	24,837,206.59	27,551,093.27
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	92,537,206.59	97,551,093.27
负债合计	810,067,383.76	809,913,711.48
所有者权益：		
股本	1,401,042,990.00	1,415,510,616.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,715,013,394.42	1,739,964,661.30
减：库存股	0.00	39,418,892.88
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	34,387,579.78	34,387,579.78
未分配利润	-667,478,273.47	-729,053,421.72
所有者权益合计	2,482,965,690.73	2,421,390,542.48
负债和所有者权益总计	3,293,033,074.49	3,231,304,253.96

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	681,108,250.08	619,411,898.51
其中：营业收入	681,108,250.08	619,411,898.51
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	660,807,873.28	603,586,378.58
其中：营业成本	554,532,798.67	505,484,908.59
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,901,907.97	3,934,456.60
销售费用	27,276,433.21	21,194,879.42
管理费用	46,652,294.94	43,906,114.77
研发费用	21,573,745.44	27,309,993.01
财务费用	5,870,693.05	1,756,026.19
其中：利息费用	5,784,712.80	3,397,140.19
利息收入	1,254,615.09	2,590,785.97
加：其他收益	15,731,586.47	23,472,112.88
投资收益（损失以“-”号填列）	6,159,624.67	13,037,954.69
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		
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）	-9,229,944.19	11,760,633.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,683,404.22	-1,713,814.33
资产处置收益（损失以“-”号填列）	111,691.91	54,163.88
三、营业利润（亏损以“-”号填	30,389,931.44	62,436,570.68

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
列)		
加：营业外收入	98,288.18	48,921.77
减：营业外支出	768,866.25	178,914.60
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	29,719,353.37	62,306,577.85
减：所得税费用	1,175,984.44	5,233,310.09
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	28,543,368.93	57,073,267.76
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	28,543,368.93	57,073,267.76
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	27,227,528.88	57,045,930.61
2.少数股东损益	1,315,840.05	27,337.15
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.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
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	28,543,368.93	57,073,267.76
归属于母公司所有者的综合收益总额	27,227,528.88	57,045,930.61
归属于少数股东的综合收益总额	1,315,840.05	27,337.15
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0193	0.04
（二）稀释每股收益	0.0193	0.04

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

法定代表人：朱汉平

主管会计工作负责人：叶胜

会计机构负责人：廖少华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	132,707,590.85	87,313,888.51
减：营业成本	93,459,243.04	62,187,368.43
税金及附加	2,840,338.03	2,452,318.65
销售费用	7,276,796.03	4,027,870.10
管理费用	11,698,970.59	11,061,993.65
研发费用	5,696,241.32	6,146,004.14
财务费用	3,636,634.84	2,332,891.81
其中：利息费用	4,957,486.87	2,801,333.34
利息收入	1,432,435.36	838,672.71
加：其他收益	8,660,050.11	7,831,895.17
投资收益（损失以“-”号填列）	46,154,716.29	13,037,954.69
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		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,422,747.66	4,294,866.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-881,751.21	-315,311.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	115,525.08	28,802.24
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	63,570,654.93	23,983,648.65
加：营业外收入	15,850.00	775.53
减：营业外支出	197,524.02	50,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	63,388,980.91	23,934,424.18
减：所得税费用	1,813,832.66	1,004,016.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	61,575,148.25	22,930,407.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	61,575,148.25	22,930,407.95
（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		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	61,575,148.25	22,930,407.95
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	2022 年半年度	2021 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	635,941,961.21	637,862,691.80
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,367,794.35	13,777,358.19
收到其他与经营活动有关的现金	12,283,048.41	13,642,334.63
经营活动现金流入小计	650,592,803.97	665,282,384.62
购买商品、接受劳务支付的现金	573,063,301.07	652,161,391.25
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	92,907,423.45	105,758,497.46
支付的各项税费	41,690,128.69	30,604,266.36
支付其他与经营活动有关的现金	37,147,945.41	31,637,130.89
经营活动现金流出小计	744,808,798.62	820,161,285.96
经营活动产生的现金流量净额	-94,215,994.65	-154,878,901.34
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	14,348,200.00	18,581,583.00
取得投资收益收到的现金	6,159,624.67	13,037,954.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	117,691.45	104,934.27
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	20,625,516.12	31,724,471.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	11,932,611.85	34,779,227.23
投资支付的现金	25,000,000.00	10,000,000.00
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	36,932,611.85	44,779,227.23
投资活动产生的现金流量净额	-16,307,095.73	-13,054,755.27
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	48,000,000.00	170,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	76,855,832.62	15,716,844.39
筹资活动现金流入小计	124,855,832.62	185,716,844.39
偿还债务支付的现金	16,300,000.00	137,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	5,784,712.80	3,397,140.19
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	117,048,233.88	19,341,585.50
筹资活动现金流出小计	139,132,946.68	159,738,725.69
筹资活动产生的现金流量净额	-14,277,114.06	25,978,118.70
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	-124,800,204.44	-141,955,537.91
加：期初现金及现金等价物余额	316,353,104.39	430,059,988.46
六、期末现金及现金等价物余额	191,552,899.95	288,104,450.55

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 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	241,402,651.87	239,818,810.76
收到的税费返还	1,534,509.20	3,054,347.79
收到其他与经营活动有关的现金	5,859,939.59	2,903,108.94
经营活动现金流入小计	248,797,100.66	245,776,267.49
购买商品、接受劳务支付的现金	173,462,292.04	192,970,471.14
支付给职工以及为职工支付的现金	23,696,174.43	30,363,573.95
支付的各项税费	27,459,119.89	16,258,445.02
支付其他与经营活动有关的现金	23,641,179.41	50,673,065.59
经营活动现金流出小计	248,258,765.77	290,265,555.70
经营活动产生的现金流量净额	538,334.89	-44,489,288.21
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,000,000.00	18,581,583.00
取得投资收益收到的现金	46,154,716.29	13,037,954.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	115,525.08	70,796.46
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	55,270,241.37	31,690,334.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,367,000.34	536,910.08
投资支付的现金	12,000,000.00	23,712,380.07
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	16,367,000.34	24,249,290.15
投资活动产生的现金流量净额	38,903,241.03	7,441,044.00
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	40,000,000.00	150,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	33,028,357.62	
筹资活动现金流入小计	73,028,357.62	150,000,000.00
偿还债务支付的现金	11,300,000.00	117,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,957,486.87	2,801,333.34
支付其他与筹资活动有关的现金	71,416,801.80	7,945,509.84
筹资活动现金流出小计	87,674,288.67	127,746,843.18
筹资活动产生的现金流量净额	-14,645,931.05	22,253,156.82
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	24,795,644.87	-14,795,087.39
加：期初现金及现金等价物余额	61,185,953.57	125,917,406.89
六、期末现金及现金等价物余额	85,981,598.44	111,122,319.50

