

公司代码：605100

公司简称：华丰股份

# 华丰动力股份有限公司 2022 年半年度报告



## 重要提示

一、本公司董事会、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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人徐华东、主管会计工作负责人王宏霞及会计机构负责人（会计主管人员）王春燕声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本半年度报告内容涉及的未来计划等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、其他披露事项”之“（一）可能面对的风险”。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	18
第五节	环境与社会责任.....	19
第六节	重要事项.....	23
第七节	股份变动及股东情况.....	33
第八节	优先股相关情况.....	37
第九节	债券相关情况.....	38
第十节	财务报告.....	39

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、华丰股份	指	华丰动力股份有限公司
《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》
公司章程	指	《华丰动力股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 6 月 30 日
发动机	指	又称为引擎，是一种能够把一种形式的能转化为另一种更有用的能的机器，通常是把化学能转化为机械能。通常发动机包含内燃机、电力发动机、涡轮轴发动机等种类
内燃机	指	将液体或气体燃料与空气混合后，直接输入机器内部燃烧产生热能再转化为机械能的一种热机。内燃机是目前应用最广泛的工业与民用发动机品种
非道路用柴油机	指	工程机械、农业机械、船舶、固定动力、发电机组等非道路用机械所配套使用的柴油机
中重卡	指	分别为自重 6—14 吨的中型卡车、超过 14 吨的重型卡车的简称，为重要的运输工具
轻卡	指	轻型载重车，承载总质量大于 1.8 吨且小于等于 6 吨的载重车
机械零部件	指	发动机缸体、缸盖、曲轴箱等部件
电子零部件	指	传感器、控制器、综合仪表等汽车电子零部件
气缸体、缸体	指	发动机的主体，它将各个气缸和曲轴箱连成一体，是安装活塞、曲轴以及其他零件和附件的支承骨架
曲轴箱	指	气缸体下部用来安装曲轴的部位，是容纳汽车曲轴的空腔结构
气缸盖、缸盖	指	用来封闭气缸并构成燃烧室
传感器	指	一种检测装置，能感受到被测量的信息，并能将感受到的信息，按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求
控制器	指	按照预定顺序改变主电路或控制电路的接线和改变电路中电阻值来控制电动机的启动、调速、制动和反向的主令装置
发电机组	指	由发动机（提供动能）、发电机（产生电流）、控制系统组成的发电设备
通信基站	指	提供移动通信信号的无线发射设备，包括基站收发台(BTS)、基站控制器(BSC)以及动力系统、传输系统、动力环境监控系统等
通信基站运维	指	对通信基站的 BTS 和 BSC 设备、动力设备、各类铁塔、机房等设备的运行维护工作。维护工作一般分为定期预防性维护检修和故障检查处理两种情况；维护工作以预防为主，通过事前预检，能够及时发现并消除事故隐患
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center）
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司
印度信实集团	指	Reliance Infratel Limited、Reliance Corporate It Park Limited

		等 Reliance 体系交易主体。印度领先的综合通信运营商，世界 500 强企业
IGT	指	Irrawaddy Green Towers Limited，一家缅甸铁塔公司
雷沃重工、雷沃	指	潍柴雷沃重工股份有限公司
联通数科	指	联通数字科技有限公司
印度子公司	指	Power HF India Private Limited，主要从事通信基站运维服务业务

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

公司的中文名称	华丰动力股份有限公司
公司的中文简称	华丰股份
公司的外文名称	Power HF Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	POWER HF
公司的法定代表人	徐华东

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王宏霞	刘翔
联系地址	潍坊市高新区樱前街7879号	潍坊市高新区樱前街7879号
电话	0536-5607621	0536-5607621
传真	0536-8192711	0536-8192711
电子信箱	hfstock@powerhf.com	hfstock@powerhf.com

### 三、基本情况变更简介

公司注册地址	潍坊市高新区樱前街7879号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	潍坊市高新区樱前街7879号
公司办公地址的邮政编码	261061
公司网址	www.powerhf.com
电子信箱	hfstock@powerhf.com

### 四、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部

### 五、公司股票简况

股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	华丰股份	605100	-

**六、其他有关资料**

□适用 √不适用

**七、公司主要会计数据和财务指标****(一) 主要会计数据**

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	398,341,170.04	908,351,539.61	-56.15
归属于上市公司股东的净利润	24,531,639.88	108,454,807.98	-77.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	23,886,891.49	107,770,265.89	-77.84
经营活动产生的现金流量净额	325,369,764.88	102,467,867.07	217.53
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,776,576,786.23	1,831,717,820.71	-3.01
总资产	2,173,502,239.74	2,318,722,173.58	-6.26

**(二) 主要财务指标**

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.14	1.25	-88.80
稀释每股收益(元/股)	0.14	1.25	-88.80
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.14	1.24	-88.71
加权平均净资产收益率(%)	1.34	6.06	减少 4.72 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	1.30	6.02	减少 4.72 个百分 点

**公司主要会计数据和财务指标的说明**

√适用 □不适用

营业收入，较去年同期减少 56.15%，主要系受物流、基建等终端市场影响，公司核心零部件、柴油发动机销售收入较去年同期出现下滑所致。

归属于上市公司股东的净利润，较去年同期减少 77.38%，主要系公司营业收入下滑所致。

经营活动产生的现金流量净额，较去年同期增长 217.53%，主要系报告期内公司应收账款回款增加，以及票据到期所致。

基本每股收益，较去年同期减少 88.80%，主要系本期净利润下滑，以及报告期内公司进行资本公积金转增股本所致。

加权平均净资产收益率减少 4.72 个百分点，主要系本期净利润下滑，以及公司进行 2021 年度现金分红所致。

**八、境内外会计准则下会计数据差异**

□适用 √不适用

**九、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助, 但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	162,292.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	576,140.95	
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,755.37	
其他符合非经常性损益定义的损		

益项目		
减：所得税影响额	114,439.30	
少数股东权益影响额（税后）	1.62	
合计	644,748.39	

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

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

#### （一）报告期内公司所属行业情况

公司以市场和战略客户需求为导向，专注于核心零部件（包含机械零部件和电子零部件两部分）、柴油发动机和智能化发电机组的研发、制造与销售，以及通信基站设备和设施的综合运维服务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所从事行业属于“通用设备制造业”（行业代码：C34）。其中，公司核心零部件（机械零部件和电子零部件）从终端应用看，主要用于重卡柴油发动机、商用车、汽车电子等领域，属于汽车零部件产业的一部分。

报告期内，公司主要产品及其终端应用行业情况：

#### 1、商用车市场

##### （1）重卡市场概况

据中内协会发布的最新数据显示，2022 年 1-6 月，商用车用多缸柴油机累计销售 90.61 万台，同比下降 50.80%；1-6 月，柴油机累计销售 228.95 万台，同比下降 36.48%。根据中汽协及公开数据显示，2022 年上半年重卡累计销售 38 万辆，同比下降 64%。从需求端和供给端分析来看，影响重卡市场销量的主要因素有以下几点：

1) 疫情和各地疫情防控的影响，人员流动和物资流动的不畅，对各地经济正常运行带来了很大影响，从而影响了重卡市场正常的销售状态；

2) 经济增长放缓，消费、投资低迷，货源减少，物流业不景气，对重卡的需求萎缩，导致购买新车、换新车的人数大幅减少；此外油价、气价不断上涨增加重卡运输成本，从而抑制了终端用户购车的需求；

3) 受去年国五切换国六影响，国五库存高企，自 2021 年下半年以来重卡市场进入去库存阶段；

4) 受疫情影响，很多车企生产经营活动受到影响，在制订单不能及时交货，也影响了重卡市场销量。



## （2）动力高端化趋势

随着排放标准升级、环保趋严以及中国物流行业的转型和需求升级，重卡企业纷纷推出新产品，高端车型更是其中主力，各大主机厂商更是不断推动内燃机在低油耗、低排放、高热效率、大马力、高可靠性方面的提升，加码高端动力市场。

## （3）新能源应用趋势

根据终端上牌数据，2022 年上半年新能源重卡累计销售 10120 辆，同比大涨 491%。目前，部分整车厂已陆续推出换电、充电、氢燃料等新能源重卡，虽然占比较小，但新能源重卡市场呈现出不断向好的发展趋势，在双碳战略的驱动下，新能源商用车使用场景将会迅速丰富起来，如矿山、港口、钢厂、煤炭基地、城市物流等领域。

## （4）多项稳增长政策助力重卡行业发展

在当前宏观经济增速下行压力较大的背景下，中央和各级地方政府陆续出台多项稳增长政策，具体政策包括但不限于：

1) 国资委印发《关于中央企业助力中小企业纾困解难促进协同发展有关事项的通知》，明确中央汽车企业所属金融子企业要发挥引领示范作用，对 2022 年 6 月 30 日前发放的商用货车消费贷款给予 6 个月延期还本付息政策支持，该政策将有效为货运司机及货运企业纾困，促进物流运输行业的恢复。

2) 国常会表示“加快今年已下达的 3.45 万亿元专项债券发行使用进度，在 6 月底前基本发行完毕，力争在 8 月底前基本使用完毕”，预计后续专项债发行有望提速，助力基建投资加快落地。

3) 国常会提出“优化审批，新开工一批水利特别是大型引水灌溉、交通、老旧小区改造、地下综合管廊等项目”，“启动新一轮农村公路建设改造”，预计后续基建项目储备将更加充足。

上述稳增长政策预计将通过刺激基建、物流等方式对重卡需求形成正面影响。

## 2、电子零部件市场

传感器是汽车电子控制系统的信息来源，是车辆电子控制系统的基础关键部件。汽车电子化、自动化和联网化迅猛发展，为车用传感器的发展提供了契机。在汽车发动机电控化之后，仅应用到发动机上的传感器，就从当初机械发动机的 2~3 个逐渐增加到目前国 6 发动机的 30 余个，增长幅度达 10 倍以上。随着汽车电子化比例的提高，车用传感器的数量增长显著。据预测，2023 年全球车用传感器市场规模约 2450 亿元，6 年间的复合增长率为 8.2%。经中金公司测算，2026 年全球、中国汽车传感器市场空间分别有望达到 3,803 亿元和 1,449 亿元，2021-2026 年的复合增长率 CAGR 分别为 26.3%和 26.1%。

## 3、柴油发动机市场

报告期内，受经济增长放缓、新冠疫情等因素影响，柴油发动机市场销量同比下滑。根据中国内燃机工业协会数据显示，2022 年 1-6 月，柴油机累计销售 228.94 万台，同比下降 36.85%，其中乘用车用 9.53 万台，商用车用 90.61 万台，工程机械用 45.04 万台，农机用 65.29 万台，船用

2.06 万台，发电用 15.53 万台，通用 0.88 万台。

#### 4、数据中心电源市场

稳增长主线下，新基建是发力重点，数据中心是我国新基建的核心组成部分。当前，我国数据中心产业正由高速发展向高质量发展全面演进。布局方面，全国一体化大数据中心、新型数据中心等政策文件的出台及“东数西算”工程的实施，推动全国数据中心产业布局不断优化。市场方面，多样化的算力需求不断涌现，为通用、智算、超算及边缘等不同类型和形态的数据中心发展提供了有效的市场牵引，推动我国数据中心市场规模持续增长。技术方面，储能、蓄冷、高密度、算力网络、智能运维、超融合架构等技术的创新，加速推动数据中心向大型化、智能化、绿色化方向发展。未来，我国数据中心市场仍将保持高速增长，产业布局及生态也将不断优化。

数据中心产业链庞大，数据中心上下游包括供配电设备、网络设备、制冷设备、ICT 设备、数据服务等市场都在迎接新的发展机会与技术挑战。随着数据中心建设的持续推进，产业链各环节将充分受益。

#### （二）报告期内公司主营业务情况

##### 1、主要产品及其用途

## 公司业务概况



公司以市场和战略客户需求为导向，专注于核心零部件（包含机械零部件和电子零部件两部分）、柴油发动机和智能化发电机组的研发、制造与销售，以及通信基站设备和设施的综合运维服务。

机械零部件主要包括气缸体、气缸盖、曲轴箱，其终端应用主要包括重卡、轻卡、工程机械和客车等领域，以重卡应用为主，轻卡应用为辅，主要配套高端动力市场。

电子零部件主要包括传感器、控制器等汽车电子类部件，其终端主要应用于发动机、商用车、新能源汽车热管理系统等领域。

柴油发动机专注于非道路领域，主要研发、生产与销售中小功率多缸柴油机，功率覆盖 10kW-176kW，产品广泛应用于工程机械、农业机械、船舶、发电设备和固定动力等领域。

智能化发电机组主要包括静音发电机组、开架式发电机组和智能化混合能源发电机组（混合能源发电机组系集太阳能、风能发电、市电、柴油发电和储能电池供电于一体的复合能源系统），专注于移动通信、数据中心领域，常规机型功率覆盖 5kW-2000kW，功能及应用可根据客户需求个性化定制。

