

公司代码：605100

公司简称：华丰股份

# 华丰动力股份有限公司 2020 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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、经董事会审议的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

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述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、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，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

十、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	公司业务概要.....	8
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	16
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	28
第七节	优先股相关情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	30
第九节	公司债券相关情况.....	31
第十节	财务报告.....	31
第十一节	备查文件目录.....	140

## 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		
本公司、公司、华丰股份	指	华丰动力股份有限公司
Engineus Power	指	Engineus Power Holding Inc.，一家在英属维尔京群岛设立的公司，为公司的股东之一
冠堃创投	指	上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东之一
厦门中科招商	指	厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙），为公司股东之一
智德盛	指	珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙），为公司股东之一
巨信进出口	指	上海巨信进出口有限公司，股份公司的全资子公司
安丘分公司	指	华丰动力股份有限公司安丘分公司，股份公司的分公司
Asia View Holdings	指	Asia View Holdings Pte. Ltd.，一家在新加坡注册的公司，系公司全资子公司
Jointek Global	指	Jointek Global Pte. Ltd.，一家在新加坡注册的公司，系公司全资子公司
印度华丰	指	PowerHF India Private Limited，系公司子公司
缅甸华丰	指	Power HF Myanmar Company Limited，系公司子公司
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
《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
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
大功率发动机	指	中重型柴油发动机，可以满足中重型卡车、中大型客车、大型工程机械、大型农业机械和发电机组等配套使用的发动机
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
机加工	指	机械加工的简称，是指通过机械精确加工去除材料的加工工艺。包括粗加工和精加工。粗加工是以快速切除毛坯余量为目的，在粗加工时应选用大的进给量和尽可能大的切削深度，以便在较短的时间内切除尽可能多的切屑。精加工是指从工件上切除较少余量，所得精度和光洁度都比较高的加工过程
核心零部件	指	发动机缸体、缸盖、曲轴、连杆、凸轮轴等部件

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
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。

## 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
公司注册地址的邮政编码	261041
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	261041
公司网址	www.powerhf.com
电子信箱	hfstock@powerhf.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 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
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司证券部
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 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	740,794,577.32	614,146,586.89	20.62
归属于上市公司股东的净利润	93,106,225.65	73,590,418.42	26.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	92,372,625.77	72,679,004.04	27.10
经营活动产生的现金流量净额	207,597,395.49	41,300,885.82	402.65
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年同期增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	850,316,147.76	807,404,471.93	5.31
总资产	1,490,914,204.48	1,345,453,633.51	10.81

## (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)	1.43	1.13	26.55
稀释每股收益(元/股)	1.43	1.13	26.55
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.42	1.12	26.79
加权平均净资产收益率(%)	10.90	10.03	增加0.87个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	10.82	9.91	增加0.91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

- 1、营业收入较上年同期增长 20.62%，主要原因是公司核心零部件产能提升及数据中心发电机组业务销售增长，带动营业收入增长。
- 2、归属于上市公司股东的净利润较上年同期增长 26.52%，主要原因是营业收入增长带来净利润上升。
- 3、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 402.65%，主要原因是本期销售商品收到的现金高于去年同期。

#### 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	111,810.93	
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	298,161.00	
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	414,198.21	
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	38,888.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-129,458.80	
合计	733,599.88	

## 十、其他

适用 不适用

## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

#### (一) 主要业务

公司业务以“制造+服务”为核心，公司主营业务为核心零部件、柴油发动机和智能化发电机组的研发、制造与销售，以及通信基站发电机组等电源设施的综合运维服务。

核心零部件主要包括气缸体、气缸盖、曲轴箱等，专注于重卡领域。柴油发动机业务专注于非道路领域，产品广泛应用于农业机械、工程机械、船舶、发电设备和固定动力等领域。智能化发电机组及运维业务专注于移动通信、数据中心领域。报告期内，公司主营业务和主要产品未发生重大变化。

#### (二) 经营模式

##### 1、制造类业务经营模式

公司制造类业务经营模式主要包括采购、生产、销售三个部分。

### （1）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。

### （2）生产模式

公司生产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。

### （3）销售模式

发动机核心零部件业务主要为配套直销模式；公司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。

## 2、运维业务经营模式

公司通过商业谈判等方式直接跟印度、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来执行。

### （三）行业情况说明

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）；根据国家统计局《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所从事行业属于“C34通用设备制造业”。

公司主营业务中，制造类业务，核心零部件、柴油发动机、智能化发电机组属于内燃机行业，其中公司核心零部件产品从终端应用行业看，主要用于重卡柴油发动机，属于汽车零部件产业的一部分。服务类业务属于通信基站运维服务行业。

#### 1、内燃机行业情况

内燃机是交通运输、工程机械、农业机械、渔业船舶和国防装备的主导动力设备，内燃机工业是重要的基础产业。内燃机是当今热效率最高、应用最广的动力机械，是汽车、工程机械、农业机械、船舶、发电机组等设备的关键动力源——“心脏”部分。内燃机广泛应用于道路车辆及非道路移动机械等领域。

近年来受 GB1589 治超新政、排放升级、重卡整车批量更新置换、基建投资、物流业大力发

展等有利因素影响，重卡行业销售大幅增长。对比国外，我国重卡发动机排量仍显著偏低，仍有较大提升空间，数据显示 2016 年美国 8 级卡车 12 升以上排量占比超过 60%，2017 年欧洲总质量大于等于 6 吨的中重卡中 12 升以上排量占比约 65%，而 2019 年上半年我国重卡中 12 升以上重卡占比仅 19%。随着我国“稳增长、调结构”、“一带一路”倡议、“制造强国”战略的实施，物流行业的进一步发展壮大，以及治超新政的进一步实施，“蓝天保卫战”等环保政策趋严，未来市场对大功率高性能重卡的需求将逐渐提高，从而带动我国大功率发动机及其零部件行业的发展。目前，我公司在重卡发动机核心零部件领域，已积累了丰富的专业制造优势、工艺技术优势，并通过不断提升产能，已成为重卡发动机产业链中的重要一环。

随着国家深入推进供给侧结构性改革、国家基础设施建设和“一带一路”推进，预计国内柴油机市场将保持平稳发展，但节能减排将是内燃机行业未来发展的必然趋势。我公司柴油发动机业务专注于非道路领域，通过积极提升产品技术性能和加大市场开拓力度，并采取差异化竞争战略，在细分市场仍保持了较好的竞争优势。

伴随着国家新基建政策的出台，5G、数据中心作为基础设施建设新的投资领域，将迎来良好的发展机遇和市场空间，发电机组作为备用电源是通信铁塔、数据中心等信息基础设施建设不可或缺的一部分，将为发电机组带来更多的发展机遇。

## 2、通信基站运维服务行业情况

通信基站运维服务属于新兴的服务行业，日益庞大的通信网络和电信基础设施建设催生了运维服务市场的发展。

近年来，电信运营商逐渐将通信基站的维护等业务委托给专业的第三方运维服务商，逐步成为通信市场的主流商业模式。这一模式的转变带来了运维服务市场的持续发展。通信技术革新与巨大的资本投入推动了持续不断的通信基础设施新建与旧设施更新，为发电机组等设备供应商和运维服务商带来了较大的市场机会。

全球铁塔行业及运维服务行业的发展主要驱动力源于数据业务的需求和新兴市场的发展：一是移动数据需求增长，促进人们越来越多的采用基于互联网功能的装置；二是面向移动用户云服务的增长；三是移动视频内容消费对移动网速度的要求更高；四是 4G、5G 建设力度的加大提高了通信网络的投资；五是运营商获得更多的频率，对网络覆盖和质量的要求增加；六是非洲、亚洲、拉美移动通信需求的大幅度增长，对移动基础设施提出了更高的要求。上述通信业务的需求给运营商、铁塔公司的发展带来了巨大的推动力，同样为通信基站运维服务发展提供了机遇。

据公开资料显示，中国是亚洲最大的通信市场，其次是印度，“一带一路”沿线亚洲地区其他国家的通信市场也在持续发展，其中缅甸市场是过去几年发展最快的通信市场之一。亚洲地区特别是一带一路沿线区域内通信市场的高速发展是今后数年内必然趋势之一。中国、印度和缅甸等“一带一路”国家通信基站运维服务市场前景广阔。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、客户优势

公司经过多年的专业化发展，构建了完善的产品服务体系。公司始终重视客户利益，聚焦行业优质客户，与知名企业建立了良好的合作伙伴关系。经过多年的专业化发展，构建了完善的产品服务体系。公司始终重视客户利益，聚焦行业优质客户，与知名企业建立了良好的合作伙伴关系，公司客户涵盖潍柴动力股份有限公司、联通云数据有限公司、印度信实集团（Reliance）、缅甸 IGT（铁塔公司）、Eco Friendly Tower Co., Ltd.（铁塔公司）、Edotco Myanmar Limited（铁塔公司）等。

### 2、大规模、专业化的制造能力

公司长期从事核心零部件、柴油发动机和智能化发电机组的研发和生产，积累了较为丰富的研发制造经验和工艺优势。

公司生产制造采用了大量高端装备，生产线加工设备以柔性加工设备为主，易于实现产品换型及混线生产，能够适应多品种、多型号和大批量的制造需求。

### 3、专业化运维服务模式

公司在印度、缅甸等国家创立了符合市场发展、服务系统成熟、网络辐射广、复制能力强的基站运维管理和服务模式，能够为通信运营商、铁塔公司提供 7\*24 小时高效、及时的运维服务。公司在印度、缅甸地区的运维管理采用本地化管理模式，紧密切合当地市场。

