

公司 A 股代码：600841

公司 B 股代码：900920

公司 A 股简称：上柴股份

公司 B 股简称：上柴 B 股

# 上海柴油机股份有限公司 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、安永华明会计师事务所（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、公司负责人蓝青松、主管会计工作负责人顾耀辉及会计机构负责人（会计主管人员）孙洁声明：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

根据安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2020年度实现归属于母公司的合并净利润为203,320,546.19元，每股收益0.235元。2020年度母公司实现的净利润为122,967,033.56元，提取法定盈余公积12,296,703.36元，加上以前年度结转的未分配利润1,337,097,624.62元，减去公司2019年度利润分配派发现金红利35,471,422.51元后，2020年末母公司可供股东分配的利润为1,412,296,532.31元。

2020年度利润分配预案如下：以公司2020年末总股本866,689,830股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.83元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度分配。

该预案尚需提交公司2020年度股东大会审议。

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用  不适用

本报告中所涉及的未来计划、未来的经营展望、发展战略等前瞻性描述是公司根据当前的宏观经济政策、市场状况做出的预判和计划，不构成公司对投资者的实质承诺，敬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

报告期内，公司不存在对生产经营产生实质性影响的重大风险。公司已在本报告中阐述了公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，包括市场风险、政策风险等，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。

### 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.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况讨论与分析.....	8
第五节	重要事项.....	17
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	29
第七节	优先股相关情况.....	32
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	33
第九节	公司治理.....	39
第十节	公司债券相关情况.....	41
第十一节	财务报告.....	42
第十二节	备查文件目录.....	145

## 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		
上柴股份、本公司	指	上海柴油机股份有限公司
控股股东、上汽集团	指	上海汽车集团股份有限公司
报告期	指	2020 年度
《公司章程》	指	《上海柴油机股份有限公司章程》
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 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	上海柴油机股份有限公司
公司的中文简称	上柴股份
公司的外文名称	SHANGHAI DIESEL ENGINE CO., LTD.
公司的外文名称缩写	SDEC
公司的法定代表人	蓝青松

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	汪宏彬	张江
联系地址	上海市杨浦区军工路2636号	上海市杨浦区军工路2636号
电话	(021) 60652207	(021) 60652207
传真	(021) 65749845	(021) 65749845
电子信箱	sdecsh@sdec.com.cn	sdecsh@sdec.com.cn

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市杨浦区军工路2636号
公司注册地址的邮政编码	200438
公司办公地址	上海市杨浦区军工路2636号
公司办公地址的邮政编码	200438
公司网址	www.sdec.com.cn
电子信箱	sdecsh@sdec.com.cn

### 四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	上海证券报	香港文汇报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室	

### 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
A股	上海证券交易所	上柴股份	600841
B股	上海证券交易所	上柴B股	900920

## 六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	中国北京市东城区东长安街1号东方广场安永大楼16层
	签字会计师姓名	孟冬、寻觅

## 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	6,131,471,489.36	4,033,270,192.12	52.02	4,120,702,859.28
归属于上市公司股东的净利润	203,320,546.19	116,865,057.43	73.98	133,463,870.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	151,563,211.67	88,620,084.04	71.03	109,478,210.92
经营活动产生的现金流量净额	157,147,523.61	618,948,439.04	-74.61	464,752,506.09
	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	3,982,036,457.58	3,798,791,512.46	4.82	3,721,860,119.49
总资产	9,180,511,001.03	7,451,646,229.61	23.20	7,021,598,745.95

### （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）	0.235	0.135	73.98	0.154
稀释每股收益（元/股）	不适用	不适用	不适用	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.175	0.102	71.03	0.126
加权平均净资产收益率（%）	5.22	3.10	增加2.12个百分点	3.64
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	3.89	2.35	增加1.54个百分点	2.98

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

## 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	964,539,450.66	1,749,492,348.92	1,652,589,740.53	1,764,849,949.25
归属于上市公司股东的净利润	18,685,581.32	92,142,869.15	27,883,386.61	64,608,709.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,111,274.52	75,182,515.39	29,995,193.84	27,274,227.92
经营活动产生的现金流量净额	-168,220,993.70	134,396,135.94	-555,859,195.84	746,831,577.21

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	2019年金额	2018年金额
非流动资产处置损益	50,301,311.48	-448,819.48	-2,261,342.53
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	28,356,528.61	32,138,103.33	24,379,660.00
委托他人投资或管理资产的损益			4,328,105.03
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	14,389.86	28,862.26	22,220.24
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	469,785.19	-371,614.37	372,008.78
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
其中:公允价值变动收益	-1,226,122.77	-1,339,799.94	
仍持有的其他权益工具投资的股利收入	2,671,677.60	3,225,891.70	
少数股东权益影响额	-24,954,694.02	77,645.53	1,707,566.88
所得税影响额	-3,875,541.43	-5,065,295.64	-4,562,558.56
合计	51,757,334.52	28,244,973.39	23,985,659.84

## 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				14,389.86
应收款项融资		1,379,037,001.14	1,379,037,001.14	
其他权益工具投资	21,466,077.43	37,695,201.69	16,229,124.26	2,671,677.60
其他非流动金融资产	73,660,200.06	147,434,077.29	73,773,877.23	-1,226,122.77
合计	95,126,277.49	1,564,166,280.12	1,469,040,002.63	1,459,944.69

## 十二、 其他

√适用 □不适用

公司于2021年1月4日召开董事会2021年度第一次临时会议，会议审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组预案等（以下简称：公司本次重大资产重组项目）。公司本次重大资产重组方案由发行股份及支付现金购买资产以及非公开发行股份募集配套资金两部分组成，其中，发行股份及支付现金购买资产指公司拟向上汽集团发行股份购买其持有的上汽依维柯商用车投资有限公司（以下简称“上依投”）50%股权以及上汽依维柯红岩商用车有限公司（以下简称“上依红”）56.96%股权、向重庆机电控股（集团）公司发行股份购买其持有的上汽菲亚特红岩动力总成有限公司10%股权和上依红34%股权、向上依投支付现金购买其持有的上依红9.04%股权（具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等公司指定的信息披露媒体披露的相关公告）。

截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中。根据规定，公司本次重大资产重组方案需取得交易对方一致同意后，并提交公司董事会、股东大会审议并经有权监管机构批准后方可正式实施。

## 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

公司目前的主要业务为设计、生产和制造内燃机及动力总成、柴油电站、船用成套机组等，主要为商用车、工程机械以及船舶和发电机组等配套用的柴油发动机及零部件等设计、生产与销售。

#### （二）经营模式

1、采购模式：推行采购信息化，实现供应链在线直联，订单生成、下达、跟催、关闭及付款等工作均通过ERP（企业资源计划信息系统）、PIMS（采购信息管理系统）信息系统实现。实物流转配送通过第三方物流实现。

2、生产模式：采取“以销定产”的生产模式，根据市场需求生成月、周、日生产计划，按照订单的交货期合理排产，利用MES（制造执行信息系统）提高生产效率，确保生产过程严格有序，实现实时监控。

3、销售模式：根据不同的配套市场，公司销售模式分为直销模式和经销商模式。

#### （三）行业情况

公司目前所处行业为内燃机行业。内燃机行业是制造装备工业中的一个大行业，各种类型的汽车、摩托车、农业机械、工程机械、船舶、铁道内燃机车、地质和石油钻机、内燃发电设备、军用及特种通用机械等都以内燃机为配套动力。内燃机按照所用燃料分为汽油发动机、柴油发动机、天然气发动机等。随着国家持续加大污染防治力度，新能源动力市场持续增长，柴油发动机等传统能源动力市场的份额部分被电动、混合动力、氢燃料动力等新能源动力挤占，但受基础设施配套、成本等因素制约，短期内新能源动力仍无法改变传统能源动力的主导地位，柴油发动机行业仍将会保持基本稳定。

公司目前主要产品是柴油发动机，随着国家加快形成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，供给侧改革初见成效、新基建项目投资不断增加的宏观背景下，预计国内柴油机市场将保持平稳发展，节能减排将是内燃机行业未来发展的必然趋势。

在柴油机行业，公司的主要竞争对手有潍柴动力股份有限公司、东风康明斯发动机有限公司、广西玉柴机器集团有限公司、一汽解放汽车有限公司无锡柴油机厂等，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，公司通过积极提升产品技术性能和加大市场开拓力度，并采取差异化竞争战略，在细分市场保持了较好的竞争优势。

## 二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

公司目前的主要业务为设计、生产和制造内燃机及动力总成，包括为商用车、工程机械以及船舶和发电机组等配套用的柴油发动机及零部件等设计、生产与销售，产品用于商用车、工程机械、农用机械、船舶、移动式电站等领域。公司的柴油机具有大马力、大扭矩、高可靠、低油耗、低排放、低噪声和高性价比等优点。

**1、品牌优势：**公司前身上海柴油机厂创建于1947年4月，1958年公司自行设计制造了我国第一台6135柴油机，开创了我国中等缸径柴油发动机的先河，中国第一台50装载机、大型推土机、重型载重卡车等诸多大型设备都是装备公司发动机。公司一直致力于内燃机的研发和生产，始终坚持围绕主业发展，公司产品先后被评为中国名牌产品和上海名牌产品称号。

**2、研发优势：**公司高度重视技术创新，大力推进产品创新和技术升级，公司拥有国家级技术中心和博士后工作站，拥有较强的技术研发团队，技术研发力量雄厚，拥有多项发明、实用新型及外观设计专利。

**3、营销优势：**公司营销网络已基本覆盖全国各个主要城市及各重要区域，海外服务网络初步形成。公司以市场和用户需求为导向，建立快速响应机制，快速、高效地解决经销商、消费者的质量反馈与需求，不断提高服务质量水平，为广大用户提供优质服务。

**4、管理优势：**公司的董事、监事和高级管理人员均具有较高的专业技术水平和丰富的管理经验，秉承以市场为导向的经营管理理念，严格按照现代企业制度进行经营管理，并持续对关键业务流程进行优化，持续提高整体运营效率。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、经营情况讨论与分析

#### 1、2020 年经营工作

2020年，面对严峻复杂的国内外环境和新冠肺炎疫情的冲击，国家继续坚持稳中求进工作总基调，贯彻新发展理念，构建新发展格局，以深化供给侧结构性改革和推动高质量发展为主题，坚持扩大内需战略，科学精准实施宏观政策，国民经济运行实现稳定恢复，全年国内生产总值（GDP）较上年增长2.3%，成为全球唯一实现经济正增长的主要经济体。

公司目前的主导产品柴油发动机主要配套国内商用车行业和工程机械行业，柴油发动机是商用车、工程机械、农用机械、船舶、移动式电站的主要配套动力设备，公司产品销售情况受商用车和工程机械行业的发展影响较大。2020年，根据中国汽车工业协会数据统计，2020年国内汽车实现销售2,531万辆，同比下降1.88%；其中，乘用车销售2,018万辆，同比下降6.03%；商用车销售513万辆，同比增长18.69%。商用车分车型中，货车销售468.51万辆，同比增长21.69%（重型货车销量161.89万辆，同比增长37.87%）；客车销售44.81万辆，同比下降5.58%。根据中国工程机械协会统计数据，2020年工程机械七大行业（挖掘机、装载机、起重机、推土机、平地机、压路机、摊铺机）累计实现销售54.5万台，同比增长26%。国内商用车和工程机械行业的增长也带动了公司柴油机销量的增长。

在技术进步方面，2020 年，公司坚持“新四化”（平台化、标准化、新能源化、智能网联化）的技术发展战略深入开展了技术创新和产品技术升级，其中，拥有自主核心技术的 ECU（电子控制单元）、自主 ACU（后处理控制器）和 T-BOX（智能网联项目）顺利研发完成，首台智能 AIV（港内智能运输物流车项目）顺利下线，13 升国六天然气发动机完成公告认证试验，牵引车混动项目及汽车起重机混动项目按计划完成样车试制，公司 D、R、E、H 系列柴油发动机和 E 系列天然气发动机均已达到国六排放标准并实现批量生产，为公司未来的可持续发展奠定了扎实的基础。

内控管理工作方面，2020 年，公司通过制度流程评审，循序修订内控制度，完善内控体系，确保制度先行，有章可循。并加强子公司内控管理，实施子公司内控工作业务一体化，内控体系全覆盖，同时对内控手册《风险库》的各内控风险点与制度保障措施逐一对应梳理，对风险机制实施评估、督检，确保风险控制措施切实落地，为公司规范治理和健康发展保驾护航。

## 2、2019 年度现金分红工作

公司于 2020 年 6 月 3 日召开了 2019 年年度股东大会，审议通过了《2019 年度利润分配预案》，股东大会同意以公司 2018 年末总股本 866,689,830 股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 0.41 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度分配，上述分配方案已在 2020 年内实施完成。

## 二、报告期内主要经营情况

2020 年，公司继续坚持“主动求变、创新发展”的经营战略，抓住国内商用车、工程机械等行业销售增长的市场机遇，一是继续加大市场开拓力度，努力做好集团内的产品配套和扩大集团外商用车、工程机械等行业市场份额；二是加强主导产品能力建设，将公司高性能 2.0T 柴油机项目主导产品（M 系列）打造为行业领先的规模化拳头产品；三是坚持“新四化（平台化、标准化、新能源化、智能网联化）”的技术发展战略，加大产品技术创新研发，重点加强基础核心国六新产品的开发和试制，并围绕未来新能源及核心动力链产品发展方向，积极与客户开展工程机械、商用车混合动力解决方案的合作研发，为公司未来的可持续发展注入新动能；四是持续加强供应链管理、质量改进和运营效率提升、降本增效工作，提高产品的市场化竞争优势，通过公司管理层和全体员工的共同努力，全年实现柴油机销售 162,177 台，同比增长 69.33%，实现营业收入 61.31 亿元，同比增长 52.02%，实现归属于母公司所有者的净利润 20,332 万元，同比增长 73.98%，保持了较好的发展态势。

### 1、狠抓市场营销，柴油机销量创历史新高

2020 年，公司狠抓市场营销工作，全年柴油机实现销售 162,177 台，同比增长 69%，高于行业企业平均增幅，其中，配套车用市场实现销售 10.62 万台，同比增长 85%；配套工程机械和农机市场实现销售 4.13 万台，同比增长 56%；配套船机电站市场实现销售 1.08 万台，同比增长 19%；出口实现销售 0.39 万台，同比增长 44%。集团内配套和集团外销售同比均有较大增长。

### 2、加大新产品开发工作力度，推进开发体系流程优化

2020 年，公司全年立项 20 个新产品开发项目，开发工作均按时间节点推进，并已完成 8 个国六车用和电站配套柴油机新品上市工作，公司产品型谱已形成 2L-38L 共计 9 大系列、18 个排量机型，功率覆盖 50kW-1100kW。公司通过推进新品开发体系流程优化工作，对关键开发过程实行全覆盖，形成了新产品设计、质量预防、验证控制等的闭环控制。公司高性能 2.0T 柴油机项目产品（M 系列）荣膺“中国心”2020 年度“十佳发动机”称号并已成为公司的规模化拳头产品。2020 年，公司新取得专利 12 项，其中实用新型专利 10 项，外观设计专利 2 项。

### 3、加强质量能力建设，持续提升运营效率

2020 年，公司狠抓机加工生产过程质量控制，夯实生产制造质量，通过开展供应商赋能和关键工序控制、零部件核查等专项工作，努力提升供应商配件质量管理水平，供应商过程质量保证能力稳步上升。2020 年，公司全面开展提升运营效率和跨业务链降本增效工作，通过开展精益体系建设，产品交付周期缩短，生产效率明显提高，同时努力加强行业降本对标、联合采购和物流布局优化，实现降低单台制造费用和物流成本。

### 4、积极探索创新业务，部署数字化转型

2020 年，公司通过参与投资的扬州尚顺汽车产业股权投资基金投资平台，积极探索研究新能源、新材料等创新业务，主动求变，力争在创新发展业务上取得突破，同时围绕智能产品、智能制造、智慧管理，实现运营管理的实时、透明化，积极部署开展企业的数字化转型工作，通过数据运营，充分发挥数据价值，实现企业提质、增效、降本的目标。

**(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	6,131,471,489.36	4,033,270,192.12	52.02
营业成本	5,192,030,676.87	3,359,473,673.06	54.55
销售费用	384,048,887.42	232,206,689.12	65.39
管理费用	275,198,878.49	247,188,114.16	11.33
研发费用	241,408,281.50	215,767,499.79	11.88
财务费用	-26,976,570.59	-61,822,731.92	不适用
资产处置收益	50,301,311.48	-448,819.48	不适用
投资收益	73,459,518.21	74,209,907.21	-1.01
经营活动产生的现金流量净额	157,147,523.61	618,948,439.04	-74.61
投资活动产生的现金流量净额	-39,833,245.22	-105,205,845.87	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-35,471,422.51	-40,670,809.87	不适用

说明: 1) 营业收入及营业成本较上年同期增加的主要原因是本年度国内商用车和柴油机行业保持增长, 带动了公司柴油机销量增加, 营业收入及营业成本相应增加。

2) 销售费用较上年同期增加的主要原因是受柴油机销量增长影响, 产品质保及保养费增加。

3) 财务费用较上年同期变动的主要原因是受美元汇率持续下跌影响, 本年度汇兑损失增加。

4) 资产处置收益较上年同期增加的主要原因是本年度公司处于清算期间的控股子公司大连上柴动力有限公司完成了土地及房产转让, 实现资产处置收益。

5) 经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因是销售回款中现金比例减少。

6) 投资活动产生的现金流量净额变动的主要原因是子公司大连上柴动力有限公司完成了土地及房产转让, 处置固定资产收回的现金增加。

**2. 收入和成本分析**

√适用 □不适用

报告期内, 公司主营业务营业收入同比增长 52.49%, 主营业务营业成本同比增长 54.41%。

**(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 (%)
柴油机及其配件等	6,039,367,255.69	5,139,887,528.77	14.89	52.49	54.41	减少 1.06 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 (%)
柴油机	5,646,215,924.85	4,810,113,164.47	14.81	58.15	60.79	减少 1.40 个百分点
配件及其他	393,151,330.84	329,774,364.30	16.12	0.70	-2.22	增加 2.51 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	5,861,767,421.33	4,994,634,576.24	14.79	53.30	55.07	减少 0.97 个百分点
国外	177,599,834.36	145,252,952.53	18.21	29.82	34.71	减少 2.97 个百分点

## (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 (%)
柴油机	台	164,750	162,177	10,393	71.20	69.33	74.26

## (3). 成本分析表

单位：万元

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 (%)
柴油机及配件	原材料	448,412.33	87.25	283,928.34	85.30	57.93
柴油机及配件	人工工资	22,105.67	4.30	17,880.85	5.37	23.63
柴油机及配件	燃料动力	7,220.79	1.40	4,963.92	1.49	45.47
柴油机及配件	制造费用	36,249.97	7.05	26,098.56	7.84	38.90

## (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 435,001.66 万元，占年度销售总额 70.95%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 305,116.57 万元，占年度销售总额 49.76 %。

前五名供应商采购额 122,500.94 万元，占年度采购总额 24.13%；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%。

## 3. 费用

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度	增减 (%)
销售费用	384,048,887.42	232,206,689.12	65.39
管理费用	275,198,878.49	247,188,114.16	11.33
研发费用	241,408,281.50	215,767,499.79	11.88
财务费用	-26,976,570.59	-61,822,731.92	不适用

## 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	241,408,281.50
本期资本化研发投入	0

研发投入合计	241,408,281.50
研发投入总额占营业收入比例 (%)	3.94
公司研发人员的数量	392
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	23%
研发投入资本化的比重 (%)	0

**(2). 情况说明**

□适用 √不适用

**5. 现金流**

√适用 □不适用

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度	增减 (%)
经营活动产生的现金流量净额	157,147,523.61	618,948,439.04	-74.61
投资活动产生的现金流量净额	-39,833,245.22	-105,205,845.87	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-35,471,422.51	-40,670,809.87	不适用

1) 经营活动产生的现金流量净额变动的主要原因是销售回款中现金比例减少。

2) 投资活动产生的现金流量净额变动的主要原因是子公司大连上柴动力有限公司完成了土地及房产转让, 处置固定资产收回的现金增加。

**(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 (%)
应收票据	1,658,959,452.66	18.07	1,782,406,794.12	23.92	-6.93
应收账款	245,737,099.73	2.68	242,863,824.15	3.26	1.18
应收款项融资	1,379,037,001.14	15.02	0	0	不适用
存货	777,318,021.56	8.47	438,261,916.84	5.88	77.36
其他非流动金融资产	147,434,077.29	1.61	73,660,200.06	0.99	100.15
在建工程	23,754,513.57	0.26	79,306,947.90	1.06	-70.05
应付票据	1,467,810,028.90	15.99	739,590,350.30	9.93	98.46
应付账款	1,662,565,495.59	18.11	1,163,519,298.83	15.61	42.89
其他流动负债	1,621,949,013.72	17.67	1,328,555,577.86	17.83	22.08

其他说明:

1) 应收款项较上年同期增加的主要原因是受本期柴油机销量增加的影响, 应收款项增加。

2) 存货较上年同期增加的主要原因是受本年销量增长的影响, 原材料及柴油机库存增加。

3) 其他非流动金融资产变动的原因主要是公司本期支付了扬州尚硕汽车产业股权投资基金(有限合伙)第二期出资款 7,500 万元。

4) 在建工程较上年同期减少的原因是公司高性能 2.0T 柴油发动机制造部分项目完工转入固定资产。

5) 应付款项较上年同期增加的主要原因是受本期柴油机销量增加的影响, 应付款项增加, 且支付的票据比例增加。

6) 其他流动负债较上年同期增加的主要原因是预计返利、产品质保保养费增加。

## 2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 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

2020 年, 国家继续坚持稳中求进工作总基调, 贯彻新发展理念, 构建新发展格局, 深化供给侧结构性改革, 坚持扩大内需, 国民经济运行实现稳定恢复, 柴油机行业也同比增长。根据中国内燃机工业协会重点企业数据显示, 2020 年, 国内柴油机行业总销量 634.10 万台, 同比增长 17.62%, 其中, 乘用车用 209.26 万台, 同比下降 20.95%; 商用车用 328.72 万台, 同比增长 18.49%; 工程机械用 92.65 万台, 同比增长 17.00%; 农用机械用 162.52 万台, 同比下降 18.61%; 船用 3.36 万台, 同比增长 26.84%; 发电机组用 18.82 万台, 同比下降 0.35%; 通用机械用 7.09 万台, 同比增长 7.00%。