通信基站设备和设施的综合运维服务主要是在印度、缅甸等国家为运营商及铁塔公司提供通信基站设备和设施的安装调试及综合运营维护服务。

## 2、经营模式

### A、制造类业务经营模式

公司制造类业务经营模式主要包括研发、采购、生产、销售四个部分。

#### （1）研发模式

公司具有较强的研发能力，根据市场及客户需求，进行新产品开发与验证，同时也根据客户及市场的需求对原有产品进行升级，不断提高产品性能，降低成本，满足客户要求，提高产品的市场占有率和公司竞争力，巩固公司的行业地位。公司设有产品开发部、技术中心，专门从事核心零部件、柴油发动机及智能化发电机组的研发工作。

#### （2）采购模式

公司建立了规范的采购管理制度，针对采购计划制定与执行、供应商管理及价款核算等方面做了详细规范。公司采购计划依据月销售计划、生产计划及库存情况制定。同时为保证生产的持续稳定进行，公司依据实际情况设定各种主要原材料的最低库存量。经过多年发展，公司已与合格供应商建立起较为稳定的合作关系，确保了定制采购的质量和交货期。

#### （3）生产模式

公司采取以销定产的生产模式，根据客户的需求信息编制月度销售计划，制造系统依据销售计划并结合产成品的库存情况，制定生产计划并安排组织生产。在生产过程中根据客户需求进行及时调整。

#### （4）销售模式

核心零部件业务主要为配套直销模式；柴油发动机业务主要采用直销、经销相结合的销售模式；发电机组业务主要采用直销的销售模式。

### B、服务类业务经营模式

公司通过商业谈判等方式直接与印度、缅甸等海外市场通信运营商、铁塔公司签订合同，按照服务协议及时提供运维服务。

在印度，主要通过服务商开展运维服务业务。公司根据资金实力、服务水平、服务承诺等因素甄选合格服务商，并进行统一的培训、管理，后续进行定期考核评估，以满足移动运营商、铁塔公司的基站发电机组等设备的运维服务需求。公司以站点为单位采购服务商提供的服务，按月结算。

在缅甸，主要通过自行建设运维服务团队，开展运维服务业务。

## 二、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）长期的战略客户资源

公司长期专注于核心零部件、柴油发动机及智能化发电机组、通信基站运维服务行业，积累了良好的声誉和优质的客户资源，有助于公司新兴业务的开拓和发展。公司始终重视客户利益，聚焦行业优质客户，通过积累的品质信赖，与知名企业建立了良好的合作伙伴关系并不断深化业务合作。公司客户涵盖潍柴动力、联通数科、雷沃重工、中集车辆、印度信实集团（Reliance）、缅甸 IGT（铁塔公司）等。

### （二）持续的技术及研发能力

公司高度重视技术创新，拥有较强的技术研发团队，紧跟市场和客户创新需求，大力推进产品研发和技术升级。公司设立了产品开发部、技术中心，专门从事零部件新产品的研发及工艺提升、柴油发动机及智能化发电机组产品开发与升级，同时引入专业技术团队，切入传感器等汽车电子产品的研发、制造与销售。截至本报告披露日，公司拥有专利 62 项，其中发明专利 5 项；软件著作权 11 项。

### （三）智能制造和质量优势

公司坚持精工制造和智能制造，生产线加工设备以柔性加工设备为主，自动化程度高，易于实现产品换型及混线生产，满足了核心零部件加工质量和生产节拍要求，能够适应多品种、多型号和大批量发动机零部件的制造需求。

公司持续有效地运行 ISO9001、IATF16949 质量管理体系、GB/T24001/ISO14001 环境管理体系、GB/T45001/ISO45001 职业健康安全管理体系，完善的质量管理体系为公司各类产品的开发提供了保障。公司推行全面、全员、全过程的质量管理，制定了完善的质量管理制度，形成了全面的质量管理体系，有效的保证了公司的产品质量。

### （四）业务协同与创新优势

公司深化与核心客户的合作，紧跟市场和客户需求，延伸产品线，提高竞争能力。同时，公司不断进行新产品的研发，具有协同客户同步开发、同步设计、同步布局新产品的能力，确保与客户保持协同发展。

与此同时，公司积极探索新能源、储能领域的发展机遇，充分利用自身的资源优势，加强沟通交流，做好可行性分析，积极推动转型升级步伐，探索新市场，培育新业态。

## 三、经营情况的讨论与分析

当前，经济发展面临需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力。2022 年上半年，受新冠疫情持续反复、宏观经济增速下行压力增大、国六切换导致销量透支等多重因素影响，公司所处行业面临较大压力，公司营业收入和净利润同比下滑。报告期内，公司实现营业收入 3.98 亿元，

较去年同期下降 56.15%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,453.16 万元，较去年同期下降 77.38%。

面对经济、行业发展短期存在的困难与挑战，公司董事会保持战略定力和耐心，深练内功，积极探索业务转型新方向，为企业发展积蓄内在增长动能。

报告期内，生产经营重点工作如下：

#### **（一）围绕汽车零部件市场，加快产品研发和产能提升**

针对客户大马力高端动力市场，与客户协同开发 14L 缸体、缸盖新产品，配套适应物流新时代的大马力牵引车，满足高效长途干线物流运输的需求。

针对新客户高端新系列产品需求，与客户达成合作，公司投资 4.2 亿元新建轻量化高端新系列发动机缸体、缸盖智能制造项目，项目产品围绕“双碳”主题全新开发，具有更高热效率，将为用户提供更经济、更环保、更绿色的动力选择。

针对发动机和商用车目标客户，公司积极推动传感器新品开发，2022 年上半年在机油压力等传感器新品均已完成内部验证和平台开发，后续将推动目标客户端的验证测试工作。下一步，将结合汽车新能源和智能化的发展趋势与市场需求，开发相关传感器产品。

#### **（二）瞄准柴油发动机细分市场，推动产品升级**

针对柴油发动机细分市场，公司通过不断提升产品性能和质量满足客户需求。针对国内及出口农机市场需求，公司加强与雷沃重工的合作交流，并与客户就国四新产品技术完成对接；同时，积极开拓其他农机客户，按计划完成产品验证。

针对非道路国四法规实施在即，公司已完成工程机械、农业机械、固定动力领域的国四新产品认证，并进行了相关前期验证试验。在新平台产品方面，公司积极布局新平台柴油机开发，新引进开发 4L、5L 及 7L 三个四气门新平台产品，低油耗、低排放，升功率达到 30kW/L 以上，目前技术开发阶段工作已经完成，后续将快速推进产品试验验证及量产准备，新平台产品起步即满足非道路国四排放要求，并兼顾非道路国五、国六排放需求及出口道路用柴油机市场。

#### **（三）深耕数据中心（IDC）电源市场，拓展应用领域**

报告期内，上年度中标的中国联通两个项目顺利完成了订单交付，目前正积极推动项目测试验收。同时，公司积极关注并参与相关数据中心等备用电源项目招标。

公司积极对接备用电源细分市场，于报告期内切入 LNG 船机市场，并完成有关细分市场供应商注册，积极关注行业客户的招投标工作。

与此同时，公司积极探索储能领域的发展机遇，从用户侧角度出发，积极与相关科研院所开展业务交流，做好可行性分析。

#### **（四）开拓运维业务市场，扩大项目类服务**

报告期内，凭借在印度市场专业化的运维服务能力，公司印度子公司积极开拓市场，与 American Tower Corporation（ATC，美国电塔）达成初步合作意向，拟承接其约 5000 个运维站点的常规性运维服务（截至本报告披露日，双方尚未签订合作协议）。另外，印度子公司项目类运维服

务开拓取得新进展，增加约 3000 个 5G 基站项目类运维服务。

#### （五）加强成本管控，持续降本增效

从去年下半年开始，行业需求下行，给公司生产经营带来一定挑战，持续降本增效是保持公司市场竞争力的一项重要措施。公司通过落实供应链管理在内的一系列精细化管理措施，提升产能利用率；持续促进产、供、销、技、研的有机高效协同工作；通过决策层和管理层领导为引领、公司全员参与的方法开展优化工艺、控制质量、减少浪费、供应链降本等工作，持续改善经营质量，持续推进降本增效，以应对当期复杂的市场环境所带来的挑战。

#### 报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

### 四、报告期内主要经营情况

#### （一）主营业务分析

##### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	398,341,170.04	908,351,539.61	-56.15
营业成本	340,829,285.29	728,584,978.10	-53.22
销售费用	6,567,173.70	7,926,653.05	-17.15
管理费用	14,814,628.42	16,873,056.77	-12.20
财务费用	-5,836,113.48	-4,960,624.95	不适用
研发费用	10,456,084.91	10,720,508.66	-2.47
税金及附加	2,492,037.50	3,984,061.94	-37.45
资产减值损失	-1,248,350.20	-8,830,720.02	-85.86
信用减值损失	-1,392,140.12	-7,497,359.36	-81.43
营业外收入	44,733.02	657,731.76	-93.20
所得税费用	7,002,175.49	26,435,337.69	-73.51
经营活动产生的现金流量净额	325,369,764.88	102,467,867.07	217.53
投资活动产生的现金流量净额	46,376,610.51	-57,456,063.39	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-78,918,991.67	-93,875,414.14	不适用

营业收入变动原因说明：主要系受物流、基建等终端市场影响，公司核心零部件、柴油发动机订单减少，相应销售收入较去年同期出现下滑所致。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入下滑，营业成本同比下滑所致。

销售费用变动原因说明：主要系受疫情以及订单减少影响，招待费、差旅费相应减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系营业收入下滑，职工绩效薪酬相应减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系本期闲置资金进行现金管理，利息收入增加所致。

研发费用变动原因说明：不适用。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内公司应收账款回款增加，以及订单减少，采购相应减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期赎回前期理财产品，以及去年同期公司购建固定资产支出增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系去年同期印度子公司借款保证金增加以及少数股东收回投资所致。

税金及附加变动原因说明：主要系本期收入减少，增值税相应减少所致。

资产减值损失变动原因说明：主要系本期存货跌价准备计提减少所致。

信用减值损失变动原因说明：主要系应收款项同比下降，相应计提坏账准备减少所致。

营业外收入变动原因说明：主要系本期收到的政府补助减少所致。

所得税费用变动原因说明：主要系本期利润同比减少所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	945,869,015.61	43.52	670,685,250.99	28.92	41.03	
交易性金融资产	0.00		100,726,657.53	4.34	-100.00	
应收票据	26,764,107.40	1.23	346,105,697.39	14.93	-92.27	
其他非流动资产	88,947,188.74	4.09	56,866,908.45	2.45	56.41	
应付票据	104,362,642.45	4.80	189,549,891.50	8.17	-44.94	
合同负债	5,554,514.68	0.26	9,349,454.54	0.40	-40.59	
应付职工薪酬	4,613,831.67	0.21	9,220,862.44	0.40	-49.96	
其他流动负债	431,348.40	0.02	908,178.86	0.04	-52.50	
预计负债	128,408.73	0.01	377,478.24	0.02	-65.98	
股本	169,932,000.00	7.82	121,380,000.00	5.23	40.00	

其他说明

货币资金变动原因说明：主要系销售回款增加以及票据到期所致。

应收票据变动原因说明：主要系应收票据到期所致。

其他非流动资产变动原因说明：主要系采购设备预付账款增加所致。

应付票据变动原因说明：主要系订单减少，相应采购付款减少所致。

合同负债变动原因说明：主要系预收货款减少所致。

应付职工薪酬变动原因说明：主要系订单较少，绩效工资减少所致。

其他流动负债变动原因说明：主要系待转销项税转回所致。

预计负债变动原因说明：主要系本期销量下降，产品三包服务费相应减少所致。

股本变动原因说明：主要系报告期内公司进行了资本公积金转增股本所致。

#### 2. 境外资产情况

适用 不适用

##### (1) 资产规模

其中：境外资产 187,258,048.54（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.62%。

**(2) 境外资产占比较高的相关说明**

□适用 √不适用

其他说明

无。

**3. 截至报告期末主要资产受限情况**

√适用 □不适用

项目	期末账面余额	受限原因
货币资金	19,476,681.11	票据等保证金 17,222,707.97 元、法院冻结资金 2,253,973.14 元
应收票据	7,220,000.00	质押
应收账款	1,176,470.59	质押借款
合计	27,873,151.70	

**4. 其他说明**

□适用 √不适用

**(四) 投资状况分析****1. 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

**(1) 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**(2) 重大的非股权投资**

√适用 □不适用

2022 年 6 月 22 日，公司召开第三届董事会第十五次会议，审议通过了《关于全资子公司对外投资的议案》，同意全资子公司华丰（江苏）机械制造有限公司根据与新客户的合作计划，在综合考量客户需求及后续发展规划的基础上，在江苏常州投资 42,000.00 万元（含铺底流动资金）建设年产 7 万台套轻量化高端新系列发动机缸体、缸盖智能制造项目。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

□适用 √不适用

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用



Power HF India Private Limited，公司持股比例为 100%，主营业务为通信基站运维服务，注册资本 24,150,380 卢比。截至 2022 年 6 月 30 日，该公司总资产 16,617.70 万元，净资产 14,264.55 万元；2022 年半年度实现营业收入 4,160.27 万元，实现净利润 814.94 万元，其中主营业务收入 4,160.27 万元，主营业务成本 2,617.37 万元。