### 4、技术及研发优势

公司高度重视技术创新，大力推进产品创新和技术升级，拥有较强的技术研发团队，通过不断改进生产工艺和技术装备水平，积累了丰富的制造工艺优势。

## 第四节 经营情况的讨论与分析

### 一、经营情况的讨论与分析

公司始终坚持“制造+服务”的业务发展策略，深耕主业。在核心零部件业务上，通过提升产品质量和交付能力，满足客户的需求，推动企业与下游发动机主机厂的深入协作，保持业务的稳定与进一步拓展；坚持发展非道路柴油发动机传统业务，致力于技术研发，改善工艺水平，提升产品排放、节能等各项性能指标，努力为用户提供高性价比的柴油发动机；公司近几年在中小功率发电机组的研发、生产与销售的同时，加大数据中心大功率发电机组产品研发和市场开拓，2019

年 12 月份中标联通云数据有限公司采购合同，切入数据中心大功率发电机组领域，为智能化发电机组业务打开了新的市场。

报告期内，公司面对新冠疫情的影响，制定了严密的疫情防控措施，有效组织生产经营活动。随着经济活动复苏，受下游物流和工程建设相关需求拉动，治超限载和排放升级等法律法规严格执行，环保要求提升，重点地区淘汰“国三”及以下排放标准的重卡，促进置换需求释放，国内商用车和柴油机行业销售增长。根据中国汽车工业协会数据统计，上半年国内商用车实现销售 238.44 万辆，同比增长 8.56%（其中货车中的重型货车销售 81.62 万辆，同比增 24.36%）。根据中国内燃机工业协会数据统计，上半年，国内各类柴油机总销量 295.26 万台，同比增长 4.76%，其中，商用车用 151.91 万台，同比增长 6.26%；工程机械用 43.37 万台，同比增长 8.55%；农用机械用 77.53 万台，同比增长 0.57%；船用 1.57 万台，同比增长 3.6%；发电机组用 8.67 万台，同比下降 4.99%。2020 年上半年，公司抓住国内商用车行业和工程机械行业销售增长的市场机遇，通过管理层和全体员工的共同努力，核心零部件业务较去年同期增 23.58%，柴油发动机及机组业务较去年同期增长 32.43%。

在今年疫情的情况下，努力克服疫情影响，按时完成联通云数据有限公司的订单需求，在今年 3 月份完成交付，得到了客户的充分认可，带动了发电机组业务的销售增长，同时也为公司进一步拓展数据中心发电机组业务奠定了良好的基础。

报告期内公司实现营业收入 740,794,577.32 元，较上年同期增长 20.62%，公司实现归属于上市公司股东的净利润 93,106,225.65 元，较上年同期增长 26.52%。

## 二、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	740,794,577.32	614,146,586.89	20.62
营业成本	579,047,368.57	470,429,760.03	23.09
销售费用	8,587,647.60	9,889,517.85	-13.16
管理费用	12,474,289.41	16,638,385.12	-25.03
财务费用	1,472,762.15	-7,584.60	不适用
研发费用	16,630,801.64	17,193,600.67	-3.27
经营活动产生的现金流量净额	207,597,395.49	41,300,885.82	402.65
投资活动产生的现金流量净额	-42,075,473.65	-62,157,609.21	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-20,825,386.93	65,200,086.76	不适用

营业收入变动原因说明:主要是公司核心零部件产能提升及数据中心发电机组业务销售增长，带动营业收入增长。

营业成本变动原因说明:主要系营业收入增长，营业成本相应增长。

销售费用变动原因说明:主要系受到新冠疫情影响，展览费、差旅费、运输费等各类销售费用降低所致。

管理费用变动原因说明:主要系今年上半年较去年同期支付的咨询服务费减少;因疫情社保费用政策性减免,工资费用降低。

财务费用变动原因说明:主要系银行贷款增加,利息支出同比增加所致。

研发费用变动原因说明:未发生较大变动。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:随着销售额增长,经营现金流入高于去年同期。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系设备投资较去年同期减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系今年上半年分配股利和偿付利息较去年同期增加所致。

其他变动原因说明:无。

## 2 其他

### (1) 公司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

### (2) 其他

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(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	353,828,038.16	23.73	259,238,000.01	20.45	36.49	与营业收入上升有关
应收票据	151,712,128.44	10.18	108,653,340.20	8.57	39.63	与营业收入上升有关
应收账款	192,177,029.36	12.89	203,576,712.92	16.06	-5.60	
存货	174,965,463.31	11.74	138,659,920.18	10.94	26.18	因销售增加,库存增加

固定资产	542,994,919.02	36.42	401,145,008.22	31.65	35.36	设备转固
在建工程	2,241,229.48	0.15	91,652,531.39	7.23	-97.55	设备转固
短期借款	65,000,000.00	4.36	55,775,187.31	4.40	16.54	
应付票据	98,740,755.33	6.62	36,951,180.34	2.92	167.22	票据支付的货款增加
应付账款	232,570,935.05	15.60	192,259,300.82	15.17	20.97	采购额上升，应付余额高于同期
长期借款	93,360,000.00	6.26	113,880,000.00	8.98	-18.02	

其他说明

无。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	32,002,710.07	票据保证金及法院冻结资金
应收票据	28,215,887.51	质押
应收账款	76,470,588.24	质押借款
固定资产	77,245,970.70	抵押借款
无形资产	28,964,154.60	抵押借款
合计	242,899,311.12	

## 3. 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

##### (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

单位：人民币万元

公司名称	公司类型	主要业务	占被投资单位权益比例(%)	总资产	净资产	净利润
上海巨信进出口有限公司	全资子公司	货物与技术的进出口业务，机电设备及零配件等的销售	100	455.85	99.02	-157.00
潍坊二发发动机制造有限公司	全资子公司	柴油机及配套产品制造、销售	100	476.58	463.00	-1.89
Asia View Holdings Pte. Ltd.	全资子公司	投资及投资管理	100	1,265.45	1,265.45	-7.61
Jointek Global Pte. Ltd.	全资子公司	投资及投资管理	100	39.14	35.38	-4.04
PowerHF India Private Limited	控股子公司	基站运维服务	85	17,457.93	14,728.59	859.55
Power HF Myanmar Company Limited	控股子公司	基站运维服务	99.9997	1,989.76	951.16	134.91

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**三、其他披露事项****(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明**

□适用 √不适用

**(二) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

**1、国内宏观经济环境风险**

随着国际贸易摩擦、新型冠状病毒肺炎疫情等因素影响，国内宏观经济增速下行。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。公司的应对措施是积极做好国内外市场开拓，加强技术研发、精益生产、质量管理等基础管理工作，增强公司的抗风险能力。

**2、市场竞争风险**

公司所处内燃机行业，主要客户的收入占比较高，公司虽然与客户建立了较好的合作关系，但仍面临较为激烈的市场竞争。公司的应对措施是加强技术研发，优化产品结构，增强公司市场竞争力，服务好现有战略客户并积极开拓市场。

**3、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。公司的应对措施是紧跟国家节能减排、排放升级趋势，加强产品技术升级和创新。

**4、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不利变化，将对公司的经营业绩产生一定不利影响。同时，公司与境外客户签订合同时，一般约定以美元、印度卢比等外币定价，汇率的波动会对公司的经营业绩产生一定的影响。公司的应对措施是加强国际贸易、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。

**(三) 其他披露事项**

□适用 √不适用

**第五节 重要事项****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
2019 年年度股东大会	2020 年 2 月 21 日	无	无

**股东大会情况说明**

√适用 □不适用

报告期内，公司召开了 2019 年年度股东大会，股东大会的召集和召开程序符合《公司法》、《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法、有效；股东大会的决议合法、有效。

**二、利润分配或资本公积金转增预案**

**(一) 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
---------	---

**三、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	控股股东、实际控制人、上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）、王宏霞	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	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用

			<p>后 2 年内，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 行价；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行价，或者上市后 6 个月期 末收盘价低于发行价，本企业所持有的公司股票 的锁定期限自动延长 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，上述发行</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

			价作相应调整)。					
	股份限售	董事徐华东、CHUILAPLAM、王宏霞	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%。	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	股东厦门中科招商天地投资合伙	自公司股票上	自公司股票	是	是	不适用	不适用

		企业(有限合伙)、珠海市智德盛银信股权投资基金(有限合伙)、陆晋泉、颜敏颖、章克勤、林继阳、黄益民	上市之日起十二个月内,不转让或者委托他人管理本单位或本人所直接或间接持有的公司股份,也不由公司回购该等股份	票上市之日起12个月内				
	其他	公司、控股股东、董事、高级管理人员、	关于稳定公司股价的承诺,具体内容详见公司于上海证券交易所披露的招股说明书“重大事项提示/二、关于上市后稳定股价的预案”	长期	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东	公司发行前持股5%以上股东的持股意向及减持意向承诺,具	在锁定期(包括延长的锁定期)届满后两年	是	是	不适用	不适用

			体内容 详见公 司于 上海证 券交 易所披 露的 招股说 明书 “重大 事项 提示/ 五、公 司发行 前持股 5%以上 股东的 持股意 向及减 持意向 承诺”	内				
	其他	公司董事、高级管 理人员	对填补 回报措 施能够 得到切 实履行 作出的 承诺， 具体内 容 详见公 司于 上海证 券交 易所披 露的 招股说 明书 “重大 事项 提示/本 次发行 摊薄即 期回报 有关事 项”	长期	是	是	不适用	不适 用
	其他	公司控股股东、公 司董事、实际控制 人徐华东、CHUI LAP LAM	避免同 业竞争 承诺， 具体内	长期	是	是	不适用	不适 用

