

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、大信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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

经董事会决议，公司 2020 年年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润，本次利润分配方案如下：拟向全体股东每 10 股派发现金红利 7.00 元（含税），截至 2020 年 12 月 31 日，公司总股本 86,700,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 60,690,000.00 元（含税），占 2020 年度合并报表中实现的归属于上市公司股东净利润的比例为 31.85%。

如在本方案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

本次利润分配方案尚需提交股东大会审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

### 七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

### 八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

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

否

### 十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

### 十一、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	24
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	39
第七节	优先股相关情况.....	45
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	46
第九节	公司治理.....	52
第十节	公司债券相关情况.....	54
第十一节	财务报告.....	55
第十二节	备查文件目录.....	164

## 第一节 释义

### 一、 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		
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
本公司、公司、华丰股份	指	华丰动力股份有限公司
华丰有限	指	山东潍柴华丰动力有限公司，系华丰动力股份有限公司的前身
《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
招股说明书	指	《华丰动力股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期、报告期内	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日
发动机	指	又称为引擎，是一种能够把一种形式的能转化为另一种更有用的能的机器，通常是把化学能转化为机械能。通常发动机包含内燃机、电力发动机、涡轮轴发动机等种类
内燃机	指	将液体或气体燃料与空气混合后，直接输入机器内部燃烧产生热能再转化为机械能的一种热机。内燃机是目前应用最广泛的工业与民用发动机品种
非道路用柴油机	指	工程机械、农业机械、船舶、固定动力、发电机组等非道路用机械所配套使用的柴油机
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
IDC	指	互联网数据中心（Internet Data Center）
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司
印度信实集团	指	Reliance Infratel Limited、Reliance Corporate It Park Limited 等 Reliance 体系交易主体。印度领先的综合通信运营商，世界 500

		强企业
IGT	指	Irrawaddy Green Towers Limited, 一家缅甸铁塔公司

## 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

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	http://www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

### 五、 公司股票简况

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区知春路1号学院国际大厦1504室
	签字会计师姓名	田城、王坤

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国金证券股份有限公司
	办公地址	成都市青羊区东城根上街 95 号成证大厦 16 楼
	签字的保荐代表人姓名	郑文义、杨洪泳
	持续督导的期间	2020 年 8 月 11 日至 2022 年 12 月 31 日

## 七、近三年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	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
营业收入	1,591,818,233.64	1,157,345,508.95	37.54	928,641,178.17
归属于上市公司股东的净利润	190,561,273.83	156,199,208.26	22.00	112,258,071.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	179,241,357.99	148,677,971.59	20.56	109,779,254.27
经营活动产生的现金流量净额	226,954,287.34	121,729,769.21	86.44	158,515,830.78
	2020年末	2019年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2018年末
归属于上市公司股东的净资产	1,737,192,179.49	807,404,471.93	115.16	696,877,981.94
总资产	2,224,829,487.79	1,345,453,633.51	65.36	1,169,389,258.59

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2020年	2019年	本期比上年同期增减 (%)	2018年
基本每股收益 (元 / 股)	2.64	2.40	10.00	1.73
稀释每股收益 (元 / 股)	2.64	2.40	10.00	1.73
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元 / 股)	2.48	2.29	8.30	1.69
加权平均净资产收益率 (%)	16.67	20.16	减少3.49个百分点	17.53
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率 (%)	15.68	19.18	减少3.50个百分点	17.14

报告期末公司前三年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 37.54%，主要原因系核心零部件、柴油发动机及发电机组业务销售增长所致。

2、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 86.44%，主要原因系销售增长，资金回收增加所致。

3、归属于上市公司股东的净资产较上年期末同比增长 115.16%，主要原因系本年度内首次公开发行股票及本期净利润增长所致。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2020 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	320,308,176.96	420,486,400.36	425,683,058.26	425,340,598.06
归属于上市公司股东的净利润	45,747,200.52	47,359,025.13	43,855,993.06	53,599,055.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	45,736,924.50	46,635,701.27	36,411,367.72	50,457,364.50
经营活动产生的现金流量净额	98,111,080.58	109,486,314.91	16,110,423.64	3,246,468.21

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 十、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	2020 年金额	附注 (如适用)	2019 年金额	2018 年金额
非流动资产处置损益	-308,047.30		118,682.30	240,571.08
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	9,294,661.00		7,303,880.00	979,644.00

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	2,181,527.72		899,785.56	1,618,852.12
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	4,060,362.32		526,165.87	83,975.05
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	-541,614.14			
所得税影响额	-3,366,973.76		-1,327,277.06	-444,225.28
合计	11,319,915.84		7,521,236.67	2,478,816.97

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	0.00	220,669,100.29	220,669,100.29	669,100.29
合计	0.00	220,669,100.29	220,669,100.29	669,100.29

## 十二、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。

**制造类业务：**核心零部件主要包括气缸体、气缸盖、曲轴箱，配套大功率的柴油发动机和天然气发动机，其终端应用主要包括重卡、工程机械和客车等领域；柴油发动机专注于非道路领域，主要研发、生产与销售中小功率多缸柴油机，覆盖 16KW-170KW，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；智能化发电机组专注于移动通信、数据中心领域，常规机型功率覆盖 0.5kW-2000kW，功率 2000kW 以上的发电机组可根据客户需求个性化定制。

**服务类业务：**主要是在印度、缅甸等国家为运营商及铁塔公司提供通信基站设备和设施的安装调试及综合运营维护服务，在当地创建了本地化、系统化、网络化、模块化的基站运维管理和服务模式。

公司制造类业务和服务类业务相辅相成，互为促进，形成了良好的发展模式。

##### (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、服务类业务经营模式

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

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

在缅甸，主要通过自行建设运维服务团队，开展运维服务业务。

### （三）行业信息

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。

## 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

报告期内公司主要资产发生重大变化的原因，详见本报告“第四节经营情况讨论与分析”/“二、报告期内主要经营情况”/“（三）资产、负债情况分析”/“1.资产及负债状况”。

其中：境外资产 200,269,595.24（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 9.00%。

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

### 1、客户优势

公司长期专注于核心零部件、柴油发动机及智能化发电机组、通信基站运维服务行业，积累了良好的声誉和优质客户资源。公司始终重视客户利益，聚焦行业优质客户，通过积累的品质信赖，与知名企业建立了良好的合作伙伴关系，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、制造和服务协同优势

公司业务以制造和服务为核心。公司利用长期发动机研发和制造优势，积极向上下游延伸，确立了从单纯出售产品向出售“产品+服务”转变的发展策略。公司拥有大规模多品种的专业制造能力，同时构建强有力的售后服务网络和运维服务平台。大规模多品种专业制造能力能够为服务类业务提供支撑，服务类业务同时可以促进产品销售，有利于公司与客户建立更为紧密的合作关系，从而构建了制造及服务的协同优势。尤其在智能化发电机组领域，公司利用产品销售，纵向延伸，为通信运营商、铁塔公司提供通信基站电源等设施安装调试及综合运营维护服务。

公司在推进制造类业务的同时，有效借助智能制造技术和信息化技术服务生产经营活动，推动公司智能制造水平提升，有效提升了生产经营效率。

### 3、规模优势

公司产品产销具有一定规模优势。公司坚持精工制造，拥有现代化的发动机、发电机组装配线以及先进的柔性机械加工生产线，可以高效地为客户提供大批量生产作业，能够保证较强的供货能力。同时，公司不断投资新建生产线，扩充产能，丰富产品系列，产品生产能力不断提升。

公司发动机核心零部件业务主要面向重卡发动机市场。不考虑我国汽车零部件进出口和新能源汽车因素，假设每辆重卡配置一台发动机，2018年-2020年全国重卡销量分别为 114.8 万辆、117.4 万辆、161.9 万辆，公司 2018年-2020年销售核心零部件缸体销量分别为 10.53 万件、14.42 万件、21.50 万件，约占全国重卡发动机同类零部件产品的比例为 9.17%、12.28%、13.28%。

### 4、专业化运维服务模式

公司在印度、缅甸等国家创建了本地化、系统化、网络化、模块化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

## 5、技术及研发优势

公司高度重视技术创新，拥有较强的技术研发团队，紧跟市场和客户创新需求，大力推进产品创新和技术升级，针对柴油机节能减排、核心零部件柔性加工工艺等方面持续加大研发投入，目前公司已实现全系列核心零部件可满足国六排放标准柴油发动机并形成批量供货能力，同时非道路国四柴油发动机产品上完成了产品和技术储备，将在新一轮排放升级中保持优势竞争地位。

报告期内，公司新增专利 9 项，其中发明专利 3 项，实用新型专利 6 项，新增软件著作权 5 项。截至报告期末，公司拥有专利 56 项，软件著作权 6 项。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

#### （一）总体经营情况

报告期内，面对新冠肺炎疫情的严峻挑战和国内外宏观经济的复杂形势，公司董事会一方面积极响应国家防疫要求，做好疫情防控，保证生产经营正常进行，另一方面继续深耕主业，抢抓市场机遇，聚焦行业头部客户，挖掘细分市场潜力，加快推动技术升级和产品迈向高端，推动智能制造水平提升，提升产品品质和服务质量，核心竞争力显著提升，取得了良好的经营业绩。

报告期内，公司实现营业收入 159,181.82 万元，较去年同期增长 37.54%；归属于上市公司股东的净利润 19,056.13 万元，较去年同期增长 22.00%；基本每股收益为 2.64 元，较去年同比增长 10.00%。

#### （二）报告期公司重点工作

##### 1、抓住市场机遇，积极开拓市场

报告期内，重卡行业持续高位增长，主机厂商对核心零部件的需求量大幅增加。公司紧紧抓住市场发展机遇，一方面充分利用现有生产资源提升原有生产线效率，对新投产的发动机核心零部件智能制造生产线各环节进行畅通优化，确保生产装备高负荷有效运转和物料高效流转；另一方面，全面开展工艺优化再提升、员工小改小革再创新、过程质量把控再精准等一系列有效工作，充分挖掘产线产能，满足客户的订单需求，大功率发动机缸体、缸盖市场订单综合增长率同比在 40%以上。

随着国内疫情快速控制，各地复工复产，工程机械、农业机械等市场需求大幅增长。公司充分抓住市场机遇，不断推进产品升级，满足客户个性化需求，在产品技术配置、性能提升、节能环保等方面不断加大研发投入，进行产品优化，同时加强供应商及生产过程质量控制，推行快速及时响应的客户无忧服务理念，进一步增强了客户粘性和产品口碑，公司工程机械和农业机械用柴油机市场业绩取得了大幅增长。

2020 年，国家进一步推进数字经济，大数据、云计算等技术迅速发展，万物互联，数据中心将迎来新一轮爆发性增长，数据中心发电机组业务列为公司重点发展方向。公司不断加大大功率机组的研发投入，优化性能指标。报告期内，公司中标并完成联通云数据有限公司廊坊基地发电机组、机房消声降噪、供油系统等整包工程订单的交付，获得了客户的高度赞扬，打破了数据中心领域大功率发电机组长期对国外品牌发动机的依赖，实现了国产品牌发动机在数据中心大功率发电机组应用上零的突破，为公司在数据中心领域快速发展打下了良好的基础。

通信基站运维服务方面，公司得益于前几年在业务所在国提前布局运营本地化、人员本地化、零部件供应本地化，在 2020 年全球疫情严重的情况下，公司海外年度综合运维服务（CAMC）收入仍保持稳定；凭借专业的运维服务水平，缅甸成功开发了客户 OCK YANGON PRIVATE LIMITED，运维站点数量较上年有较大增长。但受疫情影响，印度、缅甸电信运营商新建基站速度放缓，相关收入出现了一定比例的下降。

##### 2、加快项目建设，不断提升产能

公司立足当前，着眼未来，在积极落实发动机核心零部件智能制造募投项目的同时，积极利用自有资金开展项目建设：（1）2020 年下半年，开始投资建设新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目，积极布局大功率、轻量化、全新系列高端发动机缸体、缸盖产品智能制造生产线，目前一期工程正紧张有序开展，力争 2021 年底该项目一期工程生产线投产试运行；（2）2020 年下半年，开始投资建设数据中心、通信用发电机组智能制造项目，进一步提升公司数据中心、通信

用发电机组的智能制造能力和技术水平。

### 3、加强研发投入，提升技术水平

公司在核心零部件工艺、材料材质、切削参数、冷却润滑等方面持续研发投入，加大新型高强度蠕墨铸铁材质国六排放标准缸体、缸盖加工工艺的研究，提高公司产品的核心竞争力。

公司不断推进现有非道路柴油发动机产品持续升级，提升产品质量，降低油耗，提高产品竞争力。随着非道路国四排放标准的即将实施，公司在非道路国四产品上提前布局，加大研发投入，有序推进产品研发。

### 4、发展智能制造，提升制造水平

报告期内，公司继续坚持智能制造引领，推进技术改造、柔性智能化生产线建设、信息化提升，大力发展智能制造，进一步强化专业生产和智能制造优势，生产自动化水平和产品质量获得极大提升。公司加大研发投入，自主研发的“发动机生产用传送装置”、“发动机组件生产用运输装置”、“发动机用零部件加工铁屑除液干燥装置”等三项智能制造相关技术取得了国家发明专利；公司荣获“2020 年度潍坊市智能工厂”荣誉，体现了公司智能制造技术的积累和进步。

### 5、加强质量管理，推行降本增效

公司始终坚持质量是企业生命的宗旨，在制造类业务上，一贯坚持高品质靠好装备和质量管理体系有效运行来保障的原则。从严格把关控制制造过程的各个环节入手，达到人、机、料、法、环、测六个方面的有机结合。公司从材料入厂把关开始，坚持日常循环措施调度，取得了明显的效果，整体质量管控水平得到客户的高度认可，并被评为 2020 年度金牌供应商，从而实现了向质量要效益、降成本的目标。

公司一直坚持开源节流管理思路，继续开展降本增效工作，通过成本控制分析、招投标采购等方式，降低主要消耗物料的采购成本。公司推进精益生产管理，加强库存管理和优化，降低经营成本。

## 二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 159,181.82 万元，较去年同期增长 37.54%；实现归属于上市公司股东的净利润 19,056.13 万元，较去年同期增长 22.00%。

### (一) 主营业务分析

#### 1. 利润表及现金流量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	1,591,818,233.64	1,157,345,508.95	37.54
营业成本	1,256,407,521.67	873,791,064.55	43.79
销售费用	18,841,192.25	22,922,730.66	-17.81
管理费用	35,614,455.27	34,864,503.32	2.15
研发费用	49,323,493.41	37,335,454.75	32.11
财务费用	-32,386.12	201,596.76	-116.06
经营活动产生的现金流量净额	226,954,287.34	121,729,769.21	86.44
投资活动产生的现金流量净额	-341,485,653.00	-144,549,948.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	554,330,392.61	-3,431,653.25	不适用

