

潍柴重机股份有限公司

Weichai Heavy Machinery Co., Ltd.

2022 年年度报告

二〇二三年三月

第一节 重要提示、目录和释义

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。

公司负责人傅强、主管会计工作负责人温涛及会计机构负责人(会计主管人员)温涛声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
张 泉	董事	因公	傅 强

本年度报告中涉及未来展望及计划等前瞻性陈述，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。

公司已在本报告中详细描述可能存在的风险因素带来的影响，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中关于公司未来发展的展望可能面临的风险因素部分的内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 331,320,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	19
第五节 环境和社会责任	33
第六节 重要事项	36
第七节 股份变动及股东情况	42
第八节 优先股相关情况	47
第九节 债券相关情况	48
第十节 财务报告	49

备查文件目录

- 一、载有公司董事长签名的年度报告文本；
- 二、公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 三、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；
- 四、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、公司章程。

释义

释义项	指	释义内容
潍柴重机、公司、本公司	指	潍柴重机股份有限公司
山东重工	指	山东重工集团有限公司
潍柴集团	指	潍柴控股集团有限公司
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司
潍柴雷沃	指	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司，原潍柴雷沃重工股份有限公司
重工财务公司	指	山东重工集团财务有限公司
融资租赁公司	指	山重融资租赁有限公司
电力设备公司	指	潍柴电力设备有限公司
董事会	指	潍柴重机股份有限公司董事会
股东大会	指	潍柴重机股份有限公司股东大会
报告期、本期	指	2022 年 1 月 1 日-2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	潍柴重机	股票代码	000880
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	潍柴重机股份有限公司		
公司的中文简称	潍柴重机		
公司的外文名称（如有）	Weichai Heavy Machinery Co., Ltd.		
公司的法定代表人	傅强		
注册地址	潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号		
注册地址的邮政编码	261108		
公司注册地址历史变更情况	2012 年 5 月 29 日，经山东省工商行政管理局核准，公司住所由“潍坊市长松路 69 号”变更为“潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号”		
办公地址	潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号		
办公地址的邮政编码	261108		
公司网址	http://www.weichaihmc.com		
电子信箱	webmaster@weichai.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘翠霞	柳国超
联系地址	潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号	潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号
电话	0536-2098008	0536-2098017
传真	0536-2098020	0536-2098020
电子信箱	liucui@weichai.com	liuguochao@weichai.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》《证券时报》及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91370000267170471W
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	济南市历下区文化东路 59 号盐业大厦 7 层
签字会计师姓名	刘守堂 秦艳平

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	3,454,515,842.18	3,410,677,883.78	1.29%	3,308,471,104.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	140,754,059.42	136,782,888.89	2.90%	109,685,805.81
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	116,498,872.38	116,582,209.84	-0.07%	105,795,201.00
经营活动产生的现金流量净额（元）	287,955,279.44	180,735,043.27	59.32%	251,180,085.76
基本每股收益（元/股）	0.42	0.41	2.44%	0.33
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.41	2.44%	0.33
加权平均净资产收益率	8.01%	8.40%	-0.39%	7.25%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	5,093,000,564.87	4,701,275,170.58	8.33%	4,448,301,788.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,823,694,512.29	1,690,910,035.55	7.85%	1,565,990,569.28

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	808,394,748.68	913,261,781.11	818,340,942.31	914,518,370.08
归属于上市公司股东的净利润	19,277,908.36	55,781,133.45	39,432,546.53	26,262,471.08
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,963,722.05	53,364,395.51	30,844,909.27	13,325,845.55
经营活动产生的现金流量净额	-68,321,222.01	178,569,487.11	-36,969,081.53	214,676,095.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,865,484.87	19,640,573.37	2,891,597.44	
计入当期损益的政府补助（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）	7,944,432.24			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,725,597.05	4,124,931.40	1,685,584.69	
减：所得税影响额	4,280,327.12	3,564,825.72	686,577.32	
合计	24,255,187.04	20,200,679.05	3,890,604.81	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2022 年，受复杂的外部环境叠加大宗商品需求低迷、运价下跌以及钢材、燃油价格攀升等因素影响，全球新造船整体需求呈下滑态势，给船舶行业发展带来极大挑战。在全球新造船市场大幅回落的背景下，我国船舶行业经济运行总体平稳向好，我国船企继续巩固在优势船型的领先地位，三大造船指标国际市场份额继续保持全球第一。同时，为贯彻落实《国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》部署要求，加快海洋强国、交通强国、造船强国等重大战略实施，国家有关部门和各地方政府先后出台相关规划政策文件，加快推进船舶工业高质量发展。2022 年，船舶行业标准化、大型化、绿色化、智能化趋势持续显现，大功率、大缸径产品市场需求增加。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司主要开发、制造和销售船舶动力和发电设备市场用 30-12000 马力的发动机及动力集成系统、发电机组及电力集成系统，兼顾经营柴油机零部件、船用齿轮箱配套等产品，并具有提供整套动力解决方案及电力解决方案的能力。公司业务覆盖远洋、近海、内河和发电四个领域，船用发动机在内河和近海运输船、渔船市场处于领先地位，发电机组被广泛应用于船舶、通讯、油田、医疗、数据中心等行业。