			容 详见公 司于 上海证 券交 易所披 露的 招股说 明书 “第七 节 同 业竞争 与关联 交易”					
	其他	公司控股股东、实 际控制人、董事、 监事、高级管理人 员	减少及 规范关 联交易 的承 诺，具 体内容 详见公 司于 上海证 券交 易所披 露的 招股说 明书 “第七 节 同 业竞争 与关联 交易”	长期	是	是	不适用	不适 用
	其他	公司控股股东、实 际控制人	公司及 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	长期	是	是	不适用	不适 用

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

**四、聘任、解聘会计师事务所情况**

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020年2月21日，公司2019年年度股东大会审议通过了《关于聘请大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2020年度外部审计机构的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明  
适用 不适用

#### 五、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 六、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

#### 七、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、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

#### 八、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。

#### 九、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

#### 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

事项概述	查询索引
------	------

<p>2019年4月4日，山东丰华置业有限公司与招商银行潍坊分行签订抵押合同，以其土地使用权（土地证号：安国用（2012）第230号）作为抵押物为公司长期借款（合同金额1.8亿）提供担保，担保时间为2019年4月4日至2023年12月1日。</p>	<p>具体内容详见公司于上海证券交易所披露的招股说明书“第七节 同业竞争与关联交易”。</p>
--	---

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) 其他重大关联交易**

适用 不适用

**(六) 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 担保情况**

适用 不适用

**3 其他重大合同**

适用 不适用

**十二、 上市公司扶贫工作情况**

适用 不适用

**十三、 可转换公司债券情况**

适用 不适用

**十四、 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重要子公司的环保情况说明**

适用 不适用

**(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

适用 不适用

公司及下属子公司均不属于重点排污单位。报告期内，公司及下属子公司均严格执行国家有关环境保护的法律法规，不存在违反环保法律法规的行为和污染事故纠纷，未因环境违法受到环保部门的行政处罚。

**(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明**

适用 不适用

**(四) 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

**十五、 其他重大事项的说明****(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响**

适用 不适用

## 1、会计政策变更及依据

财政部 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》。本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。执行新收入准则对本公司的具体影响为将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收账款”项目变更为“合同负债”项目列报。

## 2、会计政策变更的影响

## (1) 对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

单位：元

报表项目	2019 年 12 月 31 日（变更前）金额		2020 年 1 月 1 日（变更后）金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
合同负债			5,987,884.16	10,746,316.63
预收款项	5,987,884.16	10,746,316.63		

## (2) 对 2020 年 6 月 30 日财务报表的影响

单位：元

报表项目	2020 年 6 月 30 日 新收入准则下金额		2020 年 6 月 30 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
合同负债	7,056,796.39	11,795,042.34		
预收款项			7,056,796.39	11,795,042.34

## (二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

## (三) 其他

适用 不适用

## 第六节 普通股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

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 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

2020年8月11日，公司首次公开发行2170万股人民币普通股（A股）股票在上海证券交易所上市，募集资金净额796,770,905.69元，本次发行后公司总股本8670万股。

本次发行募集资金到位后，公司总股本和净资产将较发行前相应增加，但公司本次募集资金从资金投入到产生效益需要一定的时间，募投项目回报的实现需要一定周期，因此发行后公司当年的基本每股收益、稀释每股收益存在被摊薄的风险。

##### 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

### 二、股东情况

#### (一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	9
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

#### (二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股东（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	质押或冻结 情况		股东性质
					股份状 态	数量	
Engineus Power Holding Inc.	0	45,000,000	69.2308%	0	无		境外法人

珠海市智德盛银信股权投资基金（合伙企业）	0	3,240,000	4.9846%	0	无	境内非国有法人
陆晋泉	0	3,190,000	4.9077%	0	无	境内自然人
颜敏颖	0	3,000,000	4.6154%	0	无	境外自然人
章克勤	0	2,500,000	3.8462%	0	无	境内自然人
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	0	2,500,000	3.8462%	0	无	境内非国有法人
林继阳	0	2,310,000	3.5538%	0	无	境外自然人
厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	0	1,760,000	2.7077%	0	无	境内非国有法人
黄益民	0	1,500,000	2.3077%	0	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			
Engineus Power Holding Inc.	45,000,000	人民币普通股	45,000,000			
珠海市智德盛银信股权投资基金（合伙企业）	3,240,000	人民币普通股	3,240,000			
陆晋泉	3,190,000	人民币普通股	3,190,000			
颜敏颖	3,000,000	人民币普通股	3,000,000			
章克勤	2,500,000	人民币普通股	2,500,000			
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000	人民币普通股	2,500,000			
林继阳	2,310,000	人民币普通股	2,310,000			
厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	1,760,000	人民币普通股	1,760,000			
黄益民	1,500,000	人民币普通股	1,500,000			
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

**(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、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

**第七节 优先股相关情况**

适用 不适用

**第八节 董事、监事、高级管理人员情况**

一、持股变动情况

(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

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、其他说明

适用 不适用

## 第九节 公司债券相关情况

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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		353,828,038.16	193,135,310.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		151,712,128.44	255,471,259.31
应收账款		192,177,029.36	124,751,854.34
应收款项融资			
预付款项		11,380,341.36	8,303,975.28
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		1,858,300.37	4,630,436.44
其中：应收利息			1,770,005.87
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		174,965,463.31	163,347,994.34
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		4,728,425.75	7,331,562.50
流动资产合计		890,649,726.75	756,972,392.55
<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		542,994,919.02	510,470,190.20
在建工程		2,241,229.48	32,598,367.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		29,617,354.98	30,156,431.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		59,305.09	69,736.05
递延所得税资产		4,822,033.38	4,114,088.20
其他非流动资产		20,529,635.78	11,072,427.85
非流动资产合计		600,264,477.73	588,481,240.96
资产总计		1,490,914,204.48	1,345,453,633.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款		65,000,000.00	55,000,000.00
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		98,740,755.33	59,852,045.25
应付账款		232,570,935.05	210,269,263.94
预收款项			5,987,884.16
合同负债		7,056,796.39	
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		6,832,831.37	9,737,387.69
应交税费		9,527,312.29	16,218,100.24
其他应付款		10,132,451.57	6,154,394.15
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		57,960,000.00	42,600,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		487,821,082.00	405,819,075.43
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		93,360,000.00	88,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		1,066,442.21	906,554.96

预计负债		304,104.37	304,104.37
递延收益		1,982,500.00	2,135,000.00
递延所得税负债		33,963,361.97	18,420,591.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		130,676,408.55	110,466,251.12
负债合计		618,497,490.55	516,285,326.55
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		332,141,251.76	332,141,251.76
减：库存股			
其他综合收益		-744,905.27	3,949,644.55
专项储备			
盈余公积		35,949,136.71	35,949,136.71
一般风险准备			
未分配利润		417,970,664.56	370,364,438.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		850,316,147.76	807,404,471.93
少数股东权益		22,100,566.17	21,763,835.03
所有者权益（或股东权益）合计		872,416,713.93	829,168,306.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,490,914,204.48	1,345,453,633.51

法定代表人：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

2020 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	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		214,823,756.18	71,984,863.63
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		151,712,128.44	255,471,259.31
应收账款		148,362,775.63	76,054,484.63
应收款项融资			
预付款项		9,470,457.48	5,887,392.36
其他应收款		988,730.16	2,056,108.93
其中：应收利息			
应收股利			
存货		166,407,219.86	154,088,856.86
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		691,765,067.75	565,542,965.72
<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		97,255,503.48	97,255,503.48
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		542,299,211.57	509,757,912.09
在建工程		2,241,229.48	32,598,367.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		29,461,722.17	29,962,666.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,363,661.37	2,816,056.37
其他非流动资产		20,468,703.48	11,000,000.00
非流动资产合计		695,090,031.55	683,390,505.63
资产总计		1,386,855,099.30	1,248,933,471.35
<b>流动负债：</b>			
短期借款		65,000,000.00	55,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		98,740,755.33	59,852,045.25
应付账款		207,167,025.96	185,861,654.68
预收款项			10,746,316.63
合同负债		11,795,042.34	
应付职工薪酬		5,311,759.97	9,008,576.19
应交税费		1,646,299.21	11,152,211.28
其他应付款		9,323,815.40	5,461,404.66
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		57,960,000.00	42,600,000.00
其他流动负债			
流动负债合计		456,944,698.21	379,682,208.69
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		93,360,000.00	88,700,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			

长期应付职工薪酬			
预计负债		304,104.37	304,104.37
递延收益		1,982,500.00	2,135,000.00
递延所得税负债		33,963,361.97	18,420,591.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		129,609,966.34	109,559,696.16
负债合计		586,554,664.55	489,241,904.85
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		65,000,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		401,639,865.74	401,639,865.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		35,949,136.71	35,949,136.71
未分配利润		297,711,432.30	257,102,564.05
所有者权益（或股东权益）合计		800,300,434.75	759,691,566.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,386,855,099.30	1,248,933,471.35

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		740,794,577.32	614,146,586.89
其中：营业收入		740,794,577.32	614,146,586.89
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		622,046,042.12	516,208,488.85
其中：营业成本		579,047,368.57	470,429,760.03
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		3,833,172.75	2,064,809.78
销售费用		8,587,647.60	9,889,517.85
管理费用		12,474,289.41	16,638,385.12
研发费用		16,630,801.64	17,193,600.67
财务费用		1,472,762.15	-7,584.60