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	1,415,510,616.00				1,716,776,120.84	39,418,892.88	-2,488,465.19	0.00	35,701,442.37		-716,785,709.63	2,409,295,111.51	16,187,286.84	2,425,482,398.35
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,415,510,616.00				1,716,776,120.84	39,418,892.88	-2,488,465.19		35,701,442.37		-716,785,709.63	2,409,295,111.51	16,187,286.84	2,425,482,398.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88					27,227,528.88	27,227,528.88	1,315,840.05	28,543,368.93
（一）综合收益总额											27,227,528.88	27,227,528.88	1,315,840.05	28,543,368.93
（二）所有者投入和减少资本	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88						0.00		
1. 所有者投入的普通股												0.00		
2. 其他权益工具持有者投入资本												0.00		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88						0.00		0.00
4. 其他												0.00		
（三）利润分配												0.00		

1. 提取盈余公积												0.00		
2. 提取一般风险准备												0.00		
3. 对所有者（或股东）的分配												0.00		
4. 其他												0.00		
（四）所有者权益内部结转												0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）												0.00		
2. 盈余公积转增资本（或股本）												0.00		
3. 盈余公积弥补亏损												0.00		
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												0.00		
5. 其他综合收益结转留存收益												0.00		
6. 其他												0.00		
（五）专项储备												0.00		
1. 本期提取												0.00		
2. 本期使用												0.00		
（六）其他												0.00		
四、本期期末余额	1,401,042,990.00			1,691,824,853.96	0.00	-2,488,465.19	35,701,442.37	-689,558,180.75	2,436,522,640.39	17,503,126.89	2,454,025,767.28			

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	1,431,170,562.00				1,749,076,632.94	82,013,946.00	-606,514.74	0.00	35,701,442.37		-816,564,750.66	2,316,763,425.91	14,910,646.89	2,331,674,072.80
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	1,431,170,562.00	0.00	0.00	0.00	1,749,076,632.94	82,013,946.00	-606,514.74	0.00	35,701,442.37		-816,564,750.66	2,316,763,425.91	14,910,646.89	2,331,674,072.80
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00	-1,155,954.57				57,045,930.61	55,629,228.20	27,337.15	55,656,565.35
(一) 综合收益总额							-1,155,954.57				57,045,930.61	55,889,976.04	27,337.15	55,917,313.19
(二) 所有者投入和减少资本	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00						-260,747.84		-260,747.84
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00						-260,747.84		-260,747.84
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	1,428,345,282.00			1,743,956,403.10	74,329,184.00	-1,762,469.31	35,701,442.37	-759,518,820.05	2,372,392,654.11	14,937,984.04	2,387,330,638.15		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,415,510,616.00				1,739,964,661.30	39,418,892.88	0.00	0.00	34,387,579.78	-729,053,421.72		2,421,390,542.48
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,415,510,616.00				1,739,964,661.30	39,418,892.88			34,387,579.78	-729,053,421.72		2,421,390,542.48
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88			0.00	61,575,148.25		61,575,148.25
(一) 综合收益总额										61,575,148.25		61,575,148.25
(二) 所有者投入和减少资本	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88						0.00
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-14,467,626.00				-24,951,266.88	-39,418,892.88						0.00
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	1,401,042,990.00				1,715,013,394.42	0.00			34,387,579.78	-667,478,273.47		2,482,965,690.73

上期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	1,431,170,562.00	0.00	0.00	0.00	1,772,265,173.40	82,013,946.00	0.00	0.00	34,387,579.78	-813,278,642.30	0.00	2,342,530,726.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,431,170,562.00				1,772,265,173.40	82,013,946.00			34,387,579.78	-813,278,642.30		2,342,530,726.88
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00			0.00	22,930,407.95		22,669,660.11

(一) 综合收益总额									22,930,407.95		22,930,407.95
(二) 所有者投入和减少资本	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00					-260,747.84
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-2,825,280.00				-5,120,229.84	-7,684,762.00					-260,747.84
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	1,428,345,282.00				1,767,144,943.56	74,329,184.00			34,387,579.78	-790,348,234.35	2,365,200,386.99

三、公司基本情况

（一）公司简介

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）：1,401,042,990.00 元。

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）。

（二）本财务报表业经本公司董事会于 2022 年 8 月 18 日决议批准报出。

（三）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
武汉博至盛建设有限公司	湖北武汉	湖北武汉	建筑企业	60.00	非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
湖北三丰机器人系统工程有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造企业	100.00	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	100.00	投资设立	是
湖北三丰智能装备产业技术研究院有限公司	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
湖北三丰小松物流技术有限公司	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
湖北三丰小松系统工程有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造企业	100.00	投资设立	是
广东三丰锦润汽车装备制造制造有限公司	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
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金融资产预期信用损失、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 2022 年 06 月 30 日的财务状况、2021 年度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

（1）同一控制下的企业合并

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被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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。

（2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为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财务报表为基础，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施控制时已经发生，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。

（5）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

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，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折算。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，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。

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。

（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。

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。

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金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、本公司做出的除分类为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、非以公允价值计量且其变动计入当期损益的财务担保合同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采用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。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，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。

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险。除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司根据信用风险特征将应收票据、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，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	类似信用风险特征（账龄）
应收账款组合 1	应收客户款	本组合为向合并范围内关联方之外的客户销售或提供劳务产生的应收账款
应收账款组合 2	合并范围内关联方往来	本组合为向合并范围内关联方销售或提供劳务产生的应收账款
应收票据组合 1	商业承兑汇票	管理层评价该类款项为高信用企业发出商业承兑汇票
应收票据组合 2	银行承兑汇票	管理层评价该类款项具有较低的信用风险

注：经测试，上述应收账款组合 2 和应收票据组合 2，一般情况下不计提预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款、应收票据，公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

（3）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金、备用金等

其他应收款组合 2：合并范围内关联方款项

合并范围内关联方款项一般情况下不计提预期信用损失，对于划分为组合 1 的其他应收账款，基于所有合理且有依据的信息，对该其他应收账款坏账准备的预期信用损失率进行估计，计算预期信用损失。

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

13、应收款项融资

本公司视其日常资金管理的需要，将银行承兑汇票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。本公司按照整个存续期预期信用损失计量损失准备，本公司认为商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

15、存货

（1）存货的分类

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

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（1）该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

（2）该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

- （1）因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下的该资产在转回日的账面价值。

18、持有待售资产

（1）持有待售的非流动资产或处置组的分类

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- ①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
- ②出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

本公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，本公司在取得日将其划分为持有待售类别。

本公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）持有待售的非流动资产或处置组的计量

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、递延所得税资产、由金融工具相关会计准则规范的金融资产及由保险合同相关会计准则规范的保险合同所产生的权利的计量分别适用于其他相关会计准则。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

- ①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；
- ②可收回金额。

（3）列报

本公司在资产负债表中区别于其他资产单独列示持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产，区别于其他负债单独列示持有待售的处置组中的负债。持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产与持有待售的处置组中的负债不予相互抵销，分别作为流动资产和流动负债列示。