三、核心竞争力分析

公司以打造海洋装备民族品牌为战略引领，为客户提供行业领先的船舶动力系统及能源电力系统解决方案。重点围绕产品、客户、市场、人才、盈利五方面，持续提升公司的核心竞争力。公司持续开发全新平台产品、优化老平台产品，全面提升产品品质，完成火花塞点火、微喷引燃、高压直喷等多种技术路线的天然气发动机及双燃料发动机的开发和应用，在船用发动机节能减排方面走在了行业前列；通过发挥新老平台产品、中高端平台产品的组合优势，不断提升公司产品竞争力。通过为客户提供个性化解决方案及产品全生命周期贴心服务，赢得客户满意和信赖。通过加强细分市场研究和突破，优化业务结构，巩固市场优势。通过持续加强人才队伍建设，复合型人才培养，推进人才引领智造赋能。通过对产业链的全价值流程分析，深挖提质降本增效潜力，提升公司的盈利能力。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年以来，全球经济增长放缓，通胀高位运行，地缘政治冲突持续，外部环境动荡不安；国内经济恢复的基础尚不牢固，需求收缩、供给冲击、预期转弱三重压力持续。面对错综复杂的外部经济形势和激烈的行业竞争环境，公司在董事会的战略引领下，坚持创新驱动，加快高端化、绿色化、智能化转型升级；持续发力高端市场，努力克服市场下滑、竞争加剧等不利因素，内抓管理，外抢机遇，全年业绩再创新高。2022 年，公司实现营业收入 34.55 亿元，同比上升 1.29%；归属于上市公司股东的净利润为 1.41 亿元，同比上升 2.90%。

报告期内，重点完成了以下方面的工作：

(1) 强化高端产品平台开发升级，助力产品结构优化调整

报告期内，WH 产品开发与配套工作全面推进，中国二阶段全系列产品快速导入市场；同时，发电机组业务新产品开发与配套逐步迈向高端，逐步形成基于整船的船电产品系统解决方案，开发了变转速发电机组、艇用静音机组和高端市场用机组，高端船用发电产品开发及产业化项目荣获 2022 年中国机械工业科技进步奖三等奖、山东省装备制造业科技创新奖一等奖。

(2) 瞄准“战略高端细分市场”，聚焦产品对标与业务拓展

报告期内，基于细分市场研究的产品适应性竞争力提升，公司以 WH 系列产品推广落地为重点，以“内河运输船、商船辅机、港作拖轮、沿海运输船、风电运维船”五大细分市场为目标，深入分析市场和产品，对标竞品，着力提升产品力、品牌力；同时，持续优化产品结构，产品高端化转型初见成效，公司 WH 系列、天然气产品成功配套铺缆船、游艇等市场，实现销量持续突破。

(3) 打好“营销+服务”组合拳，带动新的销售增长点

报告期内，公司在气体机船、海洋工程船等细分市场领域持续发力，推进“销售、服务、备件一体化”，拓宽拓深后市场渗透率，并积极布局远洋服务体系；以“船连我”智能化为基础，公司不断完善船舶动力后市场网络平台，实现数据回传、分析，为用户高效、经济、安全行船保驾护航。

(4) 扎实推进精细化管理，全力保障业务稳健高效运行

报告期内，公司积极搭建风险防控体系，解决历史遗留问题；实现中长期工艺规划落地，让工艺装备为高端制造保驾护航；持续提升供应链质量保证能力，确保零缺陷制造模式落地；打通端到端流程，产品交付能力快速提升。