随着国家深入推进供给侧结构性改革和加快“一带一路”建设、新基建项目投资建设, 未来几年, 预计国内柴油机市场将保持平稳发展。

## (五) 投资状况分析

### 1、对外股权投资总体分析

适用 不适用

2020 年度, 公司联营企业上海菱重增压器有限公司(持股比例 40%)实现净利润 13,561.05 万元, 公司按权益法核算实现投资收益 5,424.42 万元; 公司合营企业上海菱重发动机有限公司(持股比例 50%)实现净利润 3,305.85 万元, 公司按权益法核算实现投资收益 1,652.93 万元。

公司董事会 2019 年度第一次临时会议审议通过出资 1.5 亿元参与设立扬州尚颀汽车产业股权投资基金(有限合伙), 基金首期总认缴出资额 5.556 亿元(公司占比 27%)。截止 2020 年末, 该基金实缴出资额 5.926 亿元(公司占比 25.31%), 并已完成与汽车产业链、新材料、新能源等相关 13 个项目投资, 合计投资额 38,458.10 万元。

### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

单位: 元

被投资单位	核算方法	期末余额	增减变动	期初余额	在被投资单位持股比例(%)
上海菱重发动机有限公司	按权益法核算	81,662,950.94	16,529,259.90	65,133,691.04	50.00
上海菱重增压器有限公司	按权益法核算	280,087,098.28	-1,638,991.17	281,726,089.45	40.00
合计	/	361,750,049.22	14,890,268.73	346,859,780.49	/

说明: 股权投资较年初变动的主要原因是公司联营企业上海菱重增压器有限公司本报告期实现投资收益 5,424.42 万元及上半年分配了 2019 年度现金红利 5,749 万元, 合营企业上海菱重发动机有限公司本报告期实现投资收益 1,652.93 万元。

### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

**(3) 以公允价值计量的金融资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目名称	期初余额	期末余额	本期期末金额较 期初变动	本期计入投资 收益	本期计入公允价 值变动收益
交易性金融资产				14,389.86	
应收款项融资		1,379,037,001.14	1,379,037,001.14		
其他权益工具投资	21,466,077.43	37,695,201.69	16,229,124.26	2,671,677.60	
其他非流动金融资产	73,660,200.06	147,434,077.29	73,773,877.23		-1,226,122.77
合计	95,126,277.49	1,564,166,280.12	1,469,040,002.63	2,686,067.46	-1,226,122.77

**(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

单位：万元

公司名称	主要业务	注册资本	投资比例 (%)	总资产	净资产	净利润
上海伊华电站工程 有限公司	生产和销售柴油 发电机组	10,000.00	100.00	7,463.95	3,243.04	365.58
上柴动力海安有 限公司	铸造产品制造加 工及销售等	50,000.00	100.00	55,855.71	47,319.88	3,295.34
大连上柴动力有 限公司	生产和销售柴油 机	30,000.00	51.00	6,294.72	4,718.88	4,960.52
上海菱重发动机 有限公司	生产和销售船用 发动机、发电用发 动机、发电机组等	20,000.00	50.00	33,957.62	16,332.59	3,305.85
上海菱重增压器 有限公司	生产和销售发动 机进气增压器及 配件	2059.50 万 美元	40.00	175,833.13	70,021.77	13,561.05

说明：

(1) 公司董事会 2019 年度第三次临时会议审议通过了《关于对上海伊华电站工程有限公司增资的议案》，同意公司对上海伊华电站工程有限公司以货币认缴方式增资 8,000 万元，注册资本由 2,000 万元增加至 10,000 万元，2020 年 4 月，该公司完成了增资工商变更登记手续。

(2) 公司董事会 2017 年度第二次临时会议审议通过了《关于解散清算大连上柴动力有限公司的议案》。大连上柴清算组将房屋建筑物和土地使用权通过大连产权交易所公开挂牌转让，最终大连久恒房地产开发有限公司受让，2020 年 12 月，双方完成了有关土地和房产的权属变更登记等资产交割手续，大连上柴清算组亦收到上述土地和房产转让款 9,564.43 万元（具体内容详见公司于 2020 年 12 月 11 日在《上海证券报》、香港《文汇报》及上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于解散清算控股子公司的进展情况公告》（公告编号：临 2020-015））。至本报告披露日，清算工作正在进之中，后续将办理大连上柴的债权债务处置等清算工作。

**(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

中央经济工作会议明确了 2021 年我国仍将继续坚持稳中求进工作总基调和供给侧结构性改革主线，继续实施积极的财政政策和稳健的货币政策，保持对经济恢复的必要支持力度，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，加大新型基础设施投资力度，增强投资增长后劲，促进经济运行保持在合理区间，预计 2021 年国内宏观经济将继续保持稳定恢复增长。

另一方面，新冠肺炎疫情变化和国际贸易摩擦等外部环境存在不确定性，国内宏观经济增长的机遇和挑战面临变化。柴油机行业整体产能过剩，企业间竞争激烈，新能源动力市场持续增长，部分挤占了柴油发动机等传统能源动力市场的份额，柴油机行业将面临新一轮的节能环保转型，提升技术水平和增强核心竞争力将是柴油机行业企业未来发展的方向。

**(二) 公司发展战略**

√适用 □不适用

根据新发展理念并结合国内柴油机行业未来的发展趋势，2021 年，公司将继续坚持稳中求进、高质量发展和“主动求变、创新发展”战略，围绕“平台化、标准化、智能网联化、新能源化”的发展方向，一是继续加大市场开拓力度，通过加强与配套客户的产品技术深度融合进一步提高公司在行业内的市场排名和份额；二是继续加大车用国六、非道路国四产品的技术升级创新，努力在行业国六产品升级替代切换中抢占先机；三是加强供应链和智能制造体系及降本增效等精益管理工作，加快智能制造业务，稳步实现数字化转型，确保公司规模生产需求，实现规模效益；四是继续探索新能源、新材料等汽车核心动力链产品业务，努力培育公司新的战略协同业务和利润增长点。

公司于 2021 年 1 月 4 日召开董事会 2021 年度第一次临时会议，会议审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组预案等（以下简称：公司本次重大资产重组项目）。公司本次重大资产重组方案由发行股份及支付现金购买资产以及非公开发行股份募集配套资金两部分组成，其中，发行股份及支付现金购买资产指公司拟向上汽集团发行股份购买其持有的上汽依维柯商用车投资有限公司（以下简称“上依投”）50%股权以及上汽依维柯红岩商用车有限公司（以下简称“上依红”）56.96%股权、向重庆机电控股（集团）公司发行股份购买其持有的上汽菲亚特红岩动力总成有限公司 10%股权和上依红 34%股权、向上依投支付现金购买其持有的上依红 9.04%股权。截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中。根据规定，公司本次重大资产重组方案需取得交易对方一致同意后，并提交公司董事会、股东大会审议并经有权监管机构批准后方可正式实施。预计本次重大资产重组完成后，公司将实现“重型卡车+柴油发动机”两大产业板块一体化发展的新格局，重型卡车业务将以本次重大资产重组完成后全资控股的上汽依维柯红岩商用车有限公司为平台，打造成为商用车重卡领域的头部企业，柴油发动机业务将延续国内领先的多领域独立供应商的定位，为国内外商用车、工程机械、农机、中小型船舶和发电机组客户提供技术领先的产品。公司本次重大资产重组完成后，公司资产规模、盈利能力和综合竞争力将进一步提升，有利于将公司做强、做优、做大，提高整体竞争优势，实现高质量发展和增强可持续发展能力，为股东创造更大的价值。

**(三) 经营计划**

√适用 □不适用

公司正在积极推进重大资产重组工作，截止目前，公司重大资产重组工作仍在有序推进之中，公司 2021 年的经营计划仅指公司现有柴油机等经营业务的经营计划。

2021 年度，公司计划全年实现柴油机销售 18 万台，实现销售收入 71.68 亿元（需说明的是：公司 2021 年的经营计划只是对未来经营的分析和判断，并不构成对 2021 年的盈利预测，也不构成公司对投资者的业绩承诺，2021 年，新冠肺炎疫情和国际贸易摩擦等不确定性因素仍然存在，公司面对的外部市场环境仍十分严峻，公司将通过自身努力力争实现全年的经营计划）。

**(四) 可能面对的风险**

√ 适用 □ 不适用

公司目前不存在重大经营风险，但未来可能面临的风险及应对措施为：

(1) 国内及全球宏观经济运行不稳定风险。全球经济增长放缓，新冠肺炎疫情变化和国际贸易摩擦等外部环境存在不确定性，国内经济恢复基础也尚不牢固，国内宏观经济增长的不稳定风险依然存在。公司的应对措施是积极做好国内外的市场开拓和努力加强技术研发，增强公司的抗风险能力。

(2) 行业竞争激烈风险。国内柴油机行业整体产能过剩，行业企业间的竞争日趋激烈，公司产品具有品种多、批量小的特点，虽具有差异化竞争力，但未能充分形成规模效应，公司面临的行业竞争压力较大。公司的应对措施是一是加大国内和国际市场开拓力度，实现规模化发展，二是加大新产品和新技术研发，增强公司产品的核心竞争力。

(3) 柴油机等传统能源市场被挤占风险。随着新能源动力市场持续增长，柴油发动机等传统能源动力市场的份额部分被电动、混合动力、氢燃料动力等新能源动力挤占。公司的应对措施一是加大技术创新，积极开发新型节能环保型发动机，二是积极探索新能源、新材料等汽车核心动力链产品业务和项目投资，培育公司新的战略协同业务和利润增长点。

(4) 公司于 2021 年 1 月 4 日召开董事会 2021 年度第一次临时会议审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组预案等。截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中。根据规定，公司本次重大资产重组方案需取得交易对方一致同意后，并提交公司董事会、股东大会审议并经有权监管机构批准后方可正式实施。本次交易能否获得批准，以及最终获得批准的时间存在不确定性。

**(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

1、公司积极贯彻新《证券法》并高度重视对投资者的合理回报，公司章程规定的利润分配政策如下：

(一) 公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配政策应保持连续性和稳定性。(二) 公司可以用现金或者股票方式支付股利，优先考虑现金形式。公司可以进行中期现金分红。(三) 公司当年经审计母公司报表净利润和累计未分配利润为正，且公司现金流可以满足公司正常经营和可持续发展的前提下，公司应进行现金分红。公司最近三年以现金方式累计分配的利润额不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十。公司当年度实施股票回购所支付的现金视同现金股利。(四) 公司当年盈利且累计未分配利润为正，但未提出现金利润分配预案的，应由独立董事发表明确意见，并在年度报告中详细说明未分红的原因和未用于分红的资金留存公司的用途。(五) 如存在股东违规占用公司资金的情况，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(六) 公司经营环境发生重大变化或者董事会认为必要时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策时应听取中小股东意见，并经独立董事发表独立意见，由董事会详细说明理由。调整利润分配政策的议案由出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

2020 年，公司严格执行了上述现金分红政策，公司通过多种方式听取中小股东对上市公司分红的意见和建议，保持了股利分配政策的稳定性和持续性，使投资者对未来分红有合理预期，并积极提高对公司股东的现金回报。

2、公司于 2020 年 6 月 3 日召开了 2019 年年度股东大会，审议通过了《2019 年度利润分配预案》，股东大会同意以公司 2019 年末总股本 866,689,830 股为基数，每 10 股派发现金红利人民币 0.41 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度分配，上述分配方案已在 2020 年内实施完成。

## (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	0.83	0	71,935,255.89	203,320,546.19	35.38
2019 年	0	0.41	0	35,471,422.51	116,865,057.43	30.35
2018 年	0	0.47	0	40,670,809.87	133,463,870.76	30.47

## (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
收购报告书或权益变动报告中所作承诺	解决同业竞争	上海汽车集团股份有限公司	只要上海汽车作为上柴股份的控股股东，将采取以下方式避免与上柴股份之间的同业竞争：（1）上柴股份与上汽菲亚特红岩动力总成有限公司（以下简称“上汽动力”）之间潜在的少数同业竞争并不构成上市公司与母公司及其控股子公司之间的同业竞争关系，上海汽车不会通过同业竞争损害上柴股份及其中小股东的利益。（2）除上汽动力外，本次交易后上海汽车及下属控股子公司不再经营任何与上柴股份相竞争的业务。	长期	否	是
	解决同业竞争	上海汽车工业（集团）总公司	只要上汽集团继续作为上海汽车的控股股东，且上海汽车完成对上柴股份的收购并继续作为上柴股份的控股股东，则上汽集团不再经营任何与上柴股份相竞争的业务并确保上汽集团的全资、控股子公司不再经营任何与上柴股份相竞争的业务。并且，上汽集团将继续严格遵守在对上海汽车重组时所作出的避免与上海汽车同业竞争的承诺。	长期	否	是

收购报告或权益变动报告中所作承诺	解决关联交易	上海汽车集团股份有限公司	上海汽车与上柴股份之间除为满足日常经营业务所需的日常关联交易之外，尽可能避免发生非日常关联交易；对于日常关联交易和无法避免或者有合理原因而发生的非日常关联交易，上海汽车承诺将遵循市场公正、公平、公开的原则，并依法签定协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上海证券交易所有关规定履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证不通过关联交易损害上柴股份及其他股东的合法权益。	长期	否	是
	解决关联交易	上海汽车工业（集团）总公司	只要上汽集团继续作为上海汽车的控股股东，且上海汽车完成对上柴股份的收购并继续作为上柴股份的控股股东，则：(1)上汽集团、且上汽集团将促使上汽集团下属全资、控股子公司与上海汽车和上柴股份之间除为满足日常经营业务所需的日常关联交易之外，尽可能避免发生非日常关联交易；对于日常关联交易和无法避免或者有合理原因而发生的非日常关联交易，上汽集团将遵循市场公正、公平、公开的原则，与上海汽车或上柴股份依法签订协议，履行合法程序，按照有关法律、法规和上海证券交易所有关规定履行信息披露义务和办理有关审批程序，保证关联交易的公允性，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益。(2)上汽集团将督促上海汽车和上柴股份进一步完善公司治理结构，切实遵守关联交易相关的法律法规和监管部门的要求，同时上汽集团将自觉履行关联交易表决时的回避义务，保证关联交易的审议程序规范。(3)上汽集团将尽力促使上海汽车和上柴股份进一步提高关联交易的信息透明度，强化关联交易的监督，按照监管机构的规定及时披露对经营业绩或经营发展存在重大影响的关联交易的决策程序、定价原则、定价方式和影响程度等，以保护中小股东的利益。	长期	否	是

**(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

2017年7月5日，财政部修订发布《企业会计准则第14号-收入》（以下简称“新收入准则”），并要求境内上市公司自2020年1月1日起施行。根据上述会计准则的修订及执行期限要求，2020年4月24日，公司董事会2020年度第一次临时会议审议通过了同意该项会计政策变更的议案，该项会计政策变更对公司财务状况、经营成果和现金流量无重大影响。

上述会计政策变更的具体说明详见本报告“第十一节 财务报告”中“重要会计政策和会计估计的变更”。

(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：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	100
境内会计师事务所审计年限	17 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）	28.30

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2020 年度，公司聘请安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司年报审计会计师事务所和内部控制审计会计师事务所，向其支付的报酬分别是 100 万元人民币（不含税）和 28.30 万元人民币（不含税）。

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、实际控制人认真践行诚实守信原则并积极履行社会责任，不存在不诚信的行为和情况。

## 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

截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中（有关内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等公司指定的信息披露媒体披露的相关公告）。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易金额	占同类交易金额的比例(%)
上海菱重发动机有限公司（“菱重发动机”）	合营公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	53,448,000.12	1.05
皮尔博格(昆山)有色零部件有限公司（“皮尔博格昆山”）	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	41,642,990.80	0.82
上海汽车工业活动中心有限公司（“上汽活动中心”）	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	34,803,849.83	0.69
华域三电汽车空调有限公司（“三电汽车空调”）	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	32,302,469.44	0.64
上海菱重增压器有限公司（“菱	联营公司	购买商品	购买商品和接	市场价	22,829,307.44	0.45

重增压器”)			受劳务			
联合汽车电子有限公司(“联合电子”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	20,299,518.61	0.40
上海法雷奥汽车电器系统有限公司(“上海法雷奥”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	19,380,944.15	0.38
南京法雷奥离合器有限公司(“南京法雷奥”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	16,950,880.15	0.33
上海汽车进出口有限公司(“汽车进出口”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	14,626,072.27	0.29
上海菲特尔莫古轴瓦有限公司(“菲特尔莫古”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	13,540,812.28	0.27
华域动力总成部件系统(上海)有限公司(“华域动力总成”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	10,683,596.25	0.21
安悦汽车物资有限公司(“安悦汽车物资”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	10,089,407.71	0.20
上海中国弹簧制造有限公司(“中国弹簧”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	6,515,456.51	0.13
上海汽车粉末冶金有限公司(“汽车粉末”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	4,501,666.53	0.09
上海机动车检测认证技术研究中心有限公司(“机动车检测”)	其他关联人	接受劳务	购买商品和接受劳务	市场价	4,485,905.65	0.09
华域皮尔博格泵技术有限公司(“皮尔博格泵技术”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	3,969,804.64	0.08
上海圣德曼铸造海安有限公司(“上海圣德曼海安”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	3,107,071.91	0.06
上海内燃机研究所有限责任公司(“内燃机研究所”)	其他关联人	接受劳务	购买商品和接受劳务	市场价	2,366,849.06	0.05
华域科尔本施密特活塞有限公司(“科尔本”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	2,286,804.00	0.05
上海安悦节能技术有限公司(“安悦节能”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	1,529,203.54	0.03
上海兴盛密封垫有限公司(“兴盛密封垫”)	其他关联人	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	1,223,226.20	0.02
上海众大汽车配件有限公司(“众大汽车配件”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	960,169.81	0.02
车享汽车俱乐部(上海)有限公司(“车享汽车俱乐部”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	621,509.43	0.01
上海祥通汽车销售服务有限公司(“上海祥通”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	295,098.42	0.01
上汽依维柯红岩商用车有限公司(“依维柯红岩”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	252,654.87	-
上海帆一尚行科技有限公司(“帆一尚行科技”)	母公司的控股子公司	接受劳务	购买商品和接受劳务	市场价	157,324.41	-
上海圣德曼铸造有限公司(“上海圣德曼”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	142,299.00	-
上海汽车资产经营有限公司(“汽车资产经营”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	75,471.70	-
安吉汽车租赁有限公司(“安吉汽车租赁”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	69,844.00	-
上海创时汽车科技有限公司(“创时汽车科技”)	母公司的控股子公司	购买商品	购买商品和接受劳务	市场价	42,000.00	-
上汽大通汽车有限公司(“上汽大通”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	1,817,122,541.24	29.64
上汽依维柯红岩商用车有限公司(“依维柯红岩”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	1,233,893,129.05	20.12
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心(“商用车技术中心”)	其他关联人	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	28,536,402.39	0.47
上海菱重发动机有限公司(“菱	合营公司	销售商品	销售商品和提	市场价	13,203,496.34	0.22

重发动机”)			供劳务			
上汽大通南京汽车销售有限公司 (“大通南京销售”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	3,638,800.12	0.06
上海菱重增压器有限公司 (“菱重增压器”)	联营公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	1,117,303.47	0.02
上海彭浦机器厂有限公司 (“彭浦机器厂”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	720,689.63	0.01
南京汽车集团有限公司汽车工程研究院 (“南汽工程研究院”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	133,489.23	-
上海申沃客车有限公司 (“申沃客车”)	母公司的控股子公司	销售商品	销售商品和提供劳务	市场价	12,644.36	-
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心 (“商用车技术中心”)	其他关联人	其它流入	出租房屋	市场价	21,820,920.00	64.80
上海菱重发动机有限公司 (“菱重发动机”)	合营公司	其它流入	出租房屋	市场价	7,429,793.64	22.06
上海祥通汽车销售服务有限公司 (“上海祥通”)	母公司的控股子公司	其它流入	出租房屋	市场价	476,190.48	1.41
上海上汽安悦充电科技有限公司 (“安悦充电科技”)	母公司的控股子公司	其它流入	出租房屋	市场价	331,776.00	0.99
上海菱重增压器有限公司 (“菱重增压器”)	联营公司	其它流入	出租房屋	市场价	48,600.00	0.14
上海汽车集团股份有限公司 (“上汽集团”)	控股股东	其它流出	租赁土地	市场价	9,174,311.93	100
安吉智行物流有限公司 (“安吉智行”)	母公司的控股子公司	接受劳务	运输费	市场价	30,872,135.97	58.04
上海汽车集团财务有限责任公司 (“上汽财务公司”)	母公司的控股子公司	其它流入	利息收入	按中国人民银行规定的存款利率计息	6,921,284.75	15.24
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心 (“商用车技术中心”)	母公司的控股子公司	提供劳务	动力销售	市场价	3,895,101.41	54.12
上海菱重发动机有限公司 (“菱重发动机”)	合营公司	提供劳务	动力销售	市场价	2,483,876.61	34.51
上海菱重发动机有限公司 (“菱重发动机”)	合营公司	提供劳务	IT服务费	市场价	527,740.00	100.00
上海汽车集团股份有限公司培训中心 (“上汽培训中心”)	其他关联人	接受劳务	培训费	市场价	276,179.25	12.40
上汽大通汽车有限公司 (“上汽大通”)	母公司的控股子公司	提供劳务	动力销售	市场价	150,000.00	2.08
上海汽车报社有限公司 (“上汽报社”)	母公司的控股子公司	接受劳务	广告费	市场价	89,622.64	1.40
上海祥通汽车销售服务有限公司 (“上海祥通”)	母公司的控股子公司	提供劳务	动力销售	市场价	89,202.35	1.24
	合计			/	3,506,165,439.59	-

