

公司代码：605100

公司简称：华丰股份

华丰动力股份有限公司
2021 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2021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和转增股本，本次利润分配及资本公积金转增股本方案如下：（1）拟向全体股东每10股派发现金红利6.50元（含税），截至2021年12月31日，公司总股本121,380,000股，以此计算合计拟派发现金红利78,897,000.00元（含税），占2021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48.16%；（2）拟向全体股东以资本公积金转增股本方式每10股转增4股，截至2021年12月31日，公司总股本121,380,000股，以此计算，本次转增后，公司总股本为169,932,000股。

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（转增）比例不变，相应调整分配（转增）总额，并另行公告具体调整情况。

本次利润分配及资本公积金转增股本方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

(1) 所处行业基本情况

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”。

从公司产品及终端应用分析：

1) 商用车市场

据中内协数据显示，与商用车市场密切相关的商用车用多缸柴油机呈现出同比下降的态势，2021年全年，累销296.75万台，同比下降9.72%。据中国汽车工业协会相关数据显示，2021年全年，重型货车销量139.5万辆，同比减少22.4万辆，同比下降13.8%。2021年全年，轻型货车销211万辆，同比减少8.9万辆，降幅为4%。

2021年，国六升级是重卡市场的最大扰动因素，从供给侧导致厂商决战上半年，加大促销，储备国五；从需求侧诱发用户提前购买性价比更高的国五车辆，透支下半年需求。与此同时，受物流运输以及基建工程市场需求低迷、原材料价格高位、芯片短缺等多重因素影响，国内重卡市场销量下半年连续下行。此外，“蓝牌轻卡”政策预期带来的消费观望、房地产开发行业遇冷等因素也加剧了商用车市场下行的压力。

另一方面，各大主机厂商继续布局中高端动力市场。据行业专业人士判断，中高端市场未来将占据行业25%的销量空间和50%的利润空间。同时，综合需求端、供给端情况，国内外领先车企正在加速推出高端和中高端卡车，细分市场增速加快。

2) 传感器市场

据前瞻产业研究院数据，全球传感器市场中规模最大的三类传感器是流量传感器、压力传感器、温度传感器，分别占据全球传感器市场的21%、19%和14%。

近年来我国传感器技术水平和市场规模迅速提升。根据赛迪顾问的统计，2020年中国传感器市场规模约为2,494亿元，同比增长13.94%，预计2021年市场规模将达到2,950亿人民币，从细分市场来看，汽车电子领域市场规模529亿人民币，占比为24%。根据ResearchCosmos的预测，2023年汽车传感器行业规模有望达到约360亿美元。汽车传感器行业当前基本被外资供应商垄断，博世、英飞凌和森萨塔等公司市占率排名靠前，外资替代空间大。

3) 柴油发动机市场

近年来受行业整体产能过剩和产品同质化影响，市场竞争激烈，各柴油机生产企业采取差异化竞争战略，拓展细分市场。随着国家积极扩大有效投资、提升新型城镇化质量等举措，国内柴油机市场将继续保持平稳增长，但节能减排是柴油机行业未来发展的趋势。

根据中国内燃机工业协会数据统计，2021 年国内各类柴油机总销量 610.84 万台，同比下降 3.10%，其中，商用车用 296.75 万台，同比下降 9.72%；工程机械用 104.81 万台，同比增长 13.12%；农用机械用 146.48 万台，同比下降 9.87%；船用 4.02 万台，同比增长 19.69%；发电机组用 31.75 万台，同比增长 68.69%。

4) 智能化发电机组市场

受益于数据流量持续爆发，近年来国内数据中心市场规模持续扩张。据有关机构统计，2020 年中国互联网数据中心（IDC）市场规模为 1,958 亿元，在全球占比 33%。中国信通院预计 2021 至 2023 年中国 IDC 年复合增长率有望保持在 27% 左右。而在持续至今的疫情催化与国内新基建政策的推动下，大型数据中心作为金融、交通、在线教育、医疗影像等行业后台模式不断普及，以及数据中心在物联网、边缘计算、人工智能领域得到广泛应用，未来中国 IDC 市场规模还有进一步提升的空间。

（2）新公布的法律、行政法规、部门规章、行业政策对所处行业的重大影响

2021 年 8 月 3 日，工业和信息化部 and 公安部公开征求对《关于进一步加强轻型货车、小微型载客汽车生产和登记管理工作的通知》（征求意见稿）的意见，依据《通知》附件《轻型货车、小微型载客汽车安全技术规范》，对于蓝牌轻卡（车长小于 6,000mm 且总质量超过 3,500kg 且小于 4,500kg 的轻型货车）限定发动机排量、轮胎以及货厢尺寸。伴随蓝牌轻卡新标准政策而来的“大吨小标”专项整治政策，将进一步规范货运市场秩序。

2021 年 7 月 1 日起，所有生产、进口、销售和注册登记的重型柴油车必须符合国六 a 标准。2021 年，国六升级是重卡市场的最大扰动因素，从供给侧导致厂商决战上半年，加大促销，储备国五；从需求侧诱发用户提前购买性价比更高的国五车辆，重卡市场销量呈现出明显的“前高后低”走势。但随着“全面国六”时代到来，终端重卡市场前景广阔。

（3）主要业务

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-170kW，产品广泛应用于工程机械、农业机械、船舶、发电设备和固定动力等领域。

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

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

公司业务概况



（4）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。

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。

(5) 产品的市场地位

公司长期从事核心零部件、柴油发动机及智能化发电机组的研发、制造与销售，拥有十余年核心零部件、数十年智能化发电机组、百年柴油发动机的行业积淀，公司是中国内燃机工业协会副会长单位，连续多年被中国内燃机工业协会评选为“中国内燃机行业排头兵企业”。公司以市场和客户需求为导向，深耕主业，通过技术创新，不断提升自身竞争力。