其中：利息费用		5,345,337.85	3,768,929.26
利息收入		3,698,080.14	3,931,207.64
加：其他收益		298,161.00	152,500.00
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,623,942.04	-2,669,816.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-228,222.65	-2,333,093.95
资产处置收益（损失以“－”号填列）		111,810.93	126,161.45
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		115,306,342.44	93,213,849.20
加：营业外收入		458,785.95	793,590.76
减：营业外支出		5,699.20	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		115,759,429.19	94,007,439.96
减：所得税费用		21,411,472.10	18,687,698.10
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		94,347,957.09	75,319,741.86
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		94,347,957.09	75,319,741.86
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）		93,106,225.65	73,590,418.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		1,241,731.44	1,729,323.44
六、其他综合收益的税后净额		-5,599,550.12	2,188,455.36
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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		-4,694,549.82	1,878,487.09
(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		-4,694,549.82	1,878,487.09
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-905,000.30	309,968.27
七、综合收益总额		88,748,406.97	77,508,197.22
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.43	1.13
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.43	1.13

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入		692,639,846.26	553,554,732.25
减：营业成本		551,688,756.05	434,889,810.97
税金及附加		3,832,548.30	2,063,861.77
销售费用		3,726,232.50	5,127,761.19
管理费用		6,667,683.17	10,874,573.16
研发费用		16,630,801.64	17,193,600.67
财务费用		4,786,197.60	3,039,536.69
其中：利息费用		5,343,755.72	3,759,832.56
利息收入		474,238.36	644,112.85
加：其他收益		298,161.00	152,500.00
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,422,477.36	-2,961,129.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-228,222.65	-2,333,093.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）		111,810.93	126,161.45
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		102,066,898.92	75,350,026.10
加：营业外收入		458,785.95	793,590.76
减：营业外支出		5,699.20	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		102,519,985.67	76,143,616.86
减：所得税费用		16,411,117.42	12,182,430.64
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		86,108,868.25	63,961,186.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		86,108,868.25	63,961,186.22
（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		85,305,656.50	63,961,186.22
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		385,845,087.66	232,969,133.40
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			
收到其他与经营活动有关的现金		9,775,190.49	3,959,591.27
经营活动现金流入小计		395,620,278.15	236,928,724.67
购买商品、接受劳务支付的现金		93,307,184.80	98,388,087.70
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
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		29,785,213.11	32,951,194.70
支付的各项税费		41,634,070.62	31,215,765.60
支付其他与经营活动有关的现金		23,296,414.13	33,072,790.85
经营活动现金流出小计		188,022,882.66	195,627,838.85
经营活动产生的现金流		207,597,395.49	41,300,885.82

量净额			
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		140,115.14	158,449.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		140,115.14	158,449.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		42,215,588.79	62,316,058.92
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			
投资活动现金流出小计		42,215,588.79	62,316,058.92
投资活动产生的现金流量净额		-42,075,473.65	-62,157,609.21
<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		77,000,000.00	132,169,016.02
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		77,000,000.00	132,169,016.02
偿还债务支付的现金		46,980,000.00	63,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,845,386.93	3,768,929.26
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			
筹资活动现金流出小计		97,825,386.93	66,968,929.26
筹资活动产生的现金流量净额		-20,825,386.93	65,200,086.76
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-4,775,451.00	1,594,522.51
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		139,921,083.91	45,937,885.88
加：期初现金及现金等价物余额		181,904,244.18	206,882,976.71
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		321,825,328.09	252,820,862.59

法定代表人：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

2020年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020年半年度	2019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		325,557,400.73	156,591,436.93
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		5,957,514.42	672,496.47
经营活动现金流入小计		331,514,915.15	157,263,933.40
购买商品、接受劳务支付的现金		69,196,184.35	50,255,105.81
支付给职工及为职工支付的现金		21,727,856.50	24,313,440.07
支付的各项税费		35,436,454.50	19,739,941.96
支付其他与经营活动有关的现金		20,821,557.73	28,731,633.92
经营活动现金流出小计		147,182,053.08	123,040,121.76
经营活动产生的现金流量净额		184,332,862.07	34,223,811.64
<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			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		140,115.14	158,449.71
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		140,115.14	158,449.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,732,592.30	62,100,878.36
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			
投资活动现金流出小计		41,732,592.30	62,100,878.36
投资活动产生的现金流量净额		-41,592,477.16	-61,942,428.65
<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		77,000,000.00	131,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		77,000,000.00	131,400,000.00
偿还债务支付的现金		46,980,000.00	63,200,000.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		50,843,755.72	3,759,832.56
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		97,823,755.72	66,959,832.56
筹资活动产生的现金流量净额		-20,823,755.72	64,440,167.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		150,619.46	119,175.15
五、现金及现金等价物净增加额		122,067,248.65	36,840,725.58
加：期初现金及现金等价物余额		60,753,797.46	105,566,818.18
六、期末现金及现金等价物余额		182,821,046.11	142,407,543.76

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	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	65,000,000.00				332,141,251.76		3,949,644.55		35,949,136.71		370,364,438.91		807,404,471.93	21,763,835.03	829,168,306.96
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	65,000,000.00				332,141,251.76		3,949,644.55		35,949,136.71		370,364,438.91		807,404,471.93	21,763,835.03	829,168,306.96
三、本期增减变动金额 (减)							-4,694,549.82				47,606,225.65		42,911,675.83	336,731.14	43,248,406.97

少以 “—”号 填列)														
(一) 综合收 益总额									93,106,225.65		93,106,225.65		1,241,731.44	94,347,957.09
(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									-45,500,000.00		-45,500,000.00			-45,500,000.00
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														
3. 对所									-45,500,000.00		-45,500,000.00			-45,500,000.00



备														
1. 本期提取						1,385,933.09						1,385,933.09		1,385,933.09
2. 本期使用						1,385,933.09						1,385,933.09		1,385,933.09
(六) 其他						-4,694,549.82						-4,694,549.82	-905,000.30	-5,599,550.12
四、本期末余额	65,000,000.00				332,141,251.76	-744,905.27		35,949,136.71		417,970,664.56		850,316,147.76	22,100,566.17	872,416,713.93

项目	2019 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	65,000,000.00				332,141,251.76		3,515,133.00		22,734,625.31		277,199,196.85		700,590,206.92	18,444,203.50	719,034,410.42
加：会计政策变更									-60,722.98		-546,506.84		-607,229.82		-607,229.82
前期差错更正									-371,222.50		-3,341,002.48		-3,712,224.98		-3,712,224.98
同一控制下企业合并其他															
二、本年期初余额	65,000,000.00				332,141,251.76		3,515,133.00		22,302,679.83		273,311,687.53		696,270,752.12	18,444,203.50	714,714,955.62

三、本期 增减变 动金额 (减少 以“-” 号填列)						1,878,487.09				28,090,418.42		29,968,905.51	2,039,291.71	32,008,197.22
(一)综 合收益 总额										73,590,418.42		73,590,418.42	1,729,323.44	75,319,741.86
(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										-45,500,000.00		-45,500,000.00		-45,500,000.00
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般风 险准备														



1. 本期提取							1,259,868.77					1,259,868.77		1,259,868.77	
2. 本期使用							1,259,868.77					1,259,868.77		1,259,868.77	
(六)其他						1,878,487.09						1,878,487.09	309,968.27	2,188,455.36	
四、本期期末余额	65,000,000.00				332,141,251.76		5,393,620.09		22,302,679.83		301,402,105.95		726,239,657.63	20,483,495.21	746,723,152.84

法定代表人：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

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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	65,000,000.00				401,639,865.74				35,949,136.71	257,102,564.05	759,691,566.50
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	65,000,000.00				401,639,865.74				35,949,136.71	257,102,564.05	759,691,566.50
三、本期增减变动金额 (减)										40,608,868.25	40,608,868.25

少以“—”号填列)											
(一) 综合收益总额										86,108,868.25	86,108,868.25
(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										-45,500,000.00	-45,500,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-45,500,000.00	-45,500,000.00
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						1,385,933.09				1,385,933.09
2. 本期使用						1,385,933.09				1,385,933.09
(六) 其他										
四、本期期末余额	65,000,000.00				401,639,865.74			35,949,136.71	297,711,432.30	800,300,434.75

项目	2019 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	65,000,000.00				401,639,865.74				22,734,625.31	183,671,961.50	673,046,452.55
加：会计 政策变 更									-60,722.98	-546,506.84	-607,229.82
前期差 错更正									-371,222.50	-3,341,002.48	-3,712,224.98
其他											
二、本年 期初余 额	65,000,000.00				401,639,865.74				22,302,679.83	179,784,452.18	668,726,997.75
三、本期 增减变 动金额 (减少 以“-” 号填列)										18,461,186.22	18,461,186.22
(一)综 合收益 总额										63,961,186.22	63,961,186.22
(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										-45,500,000.00	-45,500,000.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-45,500,000.00	-45,500,000.00
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							1,259,868.77			1,259,868.77
2. 本期使用							1,259,868.77			1,259,868.77
(六)其他										
四、本期期末余额	65,000,000.00				401,639,865.74			22,302,679.83	198,245,638.40	687,188,183.97

法定代表人：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

(1) 华丰动力股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)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,截止 2020 年 6 月 30 日,公司股本总额为 65,000,000.00 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

公司属于通用设备制造业,经营范围: 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、销售、维修、进出口,以及相关产品的售后服务;机电产品的销售(小汽车除外)和服务;国家允许的货物及技术进出口贸易;技术的开发、转让和服务;租赁业务;通信工程专业承包;企业管理服务(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,有效期限以许可证为准)。

(2) 本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 8 月 27 日决议批准。

#### 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、Aisa View Holdings PTE.LTD、Jointek Global PTE.LTD、PowerHF India Pvt Ltd、Power HF Myanmar Company Limited 等 6 家子公司纳入合并范围,具体情况详见“附注七:在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

公司以持续经营为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

#### 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

## 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的财务状况、2020 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 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。

中国境内企业设在境外的子公司在境外发生的交易或者事项，因受法律法规限制等境内不存在或者交易不常见，企业会计准则未作出规范的，可以将境外子公司已经进行的会计处理结果，在符合基本准则的原则下，按照国际财务报告准则进行调整后，并入境内母公司合并财务报表的相关项目。