## 大额销货退回的详细情况

不适用

关联交易的说明	<p>公司与控股股东上海汽车集团股份有限公司 (以下简称:上汽集团)、上汽集团控股的子公司上海汽车集团财务有限责任公司 (以下简称:上汽财务公司) 在日常经营中发生关联交易, 同时与上海菱重增压器有限公司 (以下简称:菱重增压器)、上海菱重发动机有限公司 (以下简称:菱重发动机) 发生日常关联交易。</p> <p>公司 2019 年年度股东大会审议通过了《关于 2020 年度日常关联交易的议案》, 公司董事会九届七次会议审议通过了《关于增加 2020 年度日常关联交易的议案》。2020 年度日常关联交易执行情况如下:</p> <p>(1) 《零部件和配件供应框架协议》项下: 2020 年度上汽集团及其下属企业向本公司及其下属企业供应商品的金额预计为 19,087.55 万元, 本公司及其下属企业向上汽集团及其下属企业供应商品的金额预计为 306,347.61 万元; 2020 年实际发生金额分别为 18,804.91 万元、305,800.63 万元。</p> <p>(2) 《生产服务框架协议》项下: 2020 年度上汽集团及其下属企业向本公司及其下属企业供应服务的金额预计为 14,427.57 万元, 本公司及其下属企业向上汽集团及其下属企业供应服务的金额预计为 14,535.75 万元; 2020 年实际发生金额分别为 9,021.17 万元、3,008.57 万元;</p> <p>(3) 《金融服务框架协议》项下: 2020 年度预计日常关联交易金额为 800 万元, 且日均存款金额不超过 4 亿元。2020 年实际发生金额为 692.13 万元。</p>
---------	--

(4) 《房屋与土地租赁框架协议》项下：2020 年度上汽集团及其下属企业向本公司及其下属企业支付租金的金额预计为 4,542.01 万元，本公司及其下属企业向上汽集团及其下属企业支付租金的金额预计为 1,000.00 万元。2020 年实际发生金额分别为 2,262.89 万元、917.43 万元。

(5) 公司 2020 年度与菱重增压器发生日常关联交易，2020 年度本公司及其下属企业向菱重增压器供应商品、服务等金额预计 274.80 万元，菱重增压器向本公司及其下属企业供应商品、服务等金额预计 2,805.11 万元；2020 年实际发生金额分别为 116.59 万元、2,282.93 万元。

(6) 公司 2020 年度与菱重发动机发生日常关联交易，2020 年度本公司及其下属企业向菱重发动机供应商品、服务等金额预计 4,119.00 万元，菱重发动机向本公司及其下属企业供应商品、服务等金额预计 5,550.00 万元；2020 年实际发生金额分别为 2,364.49 万元、5,344.80 万元。

公司与上汽集团以及财务公司等关联方之间购买、销售和服务的价格，有国家定价的，适用国家定价；没有国家定价的，按市场价格确定；没有市场价格的，参照实际成本加合理的费用由双方定价，对于某些无法按照“成本加费用”的原则确定价格的特殊服务，由双方协商定价。财务公司提供金融服务的定价按照银监会规定要求执行。上述关联交易属于公司及控股子公司日常生产经营中必要的、正常的、持续性的交易行为，对公司的独立性不构成影响，公司业务不会因此类关联交易而对关联人形成依赖或被其控制，不会对其他股东利益造成损害。

## (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

截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中（有关内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等公司指定的信息披露媒体披露的相关公告）。

### 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

## (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

单位:万元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	是否关联交易	关联关系
上海汽车集团股份有限公司	本公司	土地使用权	2012年1月1日	2031年12月31日	-1,000	是	控股股东

租赁情况说明:

2012年公司与控股股东上海汽车集团股份有限公司签署了《土地使用权租赁协议》，公司通过租赁形式使用军工路2636号和殷行路200号和148号等地块共计610,676.6平方米土地，租赁期限自2012年1月1日至2031年12月31日，年租金为950万元，租金每三年可以调整一次，2020年，经双方协商并签署新的补充协议，上述租金调整为1,000万元（含税）。

## (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

其他情况

□适用 √不适用

## (2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

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

公司于 2021 年 1 月 4 日召开董事会 2021 年度第一次临时会议，会议审议通过了公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的重大资产重组预案等（以下简称：公司本次重大资产重组项目）。公司本次重大资产重组方案由发行股份及支付现金购买资产以及非公开发行股份募集配套资金两部分组成，其中，发行股份及支付现金购买资产指公司拟向上汽集团发行股份购买其持有的上汽依维柯商用车投资有限公司（以下简称“上依投”）50%股权以及上汽依维柯红岩商用车有限公司（以下简称“上依红”）56.96%股权、向重庆机电控股（集团）公司发行股份购买其持有的上汽菲亚特红岩动力总成有限公司 10%股权和上依红 34%股权、向上依投支付现金购买其持有的上依红 9.04%股权（具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）等公司指定的信息披露媒体披露的相关公告）。

截止本报告披露日，公司本次重大资产重组项目的审计、评估及与交易对方沟通等工作仍在进行中。根据规定，公司本次重大资产重组方案需取得交易对方一致同意后，并提交公司董事会、股东大会审议并经有权监管机构批准后方可正式实施。

## 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

#### 1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为贯彻上海市乡村振兴战略工作部署，根据上海市国资委关于做好开展“结对百镇千村，助推乡村振兴”行动计划，2019 年，公司党委与上海市崇明区中兴镇开港渔业村开展了结帮扶（共建），以积极推动崇明农村经济社会发展，支持崇明区世界级生态岛建设。

#### 2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

公司党委与上海市崇明区中兴镇开港渔业村开展结帮扶（共建）工作，主要从实现生态宜居、实施惠民工程、资助困难家庭和开展党建联学等四个方面开展结对帮扶，围绕产业兴旺、生态宜居、乡风文明、治理有效、生活富裕的目标，增强开港渔业村经济发展后劲以及促进农业增效、农民增收着手，加强交流与合作，包括加大对开港渔业村因病致贫村民的帮扶力度、与中兴镇一起加快开港渔业村道路等公用设施的改造等。2020 年，公司在 2019 年投入 20 万元的基础上继续投入帮扶资金 20 万元，一是用于生态保护和建设扶贫投入金额 15 万元，二是用于贫困地区医疗卫生资源的健康扶贫投入金额 5 万元。

#### 3. 精准扶贫成效

适用 不适用

#### 4. 后续精准扶贫计划

√适用 □不适用

公司今后将继续结合开港渔业村的实际情况进一步有针对性加强互帮互助、共建联建，着力于支持其形成自我造血机能，推动乡村振兴，实现强村富民的目标。

#### (二) 社会责任工作情况

√适用 □不适用

报告期内，公司履行社会责任工作情况详见公司在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《2020 年度社会责任报告》。

#### (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

公司属于上海市杨浦区生态环境局公布的重点排污单位。

公司所涉主要污染物为废气、废水和固废（固体废弃物）。特征污染物为 COD（化学需氧量）、氨氮、氮氧化物、二氧化硫、VOCs（挥发性有机物）等。

本报告期内：

1.1 废水：公司有两个污水排口，废水总排口和生活污水排口各 1 个，分别位于公司大门（军工路 2636 号）旁和隐沙路旁，执行《上海市污水综合排放标准》（DB31/199-2018）表 2 第二类污染物三级排放限值（化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤45mg/L）。废水总排口废水经公司废水处理站处理达标后，纳管至军工路污水管网；生活污水排口纳管至隐沙路污水管网，最终都进入上海市竹园污水处理厂。报告期内，根据排污许可证管理要求，公司编制“2020 年污染源自行监测方案”，委托有资质的第三方机构进行监测，主要污染因子检测浓度均符合标准限值要求，化学需氧量（COD）排放 6.306 吨（许可排放量 6.348 吨）、氨氮（NH<sub>3</sub>-N）排放 0.451 吨（许可排放量 0.55 吨）。

1.2 废气：出厂试验排放口 6 个，涂装废气排放口 2 个，位于公司制造部相应车间；开发试验排放口 2 个，位于公司试验认证部，均执行《大气污染物排放标准（DB31/933-2015）》。食堂生活用锅炉排放口为 1 个，位于公司食堂西侧，排放执行《上海市锅炉大气污染物排放标准（DB31/387-2018）》标准。

试验废气收集后经填料塔等环保设施设备处理后高空排放；涂装废气收集后经活性炭吸附并蒸汽脱附处理后高空排放；锅炉废气采用低氮燃烧及氮氧化物还原处理工艺，满足《上海市锅炉大气污染物排放标准（DB31/387-2018）》后高空排放。

报告期内，根据排污许可证管理要求，按照公司《2020 年污染源自行监测方案》，委托有资质的第三方机构进行监测，主要污染因子检测浓度均符合标准限值要求，氮氧化物（NO<sub>x</sub>）排放 1.746 吨（许可排放量 6.199 吨）、二氧化硫（SO<sub>2</sub>）排放 0.0214 吨（许可排放量 0.1306 吨）、VOCs（挥发性有机物）4.565 吨（许可排放量 8.712 吨）。

1.3 固废：公司固废按照国家和地方法规标准等要求，进行分类收集和管理。其中，危废（危险固体废弃物）按照《危险废弃物处置管理规定》进行收集、贮存和处置，严格执行联单制度及台账管理制度。

##### (2) 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

2020 年，公司积极开展污染防治工作，根据国家地方法规标准等及按照 GB/T24001：2016 环境管理体系要求，不断完善废水处理站、废气处理设备和固废贮存设施等，建立了完善的管理制度、工艺文件、操作手册，定期对环保设施设备进行运行检查、维护保养和监测，确保设施设备完好及有效运行，满足合规要求，并及时对合规义务进行评审，对环保设施设备进行提标升级改造或更新。

**(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

公司严格按照环保法律法规执行建设项目环境影响评价制度，落实环保“三同时”工作。

**(4) 突发环境事件应急预案**

√适用 不适用

根据国家环保部《企业事业单位突发环境事件应急预案管理办法》（试行）（环发【2015】4号）等相关文件规定，制定公司突发环境事件应急预案管理办法。

**(5) 环境自行监测方案**

√适用 不适用

根据《排污许可证申请与核发技术规范 汽车制造业》（HJ 971-2018），公司制定了2020年污染源自行监测方案并报上海市杨浦区生态环境局备案开展实施，方案内容包括按照国家环保法规定，定期按照规定的监测项目开展废水、废气、噪音监测，监测数据按照要求，公示于全国污染源监测信息管理与共享平台。

**(6) 其他应当公开的环境信息**

√适用 不适用

公司以创建环境友好企业为导向，重视环保投入，积极承担企业环保主体责任，严格遵守各项环保政策，有效落实环保措施，加强管理监测，满足合规性要求。2020年5月公司通过了中国质量认证中心GB-T24001:2016环境管理体系换证审核。公司依照《排污许可证》（编号91310000607234882G001V），依证排污。

**2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明**

√适用 不适用

2020年，公司其他经营实体环保处理设施运转良好，废水、废气、噪声达标排放，各项生产经营活动符合国家相关环保法律法规的要求。

**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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

## 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

## 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

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

## (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

## (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)	42,035
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	43,486
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
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)	不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数量	质押或冻结情况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	

上海汽车集团股份有限公司	0	416,452,530	48.05	0	无	0	国有法人
无锡威孚高科技集团股份有限公司	0	12,987,600	1.50	0	冻结	11,739,102	其他
刘志强	143,591	8,134,634	0.94	0	未知		其他
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	-2,428,365	2,660,005	0.31	0	未知		其他
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	-2,394,165	2,408,550	0.28	0	未知		其他
钱惠忠	12,900	2,253,931	0.26	0	未知		其他
施阿迷	34,000	2,249,383	0.26	0	未知		其他
赵洁	0	2,150,000	0.25	0	未知		其他
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED	70,620	1,875,689	0.22	0	未知		其他
BOCI SECURITIES LIMITED	-50,000	1,816,209	0.21	0	未知		其他
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		
上海汽车集团股份有限公司			416,452,530	人民币普通股	416,452,530		
无锡威孚高科技集团股份有限公司			12,987,600	人民币普通股	12,987,600		
刘志强			8,134,634	境内上市外资股	8,134,634		
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND			2,660,005	境内上市外资股	2,660,005		
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND			2,408,550	境内上市外资股	2,408,550		
钱惠忠			2,253,931	境内上市外资股	2,253,931		
施阿迷			2,249,383	境内上市外资股	2,249,383		
赵洁			2,150,000	境内上市外资股	2,150,000		
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONGKONG) LIMITED			1,875,689	境内上市外资股	1,875,689		
BOCI SECURITIES LIMITED			1,816,209	境内上市外资股	1,816,209		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前 10 名股东中，上海汽车集团股份有限公司与其他 9 名股东之间不存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，其他 9 名股东之间未知是否存在关联关系或一致行动人的情况。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

### (三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 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	上海汽车集团股份有限公司
单位负责人或法定代表人	陈虹
成立日期	1997年11月24日
主要经营业务	研发、生产、销售汽车整车（包括乘用车和商用车）和汽车零部件（包括发动机、变速箱、电力电子、新能源核心零部件、底盘系统、内外饰等），并从事相关汽车服务贸易和金融投资业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	控股的境内上市公司名称：华域汽车系统股份有限公司

## 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

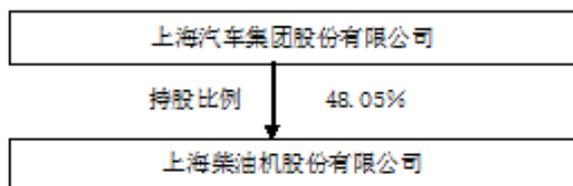
适用 不适用

## 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

名称	上海汽车工业（集团）总公司
单位负责人或法定代表人	陈虹
成立日期	1996年3月1日
主要经营业务	汽车、拖拉机、摩托车的生产、研制、销售、开发投资，授权范围内的国有资产经营与管理，国内贸易（除专项规定），咨询服务。
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

## 2 自然人

适用 不适用

## 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
蓝青松	董事长	男	55	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		0	是
顾晓琼	董事	女	56	2018年5月17日	2021年5月17日	6,400	6,400	0		0	是
赵茂青	董事	男	56	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		0	是
杨汉琳	董事	男	53	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		0	是
徐秋华	董事、总经理	男	55	2019年5月24日	2021年5月17日	30,000	30,000	0		97.1	否
顾耀辉	董事、财务总监	男	43	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		70.0	否
罗建荣	独立董事	男	57	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		6	否
楼狄明	独立董事	男	57	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		6	否
叶建芳	独立董事	女	54	2018年12月11日	2021年5月17日	0	0	0		6	否
周郎辉	监事会主席	男	49	2018年5月17日	2021年5月17日	0	0	0		0	是

姜宝新	监 事	男	51	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	0	0	0		0	是
李 瑾	党委书记、职工代表监事	女	49	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	0	0	0		73.4	否
吕 伟	副总经理	男	50	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	10,000	10,000	0		61.8	否
施文华	副总经理	男	48	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	0	0	0		62.7	否
陈 勇	副总经理	男	47	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	0	0	0		64.2	否
汪宏彬	董事会秘书	男	47	2018 年 5 月 17 日	2021 年 5 月 17 日	26,000	26,000	0		54.9	否
合计	/	/	/	/	/	72,400	72,400		/	502.1	/

姓名	主要工作经历
蓝青松	曾任上海萨克斯动力总成部件系统有限公司执行副总经理、双龙汽车股份有限公司首席执行官、上海汽车商用车有限公司总经理、上汽大通汽车有限公司总经理、上海汽车集团股份有限公司商用车事业部副总经理。现任上海汽车集团股份有限公司副总裁兼商用车事业部总经理，本公司董事长。
顾晓琼	曾任上汽大众汽车有限公司财务部副经理兼销售财务控制部副经理、上海汽车集团股份有限公司财务部总监、财务部总监（主持工作）、财务部执行总监。现任上海汽车集团股份有限公司财务部总经理，本公司董事。
赵茂青	曾任上海汽车集团股份有限公司战略与业务规划部总监、战略和业务规划部总监、规划部总监。现任上海汽车集团股份有限公司商用车事业部副总经理，本公司董事。
杨汉琳	曾任本公司副总经理、技术中心主任、总工程师，本公司副总经理、上海日野发动机有限公司副总经理，上海电气集团股份有限公司产业发展部副部长、上海电气临港重型装备有限公司副总经理，上海汽车集团股份有限公司商用车项目组成员，上汽菲亚特红岩动力总成有限公司副总经理，上汽依维柯红岩商用车有限公司总经理、党委副书记。现任上海汽车集团股份有限公司商用车事业部副总经理，本公司董事。
徐秋华	曾任上海大众汽车有限公司质量保证部质量规划员、检验规划员；上海通用汽车有限公司制造部整车厂总装车间主任、生产控制与物流副总监；南汽英国有限公司首席运营官、南汽 MG 英国有限公司首席运营官；安吉汽车物流有限公司副总经理、安吉天地汽车物流有限公司总经理；上海汽车商用车有限公司常务副总经理；上汽大通汽车有限公司常务副总经理、总经理。现任本公司董事、总经理、党委副书记。
顾耀辉	曾任上海汽车集团股份有限公司技术中心工程财务部总监、乘用车分公司财务部总监，上汽依维柯红岩商用车有限公司财务总监。现任本公司董事、财务总监。

罗建荣	现任上海市锦天城律师事务所高级合伙人，兼任中国法学会会员、上海市作家协会会员、九三学社上海市委经济委员会委员，北大方正人寿保险有限公司独立董事、上海欣成投资（集团）有限公司独立董事、本公司独立董事。
楼狄明	现任同济大学教授、博士生导师，兼任南昌智能新能源汽车研究院院长，上海市内燃机学会副理事长；中国内燃机学会常务理事、中小功率柴油机分会副主任委员、油品与清洁燃料分会副主任委员、高原内燃机分会副主任委员、内燃机排放后处理分会副主任委员；全国内燃机标准化技术委员会专家技术委员会副主任委员、中国内燃机工业协会专家委员会委员、威孚高科独立董事、江苏联测机电科技股份有限公司独立董事，本公司独立董事。
叶建芳	现任上海财经大学会计学院教授、博士生导师，兼任雅本化学独立董事、市北高新独立董事、科博达独立董事、苏州银行独立董事，本公司独立董事。
周郎辉	曾任上海汽车集团股份有限公司副总裁、副总裁兼人力资源部执行总监。现任上海汽车集团股份有限公司党委副书记、副总裁，本公司监事会主席。
姜宝新	曾任双龙汽车株式会社财务总监，上海汽车集团股份有限公司商用车事业部财务总监，本公司董事、财务总监，上海汽车集团股份有限公司审计室副主任。现任上海汽车集团股份有限公司风险管理部总经理、审计室主任、职工代表监事，本公司监事。
李 瑾	曾任本公司人力资源与企业管理部部长兼党委干部处处长，上海汇众汽车制造有限公司党委副书记、纪委书记、工会主席。现任本公司党委书记、职工代表监事。
吕 伟	曾任上海通用东岳汽车有限公司计划物流部经理，上汽通用汽车有限公司人力资源部流程及制度管理高级经理、规划发展部业务规划高级副经理、动力总成厂 L850 发动机区域高级经理，上汽大通汽车有限公司专用车项目组副组长、特改车辆部副总监、房车项目组项目总监。现任本公司副总经理。
施文华	曾任本公司工程机械发动机销售部部长、营销二部部长、营销党总支书记、销售总监、总经理助理，现任本公司副总经理。
陈 勇	曾任泛亚汽车技术中心动力总成部 SGE 发动机助理总工程师、泛亚汽车技术中心动力总成部试验和设施运行高级经理，上汽集团商用车技术中心规划及项目管理部柴油机开发项目组项目管理总监，上汽集团商用车技术中心柴油机开发项目组项目管理总监兼检测与试验中心副总监。现任本公司副总经理。
汪宏彬	曾任本公司高级项目经理、证券事务代表、总经理办公室副主任。现任本公司董事会秘书。

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
蓝青松	上海汽车集团股份有限公司	副总裁	2018年6月	2021年6月
顾晓琼	上海汽车集团股份有限公司	财务部总经理	2016年9月	--
赵茂青	上海汽车集团股份有限公司	商用车事业部副总经理	2016年5月	--
杨汉琳	上海汽车集团股份有限公司	商用车事业部副总经理	2016年10月	--
周郎辉	上海汽车集团股份有限公司	党委副书记、副总裁	2018年6月	2021年6月
姜宝新	上海汽车集团股份有限公司	风险管理部总经理、审计室主任、职工代表监事	2018年6月	2021年6月
在股东单位任职情况的说明	详见：“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”的“主要工作经历”。			

### (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
在其他单位任职情况的说明	详见：“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”的“主要工作经历”。			

## 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	董事、监事报酬由公司股东大会确定，高级管理人员报酬由公司薪酬制度确定，并提交董事会薪酬与考核委员会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	(1) 在本公司工作的董事、监事、高级管理人员的薪酬按其在本公司实际担任的经营管理职务，参照公司薪酬制度确定；(2) 公司独立董事由公司聘任后，每年领取6万元津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见：“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”
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	详见：“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”

## 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	1,679
主要子公司在职员工的数量	211
在职员工的数量合计	1,890
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	903
销售人员	181
技术人员	636
财务人员	41
行政人员	129
合计	1,890
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	75
大学本科	726
大学专科	391
中专及以下	694
合计	1,890

