

公司代码：605100

公司简称：华丰股份

**华丰动力股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 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。
- 5 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经董事会决议，公司2022年度利润分配预案如下：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.00元（含税），截至2022年12月31日，公司总股本169,932,000股，以此计算合计拟派发现金红利16,993,200.00元（含税），占2022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72.03%。

如在本公告披露之日起至权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，并另行公告具体调整情况。

本次利润分配预案尚需提交股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

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	-

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
办公地址	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
电子信箱	hfstock@powerhf.com	hfstock@powerhf.com

## 2 报告期公司主要业务简介

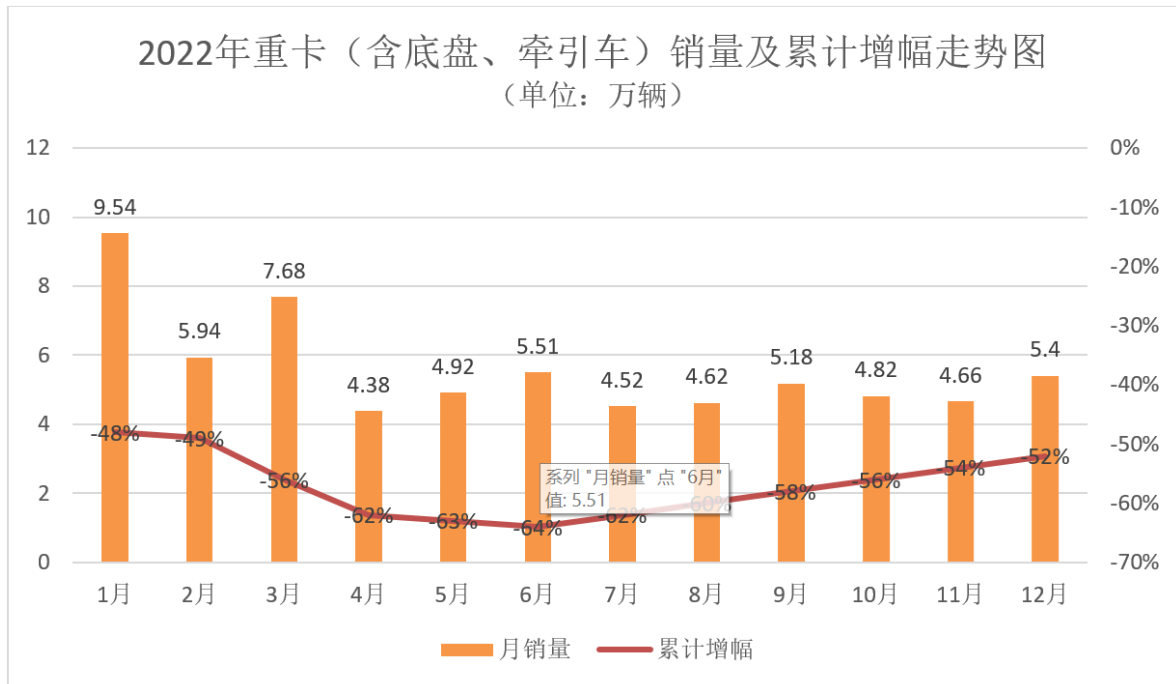
公司以市场和战略客户需求为导向，专注于核心零部件、柴油发动机和智能化发电机组的研发、制造与销售，以及通信基站设备和设施的综合运维服务。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所从事行业属于“通用设备制造业”（行业代码：C34）。从终端应用看，公司核心零部件主要用于重卡商用车、汽车电子等领域，属于汽车零部件产业的一部分。

报告期内，公司主要产品及其终端应用行业情况：

### 1、商用车市场

#### （1）商用车市场概况

重卡商用车受前期环保和超载治理政策下的需求透支，伴随着经济下行、基建降温、货运萧条等多重因素影响，2022年重卡销量严重下滑。根据中国汽车工业协会数据显示，2022年，商用车产销分别完成318.5万辆和330万辆，同比分别下降31.9%和31.2%；重卡车型完成销售67.19万辆，相比去年同期139.5万辆，下降51.84%。