#### (七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 五、其他披露事项

#### (一) 可能面对的风险

适用 不适用

##### 1、新冠疫情造成的风险

目前全球新冠疫情蔓延，对全球金融市场、经济及产业链运行带来极大的不可预测性。国内疫情呈现阶段性“多点散发”的特征，疫情防控常态化趋势增强，这可能会给公司生产经营带来较大挑战。

应对措施：在严格遵守政府疫情防控政策的前提下，公司将努力克服困难，着力保障好供应链稳定，建立相应的物资储备等应急防范机制，以应对不可抗力因素可能带来的损失。

##### 2、国内宏观经济环境风险

公司主要产品所处的行业与国家宏观经济紧密相关，宏观经济及下游行业周期性波动仍可能对公司未来的业绩产生不确定性影响。

应对措施：公司将积极做好国内外市场开拓，推动产品多元化和客户多元化，提升公司经营业绩，增强公司的抗风险能力。

##### 3、主要客户集中风险

报告期内，公司来自于核心客户的销售额占主营业务收入的比例较高，公司存在客户相对集中的风险，如未来公司上述核心客户终止合同、下游行业或经营状况发生重大不利变化、实施重大资产债务重组、发展战略或经营计划发生调整而导致减少或取消对公司产品服务的采购，会直接影响到公司的生产经营，从而给公司持续盈利能力造成不利影响，若发生上述情形，公司存在业绩下滑甚至亏损的风险。

应对措施：公司将持续推动客户多元化战略，将在巩固现有客户的基础上，积极开拓新的客户，尤其是行业头部客户。

##### 4、对大客户依赖的风险

报告期内公司零部件业务来源于单一大客户的比重较高，存在依赖的风险。

应对措施：一方面，公司正积极开拓其他行业头部客户，已取得相应进展。另一方面，公司不断深化现有客户合作，拓展零部件业务，丰富零部件产品系列。

##### 5、公司核心零部件产品价格及毛利存在年降的风险

公司发动机零部件产品所处行业存在价格年度调整惯例，通常在新产品批量生产后，随着客户采购量的增加，价格会有一定比例的年度降幅。如果公司未能及时提升工艺水平、生产高附加值新产品、实施降本增效措施及扩大产能规模等措施抵消年降因素的影响，将会对公司盈利带来不利影响。

应对措施：公司通过提升工艺水平、生产高附加值新产品、实施降本增效及扩大产能规模等措施来抵消年降因素的影响。

#### 6、新能源产业发展对内燃机行业的替代风险

如果出现新能源电池技术取得重大突破、国家政策进一步向新能源汽车倾斜等情形，公司业绩可能受到一定影响。

应对措施：公司正密切关注包括新能源市场和储能行业的发展，正积极开展相应的研究与对外交流，力争在新能源、储能领域有所拓展。

#### 7、境外市场风险

目前公司通信基站运维业务主要为印度、缅甸等国家的通信运营商、铁塔公司提供发电机组及通信基站运维服务。若印度、缅甸等境外市场的政治、经济、社会和贸易环境，以及外交和产业政策等发生重大变化，将对公司的经营业绩产生一定影响。同时，公司与境外客户签订合同时，一般约定以缅甸元、印度卢比、美元等外币定价，汇率的波动会对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：公司已在印度、缅甸开展本地化运营模式，公司将进一步加强国际贸易、所在国产业政策、汇率政策的研究，加强与境外客户的沟通合作，降低境外市场风险。

### (二) 其他披露事项

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 24 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 25 日	详见《华丰动力股份有限公司 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-011）

### 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

### 股东大会情况说明

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

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

□适用 √不适用

**三、利润分配或资本公积金转增预案****半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案**

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无。	

**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情况及其影响****(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

**(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况**

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

**第五节 环境与社会责任****一、环境信息情况****(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明**

√适用 □不适用

**1. 排污信息**

√适用 □不适用

主要排放物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
含油废物、含漆废物、	交由有合法营业资质的	不适	不适用	不适用	202.9 吨	300 吨/年	无

其他依法界定的危险废物	单位进行环保处置	用					
污水	经公司污水处理站处理达标后排放至城市污水管网	2	氨氮： 4.98mg/L COD： 85mg/L	污水排入城镇下水道水质标准（GBT31962-2015）	氨氮： 0.0269 吨 COD： 0.459 吨	氨氮： 0.9 吨/年 COD： 3.9 吨/年	无
废气	废气经活性炭吸附+催化燃烧后有组织排放	12	颗粒物： 3.2mg/L VOC： 2.86mg/L	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）相关标准	VOC： 0.06815 吨	VOC： 1.0 吨/年	无

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

污水处理方面，公司建设污水处理站 2 处，采用化学和生物相结合的处理工艺，对生产、生活废水进行处置，废水达到污水综合排放标准后排入市政污水管网。

废气处理方面，公司废气处理设施 12 套，其中颗粒物处理 4 套，VOC 处理 3 套、恶臭处理设施 2 套、二氧化硫、氮氧化物处理设施 1 套，苯、甲苯、二甲苯、VOC 处理设施 2 套。机加工废气经过活性炭吸附和催化燃烧后有组织排放；涂装线废气经过活性炭吸附和催化燃烧后有组织排放；试车废气经过脱硫后有组织排放。

危险废物处理方面，公司建有专门危险废物贮存场所，对危险废物贮存进行监督管理，加强过程管控。委托具有危险废物处置资质的服务机构对产生的危险废物进行安全处置。危险废物严格按照相关要求分类存放，张贴危废标识，出入库台账清晰。

报告期内，公司环保设施运行状况良好，排放达标率 100%。

## 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》，积极贯彻落实国家环保法律法规要求、政府管理规定、行业技术规范，在项目投资、日常运营等各个环节做好环境保护工作。公司在投资项目可行性阶段严格开展环保预评价，分析环保危害性因素，制定环保措施；项目实施中落实环保投资计划，同步建设环保设施；在项目竣工时组织开展环保专项验收，并定期开展环保设施运行效果监测，确保达标排放。

## 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司按照《突发环境事件应急管理办法》的相关要求，编制或修订本公司突发环境事件应急预案，并向当地环境保护主管部门进行备案。

公司编制应急预案演练计划，定期组织演练，确保发生应急事件时得到有效控制，严控环境污染风险。

## 5. 环境自行监测方案

适用 不适用

报告期内，公司严格按照法律、法规、标准规范、环评报告及排污许可的要求编制了自行监测方案，并严格按照监测方案要求对各排放口开展监测。根据相关规定，公司污水每月检测一次，废气每季度检测一次，检测结果全部达标。在此基础上，公司另委托有资质的第三方机构开展月度、季度常规排污检测，并进行环保全过程控制，确保排放标准及结果全部达标。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

### (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司一直致力于环境保护的相关工作，不断完善环保管理方案，加强环保投入，同时注重节能减排。

公司建立了环境管理体系 ISO14001: 2015 标准，并按体系要求有序开展相关环境管理活动，确保各项环保管理活动合法合规。

### (五) 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

#### 1、积极开展节能减排、轻量化等方面的研究。

公司紧跟国家排放升级趋势，围绕发动机及其上下游产品的节能、环保、智能等发展趋势，不断加大对新产品的研制和开发，持续优化产品性能。目前公司全系列核心零部件满足国六排放并向客户批量供货，在非道路国四柴油发动机已完成相应的产品开发。公司将继续加大节能减排、产品升级、绿色制造等方面的研发投入。

#### 2、积极开展“碳中和”、“碳达峰”政策方面的研究。

公司密切关注包括新能源市场和储能行业的发展，公司管理层也在积极进行相应的市场调研和研究，筹划在“碳中和、碳达峰”政策下公司的发展路径。

#### 3、做好日常生产经营的节能减排工作。

推行智能制造，持续优化加工工艺，开展技术改造，提高劳动生产率和降低能耗。

## 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

### 1、精准扶贫，助学育人

公司党委、工会关爱困难党员、困难职工，积极与上级党委、工会对接，开展帮扶活动。

公司关心教育事业，支持教育扶贫，积极帮助家境相对困难、品学兼优的学生能够更好的专心学业，报告期内，公司向当地贫困学生家庭累计捐赠 20,000.00 元。

### 2、助力乡村振兴

公司的农业机械用和工程机械用柴油机产品积极参与乡村振兴建设，该类柴油发动机主要配套拖拉机、联合收割机、喷播机、中小型装载机和叉车等农用和工程机械。公司将继续加强该类产品的开发与优化，继续为乡村振兴贡献力。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人同时担任董事的徐华东、CHUI LAP LAM	注 1	自公司股票上市之日起 36 个月内；在公司担任董事、监事、高级管理人员期间以及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东 Engineus Power、股东上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	注 2	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员王宏霞	注 3	自公司股票上市之日起 36 个月内；在公司担任董事、监事、高级管理人员期间以及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 4	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东 Engineus Power	注 5	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

	其他	公司董事（独立董事除外）及高级管理人员	注 6	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东 Engineus Power	注 7	在锁定期（包括延长的锁定期）届满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	注 8	长期	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东 Engineus Power	注 9	长期	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM	注 10	长期	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东 Engineus Power	注 11	长期	是	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员	注 12	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东 Engineus Power；实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM	注 13	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	发行人、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	注 14	长期	是	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	颜敏颖、林继阳	注 15	自 2021 年 8 月 11 日限售期满之日起 6 个月内	是	是	不适用	不适用

**注 1:** 公司实际控制人同时担任董事的徐华东、CHUI LAP LAM 承诺:

自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该



部分股份。本人所持有的公司股份在上述锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价；公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，本人所持有的公司股份的锁定期自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发价作相应调整）。本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%。

**注 2：**控股股东 Engineus Power、股东上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）承诺：

自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后 2 年内，本企业减持公司股票的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价；公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，本企业所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发价作相应调整）。

**注 3：**董事、高级管理人员王宏霞承诺：

1、自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行公司股份，也不由公司回购该部分股份。

2、本人所持有的公司股份在上述锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发价；公司上市后 6 个月内如股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发价，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发价作相应调整）。

3、本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；本人离职后半年内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内每年转让的股份不超过本人所持有华丰股份股份总数的 25%。

4、上述承诺不因本人在公司职务调整或离职而发生变化。

**注 4：**公司对首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价作出如下承诺：

在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，公司将启动稳定股价的预案。公司遵守本公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于回购本公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决权的，需在股东大会表决时投赞成票。

**注 5：**控股股东 Engineus Power 承诺：

在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，公司将启动稳定股价的预案。控股股东将遵守公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决权的，作为公司股东需在股东大会表决时投赞成票。

**注 6：公司董事（独立董事除外）及高级管理人员承诺：**

在公司上市后三年内，如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且同时满足相关回购、增持公司股份等行为的法律、法规和规范性文件的规定，公司将启动稳定股价的预案。遵守本公司董事会作出的稳定股价的具体实施方案，并根据该具体实施方案采取包括但不限于增持本公司股票或董事会作出的其他稳定股价的具体实施措施，该具体实施方案涉及股东大会表决权的，作为本公司股东的董事及高级管理人员需在股东大会表决时投赞成票。其本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行以上承诺。

**注 7：控股股东 Engineus Power 承诺：**

1、**减持数量：**在锁定期（包括延长的锁定期）届满后两年内，本企业及本企业之一致行动人每年减持的股份数量不超过公司首次公开发行股票并上市时本企业及本企业之一致行动人所持公司股票数量总数的 25%；且本企业及本企业之一致行动人在任意连续 90 日内采取证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不得超过公司股份总数的 1%；通过大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不得超过公司股份总数的 2%（如华丰股份在首次公开发行股票并上市后有送股、公积金或未分配利润转增股本等情形的，则减持股份数量作相应调整）。

2、**减持方式：**通过证券交易所集中竞价交易系统、大宗交易系统进行，或通过协议转让进行，但如果本公司预计未来一个月内减持股份的数量合计超过公司股份总数 1%的，将不通过证券交易所集中竞价交易系统转让所持股份。

3、**减持价格：**本公司在锁定期（包括延长的锁定期）届满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价作相应调整），并符合有关法律、法规规定。

4、本公司将及时、充分履行股份减持的信息披露义务，减持前 3 个交易日将通过华丰股份发布减持提示性公告，但本公司持有公司股份低于 5%时除外。并且，如本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，将在首次卖出的十五个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。

5、本企业拟减持股份时的有关法律、法规、中国证监会规章、规范性文件以及证券交易所规则对股份减持相关事项有规定的，本企业将严格遵守该等规定。

6、如本企业违反上述承诺或法律强制性规定减持华丰股份股票的，本企业违规减持所得归华丰股份所有。如本企业未将违规减持所得支付给华丰股份，则华丰股份有权以应付本企业现金分红予以抵扣。

**注 8：公司全体董事、高级管理人员对公司首次公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：**

1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、如公司实施股权激励，承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

若本人违反或不履行上述承诺，则本人将：

1、若承诺人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述承诺向公司股东和社会公众投资者道歉。

2、在确认承诺人违反上述承诺之日起 5 个工作日内，承诺人停止在公司处领取薪酬、津贴（如有）及股东分红（如有），同时承诺人持有的公司股

份（如有）不得转让，直至承诺人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

**注 9：控股股东 Engineus Power 承诺：**

1、本单位目前未从事与华丰股份构成同业竞争的业务（指业务相同或近似等经济行为，下同），未投资或实际控制与华丰股份存在同业竞争的经济组织。

2、本单位投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与（包括直接或间接等方式）任何与华丰股份目前或未来构成同业竞争的业务。