19、债权投资

债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

20、其他债权投资

其他债权投资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

21、长期应收款

长期应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、10、金融工具”。

22、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，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；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》的有关规定处理，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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、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	0.05	3.17%—9.50%
机器设备	年限平均法	5-15	0.05	6.33%—19.00%
运输设备	年限平均法	5-10	0.05	9.50%—19.00%
其他设备	年限平均法	5-10	0.05	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。

25、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。

26、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。

27、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

28、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

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	直线法
专利权	10	直线法
商标	8—10	直线法
软件及其他	3—10	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，或使用期限不确定的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，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，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。

29、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。

30、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。

31、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

32、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。

33、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

34、预计负债

(1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

35、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

36、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

本公司收入主要来源于以下业务类型

(1)专用设备及配套定制件：本公司的产品完工后由客户对产品进行终验收，依据企业会计准则的有关规定并结合本公司的实际经营特点，本公司的项目销售以终验收合格作为收入确认时点。当项目合同由多个子项目构成且由客户对各子项目分别进行终验收时，以客户对各子项目分别进行终验收合格的时点，分别作为各子项目收入确认时点。

(2)其他产品销售：以产品交付客户并经客户签收作为控制权的转移时点确认销售收入。

(3)提供劳务：双方约定的劳务已经完成，以劳务完成时点作为控制权的转移时点确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

37、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。

38、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。

39、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

40、其他重要的会计政策和会计估计

41、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

42、其他

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	13%，9%，6%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%，5%
企业所得税	应纳税所得额	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%

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
三丰智能装备集团股份有限公司	15%
黄石久丰智能机电有限公司	15%
武汉博至盛建设有限公司	25%
湖北三丰机器人有限公司	15%
湖北三丰机器人系统工程有限公司	20%
湖北三扬石化有限公司	25%
湖北三丰智能装备产业技术研究院有限公司	25%
湖北众达智能停车设备有限公司	15%
湖北三丰小松物流技术有限公司	15%
湖北三丰小松系统工程有限公司	20%
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%
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。

公司以及子公司湖北三丰机器人有限公司、湖北众达智能停车设备有限公司、湖北三丰小松物流技术有限公司，具有嵌入式软件产品，根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100号），按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

(2)企业所得税：根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202042004044，有效期三年），公司被认定为高新技术企业。公司2021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、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR201942000882，有效期三年），子公司黄石久丰智能机电有限公司被认定为高新技术企业。2021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、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202042000209，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。2021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、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202142000121，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。2021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、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202142000001，有效期三年），子公司湖北三丰小松物流技术有限公司被认定为高新技术企业。2021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、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书（证书编号：GR202131006435，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。2021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、湖北三丰机器人系统工程有限公司、湖北三丰小松系统工程有限公司为小型微利企业，根据财政部 税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。根据财政部 税务总局《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财税〔2021〕12号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，在财税〔2019〕13号文规定的优惠政策基础上，再减半征收企业所得税，执行期限为2021年1月1日至2022年12月31日。

公司以及子公司黄石久丰智能机电有限公司、湖北三丰机器人有限公司、湖北众达智能停车设备有限公司、湖北三丰小松物流技术有限公司、上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司，根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财税〔2021〕13号），制造业企业开展研发

活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200%在税前摊销。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	284,063.02	256,783.66
银行存款	196,269,394.69	316,094,628.38
其他货币资金	26,346,116.69	30,574,858.42
合计	222,899,574.40	346,926,270.46
其中：存放在境外的款项总额	7,016,379.95	5,680,564.27

其他说明

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	0.00	14,348,200.00
其中：		
理财产品	0.00	14,348,200.00
其中：		
合计		14,348,200.00

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
商业承兑票据	43,221,913.63	33,054,901.98
合计	43,221,913.63	33,054,901.98

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票据	64,247,842.92	100.00%	21,025,929.29	32.73%	43,221,913.63	47,765,867.01	100.00%	14,710,965.03	30.80%	33,054,901.98
其中：										
客户 1	41,598,879.32	64.75%	20,799,439.66	50.00%	20,799,439.66	29,047,564.00	60.81%	14,523,782.00	50.00%	14,523,782.00
其他客户	22,648,963.60	35.25%	226,489.63	1.00%	22,422,473.97	18,718,303.01	39.19%	187,183.03	1.00%	18,531,119.98
其中：										
合计	64,247,842.92	100.00%	21,025,929.29	30.95%	43,221,913.63	47,765,867.01	100.00%	14,710,965.03	30.80%	33,054,901.98

按单项计提坏账准备：19,885,929.29

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
客户 1	39,318,879.32	19,659,439.66	50.00%	根据企业信用情况估计
其他客户	22,648,963.60	226,489.63	0.91%	
合计	61,967,842.92	19,885,929.29		

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

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(3) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

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	0.69%	5,160,000.00	100.00%	0.00	5,160,000.00	0.71%	5,160,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	742,906,191.47	99.31%	125,901,166.24	16.95%	617,005,025.23	724,330,838.14	99.29%	123,167,349.35	17.00%	601,163,488.79

其中：										
组合 1：应收客户款	742,906,191.47	99.31%	125,901,166.24	16.95%		724,330,838.14	99.29%	123,167,349.35	17.00%	601,163,488.79
合计	748,066,191.47	100.00%	131,061,166.24	17.52%	617,005,025.23	729,490,838.14	100.00%	128,327,349.35	17.59%	601,163,488.79

按单项计提坏账准备：5,160,000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	5,160,000.00	5,160,000.00	100.00%	预计款项收回可能性小

按组合计提坏账准备：125,901,166.24

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：应收客户款	742,906,191.47	125,901,166.24	16.95%
合计	742,906,191.47	125,901,166.24	

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）	409,383,134.44
1 至 2 年	129,059,616.51
2 至 3 年	97,076,380.56
3 年以上	112,547,059.96
3 至 4 年	63,277,049.83
4 至 5 年	11,945,382.33
5 年以上	37,324,627.80
合计	748,066,191.47

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项评估计提	5,160,000.00					5,160,000.00
组合计提	123,167,349.35	2,733,816.89				125,901,166.24

合计	128,327,349.35	2,733,816.89	0.00	0.00	0.00	131,061,166.24
----	----------------	--------------	------	------	------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	165,822,581.30	22.17%	16,614,332.61
客户 2	164,680,243.98	22.01%	18,101,222.15
客户 3	40,886,324.45	5.47%	4,260,938.02
客户 4	28,495,103.48	3.81%	6,195,927.17
客户 5	25,580,000.00	3.42%	1,458,060.00
合计	425,464,253.21	56.88%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	48,379,411.56	87,250,249.06