#### 2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

(1) 营业收入较去年同期增长 37.54%，主要原因系核心零部件、柴油发动机及发电机组业务销售增长所致。

(2) 营业成本较去年同期增长 43.79%，主要原因系销售订单增加及部分原材料价格上涨所致。

(3) 研发费用较去年同期增长 32.11%，主要原因系研发项目增加，本年度研发投入增加所致。

(4) 财务费用较去年同期减少 116.06%，主要原因系贷款减少造成利息支出降低所致。

(5) 经营活动产生的现金流量净额较上年同期增长 86.44%，主要原因系销售增长，资金回收增加所致。

### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
通用设备制造业	1,477,126,342.52	1,171,694,692.53	20.68	44.25	48.33	减少 2.18 个百分点
运维服务业	88,163,541.55	61,328,445.10	30.44	-21.66	-5.39	减少 11.96 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
零部件	1,274,993,004.71	986,705,724.70	22.61	47.29	53.39	减少 3.08 个百分点
柴油发动机及发电机组	202,133,337.81	184,988,967.83	8.48	27.66	26.14	增加 1.10 个百分点
运维服务	88,163,541.55	61,328,445.10	30.44	-21.66	-5.39	减少 11.96 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
国内	1,469,189,383.87	1,165,147,088.85	20.69	44.61	48.74	减少 2.21 个百分点
国外	96,100,500.20	67,876,048.78	29.37	-20.29	-4.93	减少 11.41 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明  
无。

### (2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
核心零部件-缸体	件	224,778.00	215,022.00	30,167.00	50.37	49.02	47.80
核心零	件	123,512.00	117,409.00	15,640.00	118.12	126.69	63.99

部件-缸盖							
核心零部件-曲轴箱	件	96,496.00	84,659.00	22,453.00	4.83	-8.51	111.50
柴油发动机及发电机组	台	26,062.00	25,637.00	1,817.00	19.85	18.62	30.53

产销量情况说明  
无。

### (3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
通用设备制造业	营业成本	1,171,694,692.53	93.26	789,927,855.08	90.40	48.33	
运维服务行业	营业成本	61,328,445.10	4.88	64,819,742.66	7.42	-5.39	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
零部件	营业成本	986,705,724.70	78.53	643,274,251.08	73.62	53.39	
柴油发动机及发电机组	营业成本	184,988,967.83	14.72	146,653,604.00	16.78	26.14	
运维服务	营业成本	61,328,445.10	4.88	64,819,742.66	7.42	-5.39	

成本分析其他情况说明  
无

### (4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 150,414.05 万元，占年度销售总额 94.49%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 95,893.72 万元，占年度采购总额 84.14%；其中前五名供应商采购额中关联

方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

以上供应商采购额和年度采购总额均为原材料采购数据。

### 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	18,841,192.25	22,922,730.66	-17.81
管理费用	35,614,455.27	34,864,503.32	2.15
研发费用	49,323,493.41	37,335,454.75	32.11
财务费用	-32,386.12	201,596.76	-116.06

### 4. 研发投入

#### (1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	49,323,493.41
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	49,323,493.41
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.10
公司研发人员的数量	67
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	7.36
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

#### (2). 情况说明

√适用 □不适用

2020 年，公司持续加强核心零部件加工工艺、新型节能环保柴油机等方面研发投入，形成了较具竞争力的关键产品和技术。报告期内，本公司母公司属于高新技术企业，子公司不属于高新技术企业。

### 5. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	226,954,287.34	121,729,769.21	86.44
投资活动产生的现金流量净额	-341,485,653.00	-144,549,948.36	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	554,330,392.61	-3,431,653.25	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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	662,661,837.96	29.78	193,135,310.34	14.35	243.11	主要系公司本年度内首次公开发行股票募集资金所致
交易性金融资产	220,669,100.29	9.92	0.00	0.00	不适用	主要系公司本年度内利用暂时闲置募集资金进行现金管理购买理财产品所致
应收账款	205,916,622.69	9.26	124,751,854.34	9.27	65.06	主要系销售订单增加所致
预付款项	5,106,965.12	0.23	8,303,975.28	0.62	-38.50	主要系预付材料采购款减少所致
其他应收款	2,754,350.71	0.12	4,630,436.44	0.34	-40.52	主要系应收利息收回所致
存货	219,649,109.97	9.87	163,347,994.34	12.14	34.47	主要系销售订单增加所致
其他流动资产	13,874,905.13	0.62	7,331,562.50	0.54	89.25	主要系待抵扣

						税款增加所致
在建工程	12,454,927.52	0.56	32,598,367.20	2.42	-61.79	主要系在建工程转固所致
无形资产	94,805,351.97	4.26	30,156,431.46	2.24	214.38	主要系土地使用权增加所致
其他非流动资产	30,809,542.93	1.38	11,072,427.85	0.82	178.25	主要系预付设备款增加所致
短期借款	1,000,000.00	0.04	55,000,000.00	4.09	-98.18	主要系偿还银行贷款所致
应付票据	134,542,524.60	6.05	59,852,045.25	4.45	124.79	主要系采用票据结算方式的采购款增加所致
其他应付款	10,606,879.60	0.48	6,154,394.15	0.46	72.35	主要系未支付费用增加所致
一年内到期的非流动负债	0.00	0.00	42,600,000.00	3.17	不适用	主要系偿还银行贷款所致
递延所得税负债	39,169,861.02	1.76	18,420,591.79	1.37	112.64	主要系因税收政策,新增固定资产产生的所得税时间性差异所致
股本	86,700,000.00	3.90	65,000,000.00	4.83	33.38	主要系本年度内公司首次公开发行人行2170万股所致

						致
资本公积	1,107,212,157.45	49.77	332,141,251.76	24.69	233.36	主要系首次公开发行新股的资本溢价所致
未分配利润	508,024,849.45	22.83	370,364,438.91	27.53	37.17	主要系本年度净利润增长所致

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	52,874,383.57	票据等保证金 51,394,027.86 元、法院冻结资金 1,480,355.71 元
应收票据	45,000,000.00	质押
应收账款	1,176,470.59	质押借款
合计	99,050,854.16	--

## 3. 其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本报告第三节、第四节的相关内容。

**(五) 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

报告期内，经公司董事会和股东大会审议通过，公司实施以下投资项目：

①投资建设“新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目”，具体内容详见公司于2020年8月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华丰动力股份有限公司关于投资建设新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目的公告》。目前该项目正在建设中。

②投资建设“数据中心、通信用发电机组智能制造项目”，具体内容详见公司于2020年8月28日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华丰动力股份有限公司关于投资建设数据中心、通信用发电机组智能制造项目的公告》。目前该项目正在建设中。

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

项目名称	期末余额
1. 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	220,669,100.29
其中：债务工具投资	220,669,100.29
合计	220,669,100.29

**(六) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司重要的控股参股公司如下：

1、PowerHF India Private Limited 为全资子公司 Asia View Holdings Pte. Ltd.之控股子公司，授权发行股本 10,000,000 股，实际发行股份 2,841,221 股，每股 10 卢比，主营业务为通信基站运维服务。截至 2020 年 12 月 31 日，公司总资产 17,179.00 万元，净资产 14,960.99 万元，2020 年度实现营业收入 7,392.42 万元，实现净利润 1,843.80 万元。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**三、公司关于公司未来发展的讨论与分析****(一) 行业格局和趋势**

√适用 □不适用

**1、 制造类业务行业发展格局和趋势**

### （1）宏观经济向好，国家基建投资将继续保持稳定扩大态势

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要（草案）》提出，加快推进制造强国、质量强国建设，促进先进制造业和现代服务业深度融合，强化基础设施支撑引领作用；统筹推进传统基础设施和新型基础设施建设；加快构建以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局。《政府工作报告》提出，2021 年发展主要预期目标是：国内生产总值增长 6%以上；实施一批交通、能源、水利等重大工程项目,建设信息网络等新型基础设施,发展现代物流体系。

国家对制造业的大力支持以及对基础设施建设投资的持续加大，公司所处行业面临良好的发展机遇。

### （2）节能减排、绿色制造、循环经济是内燃机发展总体趋势

我国去年在联合国大会上明确提出，二氧化碳排放力争于 2030 年前达到峰值，努力争取 2060 年前实现碳中和。《政府工作报告》提出扎实做好碳达峰、碳中和各项工作，制定 2030 年前碳排放达峰行动方案。预计未来内燃机行业的排放标准将更加严格。根据《重型柴油车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》标准，2021 年 7 月 1 日起，所有生产、进口、销售和登记注册的重型柴油车应符合国六排放标准要求。根据《非道路柴油移动机械污染物排放控制技术要求》标准，非道路移动机械国四排放标准将于 2022 年 12 月 1 日实施。

随着排放标准升级、环保趋严以及中国物流行业集约化、高效化的发展趋势明显，大排量高端化重卡在运输效率、经济性、节能环保等方面优势显现，对客户的吸引力大增。2021 年，重卡将切换国六排放标准，重卡柴油发动机市场预计将继续面临良好的发展机遇。同时，公司在非道路柴油发动机产品研发上紧跟国家排放升级趋势，能够分享排放升级带来的市场红利。

### （3）市场集中度越来越高，头部效应日趋明显

随着排放标准的升级，柴油发动机的研发生产要求大规模的技术投入和资金投入，导致技术优势和市场份额不断向大企业和集团集中，柴油发动机行业的头部效应日趋明显。根据中国内燃机工业协会数据统计，2018 年-2020 年，商用车用多缸柴油机前十大企业市场份额占比分别为 79.62%、82.15%、88.78%，市场份额呈集中趋势；作为商用车用多缸柴油机市场份额排名第一的潍柴控股，2018 年-2020 年，市场份额占比分别为 18.06%、18.61%、21.67%，市场份额遥遥领先，并不断提升。根据第一商用车网、中国商用汽车网统计数据显示，2018 年-2020 年重卡市场销量前十名企业市场份额均在 95%以上，市场集中度高。

公司将紧跟行业头部客户发展，不断扩大产能，丰富产品系列，核心零部件业务发展前景良好。

2020 年度重卡市场前十名销量排行榜（市场份额）			
序号	企业名称	全年累计销量（辆）	累计份额
1	一汽解放	37.64 万	23.25%
2	东风公司	31.09 万	19.21%
3	中国重汽	29.37 万	18.14%
4	陕汽集团	23.12 万	14.28%
5	福田汽车	14.74 万	9.11%

6	上汽红岩	8.01 万	4.95%
7	江淮汽车	5.41 万	3.34%
8	大运汽车	3.58 万	2.21%
9	徐工重卡	2.77 万	1.71%
10	北奔重汽	1.22 万	0.75%

注：以上数据取自第一商用车网。根据公开资料显示，陕汽集团为潍柴动力子公司，中国重汽和潍柴动力均为山东重工集团控制的企业，合并中国重汽和陕汽集团 2020 年度重卡市场份额，潍柴动力重卡市场份额达到 32.42%，潍柴动力重型卡车在国内重卡行业位居第一阵营。

#### （4）智能制造是内燃机高质量发展的技术趋势

为加快推动制造服务业高质量发展，国家发展改革委、科技部、工信部等十三部门联合出台《关于加快推动制造服务业高质量发展的意见》。《意见》提出，提高制造业生产效率，利用 5G、大数据、云计算、人工智能、区块链等新一代信息技术，大力发展智能制造。与此同时，零部件材料的变化、加工工艺的变化、生产设备的更新、检查技术的提升等方面的改进促进了内燃机关键零部件和整机制造技术的提升，推动了智能制造技术的应用。

目前，公司正积极推进柔性加工生产线建设，利用信息技术对生产线进行改造和升级，不断提升公司智能制造水平。同时，5G、大数据、云计算等广泛应用，新型基础设施建设的持续投入，对公司进一步开拓数据中心用发电机组业务起到了极大的推动作用。

#### （5）新能源技术的应用

随着大气污染防治、国家政策扶持，新能源汽车迎来高速发展的阶段，对传统燃料汽车的发展迎来了新的挑战。但就目前来看，新能源汽车占比较小且以乘用车为主，并且鉴于目前动力电池的动力与续航能力的局限性，以汽油、柴油等传统石化燃料为动力的内燃机汽车在相当长时间内仍然会是市场的主力，具有难以替代的地位，特别是在货运、非移动道路机械以及船舶运输中，更是发挥举足轻重的作用。虽然面临着一些挑战，但对公司所处行业影响甚微，依然具有长期广阔发展的市场前景。

公司将积极响应国家倡导的“碳达峰”、“碳中和”政策，继续致力于节能减排、轻量化等方面的研究，同时密切关注新能源的发展，我们永远保持开放的态度，紧跟行业发展的步伐。

## 2、服务类业务的行业发展格局与趋势

### （1）运维服务市场规模呈现稳步上升的趋势

随着国内外新型基础设施建设的持续投入和信息技术水平的不断提高，通信设施、数据中心等建设方兴未艾，运维服务市场规模与运营商、铁塔公司、数据提供商等基础设施规模的存量密切相关，呈现稳步上升的趋势。通信设施、数据中心的前期建设，都需要后期的维护，随着网络建设、数据中心建设的逐步扩大，运营商、铁塔公司、数据提供商需要的运维服务量也将增长。此外，服务的多样性、复杂性也将随之增加。

### （2）运维服务由专业的社会化第三方提供已成为趋势

通信和数据中心领域所需备用电源需求分散、时限严格、服务要求高，能够一体化提供设备、安装调试、运维服务的项目承包商、能源服务公司（ESCO）是行业企业今后发展的主要方向，运维服务将由专业的社会化第三方提供已成为趋势。如果该等企业以优化备用电源供应为目的，为

客户降低能耗、排放，节省费用提供方案设计并实施，既为客户供应电源产品，同时又可以为客户提供运维服务，未来将获得更多的发展机遇。

## （二） 公司发展战略

适用 不适用

### 1、公司新百年发展战略

新的百年，公司将继往开来，在核心零部件、关键材料和先进工艺方面实现突破，努力打破国际品牌的技术和市场垄断，助力提升中国制造的技术水平。

新的百年，公司将以动力之都潍坊为基点，全面融入国内外双循环，让公司品牌响亮世界。

新的百年，公司将以科技创新为引领，全面升级公司“制造+服务”产业链，使技术更先进、生产更高效、产品更智能、服务更简单。

新的百年，公司将坚持价值共享，把公司建设成为员工实现价值，股东分享价值，伙伴提升价值和奉献社会价值的卓越平台。

### 2、2021 年发展战略

2021 年，公司将继续深耕主业，以核心零部件业务为重点，挖掘柴油发动机和智能化发电机组细分市场潜力，加强数据中心发电机组领域的市场开拓，做广通信基站运维服务，不断提升公司业绩和市场竞争能力。同时，在深耕主业的同时，依托公司自身优势，开发细分市场，拓宽公司产品系列。

## （三） 经营计划

适用 不适用

2021 年，是“十四五”开局之年，面临新冠疫情及外部环境等各种不确定因素，公司将客观把握行业发展形势，努力实现公司规模和效益持续稳定增长。2021 年，公司经营计划如下：

### 1、客户与市场开拓计划

公司始终坚持为客户创造价值的原则，秉承诚信为本的营销理念，锐意进取的市场开拓精神，利用技术优势加大对现有和潜在客户的技术支持，为客户提供高性价比的产品及细致专业的售后服务。