3、若本单位、本单位投资或实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与华丰股份构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给华丰股份；若华丰股份不受让该等项目，本单位投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施。

4、本单位保证不利用华丰控股股东的地位损害华丰股份及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。

5、如本单位违反上述承诺，则华丰股份有权采取（1）要求本单位及本单位投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本单位支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本单位赔偿相应损失等措施。6、以上承诺在本单位作为华丰股份控股股东期间内持续有效，且是不可撤销的。

**注 10：实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM 承诺：**

1、本人及本人近亲属目前未从事与华丰股份构成同业竞争的业务（指业务相同或近似等经济行为，下同），未投资或实际控制与华丰股份存在同业竞争的经济组织，未在与华丰股份存在同业竞争的经济组织中任职。本人及本人近亲属投资或实际控制或担任管理职务之其他企业组织目前与华丰股份不存在同业竞争；

2、本人投资或实际控制之其他企业组织未来将不会参与（包括直接或间接等方式）任何与华丰股份目前或未来构成同业竞争的业务；本人将不在与华丰股份存在同业竞争的经济组织中任职（包括实际承担管理职责）。

3、若本人、本人投资或实际控制之其他企业组织在业务来往中可能利用自身优势获得与华丰股份构成同业竞争的业务机会时，则在获取该机会后，将在同等商业条件下将其优先转让给华丰股份；若华丰股份不受让该等项目，本人投资或实际控制之其他企业组织将在该等项目进入实施阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施。

4、本人保证不利用持股及在华丰股份任职的地位损害华丰股份及其他中小股东的合法权益，也不利用自身特殊地位谋取非正常的额外利益。

5、如本人违反上述承诺，则华丰股份有权采取（1）要求本人及本人投资或实际控制之其他企业组织立即停止同业竞争行为，和/或（2）要求本人支付同业竞争业务收益作为违反本承诺之赔偿，和/或（3）要求本人赔偿相应损失等措施。

6、以上承诺在本人作为华丰股份实际控制人以及在华丰股份担任董事、高级管理人员期间内持续有效，且是不可撤销的。

**注 11：控股股东 Engineus Power 承诺：**

1、本单位及本单位控制或影响的其他企业组织（包括除华丰股份及其下属子公司外其他所有全资子公司、控股子公司及其他拥有实际控制权或重大决策影响的企业组织，下同）将尽量避免或减少与华丰股份（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于华丰股份能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由华丰股份与独立第三方进行。本单位及本单位控制或影响的其他企业将严格避免向华丰股份拆借、占用华丰股份资金或采取由华丰股份代垫款、代偿债务等方式侵占华丰股份资金。

2、对于本单位及本单位控制或影响的其他企业与华丰股份之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，

公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。

3、本单位及本单位控制或影响的其他企业与华丰股份之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守华丰股份章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，本单位在华丰股份权力机构审议有关关联交易事项时将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。

4、本单位保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使华丰股份承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致华丰股份损失或利用关联交易侵占华丰股份利益的，华丰股份有权单方终止关联交易，华丰股份损失由本单位承担。

5、上述承诺在本单位构成华丰股份关联方期间持续有效。

**注 12：**公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员承诺：

1、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将尽量避免或减少与华丰股份（含其合并报表范围子公司，下同）之间的关联交易，对于华丰股份能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由华丰股份与独立第三方进行。本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织将严格避免向华丰股份拆借、占用华丰股份资金或采取由华丰股份代垫款、代偿债务等方式占用华丰股份资金。

2、对于本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与华丰股份之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。

3、本人及本人近亲属、本人及本人近亲属所控制的其他企业组织与华丰股份之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守华丰股份章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在华丰股份权力机构审议有关关联交易事项时本人将主动依法履行回避义务；对需报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方予执行。

4、本人保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使华丰股份承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致华丰股份损失或利用关联交易侵占华丰股份利益的，华丰股份有权单方终止该等关联交易，华丰股份的损失由本人承担。

5、上述承诺在本人构成华丰股份关联方期间持续有效。

**注 13：**公司控股股东 Engineus Power、实际控制人徐华东、CHUI LAPLAM 承诺：

如华丰股份及其子公司因在公司首次公开发行股票并上市之前未按有关法律、法规、规章的规定为员工缴纳社会保险费或住房公积金，而被有关主管机关要求补缴社会保险费或住房公积金或处以行政处罚的，本公司/本人承诺对公司及其子公司因补缴社会保险费或住房公积金或受到行政处罚而支出的费用和产生的经济损失予以全额补偿并对此承担连带责任。

**注 14：**公司、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于招股意向书真实性的承诺：

1、公司承诺：

若本公司首次公开发行的股票上市流通后，因本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定之日起 5 个工作日内召开董事会或股东大会，并将按照董事会、股东大会审议通过的股份回购具体方案回购本公司首次公开发行的全部新股，回购价格不低于届时本公司股票二级市场价格。

本公司同时承诺，如本公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

## 2、公司控股股东承诺：

公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

若公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本企业将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。

若因公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

若本企业违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司处领取薪酬/津贴及股东分红，同时本单位持有的公司股份将不得转让，直至本单位按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

## 3、公司实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM 承诺：

公司首次公开发行股票并上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。

若公司首次公开发行的股票上市流通后，因公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，在该等违法事实被中国证监会、证券交易所或司法机关等有权机关认定后，本人将督促公司依法回购公司首次公开发行股票时发行的全部新股。

若因公司首次公开发行股票并上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释[2003]2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

若本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起5个工作日内，停止在公司处领取薪酬/津贴及股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。

## 4、公司董事、监事和高级管理人员承诺：

公司首次公开发行股票并上市招股说明书内容真实、准确、完整，如有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失；有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于

关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

若本人违反上述承诺，则将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起5个工作日内，停止在公司处领取津贴（如有）及股东分红（如有），同时本人持有的公司股份（如有）不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。

本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

**注 15：** 公司股东颜敏颖、林继阳承诺：

将分别所持有 3,000,000 股、2,310,000 股公司股份（首次公开发行有限售条件流通股）自 2021 年 8 月 11 日限售期满之日起 6 个月内不转让或者委托他人管理所持股票，也不由公司回购本人所持公司股票。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

## 三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人诚信情况良好，不存在未按期偿还大额债务、未履行承诺或被证监会、上交所公开谴责的情形。

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用



## 十二、其他重大事项的说明

□适用 √不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

## 一、股本变动情况

## (一) 股份变动情况表

## 1、股份变动情况表

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	66,500,000	54.79			26,600,000		26,600,000	93,100,000	54.79
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	3,500,000				1,400,000		1,400,000	4,900,000	
其中：境内非国有法人持股	3,500,000				1,400,000		1,400,000	4,900,000	
境内自然人持股									
4、外资持股	63,000,000				25,200,000		25,200,000	88,200,000	
其中：境外法人持股	63,000,000				25,200,000		25,200,000	88,200,000	
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	54,880,000	45.21			21,952,000		21,952,000	76,832,000	45.21

1、人民币普通股	54,880,000				21,952,000		21,952,000	76,832,000	
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	121,380,000	100.00			48,552,000		48,552,000	169,932,000	100.00

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年5月24日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过《关于公司2021年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，同意公司向全体股东以资本公积金转增股本方式每10股转增4股。本次转股后，公司总股本为169,932,000股，其中有限售条件流通股93,100,000股，无限售条件流通股76,832,000股。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华丰动力股份有限公司2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-011）和《华丰动力股份有限公司关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本方案的公告》（公告编号：2022-004）。

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、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

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
Engineus Power Holding Inc.	63,000,000	0	25,200,000	88,200,000	首次公开发行限售	2023/8/11
上海冠堃创	3,500,000	0	1,400,000	4,900,000	首次公开发	2023/8/11

业投资合伙企业（有限合伙）					行限售	
合计	66,500,000	0	26,600,000	93,100,000	/	/

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	13,430
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0

### （二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记 或冻结情况		股东性质
					股份 状态	数量	
Engineus Power Holding Inc.	25,200,000	88,200,000	51.90	88,200,000	无		境外法人
颜敏颖	1,680,000	5,880,000	3.46		无		境外自然人
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	1,400,000	4,900,000	2.88	4,900,000	无		其他
珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）	796,568	4,712,988	2.77		无		其他
林继阳	1,293,600	4,527,600	2.66		无		境外自然人
陆晋泉	-693,000	2,561,000	1.51		无		境内自然人
厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	-143,440	2,188,960	1.29		无		其他
章克勤	-1,130,020	2,159,980	1.27		无		境内自然人
李霞	477,488	1,356,208	0.80		无		境内自然人
王瑞祺	536,080	536,080	0.32		无		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			

		种类	数量
颜敏颖	5,880,000	人民币普通股	5,880,000
珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）	4,712,988	人民币普通股	4,712,988
林继阳	4,527,600	人民币普通股	4,527,600
陆晋泉	2,561,000	人民币普通股	2,561,000
厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	2,188,960	人民币普通股	2,188,960
章克勤	2,159,980	人民币普通股	2,159,980
李霞	1,356,208	人民币普通股	1,356,208
王瑞祺	536,080	人民币普通股	536,080
吴卫云	412,956	人民币普通股	412,956
林远志	399,000	人民币普通股	399,000
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	Engineus Power Holding Inc.和上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	Engineus Power Holding Inc.	88,200,000	2023/8/11		自公司股票上市之日起36个月内
2	上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	4,900,000	2023/8/11		自公司股票上市之日起36个月内
上述股东关联关系或一致行动的说明		Engineus Power Holding Inc.与上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制。			

**(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东**

适用 不适用

**三、董事、监事和高级管理人员情况****(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况**

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、 审计报告

□适用 √不适用

### 二、 财务报表

#### 合并资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位： 华丰动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	945,869,015.61	670,685,250.99
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		100,726,657.53
衍生金融资产			
应收票据	七、4	26,764,107.40	346,105,697.39
应收账款	七、5	93,730,346.94	74,692,060.01
应收款项融资			
预付款项	七、7	8,136,365.91	8,435,749.93
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	2,561,519.76	2,815,330.11
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	138,828,512.77	176,484,926.51
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	10,510,070.92	16,580,145.20
流动资产合计		1,226,399,939.31	1,396,525,817.67
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	490,538,891.79	512,090,393.96
在建工程	七、22	270,819,762.91	255,850,646.64
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	七、26	91,412,514.53	92,562,803.02
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	33,698.47	33,986.65
递延所得税资产	七、30	5,350,243.99	4,791,617.19
其他非流动资产	七、31	88,947,188.74	56,866,908.45
非流动资产合计		947,102,300.43	922,196,355.91
资产总计		2,173,502,239.74	2,318,722,173.58
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	1,000,000.00	1,000,000.00
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	七、35	104,362,642.45	189,549,891.50
应付账款	七、36	222,520,225.16	210,786,629.40
预收款项			
合同负债	七、38	5,554,514.68	9,349,454.54
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	七、39	4,613,831.67	9,220,862.44
应交税费	七、40	13,029,164.61	15,504,125.31
其他应付款	七、41	8,692,214.96	10,049,344.68
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	431,348.40	908,178.86
流动负债合计		360,203,941.93	446,368,486.73
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	994,327.31	1,306,999.17
预计负债	七、50	128,408.73	377,478.24
递延收益	七、51	1,372,500.00	1,525,000.00
递延所得税负债	七、30	33,942,842.63	37,031,561.36
其他非流动负债			
非流动负债合计		36,438,078.67	40,241,038.77



负债合计		396,642,020.60	486,609,525.50
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	169,932,000.00	121,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,022,442,893.74	1,070,994,893.74
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-15,952,509.37	-15,176,835.01
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	58,396,328.79	58,396,328.79
一般风险准备			
未分配利润	七、60	541,758,073.07	596,123,433.19
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,776,576,786.23	1,831,717,820.71
少数股东权益		283,432.91	394,827.37
所有者权益（或股东权益）合计		1,776,860,219.14	1,832,112,648.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,173,502,239.74	2,318,722,173.58

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

### 母公司资产负债表

2022 年 6 月 30 日

编制单位：华丰动力股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>			
货币资金		793,091,701.70	533,137,568.66
交易性金融资产			100,726,657.53
衍生金融资产			
应收票据		26,484,107.40	346,105,697.39
应收账款	十七、1	74,515,323.03	52,498,154.99
应收款项融资			
预付款项		5,565,037.03	6,182,083.89
其他应收款	十七、2	7,652,588.44	2,636,068.18
其中：应收利息			
应收股利			
存货		125,993,162.96	166,559,608.85
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,072,585.14	10,257,070.36
流动资产合计		1,037,374,505.70	1,218,102,909.85
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			