### (二) 薪酬政策

适用  不适用

公司充分认可员工劳动价值，体现集体奋斗，导向价值贡献，持续着力提升员工幸福感和满意度。不断丰富完善薪酬福利体系，本着弘扬奋斗者文化、倡导价值贡献，鼓励有价值的创造与努力。

公司根据企业效益情况工效挂钩，动态设计与公司经营业绩同舟共济的激励措施，体现员工与公司发展是一致的共同体。激发员工工作热情，共享企业发展成果，提高员工幸福指数，进一步加强、巩固团队凝聚力。

### (三) 培训计划

适用  不适用

2020年，公司在人才队伍建设上聚焦组织能力，围绕干部领导力、骨干队伍核心能力提升，充分结合职业发展通道建设开展分层分类的人才培养项目；强化“动力魔学院”平台建设为员工提供自主、便捷的学习开放平台，上线多元化在线课程；强化核心理念传播，提高员工对企业目标的认同感、责任感。

### (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

2020年，公司按照《公司法》《证券法》等法律法规和中国证监会、上海证券交易所规范性文件认真做好治理结构和内控体系建设，公司股东大会、董事会、监事会和经营层规范运作，信息披露和投资者沟通、内幕信息管理各项工作均合规进行。

#### 1、关于股东与股东大会

报告期内，公司共召开了1次股东大会，即2019年度股东大会。公司股东大会的召集、召开等符合《公司章程》及《公司股东大会议事规则》的规定，维护了全体股东的合法权益，公司股东大会形成的各项决议均得到了贯彻执行。

#### 2、关于董事与董事会

报告期内，公司董事会共召开了4次会议，董事会专门委员会共召开了5次会议。公司董事均认真、勤勉、尽责地履行董事职责。独立董事积极履行法定职责，对公司董事选任、关联交易、聘任会计师事务所等事项认真、审慎发表专业独立意见，提高了董事会决策的科学性。

#### 3、关于监事与监事会

报告期内，公司监事会共召开了4次会议。公司监事均认真、勤勉、尽责地履行监事职责，积极列席董事会并提出建议和意见，对董事、高级管理人员的履职行为和公司财务开展了有效的监督和检查。

#### 4、关于信息披露与内幕知情人登记管理

公司严格按照《公司法》、《证券法》等相关法律法规开展各项信息披露工作，信息披露合法合规，公司认真接待股东来访问询并按规定做好内幕信息知情人登记管理工作。

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

说明：公司法人治理结构完善，符合《公司法》和中国证监会相关规定的要求。

### 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年度股东大会	2020年6月3日	上海证券交易所： <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2020年6月4日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

1、2020年6月3日，公司召开了2019年度股东大会，会议审议通过了《2019年度董事会报告》、《2019年度监事会报告》、《2019年度财务决算及2020年度预算报告》、《2019年度利润分配预案》、《2019年度独立董事述职报告》、《2019年年度报告及摘要》、《关于聘请2020年度会计师事务所的议案》、《关于聘请2020年度内控审计机构的议案》、《关于2020年度日常关联交易的议案》。

### 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
蓝青松	否	4	4	3	0	0	否	0
顾晓琼	否	4	4	3	0	0	否	1
赵茂青	否	4	4	3	0	0	否	0
杨汉琳	否	4	4	3	0	0	否	1

徐秋华	否	4	4	3	0	0	否	1
顾耀辉	否	4	4	3	0	0	否	1
罗建荣	是	4	4	3	0	0	否	1
楼狄明	是	4	4	3	0	0	否	1
叶建芳	是	4	4	3	0	0	否	1

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	4
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	3
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(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

公司对高级管理人员实行年薪制，高级管理人员年度薪酬与工作绩效和能力相挂钩，当年度公司高级管理人员的薪酬水平由公司董事会薪酬与考核委员会根据其经营业绩和绩效审议确定。公司对高级管理人员未实施股权激励等其他激励机制。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司董事会根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合本公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，对公司 2020 年 12 月 31 日（内部控制评价报告基准日）的内部控制有效性进行了评价，公司在内部控制自我评价过程中未发现本公司存在内部控制设计或执行方面的重大缺陷。

公司聘请的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）已对公司财务报告相关内部控制有效性进行了审计，出具了无保留意见的内部控制审计报告。

上述报告详见披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《2020 年度内部控制评价报告》、《内部控制审计报告》。

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

公司聘请的安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）对公司财务报告相关内部控制有效性进行了审计，出具了无保留意见的内部控制审计报告。

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

#### 审计报告

安永华明（2021）审字第 60462488\_B01 号  
上海柴油机股份有限公司

#### 上海柴油机股份有限公司全体股东：

##### 一、审计意见

我们审计了上海柴油机股份有限公司的财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、股东权益变动表和现金流量表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的上海柴油机股份有限公司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，公允反映了上海柴油机股份有限公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及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，我们独立于上海柴油机股份有限公司，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。我们对下述每一事项在审计中是如何应对的描述也以此为背景。

我们已经履行了本报告“注册会计师对财务报表审计的责任”部分阐述的责任，包括与这些关键审计事项相关的责任。相应地，我们的审计工作包括执行为应对评估的财务报表重大错报风险而设计的审计程序。我们执行审计程序的结果，包括应对下述关键审计事项所执行的程序，为财务报表整体发表审计意见提供了基础。

关键审计事项：	该事项在审计中是如何应对：
<p><b>产品质量保证金</b></p> <p>上海柴油机股份有限公司根据在保修期内的已售产品数量和以往维修经验预提产品质量保证金，截至 2020 年 12 月 31 日止，合并财务报表产品质量保证金的余额为人民币 591,438,726.62 元，公司财务报表产品质量保证金的余额为人民币 591,142,337.38 元。</p> <p>由于该产品质量保证金的预计需要管理层就在保修期内的产品数量、预计发生维修的比例和维修费用等作出判断和估计。因此，我们将其确定为关键审计事项。</p> <p>财务报表对产品质量保证金的会计政策请参见附注三、19. 预计负债和 29. 重大会计判断和估计。</p> <p>财务报表对预计负债的披露请参见附注五、27. 其他流动负债。</p>	<p>我们针对产品质量保证金执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解和测试与确认产品质量保证金相关的内部控制的设计与执行的有效性；</p> <p>(2) 评估管理层计提产品质量保证金的方法并复核其计算过程；</p> <p>(3) 检查和复核管理层使用的关键假设和基础数据，包括合同条款、产品销售数据、历史维修率等，将保修期内的已售产品数量与销售记录核对，复核计算单台质保费用的数据；</p> <p>(4) 与管理层讨论当前是否存在重大产品缺陷，可能对已经确认的产品质量保证产生重大影响。</p>

##### 四、其他信息

上海柴油机股份有限公司管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估上海柴油机股份有限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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督上海柴油机股份有限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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能对上海柴油机股份有限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上海柴油机股份有限公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、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。

(6) 就上海柴油机股份有限公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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。

我们还就已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。

安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）

中国 北京

中国注册会计师：孟冬  
（项目合伙人）

中国注册会计师：寻觅

2021年3月12日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位: 上海柴油机股份有限公司

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		3,035,405,486.95	2,977,932,796.19
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		1,658,959,452.66	1,782,406,794.12
应收账款		245,737,099.73	242,863,824.15
应收款项融资		1,379,037,001.14	
预付款项		9,094,735.58	6,530,200.64
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		16,541,108.61	13,162,565.40
其中: 应收利息		14,902,926.94	12,010,718.00
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		777,318,021.56	438,261,916.84
合同资产		23,802,143.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		17,426,713.78	13,896,650.89
流动资产合计		7,163,321,763.89	5,475,054,748.23
<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		361,750,049.22	346,859,780.49
其他权益工具投资		37,695,201.69	21,466,077.43
其他非流动金融资产		147,434,077.29	73,660,200.06
投资性房地产		4,197,697.94	4,690,763.11
固定资产		1,161,163,303.00	1,221,053,844.59
在建工程		23,754,513.57	79,306,947.90
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		14,161,118.55	25,860,718.00
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		145,902.13	1,896,727.73

递延所得税资产		260,834,528.13	201,796,422.07
其他非流动资产		6,052,845.62	
非流动资产合计		2,017,189,237.14	1,976,591,481.38
资产总计		9,180,511,001.03	7,451,646,229.61
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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		1,467,810,028.90	739,590,350.30
应付账款		1,662,565,495.59	1,163,519,298.83
预收款项			42,066,217.58
合同负债		56,707,909.49	
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		103,988,065.19	92,732,819.89
应交税费		37,948,736.68	31,721,380.52
其他应付款		95,543,571.49	123,254,973.04
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,621,949,013.72	1,328,555,577.86
流动负债合计		5,046,512,821.06	3,521,440,618.02
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		43,167,658.32	48,508,675.37
预计负债			
递延收益		85,671,552.00	84,089,473.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		128,839,210.32	132,598,148.37
负债合计		5,175,352,031.38	3,654,038,766.39
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		866,689,830.00	866,689,830.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		1,136,194,572.37	1,134,871,584.55
减：库存股			
其他综合收益		18,594,606.87	4,795,405.49
专项储备		878,257.56	604,625.32
盈余公积		571,840,492.53	559,543,789.17
一般风险准备			
未分配利润		1,387,838,698.25	1,232,286,277.93
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,982,036,457.58	3,798,791,512.46
少数股东权益		23,122,512.07	-1,184,049.24
所有者权益（或股东权益）合计		4,005,158,969.65	3,797,607,463.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,180,511,001.03	7,451,646,229.61

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

### 母公司资产负债表

2020 年 12 月 31 日

编制单位：上海柴油机股份有限公司

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		2,900,484,190.83	2,924,549,789.46
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		1,658,959,452.66	1,763,684,900.00
应收账款		259,030,122.69	239,092,476.61
应收款项融资		1,330,260,591.14	
预付款项		3,976,267.28	3,147,906.61
其他应收款		16,147,512.75	13,104,821.76
其中：应收利息		14,902,926.94	12,010,718.00
应收股利			
存货		679,853,649.51	409,836,920.55
合同资产		23,802,143.88	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		13,489,880.54	13,719,626.59
流动资产合计		6,886,003,811.28	5,367,136,441.58
<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		906,270,396.12	891,380,127.39
其他权益工具投资		37,483,960.73	21,210,378.87
其他非流动金融资产		147,434,077.29	73,660,200.06
投资性房地产		4,197,697.94	4,690,763.11
固定资产		835,971,866.39	856,339,257.00

在建工程		22,567,422.19	75,537,695.93
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		4,517,514.70	2,937,265.62
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		145,902.13	1,896,727.73
递延所得税资产		257,112,517.49	218,584,557.12
其他非流动资产			
非流动资产合计		2,215,701,354.98	2,146,236,972.83
资产总计		9,101,705,166.26	7,513,373,414.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,424,094,805.40	735,192,692.30
应付账款		1,658,107,813.44	1,159,860,228.63
预收款项			40,329,805.71
合同负债		46,150,896.24	
应付职工薪酬		102,977,765.19	92,732,819.89
应交税费		33,747,770.37	16,683,998.51
其他应付款		83,296,351.34	107,285,653.83
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		1,619,881,898.06	1,326,732,554.72
流动负债合计		4,968,257,300.04	3,478,817,753.59
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬		43,167,658.32	48,508,675.37
预计负债			
递延收益		85,671,552.00	84,089,473.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		128,839,210.32	132,598,148.37
负债合计		5,097,096,510.36	3,611,415,901.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		866,689,830.00	866,689,830.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积		1,135,324,330.91	1,134,001,343.09
减：库存股			
其他综合收益		18,457,470.15	4,624,925.57
专项储备			
盈余公积		571,840,492.53	559,543,789.17
未分配利润		1,412,296,532.31	1,337,097,624.62
所有者权益（或股东权益）合计		4,004,608,655.90	3,901,957,512.45
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,101,705,166.26	7,513,373,414.41

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

## 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		6,131,471,489.36	4,033,270,192.12
其中：营业收入		6,131,471,489.36	4,033,270,192.12
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		6,093,584,572.26	4,016,957,432.00
其中：营业成本		5,192,030,676.87	3,359,473,673.06
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		27,874,418.57	24,144,187.79
销售费用		384,048,887.42	232,206,689.12
管理费用		275,198,878.49	247,188,114.16
研发费用		241,408,281.50	215,767,499.79
财务费用		-26,976,570.59	-61,822,731.92
其中：利息费用			
利息收入		45,410,611.59	51,248,942.07
加：其他收益		28,010,252.55	30,564,057.33
投资收益（损失以“-”号填列）		73,459,518.21	74,209,907.21
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		70,773,450.75	70,955,153.25
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）		-1,226,122.77	-1,339,799.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,540,999.29	3,392,851.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-11,282,317.33	-16,319,822.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		50,301,311.48	-448,819.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		183,690,558.53	106,371,134.61

加：营业外收入		819,697.47	1,923,803.14
减：营业外支出		3,636.22	721,371.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		184,506,619.78	107,573,566.24
减：所得税费用		-43,120,487.72	-8,287,825.51
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		227,627,107.50	115,861,391.75
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		227,627,107.50	115,861,391.75
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）		203,320,546.19	116,865,057.43
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		24,306,561.31	-1,003,665.68
六、其他综合收益的税后净额		13,799,201.38	1,662,640.22
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		13,799,201.38	1,662,640.22
（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			
（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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		241,426,308.88	117,524,031.97
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

## 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		6,060,914,347.19	3,964,686,980.05
减：营业成本		5,196,071,901.99	3,317,119,370.43
税金及附加		23,874,132.38	19,471,923.56
销售费用		367,986,275.00	221,042,812.51
管理费用		254,981,201.81	228,822,698.59

研发费用		241,408,281.50	215,767,499.79
财务费用		-26,296,904.74	-61,140,045.53
其中：利息费用			
利息收入		44,695,077.55	50,548,011.91
加：其他收益		27,231,477.35	30,405,057.33
投资收益（损失以“-”号填列）		73,448,740.61	74,200,580.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		70,773,450.75	70,955,153.25
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）		-1,226,122.77	-1,339,799.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）		6,986,216.33	3,996,911.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-10,255,892.70	-16,053,457.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-628,095.98	-493,006.69
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		98,445,782.09	114,319,006.57
加：营业外收入		448,840.64	1,525,799.14
减：营业外支出		3,546.22	521,715.01
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		98,891,076.51	115,323,090.70
减：所得税费用		-24,075,957.05	-7,771,680.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		122,967,033.56	123,094,771.38
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		122,967,033.56	123,094,771.38
（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		13,832,544.58	1,644,809.25
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		13,832,544.58	1,644,809.25
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		13,832,544.58	1,644,809.25
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		136,799,578.14	124,739,580.63
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		不适用	不适用
（二）稀释每股收益(元/股)		不适用	不适用

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

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		5,005,172,205.15	4,462,994,586.42
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		111,646,965.34	117,308,666.75
经营活动现金流入小计		5,116,819,170.49	4,580,303,253.17
购买商品、接受劳务支付的现金		3,824,004,645.93	3,060,071,651.16
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		575,119,482.00	480,443,075.08
支付的各项税费		146,370,653.46	152,825,142.96
支付其他与经营活动有关的现金		414,176,865.49	268,014,944.93
经营活动现金流出小计		4,959,671,646.88	3,961,354,814.13
经营活动产生的现金流量净额		157,147,523.61	618,948,439.04
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		38,530.00	1,796,404.72
取得投资收益收到的现金		60,174,067.46	78,977,891.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		96,081,041.67	402,942.94
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		156,293,639.13	81,177,239.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		121,088,354.35	111,316,430.23
投资支付的现金		75,038,530.00	75,066,655.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		196,126,884.35	186,383,085.23
投资活动产生的现金流量净额		-39,833,245.22	-105,205,845.87
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			

取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,471,422.51	40,670,809.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		35,471,422.51	40,670,809.87
筹资活动产生的现金流量净额		-35,471,422.51	-40,670,809.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-24,370,165.12	6,562,063.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		57,472,690.76	479,633,846.36
加：期初现金及现金等价物余额		2,977,932,796.19	2,498,298,949.83
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		3,035,405,486.95	2,977,932,796.19

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

## 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		4,893,900,154.84	4,357,358,277.51
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		111,195,508.32	116,298,221.27
经营活动现金流入小计		5,005,095,663.16	4,473,656,498.78
购买商品、接受劳务支付的现金		3,820,428,268.80	3,054,506,830.74
支付给职工及为职工支付的现金		518,386,549.59	437,333,627.97
支付的各项税费		114,114,855.73	133,433,912.14
支付其他与经营活动有关的现金		396,961,475.62	258,895,221.36
经营活动现金流出小计		4,849,891,149.74	3,884,169,592.21
经营活动产生的现金流量净额		155,204,513.42	589,486,906.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		38,530.00	1,796,404.72
取得投资收益收到的现金		60,163,289.86	78,968,565.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		455,364.63	363,530.45
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			16,833,632.33
投资活动现金流入小计		60,657,184.49	97,962,132.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		105,047,178.91	96,995,522.20
投资支付的现金		75,038,530.00	75,066,655.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		180,085,708.91	172,062,177.20
投资活动产生的现金流量净额		-119,428,524.42	-74,100,044.70
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		35,471,422.51	40,670,809.87
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		35,471,422.51	40,670,809.87
筹资活动产生的现金流量净额		-35,471,422.51	-40,670,809.87
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-24,370,165.12	6,562,063.06
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-24,065,598.63	481,278,115.06
加：期初现金及现金等价物余额		2,924,549,789.46	2,443,271,674.40
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,900,484,190.83	2,924,549,789.46

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

**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)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	866,689,830.00	1,134,871,584.55	4,795,405.49	604,625.32	559,543,789.17	1,232,286,277.93	-1,184,049.24	3,797,607,463.22
加: 会计政策变更								
前期差错更正								
同一控制下企业合并								
其他								
二、本年期初余额	866,689,830.00	1,134,871,584.55	4,795,405.49	604,625.32	559,543,789.17	1,232,286,277.93	-1,184,049.24	3,797,607,463.22
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)		1,322,987.82	13,799,201.38	273,632.24	12,296,703.36	155,552,420.32	24,306,561.31	207,551,506.43
(一) 综合收益总额			13,799,201.38			203,320,546.19	24,306,561.31	241,426,308.88
(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					12,296,703.36	-47,768,125.87		-35,471,422.51
1. 提取盈余公积					12,296,703.36	-12,296,703.36		
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配						-35,471,422.51		-35,471,422.51
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结转								
1. 资本公积转增资本(或股本)								
2. 盈余公积转增资本(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				273,632.24				273,632.24
1. 本期提取				7,257,200.22				7,257,200.22

2020 年年度报告

2. 本期使用				6,983,567.98				6,983,567.98
(六) 其他		1,322,987.82						1,322,987.82
四、本期期末余额	866,689,830.00	1,136,194,572.37	18,594,606.87	878,257.56	571,840,492.53	1,387,838,698.25	23,122,512.07	4,005,158,969.65

项目	2019 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)	资本公积	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润		
一、上年年末余额	866,689,830.00	1,131,156,369.66	6,020,942.70	309,967.97	544,483,023.27	1,173,199,985.89	-180,383.56	3,721,679,735.93
加：会计政策变更			-5,483,144.61		251,288.76	2,261,598.85		-2,970,257.00
前期差错更正								
同一控制下企业合并								
其他								
二、本年期初余额	866,689,830.00	1,131,156,369.66	537,798.09	309,967.97	544,734,312.03	1,175,461,584.74	-180,383.56	3,718,709,478.93
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)		3,715,214.89	4,257,607.40	294,657.35	14,809,477.14	56,824,693.19	-1,003,665.68	78,897,984.29
(一) 综合收益总额			1,662,640.22			116,865,057.43	-1,003,665.68	117,524,031.97
(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					12,309,477.14	-52,980,287.01		-40,670,809.87
1. 提取盈余公积					12,309,477.14	-12,309,477.14		
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者 (或股东) 的分配						-40,670,809.87		-40,670,809.87
4. 其他								
(四) 所有者权益内部结转			2,594,967.18			-2,594,967.18		
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			2,594,967.18			-2,594,967.18		

2020 年年度报告

(五) 专项储备				294,657.35				294,657.35
1. 本期提取				7,139,174.28				7,139,174.28
2. 本期使用				6,844,516.93				6,844,516.93
(六) 其他		3,715,214.89			2,500,000.00	-4,465,110.05		1,750,104.84
四、本期末余额	866,689,830.00	1,134,871,584.55	4,795,405.49	604,625.32	559,543,789.17	1,232,286,277.93	-1,184,049.24	3,797,607,463.22

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

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）	资本公积	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
一、上年年末余额	866,689,830.00	1,134,001,343.09	4,624,925.57		559,543,789.17	1,337,097,624.62	3,901,957,512.45
加：会计政策变更							
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	866,689,830.00	1,134,001,343.09	4,624,925.57		559,543,789.17	1,337,097,624.62	3,901,957,512.45
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）		1,322,987.82	13,832,544.58		12,296,703.36	75,198,907.69	102,651,143.45
（一）综合收益总额			13,832,544.58			122,967,033.56	136,799,578.14
（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					12,296,703.36	-47,768,125.87	-35,471,422.51
1. 提取盈余公积					12,296,703.36	-12,296,703.36	
2. 对所有者（或股东）的分配						-35,471,422.51	-35,471,422.51
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）							

2020 年年度报告

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				5,864,686.98			5,864,686.98
2. 本期使用				5,864,686.98			5,864,686.98
(六) 其他		1,322,987.82					1,322,987.82
四、本期末余额	866,689,830.00	1,135,324,330.91	18,457,470.15		571,840,492.53	1,412,296,532.31	4,004,608,655.90