核心零部件方面，深化现有核心客户合作，提高产品质量和订单交付能力，同时充分利用好公司的领先技术优势、先进设备优势、规模制造优势、良好的品牌声誉，积极开拓其他重卡行业头部客户，稳步提升公司产品的市场占有率。柴油发动机方面，公司将在现有非道路用中小功率发动机产品客户的基础上，积极开拓新的合作伙伴及客户群体，通过积极配合下游客户开发新产品，提升高端产品销售比例。智能化发电机组方面，加大数据中心发电机组市场开拓力度，在出口方面，抓住印度、缅甸等市场需求回暖机遇的同时，积极拓展菲律宾等移动通信电源市场。运维服务方面，随着国外疫情防控形势的逐渐好转，公司利用现有运维服务网络的规模优势和标准化的运维服务流程优势，抓住市场回暖的机遇，扩大铁塔公司、运营商等客户群体，积极抢占运维市场，加速拓展运维服务，同时积极布局国内数据中心运维业务。

### 2、产品开发与创新计划

以现有客户为基础，继续围绕发动机及其上下游产品的节能、环保、智能等发展趋势，不断加大对新产品的研制和开发。核心零部件方面，持续优化加工工艺，加强智能制造技术研究，丰富产品系列，积极布局新产品。柴油发动机方面，公司积极响应国家行业政策，加大研发创新力度，在非道路国四产品研发继续保持较高投入，完成满足非道路国四排放法规产品的认证，实现各项性能指标最优，持续优化现有产品性能，加强工程机械、农业机械新机型的开发与优化。智能化发电机组方面，公司深挖智能化发电机组细分市场潜力，公司产品围绕高效率、智能化和集

成化这一发展方向，加大大功率机组的研发投入，在数据中心应用领域，持续优化各项性能指标，达到行业领先水平。

### 3、项目建设与产能提升计划

公司继续有序推进募投项目建设，合理使用募集资金，稳步推进“发动机核心零部件智能制造项目”建设，通过信息化建设和技术中心升级项目的稳步投入，提升公司信息化水平和技术研发能力，尽快实现募投项目预期目标。

公司将合理使用自有资金继续有序推进“新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目”和“数据中心、通信用发电机组智能制造项目”，力争 2021 年底“新型轻量化发动机核心零部件项目”一期工程生产线建成试运行。同时，不断优化工艺流程，推动设备技术改造，并结合信息化建设，持续提升精细化生产管理水平，提高单位生产效率。

### 4、公司降本增效计划

继续开展降本增效工作，加强成本控制分析，分解公司降本指标，落实到具体责任部门。持续深入开展标准化生产和标准化作业，优化流程，从产品研发、工艺技术、采购、生产、销售服务以及职能部室等方面全面开展降本工作。

## (四) 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，国内宏观经济增长的不稳定风险依然存在。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。

公司将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，对主要客户的销售收入占比较高，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。

公司将持续加强技术研发，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。

公司将密切关注新能源技术发展，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、缅甸等国家的通信运营商、铁塔公司提供发电机组及通信基站运维服务。若印度、缅甸等境外市场的政治、经济、社会和贸易环境，以及外交和产业政策等发生重大变化，将对公司的经营业绩产生一定影响。同时，公司与境外客户签订合同时，一般约定以美元、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。

公司将加强国际贸易、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。

## (五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第五节 重要事项

### 一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

#### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司按照《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》以及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等文件的要求，公司在《公司章程》中明确了利润分配的分配形式、现金分红条件、现金分红比例和时间、股票股利分配的条件、利润分配方案的决策程序和机制、利润分配政策的调整、利润分配政策的披露等内容。

#### (二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每10股送红股数(股)	每10股派息数(元)(含税)	每10股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2020年	0.00	7.00	0	60,690,000.00	190,561,273.83	31.85
2019年	0.00	7.00	0	45,500,000.00	156,199,208.26	29.13
2018年	0.00	7.00	0	45,500,000.00	112,258,071.24	40.53

#### (三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

## 二、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
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	实际控制人同时担任董事的徐华东、CHUI LAP LAM	注 1	自公司股票上市之日起 36 个月内；在公司担任董事、监事、高级管理人员期间以及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	控股股东 Engineus Power、股东上海冠堃创业投资合伙企业(有限合伙)承诺	注 2	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员王宏霞	注 3	自公司股票上市之日起 36 个月内；在公司担任董事、监事、高级管理人员期间以及离职后半年内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	股东厦门中科招商天地投资合伙企业(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	注 4	自公司股票上市之日起 12 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 5	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东 Engineus Power	注 6	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司董事(独立董事除外)及高级管理人员	注 7	自公司股票上市之日起 36 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东 Engineus Power	注 8	在锁定期(包括延长的锁定期)届满后 2 年内	是	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、高级管理人员	注 9	长期	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞	控股股东 Engineus Power	注 10	长期	是	是	不适用	不适用

争								
解决同业竞争	实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM	注 11	长期	是	是	不适用	不适用	
解决关联交易	控股股东 Engineus Power	注 12	长期	是	是	不适用	不适用	
解决关联交易	公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员	注 13	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	公司控股股东 Engineus Power; 实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM	注 14	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	发行人、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员	注 15	长期	是	是	不适用	不适用	

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

自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行公司股份, 也不由公司回购该部分股份。本人所持有的公司股份在上述锁定期届满后 2 年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价; 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, 本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月 (若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价作相应调整)。本人在公司担任董事、监事或高级管理人员期间, 每年转让的股份将不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%; 本人离职后半年内, 不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在任期届满前离职的, 在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内每年转让的股份不超过本人所持有发行人股份总数的 25%。

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

自公司股票上市之日起三十六个月内, 不转让或委托他人管理本单位直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行公司股份, 也不由公司回购该部分股份。上述锁定期届满后 2 年内, 本企业减持公司股票的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价; 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自动延长 6 个月 (若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的, 上述发行价作相应调整)。

**注 3:** 董事、高级管理人员王宏霞承诺:

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

2、本人所持有的公司股份在上述锁定期届满后 2 年内减持的, 减持价格不低于公司首次公开发行股票的发行价; 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，本人所持有的公司股票的锁定期自动延长 6 个月（若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。

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

4、上述承诺不因本人在公司职务调整或离职而发生变化。

**注 4：** 股东厦门中科招商天地投资合伙企业（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、黄益民承诺：

自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或委托他人管理本人/本单位持有的公司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。

**注 5：** 公司对首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价作出如下承诺：

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

**注 6：** 控股股东 Engineus Power 承诺：

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

**注 7：** 公司董事（独立董事除外）及高级管理人员承诺：

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

**注 8：** 控股股东 Engineus Power 承诺：

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

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

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

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

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

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

**注 9：**公司全体董事、高级管理人员对公司首次公开发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：

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

2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。

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

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

若本人违反或不履行上述承诺，则本人将：

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

2、在确认承诺人违反上述承诺之日起5个工作日内，承诺人停止在公司处领取薪酬、津贴（如有）及股东分红（如有），同时承诺人持有的公司股份（如有）不得转让，直至承诺人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

**注 10：**控股股东 Engineus Power 承诺：

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

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

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

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

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

**注 11：**实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM 承诺：

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

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

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

阶段之前整体转让给其他非关联第三方，而不就该项目进行实施。

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

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

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

**注 12：控股股东 Engineus Power 承诺：**

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

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

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

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

5、上述承诺在本单位构成华丰股份关联方期间持续有效。

**注 13：公司实际控制人、董事、监事和高级管理人员承诺：**

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

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

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

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

5、上述承诺在本人构成华丰股份关联方期间持续有效。

**注 14：公司控股股东 Engineus Power、实际控制人徐华东、CHUI LAPLAM 承诺：**

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

**注 15:** 发行人、控股股东、实际控制人、董事、监事及高级管理人员关于招股意向书真实性的承诺:

**1、发行人承诺:**

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

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

**2、发行人控股股东承诺:**

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

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

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

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

**3、发行人实际控制人徐华东、CHUI LAP LAM 承诺:**

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

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

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

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

**4、发行人董事、监事和高级管理人员承诺:**

发行人首次公开发行股票并上市招股说明书内容真实、准确、完整,如有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏致使投资者在证券交易中遭受损失的,本人将依法赔偿投资者损失;有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》、《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》(法释【2003】2

号)等相关法律法规的规定执行,如相关法律法规相应修订,则按届时有效的法律法规执行。

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

本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

**(二) 公司资产或项目存在盈利预测,且报告期仍处在盈利预测期间,公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明**

已达到 未达到 不适用

**(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响**

适用 不适用

**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**

适用 不适用

**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**

适用 不适用

**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**

**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

适用 不适用

**(1) 会计政策变更及依据**

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”)。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。

新收入准则取代了财政部于2006年颁布的《企业会计准则第14号—收入》及《企业会计准则第15号—建造合同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下,本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。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。

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售商品取得的收入,且收入主要来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同,收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

**(2) 会计政策变更的影响**

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影

单位:元

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
负债:			
预收款项	5,987,884.16	-5,987,884.16	
合同负债		5,576,898.13	5,576,898.13

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
其他流动负债		410,986.03	410,986.03

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
负债：			
预收款项	10,746,316.63	-10,746,316.63	
合同负债		9,787,363.05	9,787,363.05
其他流动负债		958,953.58	958,953.58

## （二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

## （三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

## （四）其他说明

适用 不适用

## 六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

现聘任	
境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	4

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	大信会计师事务所（特殊普通合伙）	200,000.00
保荐人	国金证券股份有限公司	/

## 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，公司第三届董事会第四次会议审议通过了《关于聘请大信会计师事务所为公司 2020 年度外部审计机构的议案》，并经 2019 年年度股东大会审议通过，同意续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务报告和内部控制的审计机构，聘用期一年。

## 审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

## 七、面临暂停上市风险的情况

### （一）导致暂停上市的原因

适用 不适用

**(二)公司拟采取的应对措施**

适用 不适用

**八、面临终止上市的情况和原因**

适用 不适用

**九、破产重整相关事项**

适用 不适用

**十、重大诉讼、仲裁事项**

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

**十一、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

**十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**

适用 不适用

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

**十三、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

**十四、重大关联交易**

**(一) 与日常经营相关的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

## 十五、重大合同及其履行情况

## (一) 托管、承包、租赁事项

## 1、托管情况

适用 不适用

## 2、承包情况

适用 不适用

## 3、租赁情况

适用 不适用

## (二) 担保情况

适用 不适用

## (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

## 1. 委托理财情况

## (1) 委托理财总体情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
银行结构性存款产品	募集资金	250,000,000.00	220,000,000.00	0.00

## 其他情况

适用 不适用

## (2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
招商银行股份有限公司	银行结构性存款	50,000,000.00	2020/10/27	2021/1/27	募集资金	银行	合同约定				未到期	是	是	
兴业银行股份有限公司	银行结构性存款	30,000,000.00	2020/11/9	2020/12/9	募集资金	银行	合同约定	2.85%		70,273.97	已收回	是	是	
工商银行股份有限公司	银行结构性存款	70,000,000.00	2020/12/1	2021/3/1	募集资金	银行	合同约定				未到期	是	是	
工商银行股份有限公司	银行结构性存款	100,000,000.00	2020/12/10	2021/3/10	募集资金	银行	合同约定				未到期	是	是	

## 其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 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

(1) 排污信息

适用 不适用

主要排放物及特征污染物名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
含油废物、含漆废物、其他依法界定的危险废物	交由有合法营业资质的单位进行环保处置	不适用	不适用	不适用	不适用	306.15吨	440吨	无
污水	经公司污水处理站处理,达标后排放至城市污水管网	2	① 经度: 119.21 纬度: 36.68; ② 经度: 119.20 纬度: 36.49	氨氮: 35mg/L; COD: 320mg/L	污水排入城镇下水道水质标准(GBT31962-2015)	氨氮: 1.05kg COD: 9.6kg	氨氮: 0.9吨/年 COD: 3.9吨/年	无
废气	废气经活性炭吸附+催化燃烧后有组织排放	12	① 经度: 119.21 纬度: 36.68; ② 经度: 119.20 纬度: 36.49	颗粒物: 4.2mg/L VOC: 4.25mg/L	《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)相关标准	VOC: 338.4kg	VOC: 1.0吨/年	无

## (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

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

废气处理方面,公司废气处理设施4套,其中颗粒物处理2套,VOC处理2套。机加工废气经过活性炭吸附和催化燃烧后有组织排放;涂装线废气经过活性炭吸附和催化燃烧后有组织排放;试车废气经过经脱硫后有组织排放。

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

2020年公司环保设施运行状况良好,排放达标率100%。

## (3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

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

## (4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

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

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

#### (5) 环境自行监测方案

适用 不适用

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

#### (6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

#### 2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 3. 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

#### 4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 其他说明

适用 不适用

#### 十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第六节 普通股股份变动及股东情况

### 一、普通股股本变动情况

#### (一) 普通股股份变动情况表

##### 1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	65,000,000	100.00						65,000,000	74.97

1、国家持股								
2、国有法人持股								
3、其他内资持股	14,690,000	22.60					14,690,000	16.94
其中：境内非国有法人持股	7,500,000	11.54					7,500,000	8.65
境内自然人持股	7,190,000	11.06					7,190,000	8.29
4、外资持股	50,310,000	77.40					50,310,000	58.03
其中：境外法人持股	45,000,000	69.23					45,000,000	51.90
境外自然人持股	5,310,000	8.17					5,310,000	6.13
二、无限售条件流通股份			21,700,000			21,700,000	21,700,000	25.03
1、人民币普通股			21,700,000			21,700,000	21,700,000	25.03
2、境内上市的外资股								
3、境外上市的外资股								
4、其他								
三、普通股股份总数	65,000,000	100.00	21,700,000			21,700,000	86,700,000	100.00

## 2、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2020年7月10日取得中国证券监督管理委员会出具的《关于核准华丰动力股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可【2020】1426号），公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票2,170.00万股，发行价格为39.43元/股，募集资金总额为人民币855,631,000.00元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额为人民币796,770,905.69元，大信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年8月5日出具了《华丰动力股份有限公司验资报告》（大信验字【2020】第3-00018号）。

公司本次公开发行的股票已于2020年8月11日起在上海证券交易所上市交易。

## 3、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

√适用 □不适用

公司首次公开发行的2,170.00万股社会公众股已于2020年8月11日在上海证券交易所上市交易，公司总股本由6,500.00万股增加至8,670.00万股，导致公司2020年度每股收益被摊薄，每股净资产上升。由于2020年公司业绩较好，使得每股收益影响较小。

## 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、证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

√适用 □不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生 证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市 交易数量	交易终止 日期
普通股股票类						
A 股	2020/7/29	39.43 元/股	2,170.00	2020/8/11	2,170.00	-

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

√适用 □不适用

公司于 2020 年 7 月 10 日取得中国证券监督管理委员会出具的《关于核准华丰动力股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2020】1426 号）核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票 2,170.00 万股，发行价格为 39.43 元/股。本次公开发行的股票已于 2020 年 8 月 11 日起在上海证券交易所上市交易。公司股本总额由 6,500.00 万股增加至 8,670.00 万股。