其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	120,455,503.48	120,455,503.48
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		470,882,394.15	500,334,221.92
在建工程		270,771,280.52	248,990,622.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		91,248,865.32	92,357,508.77
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,136,073.49	2,765,041.07
其他非流动资产		88,940,906.51	55,887,922.50
非流动资产合计		1,045,435,023.47	1,020,790,820.67
资产总计		2,082,809,529.17	2,238,893,730.52
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,000,000.00	1,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		104,362,642.45	189,549,891.50
应付账款		198,518,228.44	190,177,708.42
预收款项			
合同负债		9,674,811.67	13,480,743.61
应付职工薪酬		4,057,310.86	8,767,021.52
应交税费		2,629,368.39	7,628,550.07
其他应付款		8,091,068.23	8,305,165.83
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		967,562.45	1,445,531.85
流动负债合计		329,300,992.49	420,354,612.80
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		128,408.73	377,478.24
递延收益		1,372,500.00	1,525,000.00
递延所得税负债		33,942,842.63	37,031,561.36
其他非流动负债			

非流动负债合计		35,443,751.36	38,934,039.60
负债合计		364,744,743.85	459,288,652.40
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		169,932,000.00	121,380,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,093,478,771.43	1,142,030,771.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		58,396,328.79	58,396,328.79
未分配利润		396,257,685.10	457,797,977.90
所有者权益（或股东权益）合计		1,718,064,785.32	1,779,605,078.12
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,082,809,529.17	2,238,893,730.52

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

## 合并利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		398,341,170.04	908,351,539.61
其中：营业收入	七、61	398,341,170.04	908,351,539.61
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		369,323,096.34	763,128,633.57
其中：营业成本	七、61	340,829,285.29	728,584,978.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	2,492,037.50	3,984,061.94
销售费用	七、63	6,567,173.70	7,926,653.05
管理费用	七、64	14,814,628.42	16,873,056.77
研发费用	七、65	10,456,084.91	10,720,508.66
财务费用	七、66	-5,836,113.48	-4,960,624.95
其中：利息费用		21,991.66	26,577.50
利息收入		5,983,947.01	5,298,259.21
加：其他收益	七、67	162,292.99	183,500.00

投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	4,861,789.84	4,210,948.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70		1,158,432.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-1,392,140.12	-7,497,359.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,248,350.20	-8,830,720.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		42,328.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,401,666.21	134,490,036.39
加：营业外收入	七、74	44,733.02	657,731.76
减：营业外支出	七、75	23,977.65	78,216.97
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,422,421.58	135,069,551.18
减：所得税费用	七、76	7,002,175.49	26,435,337.69
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		24,420,246.09	108,634,213.49
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		24,420,246.09	108,634,213.49
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		24,531,639.88	108,454,807.98
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-111,393.79	179,405.51
六、其他综合收益的税后净额		-775,675.03	-4,294,018.83
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-775,674.36	-4,293,995.09
1. 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			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-775,674.36	-4,293,995.09
(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		-775,674.36	-4,293,995.09
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-0.67	-23.74
七、综合收益总额		23,644,571.06	104,340,194.66
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		23,755,965.52	104,160,812.89
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-111,394.46	179,381.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.14	1.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.14	1.25

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

### 母公司利润表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	343,079,776.24	859,084,733.12
减：营业成本	十七、4	303,650,058.27	696,466,829.86
税金及附加		2,484,107.70	3,981,848.01
销售费用		3,311,143.13	4,989,424.26
管理费用		9,108,855.32	10,421,203.34
研发费用		9,875,267.73	10,720,508.66
财务费用		-3,168,692.56	-3,365,173.72
其中：利息费用		21,991.66	22,172.91
利息收入		3,148,075.65	3,254,215.08
加：其他收益		162,292.99	183,500.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	4,861,789.84	4,210,948.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			1,158,432.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,626,768.83	-7,895,049.92
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,248,350.20	-8,830,720.02
资产处置收益（损失以“-”号填列）			42,328.85
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		19,968,000.45	124,739,532.50
加：营业外收入		39,124.00	657,731.76
减：营业外支出		23,977.65	78,216.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,983,146.80	125,319,047.29
减：所得税费用		2,626,439.60	22,263,312.97
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		17,356,707.20	103,055,734.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		17,356,707.20	103,055,734.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		17,356,707.20	103,055,734.32
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

## 合并现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		532,194,857.66	416,895,059.32
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		7,918,443.93	10,514,306.42
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	12,043,203.88	7,319,566.50
经营活动现金流入小计		552,156,505.47	434,728,932.24
购买商品、接受劳务支付的现金		142,657,468.76	217,157,917.16
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			
支付给职工及为职工支付的现金		37,822,584.82	45,532,713.07
支付的各项税费		23,115,596.30	55,627,127.56
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	23,191,090.70	13,943,307.38

经营活动现金流出小计		226,786,740.59	332,261,065.17
经营活动产生的现金流量净额		325,369,764.88	102,467,867.07
<b>二、投资活动产生的现金流量:</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,588,447.37	4,880,048.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			54,956.23
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	七、78	1,370,000,000.00	500,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,375,588,447.37	504,935,004.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,211,836.86	90,391,067.91
投资支付的现金			
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	七、78	1,270,000,000.00	472,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,329,211,836.86	562,391,067.91
投资活动产生的现金流量净额		46,376,610.51	-57,456,063.39
<b>三、筹资活动产生的现金流量:</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,682,206.59
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,682,206.59
偿还债务支付的现金			1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,918,991.67	84,494,399.82
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	七、78		10,063,220.91
筹资活动现金流出小计		78,918,991.67	95,557,620.73
筹资活动产生的现金流量净额		-78,918,991.67	-93,875,414.14
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-805,304.10	-3,797,837.76
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		292,022,079.62	-52,661,448.22
加：期初现金及现金等价物余额		634,370,254.88	609,787,454.39



六、期末现金及现金等价物余额		926,392,334.50	557,126,006.17
----------------	--	----------------	----------------

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

## 母公司现金流量表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		468,381,636.27	350,847,113.74
收到的税费返还		7,918,392.06	10,447,230.73
收到其他与经营活动有关的现金		3,196,992.64	4,400,577.79
经营活动现金流入小计		479,497,020.97	365,694,922.26
购买商品、接受劳务支付的现金		105,427,949.60	180,757,033.46
支付给职工及为职工支付的现金		28,845,907.04	37,146,659.60
支付的各项税费		17,442,097.70	47,577,407.12
支付其他与经营活动有关的现金		19,298,497.58	10,853,022.67
经营活动现金流出小计		171,014,451.92	276,334,122.85
经营活动产生的现金流量净额		308,482,569.05	89,360,799.41
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		5,588,447.37	4,880,048.29
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			54,956.23
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		1,370,000,000.00	500,000,000.00
投资活动现金流入小计		1,375,588,447.37	504,935,004.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		58,301,435.27	90,303,282.14
投资支付的现金			
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		1,270,000,000.00	472,000,000.00
投资活动现金流出小计		1,328,301,435.27	562,303,282.14
投资活动产生的现金流量净额		47,287,012.10	-57,368,277.62
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			1,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			1,000,000.00
偿还债务支付的现金			1,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		78,918,991.67	60,712,172.91
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		78,918,991.67	61,712,172.91
筹资活动产生的现金流量净额		-78,918,991.67	-60,712,172.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		51,725.46	-42,788.78
五、现金及现金等价物净增加额		276,902,314.94	-28,762,439.90
加：期初现金及现金等价物余额		509,669,888.05	470,567,078.60
六、期末现金及现金等价物余额		786,572,202.99	441,804,638.70

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

## 合并所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

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											小计			
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	121,380,000.00				1,070,994,893.74		-15,176,835.01		58,396,328.79		596,123,433.19		1,831,717,820.71	394,827.37	1,832,112,648.08
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	121,380,000.00				1,070,994,893.74		-15,176,835.01		58,396,328.79		596,123,433.19		1,831,717,820.71	394,827.37	1,832,112,648.08
三、本期增减变动金额（减少以	48,552,000.00				-48,552,000.00		-775,674.36				-54,365,360.12		-55,141,034.48	-111,394.46	-55,252,428.94



风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-78,897,000.00		-78,897,000.00		-78,897,000.00
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	48,552,000.00				-48,552,000.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,552,000.00				-48,552,000.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结															

转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取							1,317,098.64					1,317,098.64			1,317,098.64
2. 本期使用							1,317,098.64					1,317,098.64			1,317,098.64
(六) 其他						-775,674.36						-775,674.36	-0.67		-775,675.03
四、本期期末余额	169,932,000.00				1,022,442,893.74	-15,952,509.37		58,396,328.79		541,758,073.07		1,776,576,786.23	283,432.91		1,776,860,219.14

项目	2021 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															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	86,700,000.00				1,107,212,157.45		-8,094,827.41		43,350,000.00		508,024,849.45		1,737,192,179.49	22,441,619.50	1,759,633,798.99	
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	86,700,000.00				1,107,212,157.45		-8,094,827.41		43,350,000.00		508,024,849.45		1,737,192,179.49	22,441,619.50	1,759,633,798.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					-1,537,263.71		-4,293,995.09				47,764,807.98		41,933,549.18	-	19,492,038.86
（一）综合收益总额											108,454,807.98		108,454,807.98	179,405.51	108,634,213.49
（二）所有者投入和减少资本					-1,537,263.71								-1,537,263.71	-	-24,158,155.80
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付															

计入所有者权益的金额														
4. 其他					-1,537,263.71							-1,537,263.71	-	-24,158,155.80
(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												-60,690,000.00	-60,690,000.00	-60,690,000.00
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														



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							1,912,965.50				1,912,965.50			1,912,965.50
2. 本期使用							1,912,965.50				1,912,965.50			1,912,965.50
（六）其他						-4,293,995.09					-4,293,995.09	-23.74		-4,294,018.83
四、本期末余额	86,700,000.00				1,105,674,893.74		-12,388,822.50		43,350,000.00	555,789,657.43	1,779,125,728.67	109.18		1,779,125,837.85

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

## 母公司所有者权益变动表

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	121,380,000.00				1,142,030,771.43				58,396,328.79	457,797,977.90	1,779,605,078.12
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	121,380,000.00				1,142,030,771.43				58,396,328.79	457,797,977.90	1,779,605,078.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	48,552,000.00				-48,552,000.00					-61,540,292.80	-61,540,292.80
（一）综合收益总额										17,356,707.20	17,356,707.20
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-78,897,000.00	-78,897,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-78,897,000.00	-78,897,000.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	48,552,000.00				-48,552,000.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	48,552,000.00				-48,552,000.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											

3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取								1,317,098.64			1,317,098.64
2. 本期使用								1,317,098.64			1,317,098.64
(六) 其他											
四、本期末余额	169,932,000.00				1,093,478,771.43				58,396,328.79	396,257,685.10	1,718,064,785.32

项目	2021 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工 具			资本公积	减： 库存股	其他 综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优 先 股	永 续 债	其 他							
一、上年期末余额	86,700,000.00				1,176,710,771.43				43,350,000.00	383,071,018.75	1,689,831,790.18
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	86,700,000.00				1,176,710,771.43				43,350,000.00	383,071,018.75	1,689,831,790.18
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										42,365,734.32	42,365,734.32
（一）综合收益总额										103,055,734.32	103,055,734.32
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											

(三) 利润分配										-60,690,000.00	-60,690,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-60,690,000.00	-60,690,000.00
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								1,912,965.50			1,912,965.50
2. 本期使用								1,912,965.50			1,912,965.50
(六) 其他											
四、本期期末余额	86,700,000.00				1,176,710,771.43				43,350,000.00	425,436,753.07	1,732,197,524.50

公司负责人：徐华东

主管会计工作负责人：王宏霞

会计机构负责人：王春燕

### 三、 公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

华丰动力股份有限公司系经山东省商务厅 2013 年 8 月 11 日“鲁商务外资字【2013】564 号文”批准由山东潍柴华丰动力有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司股票于 2020 年 8 月 11 日在上海证券交易所挂牌交易，股票代码 605100，股票简称“华丰股份”。截止 2022 年 6 月 30 日，公司股本总额为 169,932,000.00 元。

公司营业执照统一社会信用代码：91370000760966019E

注册地址：潍坊市高新区樱前街 7879 号

公司属于设备制造业，主营业务为内燃机、发电机组、新能源动力总成系统及配套产品、精密零部件、通用机械产品及其配件的设计、开发、生产和销售，以及通信基站设备、设施的安装调试及综合运维服务。

#### 2. 合并财务报表范围

适用 不适用

本公司将上海巨信进出口有限公司、潍坊二发发动机制造有限公司、华丰智能科技（江苏）有限公司、华丰（江苏）机械制造有限公司、Asia View Holdings Pte. Ltd.、Jointek Global Pte. Ltd.、Power HF India Private Limited、Power HF Myanmar Company Limited 等 8 家子公司纳入合并范围，具体情况详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

### 四、 财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

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：

适用 不适用

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

适用 不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

#### 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

##### (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

适用 不适用

##### (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

√适用 □不适用

### (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

√适用 □不适用

### (1) 外币业务折算

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

### (2) 外币财务报表折算

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

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### 1) 金融资产

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

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

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

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

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

### 2) 金融负债

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

#### (2) 金融工具的计量

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

### 1) 金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### 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。

#### (3) 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。

#### (4) 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。

#### (5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1) 预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、合同资产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。