项目	2019 年度						
	实收资本 (或股本)	资本公积	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
一、上年年末余额	866,689,830.00	1,130,286,128.20	5,868,293.75		544,483,023.27	1,164,862,808.24	3,712,190,083.46
加：会计政策变更			-5,483,144.61		251,288.76	2,261,598.85	-2,970,257.00
前期差错更正							
其他							
二、本年期初余额	866,689,830.00	1,130,286,128.20	385,149.14		544,734,312.03	1,167,124,407.09	3,709,219,826.46
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)		3,715,214.89	4,239,776.43		14,809,477.14	169,973,217.53	192,737,685.99
(一) 综合收益总额			1,644,809.25			123,094,771.38	124,739,580.63
(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					12,309,477.14	-52,980,287.01	-40,670,809.87
1. 提取盈余公积					12,309,477.14	-12,309,477.14	
2. 对所有者 (或股东) 的分配						-40,670,809.87	-40,670,809.87
3. 其他							
(四) 所有者权益内部结转			2,594,967.18			-2,594,967.18	
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							

2020 年年度报告

6. 其他			2,594,967.18			-2,594,967.18	
(五) 专项储备							
1. 本期提取				5,971,447.94			5,971,447.94
2. 本期使用				5,971,447.94			5,971,447.94
(六) 其他		3,715,214.89			2,500,000.00	102,453,700.34	108,668,915.23
四、本期期末余额	866,689,830.00	1,134,001,343.09	4,624,925.57		559,543,789.17	1,337,097,624.62	3,901,957,512.45

法定代表人：蓝青松

主管会计工作负责人：顾耀辉

会计机构负责人：孙洁

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

上海柴油机股份有限公司（“本公司”）是一家在中华人民共和国上海市注册的股份有限公司，于 1993 年 12 月 27 日成立。本公司所发行的人民币普通股 A 股/境内上市外资股 B 股股票，已在上海证券交易所上市。

本公司总部位于上海市杨浦区军工路 2636 号。

本集团主要经营活动为：商用车、工程机械以及船舶和发电机组等配套用的柴油发动机及其零部件等设计、生产与销售。

本集团的母公司和最终母公司分别为于中华人民共和国成立的上海汽车集团股份有限公司（“上汽集团”）及上海汽车工业（集团）总公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2021 年 3 月 12 日决议批准。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度无变动。

### 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。

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）编制。

编制本财务报表时，除某些金融工具外，均以历史成本为计价原则。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报。

### 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

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备的计提、固定资产折旧、无形资产摊销、长期待摊费用摊销、收入确认和产品质量保证金计提等。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本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及本集团于 2020 年 12 月 31 日的财务状况以及 2020 年度的经营成果和现金流量。

#### 2. 会计期间

本集团会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

#### 3. 营业周期

√适用 □不适用

本集团以 12 个月作为一个营业周期，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

本集团记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

#### 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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### 同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，不足冲减的则调整留存收益。

##### 非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。

支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）及购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值的计量进行复核，复核后支付的合并对价的公允价值（或发行的权益性证券的公允价值）与购买日之前持有的被购买方的股权的公允价值之和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，其差额计入当期损益。

#### 6. 合并财务报表的编制方法

√适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体。

编制合并财务报表时，子公司采用与本公司一致的会计年度和会计政策。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余部分冲减少数股东权益。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

#### 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

#### 8. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物，是指本集团持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、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

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，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，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团企业管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### 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

金融资产同时符合下列条件的，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：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实

际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资*

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资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，仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，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转出，计入留存收益。

#### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

上述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，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### 金融负债分类和计量

本集团的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、其他金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### *其他金融负债*

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、合同资产进行减值处理并确认损失准备。对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以逾期账龄组合为基础评估以摊余成本计量的金融工具的预期信用损失。

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### *金融资产转移*

本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

**12. 应收账款****应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

√适用 □不适用

本集团以预期信用损失为基础，对应收款项进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

本集团基于单项和组合评估预期信用损失。本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以逾期账龄组合为基础评估预期信用损失。

**13. 应收款项融资**

√适用 □不适用

参见五、10 金融工具。

**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

**15. 存货**

√适用 □不适用

存货包括原材料、在产品、库存商品、合同履约成本。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。如果以前计提存货跌价准备的影响因素已经消失，使得存货的可变现净值高于其账面价值，则在原已计提的存货跌价准备金额内，将以前减记的金额予以恢复，转回的金额计入当期损益。

可变现净值，是指在日常活动中，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。计提存货跌价准备时，按单个存货项目或类别计提。

**16. 合同资产****(1). 合同资产的确认方法及标准**

√适用 □不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同资产是指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。根据其流动性，分别列报在合同资产和其他非流动资产中。

**(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

本集团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附注一一重要会计政策及会计估计金融工具。

**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

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，因处置终止采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，全部转入当期损益；仍采用权益法的，原权益法核算的相关其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理并按比例转入当期损益，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他股东权益变动而确认的股东权益，按相应的比例转入当期损益。

## 22. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的：

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产，是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

投资性房地产按照成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量，则计入投资性房地产成本。否则，于发生时计入当期损益。

本集团采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。投资性房地产的折旧采用年限平均法计提，使用寿命、预计净残值及年折旧率如下：

	使用寿命	预计净残值率	年折旧率
出租的房屋及建筑物	20-35 年	10%	2.57%-4.50%

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时计入当期损益。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

固定资产的折旧采用年限平均法计提，各类固定资产的使用寿命、预计净残值率及年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-35 年	10%	2.57%-4.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	2%-10%	9%-19.6%
运输工具	年限平均法	5 年	10%	18%
办公及其他设备	年限平均法	5-10 年	2%-10%	9%-19.6%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

### (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用  不适用

## 24. 在建工程

适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 25. 借款费用

适用  不适用

## 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

无形资产仅在与有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认，并以成本进行初始计量。但非同一控制下企业合并中取得的无形资产，其公允价值能够可靠地计量的，即单独确认为无形资产并按照公允价值计量。

无形资产按照其能为本集团带来经济利益的期限确定使用寿命，无法预见其为本集团带来经济利益期限的作为使用寿命不确定的无形资产。

各项无形资产的使用寿命如下：

项 目	使用年限
土地使用权	50 年
计算机软件	5 年

本集团取得的土地使用权，通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权和建筑物分别作为无形资产和固定资产核算。外购土地及建筑物支付的价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产，在其使用寿命内采用直线法摊销。本集团至少于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，必要时进行调整。

**(2). 内部研究开发支出会计政策**

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

**30. 长期资产减值**

√适用 □不适用

本集团对除存货、合同资产、其他非流动资产及与合同成本有关的资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：

本集团于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。对于尚未达到可使用状态的无形资产，也每年进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

**31. 长期待摊费用**√适用  不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

	摊销期
雨污分离排放工程	5 年

**32. 合同负债****(1). 合同负债的确认方法**√适用  不适用

本集团根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本集团将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

合同负债是指已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，如企业在转让承诺的商品或服务之前已收取的款项。

**33. 职工薪酬**

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

**(1). 短期薪酬的会计处理方法**√适用  不适用

在职工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

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，还参加了企业年金，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

**(3). 辞退福利的会计处理方法**√适用  不适用

本集团向职工提供辞退福利的，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：企业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；企业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**34. 租赁负债** 适用  不适用**35. 预计负债**√适用  不适用

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本集团将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本集团承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出本集团；

(3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，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

本集团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确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让柴油机及其配件的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### 提供服务合同

本集团与客户之间的提供服务合同通常包含加工制作、技术咨询或产品开发服务的履约义务，由于本集团履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本集团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，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照投入法，根据已发生的成本占预算总成本的比例确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

#### 可变对价

本集团部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价。本集团按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证。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，本集团按照附注一一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，本集团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，本集团考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本集团承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人/代理人

对于本集团自第三方取得原材料控制权后，通过提供重大的服务将柴油机与其他商品或服务整合成某组合产出转让给客户，本集团有权自主决定所交易商品或服务的价格，即本集团在向客户转让柴油机前能够控制该产品，因此本集团是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本集团为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### (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

本集团与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。根据其流动性，分别列报在存货、其他流动资产和其他非流动资产中。

本集团为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围的，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、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- (2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；
- (3) 该成本预期能够收回。

本集团对与合同成本有关的资产采用与该资产相关的收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 企业因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得(1)减(2)的差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 40. 政府补助

适用  不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团采用总额法对政府补助进行会计处理。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入股东权益的交易或者事项相关的计入股东权益外，均作为所得税费用或收益计入当期损益。

本集团对于当期和以前期间形成的当期所得税负债或资产，按照税法规定计算的预期应交纳或返还的所得税金额计量。

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

- (1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 42. 租赁

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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用  不适用

作为经营租赁承租人

经营租赁的租金支出，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

作为经营租赁出租人

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，或有租金在实际发生时计入当期损益。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用  不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

## 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用  不适用

利润分配

本公司的现金股利，于股东大会批准后确认为负债。

安全生产费

按照规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生地指出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

### 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量权益工具投资及应收款项融资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本集团以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本集团假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本集团在计量日能够进入的交易市场。本集团采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

本集团采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### 重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

#### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### 经营租赁——作为出租人

本集团就投资性房地产签订了租赁合同。本集团认为，根据租赁合同的条款，本集团保留了这些房地产所有权上的全部重大风险和报酬，因此作为经营租赁处理。

#### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

#### 开发阶段的支出

本集团对开发阶段的支出是否满足资本化的条件进行判断，对于不满足条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

#### 估计的不确定性

以下为于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面金额重大调整。

#### 金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收

回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 辞退福利

本公司对尚未到法定退休年龄但提前办理退休手续（“内退内养”）的职工，依据正式计划所承诺负担其至法定退休年龄期间的工资及福利待遇，并在考虑了工资增长率后对其预计现金支出按照一定的折现率计算出对上述员工的预计补偿额。

#### 质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

#### 评估可变对价的限制

本集团对可变对价进行估计时，考虑能够合理获得的所有信息，包括历史信息、当前信息以及预测信息，在合理的数量范围内估计各种可能发生的对价金额以及概率。包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。本集团在评估与可变对价相关的不确定性消除时，累计已确认的收入金额是否极可能不会发生重大转回时，同时考虑收入转回的可能性及转回金额的比重。本集团在每一资产负债表日，重新评估可变对价金额，包括重新评估对可变对价的估计是否受到限制，以反映报告期末存在的情况以及报告期内发生的情况变化。

## 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

#### 新收入准则：

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第14号——收入》（简称“新收入准则”）。本集团自2020年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期初留存收益。

新收入准则为规范与客户之间的合同产生的收入建立了新的收入确认模型。根据新收入准则，确认收入的方式应当反映主体向客户转让商品或提供服务的模式，收入的金额应当反映主体因向客户转让这些商品或服务而预计有权获得的对价金额。同时，新收入准则对于收入确认的每一个环节所需要进行的判断和估计也做出了规范。本集团仅对在2020年1月1日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，对2020年1月1日之前发生的合同变更，本集团采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。

执行新收入准则对2020年度财务报表的影响如下：

#### 合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	245,737,099.73	275,592,089.23	-29,854,989.50
合同资产	23,802,143.88		23,802,143.88
其他非流动资产	6,052,845.62		6,052,845.62
预收款项		56,707,909.49	-56,707,909.49
合同负债	56,707,909.49		56,707,909.49

## 合并利润表

单位：元 币种：人民币

	报表数	假设按原准则	影响
信用减值损失	6,540,999.29	5,061,794.46	1,479,204.83
资产减值损失	-11,282,317.33	-9,803,112.50	-1,479,204.83

## 公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

	报表数	假设按原准则	影响
应收账款	259,030,122.69	282,832,266.57	-23,802,143.88
合同资产	23,802,143.88		23,802,143.88
预收款项		46,150,896.24	-46,150,896.24
合同负债	46,150,896.24		46,150,896.24

## 公司利润表

单位：元 币种：人民币

	报表数	假设按原准则	影响
信用减值损失	6,986,216.33	5,814,964.05	1,171,252.28
资产减值损失	-10,255,892.70	-9,084,640.42	-1,171,252.28

## 财务报表列报方式变更

根据 2020 年 12 月财政部《企业会计准则实施问答》，本集团将利润表中原计入“信用减值损失”的合同资产减值损失重分类至“资产减值损失”。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

## 本集团

2020 年

单位：元 币种：人民币

	按原准则列示的账面价值	新收入准则影响	按新准则列示的账面价值
	2019 年 12 月 31 日	重分类	2020 年 1 月 1 日
应收账款	242,863,824.15	-24,174,974.73	218,688,849.42
其他非流动资产		24,174,974.73	24,174,974.73
预收款项	42,066,217.58	-42,066,217.58	
合同负债		42,066,217.58	42,066,217.58

## 本公司

2020 年

单位：元 币种：人民币

	按原准则列示的账面价值	新收入准则影响	按新准则列示的账面价值
	2019 年 12 月 31 日	重分类	2020 年 1 月 1 日
应收账款	239,092,476.61	-24,174,974.73	214,917,501.88
其他非流动资产		24,174,974.73	24,174,974.73
预收款项	40,329,805.71	-40,329,805.71	
合同负债		40,329,805.71	40,329,805.71

## (2). 重要会计估计变更

□适用 √ 不适用

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

√ 适用 □ 不适用

## 合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产:</b>			
货币资金	2,977,932,796.19	2,977,932,796.19	
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	1,782,406,794.12	1,782,406,794.12	
应收账款	242,863,824.15	218,688,849.42	-24,174,974.73
应收款项融资			
预付款项	6,530,200.64	6,530,200.64	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	13,162,565.40	13,162,565.40	
其中: 应收利息	12,010,718.00	12,010,718.00	
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	438,261,916.84	438,261,916.84	
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	13,896,650.89	13,896,650.89	
流动资产合计	5,475,054,748.23	5,450,879,773.50	-24,174,974.73
<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	346,859,780.49	346,859,780.49	
其他权益工具投资	21,466,077.43	21,466,077.43	
其他非流动金融资产	73,660,200.06	73,660,200.06	
投资性房地产	4,690,763.11	4,690,763.11	
固定资产	1,221,053,844.59	1,221,053,844.59	
在建工程	79,306,947.90	79,306,947.90	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	25,860,718.00	25,860,718.00	

开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,896,727.73	1,896,727.73	
递延所得税资产	201,796,422.07	201,796,422.07	
其他非流动资产		24,174,974.73	24,174,974.73
非流动资产合计	1,976,591,481.38	2,000,766,456.11	24,174,974.73
资产总计	7,451,646,229.61	7,451,646,229.61	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
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	739,590,350.30	739,590,350.30	
应付账款	1,163,519,298.83	1,163,519,298.83	
预收款项	42,066,217.58		-42,066,217.58
合同负债		42,066,217.58	42,066,217.58
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	92,732,819.89	92,732,819.89	
应交税费	31,721,380.52	31,721,380.52	
其他应付款	123,254,973.04	123,254,973.04	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	1,328,555,577.86	1,328,555,577.86	
流动负债合计	3,521,440,618.02	3,521,440,618.02	
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	48,508,675.37	48,508,675.37	
预计负债			
递延收益	84,089,473.00	84,089,473.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	132,598,148.37	132,598,148.37	
负债合计	3,654,038,766.39	3,654,038,766.39	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	866,689,830.00	866,689,830.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,134,871,584.55	1,134,871,584.55	
减：库存股			
其他综合收益	4,795,405.49	4,795,405.49	
专项储备	604,625.32	604,625.32	
盈余公积	559,543,789.17	559,543,789.17	
一般风险准备			
未分配利润	1,232,286,277.93	1,232,286,277.93	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	3,798,791,512.46	3,798,791,512.46	
少数股东权益	-1,184,049.24	-1,184,049.24	
所有者权益（或股东权益）合计	3,797,607,463.22	3,797,607,463.22	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,451,646,229.61	7,451,646,229.61	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	2,924,549,789.46	2,924,549,789.46	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,763,684,900.00	1,763,684,900.00	
应收账款	239,092,476.61	214,917,501.88	-24,174,974.73
应收款项融资			
预付款项	3,147,906.61	3,147,906.61	
其他应收款	13,104,821.76	13,104,821.76	
其中：应收利息	12,010,718.00	12,010,718.00	
应收股利			
存货	409,836,920.55	409,836,920.55	
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	13,719,626.59	13,719,626.59	
流动资产合计	5,367,136,441.58	5,342,961,466.85	-24,174,974.73
<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	891,380,127.39	891,380,127.39	
其他权益工具投资	21,210,378.87	21,210,378.87	
其他非流动金融资产	73,660,200.06	73,660,200.06	
投资性房地产	4,690,763.11	4,690,763.11	
固定资产	856,339,257.00	856,339,257.00	

在建工程	75,537,695.93	75,537,695.93	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,937,265.62	2,937,265.62	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	1,896,727.73	1,896,727.73	
递延所得税资产	218,584,557.12	218,584,557.12	
其他非流动资产		24,174,974.73	24,174,974.73
非流动资产合计	2,146,236,972.83	2,170,411,947.56	24,174,974.73
资产总计	7,513,373,414.41	7,513,373,414.41	
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	735,192,692.30	735,192,692.30	
应付账款	1,159,860,228.63	1,159,860,228.63	
预收款项	40,329,805.71		-40,329,805.71
合同负债		40,329,805.71	40,329,805.71
应付职工薪酬	92,732,819.89	92,732,819.89	
应交税费	16,683,998.51	16,683,998.51	
其他应付款	107,285,653.83	107,285,653.83	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	1,326,732,554.72	1,326,732,554.72	
流动负债合计	3,478,817,753.59	3,478,817,753.59	
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬	48,508,675.37	48,508,675.37	
预计负债			
递延收益	84,089,473.00	84,089,473.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	132,598,148.37	132,598,148.37	
负债合计	3,611,415,901.96	3,611,415,901.96	
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	866,689,830.00	866,689,830.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	1,134,001,343.09	1,134,001,343.09	

减：库存股			
其他综合收益	4,624,925.57	4,624,925.57	
专项储备			
盈余公积	559,543,789.17	559,543,789.17	
未分配利润	1,337,097,624.62	1,337,097,624.62	
所有者权益（或股东权益）合计	3,901,957,512.45	3,901,957,512.45	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	7,513,373,414.41	7,513,373,414.41	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

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

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按业务类型适用 3%、5%、6%或 13%的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	3%、5%、6%或 13%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税的 7%计缴。	7%
企业所得税	企业所得税按应纳税所得额的 25%或 15%计缴。	25% 或 15%

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

#### 2. 税收优惠

适用 不适用

本公司按照国家对高新技术企业的相关税收规定享受企业所得税优惠政策，自获得高新技术企业认定后三年内（2020 年至 2022 年），按照 15%税率缴纳企业所得税。

#### 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	100.44	100.44
银行存款	3,034,377,313.92	2,974,269,945.92
其他货币资金	1,028,072.59	3,662,749.83
合计	3,035,405,486.95	2,977,932,796.19
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

银行活期存款按照银行活期存款利率取得利息收入。短期定期存款的存款期分为 90 天至 360 天不等，依本集团的现金需求而定，并按照相应的银行定期存款利率取得利息收入。

**2、交易性金融资产**适用 不适用**3、衍生金融资产**适用 不适用**4、应收票据****(1). 应收票据分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据		1,254,479,966.96
商业承兑票据	1,658,959,452.66	527,926,827.16
合计	1,658,959,452.66	1,782,406,794.12

**(2). 期末公司已质押的应收票据**适用 不适用

于 2020 年 12 月 31 日，无被质押的应收票据(2019 年 12 月 31 日：无)。

**(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**(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

于资产负债表日，本集团管理层认为应收票据无需计提坏账准备。

## 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 年以内小计	256,993,419.70
1 至 2 年	524,853.39
2 至 3 年	4,204,335.28
3 年以上	19,419,005.83
合计	281,141,614.20

## (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										
按组合计提坏账准备	281,141,614.20	100.00	35,404,514.47		245,737,099.73	260,634,363.18	100.00	41,945,513.76		218,688,849.42
其中：										
关联方	52,562,560.13	18.70	241,183.07		52,321,377.06	97,231,395.92	37.31	2,583,965.18		94,647,430.74
非关联方	228,579,054.07	81.30	35,163,331.40		193,415,722.67	163,402,967.26	62.69	39,361,548.58		124,041,418.68
合计	281,141,614.20	/	35,404,514.47	/	245,737,099.73	260,634,363.18	/	41,945,513.76	/	218,688,849.42

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

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 (%)
关联方	52,562,560.13	241,183.07	0.46
其中：信用期内	47,420,063.97		
超信用期	5,142,496.16	241,183.07	4.69
非关联方	228,579,054.07	35,163,331.40	15.38

其中：信用期内	161,846,409.92	7,656,746.98	4.73
超信用期-1年	42,584,449.65	3,547,284.66	8.33
1至2年	524,853.39	335,958.65	64.01
2年以上	23,623,341.11	23,623,341.11	100.00
合计	281,141,614.20	35,404,514.47	12.59

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用  不适用

本集团采用逾期账龄组合法计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提的坏账准备	41,945,513.76		6,540,999.29			35,404,514.47
合计	41,945,513.76		6,540,999.29			35,404,514.47

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：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
第一名	第三方	56,364,192.95	1年以内	20.05	2,891,942.53
第二名	母公司控制的公司	28,842,524.68	1年以内	10.26	63,544.70
第三名	第三方	23,438,289.90	1年以内	8.34	1,103,180.65
第四名	第三方	20,453,652.03	1年以内	7.27	1,115,888.88
第五名	母公司控制的公司	12,248,528.98	1年以内	4.36	
合计	/	141,347,188.54	/	50.28	5,174,556.76

### (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,379,037,001.14	
合计	1,379,037,001.14	

于 2020 年 12 月 31 日，无被质押的应收款项融资（2019 年 12 月 31 日：无）。

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

□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

期末已背书但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资如下：

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	486,471,342.13	

**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	8,559,700.97	94.12	6,490,266.03	99.39
1 至 2 年	495,100.00	5.44		
2 至 3 年				
3 年以上	39,934.61	0.44	39,934.61	0.61
合计	9,094,735.58	100.00	6,530,200.64	100.00

**(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

于 2020 年 12 月 31 日，预付款项金额前五名合计人民币 7,456,855.87 元。（2019 年 12 月 31 日：人民币 6,097,650.99 元），占总额的比例为 81.99%（2019 年 12 月 31 日：93.38%）。