2、收入与成本**(1) 营业收入构成**

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	3,454,515,842.18	100%	3,410,677,883.78	100%	1.29%
分行业					
通用设备制造业	3,454,515,842.18	100.00%	3,410,677,883.78	100.00%	1.29%
分产品					
发动机	1,772,202,145.66	51.30%	1,734,779,177.61	50.86%	2.16%
发电机组	932,390,391.64	26.99%	785,350,452.90	23.03%	18.72%
配件及加工劳务	388,868,318.16	11.26%	453,745,895.95	13.30%	-14.30%
材料及其他	361,054,986.72	10.45%	436,802,357.32	12.81%	-17.34%
分地区					
国内	3,011,288,229.42	87.17%	3,076,941,863.71	90.21%	-2.13%
国外	443,227,612.76	12.83%	333,736,020.07	9.79%	32.81%
分销售模式					
直销	3,454,515,842.18	100.00%	3,410,677,883.78	100.00%	1.29%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通用设备制造业	3,454,515,842.18	2,996,708,083.63	13.25%	1.29%	1.75%	-0.40%
分产品						
发动机	1,772,202,145.66	1,486,933,089.90	16.10%	2.16%	3.39%	-1.00%
发电机组	932,390,391.64	848,178,073.50	9.03%	18.72%	19.10%	-0.29%
配件及加工劳务	388,868,318.16	363,530,432.41	6.52%	-14.30%	-13.49%	-0.87%
材料及其他	361,054,986.72	298,066,487.82	17.45%	-17.34%	-20.41%	3.19%

分地区						
国内	3,011,288,229.42	2,592,525,142.17	13.91%	-2.13%	-2.12%	-0.01%
国外	443,227,612.76	404,182,941.46	8.81%	32.81%	36.37%	-2.38%
分销售模式						
直销	3,454,515,842.18	2,996,708,083.63	13.25%	1.29%	1.75%	-0.40%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
通用设备制造业	销售量	台	23,017	23,844	-3.47%
	生产量	台	17,818	19,005	-6.25%
	库存量	台	1,113	1,384	-19.58%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
通用设备制造业	原材料成本	1,982,219,271.49	66.15%	1,833,142,043.17	62.25%	8.13%
通用设备制造业	其他成本	1,014,488,812.14	33.85%	1,111,883,000.49	37.75%	-8.76%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
发动机	原材料成本	1,178,247,369.20	39.32%	1,155,768,645.29	39.24%	1.94%
	其他成本	308,685,720.70	10.30%	282,384,303.77	9.59%	9.31%
发电机组	原材料成本	803,971,902.29	26.83%	677,373,397.88	23.00%	18.69%
	其他成本	44,206,171.21	1.48%	34,755,105.18	1.18%	27.19%
配件及加工劳务	其他成本	363,530,432.41	12.12%	420,222,562.54	14.27%	-13.49%
材料及其他	其他成本	298,066,487.82	9.95%	374,521,029.00	12.72%	-20.41%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,203,354,229.85
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	34.84%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	20.98%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	724,665,293.56	20.98%
2	客户 2	146,079,295.44	4.23%
3	客户 3	124,487,910.67	3.60%
4	客户 4	116,011,345.76	3.36%
5	客户 5	92,110,384.42	2.67%
合计	--	1,203,354,229.85	34.84%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

客户 1 是山东重工实际控制的企业。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,147,299,424.31
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	41.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	31.68%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	884,206,760.10	31.68%
2	供应商 2	79,995,453.87	2.87%
3	供应商 3	68,026,121.59	2.44%
4	供应商 4	64,159,677.37	2.30%
5	供应商 5	50,911,411.38	1.82%
合计	--	1,147,299,424.31	41.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

供应商 1 是山东重工实际控制的企业。

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	76,093,858.70	109,167,975.99	-30.30%	报告期内费用管控影响所致
管理费用	110,612,462.40	108,806,961.57	1.66%	
财务费用	-25,748,486.76	-24,905,930.92	-3.38%	
研发费用	201,953,138.78	242,789,988.11	-16.82%	报告期内研发投入减少所致