### （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

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

本公司的控股子公司、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，采用平均汇率折算。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。外币现金流量按照系统合理方法确定的，采用交易发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独

列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

公司自 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具系列准则，根据新旧准则衔接规定，公司无需重述前期可比数，首日执行新准则与原准则的差异调整计入期初留存收益或其他综合收益。

### （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。

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

### 2) 金融负债

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

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债权投资（含应收款项融资）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、应收款项计量损失准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第14号—收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。

①本公司合并报表范围内各企业之间的应收款项，本公司判断不存在预期信用损失，不计提信用损失准备。

②本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，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。

③本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则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。

④本公司对取得的银行承兑汇票，预期不存在信用损失，对取得的商业承兑汇票，则将此票据视同为应收账款予以预期信用损失。

#### 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、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

## 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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见 10、金融工具-预期信用损失的确定方法及会计处理方法和附注七、（五）。

## 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法见 10、金融工具-预期信用损失的确定方法及会计处理方法和附注七、（七）。

## 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

### (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

## 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

## (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：

- ①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；
- ②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；
- ③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；
- ④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。

## 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，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

## (2). 内部研究开发支出会计政策

适用  不适用

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

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

## 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、商誉等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损

失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 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

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

### 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产品销售收入和通信基站设备运维服务收入。

1) 产品销售主要是柴油机、机组及零部件，分为国内销售和出口销售。

A. 国内销售收入确认原则及时点

对于柴油机、机组销售业务，公司在向客户移交产品客户验收后，以取得客户确认的提货单据作为产品控制权转移的时点，确认销售收入；

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，以取得客户的领用结算清单作为产品控制权转移的时点，确认销售收入。

B. 出口销售收入确认原则及时点

出口销售采用 FOB 模式，以货物已经安排发运，取得出口报关单作为产品控制权转移的时点，确认销售收入。

2) 通信基站设备运维服务收入确认原则及时点

本公司境外子公司主要是提供通信基站设备运维服务，公司在按照合同约定履行了相关服务并经客户确认后，以取得客户签署的工作确认单作为履约义务已完成的时点，确认销售收入。

## (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

### 40. 政府补助

适用 不适用

#### (1) 政府补助类型及会计处理

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

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

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

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号——收入》(以下简称“新收入准则”), 规定境内上市公司自 2020 年度起执行	公司第三届董事会第四次会议审议通过	详见其他说明

其他说明:

1) 对 2020 年 1 月 1 日财务报表的影响

单位: 元

报表项目	2019 年 12 月 31 日 (变更前) 金额		2020 年 1 月 1 日 (变更后) 金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
合同负债			5,987,884.16	10,746,316.63
预收款项	5,987,884.16	10,746,316.63		

2) 对 2020 年 6 月 30 日财务报表的影响

单位: 元

报表项目	2020 年 6 月 30 日 新收入准则下金额		2020 年 6 月 30 日 旧收入准则下金额	
	合并报表	母公司报表	合并报表	母公司报表
合同负债	7,056,796.39	11,795,042.34		
预收款项			7,056,796.39	11,795,042.34

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

## (3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用 □不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	193,135,310.34	193,135,310.34	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	255,471,259.31	255,471,259.31	
应收账款	124,751,854.34	124,751,854.34	
应收款项融资			
预付款项	8,303,975.28	8,303,975.28	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,630,436.44	4,630,436.44	
其中: 应收利息	1,770,005.87	1,770,005.87	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	163,347,994.34	163,347,994.34	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	7,331,562.50	7,331,562.50	
流动资产合计	756,972,392.55	756,972,392.55	
<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	510,470,190.20	510,470,190.20	
在建工程	32,598,367.20	32,598,367.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	30,156,431.46	30,156,431.46	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	69,736.05	69,736.05	
递延所得税资产	4,114,088.20	4,114,088.20	
其他非流动资产	11,072,427.85	11,072,427.85	
非流动资产合计	588,481,240.96	588,481,240.96	
资产总计	1,345,453,633.51	1,345,453,633.51	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	55,000,000.00	55,000,000.00	
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	59,852,045.25	59,852,045.25	
应付账款	210,269,263.94	210,269,263.94	
预收款项	5,987,884.16		-5,987,884.16
合同负债		5,987,884.16	5,987,884.16
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	9,737,387.69	9,737,387.69	
应交税费	16,218,100.24	16,218,100.24	
其他应付款	6,154,394.15	6,154,394.15	
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	42,600,000.00	42,600,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	405,819,075.43	405,819,075.43	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	88,700,000.00	88,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	906,554.96	906,554.96	
预计负债	304,104.37	304,104.37	
递延收益	2,135,000.00	2,135,000.00	
递延所得税负债	18,420,591.79	18,420,591.79	
其他非流动负债			
非流动负债合计	110,466,251.12	110,466,251.12	
负债合计	516,285,326.55	516,285,326.55	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	65,000,000.00	65,000,000.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	332,141,251.76	332,141,251.76	
减：库存股			
其他综合收益	3,949,644.55	3,949,644.55	
专项储备			
盈余公积	35,949,136.71	35,949,136.71	
一般风险准备			
未分配利润	370,364,438.91	370,364,438.91	
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计	807,404,471.93	807,404,471.93	
少数股东权益	21,763,835.03	21,763,835.03	
所有者权益（或股东权 益）合计	829,168,306.96	829,168,306.96	
负债和所有者权益（或 股东权益）总计	1,345,453,633.51	1,345,453,633.51	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

#### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	71,984,863.63	71,984,863.63	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	255,471,259.31	255,471,259.31	
应收账款	76,054,484.63	76,054,484.63	
应收款项融资			
预付款项	5,887,392.36	5,887,392.36	
其他应收款	2,056,108.93	2,056,108.93	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	154,088,856.86	154,088,856.86	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计	565,542,965.72	565,542,965.72	
<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	97,255,503.48	97,255,503.48	
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	509,757,912.09	509,757,912.09	
在建工程	32,598,367.20	32,598,367.20	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	29,962,666.49	29,962,666.49	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	2,816,056.37	2,816,056.37	
其他非流动资产	11,000,000.00	11,000,000.00	
非流动资产合计	683,390,505.63	683,390,505.63	
资产总计	1,248,933,471.35	1,248,933,471.35	
<b>流动负债：</b>			
短期借款	55,000,000.00	55,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	59,852,045.25	59,852,045.25	
应付账款	185,861,654.68	185,861,654.68	
预收款项	10,746,316.63		-10,746,316.63
合同负债		10,746,316.63	10,746,316.63
应付职工薪酬	9,008,576.19	9,008,576.19	
应交税费	11,152,211.28	11,152,211.28	
其他应付款	5,461,404.66	5,461,404.66	
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	42,600,000.00	42,600,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计	379,682,208.69	379,682,208.69	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款	88,700,000.00	88,700,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	304,104.37	304,104.37	
递延收益	2,135,000.00	2,135,000.00	
递延所得税负债	18,420,591.79	18,420,591.79	
其他非流动负债			
非流动负债合计	109,559,696.16	109,559,696.16	
负债合计	489,241,904.85	489,241,904.85	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	65,000,000.00	65,000,000.00	
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	401,639,865.74	401,639,865.74	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	35,949,136.71	35,949,136.71	
未分配利润	257,102,564.05	257,102,564.05	
所有者权益（或股东权益）合计	759,691,566.50	759,691,566.50	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,248,933,471.35	1,248,933,471.35	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

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	5.50% - 15.00%、13%、16%、18%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、25%、34.6%
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%

注：印度各个邦增值税税率不同，范围在 5.50% - 15.00% 之间，2017 年 7 月印度实施税改，增值税税率统一为 18%。2019 年 4 月 1 日起国内原适用 16% 增值税税率的，税率调整为 13%。

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
PowerHF India Pvt Ltd	34.6

Power HF Myanmar Company Limited	25
Aisa View Holdings PTE.LTD	17
Jointek Global PTE.LTD	17

## 2. 税收优惠

适用  不适用

公司 2017 年通过高新技术企业复审，取得的高新技术企业资格证书编号 GR201737001287，有效期为 2017 年 1 月-2019 年 12 月。目前公司高新技术企业正在认定中。

## 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	223,177.96	158,074.76
银行存款	314,404,010.09	164,633,181.04
其他货币资金	39,200,850.11	28,344,054.54
合计	353,828,038.16	193,135,310.34
其中：存放在境外的款项总额	134,890,016.64	117,347,939.54

其他说明：

无。

### 2、交易性金融资产

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	151,712,128.44	255,471,259.31
商业承兑汇票		
合计	151,712,128.44	255,471,259.31

(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	28,215,887.51
商业承兑票据	
合计	28,215,887.51

(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	52,309,003.12	
商业承兑票据		
合计	52,309,003.12	

(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	194,782,469.11
1 至 2 年	5,774,804.10
2 至 3 年	2,069,361.86
3 年以上	
3 至 4 年	393,243.26
4 至 5 年	548,880.56
5 年以上	1,545,915.39
合计	205,114,674.28

(2). 按坏账计提方法分类披露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	205,114,674.28	100	12,937,644.92	6.31	192,177,029.36	133,966,272.66	100	9,214,418.32	6.88	124,751,854.34
其中：										
账龄组合	205,114,674.28	100	12,937,644.92	6.31	192,177,029.36	133,966,272.66	100	9,214,418.32	6.88	124,751,854.34
合计	205,114,674.28	/	12,937,644.92	/	192,177,029.36	133,966,272.66	/	9,214,418.32	/	124,751,854.34