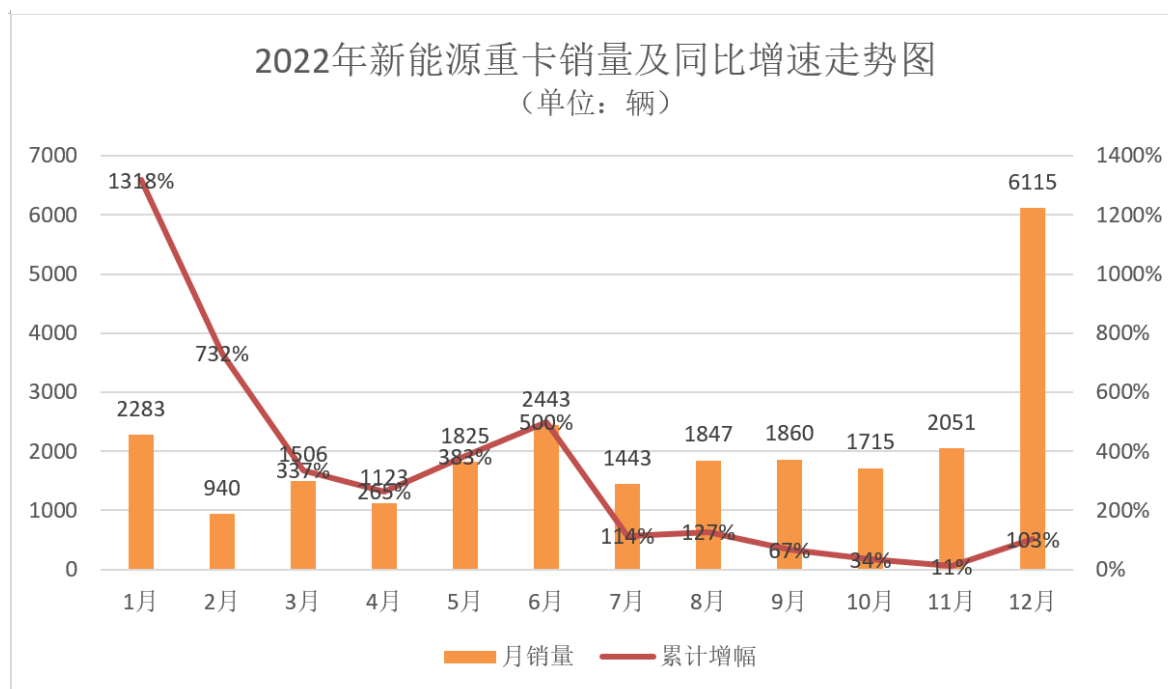
数据来源：第一商用车网

#### （2）动力高端化趋势

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

### (3) 新能源应用趋势

目前，部分整车厂已陆续推出换电、充电、氢燃料等新能源重卡，虽然占比较小，但新能源重卡市场呈现出不断向好的发展趋势，在双碳战略的驱动下，新能源商用车使用场景将会迅速丰富起来，如矿山、港口、钢厂、煤炭基地、城市物流等领域。终端上牌数据显示，2022年新能源重卡累计销售 25152 辆，同比增长 140.7%。



来源：商用汽车（来源：根据终端上牌数据）

## 2、柴油发动机市场

报告期内，受经济增长放缓等因素影响，柴油发动机市场销量同比下滑。根据中国内燃机工业协会数据显示，2022年全年柴油机销量 428.66 万台（其中乘用车用 18.87 万台，商用车用 167.01 万台，工程机械用 83.72 万台，农机用 122.23 万台，船用 3.97 万台，发电用 31.17 万台，通用 1.69 万台），同比减少 29.88%。

公司柴油发动机在工程机械的应用占比最高。根据中国工程机械工业协会数据显示，2022年工程机械行业主要产品销量相比 2021 年明显下降。其中，挖掘机销售 26.13 万台，同比下降 23.8%；装载机销售 12.34 万台，同比下降 12.2%。