### (二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用 □不适用

公司普通股份总数及股东结构变动参见本节“一、普通股股本变动情况”。公司资产和负债结构变动情况参见本报告“第四节 经营情况讨论与分析 二、报告期内主要经营情况（三）资产、负债情况分析”。

### (三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	14,102
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,618
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
年度报告披露日前上一月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	51.90	45,000,000	无		境外法人
珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）	0	3,240,000	3.74	3,240,000	无		境内非国有法人
陆晋泉	0	3,190,000	3.68	3,190,000	无		境内自然人
颜敏颖	0	3,000,000	3.46	3,000,000	无		境外自然人

章克勤	0	2,500,000	2.88	2,500,000	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	2.88	2,500,000	无		境内非国有法人
华丰动力股份有限公司未确认持有人证券专用账户	0	2,310,000	2.66	2,310,000	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	2.03	1,760,000	无		境内非国有法人
黄益民	0	1,500,000	1.73	1,500,000	无		境内自然人
李霞	481,178	481,178	0.55	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				
李霞	481,178	人民币普通股	481,178				
曾洪强	261,200	人民币普通股	261,200				
郑伟	234,800	人民币普通股	234,800				
于德斌	185,000	人民币普通股	185,000				
韩成锁	150,053	人民币普通股	150,053				
张党文	137,849	人民币普通股	137,849				
张健	107,000	人民币普通股	107,000				
葛万来	105,824	人民币普通股	105,824				
黄运全	97,100	人民币普通股	97,100				
薛书英	83,400	人民币普通股	83,400				
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、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。 2、因疫情影响，公司股东林继阳先生尚未开立证券账户，中国证券登记结算有限公司上海分公司将其股份登记在华丰动力股份有限公司未确认持有人证券专用账户名下。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份	有限售条件股份可上市交易情况	限售条件
----	-----------	------------	----------------	------

		数量	可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	Engineus Power Holding Inc.	45,000,000	2023/8/11		自公司股票上市之日起36个月
2	珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）	3,240,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
3	陆晋泉	3,190,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
4	颜敏颖	3,000,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
5	章克勤	2,500,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
6	上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	2,500,000	2023/8/11		自公司股票上市之日起36个月
7	华丰动力股份有限公司未确认持有人证券专用账户	2,310,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
8	厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	1,760,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
9	黄益民	1,500,000	2021/8/11		自公司股票上市之日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>1、Engineus Power Holding Inc.与上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制。</p> <p>2、因疫情影响，公司股东林继阳先生尚未开立证券账户，中国证券登记结算有限公司上海分公司将其股份登记在华丰动力股份有限公司未确认持有人证券专用账户名下。</p>			

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

## 四、控股股东及实际控制人情况

### (一) 控股股东情况

#### 1 法人

适用 不适用

名称	Engineus Power Holding Inc.
单位负责人或法定代表人	徐华东
成立日期	2006年2月15日
主要经营业务	投资

报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

## 2 自然人

适用 不适用

## 3 公司不存在控股股东情况的特别说明

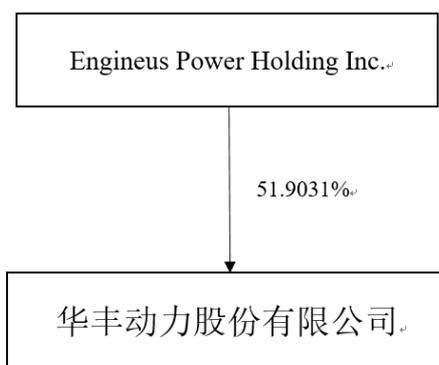
适用 不适用

## 4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1 法人

适用 不适用

### 2 自然人

适用 不适用

姓名	徐华东先生、CHUI LAP LAM 女士
国籍	中国、新西兰
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	徐华东先生任公司董事长兼总经理；CHUI LAP LAM 女士任公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

### 3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

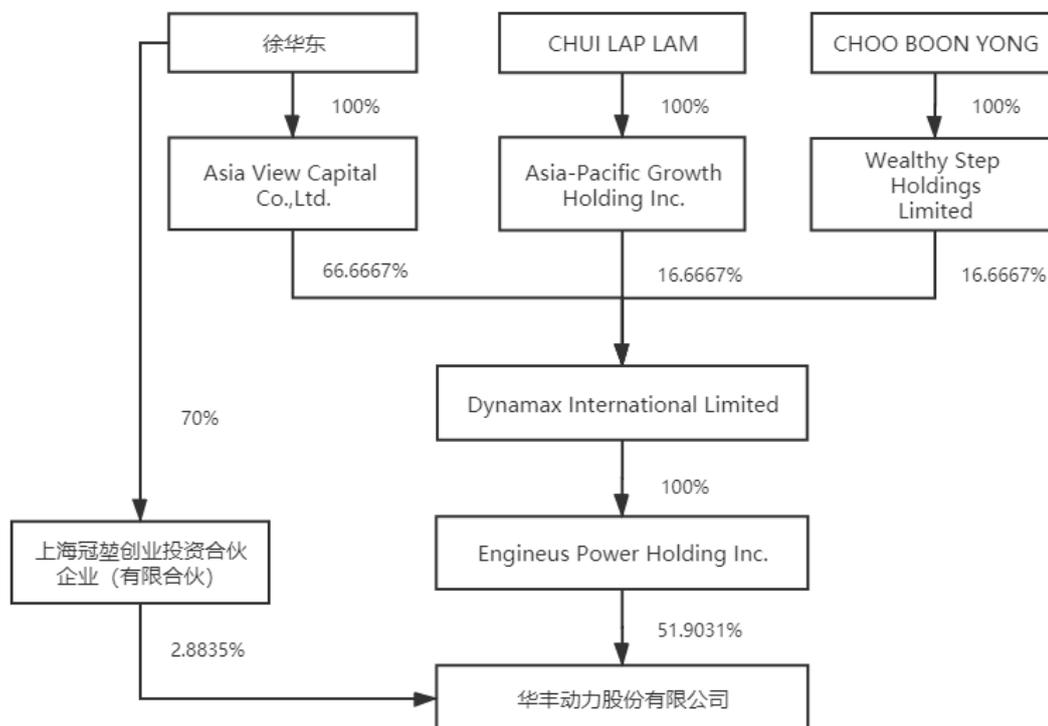
适用 不适用

### 4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

## 5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



## 6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

## (三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

## 五、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

## 六、股份限制减持情况说明

□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、高级管理人员和员工情况

### 一、持股变动情况及报酬情况

#### (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及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
徐华东	董事长兼总经理	男	53	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	90.00	否
李培言	副董事长	男	73	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	44.07	否
CHUI LAP LAM	董事	女	54	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	0.00	否
王宏霞	董事、董事会秘书、财务总监	女	49	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	60.00	否
王忠	独立董事	男	60	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	6.00	否
陈爱华	独立董事	男	36	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	6.00	否
竺琳	独立董事	女	50	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	6.00	否
武海亮	监事会主席	男	37	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	43.35	否
张全红	职工代表监事	男	53	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	15.31	否
梁金成	监事	男	39	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	20.39	否
王春燕	副总经理	女	50	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	58.42	否
徐仲亮	副总经理	男	43	2019年8月30日	2022年8月29日	0	0	0	不适用	51.62	否
合计	/	/	/	/	/	0	0	0	/	401.16	/

注：公司董事长兼总经理徐华东先生通过 Engineus Power Holding Inc.和上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份；董事 CHUI LAP LAM 女士通过 Engineus Power Holding Inc.间接持有公司股份；董事、董事会秘书、财务总监王宏霞女士通过上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）间

接持有公司股份。

姓名	主要工作经历
徐华东	1968年8月出生，中国国籍，拥有新西兰永久居留权，硕士学历。1990年8月-1996年12月，就职于常州服装进出口有限公司；1997年1月-2001年4月，就职于常州国际经济技术合作（集团）有限公司；2001年5月-2003年12月，新西兰留学；2004年4月设立华丰有限；现任公司董事长、总经理。
李培言	1948年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1994年4月-1998年10月，就职于潍坊柴油机厂，任生产部第一副部长；1998年11月-2004年4月，就职于潍柴第二发动机厂，任常务副厂长、党委副书记；2004年5月起任职于公司，历任副总经理、常务副总经理；现任公司副董事长。
CHUI LAP LAM	1967年4月出生，新西兰国籍，硕士学历。1990年7月-1992年1月，就职于中国对外贸易进出口总公司财务处；1992年2月-1993年8月，自由职业；1993年9月-1998年9月，就职于常州工业技术学院企业管理系；1998年9月-2005年6月，新西兰留学、自由职业；2005年7月至今，就职于 Asia-Pacific Growth Holding Inc.，任董事；公司成立至今，一直担任公司董事。
王宏霞	1972年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1994年3月-2002年1月，就职于常州国际经济技术合作（集团）有限公司，财务人员；2002年2月-2003年12月，就职于常州新永基实业有限公司，财务人员；2004年1月-2004年4月，就职于 Asia View Capital Co., Ltd.，任财务经理；2004年4月起任职于公司，任财务总监；现任公司董事、财务总监、董事会秘书。
王忠	1961年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，工学博士，教授、博士生导师。1986年6月-2000年4月，就职于江苏理工大学（现“江苏大学”），任讲师、副教授；2003年10月至今，就职于江苏大学，任教授、博士生导师。2018年5月至今，任公司独立董事。王忠先生曾担任中国内燃机工业协会专家委员、中国内燃机学会气体机分会副主任委员。
陈爱华	1985年12月生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2013年9月至今任厦门国家会计学院副教授；2017年5月至今，任公司独立董事。
竺琳	1971年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。1998年至2020年9月任北京市君泽君律师事务所律师；2020年9月至今任北京墨风律师事务所律师；2017年5月至今，任公司独立董事。
武海亮	1984年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2008年8月起任职于公司，任综合管理部部长；现任公司监事会主席、党委书记、工会主席、综合管理部部长。
张全红	1968年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1994年11月至2004年4月，就职于潍坊柴油机厂；2004年5月起任职于公司，历任普通员工、装备部部长助理、装备部副部长、装备部部长、生产车间设备工程师；现任公司职工代表监事、制造部设备室主任。
梁金成	1982年1月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2004年9月起任职于公司，历任技术中心工程师、质量部部长；

	现任公司监事、质量部部长。
王春燕	1971年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1994年5月-2002年7月，就职于潍坊柴油机厂；2002年8月-2004年4月，就职于潍坊柴油机厂，任财务副科长；2004年5月起任职于公司，历任财务副部长、财务部长、财务副总监、副总经理；现任公司副总经理。
徐仲亮	1978年8月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，工程师。2002年7月-2010年9月，就职于潍柴西港新能源动力有限公司；2010年10月-2013年3月，就职于徐州徐工斗山发动机有限公司，任品质科科长；2013年4月-2015年2月，就职于张家港富瑞特种装备股份有限公司，任事业部总工、事业部总经理；2015年3月起任职于公司，任副总经理；现任公司副总经理。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 董事、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

## 二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

### (一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
徐华东	Engineus Power Holding Inc.	董事	2006年2月	
徐华东	上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015年7月	
CHUI LAP LAM	Engineus Power Holding Inc.	监事	2006年2月	
在股东单位任职情况的说明	无			

### (二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
--------	--------	------------	--------	--------

徐华东	江苏视点投资有限公司	法定代表人	2003 年 6 月	
	常州世纪行丰田汽车销售服务有限公司	法定代表人	2006 年 8 月	
	常州世纪行新途旧机动车交易有限公司	法定代表人	2013 年 6 月	
	上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 7 月	
	Asia View Capital Co., Ltd.	董事	2004 年 1 月	
	Engineus Power Holding Inc.	董事	2006 年 2 月	
	Dynamax International Limited	董事	2006 年 1 月	
	Asia View Holdings Pte. Ltd.	董事	2004 年 7 月	
	Jointek Global Pte. Ltd.	董事	2010 年 2 月	
	PowerHF India Private Limited	董事	2009 年 1 月	
	Power HF Myanmar Company Limited	董事	2016 年 6 月	
上海巨信进出口有限公司	执行董事	2008 年 8 月		
CHUI LAP LAM	Asia-Pacific Growth Holding Inc.	董事	2005 年 7 月	
	Engineus Power Holding Inc.	监事	2006 年 2 月	
	Dynamax International Limited	董事	2006 年 1 月	
李培言	潍坊二发发动机制造有限公司	法定代表人	2011 年 10 月	
陈爱华	厦门国家会计学院	副教授	2013 年 9 月	
	上海衡息财务咨询有限公司	监事	2019 年 3 月	
	福建漳州发展股份有限公司	独立董事	2019 年 12 月	
	北京零点有数数据科技股份有限公司	独立董事	2019 年 11 月	
	山推工程机械股份有限公司	独立董事	2020 年 5 月	
	厦门燕之屋生物工程股份有限公司	独立董事	2020 年 12 月	
竺琳	北京墨风律师事务所	律师	2020 年 9 月	
	上海观茂供应链管理有限公司	董事	2011 年 12 月	
	商泰隆国际贸易链管理咨询（上海）有限公司	监事	2011 年 4 月	
	艾仕得（中国）投资有限公司	董事	2020 年 6 月	
	艾仕得粉末涂料（上海）有限公司	监事	2016 年 3 月	
	艾仕得涂料系统（长春）有限公司	监事	2019 年 7 月	
王忠	江苏大学	教授	2003 年 10 月	
在其他单位任职情况的	无			

说明	
----	--

### 三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用  不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	在公司领取薪酬的董事、监事的薪酬由股东大会决定，高级管理人员的薪酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司根据年度经营目标及考核规定，对在公司任职的董事、监事、高管人员按照公司相关薪酬与考核管理制度，同时参照同行业以及当地整体同类人员的收入状况确定其年度报酬水平。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况与年报披露情况相符。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	4,011,554.00 元

### 四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

### 五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用  不适用

## 六、母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	556
主要子公司在职员工的数量	354
在职员工的数量合计	910
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	382
销售人员	44
技术人员	72
财务人员	21
行政人员	126
运维服务及技术支持人员	265
合计	910
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	229
大专	292
大专以下	389
合计	910

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司遵照国家劳动人事管理相关的法律法规政策，结合行业特点和企业具体情况，制定了适合公司发展的员工薪酬制度。公司员工薪酬主要由岗位工资、计件工资、奖金津贴和福利等构成。公司工资水平会根据实际情况有所调整，公司注重薪酬体系的公平合理性。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司以提升职工管理能力、专业技能和综合素质为目标，由人力资源部统筹各部门制定了相应培训计划。培训计划覆盖公司全体员工，培训的组织形式上分为内部培训和外部培训。培训内容上包括技能培训、安全培训、管理能力培训、职工岗前培训、企业文化培训。同时公司不断丰富培训资源，更新补充培训内容，完善培训制度。公司通过丰富、全面、深入的培训，建设高素质的管理、生产、研发队伍，实现员工与公司的共赢发展。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 七、其他

适用 不适用

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规和相关规定的要求，建立了较为科学的公司治理结构，并不断完善各项制度。公司的权力机构、决策机构、监督机构、经营管理层权责明晰，按照《公司章程》规范运作，履行职责。公司董事会认为公司治理结构的实际情况符合《上市公司治理准则》的要求。基本情况如下：