##### a. 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。

##### b. 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项、合同资产。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

本公司根据金融工具类型、信用风险评级、初始确认日期、剩余合同期限、债务人所处行业、债务人所处地理位置等信用风险特征将应收票据、应收账款和合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：应收外部客户，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况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。本公司依据近期四个完整年度期末应收账款变动情况并考虑公司的前瞻性信息，计算期末应收账款在整个存续期内各账龄年度预期信用损失率。

应收账款组合 2：合并范围内关联方应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

应收账款组合 3：信用风险显著增加客户，本公司按照该应收账款的账面金额与预期能收到的现金流量现值的差额，确定该应收账款的预期信用损失，计提损失准备。

应收票据组合 1：银行承兑汇票，预期不存在信用损失，不计提信用损失准备。

应收票据组合 2：商业承兑汇票，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产组合：一般履约合同，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

c.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。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现合还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

(2) 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

√适用 □不适用

本公司对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、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

**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**

√适用 □不适用

本公司对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、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“(5)预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

**13. 应收款项融资**

□适用 √不适用

**14. 其他应收款****其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对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、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“(5)预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

**15. 存货**

√适用 □不适用

**(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、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

**(2) 发出存货的计价方法**

原材料取得和发出时按计划成本计价，库存商品、发出商品等发出时，采取加权平均法计价。

**(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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

**(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****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

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。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司对合同资产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、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“(5)预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

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. 持有待售资产

适用 不适用

## 18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

## 21. 长期股权投资

适用 不适用

### (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。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40	5%-10%	2.25%-4.75%
机器设备	年限平均法	5-15	5%-10%	6%-19%
电子设备	年限平均法	2-5	5%-10%	18%-47.50%
运输设备	年限平均法	5	5%-10%	18%-19%
器具工具	年限平均法	5	5%-10%	18%-19%

本公司根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

## 24. 在建工程

适用 不适用

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。

## 25. 借款费用

适用 不适用

### (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。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1) 无形资产的计价方法

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	50	直线法
计算机软件	5-10	直线法

#### 2) 使用寿命不确定的判断依据

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

适用 不适用

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准如下：

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，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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。

### 30. 长期资产减值

适用 不适用

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。

### 31. 长期待摊费用

适用 不适用

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。

### 32. 合同负债

#### 合同负债的确认方法

适用 不适用

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。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

适用 不适用

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**

√适用 □不适用

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**

√适用 □不适用

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。

**34. 租赁负债**

□适用 √不适用

**35. 预计负债**

√适用 □不适用

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

**36. 股份支付**

□适用 √不适用

**37. 优先股、永续债等其他金融工具**

□适用 √不适用

**38. 收入****(1). 收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

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。

公司的收入主要包括商品销售收入和通信基站设备运维服务收入。

**1) 销售商品合同****①国内销售**

本公司主要销售零部件、柴油机、机组等商品。与客户签订的销售商品合同通常仅包含转让商品的单项履约义务，公司的柴油机、机组类销售业务在商品到货客户验收完成时点确认收入；对于



零部件销售业务，主要是给主机厂提供配套，公司在将零部件产品按照合同交付到主机厂指定地点，客户领用上线后，取得客户的领用结算清单时确认收入实现。

## ②国外销售

公司主要对外销售柴油机、机组等商品。与境外客户签订的销售商品合同通常仅包含转让商品的单项履约义务，公司在商品装船离港时确认收入。

### 2) 提供服务合同

本公司与客户之间的运维服务合同包含通信基站设备运维服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

### 3) 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十二）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

## (2). 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

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

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。

## 40. 政府补助

适用 不适用

### （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。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

(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。

### 42. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

#### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

##### 1) 租入资产的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

##### ①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：a.租赁负债的初始计量金额；b.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；c.承租人为发生的初始直接费用；d.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。

## ②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：a.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；b.取决于指数或比率的可变租赁付款额；c.根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；d.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；e.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。

## 2) 出租资产的会计处理

### ①经营租赁会计处理

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融资租赁会计处理

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。

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 44. 重要会计政策和会计估计的变更

### (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

## 45. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、18%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%、34.6%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
华丰动力股份有限公司	15
上海巨信进出口有限公司	25
潍坊二发发动机制造有限公司	25
Power HF India Private Limited	34.6
Power HF Myanmar Company Limited	25
Asia View Holdings Pte. Ltd.	17
Jointek Global Pte. Ltd.	17
华丰智能科技（江苏）有限公司	25
华丰（江苏）机械制造有限公司	25

### 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司于 2020 年 12 月经全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室批准并公示认定为高新技术企业（证书编号：GR202037001507），2020 年至 2022 年享受 15% 的所得税优惠政策。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	445,238.57	1,009,974.73
银行存款	928,201,069.47	633,360,280.15
其他货币资金	17,222,707.57	36,314,996.11
合计	945,869,015.61	670,685,250.99
其中：存放在境外的 款项总额	141,934,091.92	127,649,960.56

其他说明：

其他货币资金全部为银行承兑汇票保证金和借款保证金。

**2、交易性金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		100,726,657.53
其中：		
债务工具投资		100,726,657.53
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
合计		100,726,657.53

其他说明：

□适用 √不适用

**3、衍生金融资产**

□适用 √不适用

**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	26,764,107.40	346,105,697.39
商业承兑票据		
合计	26,764,107.40	346,105,697.39

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	7,220,000.00
商业承兑票据	
合计	7,220,000.00

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	90,901,981.44	
商业承兑票据		
合计	90,901,981.44	

**(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

□适用 √不适用

## (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

## (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

## (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	98,385,381.48
1 至 2 年	216,476.43
2 至 3 年	377,932.86
3 至 4 年	241,944.95
4 至 5 年	563,100.00
5 年以上	2,339,901.36
合计	102,124,737.08

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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										
其中：										
按组合计提坏账准备	102,124,737.08	100.00	8,394,390.14	8.22	93,730,346.94	81,519,971.65	100.00	6,827,911.64	8.38	74,692,060.01
其中：										
账龄组合	102,124,737.08	100.00	8,394,390.14	8.22	93,730,346.94	81,519,971.65	100.00	6,827,911.64	8.38	74,692,060.01
合计	102,124,737.08	/	8,394,390.14	/	93,730,346.94	81,519,971.65	/	6,827,911.64	/	74,692,060.01

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	98,385,381.48	5,247,984.53	5.33
1 至 2 年	216,476.43	22,730.03	10.50
2 至 3 年	377,932.86	88,814.22	23.50
3 至 4 年	241,944.95	131,860.00	54.50
4 至 5 年	563,100.00	563,100.00	100.00
5 年以上	2,339,901.36	2,339,901.36	100.00
合计	102,124,737.08	8,394,390.14	8.22

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	6,827,911.64	1,578,800.24			-12,321.74	8,394,390.14
合计	6,827,911.64	1,578,800.24			-12,321.74	8,394,390.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	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
联通云数据有限公司廊坊市分公司	23,406,820.00	22.92	1,287,375.10



潍柴动力股份有限公司	20,783,653.32	20.35	1,143,100.93
Reliance Infratel Limited	19,476,936.99	19.07	1,071,231.53
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	9,397,221.08	9.20	516,847.16
联通云数据有限公司呼和浩特市分公司	7,167,160.00	7.02	394,193.80
合计	80,231,791.39	78.56	4,412,748.52

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、 应收款项融资

适用 不适用

## 7、 预付款项

## (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,078,965.91	99.29	8,336,615.76	98.82
1 至 2 年	57,400.00	0.71	99,134.17	1.18
合计	8,136,365.91	100.00	8,435,749.93	100.00

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：

无。

## (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
北京中泰博瑞环保工程有限公司	1,487,500.00	18.28
潍坊力创电子科技有限公司	1,260,000.00	15.49
兰州电机有限责任公司	443,260.00	5.45
德马吉森精机机床贸易有限公司	294,261.36	3.62
中国石油天然气股份有限公司山东潍坊销售分公司	257,400.00	3.16
合计	3,742,421.36	46.00

其他说明

适用 不适用**8、其他应收款**

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	2,561,519.76	2,815,330.11
合计	2,561,519.76	2,815,330.11

其他说明：

适用 不适用**应收利息**

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利**

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款**

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	

1 年以内小计	2,720,127.03
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,009.99
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	8,404.19
合计	2,729,541.21

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
应收出口退税款		
押金及备用金	525,465.29	912,791.88
保证金		1,600,000.00
代垫款项	2,204,075.92	660,158.42
合计	2,729,541.21	3,172,950.30

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	300,719.93	56,900.26		357,620.19
2022年1月1日余额 在本期	300,719.93	56,900.26		357,620.19
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-186,660.12			-186,660.12
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	-2,938.62			-2,938.62
2022年6月30日余额	111,121.19	56,900.26		168,021.45

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	357,620.19	-186,660.12			-2,938.62	168,021.45
合计	357,620.19	-186,660.12			-2,938.62	168,021.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

## (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
济南德洋逢橙商贸有限公司	代垫款项	1,060,782.00	1 年以内	38.86	53,039.10
天津钧名技术工程有限公司	代垫款项	390,080.00	1 年以内	14.29	19,504.00
个人社保公积金	代垫款项	372,997.05	1 年以内	13.67	18,649.85
潍坊宇航票务代理有限公司	代垫款项	127,422.00	1 年以内	4.67	6,371.10
潍坊市住房公积金管理中心	代垫款项	118,496.40	1 年以内	4.34	5,924.82
合计	/	2,069,777.45	/	75.83	103,488.87

## (7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	53,134,351.05	8,880,993.99	44,253,357.06	49,848,369.87	7,995,045.11	41,853,324.76
在产品	13,258,416.96		13,258,416.96	10,982,952.80		10,982,952.80
库存商品	62,954,627.93	3,199,009.23	59,755,618.70	39,606,844.94	2,879,882.94	36,726,962.00
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	21,994,920.77	433,800.72	21,561,120.05	87,312,212.64	390,525.69	86,921,686.95
合计	151,342,316.71	12,513,803.94	138,828,512.77	187,750,380.25	11,265,453.74	176,484,926.51

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	7,995,045.11	885,948.88				8,880,993.99
在产品						
库存商品	2,879,882.94	319,126.29				3,199,009.23
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	390,525.69	43,275.03				433,800.72
合计	11,265,453.74	1,248,350.20				12,513,803.94

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

项目	计提存货跌价准备依据	转销存货跌价准备原因
原材料	可变现净额低于账面成本	存货已领用或销售
库存商品	可变现净额低于账面成本	产品已销售
在产品	可变现净额低于账面成本	存货已领用或销售

**10、合同资产****(1). 合同资产情况**

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

**(3). 本期合同资产计提减值准备情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

□适用 √不适用

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
待抵扣税款	10,510,070.92	16,580,145.20
预交税费		
合计	10,510,070.92	16,580,145.20

其他说明：

无。

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

**15、其他债权投资****(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**16、 长期应收款****(1) 长期应收款情况**

□适用 √不适用

**(2) 坏账准备计提情况**

□适用 √不适用

**(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款**

□适用 √不适用

**(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**17、 长期股权投资**

□适用 √不适用

**18、 其他权益工具投资****(1). 其他权益工具投资情况**

□适用 √不适用

**(2). 非交易性权益工具投资的情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**19、 其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、 固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	490,538,891.79	512,090,393.96

固定资产清理		
合计	490,538,891.79	512,090,393.96

其他说明：  
无。

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	器具工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	217,383,838.80	641,386,638.53	4,107,294.18	2,496,640.22	8,665,219.79	874,039,631.52
2.本期增加 金额		12,047,891.68	7,016.19	3,681.75	118,422.72	12,177,012.34
(1) 购置		5,256,470.24	7,781.96	7,568.34	203,725.84	5,475,546.38
(2) 在建 工程转入		6,811,541.32				6,811,541.32
(3) 企业 合并增加						
(4) 折算 差额		-20,119.88	-765.77	-3,886.59	-85,303.12	-110,075.36
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额	217,383,838.80	653,434,530.21	4,114,310.37	2,500,321.97	8,783,642.51	886,216,643.86
二、累计折旧						
1.期初余额	71,274,910.71	279,675,714.07	1,629,273.59	2,351,138.32	7,018,200.87	361,949,237.56
2.本期增加 金额	4,383,996.42	28,538,068.19	322,545.07	36,601.17	447,303.66	33,728,514.51
(1) 计提	4,383,996.42	28,540,962.52	322,545.07	36,601.17	449,786.01	33,733,891.19
(2) 折算 差额		-2,894.33			-2,482.35	-5,376.68
3.本期减少 金额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额	75,658,907.13	308,213,782.26	1,951,818.66	2,387,739.49	7,465,504.53	395,677,752.07
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	141,724,931.67	345,220,747.95	2,162,491.71	112,582.48	1,318,137.98	490,538,891.79
2.期初账面价值	146,108,928.09	361,710,924.46	2,478,020.59	145,501.90	1,647,018.92	512,090,393.96

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

## (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
智能制造车间	40,945,122.66	办理中
附属建筑物	1,274,272.23	办理中

其他说明：

√适用 □不适用

期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 63,199,480.97 元。

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	270,819,762.91	255,850,646.64
工程物资		
合计	270,819,762.91	255,850,646.64