合计	48,379,411.56	87,250,249.06
----	---------------	---------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	122,392,463.25	87.48%	157,506,684.10	92.01%
1 至 2 年	5,416,351.30	3.87%	3,311,700.64	1.93%
2 至 3 年	7,729,949.97	5.53%	3,742,065.15	2.19%
3 年以上	4,366,830.65	3.12%	6,617,120.31	3.87%
合计	139,905,595.17		171,177,570.20	

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

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
供应商一	12,454,019.02	8.90%
供应商二	5,010,000.00	3.58%
供应商三	4,600,000.00	3.29%
供应商四	4,547,079.36	3.25%
供应商五	4,206,314.66	3.01%
合计	30,817,413.04	22.03%

其他说明：

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	19,247,150.22	19,408,981.18
合计	19,247,150.22	19,408,981.18

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	14,235,690.23	11,995,766.74
备用金	6,464,241.06	4,923,263.33
其他	638,553.82	4,400,122.97
合计	21,338,485.11	21,319,153.04

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	1,910,171.86			1,910,171.86
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	181,163.03			181,163.03
2022 年 6 月 30 日余额	2,091,334.89			2,091,334.89

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）	16,232,233.10
1 至 2 年	1,603,267.50
2 至 3 年	1,460,361.66
3 年以上	2,042,622.85
3 至 4 年	1,214,579.26
4 至 5 年	553,329.45
5 年以上	274,714.14
合计	21,338,485.11

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	1,910,171.86	181,163.03				2,091,334.89
合计	1,910,171.86	181,163.03				2,091,334.89

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	保证金	1,600,000.00	1 年以内	7.50%	74,240.00
单位 2	保证金	1,499,700.00	2 至 3 年/3 至 4 年	7.03%	329,277.92
单位 3	保证金	690,600.00	1 年以内	3.24%	32,043.84
单位 4	保证金	600,000.00	1 年以内	2.81%	27,840.00
单位 5	保证金	600,000.00	1 年以内	2.81%	27,840.00
合计		4,990,300.00		23.39%	491,241.76

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	104,485,267.66		104,485,267.66	72,559,043.17		72,559,043.17
在产品	1,339,881,677.81		1,339,881,677.81	1,214,333,094.72		1,214,333,094.72
库存商品	3,614,056.19		3,614,056.19	4,358,060.22		4,358,060.22
低值易耗品	208,442.84		208,442.84	209,360.90		209,360.90
合计	1,448,189,444.50		1,448,189,444.50	1,291,459,559.01		1,291,459,559.01

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1 年以内	87,445,253.86	4,983,881.87	82,461,371.99	109,781,212.69	6,257,529.12	103,523,683.57
1 至 2 年	42,376,033.76	4,508,809.99	37,867,223.77	5,366,045.82	570,947.28	4,795,098.54

2至3年	247,228.28	58,691.99	188,536.29	298,412.28	70,843.07	227,569.21
3至4年	76,160.00	31,339.84	44,820.16			
合计	130,144,675.90	9,582,723.69	120,561,952.21	115,445,670.79	6,899,319.47	108,546,351.32

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
组合计提	2,683,404.22			
合计	2,683,404.22			——

其他说明

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	0.00	
应收退货成本	0.00	
预缴企业所得税	1,983,260.70	1,181,385.12
可抵扣增值税	3,796,834.63	5,187,375.52
合计	5,780,095.33	6,368,760.64

其他说明：

11、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
二、联营企业												
湖北玖恩智能科技有限公司		10,000,000.00									10,000,000.00	
深圳前海创元资本管	902,991.65										902,991.65	

理有限公司										
小计	902,991.65	10,000,000.00							10,902,991.65	
合计	902,991.65	10,000,000.00							10,902,991.65	

其他说明

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	105,706,817.00	90,706,817.00
合计	105,706,817.00	90,706,817.00

其他说明：

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
宁波睿耘投资合伙企业（有限合伙）	80,706,817.00			80,706,817.00
淄博翎贲云榭股权投资合伙企业（有限合伙）	10,000,000.00			10,000,000.00
芜湖泽湾投资管理合伙企业（有限合伙）		15,000,000.00		15,000,000.00
合计	90,706,817.00	15,000,000.00		105,706,817.00

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	255,047,626.49	241,437,943.30
合计	255,047,626.49	241,437,943.30

（1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	267,757,127.16	101,492,569.82	15,258,191.08	29,751,271.90	414,259,159.96
2. 本期增加金额	22,099,523.45	616,319.22	677,804.04	2,123,277.62	25,516,924.33
（1）购置	13,974,100.21	616,319.22	677,804.04	2,123,277.62	17,391,501.09
（2）在建工程转入	8,125,423.24				8,125,423.24

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			464,018.43	24,028.21	488,046.64
(1) 处置或报废			464,018.43	24,028.21	488,046.64
4. 期末余额	289,856,650.61	102,108,889.04	15,471,976.69	31,850,521.31	439,288,037.65
二、累计折旧					
1. 期初余额	75,272,423.24	64,603,362.72	11,791,493.22	21,153,937.48	172,821,216.66
2. 本期增加金额	6,703,566.18	4,379,590.51	585,303.71	786,205.13	12,454,665.53
(1) 计提	6,582,944.87	4,379,590.51	585,303.71	786,205.13	12,334,044.22
3. 本期减少金额			442,002.02	22,826.80	464,828.82
(1) 处置或报废			442,002.02	22,826.80	464,828.82
4. 期末余额	81,975,989.42	68,982,953.23	11,934,794.91	21,917,315.81	184,811,053.37
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	207,880,661.19	33,125,935.81	3,537,181.78	9,933,205.50	254,476,984.28
2. 期初账面价值	192,484,703.92	36,889,207.10	3,466,697.86	8,597,334.42	241,437,943.30

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	6,664,534.68	11,834,696.25
合计	6,664,534.68	11,834,696.25

(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项目				5,546,583.09		5,546,583.09
工业机器人及新型智能成套装备产业化项目				777,329.60		777,329.60
土建工程	4,430,605.52		4,430,605.52	2,035,868.70		2,035,868.70
木栏加油站	984,299.66		984,299.66	198,366.62		198,366.62
办公楼建设	315,047.79		315,047.79	3,276,548.24		3,276,548.24
其他工程	934,581.71		934,581.71			
合计	6,664,534.68		6,664,534.68	11,834,696.25		11,834,696.25