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

	2021年	2020年	本年比上年 增减(%)	2019年
总资产	2,318,722,173.58	2,224,829,487.79	4.22	1,345,453,633.51
归属于上市公司股东的净资产	1,831,717,820.71	1,737,192,179.49	5.44	807,404,471.93
营业收入	1,354,287,631.56	1,591,818,233.64	-14.92	1,157,345,508.95
归属于上市公司股东的净利润	163,834,912.53	190,561,273.83	-14.03	156,199,208.26
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	153,935,025.35	179,241,357.99	-14.12	148,677,971.59
经营活动产生的现金流量净额	311,512,939.96	226,954,287.34	37.26	121,729,769.21
加权平均净资产收益率(%)	9.01	16.67	减少7.66个百分点	20.16
基本每股收益(元/股)	1.35	2.64	-48.86	2.40
稀释每股收益(元/股)	1.35	2.64	-48.86	2.40

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	477,222,244.16	431,129,295.45	212,628,338.39	233,307,753.56
归属于上市公司股东的净利润	58,289,988.77	50,164,819.21	21,215,586.48	34,164,518.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	58,127,382.67	49,642,883.22	14,702,636.87	31,462,122.59
经营活动产生的现金流量净额	85,083,083.03	17,384,784.04	67,789,524.65	141,255,548.24

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

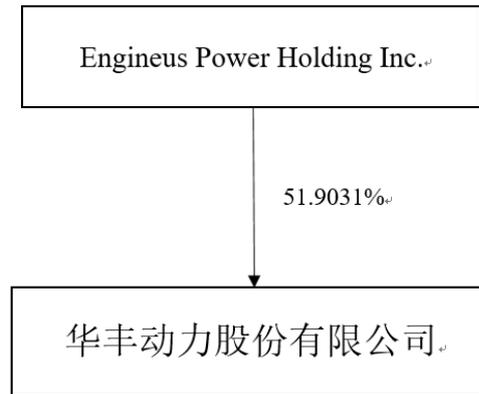
单位：股

截至报告期末普通股股东总数(户)	12,948
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,543
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.	18,000,000	63,000,000	51.90	63,000,000	无		境外法人
颜敏颖	1,200,000	4,200,000	3.46		无		境外自然人
珠海市智德盛银信股权投资基金（有限合伙）	676,420	3,916,420	3.23		无		其他
上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）	1,000,000	3,500,000	2.88	3,500,000	无		其他
章克勤	790,000	3,290,000	2.71		无		境内自然人
陆晋泉	64,000	3,254,000	2.68		无		境内自然人
林继阳	924,000	3,234,000	2.66		无		境外自然人
厦门中科招商天地投资合伙企业（有限合伙）	572,400	2,332,400	1.92		无		其他
李霞	397,542	878,720	0.72		无		境内自然人
王卫华	445,860	445,860	0.37		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.和上海冠堃创业投资合伙企业（有限合伙）受同一实际控制人控制。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

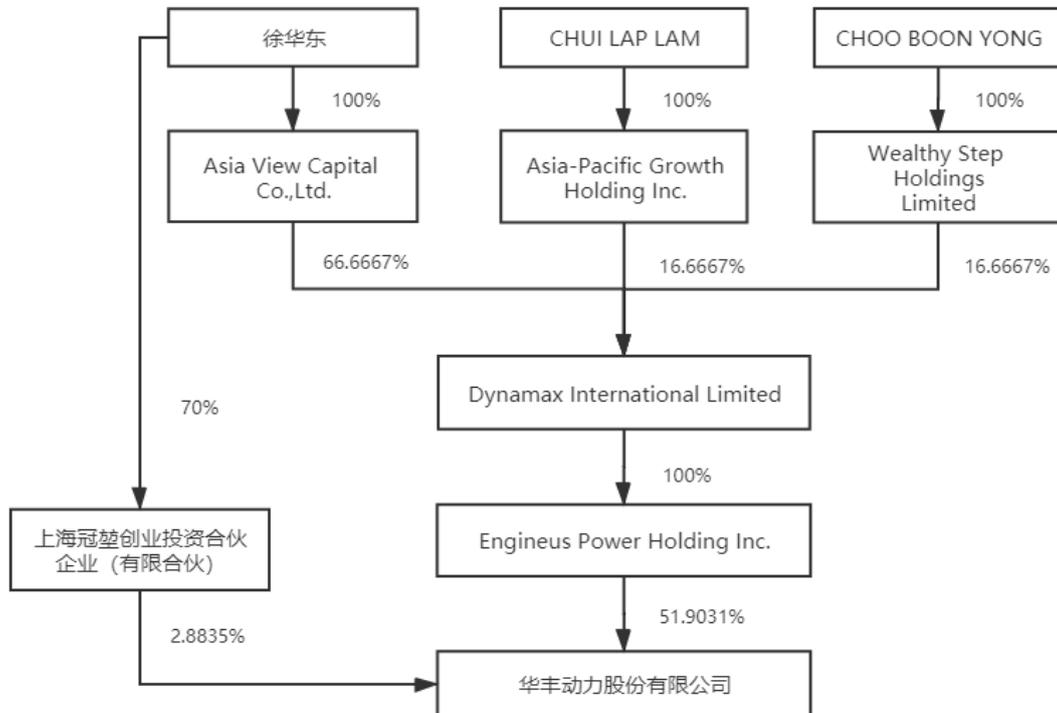
4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√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 135,428.76 万元，较去年同期减少 14.92%；实现归属于上市公司

司股东的净利润 16,383.49 万元，比上年同期减少 14.03%。

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