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
WH17 船用发动机（满足中国二阶段排放需求）开发项目	完善 WH17 系列产品功率，提升产品性能，以提升目标市场适配度	完成最终设计评审	完成 WH17 产品开发	扩大市场占有率，提高产品竞争力，提升公司盈利能力

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	342	363	-5.79%
研发人员数量占比	14.25%	14.43%	-0.18%
研发人员学历结构			
本科	237	251	-5.58%
硕士	90	100	-10.00%
其他	15	12	25.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	104	121	-14.05%
30~40 岁	187	193	-3.11%
40 岁以上	51	49	4.08%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	201,953,138.78	242,789,988.11	-16.82%
研发投入占营业收入比例	5.85%	7.12%	-1.27%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	2,470,398,255.49	2,792,897,847.83	-11.55%
经营活动现金流出小计	2,182,442,976.05	2,612,162,804.56	-16.45%
经营活动产生的现金流量净额	287,955,279.44	180,735,043.27	59.32%
投资活动现金流入小计	53,500,572.48	86,376,299.50	-38.06%
投资活动现金流出小计	36,246,178.08	48,896,215.94	-25.87%
投资活动产生的现金流量净额	17,254,394.40	37,480,083.56	-53.96%
筹资活动现金流出小计	8,283,015.00	13,867,001.49	-40.27%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,283,015.00	-13,867,001.49	40.27%
现金及现金等价物净增加额	296,926,658.83	204,348,125.32	45.30%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- （1）经营活动产生的现金流量净额增加的原因主要是报告期内经营活动现金流入降幅低于经营活动现金流出降幅。
- （2）投资活动产生的现金流量净额减少的原因主要是报告期内处置固定资产、无形资产收到的现金减少。
- （3）筹资活动产生的现金流量净额增加的原因主要是报告期内分配股利、利润或偿付利息所支付的现金减少。
- （4）现金及现金等价物净增加额增加的原因主要是报告期内经营及筹资活动产生的现金流量净额增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

详见第十节财务报告中合并报表项目注释 47。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	43,196,454.66	28.40%	确认联营企业的投资收益	是
资产减值	-18,751,405.28	-12.33%	主要是按照公司会计政策计提的各类资产减值损失所致	否
营业外收入	12,183,235.10	8.01%	主要是取得罚没收入所致	否
营业外支出	2,457,638.05	1.62%	主要是非流动资产毁损报废损失所致	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,757,898,383.02	34.52%	1,508,779,965.14	32.09%	2.43%	
应收账款	318,437,114.45	6.25%	256,382,186.38	5.45%	0.80%	

存货	468,940,400.57	9.21%	484,655,276.03	10.31%	-1.10%	
投资性房地产	10,624,998.04	0.21%	11,203,115.24	0.24%	-0.03%	
长期股权投资	691,052,236.22	13.57%	673,952,681.56	14.34%	-0.77%	
固定资产	892,097,196.29	17.52%	981,846,093.32	20.88%	-3.36%	
在建工程	34,104,413.82	0.67%	79,883,997.62	1.70%	-1.03%	
使用权资产	3,993,360.57	0.08%	16,318,240.55	0.35%	-0.27%	
合同负债	215,850,636.42	4.24%	144,614,651.02	3.08%	1.16%	
租赁负债	0	0.00%	8,236,777.62	0.18%	-0.18%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见第十节财务报告中合并财务报表项目注释 48、所有权或使用权受到限制的资产。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
41,421,535.11	89,672,502.54	-53.81%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本月初起至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
潍柴雷沃	零部件分公司相关业务资产包	2022年09月01日	7,198.90	44.78	增加公司2022年度净利润约1,213.27万元	8.62%	第三方出具的资产评估报告	是	同一实际控制人	是	是	是	2022年08月23日	于巨潮资讯网披露的《关于向关联方出售资产暨关联交易的公告》(2022-033)

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
潍柴电力设备	子公司	许可项目:建设工程施工;电气安装服务。(依法须经批准的项目,	5,000.00万元	670,666,097.87	105,667,397.44	1,201,496,025.36	37,356,598.31	36,700,587.02