其他说明：

无。

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

机加工生产线三期 (发动机核心零部件 智能制造项目)	1,188,679.23		1,188,679.23	1,188,679.23		1,188,679.23
产业园一期项目(新 型轻量化发动机核心 零部件智能制造项 目)	246,814,080.68		246,814,080.68	232,792,556.13		232,792,556.13
数据中心、通信用发 电机组智能制造项目	22,371,658.47		22,371,658.47	14,278,311.99		14,278,311.99
2.5 升缸体缸盖加工 延长线				6,860,023.71		6,860,023.71
其他零星工程	445,344.53		445,344.53	731,075.58		731,075.58
合计	270,819,762.91		270,819,762.91	255,850,646.64		255,850,646.64

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
机加工生产线三期（发动机核心零部件智能制造项目）	4.56 亿元	1,188,679.23				1,188,679.23	54.17	54.17%				募集
产业园一期项目（新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目）	6.7 亿元	232,792,556.13	14,021,524.55			246,814,080.68	36.84	36.84%				募集 + 自筹
合计	11.26 亿元	233,981,235.36	14,021,524.55			248,002,759.91	/	/			/	/

机加工生产线三期（发动机核心零部件智能制造项目）余额为科技中心大楼的设计费，因大楼需迁址建设，故目前尚未开工。

经 2021 年第一次临时股东大会审议通过，将“发动机核心零部件智能制造项目”投资总额调减 27,000.00 万元，并将调减的募集资金用于“新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目”。

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

## (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## (2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

适用 不适用

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	104,749,766.09			3,366,871.60	108,116,637.69
2. 本期增加金额				-8,252.80	-8,252.80
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 折算差额				-8,252.80	-8,252.80
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	104,749,766.09			3,358,618.80	108,108,384.89
二、累计摊销					
1. 期初余额	12,762,702.12			2,791,132.55	15,553,834.67
2. 本期增加金额	1,066,855.34			75,180.35	1,142,035.69

(1) 计提	1,066,855.34			81,408.85	1,148,264.19
(2) 折算差额				-6,228.50	-6,228.50
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	13,829,557.46			2,866,312.90	16,695,870.36
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	90,920,208.63			492,305.90	91,412,514.53
2. 期初账面价值	91,987,063.97			575,739.05	92,562,803.02

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%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费用	33,986.65		6,824.86	-6,536.68	33,698.47
合计	33,986.65		6,824.86	-6,536.68	33,698.47

其他说明：

无。

## 30、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	12,513,803.94	1,877,070.59	11,265,453.74	1,689,818.06
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
信用减值准备	8,490,188.25	1,556,582.86	7,114,659.70	1,394,307.36
产品质量保证等预计费用	7,788,633.37	1,916,590.54	7,056,031.31	1,707,491.77
合计	28,792,625.56	5,350,243.99	25,436,144.75	4,791,617.19

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
交易性金融工具公允价值变动			726,657.53	108,998.63
固定资产税前一次性计提折旧	226,285,617.52	33,942,842.63	246,150,418.22	36,922,562.73
合计	226,285,617.52	33,942,842.63	246,877,075.75	37,031,561.36

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	72,223.34	70,872.13
可抵扣亏损	8,939,937.08	7,760,918.35
合计	9,012,160.42	7,831,790.48

由于未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此潍坊二发发动机制造有限公司、上海巨信进出口有限公司、ASIA VIEW HOLDINGS PTE.LTD、JOINTEK GLOBAL PTE.LTD 等 4 家子公司的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损没有确认为递延所得税资产。

## (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

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	57,831,777.93		57,831,777.93	55,590,622.50		55,590,622.50
预付设备款	31,115,410.81		31,115,410.81	1,276,285.95		1,276,285.95
合计	88,947,188.74		88,947,188.74	56,866,908.45		56,866,908.45

其他说明：

无。

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	1,000,000.00	1,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

短期借款分类的说明：

无。

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	104,362,642.45	189,549,891.50
合计	104,362,642.45	189,549,891.50

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	176,613,569.05	172,521,134.43
1 年以上	45,906,656.11	38,265,494.97
合计	222,520,225.16	210,786,629.40

**(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	5,554,514.68	9,349,454.54
合计	5,554,514.68	9,349,454.54



## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,198,653.35	29,481,617.58	34,374,289.34	4,305,981.59
二、离职后福利-设定提存计划	22,209.09	3,597,544.01	3,311,903.02	307,850.08
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,220,862.44	33,079,161.59	37,686,192.36	4,613,831.67

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,192,887.09	26,930,870.78	31,822,365.57	4,301,392.30
二、职工福利费				
三、社会保险费	1,329.98	2,027,979.48	2,028,283.73	1,025.73
其中：医疗保险费	1,269.18	1,754,330.52	1,754,634.52	965.18
工伤保险费	60.80	207,506.58	207,506.83	60.55
生育保险费		66,142.38	66,142.38	
四、住房公积金	2,416.00	518,640.20	519,444.20	1,612.00
五、工会经费和职工教育经费	2,020.28	4,127.12	4,195.84	1,951.56
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,198,653.35	29,481,617.58	34,374,289.34	4,305,981.59

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,754.88	3,175,018.20	3,175,018.20	1,754.88
2、失业保险费	20,454.21	422,525.81	136,884.82	306,095.20
3、企业年金缴费				
合计	22,209.09	3,597,544.01	3,311,903.02	307,850.08

其他说明:

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,057,027.83	1,256,461.31
消费税		
营业税		
企业所得税	9,976,686.09	13,156,122.44
个人所得税	21,325.05	32,187.42
城市维护建设税	945.82	1,983.01
房产税	333,776.52	588,976.24
土地使用税	635,416.60	423,642.80
教育费附加	405.35	849.86
地方教育费附加	270.23	566.57
其他税费	3,311.12	43,335.66
合计	13,029,164.61	15,504,125.31

其他说明：

无。

**41、 其他应付款**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	8,692,214.96	10,049,344.68
合计	8,692,214.96	10,049,344.68

其他说明：

无。

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

□适用 √不适用

**其他应付款**

(1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付费用	6,815,340.60	7,428,963.70
押金	769,993.00	856,865.00
代收代付款项	1,106,881.36	1,763,515.98
合计	8,692,214.96	10,049,344.68

## (2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	431,348.40	908,178.86
合计	431,348.40	908,178.86

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

## 46、应付债券

## (1). 应付债券

适用 不适用

## (2). 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

## (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

## (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

##### 长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利		
三、其他长期福利		
四、带薪休假	344,180.54	452,410.06
五、退職金	650,146.77	854,589.11
合计	994,327.31	1,306,999.17

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,306,999.17	1,117,265.91
二、计入当期损益的设定受益成本	-33,105.54	215,130.42
1.当期服务成本	-133,280.71	77,458.43
2.过去服务成本		

3. 结算利得（损失以“-”表示）	26,412.65	68,151.83
4、利息净额	73,762.52	69,520.16
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
1. 精算利得（损失以“-”表示）		
四、其他变动	-279,566.32	-25,397.16
1. 结算时支付的对价		
2. 已支付的福利	-102,220.43	-156,421.44
3. 汇率变动折算	-177,345.89	131,024.28
五、期末余额	994,327.31	1,306,999.17

计划资产：

适用  不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	1,306,999.17	1,117,265.91
二、计入当期损益的设定受益成本	-33,105.54	215,130.42
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-279,566.32	-25,397.16
五、期末余额	994,327.31	1,306,999.17

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用  不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

## 50、预计负债

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	377,478.24	128,408.73	预提的产品三包费用
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	377,478.24	128,408.73	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无。

**51、递延收益**

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

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	1,525,000.00		152,500.00	1,372,500.00	与资产相关的政府补助
合计	1,525,000.00		152,500.00	1,372,500.00	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
潍坊动力装备产业集群2018年度示范项目投资计划	1,525,000.00			152,500.00		1,372,500.00	与资产相关

其他说明：

□适用 √不适用

**52、其他非流动负债**

□适用 √不适用

**53、股本**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	121,380,000.00			48,552,000.00		48,552,000.00	169,932,000.00

其他说明：

根据 2022 年 5 月 24 日召开的公司 2021 年年度股东大会审议通过的《关于公司 2021 年度利润分配及资本公积金转增股本的议案》，公司每股转增股份 0.4 股，共计转增 48,552,000 股，于 2022 年 6 月 10 日实施完成。

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

**(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表**

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**55、资本公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	1,070,994,893.74		48,552,000.00	1,022,442,893.74
其他资本公积				
合计	1,070,994,893.74		48,552,000.00	1,022,442,893.74

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司以资本公积金转增股本 48,552,000.00 元，详见本附注“七、合并报表项目注释”之“53、股本”。

**56、库存股**

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-15,176,835.01	-775,675.03				-775,674.36	-0.67	-15,952,509.37
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-15,176,835.01	-775,675.03				-775,674.36	-0.67	-15,952,509.37
其他综合收益合计	-15,176,835.01	-775,675.03				-775,674.36	-0.67	-15,952,509.37

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：  
无。



**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		1,317,098.64	1,317,098.64	
合计		1,317,098.64	1,317,098.64	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无。

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	58,396,328.79			58,396,328.79
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	58,396,328.79			58,396,328.79

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	596,123,433.19	508,024,849.45
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	596,123,433.19	508,024,849.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,531,639.88	163,834,912.53
减：提取法定盈余公积		15,046,328.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	78,897,000.00	60,690,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	541,758,073.07	596,123,433.19

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 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 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 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	394,386,685.27	337,085,145.65	895,341,395.40	715,874,277.44
其他业务	3,954,484.77	3,744,139.64	13,010,144.21	12,710,700.66
合计	398,341,170.04	340,829,285.29	908,351,539.61	728,584,978.10

**(2). 合同产生的收入的情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无。

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,209.76	1,419,998.10
教育费附加	1,804.17	608,570.61
资源税		
房产税	667,553.04	667,553.04
土地使用税	1,270,833.20	847,285.60
车船使用税	2,955.42	2,955.42
印花税	533,699.99	22,535.20
地方教育费附加	1,202.78	408,227.67
其他	9,779.14	6,936.30
合计	2,492,037.50	3,984,061.94

其他说明：

无。

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,257,081.01	5,149,346.19

售后维修费	63,204.14	426,767.63
运输费		
差旅费	381,669.92	526,992.45
展览费	2,500.00	100,000.00
招待费	581,434.99	1,447,775.96
广告及宣传费	9,078.50	27,016.00
办公及通讯费	10,759.72	41,072.02
其他	261,445.42	207,682.80
合计	6,567,173.70	7,926,653.05

其他说明：

无。

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,285,446.08	9,218,895.81
差旅费	72,853.47	398,991.22
业务招待费	894,644.60	1,728,765.15
办公及修理费	1,039,794.90	1,022,261.45
折旧和摊销费用	2,070,836.16	1,218,082.32
运输及车辆费用	453,471.11	502,421.20
咨询及服务费	726,332.24	1,053,094.53
通讯费	186,109.60	382,184.68
其他	2,085,140.26	1,348,360.41
合计	14,814,628.42	16,873,056.77

其他说明：

无。

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,514,879.13	5,549,542.95
新产品开发及试制	4,135,529.37	3,809,602.57
办公费	15,433.33	106,291.84
折旧和摊销费用	500,550.02	320,946.55
差旅费	181,736.51	172,709.79
其他	1,107,956.55	761,414.96
合计	10,456,084.91	10,720,508.66

其他说明：

无。

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	21,991.66	26,577.50
利息收入	-5,983,947.01	-5,298,259.21
汇兑损益	-7,765.88	358,841.05
手续费支出	187,971.39	157,784.55
其他支出	-54,363.64	-205,568.84
合计	-5,836,113.48	-4,960,624.95

其他说明：

无。

## 67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	9,792.99	14,500.00
机加工扩大再生产项目	152,500.00	152,500.00
潍坊高新区职业培训补贴		16,500.00
合计	162,292.99	183,500.00

其他说明：

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 162,292.99 元。

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,285,648.89	3,435,573.69
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	576,140.95	775,374.31
合计	4,861,789.84	4,210,948.00

其他说明：

无。

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		1,158,432.88
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计		1,158,432.88

其他说明：

无。

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-1,578,800.24	-7,466,974.48
其他应收款坏账损失	186,660.12	-30,384.88
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-1,392,140.12	-7,497,359.36

其他说明：

无。

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,248,350.20	-8,830,720.02
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-1,248,350.20	-8,830,720.02

其他说明：

无。

### 73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得		42,328.85
合计		42,328.85

其他说明：

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		640,000.00	
其他	44,733.02	17,731.76	44,733.02
合计	44,733.02	657,731.76	44,733.02

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计		4,223.93	
其中：固定资产处置损失		4,223.93	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	20,000.00	73,800.00	20,000.00
其他	3,977.65	193.04	3,977.65

合计	23,977.65	78,216.97	23,977.65
----	-----------	-----------	-----------

其他说明：

无。

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	7,561,152.94	27,727,755.97
递延所得税费用	-558,977.45	-1,292,418.28
合计	7,002,175.49	26,435,337.69