#### 1、股东与股东大会

报告期内公司共召开了 2 次股东大会。公司能够根据《公司法》、《公司章程》、《股东大会议事规则》的要求召集、召开股东大会，股东大会的会议提案、议事程序、会议表决严格按照相关规定要求执行。股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。

#### 2、董事与董事会

报告期内公司共召开了 5 次董事会。公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，公司董事会的人数和人员构成符合相关法律法规规定，公司各位董事能够依据《董事会议事规则》等制度的要求，以认真负责的态度出席董事会会议，勤勉诚信地履行各自的职责，能够积极参加有关培训，熟悉有关法律、法规，了解作为董事的权利、义务和责任。

#### 3、监事和监事会

报告期内公司共召开监事会 4 次，公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》的有关法律、法规的规定，其人数和人员构成符合法律法规的要求，能够依据《监事会议事规则》等制度，认真履行自己的职责，能够本着对股东负责的精神，对公司财务以及公司董事和高级管理人员履行职责的合法性、合规性进行监督，并对公司的重大事项提出了科学合理的建议。

#### 4、控股股东和公司

公司与控股股东在人员、资产、财务、组织机构和经营业务等方面均相互独立。公司具有独立完整的业务及其自主经营能力。控股股东行为规范，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，未发生大股东占用公司资金和资产的情况。

#### 5、信息披露与透明度

公司根据《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》、《上市公司信息披露管理办法》的相关规定，真实、准确、完整、及时的履行信息披露义务。公司通过上海证券交易所网站、《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》等披露有关信息，并做好信息披露前的保密工作，保证公司信息披露的公开、公平、公正，积极维护公司和投资者，尤其是中小股东的合法权益。

#### 6、投资者关系

公司重视投资者的沟通与交流，建立了《投资者关系管理制度》，指定公司证券部为投资者关系管理机构，负责与投资者的日常沟通，包括接听热线电话、回复邮件问询、回复上证 E 互动平台的投资者提问等，确保投资者及时了解公司信息，维护广大投资者的合法权益，加强了投资者对公司的认识、了解和支持。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

□适用 √不适用

### 二、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	-	-

2020 年第一次临时股东大会	2020 年 9 月 14 日	www.sse.com.cn	2020 年 9 月 15 日
-----------------	-----------------	----------------	-----------------

股东大会情况说明

适用 不适用

公司于 2020 年 8 月 11 日在上海证券交易所上市，2019 年年度股东大会的召开日期在公司上市之前，因此没有决议刊登的指定网站的查询索引和披露日期。

### 三、董事履行职责情况

#### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
徐华东	否	5	5	1	0	0	否	2
李培言	否	5	5	1	0	0	否	2
CHUI LAPLAM	否	5	5	1	0	0	否	2
王宏霞	否	5	5	1	0	0	否	2
王忠	是	5	5	2	0	0	否	2
陈爱华	是	5	5	2	0	0	否	2
竺琳	是	5	5	2	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	1

#### (二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

#### (三) 其他

适用 不适用

#### 四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

#### 五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

**六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明**

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

**七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况**

适用 不适用

公司董事会薪酬与考核委员会针对公司高级管理人员分管工作范围、主要职责，结合公司2020年度生产经营计划、主要财务指标和经营目标完成情况等，对高级管理人员的表现和履行职责情况进行考核，使高级管理人员的薪酬收入与管理水平、经营业绩紧密挂钩，强化了对高级管理人员的考评激励作用。目前，公司高级管理人员的激励主要为薪酬激励，公司未来还将探索更多渠道的激励手段，形成多层次的综合激励机制，以有效调动管理人员的积极性，吸引和稳定优秀管理人才。

**八、是否披露内部控制自我评价报告**

适用 不适用

公司《2020年度内部控制评价报告》于2021年4月16日在上海证券交易所官方网站（www.sse.com.cn）上披露。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

**九、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

公司聘请的大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年12月31日的财务报告内部控制的有效性进行了审计，并出具了大信审字[2021]第3-10046号内部控制审计报告，认为公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。详见公司于2021年4月16日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《华丰动力股份有限公司内部控制审计报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

**十、其他**

适用 不适用

**第十节 公司债券相关情况**

适用 不适用

## 第十一节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

大信审字【2021】第 3-10045 号

华丰动力股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了华丰动力股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

##### （一） 存货跌价准备的计提

##### 1、 事项描述

截止 2020 年 12 月 31 日贵公司存货余额为人民币 229,925,408.74 元，计提的存货跌价准备余额为人民币 10,276,298.77 元。资产负债表日，贵公司的存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时计提存货跌价准备。可变现净值以存货的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。贵公司管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，且影响金额重大，为此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。

财务报表对该事项的披露详见附注三、（十二）及附注五、（七）。

## 2、审计应对

针对存货跌价准备的计提，我们主要执行了以下程序：

（1）了解和评价管理层复核、评估和确定存货跌价准备相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

（2）结合存货监盘程序，检查存货的数量及状况，关注存在减值迹象的存货（如库龄较长和存在质量问题的存货）是否均被识别；复核了存货的库龄及周转情况。

（3）复核了管理层对预计售价做出的估计。

（4）针对原材料和半成品，参照历史同类产品至完工时仍需发生的成本，对管理层估计的相关最终产成品成本的合理性进行了评估。

（5）对各类存货跌价准备的计算情况进行了复核，对期后售价进行了重点关注。

### （二）收入的确认

#### 1、事项描述

贵公司 2020 年度合并财务报表中营业收入金额为人民币 1,591,818,233.64 元，收入确认方法和确认时点需要管理层作出重大判断，可能存在收入未恰当确认的相关风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。财务报表对营业收入的披露详见附注三、（二十三）及附注五、（三十四）。

针对收入的确认，我们主要执行了以下程序：

（1）了解、评估了公司与收入相关的内部控制的设计，并测试了关键控制执行的有效性；

（2）研究了公司的商业模式并结合对合同的检查，分析合同条款，以评价有关收入确认政策是否符合相关会计准则的要求；

（3）采用抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括但不限于销售合同、订单、销售发票、上线产品结算单等；

（4）对重要客户进行走访，选取样本进行函证；

（5）针对资产负债表日前后一定期间确认的重大销售收入核对至产品清单等支持性文件，以评估销售收入是否在恰当的期间确认；

（6）结合应收账款的审计对重要客户的销售收款情况进行检查。

## 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报

表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：田城  
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：王坤  
二〇二一年四月十五日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	662,661,837.96	193,135,310.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	220,669,100.29	
衍生金融资产			
应收票据	七、4	221,359,878.53	255,471,259.31
应收账款	七、5	205,916,622.69	124,751,854.34
应收款项融资			
预付款项	七、7	5,106,965.12	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	七、8	2,754,350.71	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	七、9	219,649,109.97	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	七、13	13,874,905.13	7,331,562.50
流动资产合计		1,551,992,770.40	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	七、21	529,780,430.12	510,470,190.20
在建工程	七、22	12,454,927.52	32,598,367.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	94,805,351.97	30,156,431.46
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	49,296.56	69,736.05
递延所得税资产	七、30	4,937,168.29	4,114,088.20
其他非流动资产	七、31	30,809,542.93	11,072,427.85
非流动资产合计		672,836,717.39	588,481,240.96
资产总计		2,224,829,487.79	1,345,453,633.51
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	1,000,000.00	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	七、35	134,542,524.60	59,852,045.25
应付账款	七、36	246,219,482.65	210,269,263.94
预收款项	七、37		5,987,884.16
合同负债	七、38	3,982,569.45	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	8,626,964.51	9,737,387.69
应交税费	七、40	17,573,084.39	16,218,100.24
其他应付款	七、41	10,606,879.60	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	七、43		42,600,000.00
其他流动负债	七、44	177,612.82	
流动负债合计		422,729,118.02	405,819,075.43
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45		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	七、49	1,117,265.91	906,554.96
预计负债	七、50	349,443.85	304,104.37
递延收益	七、51	1,830,000.00	2,135,000.00
递延所得税负债	七、30	39,169,861.02	18,420,591.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		42,466,570.78	110,466,251.12
负债合计		465,195,688.80	516,285,326.55
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	86,700,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,107,212,157.45	332,141,251.76
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-8,094,827.41	3,949,644.55
专项储备	七、58		
盈余公积	七、59	43,350,000.00	35,949,136.71
一般风险准备			
未分配利润	七、60	508,024,849.45	370,364,438.91
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,737,192,179.49	807,404,471.93
少数股东权益		22,441,619.50	21,763,835.03
所有者权益（或股东权益）合计		1,759,633,798.99	829,168,306.96
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,224,829,487.79	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 12 月 31 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 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金		523,441,462.17	71,984,863.63
交易性金融资产		220,669,100.29	
衍生金融资产			
应收票据		221,359,878.53	255,471,259.31
应收账款	十七、1	170,492,637.41	76,054,484.63
应收款项融资			
预付款项		2,113,739.01	5,887,392.36
其他应收款	十七、2	1,488,580.03	2,056,108.93
其中: 应收利息			
应收股利			
存货		211,193,543.48	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		9,696,924.84	
流动资产合计		1,360,455,865.76	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	十七、3	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		529,113,150.12	509,757,912.09
在建工程		12,454,927.52	32,598,367.20
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		94,580,626.90	29,962,666.49
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		3,685,286.43	2,816,056.37
其他非流动资产		30,786,431.58	11,000,000.00
非流动资产合计		767,875,926.03	683,390,505.63
资产总计		2,128,331,791.79	1,248,933,471.35
<b>流动负债:</b>			
短期借款		1,000,000.00	55,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		134,542,524.60	59,852,045.25
应付账款		224,570,532.13	185,861,654.68
预收款项			10,746,316.63

合同负债		8,156,077.33	
应付职工薪酬		8,344,597.17	9,008,576.19
应交税费		9,865,941.26	11,152,211.28
其他应付款		9,950,340.74	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
其他流动负债		720,683.51	
流动负债合计		397,150,696.74	379,682,208.69
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			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		349,443.85	304,104.37
递延收益		1,830,000.00	2,135,000.00
递延所得税负债		39,169,861.02	18,420,591.79
其他非流动负债			
非流动负债合计		41,349,304.87	109,559,696.16
负债合计		438,500,001.61	489,241,904.85
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		86,700,000.00	65,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,176,710,771.43	401,639,865.74
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		43,350,000.00	35,949,136.71
未分配利润		383,071,018.75	257,102,564.05
所有者权益（或股东权益）合计		1,689,831,790.18	759,691,566.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,128,331,791.79	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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入		1,591,818,233.64	1,157,345,508.95
其中：营业收入	七、61	1,591,818,233.64	1,157,345,508.95

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,367,811,459.03	973,600,078.46
其中：营业成本	七、61	1,256,407,521.67	873,791,064.55
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	7,657,182.55	4,484,728.42
销售费用	七、63	18,841,192.25	22,922,730.66
管理费用	七、64	35,614,455.27	34,864,503.32
研发费用	七、65	49,323,493.41	37,335,454.75
财务费用	七、66	-32,386.12	201,596.76
其中：利息费用		8,119,151.62	8,631,653.25
利息收入		8,440,661.45	7,660,514.34
加：其他收益	七、67	496,661.00	425,780.00
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	2,251,801.69	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70	669,100.29	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-5,181,609.53	4,093,237.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-2,641,882.71	-1,708,307.28
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-300,442.52	118,682.30
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		219,300,402.83	186,674,823.14
加：营业外收入	七、74	12,858,362.32	8,554,051.43
减：营业外支出	七、75	7,604.78	250,000.00
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		232,151,160.37	194,978,874.57
减：所得税费用	七、76	38,824,211.75	35,450,393.17
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		193,326,948.62	159,528,481.40
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		193,326,948.62	159,528,481.40
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)		190,561,273.83	156,199,208.26
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)		2,765,674.79	3,329,273.14
六、其他综合收益的税后净额		-14,132,362.28	424,869.94
(一) 归属母公司所有者的其他 综合收益的税后净额		-12,044,471.96	434,511.55
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		-12,044,471.96	434,511.55
(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		-12,044,471.96	434,511.55
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他 综合收益的税后净额		-2,087,890.32	-9,641.61
七、综合收益总额		179,194,586.34	159,953,351.34
(一) 归属于母公司所有者的 综合收益总额		178,516,801.87	156,633,719.81
(二) 归属于少数股东的综合 收益总额		677,784.47	3,319,631.53
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		2.64	2.40
(二) 稀释每股收益(元/股)		2.64	2.40

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

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2020 年度	2019 年度
----	----	---------	---------

一、营业收入	十七、4	1,495,197,420.23	1,035,593,811.95
减：营业成本	十七、4	1,188,531,472.89	802,393,886.74
税金及附加		7,653,575.82	4,481,359.91
销售费用		11,369,254.61	13,039,662.10
管理费用		25,847,996.60	23,888,413.70
研发费用		49,323,493.41	37,335,454.75
财务费用		6,039,816.91	6,265,994.46
其中：利息费用		8,109,807.39	8,631,653.25
利息收入		2,385,615.48	1,288,944.48
加：其他收益		496,661.00	425,780.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5	725,497.37	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		669,100.29	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,511,426.57	4,025,747.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,641,882.71	-1,708,307.28
资产处置收益（损失以“－”号填列）		-300,442.52	118,682.30
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		199,869,316.85	151,050,942.88
加：营业外收入		8,862,949.99	8,554,051.43
减：营业外支出		7,604.78	250,000.00
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		208,724,662.06	159,354,994.31
减：所得税费用		29,855,344.07	22,890,425.56
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		178,869,317.99	136,464,568.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		178,869,317.99	136,464,568.75
（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		178,869,317.99	136,464,568.75
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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		750,779,464.21	638,167,993.96
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	七、78、（1）	22,170,270.69	16,387,399.96
经营活动现金流入小计		772,949,734.90	654,555,393.92
购买商品、接受劳务支付的现金		338,087,035.05	342,295,983.73
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		74,136,628.28	59,506,155.33
支付的各项税费		71,023,242.27	64,704,177.04
支付其他与经营活动有关的现金	七、78、(2)	62,748,541.96	66,319,308.61
经营活动现金流出小计		545,995,447.56	532,825,624.71
经营活动产生的现金流量净额		226,954,287.34	121,729,769.21
<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		725,497.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		117,286.41	239,625.28
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		842,783.78	239,625.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		122,328,436.78	144,789,573.64
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78、(4)	220,000,000.00	
投资活动现金流出小计		342,328,436.78	144,789,573.64
投资活动产生的现金流量净额		-341,485,653.00	-144,549,948.36
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		813,051,000.00	
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	161,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		890,051,000.00	161,400,000.00
偿还债务支付的现金		262,300,000.00	110,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,609,807.39	54,131,653.25
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		19,810,800.00	
筹资活动现金流出小计		335,720,607.39	164,831,653.25
筹资活动产生的现金流量净额		554,330,392.61	-3,431,653.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-11,915,816.74	1,273,099.87
五、现金及现金等价物净增加额		427,883,210.21	-24,978,732.53
加：期初现金及现金等价物余额		181,904,244.18	206,882,976.71
六、期末现金及现金等价物余额		609,787,454.39	181,904,244.18