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	14,902,926.94	12,010,718.00
应收股利		
其他应收款	1,638,181.67	1,151,847.40

合计	16,541,108.61	13,162,565.40
----	---------------	---------------

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	14,902,926.94	12,010,718.00
委托贷款		
债券投资		
合计	14,902,926.94	12,010,718.00

#### (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

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 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

#### (7). 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年以内小计	1,209,816.87
1至2年	428,364.80
2至3年	
3年以上	
合计	1,638,181.67

## (8). 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
单位往来款	1,574,204.30	1,067,272.58
其他	63,977.37	84,574.82
合计	1,638,181.67	1,151,847.40

## (9). 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

## (10). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	单位往来款	696,729.60	2年以内	42.53	
第二名	单位往来款	300,000.00	1年以内	18.31	
第三名	单位往来款	200,000.00	1年以内	12.21	
第四名	单位往来款	120,473.70	2年以内	7.35	
第五名	单位往来款	110,000.00	2年以内	6.71	
合计	/	1,427,203.30	/	87.11	

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 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

于资产负债表日，本集团管理层认为其他应收款无需计提坏账准备。

## 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	297,656,994.63	33,838,445.90	263,818,548.73	106,041,016.65	34,540,489.20	71,500,527.45
在产品	88,342,922.37		88,342,922.37	90,374,009.07		90,374,009.07
库存商品	435,724,620.69	10,568,070.23	425,156,550.46	282,743,378.00	6,355,997.68	276,387,380.32
合计	821,724,537.69	44,406,516.13	777,318,021.56	479,158,403.72	40,896,486.88	438,261,916.84

存货余额中合同履约成本摊销信息如下：

2020 年

单位：元 币种：人民币

	年初余额	本年增加	本年摊销	其他转出	年末余额
产品开发项目		19,493,291.08	19,493,291.08		

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	34,540,489.20	3,754,103.67		4,456,146.97		33,838,445.90
在产品						
库存商品	6,355,997.68	4,602,803.41		390,730.86		10,568,070.23
合计	40,896,486.88	8,356,907.08		4,846,877.83		44,406,516.13

## (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

上述存货跌价准备转回或转销系因为相关存货可变现净值回升所致或出售所致。

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

√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
产品开发项目	24,973,396.16	1,171,252.28	23,802,143.88			
合计	24,973,396.16	1,171,252.28	23,802,143.88			

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
产品开发项目	1,171,252.28			
合计	1,171,252.28			/

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

按信用风险特征组合计提减值损失准备的合同资产情况如下：

单位：元 币种：人民币

	估计发生违约的账面余额	预期信用损失率 (%)	整个存续期预期信用损失
关联方			
超信用期	24,973,396.16	4.69%	1,171,252.28

## 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

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品		
待抵扣增值税进项税额	17,426,713.78	13,896,650.89
其他		
合计	17,426,713.78	13,896,650.89

## 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

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动				期末余额
		权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	
一、合营企业						

上海菱重发动机有限公司	65,133,691.04	16,529,259.90				81,662,950.94
小计	65,133,691.04	16,529,259.90				81,662,950.94
二、联营企业						
上海菱重增压器有限公司	281,726,089.45	54,244,190.85		1,604,817.98	57,488,000.00	280,087,098.28
小计	281,726,089.45	54,244,190.85		1,604,817.98	57,488,000.00	280,087,098.28
合计	346,859,780.49	70,773,450.75		1,604,817.98	57,488,000.00	361,750,049.22

## 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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
上市权益投资	34,120,315.50	17,861,250.82
非上市权益投资	3,574,886.19	3,604,826.61
合计	37,695,201.69	21,466,077.43

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
上市权益投资	196,677.60	31,691,303.96	3,368,670.42		战略投资	
非上市权益投资	2,475,000.00		6,425,113.81		战略投资	
合计	2,671,677.60	31,691,303.96	9,793,784.23			

其他说明：

□适用 √不适用

## 19、其他非流动金融资产

√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	147,434,077.29	73,660,200.06
合计	147,434,077.29	73,660,200.06

其他说明：

√适用 □不适用

于2020年12月31日，以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为本公司持有的对扬州尚顾汽车产业股权投资基金（有限合伙）的投资（附注-在其他主体中的权益）。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

### (1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				

1. 期初余额	86,704,724.15			86,704,724.15
2. 本期增加金额	269,789.03			269,789.03
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	269,789.03			269,789.03
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额	6,072,308.96			6,072,308.96
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	6,072,308.96			6,072,308.96
4. 期末余额	80,902,204.22			80,902,204.22
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	82,013,961.04			82,013,961.04
2. 本期增加金额	312,445.95			312,445.95
(1) 计提或摊销	69,635.82			69,635.82
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	242,810.13			242,810.13
3. 本期减少金额	5,700,924.43			5,700,924.43
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转出至固定资产	5,700,924.43			5,700,924.43
4. 期末余额	76,625,482.56			76,625,482.56
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	79,023.72			79,023.72
(1) 计提	79,023.72			79,023.72
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	79,023.72			79,023.72
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,197,697.94			4,197,697.94
2. 期初账面价值	4,690,763.11			4,690,763.11

## (2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 21、固定资产

## 项目列示

适用 不适用

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	办公及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	833,576,532.83	1,922,900,760.51	18,522,738.53	192,805,792.35	2,967,805,824.22
2. 本期增加金额	6,120,043.32	104,820,189.08	1,285,363.92	15,710,839.20	127,936,435.52
(1) 购置					
(2) 在建工程转入	47,734.36	104,820,189.08	1,285,363.92	15,710,839.20	121,864,126.56
(3) 企业合并增加					
(4) 投资性房地产转入	6,072,308.96				6,072,308.96
3. 本期减少金额	87,414,006.03	10,609,173.53	1,909,256.17	10,328,068.45	110,260,504.18
(1) 处置或报废	87,144,217.00	10,609,173.53	1,909,256.17	10,328,068.45	109,990,715.15
(2) 转出至投资性房地产	269,789.03				269,789.03
4. 期末余额	752,282,570.12	2,017,111,776.06	17,898,846.28	198,188,563.10	2,985,481,755.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	477,269,412.82	1,041,602,985.89	12,897,006.60	141,924,805.89	1,673,694,211.20
2. 本期增加金额	23,950,311.55	138,838,609.35	1,162,825.44	12,327,784.70	176,279,531.04
(1) 计提	18,249,387.12	138,838,609.35	1,162,825.44	12,327,784.70	170,578,606.61
(2) 投资性房地产转入	5,700,924.43				5,700,924.43
3. 本期减少金额	33,984,794.36	7,781,746.74	1,722,176.68	9,545,757.06	53,034,474.84
(1) 处置或报废	33,741,984.23	7,781,746.74	1,722,176.68	9,545,757.06	52,791,664.71
(2) 转出至投资性房地产	242,810.13				242,810.13
4. 期末余额	467,234,930.01	1,172,659,848.50	12,337,655.36	144,706,833.53	1,796,939,267.40
三、减值准备					
1. 期初余额	50,669,489.16	22,129,800.72	64,074.68	194,403.87	73,057,768.43
2. 本期增加金额	490,540.38	151,815.07	717,116.69	7,709.56	1,367,181.70
(1) 计提	490,540.38	151,815.07	717,116.69	7,709.56	1,367,181.70
3. 本期减少金额	44,687,260.32	2,263,559.63	27,833.98	67,111.04	47,045,764.97
(1) 处置或报废	44,687,260.32	2,263,559.63	27,833.98	67,111.04	47,045,764.97
4. 期末余额	6,472,769.22	20,018,056.16	753,357.39	135,002.39	27,379,185.16
四、账面价值					
1. 期末账面价值	278,574,870.89	824,433,871.40	4,807,833.53	53,346,727.18	1,161,163,303.00
2. 期初账面价值	305,637,630.85	859,167,973.90	5,561,657.25	50,686,582.59	1,221,053,844.59

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	117,771,066.04	103,691,266.43	9,955,938.70	4,123,860.91
运输工具	816,092.73	734,483.46		81,609.27
办公及其他设备	2,979,861.23	2,666,281.28	129,177.16	184,402.79
合计	121,567,020.00	107,092,031.17	10,085,115.86	4,389,872.97

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
机器设备	451,622.73
运输工具	98,264.22
办公及其他设备	1,614.50
合计	551,501.45

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

于 2020 年 12 月 31 日，本集团无所有权受到限制的固定资产（2019 年 12 月 31 日：人民币 14,321,702.00 元）。

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	23,754,513.57	79,306,947.90
工程物资		
合计	23,754,513.57	79,306,947.90

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
本部技措项目	21,942,832.45		21,942,832.45	75,263,521.16		75,263,521.16
上柴海安生产线	1,187,091.38		1,187,091.38	777,020.45		777,020.45
大连上柴联合动力 生产线及厂房建设				11,495,227.64	8,502,996.11	2,992,231.53
其他	624,589.74		624,589.74	274,174.76		274,174.76
合计	23,754,513.57		23,754,513.57	87,809,944.01	8,502,996.11	79,306,947.90

## (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	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	资金来源
本部技措项目	75,263,521.16	60,510,039.84	111,452,836.19	2,377,892.36	21,942,832.45	自有资金
上柴海安生产线	777,020.45	10,187,962.07	9,777,891.14		1,187,091.38	自有资金
大连上柴联合动力 生产线及厂房建设	11,495,227.64			11,495,227.64		自有资金
其他	274,174.76	983,814.21	633,399.23		624,589.74	自有资金
合计	87,809,944.01	71,681,816.12	121,864,126.56	13,873,120.00	23,754,513.57	/

## (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

(4). 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	专利权	非专利技术	计算机软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	30,091,879.12			4,079,547.65	34,171,426.77
2. 本期增加金额				2,377,892.36	2,377,892.36
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入				2,377,892.36	2,377,892.36
3. 本期减少金额	18,828,729.15				18,828,729.15
(1) 处置	18,828,729.15				18,828,729.15
4. 期末余额	11,263,149.97			6,457,440.01	17,720,589.98
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,168,426.74			1,142,282.03	8,310,708.77
2. 本期增加金额	225,263.04			797,643.28	1,022,906.32
(1) 计提	225,263.04			797,643.28	1,022,906.32
3. 本期减少金额	5,774,143.66				5,774,143.66
(1) 处置	5,774,143.66				5,774,143.66

4. 期末余额	1,619,546.12			1,939,925.31	3,559,471.43
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	9,643,603.85			4,517,514.70	14,161,118.55
2. 期初账面价值	22,923,452.38			2,937,265.62	25,860,718.00

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0。

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

### (1). 商誉账面原值

适用 不适用

### (2). 商誉减值准备

适用 不适用

### (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

### (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

### (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
雨污分离排放工程	1,896,727.73		1,750,825.60		145,902.13
合计	1,896,727.73		1,750,825.60		145,902.13

## 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	101,286,815.00	15,451,798.00	101,995,534.56	15,299,330.18
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	138,956,122.72	22,318,634.19	10,162,557.91	2,540,639.48
预提费用	903,145,510.40	135,471,826.56	762,680,893.31	114,402,134.00
预计负债	591,438,726.62	88,745,447.92	444,798,666.32	66,719,799.95
应付职工薪酬	144,889,154.43	21,733,373.16	140,394,084.34	21,059,112.65
递延收益	51,317,552.00	7,697,632.80	41,417,473.00	6,212,620.95
金融资产公允价值变动	2,565,922.71	384,888.41	1,339,799.94	200,969.99
合计	1,933,599,803.88	291,803,601.04	1,502,789,009.38	226,434,607.20

## (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				
金融资产公允价值变动	21,897,519.73	3,302,912.86	5,668,395.47	872,989.98
固定资产对外投资评估增值	2,915,123.51	437,268.53	2,915,123.51	437,268.53
固定资产折旧差异	181,525,943.44	27,228,891.52	155,519,510.81	23,327,926.62
合计	206,338,586.68	30,969,072.91	164,103,029.79	24,638,185.13

## (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

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	30,969,072.91	260,834,528.13	24,638,185.13	201,796,422.07
递延所得税负债	30,969,072.91		24,638,185.13	

## (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	999,136.40	55,706,960.69
可抵扣亏损		54,562,736.03

合计	999,136.40	110,269,696.72
----	------------	----------------

## (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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2020 年		23,286,942.19	
2021 年		13,602,025.06	
2022 年		1,978,003.44	
2023 年		7,062,012.86	
2024 年		8,633,752.48	
合计		54,562,736.03	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履行成本						
应收退货成本						
合同资产						
产品开发项目				24,174,974.73		24,174,974.73
质保尾款	6,360,798.17	307,952.55	6,052,845.62			
合计	6,360,798.17	307,952.55	6,052,845.62	24,174,974.73		24,174,974.73

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

□适用 √不适用

## (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
商业承兑汇票	121,220,028.90	64,452,692.30
银行承兑汇票	1,346,590,000.00	675,137,658.00
合计	1,467,810,028.90	739,590,350.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为人民币 1,909,622.68 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 1,713,905.05 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
货款	1,662,565,495.59	1,163,519,298.83
合计	1,662,565,495.59	1,163,519,298.83

**(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

应付账款不计息，并通常在 2 个月内清偿。

于 2020 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要应付账款。

**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
技术开发费	13,403,837.33	4,099,834.57
货款	43,304,072.16	37,966,383.01
合计	56,707,909.49	42,066,217.58

**(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	53,592,979.87	523,904,673.70	516,267,514.49	61,230,139.08
二、离职后福利-设定提存计划		48,182,827.62	48,182,827.62	
三、辞退福利	39,139,840.02	13,565,136.49	9,947,050.40	42,757,926.11
四、一年内到期的其他福利				
合计	92,732,819.89	585,652,637.81	574,397,392.51	103,988,065.19

**(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	52,745,568.95	445,367,203.65	438,138,902.60	59,973,870.00
二、职工福利费		18,883,373.00	18,883,373.00	
三、社会保险费		21,634,193.00	21,634,193.00	
其中：医疗保险费		18,949,171.33	18,949,171.33	
工伤保险费		1,131,363.65	1,131,363.65	
生育保险费		1,553,658.02	1,553,658.02	
四、住房公积金		17,928,538.92	17,928,538.92	
五、工会经费和职工教育经费	847,410.92	7,562,842.58	7,153,984.42	1,256,269.08
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、补充住房公积金		12,528,522.55	12,528,522.55	
合计	53,592,979.87	523,904,673.70	516,267,514.49	61,230,139.08

**(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		31,169,827.28	31,169,827.28	
2、失业保险费		974,058.89	974,058.89	
3、企业年金缴费		16,038,941.45	16,038,941.45	
合计		48,182,827.62	48,182,827.62	

其他说明：

适用 不适用

辞退福利如下：

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
因解除劳动关系给予的补偿（注1）	26,147,955.68	5,633,305.33	2,647,117.35	29,134,143.66
内退内养职工补偿（注2）	12,991,884.34	7,931,831.16	7,299,933.05	13,623,782.45

合计	39,139,840.02	13,565,136.49	9,947,050.40	42,757,926.11
----	---------------	---------------	--------------	---------------

注 1：于 2020 年 12 月 31 日，本公司对因被解除劳动关系的职工给予的补偿余额中一年内到期支付的金额为人民币 29,134,143.66 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 26,147,955.68 元）；一年以上到期支付的金额为人民币 4,945,000.00 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 4,398,750.00 元），本公司列示为“长期应付职工薪酬”。

注 2：于 2020 年 12 月 31 日，本公司对内退内养职工的补偿余额中一年内到期支付的金额为人民币 13,623,782.45 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 12,991,884.34 元）；一年以上到期支付的金额为人民币 38,222,658.32 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 44,109,925.37 元），本公司列示为“长期应付职工薪酬”。在估计内退内养职工补偿时，本公司根据上海市过往 5 年最低工资水平采用 4.19%（2019 年：6.38%）的工资增长率以及 2.96%（2019 年：2.92%）的折现率。

#### 40、 应交税费

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,234,972.25	1,718,349.87
消费税		
营业税		
企业所得税	29,783,461.91	11,717,010.25
个人所得税	3,193,206.42	1,704,591.86
城市维护建设税	1,034.84	1,162.16
房产税	405,010.90	7,425,449.45
土地使用税	340,763.13	5,981,688.24
其他税	1,990,287.23	3,173,128.69
合计	37,948,736.68	31,721,380.52

#### 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	95,543,571.49	123,254,973.04
合计	95,543,571.49	123,254,973.04

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

###### (2). 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
设备款	36,079,227.75	71,955,593.52
其他	59,464,343.74	51,299,379.52
合计	95,543,571.49	123,254,973.04

**(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

于 2020 年 12 月 31 日，无账龄超过 1 年的重要其他应付款。（2019 年 12 月 31 日：无）

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1 年内到期的非流动负债**

□适用 √不适用

**44、其他流动负债**

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		
预提费用	1,030,510,287.10	883,756,911.54
预计负债	591,438,726.62	444,798,666.32
合计	1,621,949,013.72	1,328,555,577.86

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

预提费用列示如下：

单位：元 币种：人民币

预提费用	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日	结存原因
销售返利及促销	833,686,573.17	715,440,065.30	尚未结算
研发费	77,788,154.39	87,426,220.62	尚未结算
运输费	11,325,514.90	8,414,843.11	尚未结算
船用柴油机检验费	4,037,332.80	2,809,222.27	尚未结算
其他	103,672,711.84	69,666,560.24	尚未结算
合计	1,030,510,287.10	883,756,911.54	

预计负债系产品质保及保养费，即基于产品合同中含有质量保证义务、保养义务及期限等条款而预计在质保期内所需承担的成本费用。于 2020 年 12 月 31 日，公司产品质保及保养费余额为人民币 591,142,337.38 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 444,798,666.32 元）。

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

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

##### (2). 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
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	43,167,658.32	48,508,675.37
三、其他长期福利		
合计	43,167,658.32	48,508,675.37

辞退福利明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上到期的内退内养人员费用	38,222,658.32	44,109,925.37
一年以上到期的因解除劳动关系给予的补偿	4,945,000.00	4,398,750.00
合计	43,167,658.32	48,508,675.37

**(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

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

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

**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	84,089,473.00	13,899,108.00	12,317,029.00	85,671,552.00	
合计	84,089,473.00	13,899,108.00	12,317,029.00	85,671,552.00	/

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
国家重点产业振兴和技术改造专项资金	28,200,000.00			4,700,000.00		23,500,000.00	资产相关
市级重点技术改造专项资金	14,472,000.00			3,618,000.00		10,854,000.00	资产相关
技术创新、能级提升项目	12,500,000.00	12,500,000.00				25,000,000.00	资产/收益相关
清洁能源替代专项补贴	7,300,000.00					7,300,000.00	收益相关
新能源项目专项资金	1,500,000.00			1,500,000.00			收益相关
企业污染治理项目专项扶持资金	1,091,200.00			396,800.00		694,400.00	资产相关
进口设备补贴	1,177,536.00			294,384.00		883,152.00	资产相关
工业互联网创新发展专项资金项目	6,650,000.00					6,650,000.00	资产相关
产业转型升级发展专项补贴	10,300,000.00					10,300,000.00	资产相关
企业职工职业培训财政补贴		1,225,950.00		1,225,950.00			收益相关
其他	898,737.00	173,158.00		581,895.00		490,000.00	收益相关
合计	84,089,473.00	13,899,108.00		12,317,029.00		85,671,552.00	

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	866,689,830.00						866,689,830.00

## 54、其他权益工具

### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,055,104,945.45			1,055,104,945.45
其他资本公积	79,766,639.10	1,322,987.82		81,089,626.92
合计	1,134,871,584.55	1,322,987.82		1,136,194,572.37

## 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	4,795,405.49	16,229,124.26			2,429,922.88	13,799,201.38		18,594,606.87
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	4,795,405.49	16,229,124.26			2,429,922.88	13,799,201.38		18,594,606.87
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								
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								
其他综合收益合计	4,795,405.49	16,229,124.26			2,429,922.88	13,799,201.38		18,594,606.87

## 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	604,625.32	7,257,200.22	6,983,567.98	878,257.56
合计	604,625.32	7,257,200.22	6,983,567.98	878,257.56

**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	286,669,618.34	12,296,703.36		298,966,321.70
任意盈余公积	272,874,170.83			272,874,170.83
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	559,543,789.17	12,296,703.36		571,840,492.53

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。本公司在提取法定盈余公积金后，可提取任意盈余公积金。经批准，任意盈余公积金可用于弥补以前年度亏损或增加股本。

**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	1,232,286,277.93	1,173,199,985.89
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		2,261,598.85
调整后期初未分配利润	1,232,286,277.93	1,175,461,584.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,320,546.19	116,865,057.43
减：提取法定盈余公积	12,296,703.36	12,309,477.14
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	35,471,422.51	40,670,809.87
转作股本的普通股股利		
其他综合收益结转留存收益		2,594,967.18
其他		4,465,110.05
期末未分配利润	1,387,838,698.25	1,232,286,277.93

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	6,039,367,255.69	5,139,887,528.77	3,960,619,054.02	3,328,716,688.92
其他业务	92,104,233.67	52,143,148.10	72,651,138.10	30,756,984.14
合计	6,131,471,489.36	5,192,030,676.87	4,033,270,192.12	3,359,473,673.06

营业收入列示如下：

单位：元 币种：人民币

	2020 年度	2019 年度
与客户之间合同产生的营业收入	6,097,794,957.50	3,998,881,605.03
租赁收入	33,676,531.86	34,388,587.09
合计	6,131,471,489.36	4,033,270,192.12

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
销售商品及提供服务	5,927,043,203.88	5,927,043,203.88
原材料及废料销售收入	163,287,597.14	163,287,597.14
其他	7,464,156.48	7,464,156.48
按经营地区分类		
国内	5,920,195,123.14	5,920,195,123.14
国外	177,599,834.36	177,599,834.36
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入		
销售商品及提供服务	5,903,443,978.86	5,903,443,978.86
原材料及废料销售收入	163,287,597.14	163,287,597.14
其他	7,464,156.48	7,464,156.48
在某一时段内确认收入		
销售商品及提供服务	23,599,225.02	23,599,225.02
合计	6,097,794,957.50	6,097,794,957.50