有限公司	司	经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准) 一般项目：发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；通用设备修理；电气设备修理；电机及其控制系统研发；机械电气设备制造；机械电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；机械设备租赁；汽车销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电池销售；对外承包工程；电力电子元器件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；光伏设备及元器件销售，集成电路销售；储能技术服务；机械设备研发；特种设备销售；电气设备销售；货物进出口；技术进出口；船用配套设备制造；海洋工程关键配套系统开发；泵及真空设备销售；液动力机械及元件销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）						
山东重工集团财务有限公司	参股公司	经营中国银行业监督管理委员会依照有关法律、行政法规和其他规定批准的业务，经营范围以批准文件所列的为准。	160,000.00 万元	34,492,962,543.80	3,412,492,471.76	432,951,673.68	358,706,486.86	268,994,091.10

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

- 1、电力设备公司报告期净利润为 3,670.06 万元，同比增加 16.83%，主要受报告期内营业收入增加影响。
- 2、重工财务公司报告期净利润为 26,899.41 万元，公司按照持股比例确认投资收益 3,362.43 万元，占报告期投资收益比重为 77.84%。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

展望 2023 年，地缘政治局势依然紧张，预计全球经济增长将进一步放缓。国内经济发展面临多重困难挑战，但在各项政策加速落地后，国内需求将逐步扩大，经济增长有望稳步修复，预计全年 GDP 增长 5%左右，受此影响，船舶动力配套行业总体或将好于预期，尤其是，随着船舶标准化、大型化、绿色化、智能化的持续推进，将催生更多船舶建造、更新换代需求。

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神的开局之年，也是潍柴重机实现高质量跨越式发展的关键之年，站在新的起点，公司将以船舶动力推进业务战略新引擎为引领，重点围绕“市场占有率提高、盈利能力提升、战略业务拓展、内部管理细化”的工作思路，扎实推动公司十四场硬仗落地，确保全年预算目标的高质量完成。重点做好以下工作：

(1) 结构调整，打造新的业务增长点

一是加快市场结构调整，公司持续巩固内河运输船、渔船行业领先地位，同时推进向风电安装及运维船、近海商船（辅机）、高速船艇、海工船等高附加值增量市场转型，并尽快完成成熟配套及口碑打造。

二是加快产品结构调整，公司积极推进中速机老平台产品向 WH 新平台产品结构调整以及机械泵产品向电控机产品切换，打造各细分市场爆款；推进传统柴油燃料向替代燃料产品切换，持续升级 LNG 产品，同时加快对甲醇燃料、电池动力等技术的探索研究；推进单一产品单元向系统集成产品调整，加速推进系统、电气系统等船用设备集成产品推出及上市。

三是加快业务结构调整，公司进一步推进“销服一体化”模式调整，不断完善全生命周期服务链；同时，2023 年公司将海外市场业务作为战略市场，重点突破、树立口碑，力争形成业务增量。

(2) 开源节流，提升公司盈利能力

2023 年，公司将牢牢把握高质量发展的总体要求，进一步通过发挥技术、营销优势、精细化管理等，促进公司盈利能力提升。

一是打造产品技术领先优势，提升产品溢价能力，优化公司盈利模式。

二是着力创新营销模式，有效提升创收能力。通过推进系统动力总成集成化，提升产品技术附加值；通过打造大缸径产品全生命周期服务模式，增加客户粘性；通过积极推行项目激励分配制，有效调动营销人员积极性。

三是坚持精细化管理，全力推动提质增效。强化供应链战略合作，提升供应链协同效率，聚焦设计、工艺、制造协同，推动降本增效稳步提升。

(3) 创新驱动，打造产品核心竞争力

公司坚持科技创新引领发展，围绕差异化优势打造、产品可靠性提升、一致性保证等，持续提升产品竞争力。

一是打造产品差异化优势，油耗、热效率、动态响应性等性能指标达到国际先进水平。

二是致力打造产品高可靠性，用高可靠性提升产品价值、品牌价值。

三是保证产品一致性，智能数字化平台覆盖从生产到运行全生命周期，助力产品品质提升。

(4) 储备人才，积蓄高质量发展后劲

一是坚持按需引进、讲求实效的原则，通过政策支持、精神激励和环境保障，构建引才“绿色通道”，不断涵养人才队伍“源头活水”。

二是建立从任职、培训到推优全流程系统工匠培养机制，全力打造头部硬、中部坚、基层实的大缸径高端工匠人才队伍。

三是用良好的生态、优质的激励政策，激发高端人才创新创效热情，形成“万马创新”工作局面，为企业高质量发展积蓄力量。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