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年度	2019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		636,302,648.93	489,715,612.81
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		10,644,344.40	9,713,775.91
经营活动现金流入小计		646,946,993.33	499,429,388.72
购买商品、接受劳务支付的现金		278,085,979.59	252,563,844.80
支付给职工及为职工支付的现金		57,644,465.04	45,081,379.04
支付的各项税费		57,891,642.55	45,423,445.63
支付其他与经营活动有关的现金		56,670,714.94	54,799,793.43
经营活动现金流出小计		450,292,802.12	397,868,462.90
经营活动产生的现金流量净额		196,654,191.21	101,560,925.82
<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		725,497.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		113,047.67	239,625.28
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		838,545.04	239,625.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,930,248.21	144,359,556.49
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		220,000,000.00	
投资活动现金流出小计		341,930,248.21	144,359,556.49
投资活动产生的现金流量净额		-341,091,703.17	-144,119,931.21
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		813,051,000.00	
取得借款收到的现金		77,000,000.00	161,400,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		890,051,000.00	161,400,000.00
偿还债务支付的现金		262,300,000.00	110,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,609,807.39	54,131,653.25
支付其他与筹资活动有关的现金		19,810,800.00	
筹资活动现金流出小计		335,720,607.39	164,831,653.25
筹资活动产生的现金流量净额		554,330,392.61	-3,431,653.25
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-79,599.51	1,177,637.92
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		409,813,281.14	-44,813,020.72
加：期初现金及现金等价物余额		60,753,797.46	105,566,818.18
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		470,567,078.60	60,753,797.46

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—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 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 年末 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 计策 变更															
前 期 差 更 正															
同 一 制 下 业 合 并															
其 他															
二、本 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

2020 年年度报告

三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	21,700,000.00			775,070,905.69		-12,044,471.96		7,400,863.29		137,660,410.54		929,787,707.56	677,784.47	930,465,492.03
(一) 综合收益总额										190,561,273.83		190,561,273.83	2,765,674.79	193,326,948.62
(二) 所有者投入和减少资本	21,700,000.00			775,070,905.69								796,770,905.69		796,770,905.69
1. 所有者投入的普通股	21,700,000.00			775,070,905.69								796,770,905.69		796,770,905.69
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														

2020 年年度报告

额														
4. 其他														
(三) 利润分配								7,400,863.29		-	-45,500,000.00			-45,500,000.00
1. 提取盈余公积								7,400,863.29		-				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-	-45,500,000.00			-45,500,000.00
4. 其他										45,500,000.00				
(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														

2020 年年度报告

积 转 增 资 本 (或 股 本)														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 结 转 存 留 收 益														
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 存 留 收 益														
6. 其 他														
(五) 专 项 储 备														
1. 本 期 提 取							2,935,593. 81					2,935,593.81		2,935,593.81
2. 本 期 使 用							2,935,593. 81					2,935,593.81		2,935,593.81
(六) 其 他						12,044,471.	-					-12,044,471.96	-	-14,132,362.28

2020 年年度报告

						96						2		
四、本期末余额	86,700,000.00			1,107,212,157.45		-8,094,827.41		43,350,000.00		508,024,849.45		1,737,192,179.49	22,441,619.50	1,759,633,798.99

项目	2019 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	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							434,511.55		13,646,456.88		97,052,751.38		111,133,719.81	3,319,631.53	114,453,351.34

2020 年年度报告

变动金额（减少以“-”号填列）														
（一）综合收益总额										156,199,208.26		156,199,208.26	3,329,273.14	159,528,481.40
（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								13,646,456.88		-		-		-
1.提取盈余公积								13,646,456.88		-		-		-
2.提取一般风险准备										13,646,456.88		45,500,000.00		45,500,000.00



2020 年年度报告

备														
1. 本期提取							2,519,737.55					2,519,737.55	2,519,737.55	
2. 本期使用							2,519,737.55					2,519,737.55	2,519,737.55	
(六) 其他						434,511.55						434,511.55	-9,641.61	424,869.94
四、本期期末余额	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

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—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 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、上年年末余额	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（减少以“-”号填列）	21,700,000.00				775,070,905.69				7,400,863.29	125,968,454.70	930,140,223.68
(一) 综合收益总额										178,869,317.99	178,869,317.99
(二) 所有者投入和减少资本	21,700,000.00				775,070,905.69						796,770,905.69
1. 所有者投入的普通股	21,700,000.00				775,070,905.69						796,770,905.69
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2020 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配									7,400,863.29	-	-
1. 提取盈余公积									7,400,863.29	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配										52,900,863.29	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									2,935,593.81		2,935,593.81
2. 本期使用									2,935,593.81		2,935,593.81
(六) 其他											
四、本期期末余额	86,700,000.00				1,176,710,771.43				43,350,000.00	383,071,018.75	1,689,831,790.18

项目	2019 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							

2020 年年度报告

一、上年年末余额	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	-	-
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）									13,646,456.88	77,318,111.87	90,964,568.75
（一）综合收益总额										136,464,568.75	136,464,568.75
（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									13,646,456.88	-	-
1. 提取盈余公积									13,646,456.88	13,646,456.88	
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								2,519,737.55			2,519,737.55
2. 本期使用								2,519,737.55			2,519,737.55
(六) 其他											
四、本期期末余额	65,000,000.00				401,639,865.74				35,949,136.71	257,102,564.05	759,691,566.50

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，公司股票于 2020 年 8 月 11 日在上海证券交易所挂牌交易，股票代码 605100，股票简称“华丰股份”。截止 2020 年 12 月 31 日，公司股本总额为 86,700,000.00 元。

公司营业执照统一社会信用代码：91370000760966019E

注册地址：潍坊市高新区樱前街 7879 号

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

(2) 本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 4 月 15 日决议批准。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

报告期内，未发生变化。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司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 12 月 31 日的财务状况、2020 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

#### 2. 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

√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

本公司以人民币为记账本位币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

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

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

### (1) 合并财务报表范围

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

### (2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

### (3) 合并财务报表抵销事项

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

### (4) 合并取得子公司会计处理

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

### (5) 处置子公司的会计处理

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

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

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 合营安排的分类

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

#### (2) 共同经营的会计处理

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

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

#### (3) 合营企业的会计处理

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

### 8. 现金及现金等价物的确定标准

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

### 9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

#### (1) 外币业务折算

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

#### (2) 外币财务报表折算

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

### 10. 金融工具

√适用 □不适用

#### (1) 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

##### 1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产

生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

## 2) 金融负债

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

### (2) 金融工具的计量

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

#### 1) 金融资产

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

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

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

#### 2) 金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### (3) 本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情

况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

#### (4) 金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

##### 1) 金融资产

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

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

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

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

##### 2) 金融负债

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

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

#### (5) 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

##### 1) 预期信用损失的确定方法

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

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

##### a. 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

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

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

##### b. 应收款项、合同资产、租赁应收款计量损失准备的方法

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

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

应收账款组合 1：应收外部客户，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。本公司依据近期四个完整年度期末应收账款变动情况并考虑公司的前瞻性信息，计算期末应收账款在整个存续期内各账龄年度预期信用损失率。

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

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

应收票据组合 1：银行承兑汇票，预期不存在信用损失，不计提信用损失准备。

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

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

②包含重大融资成分的应收款项、合同资产和租赁应收款。

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

c.其他金融资产计量损失准备的方法

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

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

2) 预期信用损失的会计处理方法

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

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

## 13. 应收款项融资

□适用 √不适用

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

## 15. 存货

√适用 □不适用

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、委托加工物资、在产品、自制半成品、产成品、发出商品等。

### （2）发出存货的计价方法

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

### （3）存货跌价准备的计提方法

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

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

### （4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

### （5）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

## 16. 合同资产

### （1）合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产以预期信用损失为基础计提减值。

### （2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本节“五、重要会计政策及会计估计”之“10.金融工具”之“（5）预期信用损失的确定方法及会计处理方法”。

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****(1). 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****(1). 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****(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

**(1) 初始投资成本确定**

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

**(2) 后续计量及损益确认方法**

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

**(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

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

**22. 投资性房地产**

不适用

**23. 固定资产****(1). 确认条件**

适用 不适用

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

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

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

本公司固定资产主要分为：房屋建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、器具工具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

√适用 □不适用

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

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

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

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

**26. 生物资产**

□适用 √不适用

**27. 油气资产**

□适用 √不适用

**28. 使用权资产**

□适用 √不适用

**29. 无形资产****(1). 计价方法、使用寿命、减值测试**

√适用 □不适用

**1) 无形资产的计价方法**

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

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
计算机软件	5-10	直线法

**2) 使用寿命不确定的判断依据**

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

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

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

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

**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

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

减值损失。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31. 长期待摊费用

适用  不适用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

### 32. 合同负债

#### (1). 合同负债的确认方法

适用  不适用

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

### 33. 职工薪酬

#### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

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

#### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存

计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

#### 34. 租赁负债

适用 不适用

#### 35. 预计负债

适用 不适用

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

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

#### 36. 股份支付

适用 不适用

#### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

#### 38. 收入

##### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

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

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

公司的收入主要包括商品销售收入和通信基站设备运维服务收入。

##### 1) 销售商品合同

###### ①国内销售

本公司主要销售零部件、柴油机、机组等商品。与客户签订的销售商品合同通常仅包含转让商品的单项履约义务，公司的柴油机、机组类销售业务在商品到货客户验收完成时点确认收入；对于零部件销售业务，主要是给主机厂提供配套，公司在将零部件产品按照合同交付到主机厂指定地点，客户领用上线后，取得客户的领用结算清单时确认收入实现。

###### ②国外销售

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

##### 2) 提供服务合同

本公司与客户之间的运维服务合同包含通信基站设备运维服务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本

公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

### 3) 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照“五、35.预计负债”进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

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

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

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

(2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

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

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

(1) 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

## 40. 政府补助

适用 不适用

### (1) 政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用，财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### (2) 政府补助确认时点

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

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

### 42. 租赁

#### (1). 经营租赁的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

#### (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	经公司第三届董事会第四次会议审议通过	详见本条“其他说明”

则”)。本公司于 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则以及通知,对会计政策相关内容进行调整。		
--	--	--

其他说明

本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为销售商品取得的收入,且收入主要来源于与客户签订的核定价格的商品销售合同,收入仍于向客户交付时点确认。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数,调整 2020 年 1 月 1 日的留存收益及财务报表相关项目金额,对可比期间信息不予调整,本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

本公司执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影  
响汇总如下:

单位(元)

合并资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
负债:			
预收款项	5,987,884.16	-5,987,884.16	
合同负债		5,576,898.13	5,576,898.13
其他流动负债		410,986.03	410,986.03

母公司资产负债表项目	会计政策变更前 2019 年 12 月 31 日余额	新收入准则影响	会计政策变更后 2020 年 1 月 1 日余额
负债:			
预收款项	10,746,316.63	-10,746,316.63	
合同负债		9,787,363.05	9,787,363.05
其他流动负债		958,953.58	958,953.58

## (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
流动资产:			

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		5,576,898.13	5,576,898.13
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		410,986.03	410,986.03
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

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。

执行新收入准则，本公司调整情况为将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收款项”项目变更为“合同负债”和“其他流动负债”项目列报。

#### 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		9,787,363.05	9,787,363.05
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		958,953.58	958,953.58
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

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。

执行新收入准则，本公司调整情况为将因转让商品而预先收取客户的合同对价从“预收款项”项目变更为“合同负债”和“其他流动负债”项目列报。

#### (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	13%、18%
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%

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

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

#### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

## 1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	158,879.64	158,074.76
银行存款	611,108,930.46	164,633,181.04
其他货币资金	51,394,027.86	28,344,054.54
合计	662,661,837.96	193,135,310.34
其中：存放在境外的款项总额	136,062,902.02	117,347,939.54

其他说明

其他货币资金全部为银行承兑汇票保证金。公司在中国工商银行潍坊东关支行的资金1,480,355.71元被法院冻结，详见本节“十四、承诺及或有事项”。

## 2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	220,669,100.29	
其中：		
债务工具投资	220,669,100.29	
权益工具投资		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
合计	220,669,100.29	

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、衍生金融资产

□适用 √不适用

## 4、应收票据

## (1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	221,359,878.53	255,471,259.31
商业承兑票据		
合计	221,359,878.53	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	45,000,000.00
商业承兑票据	
合计	45,000,000.00

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	94,269,457.90	
商业承兑票据		
合计	94,269,457.90	

## (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

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

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

## (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	214,281,470.29
1 至 2 年	2,283,304.58
2 至 3 年	1,318,755.92
3 至 4 年	321,422.52
4 至 5 年	475,008.76
5 年以上	1,545,915.39
合计	220,225,877.46

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	220,225,877.46	100.00	14,309,254.77	6.50	205,916,622.69	133,966,272.66	100.00	9,214,418.32	6.88	124,751,854.34
其中：										
合计	220,225,877.46	100.00	14,309,254.77	6.50	205,916,622.69	133,966,272.66	100.00	9,214,418.32	6.88	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	214,281,470.29	11,594,274.70	5.41
1 至 2 年	2,283,304.58	231,090.70	10.12
2 至 3 年	1,318,755.92	304,191.09	23.07
3 至 4 年	321,422.52	174,007.62	54.14
4 至 5 年	475,008.76	459,775.27	96.79
5 年以上	1,545,915.39	1,545,915.39	100.00
合计	220,225,877.46	14,309,254.77	-

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	
账龄组合	9,214,418.32	5,245,069.58			- 150,233.13	14,309,254.77
合计	9,214,418.32	5,245,069.58			- 150,233.13	14,309,254.77

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
潍柴动力股份有限公司	170,362,454.06	77.36	9,369,934.97
Reliance Infratel Limited (信实集团)	17,486,046.83	7.94	874,302.34
Reliance Projects & Property Management Services Limited	8,467,647.66	3.84	423,382.38
IRRAWADY GREEN TOWERS LIMITED	6,645,672.90	3.02	332,283.65
OCK YANGON PRIVATE LIMITED	3,858,578.60	1.75	192,928.93
合计	206,820,400.05	93.91	11,192,832.27

**(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	4,680,789.96	91.66	8,115,155.53	97.73
1 至 2 年	426,175.16	8.34	153,688.55	1.85
2 至 3 年			35,000.00	0.42
3 年以上			131.20	0.00
合计	5,106,965.12	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(%)
安丘市天裕热电有限公司	655,912.52	12.84
Perfect Diesel Sales & Service	299,406.37	5.86
潍坊祥瑞金属制品制造有限公司	271,323.04	5.31
潍坊泰和热力有限公司	259,808.68	5.09
泰安中意动力测试设备有限公司	195,600.00	3.83
合计	1,682,050.61	32.93

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	2,754,350.71	2,860,430.57
合计	2,754,350.71	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
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	1,717,769.33
1 至 2 年	1,064,076.08
2 至 3 年	133,142.51
3 至 4 年	10,026.87
4 至 5 年	11,939.94
5 年以上	150,670.68
合计	3,087,625.41