(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项目	15,000,000.00	5,546,583.09	2,390,531.64	7,338,312.84	598,801.89	0.00	115.54%	100.00%				其他
合计	15,000,000.00	5,546,583.09	2,390,531.64	7,338,312.84	598,801.89	0.00						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	商标	软件及其他	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	214,885,071.59	39,082,000.00		54,724,000.00	9,941,850.58	318,632,922.17
2. 本期增加金额					338,311.89	338,311.89
(1) 购置					338,311.89	338,311.89
(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	214,885,071.59	39,082,000.00		54,724,000.00	10,280,162.47	318,971,234.06
二、累计摊销						
1. 期初余额	28,171,682.53	16,284,166.54		26,825,490.05	6,509,867.64	77,791,206.76
2. 本期增加金额	2,932,776.06	1,954,099.98		3,219,058.80	618,331.77	8,724,266.61
(1) 计提	2,932,776.06	1,954,099.98		3,219,058.80	618,331.77	8,724,266.61
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	31,104,458.59	18,238,266.52		30,044,548.85	7,128,199.41	86,515,473.37
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	183,780,613.00	20,843,733.48		24,679,451.15	3,151,963.06	232,455,760.69
2. 期初账面价值	186,713,389.06	22,797,833.46		27,898,509.95	3,431,982.94	240,841,715.41

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
湖北三丰小松物流技术有限公司	3,379,420.56					3,379,420.56
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	2,068,439.98 5.64					2,068,439.98 5.64
合计	2,071,819.40 6.20					2,071,819.40 6.20

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	1,333,244.65 2.86					1,333,244.65 2.86
合计	1,333,244.65 2.86					1,333,244.65 2.86

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

商誉所在资产组账面价值为 19,718.11 万元，其中：固定资产账面价值 7,059.99 万元（房屋建筑物 6,776.24 万元、机器设备 113.84 万元、运输工具 129.84 万元、其他设备 40.07 万元）；无形资产账面价值 12,658.12 万元（土地使用权 7,280.73 万元、软件及其他 307.75 万元、专利权 2,279.78 万元、商标 2,789.85 万元）。

该资产组与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组一致。

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

商誉减值测试的影响

其他说明

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	163,802,752.56	24,997,465.42	151,847,805.71	23,132,143.98
内部交易未实现利润	0.00	0.00		
可抵扣亏损	49,416,373.56	9,402,957.34	48,678,111.84	9,312,685.61
递延收益	24,837,206.60	3,725,580.99	27,551,093.27	4,132,663.99
合计	238,056,332.72	38,126,003.75	228,077,010.82	36,577,493.58

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	49,324,327.73	7,398,649.16	54,887,413.13	8,233,111.97
合计	49,324,327.73	7,398,649.16	54,887,413.13	8,233,111.97

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		38,126,003.75		36,577,493.58
递延所得税负债		7,398,649.16		8,233,111.97

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	19,251,321.50	
合计	19,251,321.50	

(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
2022 年度	6,791,345.54	6,791,345.54	
2023 年度	3,137,455.90	3,137,455.90	
2024 年度	6,370,703.61	6,370,703.61	
2025 年度	478,809.87	478,809.87	
2026 年度	2,473,006.59	2,473,006.59	
合计	19,251,321.51	19,251,321.51	

其他说明

19、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备款				1,384.00		1,384.00
预付工程建设款	532,727.42		532,727.42			
预付购房款	12,465,603.85		12,465,603.85	23,777,195.00		23,777,195.00
合计	12,998,331.27	0.00	12,998,331.27	23,778,579.00	0.00	23,778,579.00

其他说明：

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	45,000,000.00	42,000,000.00
信用借款	104,000,000.00	73,000,000.00
合计	149,000,000.00	115,000,000.00

短期借款分类的说明：

本期公司通过商标权、专利权抵押借款，担保情况详见“十二、关联方及关联交易”

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	111,709,897.63	82,882,171.54
合计	111,709,897.63	82,882,171.54

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

22、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）	294,279,049.47	241,298,060.65
1 年以上	133,874,982.40	98,356,957.02
合计	428,154,031.87	339,655,017.67

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 1	28,350,000.00	尚未结算的款项
供应商 2	19,059,997.02	尚未结算的款项
供应商 3	17,500,000.00	尚未结算的款项
供应商 4	16,882,751.86	尚未结算的款项
供应商 5	10,099,042.45	尚未结算的款项
合计	91,891,791.33	

其他说明：

23、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	448,500,122.12	509,607,264.11
1 年以上	343,704,961.88	409,663,946.80
合计	792,205,084.00	919,271,210.91

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

24、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	1,688,370.77	86,468,365.92	86,756,300.95	1,400,435.74
二、离职后福利-设定提存计划	42,445.36	6,506,324.15	6,549,194.27	-424.76
三、辞退福利	0.00	167,580.00	167,580.00	0.00
四、一年内到期的其他福利	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,730,816.13	93,142,270.07	93,473,075.22	1,400,010.98

(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	1,121,504.46	78,426,539.08	78,692,272.12	855,771.42
2、职工福利费	0.00	1,857,589.02	1,857,589.02	0.00
3、社会保险费	22,626.75	4,039,016.09	4,061,218.08	424.76
其中：医疗保险费	22,083.45	3,735,810.32	3,757,893.77	0.00
工伤保险费	514.50	289,944.75	290,034.49	424.76
生育保险费	28.80	13,261.02	13,289.82	0.00
				0.00
4、住房公积金	0.00	2,079,780.63	2,079,780.63	0.00
5、工会经费和职工教育经费	544,239.56	65,441.10	65,441.10	544,239.56
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	0.00
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	1,688,370.77	86,468,365.92	86,756,300.95	1,400,435.74

(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	40,666.21	6,273,331.81	6,314,953.75	-955.73
2、失业保险费	1,779.15	232,992.34	234,240.52	530.97
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	42,445.36	6,506,324.15	6,549,194.27	-424.76

其他说明

25、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	11,894,222.85	10,293,583.80
消费税	0.00	
企业所得税	2,821,053.64	8,444,579.22
个人所得税	168,568.71	369,905.67
城市维护建设税	583,374.74	589,579.22
房产税	802,985.55	781,741.22
土地使用税	101,128.39	132,022.44
教育费附加	280,528.58	248,252.86
其他税费	304,080.44	505,517.85
合计	16,955,942.90	21,365,182.28

其他说明

26、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	2,501,123.35	42,891,640.17
合计	2,501,123.35	42,891,640.17

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	0.00	39,418,892.88
质保金	446,173.93	533,763.09
往来款项	782,809.07	140,504.00
应付个人	1,272,140.35	2,040,832.66
其他	0.00	757,647.54
合计	2,501,123.35	42,891,640.17

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

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	9,779,267.36	10,296,679.88
合计	9,779,267.36	10,296,679.88

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

28、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	67,700,000.00	70,000,000.00
合计	67,700,000.00	70,000,000.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	27,551,093.27		2,713,886.68	24,837,206.59	收到政府补贴
合计	27,551,093.27		2,713,886.68	24,837,206.59	