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	194,782,469.11	97,646,500.67	5
1 至 2 年	5,774,804.10	577,480.41	10
2 至 3 年	2,069,361.86	413,872.37	20
3 至 4 年	393,243.26	196,621.63	50
4 至 5 年	548,880.56	439,104.45	80
5 年以上	1,545,915.39	1,545,915.39	100
合计	205,114,674.28	12,937,644.92	

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用  不适用

本公司合并报表范围内各企业之外的应收账款，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。

本公司在单项应收账款上若获得关于信用风险显著增加的充分证据，则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。

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	
账龄组合	9,214,418.32	3,823,464.45	100,237.85			12,937,644.92
合计	9,214,418.32	3,823,464.45	100,237.85			12,937,644.92

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

单位名称	期末余额	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备余额
客户 1	145,829,660.53	71.10	7,291,483.03
客户 2	22,095,905.90	10.77	1,104,795.30
客户 3	11,181,620.55	5.45	559,081.03
客户 4	2,963,492.80	1.44	148,174.64
客户 5	1,119,900.00	0.55	111,990.00
合计	183,190,579.78	89.31	9,215,524.00

## (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	10,883,652.55	95.64	8,115,155.53	97.73
1 至 2 年	436,853.81	3.84	153,688.55	1.85
2 至 3 年	59,703.80	0.52	35,000.00	0.42
3 年以上	131.20	0.00	131.2	0.00
合计	11,380,341.36	100.00	8,303,975.28	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	占预付款项总额的比例(%)
第一名	2,874,456.71	25.26

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
第二名	2,207,750.00	19.40
第三名	1,000,000.00	8.79
第四名	570,000.00	5.01
第五名	439,200.00	3.86
合计	7,091,406.71	62.32

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		1,770,005.87
应收股利		
其他应收款	1,858,300.37	2,860,430.57
合计	1,858,300.37	4,630,436.44

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
定期存款		1,770,005.87
委托贷款		
债券投资		
合计		1,770,005.87

#### (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	1,633,120.16
1 至 2 年	283,910.84
2 至 3 年	36,145.35
3 年以上	
3 至 4 年	12,561.43
4 至 5 年	44,996.16
5 年以上	119,086.40
合计	2,129,820.34

## (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	33,570.61	185,604.13
押金及备用金	1,139,294.56	1,741,055.87
代垫款项	956,955.17	1,346,798.28
合计	2,129,820.34	3,273,458.28

## (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)	
2020年1月1日余额	68,901.51	341,056.21	3,070.00	413,027.72
2020年1月1日余额在本期				

--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	12,754.49	-157,663.21	3,400.97	-141,507.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	81,656.00	183,393.00	6,470.97	271,519.97

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	
账龄组合	413,027.72		141,507.75			271,519.97
合计	413,027.72		141,507.75			271,519.97

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
第一名	代垫款项	313,651.37	1 年以内	14.73	15,682.57
第二名	押金及备用金	132,240.48	1 年以内	6.21	6,612.02
第三名	押金及备用金	91,393.58	1 年以内	4.29	4,569.68
第四名	押金及备用金	49,765.13	1 年以内	2.34	2,488.26
第五名	押金及备用金	46,945.00	1 年以内	2.20	2,347.25

合计	/	633,995.56	/	29.77	31,699.78
----	---	------------	---	-------	-----------

(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	51,032,397.53	5,750,640.95	45,281,756.58	52,142,425.93	5,610,529.61	46,531,896.31
在产品	9,012,161.58		9,012,161.58	9,808,089.39		9,808,089.39
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						

合同履约成本						
产成品	27,964,574.19	3,992,278.13	23,972,296.06	23,110,862.20	3,904,166.82	19,206,695.39
发出商品	96,699,249.09		96,699,249.09	87,801,313.25		87,801,313.25
合计	184,708,382.39	9,742,919.08	174,965,463.31	172,862,690.77	9,514,696.43	163,347,994.34

(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	5,610,529.61	140,111.34				5,750,640.95
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	3,904,166.82	88,111.31				3,992,278.13
发出商品						
合计	9,514,696.43	228,222.65				9,742,919.08

(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

**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	4,709,487.67	6,131,054.91
预交税费	18,938.08	1,200,507.59
合计	4,728,425.75	7,331,562.50

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	542,994,919.02	510,470,190.20
固定资产清理		
合计	542,994,919.02	510,470,190.20

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	运输设备	器具工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	196,662,087.21	543,452,487.87	2,674,522.55	2,370,794.62	6,907,136.40	752,067,028.65
2.本期增加金额	2,262,888.55	59,525,270.59	146,392.88	145,132.74	850,848.95	62,930,533.71
(1) 购置	2,262,888.55	28,770,550.50	146,392.88	145,132.74	895,027.51	32,219,992.18
(2) 在建工程转入		30,777,558.04				30,777,558.04
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率调整		-22,837.95			-44,178.56	-67,016.51
3.本期减少金额			202,763.24	-28,823.45	50,606.19	224,545.98
(1) 处置或报废			202,763.24	-28,823.45	50,606.19	224,545.98
4.期末余额	198,924,975.76	602,977,758.46	2,618,152.19	2,544,750.81	7,707,379.16	814,773,016.38
二、累计折旧						
1.期初余额	53,348,643.24	178,528,473.68	1,378,959.78	2,267,046.81	6,073,714.93	241,596,838.44
2.本期增加金额	4,433,456.93	25,669,742.84	129,868.72	5,654.45	154,322.08	30,393,045.02
(1) 计提	4,433,456.93	25,691,747.50	129,868.72	5,654.45	197,278.85	30,458,006.45
(2) 汇率调整		-22,004.66			-42,956.77	-64,961.43

3.本期减少金额			185,209.74	-24,051.50	50,627.86	211,786.10
(1) 处置或报废			185,209.74	-24,051.50	50,627.86	211,786.10
4.期末余额	57,782,100.17	204,198,216.52	1,323,618.76	2,296,752.76	6,177,409.15	271,778,097.36
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) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	141,142,875.59	398,779,541.94	1,294,533.43	247,998.05	1,529,970.01	542,994,919.02
2.期初账面价值	143,313,443.97	364,924,014.18	1,295,562.77	103,747.81	833,421.47	510,470,190.20

(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	25,816,280.41	验收中
附属建筑物	1,418,077.35	验收中

其他说明:

适用 不适用

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	2,241,229.48	32,598,367.20
工程物资		
合计	2,241,229.48	32,598,367.20

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
机加工生产线一期	186,239.31		186,239.31	186,239.31		186,239.31
机加工生产线二期				893,162.42		893,162.42
机加工生产线三期	1,972,799.72		1,972,799.72	30,366,980.44		30,366,980.44
其他零星工程	82,190.45		82,190.45	1,151,985.03		1,151,985.03
合计	2,241,229.48		2,241,229.48	32,598,367.20		32,598,367.20

## (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	4.56 亿元	30,366,980.44	1,070,738.76	29,464,919.48		1,972,799.72	52.97%	52.97%				自筹、银行贷款
合计	4.56 亿元	30,366,980.44	1,070,738.76	29,464,919.48		1,972,799.72	/	/			/	/

## (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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	38,425,722.49			3,275,440.05	41,701,162.54
2.本期增加金额				52,641.06	52,641.06
(1)购置				52,641.06	52,641.06
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额				38,918.67	38,918.67
(1)处置					
(2)汇率				38,918.67	38,918.67

调整					
4.期末余额	38,425,722.49			3,289,162.44	41,714,884.93
二、累计摊销					
1.期初余额	9,057,952.99			2,486,778.09	11,544,731.08
2.本期增加金额	403,614.90			180,452.32	584,067.22
(1) 计提	403,614.90			180,452.32	584,067.22
3.本期减少金额				31,268.35	31,268.35
(1) 处置					
(2) 汇率调整				31,268.35	31,268.35
4.期末余额	9,461,567.89			2,635,962.06	12,097,529.95
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	28,964,154.60			653,200.38	29,617,354.98
2.期初账面价值	29,367,769.50			788,661.96	30,156,431.46

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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
潍坊高新区潍安路以东、宝通街以南	17,398,500.00	办理中

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	69,736.05		7,841.48	2,589.48	59,305.09
合计	69,736.05		7,841.48	2,589.48	59,305.09

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	22,839,864.67	3,964,838.57	19,029,923.16	3,354,225.61
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
产品质量保证等预计费用	3,982,599.81	857,194.81	3,701,357.84	759,862.59
合计	26,822,464.48	4,822,033.38	22,731,281.00	4,114,088.20

**(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				
允许税前一次性计提折旧	226,422,413.16	33,963,361.97	122,803,945.23	18,420,591.79
合计	226,422,413.16	33,963,361.97	122,803,945.23	18,420,591.79

## (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	112,219.30	112,219.30
可抵扣亏损	8,128,032.01	8,128,032.01
合计	8,240,251.31	8,240,251.31

## (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

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 家子公司没有确认为递延所得税资产的可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损。

## 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						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款	17,398,500.00		17,398,500.00	11,000,000.00		11,000,000.00

预付设备款	3,131,135.78		3,131,135.78	72,427.85		72,427.85
合计	20,529,635.78		20,529,635.78	11,072,427.85		11,072,427.85

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	65,000,000.00	55,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		
合计	65,000,000.00	55,000,000.00

短期借款分类的说明：  
不适用。

#### (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	98,740,755.33	59,852,045.25
合计	98,740,755.33	59,852,045.25

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）	188,525,683.08	164,990,736.68
1 年以上	44,045,251.97	45,278,527.26
合计	232,570,935.05	210,269,263.94

## (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
1 年以内（含 1 年）	4,160,492.27	3,177,679.26
1 年以上	2,896,304.12	2,810,204.90
合计	7,056,796.39	5,987,884.16