## (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	53,992.31	185,604.13
押金及备用金	1,494,848.91	1,741,055.87
保证金	1,110,800.00	
代垫款项	427,984.19	1,346,798.28
合计	3,087,625.41	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	341,056.20	3,070.00	413,027.71
2020年1月1日余额在本期	68,901.51	341,056.20	3,070.00	413,027.71
--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	46,816.52	-126,569.53		-79,753.01
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日余额	115,718.03	214,486.67	3,070.00	333,274.70

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	413,027.71	-79,753.01				333,274.70
合计	413,027.71	-79,753.01				333,274.70

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
联通云数据有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	32.39	50,000.00
个人社保公积金	代垫费用	352,099.87	1 年以内	11.40	35,209.99
IRRAWADY GREEN TOWERS LIMITED	备用金	240,833.05	1 年以内	7.80	12,041.65
Chandra Mohan Kumar(OCK)	备用金	119,064.00	1 年以内	3.86	5,953.20
Samuel Zhou	备用金	112,236.36	1 年以内	3.64	5,611.82
合计	/	1,824,233.28	/	59.09	108,816.66

## (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	44,000,989.47	7,296,888.13	36,704,101.34	52,142,425.93	5,610,529.62	46,531,896.31
在产品	8,308,858.85		8,308,858.85	9,808,089.39		9,808,089.39
库存商品	37,884,128.97	2,956,175.14	34,927,953.83	23,110,862.20	3,904,166.81	19,206,695.39
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	139,731,431.45	23,235.50	139,708,195.95	87,801,313.25		87,801,313.25
合计	229,925,408.74	10,276,298.77	219,649,109.97	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	其他	

				销		
原材料	5,610,529. 62	2,290,673. 94		604,315.43		7,296,888. 13
在产品						
库存商品	3,904,166. 81	327,973.27		1,275,964. 94		2,956,175. 14
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		23,235.50				23,235.50
合计	9,514,696. 43	2,641,882. 71		1,880,280. 37		10,276,29 8.77

## 存货跌价准备情况说明

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

## (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

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

## 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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

**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
待抵扣税款	13,195,827.66	6,131,054.91
预交税费	679,077.47	1,200,507.59
合计	13,874,905.13	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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

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

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

### (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

其他说明：

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	529,780,430.12	510,470,190.20
固定资产清理		
合计	529,780,430.12	510,470,190.20

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产

## (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	器具工具	电子设备及其它	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	2,733,317.90	78,964,435.29	684,985.59	156,726.13	1,154,208.88	83,693,673.79
（1）购置	605,198.08	49,014,096.97	682,346.61	145,132.74	505,230.13	50,952,004.53
（2）在建工程转入	2,128,119.82	29,998,632.54			734,224.38	32,860,976.74
（3）企业合并增加						
（4）折算差额		-48,294.22	2,638.98	11,593.39	-85,245.63	-119,307.48
3. 本期减少金额	1,591,000.00	6,188,730.01	416,402.50		122,570.20	8,318,702.71
（1）处置或报废		6,188,730.01	416,402.50		122,570.20	6,727,702.71
（2）原值减少	1,591,000.00					1,591,000.00
4. 期末余额	197,804,405.11	616,228,193.15	2,943,105.64	2,527,520.75	7,938,775.08	827,441,999.73
二、累计折旧						
1. 期	53,348,643.2	178,528,473.	1,378,959.	2,267,046.	6,073,714.	241,596,838.

初余额	4	69	78	81	93	45
2. 本期增加金额	9,156,869.01	52,088,150.53	279,658.90	117,567.46	475,027.66	62,117,273.56
(1) 计提	9,156,869.01	52,113,951.80	278,248.02	107,327.95	541,162.46	62,197,559.24
(2) 折算差额		-25,801.27	1,410.88	10,239.51	-66,134.80	-80,285.68
3. 本期减少金额		5,569,857.42	375,400.79		107,284.19	6,052,542.40
(1) 处置或报废		5,569,857.42	375,400.79		107,284.19	6,052,542.40
4. 期末余额	62,505,512.25	225,046,766.80	1,283,217.89	2,384,614.27	6,441,458.40	297,661,569.61
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	135,298,892.86	391,181,426.35	1,659,887.75	142,906.48	1,497,316.68	529,780,430.12
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

注：期末已经提足折旧仍继续使用的固定资产原值为 54,930,549.47 元；期末未办妥产权证书的固定资产账面价值为 26,604,179.08 元，目前正在办理。

### (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	26,410,106.14	办理中
附属建筑物	194,072.94	办理中

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	12,454,927.52	32,598,367.20
工程物资		
合计	12,454,927.52	32,598,367.20

其他说明：

□适用 √不适用

## 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
机加工生产线二期				893,162.42		893,162.42
机加工生产线三期（发动机核心零部件智能制造项目）	1,188,679.23		1,188,679.23	30,366,980.44		30,366,980.44

新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目	9,922,522.05		9,922,522.05			
数据中心、通信用发电机组智能制造项目	710,698.72		710,698.72			
其他零星工程	633,027.52		633,027.52	1,151,985.03		1,151,985.03
合计	12,454,927.52		12,454,927.52	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（发动机核心零部件智能制造项目）	4.56 亿元	30,366,980.44	256,559.38	29,434,860.59		1,188,679.23	24.88	24.88					募集资金
新型轻量化发动机核心零部件智能制造项目	6.7 亿元		9,922,522.05			9,922,522.05	1.48	1.48					自筹资金
合计	11.26 亿元	30,366,980.44	10,179,081.43	29,434,860.59		11,111,201.28	/	/				/	/

## (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

## (1). 工程物资情况

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	计算机软件	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	66,324,043.60	49,605.74	66,373,649.34
(1)购置	66,324,043.60	135,259.32	66,459,302.92
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
(4)折算差额		-85,653.58	-85,653.58
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	104,749,766.09	3,325,045.79	108,074,811.88
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	1,571,038.38	153,690.45	1,724,728.83
(1) 计提	1,571,038.38	219,576.41	1,790,614.79
(2) 折算差额		-65,885.96	-65,885.96
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	10,628,991.37	2,640,468.54	13,269,459.91
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	94,120,774.72	684,577.25	94,805,351.97
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、穆响路以北	48,229,053.60	按照正常程序办理中

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		20,439.49		49,296.56
合计	69,736.05		20,439.49		49,296.56

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	10,276,298.77	1,541,444.82	9,514,696.43	1,427,204.46
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
信用减值准备	14,528,579.70	2,597,090.99	9,515,226.73	1,927,021.15
产品质量保证等预计费用	4,814,604.02	798,632.48	3,701,357.84	759,862.59
合计	29,619,482.49	4,937,168.29	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				

交易性金融工具公允价值变动	669,100.29	100,365.04		
固定资产税前一次性计提折旧	260,463,306.53	39,069,495.98	122,803,945.23	18,420,591.79
合计	261,132,406.82	39,169,861.02	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	113,949.76	112,219.30
可抵扣亏损	12,108,411.32	8,128,032.01
合计	12,222,361.08	8,240,251.31

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

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付土地款				11,000,000.00		11,000,000.00
预付设备款	30,809,542.93		30,809,542.93	72,427.85		72,427.85
合计	30,809,542.93		30,809,542.93	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	1,000,000.00	55,000,000.00
合计	1,000,000.00	55,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□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****(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	134,542,524.60	59,852,045.25
合计	134,542,524.60	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）	210,020,328.83	164,990,736.68
1 年以上	36,199,153.82	45,278,527.26
合计	246,219,482.65	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
预收货款	3,982,569.45	5,576,898.13
合计	3,982,569.45	5,576,898.13

## (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	69,512,241.39	70,286,953.66	8,505,643.58
二、离职后福利-设定提存计划	457,031.84	710,142.26	1,045,853.17	121,320.93
合计	9,737,387.69	70,222,383.65	71,332,806.83	8,626,964.51

## (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	61,069,212.64	61,692,028.04	8,503,719.10

二、职工福利费		4,290,194.56	4,290,194.56	
三、社会保险费	151,930.35	3,095,038.47	3,246,968.82	
其中：医疗保险费	119,069.96	3,065,808.48	3,184,878.44	
工伤保险费	19,110.13	23,589.21	42,699.34	
生育保险费	13,750.26	5,640.78	19,391.04	
四、住房公积金		728,229.60	728,229.60	
五、工会经费和职工教育经费	1,891.00	329,566.12	329,532.64	1,924.48
合计	9,280,355.85	69,512,241.39	70,286,953.66	8,505,643.58

**(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	564,419.59	888,682.80	1.67
2、失业保险费	132,766.96	145,722.67	157,170.37	121,319.26
合计	457,031.84	710,142.26	1,045,853.17	121,320.93

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	704,110.61	1,299,371.43
企业所得税	15,545,879.00	14,082,698.37
房产税	838,649.36	512,471.21
土地使用税	423,642.81	200,583.60
个人所得税	26,449.56	24,670.53
城市维护建设税	17,270.73	52,955.41
教育费附加	7,401.75	22,695.18
地方教育费附加	4,934.50	15,130.12
其他税费	4,746.07	7,524.39
合计	17,573,084.39	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	10,606,879.60	6,154,394.15
合计	10,606,879.60	6,154,394.15

其他说明：

适用 不适用

#### 应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

#### 其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
未支付费用	9,260,833.23	5,150,978.53
押金	621,635.00	761,962.03
代收代付款项	724,411.37	241,453.59
合计	10,606,879.60	6,154,394.15

(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		42,600,000.00
合计		42,600,000.00

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	177,612.82	410,986.03
合计	177,612.82	410,986.03

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		88,700,000.00
合计		88,700,000.00

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

4.75%-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

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

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
带薪休假	378,879.15	309,393.16
退职金	738,386.76	597,161.80
合计	1,117,265.91	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	301,020.43	394,789.29
1.当期服务成本	103,273.70	246,072.77
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）	110,503.93	18,675.27
4、利息净额	87,242.80	130,041.25
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	-90,309.48	-46,567.71
1.结算时支付的对价		

2.已支付的福利	-219,780.15	-46,216.69
3.汇率折算变动	129,470.67	-351.02
五、期末余额	1,117,265.91	906,554.96

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	301,020.43	394,789.29
三、计入其他综合收益的设定收益成本		
四、其他变动	-90,309.48	-46,567.71
五、期末余额	1,117,265.91	906,554.96

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
产品质量保证	304,104.37	349,443.85	预提的产品三包费用
合计	304,104.37	349,443.85	/

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		305,000.00	1,830,000.00	与资产相关的政府补助
合计	2,135,000.00		305,000.00	1,830,000.00	/

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			305,000.00		1,830,000.00	与资产相关
合计	2,135,000.00			305,000.00		1,830,000.00	

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	21,700,000.00				21,700,000.00	86,700,000.00

其他说明：

经中国证券监督管理委员会出具的《关于核准华丰动力股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可【2020】1426号）的核准，公司首次向社会公开发行2,170.00万股人民币普通股（A股）股票，发行价格为39.43元/股，募集资金总额855,631,000.00元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用58,860,094.31元后，实际募集资金净额为人民币796,770,905.69元，上述事项增加公司本期股本21,700,000.00元，增加本期资本溢价775,070,905.69元。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）于2020年8月5日出具了《华丰动力股份有限公司验资报告》（大信验字【2020】第3-00018号）。

公司本次公开发行的股票已于2020年8月11日起在上海证券交易所上市交易。

**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	775,070,905.69		1,107,212,157.45
合计	332,141,251.76	775,070,905.69		1,107,212,157.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“53、股本”。

**56、库存股**

适用 不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	3,949,644.55	-14,132,362.28				-12,044,471.96	-2,087,890.32	-8,094,827.41
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	-14,132,362.28				-12,044,471.96	-2,087,890.32	-8,094,827.41
其他综合收益合计	3,949,644.55	-14,132,362.28				-12,044,471.96	-2,087,890.32	-8,094,827.41

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		2,935,593.81	2,935,593.81	
合计		2,935,593.81	2,935,593.81	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	35,949,136.71	7,400,863.29		43,350,000.00
合计	35,949,136.71	7,400,863.29		43,350,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司本期按照公司法累计提取的法定盈余公积达到公司股本50%后，可不再提取的相关规定差额提取法定盈余公积7,400,863.29元，计入本期盈余公积。

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
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	190,561,273.83	156,199,208.26
减：提取法定盈余公积	7,400,863.29	13,646,456.88
应付普通股股利	45,500,000.00	45,500,000.00
期末未分配利润	508,024,849.45	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	1,565,289,884.07	1,233,023,137.63	1,136,526,355.33	854,747,597.74
其他业务	26,528,349.57	23,384,384.04	20,819,153.62	19,043,466.81
合计	1,591,818,233.64	1,256,407,521.67	1,157,345,508.95	873,791,064.55

## (2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□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
城市维护建设税	2,447,687.12	1,302,461.21
教育费附加	1,049,008.77	558,197.67
地方教育费附加	702,945.91	372,131.78
房产税	1,355,264.11	1,029,085.96
土地使用税	1,102,720.27	802,334.40
车船使用税	3,980.32	3,030.84
印花税	807,129.89	307,325.61
其他	188,446.16	110,160.95
合计	7,657,182.55	4,484,728.42

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	11,183,692.61	11,166,178.02
售后维修费	1,432,490.27	2,538,237.61
运输费		4,034,642.67
差旅费	929,295.24	2,358,915.57
展览费	722,865.23	1,146,007.94
招待费	1,775,607.37	933,857.44

广告及宣传费	2,359,432.00	371,792.79
办公及通讯费	327,889.53	150,028.48
其他	109,920.00	223,070.14
合计	18,841,192.25	22,922,730.66

注 1: 按照新收入准则, 将运输费调整至营业成本列报。

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	11,857,758.79	13,368,086.69
差旅费	964,382.10	2,840,885.62
业务招待费	5,230,437.38	2,663,717.14
办公及修理费	4,129,595.77	4,377,053.70
折旧和摊销费用	2,655,442.45	2,603,952.45
运输及车辆费用	1,078,647.60	1,026,494.90
咨询及服务费	6,418,033.67	5,597,465.02
通讯费	895,217.30	1,059,589.76
其他	2,384,940.21	1,327,258.04
合计	35,614,455.27	34,864,503.32

其他说明:

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,655,257.89	4,924,808.47
新产品开发及试制	37,802,275.45	28,774,084.70
办公费	1,348,724.43	1,665,394.37
折旧和摊销费用	667,250.36	547,598.61
差旅费	194,995.88	333,207.55
其他	2,654,989.40	1,090,361.05
合计	49,323,493.41	37,335,454.75

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	8,119,151.62	8,631,653.25
利息收入	-8,440,661.45	-7,660,514.34
汇兑损失	-30,613.88	-999,331.73

手续费支出	319,737.59	229,789.58
合计	-32,386.12	201,596.76

其他说明：

无

## 67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
稳岗补贴	145,661.00	120,780.00
机加工扩大再生产项目	305,000.00	305,000.00
潍坊高新区职业培训补贴	46,000.00	
合计	496,661.00	425,780.00

其他说明：

本期其他收益计入非经常性损益的政府补助 496,661.00 元。

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	70,273.97	
债务重组收益	2,181,527.72	
合计	2,251,801.69	