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

销售商品

向客户交付商品时履行履约义务。本集团的合同价款通常在交付商品后 30 至 90 天内到期，不存在重大融资成分。本集团部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价，因此需要估计可变对价并考虑可变对价金额的限制。部分客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。

提供服务

在提供服务的时间内履行履约义务，合同价款通常在服务交付后 90 天内支付。

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 56,707,909.49 元，其中：56,707,909.49 元预计将于 2021 年度确认收入。

**62、税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	7,493,537.72	5,717,948.93
教育费附加	5,352,526.95	3,759,597.79
资源税		
房产税	9,866,165.87	10,739,154.17
土地使用税	1,635,095.09	1,699,279.53
车船使用税		
印花税		
其他	3,527,092.94	2,228,207.37
合计	27,874,418.57	24,144,187.79

**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
产品质保及保养费	322,896,201.89	181,487,368.98
职工薪酬	30,451,057.11	21,365,836.02
差旅及业务经费	11,356,274.48	11,837,713.35
运输费	8,863,405.88	7,775,520.49
广告费和宣传费	6,402,439.37	5,375,072.35
办公费用	3,399,505.36	3,888,920.50
其他	680,003.33	476,257.43
合计	384,048,887.42	232,206,689.12

**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	198,363,706.24	188,430,323.70
修理改造费	29,219,156.99	15,613,482.24
土地使用费	9,174,311.93	9,174,311.93
安全生产费	7,257,200.22	7,139,174.29
折旧和摊销	6,699,991.74	6,678,730.23
专业服务费用	5,558,108.85	5,071,455.89
办公费用	4,713,136.76	2,574,273.04
物业管理及环卫费	3,885,016.60	3,453,998.31
水电费	3,192,358.49	2,990,623.04
业务招待费	2,219,746.07	1,478,522.11
差旅费	1,444,610.97	1,721,785.96
保险费	1,281,558.43	1,388,447.28
其他	2,189,975.20	1,472,986.14
合计	275,198,878.49	247,188,114.16

**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
人工费用	125,170,288.63	92,290,978.91
直接投入费用	59,787,644.08	47,721,045.41
设计试验费用	29,958,838.13	33,830,914.43
折旧待摊费用	11,588,256.46	7,808,437.40
其他费用	14,903,254.20	34,116,123.64
合计	241,408,281.50	215,767,499.79

**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
利息收入	-45,410,611.59	-51,248,942.07
汇兑损益	21,570,346.17	-7,583,016.73
其他	-3,136,305.17	-2,990,773.12
合计	-26,976,570.59	-61,822,731.92

其他说明：

其他主要包括 2020 年度因提前付款而从供应商处取得的现金折扣计人民币 4,555,422.67 元（2019 年：人民币 3,941,985.85 元）。

**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	与资产/收益相关
产业发展科技扶持资金	15,635,313.51	18,930,546.33	与收益相关
国家重点技术改造专项资金	4,700,000.00	4,700,000.00	与资产相关
市级重点技术改造专项资金	3,618,000.00	3,618,000.00	与资产相关
企业污染治理项目专项扶持资金	396,800.00	396,800.00	与资产相关
进口设备补贴	294,384.00	294,384.00	与资产相关
其他	3,365,755.04	2,624,327.00	与收益相关
合计	28,010,252.55	30,564,057.33	/

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	70,773,450.75	70,955,153.25
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,671,677.60	3,225,891.70
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,389.86	28,862.26
处置其他权益工具投资取得的投资收益		

处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	73,459,518.21	74,209,907.21

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-1,226,122.77	-1,339,799.94
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其他非流动金融资产	-1,226,122.77	-1,339,799.94
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-1,226,122.77	-1,339,799.94

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	-6,540,999.29	-3,392,851.64
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	-6,540,999.29	-3,392,851.64

**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	8,356,907.08	4,818,275.91
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失	79,023.72	
五、固定资产减值损失	1,367,181.70	11,501,546.36
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、合同资产减值损失	1,171,252.28	

十三、其他	307,952.55	
合计	11,282,317.33	16,319,822.27

### 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
固定资产处置收益/（损失）净额	50,301,311.48	-448,819.48
合计	50,301,311.48	-448,819.48

其他说明：

本年度，公司处于清算期间的控股子公司大连上柴动力有限公司完成了土地及房产转让，实现资产处置收益。

### 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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	346,276.06	1,574,046.00	346,276.06
无需支付的款项			
其他	473,421.41	349,757.14	473,421.41
合计	819,697.47	1,923,803.14	819,697.47

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
科技发展补贴	98,000.00	347,400.00	与收益相关
稳岗补贴	50,256.00	32,472.00	与收益相关
企业高增长补助		1,000,000.00	与收益相关
其他	198,020.06	194,174.00	与收益相关
合计	346,276.06	1,574,046.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
其他	3,636.22	721,371.51	3,636.22
合计	3,636.22	721,371.51	3,636.22

## 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	18,347,541.22	5,186,068.65
递延所得税费用	-61,468,028.94	-13,473,894.16
合计	-43,120,487.72	-8,287,825.51

### (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	184,506,619.78
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,675,992.97
子公司适用不同税率的影响	468,426.47
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	279,002.18
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	-22,756,150.12
归属于合营企业和联营企业的损益	-10,616,017.61
无须纳税的收益	-355,598.82
符合条件的支出产生的税收优惠	-28,162,010.50
利用以前年度可抵扣亏损	-9,654,132.29
所得税费用	-43,120,487.72

其他说明：

√适用 □不适用

本集团所得税按在中国境内取得的估计应纳税所得额及本公司适用税率计提。

## 77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注

## 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
收到的银行利息收入	42,518,402.65	43,209,126.72
收到的租金	33,676,531.86	34,388,587.09
其他	35,452,030.83	39,710,952.94
合计	111,646,965.34	117,308,666.75

## (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
产品质保及保养费	192,503,296.41	126,178,157.94
研发费	119,239,980.66	81,366,988.82
广告和宣传费等	9,880,207.33	8,973,716.99
其他	92,553,381.09	51,496,081.18
合计	414,176,865.49	268,014,944.93

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

## (1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	227,627,107.50	115,861,391.75
加：资产减值准备	4,741,318.04	12,926,970.63
信用减值损失		
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	170,648,242.43	156,092,608.71
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,022,906.32	1,018,312.20
长期待摊费用摊销	1,750,825.60	1,750,825.60
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）	-50,301,311.48	448,819.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,226,122.77	1,339,799.94

财务费用（收益以“-”号填列）	24,370,165.12	-6,562,063.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-73,459,518.21	-74,209,907.21
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-61,468,028.94	-13,473,894.16
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-347,413,011.80	-20,694,699.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,078,900,513.50	-207,851,713.12
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,337,029,587.52	652,007,330.04
其他	273,632.24	294,657.35
经营活动产生的现金流量净额	157,147,523.61	618,948,439.04
<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	3,035,405,486.95	2,977,932,796.19
减：现金的期初余额	2,977,932,796.19	2,498,298,949.83
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	57,472,690.76	479,633,846.36

## (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	3,035,405,486.95	2,977,932,796.19
其中：库存现金	100.44	100.44
可随时用于支付的银行存款	3,034,377,313.92	2,974,269,945.92
可随时用于支付的其他货币资金	1,028,072.59	3,662,749.83
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	3,035,405,486.95	2,977,932,796.19
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

## 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	49,984,976.90	6.5249	326,146,975.78
欧元	1,897.85	8.0250	15,230.25
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元	5,400,184.62	6.5249	35,235,664.63
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

## (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

## 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
产业发展科技扶持资金	15,635,313.51	其他收益	15,635,313.51
技术创新能级提升项目补贴	12,500,000.00	递延收益	
企业职工职业教育培训	1,225,950.00	其他收益	1,225,950.00
认定培育奖励	150,000.00	营业外收入	150,000.00
科技发展补贴	98,000.00	营业外收入	98,000.00
其他	329,344.10	其他收益/营业外收入	329,344.10
合计	29,938,607.61	/	17,438,607.61

## (2). 政府补助退回情况

适用 不适用

**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	
上海伊华电站工程有限公司	上海	上海	制造业	100		设立
上柴动力海安有限公司	海安	海安	制造业	100		设立
大连上柴动力有限公司	大连	大连	制造业	51		设立

**(2). 重要的非全资子公司**适用 不适用**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**适用 不适用**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**适用 不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

大连上柴的少数股东权益对于本集团而言并不重要。

## 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

## (1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
上海菱重发动机有限公司	上海	上海	发动机配件制造及销售	50		权益法
上海菱重增压器有限公司	上海	上海	增压器制造及销售	40		权益法

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	菱重发动机		菱重发动机	
流动资产	225,367,120.40		182,717,574.59	
其中: 现金和现金等价物	62,724,758.91		26,659,558.28	
非流动资产	114,209,113.38		130,256,523.43	
资产合计	339,576,233.78		312,974,098.02	
流动负债	176,250,331.91		182,706,715.95	
非流动负债				
负债合计	176,250,331.91		182,706,715.95	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	163,325,901.87		130,267,382.07	
按持股比例计算的净资产份额	81,662,950.94		65,133,691.04	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对合营企业权益投资的账面价值	81,662,950.94		81,662,950.94	
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				

营业收入	259,561,453.45		196,351,086.97	
财务费用	2,292,958.50		3,455,663.44	
所得税费用	1,938,837.96		2,299,578.31	
净利润	33,058,519.80		14,516,092.83	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	33,058,519.80		14,516,092.83	
本年度收到的来自合营企业的股利				

其他说明

本集团的重要合营企业菱重发动机主要生产和销售大功率柴油发动机，采用权益法核算，该投资对本集团活动具有战略性。

### (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	菱重增压器		菱重增压器	
流动资产	1,546,457,387.50		2,027,063,886.96	
非流动资产	211,873,954.13		239,860,572.65	
资产合计	1,758,331,341.63		2,266,924,459.61	
流动负债	1,013,396,677.50		1,509,939,505.20	
非流动负债	44,716,918.43		52,669,730.78	
负债合计	1,058,113,595.93		1,562,609,235.98	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	700,217,745.70		704,315,223.63	
按持股比例计算的净资产份额	280,087,098.28		281,726,089.45	
调整事项				
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	280,087,098.28		281,726,089.45	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	2,787,547,229.13		4,138,294,700.49	
净利润	135,610,477.12		159,242,767.08	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	135,610,477.12		159,242,767.08	
本年度收到的来自联营企业的股利	57,488,000.00		75,752,000.00	

其他说明

本集团的重要联营企业菱重增压器作为本集团战略伙伴从事增压器生产和销售，采用权益法核算。

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

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

本集团于 2019 年参与由上海尚颀投资管理合伙企业（有限合伙）作为普通合伙人发起的扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙），该基金为本集团未纳入合并范围的结构化主体，于其他非流动金融资产核算。本集团认缴份额共计人民币 150,000,000.00 元。于 2020 年 12 月 31 日，本集团在该基金的最大风险敞口为本集团在资产负债表日止实缴的出资额人民币 150,000,000.00 元。本集团不存在向该基金提供财务支持的义务和意图。

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

## 1. 金融工具分类

资产负债表日的各类金融工具的账面价值如下：

2020 年

金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			3,035,405,486.95			3,035,405,486.95
应收票据			1,658,959,452.66			1,658,959,452.66
应收账款			245,737,099.73			245,737,099.73
应收款项融资				1,379,037,001.14		1,379,037,001.14
其他应收款			16,541,108.61			16,541,108.61
其他权益工具投资					37,695,201.69	37,695,201.69
其他非流动金融资产	147,434,077.29					147,434,077.29

合计	147,434,077.29		4,956,643,147.95	1,379,037,001.14	37,695,201.69	6,520,809,428.07
----	----------------	--	------------------	------------------	---------------	------------------

## 金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
应付票据	1,467,810,028.90
应付账款	1,662,565,495.59
其他应付款	95,543,571.49
其他流动负债	722,069,432.59
合计	947,988,528.57

2019 年

## 金融资产

单位：元 币种：人民币

	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产		合计
	准则要求	指定		准则要求	指定	
货币资金			2,977,932,796.19			2,977,932,796.19
应收票据			1,782,406,794.12			1,782,406,794.12
应收账款			242,863,824.15			242,863,824.15
其他应收款			13,162,565.40			13,162,565.40
其他权益工具投资					21,466,077.43	21,466,077.43
其他非流动金融资产	73,660,200.06					73,660,200.06
合计	73,660,200.06		5,016,365,979.86		21,466,077.43	5,111,492,257.35

## 金融负债

单位：元 币种：人民币

	以摊余成本计量的金融负债
应付票据	739,590,350.30
应付账款	1,163,519,298.83
其他应付款	123,254,973.04
其他流动负债	606,505,108.67
合计	2,632,869,730.84

## 2. 金融资产转移

已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于 2020 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币 486,471,342.13 元（2019 年 12 月 31 日：人民币 155,090,606.69 元）。于 2021 年 12 月 31 日，其到期日为 1 至 6 个月，根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，其持有人有权向本集团追索（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2020 年度，本集团于其转移日未确认利得或损失。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书在本年度大致均衡发生。

## 3. 金融工具风险

本集团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、流动性风险及市场风险（包括汇率风险及利率风险）。本集团的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收票据及应收账款、应收款项融资、应付票据及应付账款。与这些金融工具相关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理策略如下。

#### 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款和应收票据余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。

由于货币资金、应收银行承兑汇票的交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括其他应收款，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户、地理区域和行业进行管理。于资产负债表日，本集团具有特定信用风险集中，本集团的应收账款的 20.05%（2019 年 12 月 31 日：20.21%）和 50.28%（2019 年：53.45%）分别源于应收账款余额最大和前五大客户。

#### 信用风险显著增加判断标准

本集团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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本集团历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。本集团以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准或上限指标时，本集团认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- （1）定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- （2）定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等；
- （3）上限指标为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 30 天。

#### 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本集团所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

- （1）发行方或债务人发生重大财务困难；
- （2）债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- （3）债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- （4）债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- （5）发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- （6）以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本集团对不同的资产整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

#### 相关定义如下：

- （1）违约概率是指债务人在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。本集团的违约概率以迁徙模型结果为基础进行调整，加入前瞻性信息，以反映当前宏观经济环境下债务人违约概率；
- （2）违约损失率是指本集团对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以整个存续期为基准进行计算；
- （3）违约风险敞口是指，在整个剩余存续期中，在违约发生时，本集团应被偿付的金额。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款产生的信用风险敞口及预期信用损失的量化数据，参见附注——应收账款。

## 流动性风险

本集团的目标是运用票据等多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。

下表概括了金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2020 年

单位：元 币种：人民币

	1 年以内	1 年以上至 5 年	无期限	合计
应付票据	1,467,810,028.90			1,467,810,028.90
应付账款	1,662,565,495.59			1,662,565,495.59
其他应付款	95,543,571.49			95,543,571.49
其他流动负债	722,069,432.59			722,069,432.59
合计	3,947,988,528.57			3,947,988,528.57

2019 年

单位：元 币种：人民币

	1 年以内	1 年以上至 5 年	无期限	合计
应付票据	739,590,350.30			739,590,350.30
应付账款	1,163,519,298.83			1,163,519,298.83
其他应付款	123,254,973.04			123,254,973.04
其他流动负债	606,505,108.67			606,505,108.67
合计	2,632,869,730.84			2,632,869,730.84

## 市场风险

## 汇率风险

本集团面临交易性的汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购所致。本集团销售额约 2.90%（2019 年：3.39%）是以发生销售的经营单位的记账本位币以外的货币计价的，因此总体并不重大。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益和其他综合收益的税后净额产生的影响。

2020 年

单位：元 币种：人民币

	汇率增加/ (减少)%	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后 净额增加/(减少)	股东权益合计增加/ (减少)
人民币对美元贬值	5	15,358,762.22		15,358,762.22
人民币对美元升值	-5	-15,358,762.22		-15,358,762.22

2019 年

单位：元 币种：人民币

	汇率增加/ (减少)%	净损益增加/(减少)	其他综合收益的税后 净额增加/(减少)	股东权益合计增加/ (减少)
人民币对美元贬值	5	18,615,645.91		18,615,645.91
人民币对美元升值	-5	-18,615,645.91		-18,615,645.91

## 权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。于 2020 年 12 月 31 日，本集团暴露于因分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资的个别权益工具投资而产生的权益工具投资价格风险之下。本集团持有的上市权益工具投资在上海证券交易所上市，并在资产负债表日以市场报价计量。

以下证券交易所的、在最接近资产负债表日的交易日的收盘时的市场股票指数，以及年度内其各自的最高收盘点和最低收盘点如下：

	2020 年末	2020 年最高/最低	2019 年末	2019 年最高/最低
--	---------	-------------	---------	-------------

上海-A 股指数	3,640.00	3,640/2,788	3,196	3,426/2,580
----------	----------	-------------	-------	-------------

下表说明了，在所有其他变量保持不变的假设下，本集团的净损益和其他综合收益的税后净额对权益工具投资的公允价值的每 5% 的变动（以资产负债表日的账面价值为基础）的敏感性。

2020 年

单位：元 币种：人民币

	权益工具投资	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
上海—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	34,120,315.50		1,449,057.20/-1,449,057.20	1,449,057.20/-1,449,057.20

2019 年

单位：元 币种：人民币

	权益工具投资	净损益	其他综合收益的税后净额	股东权益合计
	账面价值	增加/（减少）	增加/（减少）	增加/（减少）
权益工具投资				
上海—以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资	17,861,250.82		757,824.67/-757,824.67	757,824.67/-757,824.67

#### 4. 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团管理资本结构并根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东的利润分配、向股东归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2020 年度和 2019 年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团采用资产负债率来管理资本，资产负债率是指总负债和总资产的比率。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

单位：元 币种：人民币

	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
资产总额	9,180,511,001.03	7,451,646,229.61
负债总额	5,175,352,031.38	3,654,038,766.39
资产负债率	56.37%	49.04%

#### 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	
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且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				

(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		1,379,037,001.14		1,379,037,001.14
(三) 其他权益工具投资	34,120,315.50		151,008,963.48	185,129,278.98
(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>	34,120,315.50	1,379,037,001.14	151,008,963.48	1,564,166,280.12
(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

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

管理层已经评估了货币资金、应收票据及应收账款、应付票据及应付账款等，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

本集团的财务部门由财务部门负责人领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。财务团队直接向财务总监报告。每个资产负债表日，财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经财务总监审核批准。

金融资产和金融负债的公允价值，以在公平交易中，熟悉情况的交易双方自愿进行资产交换或者债务清偿的金额确定，而不是被迫出售或清算情况下的金额。以下方法和假设用于估计公允价值。

本集团持续第一层次公允价值计量的项目为上市公司股票，公允价值系参照 2020 年上海证券交易所最后一个交易日的收盘价确定。

本集团持续第二层次公允价值计量的项目为应收款项融资。采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。于 2020 年 12 月 31 日，针对应收款项融资自身不履约风险评估为不重大。

本集团持续第三层次公允价值计量的项目为非上市公司权益投资采用市场比较法估值模型估计公允价值，采用的假设并非由可观察市场价格支持。本集团需要就市盈率，流动性折扣等不可观测市场参数作出估计。本集团相信，以估值技术估计的公允价值及其变动，是合理的，并且亦是于资产负债表日最合适的价值。

## 公允价值计量的调节

持续的第三层次公允价值计量的调节信息如下：

2020 年

单位：元 币种：人民币

	年初余额	当期利得或损失总额		购买	年末余额	年末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益			
其他非流动金融资产						
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	73,660,200.06	-1,226,122.77		75,000,000.00	147,434,077.29	-1,226,122.77
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						
其中：权益工具投资	3,604,826.61		-29,940.42		3,574,886.19	
合计	77,265,026.67	-1,226,122.77	-29,940.42	75,000,000.00	151,008,963.48	-1,226,122.77

2019 年

单位：元 币种：人民币

	年初余额	当期利得或损失总额		购买	年末余额	年末持有的资产计入损益的当期未实现利得或损失的变动
		计入损益	计入其他综合收益			
其他非流动金融资产						
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-1,339,799.94		75,000,000.00	73,660,200.06	-1,339,799.94
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						
其中：权益工具投资	9,466,981.63		-5,862,155.02		3,604,826.61	
合计	9,466,981.63	-1,339,799.94	-5,862,155.02	75,000,000.00	77,265,026.67	-1,339,799.94

其他

于本报告期间，并无金融资产和金融负债公允价值计量在第一层次和第二层次之间的转移，亦无转入或转出第三层级的情况。

## 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：亿元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
上海汽车集团股份有限公司	中国上海浦东张江高科技园区松涛路 563 号	汽车及零部件生产及销售等	116.83 亿元	48.05	48.05

本企业最终控制方是上海汽车工业（集团）总公司

### 2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注一在子公司中的权益。

□适用 √不适用

### 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一在合营企业或联营企业中的权益。

□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
上海汽车集团股份有限公司培训中心（“上汽培训中心”）	母公司的分公司
上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心（“商用车技术中心”）	母公司的分公司
上海汽车集团财务有限责任公司（“上汽财务公司”）	母公司控制的公司
上海汽车工业活动中心有限公司（“上汽活动中心”）	母公司控制的公司
上海彭浦机器厂有限公司（“彭浦机器厂”）	母公司控制的公司
上汽大通汽车有限公司（“上汽大通”）	母公司控制的公司
上海安悦节能技术有限公司（“安悦节能”）	母公司控制的公司
上海汽车进出口有限公司（“汽车进出口”）	母公司控制的公司
安吉智行物流有限公司（“安吉智行”）	母公司控制的公司
上海中国弹簧制造有限公司（“中国弹簧”）	母公司控制的公司
上海汽车粉末冶金有限公司（“汽车粉末”）	母公司控制的公司
上海汽车报社有限公司（“上汽报社”）	母公司控制的公司
华域三电汽车空调有限公司（“三电汽车空调”）	母公司控制的公司
上海上汽安悦充电科技有限公司（“安悦充电科技”）	母公司控制的公司
安悦汽车物资有限公司（“安悦汽车物资”）	母公司控制的公司
上汽依维柯红岩商用车有限公司（“依维柯红岩”）	母公司控制的公司
上汽大通南京汽车销售有限公司（“大通南京销售”）	母公司控制的公司
上海圣德曼铸造有限公司（“上海圣德曼”）	母公司控制的公司