## (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	9,280,355.85	27,932,526.67	30,489,436.91	6,723,445.61
二、离职后福利-设定提存计划	457,031.84	572,576.34	920,222.42	109,385.76
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,737,387.69	28,505,103.01	31,409,659.33	6,832,831.37

## (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	9,126,534.50	25,881,326.91	28,286,540.96	6,721,320.45
二、职工福利费		60,255.26	60,255.26	
三、社会保险费	151,930.35	1,636,440.64	1,788,370.99	
其中：医疗保险费	119,069.96	1,612,858.69	1,731,928.65	
工伤保险费	19,110.13	20,587.51	39,697.64	
生育保险费	13,750.26	2,994.44	16,744.70	
四、住房公积金		350,571.00	350,571.00	
五、工会经费和职工教育经费	1,891.00	3,932.86	3,698.70	2,125.16
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	9,280,355.85	27,932,526.67	30,489,436.91	6,723,445.61

## (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	324,264.88	444,955.04	769,219.92	
2、失业保险费	132,766.96	127,621.30	151,002.50	109,385.76
3、企业年金缴费				
合计	457,031.84	572,576.34	920,222.42	109,385.76

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	1,550,321.40	1,299,371.43
消费税		
营业税		
企业所得税	6,855,566.13	14,082,698.37
个人所得税	19,079.16	24,670.53
城市维护建设税	69,086.37	52,955.41
房产税	512,471.21	512,471.21
土地使用税	463,028.53	200,583.60
教育税附加	29,608.44	22,695.18
地方教育税附加	19,738.96	15,130.12
其他税费	8,412.09	7,524.39
合计	9,527,312.29	16,218,100.24

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		
未支付费用	9,336,195.27	5,150,978.53
押金	589,710.00	761,962.03
代收代付款项	206,546.30	241,453.59
合计	10,132,451.57	6,154,394.15

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

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年内到期的长期借款	57,960,000.00	42,600,000.00
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债		
合计	57,960,000.00	42,600,000.00

其他说明：

无。

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

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		
抵押借款	93,360,000.00	88,700,000.00
保证借款		
信用借款		
合计	93,360,000.00	88,700,000.00

长期借款分类的说明：

不适用。

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

4.52% - 4.98%。

#### 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	688,882.30	309,393.16
五、退休金	377,559.91	597,161.80
合计	1,066,442.21	906,554.96

##### (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	906,554.96	558,333.38
二、计入当期损益的设定受益成本	203,422.89	397,999.88

1.当期服务成本		
2.过去服务成本	163,935.91	140,776.01
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	72,594.98	74,226.21
5、精算损益调整	-33,108.00	182,997.66
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	-43,535.64	-18,221.22
1.结算时支付的对价		
2.已支付的福利	-335.24	-30,166.03
3、汇率折算变动	-43,200.40	11,944.81
五、期末余额	1,066,442.21	938,112.04

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	906,554.96	558,333.38
二、计入当期损益的设定受益成本	203,422.89	397,999.88
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-43,535.64	-18,221.22
五、期末余额	1,066,442.21	938,112.04

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	304,104.37	304,104.37	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	304,104.37	304,104.37	/

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	2,135,000.00		152,500.00	1,982,500.00	与资产相关的政府补助
合计	2,135,000.00		152,500.00	1,982,500.00	/

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	2,135,000.00			152,500.00		1,982,500.00	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	65,000,000.00						65,000,000.00

其他说明：

无。

#### 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)	332,141,251.76			332,141,251.76
其他资本公积				
合计	332,141,251.76			332,141,251.76

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

#### 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	
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	3,949,644.55	-5,599,550.12				-4,694,549.82	-905,000.30	-744,905.27
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	3,949,644.55	-5,599,550.12				-4,694,549.82	-905,000.30	-744,905.27
其他综合收益合计	3,949,644.55	-5,599,550.12				-4,694,549.82	-905,000.30	-744,905.27

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：不适用。

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 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	35,949,136.71			35,949,136.71
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	35,949,136.71			35,949,136.71

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：不适用。

#### 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	370,364,438.91	277,199,196.85
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-3,887,509.32
调整后期初未分配利润	370,364,438.91	273,311,687.53
加：本期归属于母公司所有者的净利润	93,106,225.65	156,199,208.26
减：提取法定盈余公积		13,646,456.88
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	45,500,000.00	45,500,000.00

转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	417,970,664.56	370,364,438.91

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	728,555,530.10	568,699,705.18	601,487,827.72	458,641,440.49
其他业务	12,239,047.22	10,347,663.39	12,658,759.17	11,788,319.54
合计	740,794,577.32	579,047,368.57	614,146,586.89	470,429,760.03

### (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	1,368,153.73	653,991.90
教育费附加	586,351.59	280,282.25
资源税		
房产税	514,542.98	514,542.98

土地使用税	864,195.73	401,167.20
车船使用税	2,550.24	1,800.00
印花税	1,191.39	
地方教育税附加	390,901.08	186,854.83
其他	105,286.01	26,170.62
合计	3,833,172.75	2,064,809.78

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
职工薪酬费用	5,107,856.83	5,283,225.65
售后维修费	258,990.94	320,285.00
运输费	1,499,246.68	1,962,637.90
差旅费	740,936.73	819,880.86
展览费	143,151.04	683,382.41
招待费	378,487.00	524,223.60
广告及宣传费	43,445.00	23,660.81
办公及通讯费	223,040.08	68,617.28
其他	192,493.30	203,604.34
合计	8,587,647.60	9,889,517.85

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
职工薪酬费用	5,844,563.45	6,632,289.23
差旅费	314,136.55	1,007,859.64
业务招待费	1,145,440.83	794,727.71
办公及修理费	1,402,122.36	1,987,554.05
折旧和摊销费用	1,225,789.96	1,340,874.43
运输及车辆费用	506,610.05	488,681.13
咨询及服务费	602,193.87	3,248,631.81
通讯费	481,087.32	515,626.35
其他	952,345.02	622,140.77
合计	12,474,289.41	16,638,385.12

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
PHF065ZL7E 共轨国四柴油机开发		1,203,598.77
PHF4085ZL5F 共轨国四柴油机开发		1,430,020.88
PHF4096ZL6F 国四柴油开发		217,993.87
65dB(A)@1m 华丰发动机超静音发电机组设计		161,620.39
55dB(A)@10m 道依茨风冷静音发电机组研发		80,810.23
65dB(A)@1m 珀金斯发动机超静音发电机组设计		430,987.77
700~2000kw 10kv 高压柴油发电机组		1,636,752.30
新型混合能源供电系统	718,450.63	657,256.33
智能化能源管理系统 2.0 研发	625,318.14	538,734.68
缸体曲轴箱高速加工工艺		4,877,840.83
缸体缸盖线上自动识别、自动检测技术	5,147,233.11	5,957,984.62
PHF3017NGD 气体机开发	2,137,058.01	
PHF3027NGZLD 气体机开发	1,217,374.68	
R4105 国五柴油机开发	2,333,301.47	
R6105 国五柴油机开发	1,423,596.62	
PHF6129ZL6F 共轨国五柴油机开发	1,064,371.30	
缸盖智能全自动加工工艺	1,964,097.68	
合计	16,630,801.64	17,193,600.67

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	5,345,337.85	3,768,929.26
利息收入	-3,698,080.14	-3,931,207.64
汇兑损失	-285,089.36	64,118.49
手续费支出	110,593.80	90,575.29
合计	1,472,762.15	-7,584.60

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
机加工扩大再生产项目	152,500.00	152,500.00

稳岗补贴	145,661.00	
合计	298,161.00	152,500.00

其他说明：  
无。

#### 68、投资收益

适用 不适用

#### 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

#### 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
其他应收款坏账损失	136,664.72	2,147.66
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		
应收账款信用减值损失	-3,760,606.76	-2,671,964.00
合计	-3,623,942.04	-2,669,816.34

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	-228,222.65	-2,333,093.95
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		

十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-228,222.65	-2,333,093.95

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	111,810.93	126,161.45
合计	111,810.93	126,161.45

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	414,198.21	767,310.76	414,198.21
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	44,587.74	26,280.00	44,587.74
合计	458,785.95	793,590.76	458,785.95

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			
其中：固定资产处置损失			
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			
其他	5,699.20		5,699.20
合计	5,699.20		5,699.20

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	6,614,784.72	19,335,299.08
递延所得税费用	14,796,687.38	-647,600.98
合计	21,411,472.10	18,687,698.10

### (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	115,759,429.19
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,363,914.38
子公司适用不同税率的影响	2,585,083.26
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	1,036,098.97
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	426,375.49
所得税费用	21,411,472.10

其他说明：

□适用 √不适用

**77、其他综合收益**

√适用 □不适用

详见附注 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	3,973,090.22	3,931,207.64
往来款等	5,197,653.32	2,103.63
补贴收入及营业外收入	604,446.95	26,280.00
合计	9,775,190.49	3,959,591.27

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	20,657,332.01	27,954,733.79
往来款等	2,639,082.12	5,118,057.06
合计	23,296,414.13	33,072,790.85

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

**(4). 支付的其他与投资活动有关的现金**

□适用 √不适用

**(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

## 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	94,347,957.09	75,319,741.86
加：资产减值准备	228,222.65	2,333,093.95
信用减值损失	3,623,942.04	2,669,816.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	30,483,712.29	20,653,216.43
使用权资产摊销		
无形资产摊销	586,645.91	595,092.17
长期待摊费用摊销	7,841.48	3,674.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-111,810.93	-126,161.45
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	5,345,386.93	3,768,929.26
投资损失（收益以“-”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-767,834.64	-760,236.79
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	15,542,770.18	-16,157.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-12,159,442.44	3,913,362.42
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	34,944,960.97	-20,970,388.52
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	35,525,043.96	-46,083,096.81
其他		
经营活动产生的现金流量净额	207,597,395.49	41,300,885.82
<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	321,825,328.09	252,820,862.59
减：现金的期初余额	181,904,244.18	206,882,976.71
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	139,921,083.91	45,937,885.88