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	669,100.29	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	669,100.29	

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-5,245,069.58	2,115,892.77
其他应收款坏账损失	63,460.05	1,977,344.86
合计	-5,181,609.53	4,093,237.63

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	-2,641,882.71	-1,708,307.28
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-2,641,882.71	-1,708,307.28

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	-300,442.52	118,682.30
合计	-300,442.52	118,682.30

其他说明：

无

**74、营业外收入**

营业外收入情况

√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	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		899,785.56	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	8,798,000.00	6,878,100.00	8,798,000.00
违约金收入		722,776.00	
其他	4,060,362.32	53,389.87	4,060,362.32
合计	12,858,362.32	8,554,051.43	12,858,362.32

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
创新驱动奖励资金【1】	50,000.00	50,000.00	与收益相关
2019 年市级科技专项资金		200,000.00	与收益相关
支持新兴高端产业补助【2】	2,648,000.00	2,610,000.00	与收益相关
2019 年中央外经贸发展专项资金		18,100.00	与收益相关
上市补助【3】	6,000,000.00	4,000,000.00	与收益相关
科技发展计划项目补助【4】	100,000.00		与收益相关
合计	8,798,000.00	6,878,100.00	

注 1：根据潍高发【2018】10 号《潍坊高新区管委会关于印发《潍坊高新区加快实施创新驱动战略支持企业健康发展暂行办法》的通知》，收到创新驱动奖励资金 50,000.00 元。

注 2：根据潍坊高新技术产业开发区经济发展局《关于征集潍高管发【2018】12 号文件 2019 年度有关奖励事项的通知》，2020 年度收到补助 2,648,000.00 元。

注 3：根据潍高管字【2018】18 号《潍坊高新区管委会关于支持金融产业发展的意见》，本期收到上市补助 6,000,000.00 元。

注 4：根据潍高科【2020】15 号关于下达潍坊高新区 2020 年科技发展计划项目的通知，本期收到科技发展计划项目补助 100,000.00 元。

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	7,604.78		7,604.78
其中：固定资产处置损失	7,604.78		7,604.78
无形资产处置损失			
债务重组损失		250,000.00	
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
合计	7,604.78	250,000.00	7,604.78

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	13,478,146.41	32,424,588.71
递延所得税费用	25,346,065.34	3,025,804.46
合计	38,824,211.75	35,450,393.17

**(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	232,151,160.37
按法定/适用税率计算的所得税费用	34,822,674.06
子公司适用不同税率的影响	6,097,292.40
调整以前期间所得税的影响	791,433.25
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	420,326.69
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	145,777.23
研发费用加计扣除	-3,453,291.88
所得税费用	38,824,211.75

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见本节“七、合并财务报表项目注释”之“57、其他综合收益”。

## 78、现金流量表项目

### (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	8,440,661.45	7,660,514.34
补贴收入及营业外收入	8,992,161.00	8,674,831.43
往来款等	4,737,448.24	52,054.19
合计	22,170,270.69	16,387,399.96

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	51,268,676.42	62,363,174.99
往来款等	11,479,865.54	3,956,133.62
合计	62,748,541.96	66,319,308.61

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买银行理财	220,000,000.00	
合计	220,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行相关费用	19,810,800.00	
合计	19,810,800.00	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	193,326,948.62	159,528,481.40
加：资产减值准备	2,641,882.71	1,708,307.28
信用减值损失	5,181,609.53	-4,093,237.63
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,197,559.24	41,998,657.35
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,790,614.79	1,132,545.47
长期待摊费用摊销	20,439.49	8,992.27
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）	300,442.52	-118,682.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	7,604.78	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-669,100.29	
财务费用（收益以“-”号填列）	8,119,151.62	8,631,653.25
投资损失（收益以“-”号填列）	-725,497.37	
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-823,080.09	71,187.31
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	20,749,269.23	2,838,080.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-57,062,717.97	-18,861,608.67
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-76,177,151.53	-82,132,425.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	79,612,378.23	11,017,817.77
其他	-11,536,066.17	

经营活动产生的现金流量净额	226,954,287.34	121,729,769.21
<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	609,787,454.39	181,904,244.18
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	427,883,210.21	-24,978,732.53

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	609,787,454.39	181,904,244.18
其中: 库存现金	158,879.64	158,074.76
可随时用于支付的银行存款	609,628,574.75	164,633,181.04
可随时用于支付的其他货币资金		17,112,988.38
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	609,787,454.39	181,904,244.18
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明:

□适用 √不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

□适用 √不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	52,874,383.57	票据等保证金 51,394,027.86 元、 法院冻结资金 1,480,355.71 元
应收票据	45,000,000.00	质押
应收账款	1,176,470.59	质押借款
合计	99,050,854.16	/

其他说明：

无

## 82、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金	-	-	
其中：美元	1,024,485.79	6.5249	6,684,667.33
卢比	1,435,024,351.66	0.0891	127,866,409.84
缅甸元	696,012,233.11	0.0049	3,400,423.25
新加坡元	76,603.46	4.9314	377,762.31
欧元	0.30	8.0243	2.41
港币	3,876.64	0.8412	3,261.03
应收账款			
其中：美元	96,693.22	6.5249	630,913.59
卢比	333,206,577.95	0.0891	29,690,038.92
缅甸元	2,158,986,269.45	0.0049	10,547,899.54

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	缅甸元	当地法定货币

## 83、套期

□适用 √不适用

**84、政府补助****(1). 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
创新驱动奖励资金	50,000.00	营业外收入	50,000.00
支持新兴高端产业补助	2,648,000.00	营业外收入	2,648,000.00
上市补助	6,000,000.00	营业外收入	6,000,000.00
科技发展计划项目补助	100,000.00	营业外收入	100,000.00
稳岗补贴	145,661.00	其他收益	145,661.00
潍坊高新区职业培训补贴	46,000.00	其他收益	46,000.00
机加工扩大再生产项目	305,000.00	其他收益	305,000.00

**(2). 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、 处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

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

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**九、 在其他主体中的权益****1、 在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
上海巨信进出口有限公司	上海	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	100.00		设立
潍坊二发发动机制造有限公司	山东潍坊	山东潍坊	柴油机及配套产品制造、销售	100.00		设立
ASIA VIEW HOLDINGS PTE.LTD	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100.00		收购
JOINTEK GLOBAL PTE.LTD	新加坡	新加坡	投资及投资管理	100.00		收购
PowerHF India Pvt Ltd	印度	印度	销售商品及提供劳务		85.00	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	15.00%	2,765,701.49		22,441,492.24

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						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
PowerHF India Pvt Ltd	169,913,486.82	1,876,553.07	171,790,039.89	21,062,825.69	1,117,265.91	22,180,091.60	167,164,748.35	1,930,167.40	169,094,915.75	23,096,127.20	906,554.96	24,002,682.16

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
PowerHF India Pvt Ltd	73,924,202.10	18,438,009.94	4,517,714.70	27,550,776.23	93,996,507.73	22,195,154.29	22,195,154.29	23,008,585.22

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、应收款项融资、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、应付利息、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。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、应收款项融资、应收账款等。

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

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司的前五大客户的应收款占本公司应收款项总额 93.91%。

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。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	合计
金融资产					
货币资金	662,661,837.96				662,661,837.96
交易性金融资产	220,669,100.29				220,669,100.29
应收票据	221,359,878.53				221,359,878.53
应收账款	220,225,877.46				220,225,877.46
其他应收款	3,087,625.41				3,087,625.41
金融负债					
短期借款	1,000,000.00				1,000,000.00
应付票据	134,542,524.60				134,542,524.60
应付账款	246,219,482.65				246,219,482.65
其他应付款	10,606,879.60				10,606,879.60

## 3、市场风险

### (1) 汇率风险

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

截止 2020 年 12 月 31 日，外币金融工具折算成人民币的金额列示如附注五、（五十二）外币货币性项目所述，对于本公司各类外币金融资产及金融负债，如果人民币对外币升值或贬值 10%，其他因素保持不变，则本公司将增加或减少利润总额约 17,920,137.82 元。

### (2) 利率风险

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

截止 2020 年 12 月 31 日，公司带利息债务为固定利率短期借款 1,000,000.00 元，利率 4.5675%，整体风险可控。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	

<b>一、持续的公允价值计量</b>		220,669,100.29		220,669,100.29
（一）交易性金融资产		220,669,100.29		220,669,100.29
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		220,669,100.29		220,669,100.29
（1）债务工具投资		220,669,100.29		220,669,100.29
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		220,669,100.29		220,669,100.29
（六）交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
（一）持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 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

项 目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间
债务工具投资、 银行理财产品	220,669,100.29	现金流量折现法	期望收益	2.85%-3.47%

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

## 9、其他

适用 不适用

## 十二、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：美元

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
Engineus Power Holding Inc	英属维尔京群岛	投资	4,525,291.00	51.90	51.90

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是徐华东、CHUI LAP LAM 二人

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本节“九、在其他主体中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	其他
冠亚投资控股有限公司	其他
山东丰华置业有限公司	其他
江苏视点投资有限公司	其他
常州世纪行丰田汽车销售服务有限公司	其他
常州世纪行新途旧机动车交易有限公司	其他
深圳冠亚股权投资基金管理有限公司	其他
Asia-Pacific Growth Holding Inc	其他
Asia View Capital Co., Ltd	其他
Dynamax International Limited	其他

其他说明

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

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	2019-04-04	2021-02-08	否

关联担保情况说明

适用 不适用

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）作为抵押物为本公司 86,400,000.00 的长期借款提供担保。

### (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：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	4,011,554.00	3,722,400.00

### (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）有限公司起诉本公司偿还货款1,286,849.75元及相应利息，2019年7月10日潍坊高新技术产业开发区人民法院一审判决驳回易达电源科技（东莞）有限公司的诉讼请求。2019年11月25日潍坊市中级人民法院作出裁定：撤销一审判决，将该案发回潍坊高新技术产业开发区人民法院重审。根据其申请财产保全的要求，法院冻结了公司在中国工商银行潍坊东关支行的资金1,480,355.71元；截止2020年12月31日，该案件尚未判决。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

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	60,690,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	60,690,000.00

2021年4月15日，公司董事会通过了公司2020年度利润分配预案，拟以2020年12月31日总股本86,700,000股为基数，向全体股东每股派现金人民币0.7元（含税），合计60,690,000.00元。该预案需报请公司2020年年度股东大会审议批准实施。

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

## 6、分部信息

### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

√适用 □不适用

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

### (2). 报告分部的财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	境内	境外	分部间抵销	合计
一、营业收入	1,495,350,643.07	96,467,590.57		1,591,818,233.64
二、营业成本	1,188,531,472.89	67,876,048.78		1,256,407,521.67
三、信用减值损失	-5,513,157.03	331,547.50		-5,181,609.53
四、资产减值损失	-2,641,882.71			-2,641,882.71
五、折旧费和摊销费	63,644,015.00	344,159.03		63,988,174.03
六、利润总额	206,191,953.00	25,959,207.37		232,151,160.37
七、所得税费用	29,855,344.07	8,968,867.68		38,824,211.75
八、净利润	176,336,608.93	16,990,339.69		193,326,948.62
九、资产总额	2,137,152,618.43	200,269,595.24	112,592,725.88	2,224,829,487.79
十、负债总额	442,644,422.84	32,308,578.21	9,757,312.25	465,195,688.80

### (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	175,252,846.21
1 至 2 年	552,047.99
2 至 3 年	1,155,426.06

3 至 4 年	295,474.81
4 至 5 年	398,841.32
5 年以上	1,487,068.08
合计	179,141,704.47

## (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	3,366,272.82	1.84			3,366,272.82	1,613,805.89	2.00			1,613,805.89
其中：										
按组合计提坏账准备	179,141,704.47	98.16	12,015,339.88	6.71	167,126,364.59	80,871,606.26	98.00	6,430,927.52	7.95	74,440,678.74
其中：										
合计	182,507,977.29	100.00	12,015,339.88	6.58	170,492,637.41	82,485,412.15	100.00	6,430,927.52	7.80	76,054,484.63

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
上海巨信进出口有限公司	3,366,272.82			合并范围内的关联方
合计	3,366,272.82			/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	175,252,846.21	9,638,906.55	5.50
1 至 2 年	552,047.99	57,965.04	10.50
2 至 3 年	1,155,426.06	271,525.12	23.50
3 至 4 年	295,474.81	161,033.77	54.50
4 至 5 年	398,841.32	398,841.32	100.00
5 年以上	1,487,068.08	1,487,068.08	100.00
合计	179,141,704.47	12,015,339.88	

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	
账龄组合	6,430,927.52	5,584,412.36				12,015,339.88
合计	6,430,927.52	5,584,412.36				12,015,339.88

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

其中重要的应收账款核销情况

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
潍柴动力股份有限公司	170,362,454.06	93.35	9,369,934.97
上海巨信进出口有限公司	3,366,272.82	1.84	
联通云数据有限公司廊坊市分公司	3,009,506.40	1.65	165,522.85

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
天津拖拉机制造有限公司	669,900.00	0.37	152,174.50
京山三雷重工股份有限公司	664,130.00	0.36	36,527.15
合计	178,072,263.28	97.57	9,724,159.47

## (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	1,488,580.03	2,056,108.93
合计	1,488,580.03	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	577,669.52
1 至 2 年	1,000,000.00
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	8,404.19
合计	1,586,073.71

## (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
押金及备用金	111,473.84	1,043,587.44
保证金	1,110,800.00	
代垫款项	363,799.87	1,183,000.96
合计	1,586,073.71	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	52,179.37	118,300.10		170,479.47

—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	8,934.32	-81,920.11		-72,985.79
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年12月31日 余额	61,113.69	36,379.99		97,493.68

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提的坏账准备	170,479.47	-72,985.79				97,493.68
合计	170,479.47	-72,985.79				97,493.68

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
联通云数据有限公司	保证金	1,000,000.00	1-2 年	63.05	50,000.00
个人社保公积金	代垫费用	352,099.87	1 年以内	22.20	35,209.99
中国通信建设集团有限公司	保证金	100,000.00	1 年以内	6.30	5,000.00
周茂成	备用金	46,945.00	1 年以内	2.96	2,347.25
石成林	备用金	25,991.00	1 年以内	1.64	1,299.55
合计	/	1,525,035.87	/	96.15	93,856.79

## (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
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：

无

## 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	1,469,036,161.03	1,165,147,088.85	1,014,997,348.85	783,350,419.93
其他业务	26,161,259.20	23,384,384.04	20,596,463.10	19,043,466.81
合计	1,495,197,420.23	1,188,531,472.89	1,035,593,811.95	802,393,886.74

## (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

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	70,273.97	
债务重组收益	655,223.40	
合计	725,497.37	

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	-308,047.30	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、		

减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	9,294,661.00	
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	2,181,527.72	
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	4,060,362.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-3,366,973.76	
少数股东权益影响额	-541,614.14	
合计	11,319,915.84	

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	16.67	2.64	2.64
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	15.68	2.48	2.48

**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

**第十二节 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。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	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：2021 年 4 月 16 日

**修订信息**

□适用 √不适用