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
黄山山开 发区三丰 机械工业 园项目	831,093.2 7			103,886.6 8			727,206.5 9	与资产相 关
产业振兴 和技术改 造	6,050,000 .00			605,000.0 0			5,445,000 .00	与资产相 关
智能输送 成套设备 改扩建项 目-工业转 型升级	1,650,000 .00			165,000.0 0			1,485,000 .00	与资产相 关
资源节约 和环境保 护项目	3,250,000 .00			325,000.0 0			2,925,000 .00	与资产相 关
智能物流 输送系统 研发中心 建设项目-	2,750,000 .00			275,000.0 0			2,475,000 .00	与资产相 关
特色企业 引导资金	6,610,000 .00			661,000.0 0			5,949,000 .00	与资产相 关
工业转型 发展专项 资金	1,940,000 .00			194,000.0 0			1,746,000 .00	与资产相 关
产业创新 建设专项 资金	750,000.0 0			75,000.00			675,000.0 0	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	3,720,000 .00			310,000.0 0			3,410,000 .00	与资产相 关
合 计	27,551,09 3.27			2,713,886 .68			24,837,20 6.59	

其他说明：

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,415,510,616.00				-14,467,626.00	-14,467,626.00	1,401,042,990.00

其他说明：

根据公司 2022 年第一次临时股东大会决议《关于回购注销 2019 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，公司 2021 年度业绩考核未达到 2019 年限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件，230 名激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，由公司回购注销；以及 15 名激励对象因个人原因离职，其已获授但尚未解除限售的限制性股票不得解除限售，由公司回购注销。公司按照回购价格（2.72 元/股）对 14,467,626.00 股进行回购注销，合计减少股本 14,467,626.00 元，减少资本公积 24,951,266.88 元。

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,716,776,120.84		24,951,266.88	1,691,824,853.96
合计	1,716,776,120.84		24,951,266.88	1,691,824,853.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期对限制性股票进行回购注销减少资本公积 24,951,266.88 元，详见附注七、（股本）

32、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
员工限制性股票	39,418,892.88		39,418,892.88	
合计	39,418,892.88		39,418,892.88	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

对限制性股票进行回购注销减少库存股 39,418,892.88 元，减少其他应付款 39,418,892.88 元

33、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
二、将重	-							-

分类进损益的其他综合收益	2,488,465.19							2,488,465.19
其他综合收益合计	2,488,465.19							2,488,465.19

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

34、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,701,442.37			35,701,442.37
合计	35,701,442.37			35,701,442.37

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-716,785,709.63	-816,564,750.66
调整后期初未分配利润	-716,785,709.63	-816,564,750.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,196,528.88	99,779,041.03
期末未分配利润	-689,558,180.75	

调整期初未分配利润明细：

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

36、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	675,604,501.42	552,723,572.90	615,085,231.86	505,037,874.25
其他业务	5,503,748.66	1,809,225.77	4,326,666.65	447,034.34
合计	681,108,250.08	554,532,798.67	619,411,898.51	505,484,908.59

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中:				
按经营地区分类				
其中:				
市场或客户类型				
其中:				
合同类型				
其中:				
按商品转让的时间分类				
其中:				
按合同期限分类				
其中:				
按销售渠道分类				
其中:				
合计				

与履约义务相关的信息:

公司产品为高度定制化产品,采用订单管理的模式,实行项目管理制。产品业务流程主要分为研发设计、生产制造、安装调试、终验收及售后服务环节;产品生产主要以自行生产及部分工序外协加工相结合;生产周期根据项目的大小、复杂程度及客户的工期要求,平均需要 8-12 月、1-2 年;公司与客户大多执行“预收款 30%+到货款 30%+验收款 30%+质保金 10%”、“预收款 30%+验收款 60%+质保金 10%”、“验收款 90%+质保金 10%”的结算方式;公司产品销售以客户终验收作为收入确认时点,质保期一般一年。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 3,867,419,933.04 元,其中,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于年度确认收入,0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明

37、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	
城市维护建设税	1,799,723.94	1,254,403.74
教育费附加	841,414.06	576,331.84

资源税	0.00	
房产税	1,424,622.03	1,045,985.21
土地使用税	25,700.68	437,127.26
车船使用税	11,716.46	19,680.41
印花税	237,788.09	215,021.04
地方教育附加	560,942.71	385,907.10
合计	4,901,907.97	3,934,456.60

其他说明：

38、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,785,131.23	8,888,357.44
业务费	1,617,829.28	1,609,415.73
运输费	61,953.07	1,027,465.86
差旅费	1,066,833.54	1,241,601.98
办公费	603,984.72	618,497.73
广告费	168,789.49	73,670.87
招标服务费	1,540,275.32	435,466.64
折旧费	686,554.89	670,637.65
售后服务费	11,230,079.01	6,552,269.13
其他	515,002.66	77,496.39
安全经费		
合计	27,276,433.21	21,194,879.42

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,943,080.05	21,655,382.93
修理费	-98,287.82	557,902.06
低值易耗品摊销	227,906.15	230,817.11
折旧与摊销	12,693,307.50	13,719,871.16
聘请中介机构费	2,312,957.21	2,481,270.12
差旅费	899,117.85	697,441.20
办公费	2,819,494.29	1,758,554.56
保险费	98,810.28	82,555.42
业务招待费	2,634,533.60	2,454,092.81
其他	121,375.83	268,227.40
合计	46,652,294.94	43,906,114.77

其他说明

40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料燃料及动力	8,832,376.97	9,375,035.87
工资薪金及奖励	11,163,382.66	15,887,235.94
其他费用	400,663.20	387,886.75
委托外部研究开发费用	118,867.92	31,132.08
无形资产摊销费用	162,198.41	162,198.39
折旧费用与长期费用摊销	805,281.08	918,759.38
试验试制及制造费用	85,505.37	547,744.60
论证鉴定评审验收费用	5,469.83	
合计	21,573,745.44	27,309,993.01

其他说明

41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	5,784,712.80	3,397,140.19
利息收入	-1,254,615.09	-2,590,785.97
手续费支出	1,340,595.34	681,928.60
其他支出		267,743.37
合计	5,870,693.05	1,756,026.19

其他说明

42、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
黄金山工业区重点项目专项拨款	103,886.68	103,886.68
科技改造专项资金	0.00	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
增值税返还	2,318,820.37	4,479,851.02
人工智能创新发展专项拟支持项目	0.00	9,600,000.00
经营补助	5,271,261.13	5,097,154.72
科研补助	5,362,317.22	800,000.00
费用补助	65,301.07	713,720.46
合计	15,731,586.47	23,472,112.88

43、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

权益法核算的长期股权投资收益	0.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	0.00	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	0.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	0.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	0.00	
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	0.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	0.00	
处置其他债权投资取得的投资收益	0.00	
债务重组收益	0.00	
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	5,985,106.00	10,753,960.00
处置其他非流动金融资产的投资收益	0.00	2,206,510.00
理财产品收益	174,518.67	77,484.69
合计	6,159,624.67	13,037,954.69

其他说明

44、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	-181,163.04	-1,452,748.50
应收账款坏账损失	-2,733,816.89	13,213,382.13
应收票据坏账损失	-6,314,964.26	
合计	-9,229,944.19	11,760,633.63