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	31,422,421.58
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,713,363.24
子公司适用不同税率的影响	2,196,775.90
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	53,674.54
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	38,361.81
研发费用加计扣除	
所得税费用	7,002,175.49

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本附注“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	5,983,947.01	5,298,259.21
补贴收入及营业外收入	54,526.01	688,731.76
往来款等	6,004,730.86	1,332,575.53
合计	12,043,203.88	7,319,566.50

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
经营期间费用支出	16,934,830.48	13,439,591.26
往来款等	6,256,260.22	503,716.12
合计	23,191,090.70	13,943,307.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
赎回银行理财产品	1,370,000,000.00	500,000,000.00
合计	1,370,000,000.00	500,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财产品	1,270,000,000.00	472,000,000.00
合计	1,270,000,000.00	472,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东收回投资		380,460.74
借款保证金		9,682,760.17
合计		10,063,220.91



支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	24,420,246.09	108,634,213.49
加：资产减值准备	1,248,350.20	8,830,720.02
信用减值损失	1,392,140.12	7,497,359.36
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	33,728,514.51	32,254,416.16
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,142,035.69	1,138,114.53
长期待摊费用摊销	288.18	8,084.58
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）		-42,328.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		4,223.93
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-1,158,432.88
财务费用（收益以“-”号填列）	21,991.66	26,577.50
投资损失（收益以“-”号填列）	-4,861,789.84	-4,210,948.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-558,626.80	-1,439,828.91
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,088,718.73	198,317.18
存货的减少（增加以“-”号填列）	36,408,063.54	64,178,805.16
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	291,852,742.69	-89,135,472.92
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-56,335,472.43	-24,315,953.28
其他		
经营活动产生的现金流量净额	325,369,764.88	102,467,867.07
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	926,392,334.50	557,126,006.17
减：现金的期初余额	634,370,254.88	609,787,454.39
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	292,022,079.62	-52,661,448.22

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	926,392,334.50	634,370,254.88
其中：库存现金	445,238.57	1,009,974.73
可随时用于支付的银行存款	925,947,095.93	633,360,280.15
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	926,392,334.50	634,370,254.88
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

## 80、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：

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	19,476,681.11	票据等保证金 17,222,707.97 元、法院冻结资金 2,253,973.14 元
应收票据	7,220,000.00	质押
应收账款	1,176,470.59	质押借款
合计	27,873,151.70	/

其他说明：

无。

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

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	850,755.13	6.7114	5,709,757.98
卢比	1,514,606,331.67	0.0849	128,582,504.53
缅甸元	2,420,103,116.06	0.0036	8,634,898.90
新加坡元	3,899.38	4.8170	18,783.31
欧元	0.30	7.0084	2.10
港币	1,145.65	0.8552	979.76
应收账款	-	-	
其中：美元	73,931.67	6.7114	496,185.01
卢比	299,438,129.15	0.0849	25,420,799.97
缅甸元	1,647,304,935.02	0.0036	5,877,564.26
新加坡元	207.45	4.8170	999.29
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无。

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

√适用 □不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
PowerHF India Private Limited	印度	卢比	当地法定货币
Power HF Myanmar Company Limited	缅甸	缅甸元	当地法定货币

## 83、套期

□适用 √不适用

## 84、政府补助

## 1. 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	9,792.99	其他收益	9,792.99
机加工扩大再生产项目	152,500.00	其他收益	152,500.00

**2. 政府补助退回情况**

适用 不适用

其他说明

无。

**85、其他**

适用 不适用

**八、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

## 九、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

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	
上海巨信进出口有限公司	上海市	上海市	货物与技术的进出口业务，机电设备及零配件等的销售	100.00		设立
潍坊二发发动机制造有限公司	山东潍坊	山东潍坊	柴油机及配套产品制造、销售	100.00		设立
Asia View Holdings Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100.00		收购
Jointek Global Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100.00		收购
Power HF India Private Limited	印度	印度	销售商品及提供劳务		100.00	设立
Power HF Myanmar Company Limited	缅甸	缅甸	销售商品及提供劳务		99.9997	设立
华丰智能科技（江苏）有限公司	常州市	常州市	汽车零部件的研发、制造与销售	80.00		设立
华丰（江苏）机械制造有限公司	常州市	常州市	汽车零部件及配件的研发、制造与销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

## (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:**适用 不适用**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**适用 不适用**3、在合营企业或联营企业中的权益**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的金融工具主要包括货币资金、应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险，董事会全权负责建立并监督本公司的风险管理架构，以及制定和监察本公司的风险管理政策。

风险管理目标和政策：本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。

**1、信用风险**

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收票据、应收款项融资、应收账款等。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。对于应收账款、其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

截止 2022 年 6 月 30 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 78.56%。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融工具的账面金额。本公司没有提供可能令本公司承受信用风险的担保。

## 2、流动性风险

流动性风险为本公司在履行与金融负债有关的义务时遇到资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

## 3、市场风险

### (1) 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。 本公司的主要经营位于中国境内，销售业务以人民币结算，但有部分销售面向境外客户，以外币结算，本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为印度卢比）存在外汇风险。

相关金融工具主要包括：以外币计价的货币资金、应收账款等。

截止 2022 年 6 月 30 日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如本附注“七、合并财务报表项目注释”之“82、外币货币性项目”所述，对于本公司各类外币金融资产及金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少利润总额约 15,957,459.69 元。

### (2) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。 本公司的利率风险主要产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本公司密切关注利率变动对本集团利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。

截止 2022 年 6 月 30 日，公司带利息债务为固定利率短期借款 1,000,000.00 元,利率 4.35%，整体风险可控。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

### 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

### 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、 其他**

□适用 √不适用

**十二、 关联方及关联交易****1、 本企业的母公司情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：美元

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(%)
Engineus Power Holding Inc.	英属维尔京群岛	投资	4,525,291	51.90	51.90

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是徐华东、CHUI LAP LAM。

其他说明：

无。

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见本附注“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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**4、 其他关联方情况**

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	其他
冠亚投资控股有限公司	其他
山东丰华置业有限公司	其他
江苏视点投资有限公司	其他
常州世纪行丰田汽车销售服务有限公司	其他



常州世纪行新途旧机动车交易有限公司	其他
深圳冠亚股权投资基金管理有限公司	其他
Asia-Pacific Growth Holding Inc.	其他
Asia View Capital Co.,Ltd.	其他
Dynamax International Limited	其他

其他说明

无。

## 5、关联交易情况

### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

## (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

## (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

## (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	121.80	160.04

## (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、 关联方应收应付款项

## (1). 应收项目

适用 不适用

## (2). 应付项目

适用 不适用

## 7、 关联方承诺

适用 不适用

## 8、 其他

适用 不适用

## 十三、 股份支付

## 1、 股份支付总体情况

适用 不适用

## 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

## 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

## 5、 其他

适用 不适用

## 十四、 承诺及或有事项

## 1、 重要承诺事项

适用 不适用

**2、或有事项****(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

□适用 √不适用

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

□适用 √不适用

**3、其他**

□适用 √不适用

**十五、资产负债表日后事项****1、重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

**3、销售退回**

□适用 √不适用

**4、其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、其他重要事项****1、前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、债务重组**

□适用 √不适用

**3、资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

**6、 分部信息****(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

√适用 □不适用

本公司的经营业务根据生产经营区域分开组织和管理。本公司的每个经营分部是一个业务集团，分为境内部和境外部，境内部管理基地在中国，主要面向中国市场，境外部管理基地在印度，主要面向印度及缅甸市场。

**报告分部的财务信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
一、营业收入	343,276,478.22	55,064,691.82		398,341,170.04
二、营业成本	303,300,859.57	37,528,425.72		340,829,285.29
三、信用减值损失	-1,628,120.04	235,979.92		-1,392,140.12
四、资产减值损失	-1,248,350.20			-1,248,350.20
五、折旧费和摊销费	34,727,388.74	143,449.64		34,870,838.38
六、利润总额	17,535,562.15	13,886,859.43		31,422,421.58
七、所得税费用	2,305,970.81	4,696,204.68		7,002,175.49
八、净利润	15,229,591.34	9,190,654.75		24,420,246.09
九、资产总额	2,068,499,694.68	187,258,048.54	82,255,503.48	2,173,502,239.74
十、负债总额	364,665,272.67	31,976,747.93		396,642,020.60

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

□适用 √不适用

**(3). 其他说明**

□适用 √不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

□适用 √不适用

**8、 其他**

□适用 √不适用

**十七、 母公司财务报表主要项目注释****1、 应收账款****(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	77,604,088.15
1 至 2 年	216,476.43
2 至 3 年	377,932.86
3 至 4 年	241,944.95
4 至 5 年	563,100.00
5 年以上	2,281,054.05
合计	81,284,596.44

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	10,663,813.42	13.12			10,663,813.42	7,643,604.06	13.27			7,643,604.06
其中：										
上海巨信进出口有限公司	10,663,813.42	13.12			10,663,813.42	7,643,604.06	13.27			7,643,604.06
按组合计提坏账准备	70,620,783.02	86.88	6,769,273.41	9.59	63,851,509.61	49,977,789.26	86.73	5,123,238.33	10.25	44,854,550.93
其中：										
账龄组合	70,620,783.02	86.88	6,769,273.41	9.59	63,851,509.61	49,977,789.26	86.73	5,123,238.33	10.25	44,854,550.93
合计	81,284,596.44	/	6,769,273.41	/	74,515,323.03	57,621,393.32	/	5,123,238.33	/	52,498,154.99

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海巨信进出口有限公司	10,663,813.42			合并范围内的关联方
合计	10,663,813.42			/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	66,940,274.73	3,681,715.11	5.50
1 至 2 年	216,476.43	22,730.03	10.50
2 至 3 年	377,932.86	88,814.22	23.50
3 至 4 年	241,944.95	131,860.00	54.50
4 至 5 年	563,100.00	563,100.00	100.00
5 年以上	2,281,054.05	2,281,054.05	100.00
合计	70,620,783.02	6,769,273.41	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	5,123,238.33	1,646,035.08				6,769,273.41
合计	5,123,238.33	1,646,035.08				6,769,273.41

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
联通云数据有限公司廊坊市分公司	23,406,820.00	28.80	1,287,375.10
潍柴动力股份有限公司	20,783,653.32	25.57	1,143,100.93
上海巨信进出口有限公司	10,663,813.42	13.12	
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	9,397,221.08	11.56	516,847.16
联通云数据有限公司呼和浩特市分公司	7,167,160.00	8.82	394,193.80
合计	71,418,667.82	87.86	3,341,516.99

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	7,652,588.44	2,636,068.18
合计	7,652,588.44	2,636,068.18

其他说明:

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用



### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	7,766,344.80
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,009.99
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	8,404.19
合计	7,775,758.98

#### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及备用金	110,046.86	609,502.41
保证金		1,600,000.00
代垫款项	7,665,712.12	569,002.56
合计	7,775,758.98	2,778,504.97

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	85,536.53	56,900.26		142,436.79

额				
2022年1月1日余额在本期	85,536.53	56,900.26		142,436.79
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-19,266.25			-19,266.25
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年6月30日余额	66,270.68	56,900.26		123,170.54

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提	142,436.79	-19,266.25				123,170.54
合计	142,436.79	-19,266.25				123,170.54

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
华丰（江苏）机械制造有限公司	代垫款项	5,000,000.00	1 年以内	64.30	
济南德洋逢橙商贸有限公司	代垫款项	1,060,782.00	1 年以内	13.64	53,039.10

华丰智能科技（江苏）有限公司	代垫款项	498,771.67	1 年以内	6.41	
天津钧名技术工程有限公司	代垫款项	390,080.00	1 年以内	5.02	19,504.00
个人社保公积金	代垫款项	372,997.05	1 年以内	4.80	18,649.85
合计	/	7,322,630.72	/	94.17	91,192.95

## (7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	120,455,503.48		120,455,503.48	120,455,503.48		120,455,503.48
对联营、合营企业投资						
合计	120,455,503.48		120,455,503.48	120,455,503.48		120,455,503.48

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海巨信进出口有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
潍坊二发发动机制造有限公司	5,000,000.00			5,000,000.00		
ASIA VIEW HOLDINGS PTE.LTD	81,621,983.48			81,621,983.48		
JOINTEK GLOBAL PTE.LTD	633,520.00			633,520.00		
华丰智能科技（江苏）有限公司	3,200,000.00			3,200,000.00		

华丰（江苏）机械制造有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
合计	120,455,503.48			120,455,503.48		

**(2) 对联营、合营企业投资**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	339,131,294.26	299,905,918.63	846,092,622.60	683,756,129.20
其他业务	3,948,481.98	3,744,139.64	12,992,110.52	12,710,700.66
合计	343,079,776.24	303,650,058.27	859,084,733.12	696,466,829.86

**(2). 合同产生的收入情况**

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,285,648.89	3,435,573.69
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		775,374.31
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	576,140.95	
合计	4,861,789.84	4,210,948.00

其他说明：

无。

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	162,292.99	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	576,140.95	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍		

生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	20,755.37	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	114,439.30	
少数股东权益影响额（税后）	1.62	
合计	644,748.39	

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.34	0.14	0.14
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.30	0.14	0.14

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：徐华东

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

## 修订信息

适用 不适用