## 3、数据中心市场

受新基建、数字化转型及数字中国远景目标等国家政策促进的驱动，我国数据中心业务收入持续高速增长。2021 年，我国数据中心行业市场收入达到 1500 亿元左右，近三年年均复合增长率达到 30.69%，随着我国各地区、各行业数字化转型的深入推进，我国数据中心市场收入将保持

持续增长态势。我国数据中心机架规模持续稳步增长，大型以上数据中心规模增长迅速。2022年，全国在用数据中心机架总规模超过 650 万标准机架，算力总规模近五年年均增速超过了 25%。

目前大多数备用电源系统都采用传统备用电源（柴油发电机、铅酸蓄电池或锂电池）。作为长延时的（诸如 24 小时）备用电源，柴油发电机以其高可靠性一直是数据中心的首选产品。

#### 1、主要产品及其用途

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

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

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

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

智能化发电机组主要包括静音发电机组、开架式发电机组和智能化混合能源发电机组（混合能源发电机组系集太阳能、风能发电、市电、柴油发电和储能电池供电于一体的复合能源系统），专注于移动通信、数据中心领域，常规机型功率覆盖 5kW-2000kW，功能及应用可根据客户需求个性化定制。公司智能化发电机组主要应用于数据中心、移动通信等领域；在数据中心领域，除向客户提供大功率发电机组外，还提供工程安装、机房消声降噪、供油系统等一体化解决方案。

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

# 公司业务概况



## 2、经营模式

### A、制造类业务经营模式

公司制造类业务经营模式主要包括研发、采购、生产、销售四个部分。

#### (1) 研发模式

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

#### (2) 采购模式

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

#### (3) 生产模式

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

#### (4) 销售模式

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

## B、服务类业务经营模式

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

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

在缅甸，主要通过自行建设运维服务团队，开展运维服务业务。

## 3 公司主要会计数据和财务指标

### 3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	2,221,505,139.70	2,318,722,173.58	-4.19	2,224,829,487.79
归属于上市公司股东的净资产	1,774,535,506.49	1,831,717,820.71	-3.12	1,737,192,179.49
营业收入	744,781,553.97	1,354,287,631.56	-45.01	1,591,818,233.64
归属于上市公司股东的净利润	23,593,453.52	163,834,912.53	-85.60	190,561,273.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	21,678,751.71	153,935,025.35	-85.92	179,241,357.99
经营活动产生的现金流量净额	290,404,679.07	311,512,939.96	-6.78	226,954,287.34
加权平均净资产收益率(%)	1.31	9.01	减少7.70个百分点	16.67
基本每股收益(元/股)	0.14	0.96	-85.42	1.12
稀释每股收益(元/股)	0.14	0.96	-85.42	1.12

### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	240,663,974.69	157,677,195.35	140,725,336.88	205,715,047.05
归属于上市公司股东的净利润	22,441,971.30	2,089,668.58	-1,648,591.86	710,405.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	21,880,223.89	2,006,667.60	-2,100,772.72	-107,367.06
经营活动产生的现金流量净额	155,407,706.65	169,962,058.23	5,992,787.19	-40,957,873.00

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

## 4 股东情况

### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

单位：股

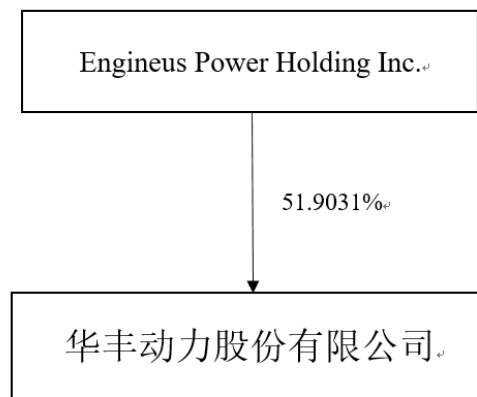
截至报告期末普通股股东总数（户）					14,016		
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）					14,206		
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（户）					0		
前 10 名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻 结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
Engineus Power Holding Inc.	25,200,000	88,200,000	51.90	88,200,000	无		境外法人
颜敏颖	1,680,000	5,880,000	3.46		无		境外自然人
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	1,400,000	4,900,000	2.88	4,900,000	无		其他
林继阳	1,293,600	4,527,600	2.66		无		境外自然人
珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合	-722,552	3,193,868	1.88		无		其他