## (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

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	32,002,710.07	票据保证金及法院冻结资金
应收票据	28,215,887.51	质押
存货		
固定资产	77,245,970.70	抵押借款
无形资产	28,964,154.60	抵押借款
应收账款	76,470,588.24	质押借款
合计	242,899,311.12	/

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	-	-	141,332,082.55
其中：美元	1,596,418.16	7.0795	11,301,842.36
欧元	0.30	7.9610	2.39
港币	1,035.06	0.9134	945.42
新加坡元	63,554.59	5.0813	322,939.94
印度卢比	1,326,232,300.03	0.0937	124,323,668.27
缅甸	1,049,623,413.81	0.0051	5,382,684.17

应收账款	-	-	50,292,859.42
其中：美元	138,225.90	7.0795	978,570.27
欧元			
港币			
缅币	2,411,376,616.19	0.0051	12,366,033.93
印度卢比	394,148,356.39	0.0937	36,948,255.22
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 Pvt Ltd	印度	卢比	当地法定货币
Power HF Myanmar Company Limited	缅甸	缅币	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	145,661.00	其他收益	145,661.00
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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

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	上海	货物与技术的进出口业务，机电设备及零配件等的销售	100		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		设立
ASIA VIEW HOLDINGS PTE.LTD	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100		收购
JOINTEK GLOBAL PTE.LTD	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100		收购
PowerHF India Pvt Ltd	印度	印度	销售商品及提供劳务		85	设立
POWER HF MYANMAR CO,LTD	缅甸	缅甸	销售商品及提供劳务		99.9997	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

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
PowerHF India Pvt Ltd	15	1,239,806.15		22,098,640.88

POWER HF MYANMAR CO,LTD	0.0003	1,925.29		1,925.29
-------------------------	--------	----------	--	----------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						流动资产	非流动资产
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计		
PowerHF India Pvt Ltd	172,527,226.48	2,052,104.72	174,579,331.20	26,226,967.24	1,066,442.21	27,293,409.45	167,164,748.35	1,930,167.00
POWER HF MYANMAR CO,LTD	19,552,021.68	345,555.14	19,897,576.82	10,385,997.90		10,385,997.90	15,856,533.85	383,780.00

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
Power HF India Pvt Ltd	36,136,698.47	8,595,534.11	8,595,534.11	18,281,360.96	45,934,528.85	11,528,822.92	11,528,822.92	10,052,512.26
POWER HF MYANMAR CO,LTD	11,691,333.14	1,349,056.68	1,349,056.68	4,504,134.94	14,417,971.92	1,241,055.31	1,241,055.31	-1,526,531.90

其他说明：

无。

(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五相关项目。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、其他应收款和应收票据，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 2020 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 89.31%。

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、预收账款等。

截止 2020 年 6 月 30 日，外币金融工具折算成人民币的金额列示，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 19,141,571.15 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。

## 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

报告期公司无以公允价值计量的项目。

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:万元 币种:人民币

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 美元	69.23	69.23

本企业的母公司情况的说明

截至 2020 年 6 月 30 日，Engineus Power 直接持有公司 4,500 万股，占公司本次发行前股本总额的 69.23%，是发行人的控股股东。

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

本公司的子公司情况详见本合并财务报表项目注释在其他主体中的权益之说明。

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
Dynamax International Limited	其他
Asia View Capital Co., Ltd.	其他
Asia-Pacific Growth Holding Inc.	其他
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

其他说明

上述关联方与本公司受同一实际控制人控制。

**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

单位:元 币种:人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
山东丰华置业有限公司	86,400,000.00	2019/4/4	2023/12/1	否

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	133.08	132.14

**(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

2017年8月，易达电源科技（东莞）有限公司起诉华丰动力偿还货款1,286,849.75元及相应利息，2018年1月22日潍坊市高新技术产业开发区人民法院开庭审理该货款纠纷案，根据其申请财产保全的要求，法院冻结了华丰动力在中国工商银行潍坊东关支行的资金1,480,355.71元，针对本案华丰动力就产品质量问题提起反诉。2019年7月10日，潍坊市高新技术产业开发区人民法院作出一审判决，驳回易达电源科技（东莞）有限公司的诉求请求，同时驳回华丰动力反诉请求。易达电源科技（东莞）对潍坊市高新区一审判决不服，向潍坊市中级人民法院提起上诉。潍坊市中级人民法院经审理将案件发回潍坊市高新技术产业开发区人民法院重新审理；目前，本诉案件已开庭审理，反诉案件待开庭审理。

2019年10月，江苏沃得机电集团有限公司起诉本公司偿还货款316,797.34元及相应利息，案件移交至安丘市人民法院审理。安丘市人民法院判决华丰动力、华丰动力安丘分公司支付货款115,030.94元及2019年8月6日至欠款付清之日的利息。目前，江苏沃得提起上诉。

因汇票承兑人到期未能付款，肯纳亚洲（中国）企业管理有限公司根据票据法相关规定提起诉讼，要求出票人、承兑人、背书人等九名被告连带给付汇票金额20万元及相应利息，该案中华丰动力系背书人，作为第五被告参与民事诉讼。2020年6月25日，宁夏回族自治区银川市中级人民法院判决九名被告向原告银行承兑汇票金额20万元及相应利息，目前处于履行阶段。

截止资产负债表日，公司无需要披露的其他重大或有事项。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

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

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
股票和债券的发行	2020年8月11日，公司首次公开发行2170万股人民币普通股（A股）股票在上海证券交易所上市，募集资金净额796,770,905.69元，本次发行后公司总股本8670万股。	796,770,905.69	不适用
重要的对外投资			
重要的债务重组			
自然灾害			
外汇汇率重要变动			

2、利润分配情况

适用 不适用

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

**(2). 报告分部的财务信息**

□适用 √不适用

**(3). 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

**(4). 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	154,085,893.11

1 至 2 年	56,901.56
2 至 3 年	1,893,763.50
3 年以上	
3 至 4 年	365,944.93
4 至 5 年	433,460.85
5 年以上	1,487,068.08
合计	158,323,032.03

(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						1,613,805.89	2.00			1,613,805.89
按组合计提坏账准备	158,323,032.03	100	9,960,256.40	6.29	148,362,775.63	80,871,606.26	98.00	6,430,927.52	7.95	74,440,678.74
合计	158,323,032.03	/	9,960,256.40	/	148,362,775.63	82,485,412.15	/	6,430,927.52	/	76,054,484.63

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	151,180,086.15	7,559,004.31	5
1 至 2 年	56,901.56	5,690.16	10
2 至 3 年	1,893,763.50	378,752.70	20
3 至 4 年	365,944.93	182,972.47	50
4 至 5 年	433,460.85	346,768.68	80
5 年以上	1,487,068.08	1,487,068.08	100
合计	155,417,225.07	9,960,256.40	

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	6,430,927.52	3,529,328.88				9,960,256.40
合计	6,430,927.52	3,529,328.88				9960256.40

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
客户 1	145,829,660.53	92.11	7,291,483.03
客户 2	2,963,492.80	1.87	148,174.64
客户 3	1,119,900.00	0.71	543,790.00
客户 4	498,210.39	0.31	24,910.52

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
客户 5	435,183.50	0.27	435,183.50
合计	150,846,447.22	—	8,443,541.69

## (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	988,730.16	2,056,108.93
合计	988,730.16	2,056,108.93

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	1,038,529.60
1 至 2 年	
2 至 3 年	2,658.80
3 年以上	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	11,169.71
合计	1,052,358.11

(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	101,657.55	1,043,587.44
代垫款项	950,700.56	1,183,000.96
合计	1,052,358.11	2,226,588.40

(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)	
2020年1月1日余额	52,179.37	118,300.10		170,479.47
2020年1月1日余额在本期				
--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	-252.89	-106,598.63		-106,851.52
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	51,926.48	11,701.47		63,627.95

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	
账龄组合	170,479.47		106,851.52			63,627.95
合计	170,479.47		106,851.52			63,627.95

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
第一名	代垫款项	313,651.37	1 年以内	29.80	15,682.57
第二名	代垫款项	46,945.00	1 年以内	4.46	2,347.25
第三名	代垫款项	25,000.00	1 年以内	2.38	1,250.00
第四名	代垫款项	23,502.56	1 年以内	2.23	1,175.13
第五名	代垫款项	5,200.00	1 年以内	0.49	260.00
合计	/	414,298.93	/	39.36	20,714.95

(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	97,255,503.48		97,255,503.48	97,255,503.48		97,255,503.48
对联营、合营企业投资						
合计	97,255,503.48		97,255,503.48	97,255,503.48		97,255,503.48

(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		
合计	97,255,503.48			97,255,503.48		

(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	680,427,721.38	541,341,092.66	540,924,735.43	423,101,491.43
其他业务	12,212,124.88	10,347,663.39	12,629,996.82	11,788,319.54
合计	692,639,846.26	551,688,756.05	553,554,732.25	434,889,810.97

**(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

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	111,810.93	
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	298,161.00	

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)		
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	414,198.21	
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	38,888.54	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-129,458.80	
少数股东权益影响额		
合计	733,599.88	

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	10.90	1.43	1.43
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.82	1.42	1.42

**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

## 第十一节 备查文件目录

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。

董事长：徐华东

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 27 日

### 修订信息

适用 不适用