其他说明

45、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	-2,683,404.22	-1,713,814.33
合计	-2,683,404.22	-1,713,814.33

其他说明：

46、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	111,691.91	54,163.88

47、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
其他	98,288.18	48,921.77	98,288.18
合计	98,288.18	48,921.77	98,288.18

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
------	------	------	------	------------	--------	--------	--------	-------------

其他说明：

48、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	180,000.00		180,000.00
非流动资产毁损报废损失	544,780.15		544,780.15
其他	44,086.10	178,914.60	44,086.10
合计	768,866.25	178,914.60	768,866.25

其他说明：

49、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	3,558,957.42	2,691,707.79
递延所得税费用	-2,382,972.98	2,541,602.30
合计	1,175,984.44	5,233,310.09

(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	29,719,353.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,628,903.01
子公司适用不同税率的影响	9,243.31
非应税收入的影响	-407,083.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-978,147.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	39,788.78
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	211,304.05
研发加计扣除等调整	-2,157,023.88
所得税费用	1,175,984.44

其他说明：

50、其他综合收益

详见附注“七、57、其他综合收益”

51、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
罚款收入	94,325.38	
政府补助	10,934,107.94	6,610,875.18
往来款及其他		4,440,673.47
利息收入	1,254,615.09	2,590,785.98
合计	12,283,048.41	13,642,334.63

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	16,804,747.09	11,635,884.33
管理费用	7,799,897.43	8,530,860.68
往来款及其他	1,759,822.26	178,914.60
手续费支出等	1,340,595.34	949,671.98
研发费用	9,442,883.29	10,341,799.30
合计	37,147,945.41	31,637,130.89

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
保证金	76,855,832.62	15,716,844.39
合计	76,855,832.62	15,716,844.39

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
保证金	77,629,341.00	11,396,075.66
限制性股票回购	39,418,892.88	7,945,509.84
合计	117,048,233.88	19,341,585.50

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	28,543,368.93	57,073,267.76
加：资产减值准备	11,913,348.41	-10,046,819.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,454,665.53	13,651,377.18

使用权资产折旧		
无形资产摊销	8,724,266.61	8,609,956.27
长期待摊费用摊销		
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）	-111,691.91	-54,163.88
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,784,712.80	3,397,140.19
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,159,624.67	-13,037,954.69
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,548,510.17	3,233,215.45
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-834,462.81	-820,064.92
存货的减少（增加以“-”号填列）	-156,729,885.49	-90,834,958.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	20,955,811.41	-32,178,300.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-17,207,993.29	-93,871,596.95
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-94,215,994.65	-154,878,901.34
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	191,552,899.95	288,104,450.55
减：现金的期初余额	316,353,104.39	430,059,988.46
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-124,800,204.44	-141,955,537.91

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	191,552,899.95	316,353,104.39
其中：库存现金	284,063.02	256,783.66
可随时用于支付的银行存款	190,942,144.58	316,094,628.38
可随时用于支付的其他货币资金	326,692.35	1,692.35
三、期末现金及现金等价物余额	191,552,899.95	316,353,104.39

其他说明：

53、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

54、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	31,346,674.45	保证金
合计	31,346,674.45	

其他说明：

55、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			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

56、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	594,136.68
增值税返还	2,318,820.37	其他收益	2,318,820.37
经营补助	5,271,261.13	其他收益	5,271,261.13
科研补助	5,362,317.22	其他收益	5,362,317.22
费用补助	65,301.07	其他收益	65,301.07
合计	69,684,299.79		15,731,586.47

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

57、其他

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
武汉博至盛建设有限公司	湖北武汉	湖北武汉	建筑企业	60.00%		非同一控制下企业合并
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
湖北三丰机器人系统工程有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造企业		100.00%	投资设立
湖北三丰智能装备产业技术研究院有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00%		投资设立
湖北三扬石化有限公司	湖北黄石	湖北黄石	商贸企业	100.00%		投资设立
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
湖北三丰小松物流技术有限公司	湖北黄石	湖北黄石	制造企业	60.00%		非同一控制下企业合并
湖北三丰小松系统工程有限公司	湖北武汉	湖北武汉	制造企业		100.00%	投资设立
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
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
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
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
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

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,902,991.65	10,902,991.65
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-97,008.35	-97,008.35
--综合收益总额	-97,008.35	-97,008.35

其他说明

(2) 联营企业基本情况：

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳前海创元资本管理有限公司	深圳市	深圳市	商务服务业	20%		权益法
湖北玖恩智能科技有限公司	黄石市	黄石市	专用设备制造业	9.10%		权益法

深圳前海创元资本管理有限公司于 2016 年 1 月 5 日成立，注册资本 5,000.00 万元，2021 年 7 月，根据《股权转让协议》，公司受让 20% 股权，认缴出资 1,000.00 万元，2021 年 11 月，减少注册资本至 1,000.00 万元，公司认缴出资 200.00 万元，实缴出资 100.00 万元。

2022 年 2 月，公司与邹德承、易海、汤伟、武汉天禾大健康产业股权投资基金合伙企业（有限合伙）签署《关于湖北玖恩智能科技有限公司的增资协议》，公司实缴出资 1,000.00 万元，出资比例为 9.1%

九、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（六）应收款项融资			48,379,411.56	48,379,411.56
（七）其他非流动金融资产			105,706,817.00	105,706,817.00
持续以公允价值计量的资产总额			154,086,228.56	154,086,228.56
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

交易性金融资产为银行结构性存款等理财产品，公司持有期限较短且预期收益率与市场利率水平差异较小，即公允价值变动较小，采用初始投资成本作为公允价值。

应收款项融资均为应收银行承兑汇票，其剩余期限较短，票面金额与公允价值相近，采用票面金额作为公允价值。

其他非流动金融资产系本公司持有的非上市公司股权，被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，采用按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

十、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				20.01%	20.01%

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、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

4、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
黄石久丰智能机电有限公司	7,000,000.00	2021年12月23日	2022年12月24日	否
黄石久丰智能机电有限公司	5,000,000.00	2021年08月25日	2022年08月25日	否
湖北三丰小松物流技术有限公司	8,000,000.00	2021年09月14日	2022年09月14日	否
湖北三丰小松物流技术有限公司	9,000,000.00	2021年12月07日	2022年12月07日	否
湖北三丰小松物流技术有限公司	3,000,000.00	2022年05月18日	2023年05月17日	否
湖北众达智能停车设备有限公司	3,000,000.00	2021年12月07日	2022年12月07日	否
湖北三丰机器人有限公司	5,000,000.00	2021年11月21日	2022年05月31日	否
湖北三丰机器人有限公司	5,000,000.00	2022年06月12日	2023年06月13日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

十一、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

十二、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 2022 年 06 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 2022 年 06 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。

3、其他

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十四、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	5,160,000.00	3.26%	5,160,000.00	100.00%	0.00	5,160,000.00	2.69%	5,160,000.00	100.00%	0.00