伙)							
缪炯	2,060,000	2,060,000	1.21		无		境内 自然 人
章克勤	-1,290,020	1,999,980	1.18		无		境内 自然 人
李霞	621,288	1,500,008	0.88		无		境内 自然 人
王瑞祺	796,000	796,000	0.47		无		境内 自然 人
吴卫云	402,596	591,356	0.35		无		境内 自然 人
上述股东关联关系或一致行动的说明	Engineus Power Holding Inc. 和上海冠莛创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

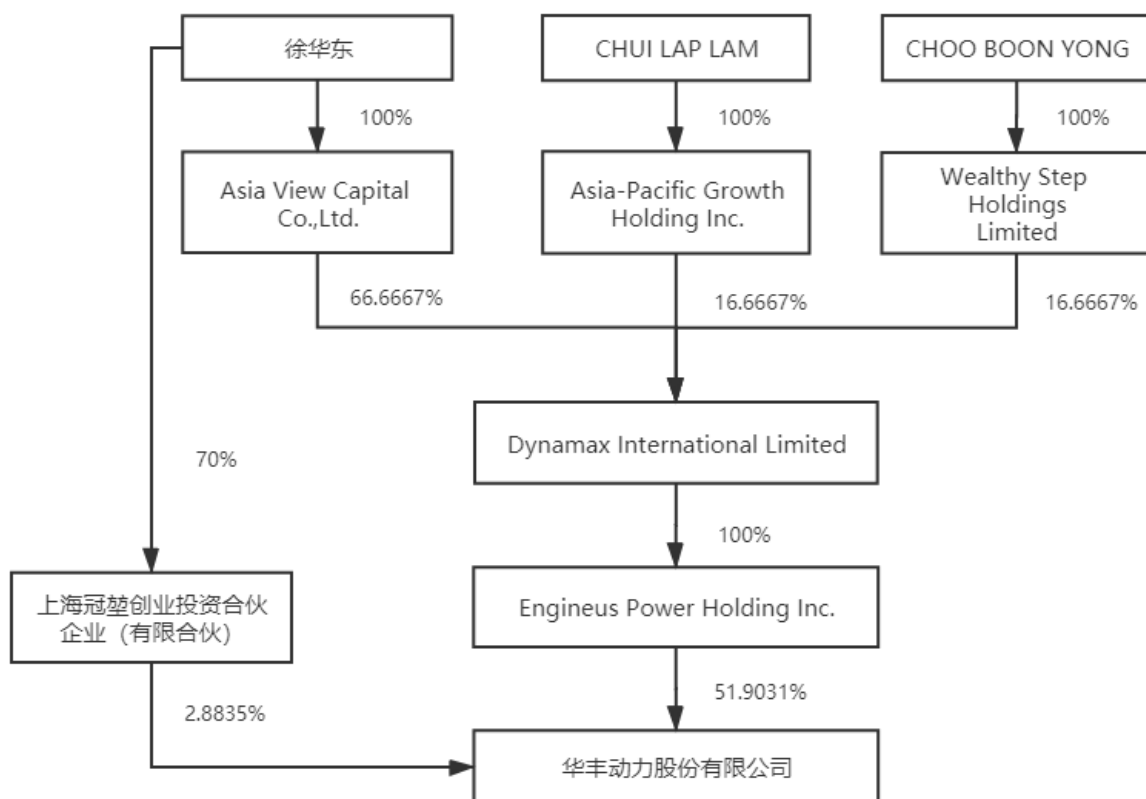
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 74,478.16 万元，较去年同期减少 45.01%；实现归属于上市公司股东的净利润 2,359.35 万元，比上年同期减少 85.60%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用