南京汽车集团有限公司汽车工程研究院(“南汽工程研究院”)	母公司控制的公司
上海汽车集团股权投资有限公司(“上汽股权投资公司”)	母公司控制的公司
上海申沃客车有限公司(“申沃客车”)	母公司控制的公司
上海圣德曼铸造海安有限公司(“上海圣德曼海安”)	母公司控制的公司
上海众大汽车配件有限公司(“众大汽车配件”)	母公司控制的公司
上海帆一尚行科技有限公司(“帆一尚行科技”)	母公司控制的公司
上海创时汽车科技有限公司(“创时汽车科技”)	母公司控制的公司
车享汽车俱乐部(上海)有限公司(“车享汽车俱乐部”)	母公司控制的公司
上海祥通汽车销售服务有限公司(“上海祥通”)	母公司控制的公司
安吉汽车租赁有限公司(“安吉汽车租赁”)	母公司控制的公司
上海汽车资产经营有限公司(“汽车资产经营”)	母公司控制的公司
安吉智能物联技术有限公司(“安吉物联”)	母公司的合营企业
皮尔博格(昆山)有色零部件有限公司(“皮尔博格昆山”)	母公司的合营企业
联合汽车电子有限公司(“联合电子”)	母公司的合营企业
上海法雷奥汽车电器系统有限公司(“上海法雷奥”)	母公司的合营企业
华域动力总成部件系统(上海)有限公司(“华域动力总成”)	母公司的合营企业
华域科尔本施密特活塞有限公司(“科尔本”)	母公司的合营企业
华域皮尔博格泵技术有限公司(“皮尔博格泵技术”)	母公司的合营企业
上海菲特尔莫古轴瓦有限公司(“菲特尔莫古”)	母公司的联营企业
南京法雷奥离合器有限公司(“南京法雷奥”)	母公司的联营企业
上海兴盛密封垫有限公司(“兴盛密封垫”)	母公司的联营企业
上海内燃机研究所有限责任公司(“内燃机研究所”)	最终控制方控制的公司
上海机动车检测认证技术研究中心有限公司(“机动车检测”)	其他关联方

## 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

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
菱重发动机	购买商品和接受劳务	53,448,000.12	20,752,866.44
皮尔博格昆山	购买商品和接受劳务	41,642,990.80	24,414,029.20
上汽活动中心	购买商品和接受劳务	34,803,849.83	25,554,644.24
三电汽车空调	购买商品和接受劳务	32,302,469.44	22,569,722.39
菱重增压器	购买商品和接受劳务	22,829,307.44	17,495,372.55
联合电子	购买商品和接受劳务	20,299,518.61	11,330,692.00
上海法雷奥	购买商品和接受劳务	19,380,944.15	15,771,782.47
南京法雷奥	购买商品和接受劳务	16,950,880.15	4,923,205.20
汽车进出口	购买商品和接受劳务	14,626,072.27	13,276,573.60
菲特尔莫古	购买商品和接受劳务	13,540,812.28	8,726,143.95
华域动力总成	购买商品和接受劳务	10,683,596.25	7,031,288.20
安悦汽车物资	购买商品和接受劳务	10,089,407.71	
中国弹簧	购买商品和接受劳务	6,515,456.51	3,982,713.51
汽车粉末	购买商品和接受劳务	4,501,666.53	4,321,728.45
机动车检测	购买商品和接受劳务	4,485,905.65	
皮尔博格泵技术	购买商品和接受劳务	3,969,804.64	3,368,319.40
上海圣德曼海安	购买商品和接受劳务	3,107,071.91	
内燃机研究所	购买商品和接受劳务	2,366,849.06	3,515,188.68

科尔本	购买商品和接受劳务	2,286,804.00	1,214,574.00
安悦节能	购买商品和接受劳务	1,529,203.54	6,153,004.31
兴盛密封垫	购买商品和接受劳务	1,223,226.20	
众大汽车配件	购买商品和接受劳务	960,169.81	
车享汽车俱乐部	购买商品和接受劳务	621,509.43	
上海祥通	购买商品和接受劳务	295,098.42	
依维柯红岩	购买商品和接受劳务	252,654.87	
帆一尚行科技	购买商品和接受劳务	157,324.41	
上海圣德曼	购买商品和接受劳务	142,299.00	680,741.40
汽车资产经营	购买商品和接受劳务	75,471.70	
安吉汽车租赁	购买商品和接受劳务	69,844.00	
创时汽车科技	购买商品和接受劳务	42,000.00	
安吉物联	购买商品和接受劳务		644,064.99
上汽大通	购买商品和接受劳务		135,000.00
合计		323,200,208.73	195,861,654.98

## 出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上汽大通	销售商品和提供劳务	1,817,122,541.24	1,088,708,008.81
依维柯红岩	销售商品和提供劳务	1,233,893,129.05	659,444,526.93
商用车技术中心	销售商品和提供劳务	28,536,402.39	58,078,415.56
菱重发动机	销售商品和提供劳务	13,203,496.34	14,371,753.50
大通南京销售	销售商品和提供劳务	3,638,800.12	4,447,311.31
菱重增压器	销售商品和提供劳务	1,117,303.47	
彭浦机器厂	销售商品和提供劳务	720,689.63	1,213,340.74
南汽工程研究院	销售商品和提供劳务	133,489.23	8,638,613.96
申沃客车	销售商品和提供劳务	12,644.36	25,182.51
合计		3,098,378,495.83	1,834,927,153.32

## 购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

√适用 □不适用

本集团向关联公司购入商品和接受劳务的价格以市场价格为基础协商确定，并按本集团与关联方签订的条款和协议执行。

本集团销售给关联企业的产品和劳务价格由双方协商决定。

## (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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
商用车技术中心	房屋	21,820,920.00	21,629,268.00
菱重发动机	房屋	7,429,793.64	7,084,193.64
上海祥通	房屋	476,190.48	
安悦充电科技	房屋	331,776.00	331,776.00
菱重增压器	房屋	48,600.00	48,600.00
上汽大通	房屋		359,040.00

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海汽车集团股份有限公司	土地使用权	9,174,311.93	9,174,311.93

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

□适用 √不适用

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	502.10	504.10

**(8). 其他关联交易**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安吉智行	运输费	30,872,135.97	17,293,629.55
上汽财务公司	利息收入	6,921,284.75	5,959,954.86
商用车技术中心	动力销售	3,895,101.41	5,839,380.30
菱重发动机	动力销售	2,483,876.61	2,067,342.40

菱重发动机	IT 服务费	527,740.00	527,740.00
上汽培训中心	培训费	276,179.25	374,249.06
上汽大通	动力销售	150,000.00	160,000.00
上汽报社	广告费	89,622.64	89,622.64
上海祥通	动力销售	89,202.35	
上汽活动中心	代理票务		1,023,018.00

2019 年度，本集团与上海汽车集团股权投资有限公司、上海尚颀投资管理合伙企业（有限合伙）等共同设立扬州尚颀汽车产业股权投资基金（有限合伙）。截至 2020 年 12 月 31 日，本集团已出资人民币 150,000,000.00 元（2019 年：人民币 75,000,000.00 元）。

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收票据	依维柯红岩	814,590,853.44		526,545,171.58	
应收票据	上汽大通	811,787,597.59		315,376,044.89	
应收票据	菱重发动机	1,280,600.00		13,386,860.85	
应收票据	大通南京销售	2,069,028.00		1,893,825.81	
应收票据	彭浦机器厂			232,000.00	
应收账款	上汽大通	28,842,524.68	63,544.70	57,552,168.40	319,787.85
应收账款	依维柯红岩	12,248,528.98		7,305,076.24	
应收账款	菱重发动机	8,141,947.94	143,466.41	11,296,939.38	801,331.84
应收账款	商用车技术中心	2,958,375.53	20,692.31	18,869,480.33	1,462,045.97
应收账款	大通南京销售	371,183.00	13,479.66	2,176,824.36	
应收账款	申沃客车			28,456.25	799.52
应收账款	彭浦机器厂			2,450.96	
应收款项融资	依维柯红岩	237,344,873.18			
应收款项融资	上汽大通	129,167,690.00			
其他应收款	安悦充电科技	696,729.60		348,364.80	
预付账款	菱重发动机	1,600,000.00			
合同资产	商用车技术中心	24,973,396.16	1,171,252.28		
其他非流动资产	商用车技术中心			24,174,974.73	
合计		2,076,073,058.10	1,412,435.36	979,188,638.58	2,583,965.18

### (2). 应付项目

√ 适用 □ 不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	皮尔博格昆山	26,630,000.00	22,880,000.00
应付票据	菱重发动机	21,815,223.50	2,010,396.00
应付票据	上海法雷奥	12,430,000.00	7,950,000.00
应付票据	菱重增压器	9,800,000.00	4,460,000.00
应付票据	上汽活动中心	7,730,000.00	9,440,000.00
应付票据	中国弹簧	4,970,000.00	2,060,000.00
应付票据	汽车粉末	4,020,000.00	1,430,000.00

应付票据	菲特尔莫古	3,620,000.00	
应付票据	皮尔博格泵技术	2,280,000.00	370,000.00
应付票据	兴盛密封垫	560,000.00	
应付票据	科尔本	440,000.00	
应付账款	安吉智行	19,255,838.38	
应付账款	皮尔博格昆山	12,218,292.68	10,397,009.24
应付账款	上汽集团	10,000,000.00	
应付账款	菱重增压器	7,827,821.60	6,121,341.95
应付账款	三电汽车空调	6,590,622.16	7,905,489.21
应付账款	上海法雷奥	5,109,273.51	5,278,318.68
应付账款	南京法雷奥	4,764,352.12	
应付账款	联合电子	4,391,590.28	2,827,567.36
应付账款	华域动力总成	3,038,549.80	1,995,398.99
应付账款	菲特尔莫古	2,529,430.33	940,882.67
应付账款	安悦汽车物资	1,763,971.34	
应付账款	科尔本	1,710,286.29	640,997.06
应付账款	皮尔博格泵技术	1,008,093.60	961,577.14
应付账款	中国弹簧	711,496.93	1,256,478.74
应付账款	汽车粉末	706,624.63	2,081,990.82
应付账款	车享汽车俱乐部	658,800.00	
应付账款	上汽活动中心	658,519.80	2,143,105.20
应付账款	上海圣德曼海安	645,096.87	
应付账款	兴盛密封垫	490,942.73	
应付账款	众大汽车配件	64,647.95	
应付账款	内燃机研究所	10,000.00	
应付账款	上海圣德曼		720,936.64
应付账款	上汽培训中心		32,540.00
合同负债	商用车技术中心	13,403,837.33	5,079,834.56
合计		191,853,311.83	98,983,864.26

## 7、关联方承诺

√适用 □不适用

根据本公司就主要生产场所上海市军工路2636号等6宗土地的土地使用权与上汽集团于2012年签署的租赁协议，租赁期限为自2012年1月1日至2031年12月31日，最低租赁付款额披露如下：

单位：元 币种：人民币

	2020年	2019年
1年以内(含1年)	9,174,311.93	9,174,311.93
1年至2年(含2年)	9,174,311.93	9,174,311.93
2年至3年(含3年)	9,174,311.93	9,174,311.93
3年以上	73,394,495.41	82,568,807.34
合计	100,917,431.20	110,091,743.13

## 8、其他

√适用 □不适用

应收及应付关联方款项均不计利息、无抵押。

应付关联方款项均不计利息、无抵押、且无固定还款期。

存放关联方的货币资金：

单位:元 币种:人民币

	2020 年	2019 年
上汽财务公司	355,665,766.44	560,189,739.00

2020 年, 上述存款年利率为 1.38%(2019 年度: 1.89%)。

### 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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位:元 币种:人民币

	2020 年	2019 年
已签约但未拨备		
资本承诺-固定资产购置	36,969,048.71	67,234,117.90

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十五、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

于 2021 年 3 月 12 日, 本公司召开董事会九届七次会议, 审议通过 2020 年度利润分配预案, 以本公司 2020 年末总股本 866,689,830 股为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.83 元(含税), 剩余未分配利润结转至以后年度分配。该预案还需提交股东大会审议。

**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

经营分部：由于本公司及各子公司经营范围类似，实行统一管理，不划分业务单元，故本集团仅做单一报告分部。

**(2). 报告分部的财务信息**适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(4). 其他说明**适用 不适用

产品和劳务信息：本集团按照业务类别披露的营业收入及成本请参见附注一营业收入及成本。

地理信息：

单位：元 币种：人民币

对外交易收入	2020 年	2019 年
--------	--------	--------

国内	5,953,871,655.00	3,896,460,973.10
海外	177,599,834.36	136,809,219.02
合计	6,131,471,489.36	4,033,270,192.12

对外交易收入归属于客户所处区域。本集团非流动资产均归属于国内。

主要客户信息：于 2020 年，营业收入计人民币 3,084,057,696.02 元（2019 年：人民币 1,820,555,399.82 元）来自于上汽集团下属子公司。

## 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

租赁

作为出租人

经营租赁：于 2020 年 12 月 31 日，本集团以后年度将收取的经营租赁的最低租赁收款额如下：

单位：元 币种：人民币

	2020 年	2019 年
1 年以内（含 1 年）	12,857,473.38	12,766,704.80
1 年至 2 年（含 2 年）	11,876,515.61	10,946,672.92
2 年至 3 年（含 3 年）	1,365,286.52	10,540,345.32
3 年以上	1,012,065.14	1,720,477.98
合计	27,111,340.65	35,974,201.02

经营租出的投资性房地产及固定资产，参见附注—投资性房地产及附注—固定资产。

作为承租人

经营租赁：本集团作为承租人主要是就主要生产场所上海市军工路 2636 号等 6 宗土地的土地使用权与上汽集团签署的租赁协议。

单位：元 币种：人民币

	2020 年	2019 年
1 年以内（含 1 年）	9,174,311.93	9,174,311.93
1 年至 2 年（含 2 年）	9,174,311.93	9,174,311.93
2 年至 3 年（含 3 年）	9,174,311.93	9,174,311.93
3 年以上	73,394,495.41	82,568,807.34
合计	100,917,431.20	110,091,743.13

## 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 年以内小计	269,238,365.74
1 至 2 年	524,853.39
2 至 3 年	4,204,335.28
3 年以上	19,419,005.83
合计	293,386,560.24

## (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	293,386,560.24	100.00	34,356,437.55	11.71	259,030,122.69	256,260,155.76	100.00	41,342,653.88	16.13	214,917,501.88
其中：										
关联方	85,971,059.41	29.30	241,183.07	0.28	85,729,876.34	99,630,291.15	38.88	2,578,186.10	2.59	97,052,105.05
非关联方	207,415,500.83	70.70	34,115,254.48	16.45	173,300,246.35	156,629,864.61	61.12	38,764,467.78	24.75	117,865,396.83
合计	293,386,560.24	/	34,356,437.55	/	259,030,122.69	256,260,155.76	/	41,342,653.88	/	214,917,501.88

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：按组合计提坏账准备

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 (%)
关联方	85,971,059.41	241,183.07	0.28
其中：信用期内	80,828,563.25		
超信用期	5,142,496.16	241,183.07	4.69
非关联方	207,415,500.83	34,115,254.48	16.45
其中：信用期内	142,207,754.25	6,735,694.03	4.74
超信用期-1年	41,059,552.08	3,420,260.69	8.33
1至2年	524,853.39	335,958.65	64.01
2年以上	23,623,341.11	23,623,341.11	100.00
合计	293,386,560.24	34,356,437.55	11.71

按组合计提坏账的确认标准及说明：

√适用 □不适用

本集团采用逾期账龄组合法计提坏账准备。

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

## (3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合	41,342,653.88		6,986,216.33			34,356,437.55

计提的坏账准备					
合计	41,342,653.88		6,986,216.33		34,356,437.55

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：元 币种：人民币

单位名称	与本公司关系	金额	年限	占应收账款总额的比例(%)	计提的坏账准备期末余额
第一名	第三方	56,364,192.95	1年以内	19.22	2,891,942.53
第二名	母公司控制的公司	28,842,524.68	1年以内	9.83	63,544.70
第三名	第三方	23,438,289.90	1年以内	7.99	1,103,180.65
第四名	第三方	20,453,652.03	1年以内	6.97	1,115,888.88
第五名	母公司控制的公司	12,248,528.98	1年以内	4.17	
合计	/	141,347,188.54	/	48.18	5,174,556.76

#### (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	14,902,926.94	12,010,718.00
应收股利		
其他应收款	1,244,585.81	1,094,103.76
合计	16,147,512.75	13,104,821.76

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	14,902,926.94	12,010,718.00
委托贷款		
债券投资		
合计	14,902,926.94	12,010,718.00

**(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****(4). 应收股利**

适用 不适用

**(5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(6). 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 年以内小计	816,221.01
1 至 2 年	428,364.80
2 至 3 年	
3 年以上	
合计	1,244,585.81

**(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
单位往来款	1,239,204.30	1,009,528.94
其他	5,381.51	84,574.82
合计	1,244,585.81	1,094,103.76

**(3). 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

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	单位往来款	696,729.60	2年以内	55.98	
第二名	单位往来款	300,000.00	1年以内	24.10	
第三名	单位往来款	120,473.70	2年以内	9.68	
第四名	单位往来款	110,000.00	2年以内	8.84	
第五名	单位往来款	11,000.00	2年以内	0.88	
合计	/	1,238,203.30	/	99.48	

(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	673,000,000.00	128,479,653.10	544,520,346.90	673,000,000.00	128,479,653.10	544,520,346.90
对联营、合营企业投资	361,750,049.22		361,750,049.22	346,859,780.49		346,859,780.49
合计	1,034,750,049.22	128,479,653.10	906,270,396.12	1,019,859,780.49	128,479,653.10	891,380,127.39

(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
上海伊华电站工程有限公司	20,000,000.00			20,000,000.00		
大连上柴动力有限公司	153,000,000.00			153,000,000.00		128,479,653.10
上柴动力海安有限公司	500,000,000.00			500,000,000.00		
合计	673,000,000.00			673,000,000.00		128,479,653.10

## (2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
		权益法下确认的投资损益	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润		
一、合营企业						
上海菱重发动机有限公司	65,133,691.04	16,529,259.90			81,662,950.94	
小计	65,133,691.04	16,529,259.90			81,662,950.94	
二、联营企业						
上海菱重增压器有限公司	281,726,089.45	54,244,190.85	1,604,817.98	57,488,000.00	280,087,098.28	
小计	281,726,089.45	54,244,190.85	1,604,817.98	57,488,000.00	280,087,098.28	
合计	346,859,780.49	70,773,450.75	1,604,817.98	57,488,000.00	361,750,049.22	

## 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	5,962,504,991.21	5,137,213,154.24	3,886,821,677.35	3,280,960,830.53
其他业务	98,409,355.98	58,858,747.75	77,865,302.70	36,158,539.90
合计	6,060,914,347.19	5,196,071,901.99	3,964,686,980.05	3,317,119,370.43

营业收入列示如下：

单位：元 币种：人民币

	2020 年度	2019 年度
与客户之间合同产生的营业收入	6,027,237,815.33	3,930,298,392.96
租赁收入	33,676,531.86	34,388,587.09
合计	6,060,914,347.19	3,964,686,980.05

## (2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	发生额	合计
商品类型		
销售商品及提供服务	5,949,001,418.31	5,949,001,418.31
原材料及废料销售收入	71,183,363.47	71,183,363.47
其他	7,053,033.55	7,053,033.55
按经营地区分类		
国内	5,849,637,980.97	5,849,637,980.97
国外	177,599,834.36	177,599,834.36
按商品转让的时间分类		
在某一时刻确认收入		
销售商品及提供服务	5,925,402,193.29	5,925,402,193.29
原材料及废料销售收入	71,183,363.47	71,183,363.47

其他	7,053,033.55	7,053,033.55
在某一时段内确认收入		
销售商品及提供服务	23,599,225.02	23,599,225.02
合计	6,027,237,815.33	6,027,237,815.33

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

销售商品

向客户交付商品时履行履约义务。本集团的合同价款通常在交付商品后 30 至 90 天内到期，不存在重大融资成分。本集团部分与客户之间的合同存在销售返利（根据累计销量给予的未来降价优惠）的安排，形成可变对价，因此需要估计可变对价并考虑可变对价金额的限制。

提供服务

在提供服务的时间范围内履行履约义务，合同价款通常在服务交付后 90 天内支付。通常客户保留一定比例的质保金，质保金通常在质保期满后支付。

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 46,150,896.24 元，其中：46,150,896.24 元预计将于 2021 年度确认收入。

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	70,773,450.75	70,955,153.25
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	2,660,900.00	3,216,565.00
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	14,389.86	28,862.26
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
合计	73,448,740.61	74,200,580.51

## 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
非流动资产处置损益	50,301,311.48
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)	28,356,528.61
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	14,389.86
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	469,785.19
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
其中:公允价值变动收益	-1,226,122.77
仍持有的其他权益工具投资的股利收入	2,671,677.60
所得税影响额	-3,875,541.43
少数股东权益影响额	-24,954,694.02
合计	51,757,334.52

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	5.22	0.235	不适用
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.89	0.175	不适用

## 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	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	(二) 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	(三) 报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

董事长：蓝青松

董事会批准报送日期：2021 年 3 月 12 日