账准备的应收账款										
其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,160,000.00	3.26%	5,160,000.00	100.00%	0.00	5,160,000.00	2.69%	5,160,000.00	27.40%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	152,903,103.46	96.74%	49,643,462.24	32.47%	103,259,641.22	186,733,016.23	97.31%	51,171,299.28	27.40%	135,561,716.95
其中：										
组合1：应收客户款	152,903,103.46	96.74%	49,643,462.24	32.47%	103,259,641.22	186,733,016.23	97.31%	51,171,299.28	27.40%	135,561,716.95
合计	158,063,103.46	100.00%	54,803,462.24	34.67%	103,259,641.22	191,893,016.23	100.00%	56,331,299.28	29.36%	135,561,716.95

按单项计提坏账准备：5160000.00

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
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	61,545,290.50	3,508,081.56	5.70%
1-2年	14,007,017.29	1,490,346.64	10.64%
2-3年	21,364,432.16	5,071,916.19	23.74%
3-4年	23,236,400.63	9,561,778.86	41.15%
4-5年	7,503,079.16	4,764,455.27	63.50%
5年以上	25,246,883.72	25,246,883.72	100.00%
合计	152,903,103.46	49,643,462.24	

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：

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）	61,545,290.50

1 至 2 年	14,007,017.29
2 至 3 年	21,364,432.16
3 年以上	61,146,363.51
3 至 4 年	23,236,400.63
4 至 5 年	7,503,079.16
5 年以上	30,406,883.72
合计	158,063,103.46

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估计提坏账准备	5,160,000.00		0.00	0.00	0.00	5,160,000.00
按组合计提坏账准备	51,171,299.28	- 1,527,837.04	0.00	0.00	0.00	49,643,462.24
合计	56,331,299.28	- 1,527,837.04	0.00	0.00	0.00	54,803,462.24

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	15,813,082.56	10.00%	1,982,985.68
客户 2	14,910,592.63	9.43%	918,683.40
客户 3	13,168,593.53	8.33%	750,609.83

客户 4	11,956,389.00	7.56%	4,920,054.07
客户 5	7,818,900.00	4.95%	7,818,900.00
合计	63,667,557.72	40.27%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	123,360,419.24	124,268,401.71
合计	123,360,419.24	124,268,401.71

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 坏账准备计提情况

□适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
子公司往来款	117,675,264.05	118,070,595.62
保证金	5,283,463.68	4,513,649.00
备用金	776,715.72	1,625,709.83
其他	288,614.00	524,020.69
合计	124,024,057.45	124,733,975.14

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	465,573.43			465,573.43
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	198,064.78			198,064.78
2022 年 6 月 30 日余额	663,638.21			663,638.21

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)	7,074,338.50
1 至 2 年	47,608,874.50
2 至 3 年	48,827,800.46
3 年以上	20,513,043.99

3 至 4 年	19,653,253.59
4 至 5 年	0.00
5 年以上	859,790.40
合计	124,024,057.45

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
组合计提	465,573.43	198,064.78				663,638.21
合计	465,573.43	198,064.78				663,638.21

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
湖北三丰小松物流技术有限公司	子公司往来款	47,000,000.00	2-3 年/3-4 年	37.90%	
湖北三扬石化有限公司	子公司往来款	34,649,000.00	1-2 年/2-3 年/3-4 年/5 年以上	27.94%	
湖北三丰机器人有限公司	子公司往来款	20,000,000.00	1-2 年	16.13%	
湖北众达智能停	子公司往来款	13,735,664.05	1-2 年/2-3 年/3-	11.07%	

车设备有限公司			4 年		
上海鑫燕隆汽车装备制造有限公司	子公司往来款	2,280,000.00	1 年以内	1.84%	
合计		117,664,664.05		94.88%	

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,806,720,423.54	873,448,710.76	1,933,271,712.78	2,804,720,423.54	873,448,710.76	1,931,271,712.78
对联营、合营企业投资	10,902,991.65	0.00	10,902,991.65	902,991.65	0.00	902,991.65
合计	2,817,623,415.19	873,448,710.76	1,944,174,704.43	2,805,623,415.19	873,448,710.76	1,932,174,704.43

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
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	
湖北三丰智能装备产业	12,000,000.00					12,000,000.00	

技术研究院有限公司									
湖北三丰小松物流技术有限公司	6,375,000.00							6,375,000.00	
湖北三扬石化有限公司	62,405,931.99							62,405,931.99	
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	1,726,551,289.24							1,726,551,289.24	873,448,710.76
三丰智联（上海）智能科技有限公司	3,670,000.00							3,670,000.00	
湖北三丰汉巍智能科技有限公司	79,642,380.07	2,000,000.00						81,642,380.07	
合计	1,931,271,712.78	2,000,000.00						1,933,271,712.78	873,448,710.76

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
湖北玖恩智能科技有限公司		10,000,000.00								10,000,000.00	
深圳前海创元资本管理有限公司	902,991.65									902,991.65	
小计	902,991.65	10,000,000.00								10,902,991.65	
合计	902,991.65	10,000,000.00								10,902,991.65	0.00

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	129,203,581.90	91,327,932.87	84,404,271.52	60,725,191.27
其他业务	3,504,008.95	2,131,310.17	2,909,616.99	1,462,177.16
合计	132,707,590.85	93,459,243.04	87,313,888.51	62,187,368.43

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司产品为高度定制化产品，采用订单管理的模式，实行项目管理制。产品业务流程主要分为研发设计、生产制造、安装调试、终验收及售后服务环节；产品生产主要以自行生产及部分工序外协加工相结合；生产周期根据项目的大小、复杂程度及客户的工期要求，平均需要 8-12 月、1-2 年；公司与客户大多执行“预收款 30%+到货款 30%+验收款 30%+质保金 10%”、“预收款 30%+验收款 60%+质保金 10%”、“验收款 90%+质保金 10%”的结算方式；公司产品销售以客户终验收作为收入确认时点，质保期大多一年。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,188,001.00 元，其中，0.00

元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、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	169,610.29	77,484.69
其他非流动金融资产持有期间的投资收益	5,985,106.00	12,960,470.00
分红款	40,000,000.00	
合计	46,154,716.29	13,037,954.69

6、其他

十五、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	111,691.91	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,688,117.82	
委托他人投资或管理资产的损益	6,159,624.67	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-125,815.34	
减：所得税影响额	3,126,953.49	
少数股东权益影响额	747,387.96	
合计	16,959,277.61	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
增值税返还	507,720.37	子公司黄石久丰智能机电有限公司为社会福利企业，享受增值税限额即征即退的优惠政策。

增值税返还	1,811,100.00	公司以及子公司湖北三丰小松自动化仓储设备有限公司，销售嵌入式软件产品，享受增值税即征即退的优惠政策。
-------	--------------	--

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.12%	0.0193	0.0193
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.42%	0.01	0.01

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

4、其他