2022 年 4 月 15 日，公司召开了 2021 年度业绩说明会，详见公司在深圳证券交易所互动易平台披露的投资者关系活动记录表。

2022 年 11 月 16 日，公司参加了 2022 年山东辖区上市公司投资者网上集体接待日活动。

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

(一) 公司治理现状

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《企业内部控制基本规范》及其配套指引等法律法规及规范性文件的要求，不断提高公司规范运作水平，完善法人治理结构，建立健全内部控制制度和体系，加强信息披露，积极开展投资者关系管理工作。公司治理的实际状况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

(二) 公司治理活动

报告期内，公司根据中国证监会、深圳证券交易所和山东证监局的要求，在持续推进公司治理水平提高方面开展了以下工作：

1、对公司治理相关制度进行完善情况

报告期内，根据《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等最新规定，并结合公司实际情况，对《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等 19 项治理制度进行相应修订，进一步提升了公司规范运作水平；另外，为加强公司信息披露工作管理，根据相关法律法规规定，组织起草了《重大事项审批管理流程》，进一步提升了公司信息披露质量和效率，筑牢风险防控底线。

2、三会运作情况

报告期内，公司不断健全和完善公司治理结构，促进“三会”有效运行，公司股东大会、董事会、监事会和经营管理层权责分明得到有效执行，同时充分发挥独立董事和董事会各专业委员会在公司治理机制中的作用，切实维护了公司和广大投资者的合法权益。

3、信息披露及投资者关系管理情况

报告期内，公司能够严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关规定，及时、公平地披露有关信息，并保证所披露信息的真实、准确、完整。报告期内，公司不存在更正公告的情形，也不存在未在规定时间内完成信息披露的情形。

公司始终保持与广大投资者顺畅的沟通关系，在日常沟通的基础上，通过多层次、多平台、多方位的沟通，深化投资者对公司的了解和认同，促进公司与投资者之间建立长期、健康、稳定的关系，提升公司资本市场形象。2022 年，公司通过业绩说明会、投资者集体接待日及互动易交流等方式，累计回复投资者问题 245 条，回复率 100%。

4、组织培训情况

为强化公司董监高及相关人员的规范意识，促进公司规范运作，报告期内，公司积极组织相关人员参加监管部门的培训，同时在公司内部分层次组织公司治理培训，及时传达监管部门发布的各项法律法规及规章制度，并定期解析推送违法违规案例，切实增强相关人员的规范运作意识。

5、内幕信息知情人管理情况

报告期内，公司在编制及披露定期报告期间均严格执行了《内幕信息知情人登记制度》，认真做好内幕信息知情人的登记、报备工作。经核查，报告期内，公司不存在内幕信息知情人在影响公司股价的重大敏感信息披露前利用内幕信息买卖公司股份的情况，也没有出现监管部门查处和需要整改的情况。

6、社会责任报告情况

报告期内，公司对外发布上市以来首份社会责任报告，从公司治理、为客户创造价值、为股东创造价值、为员工创造价值、推动绿色发展、奉献社会公益等维度编制 2021 年度社会责任报告，彰显了国有企业的责任和担当，树立了公司良好形象。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

(一) 业务独立情况：公司拥有独立的生产经营系统，具有独立完整的业务能力及自主经营能力。

(二) 人员独立情况：公司人员独立于控股股东，具有独立的劳动人事管理部门，制定有独立的劳动、人事及薪酬管理制度。

(三) 资产完整情况：公司与控股股东之间产权清晰，不存在控股股东占用公司资产、资金的情况。

(四) 机构独立情况：公司机构完整，拥有独立的组织架构；公司董事会、监事会及其他内部机构完全独立运作。

(五) 财务独立情况：公司设立了独立的财务部门作为公司的财务管理机构，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，公司在银行设立了独立账号，依法独立纳税。

综上所述，公司在业务、人员、资产、机构、财务方面与控股股东、实际控制人相互独立，公司拥有完全独立的业务体系，具有独立从事生产经营活动的能力。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	51.06%	2022 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 11 日	具体内容详见公司于 2022 年 3 月 11 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第一次临时股东大会决议公告》(2022-008)
2021 年度股东大会	年度股东大会	51.06%	2022 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 25 日	具体内容详见公司于 2022 年 6 月 25 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2021 年度股东大会决议公告》(2022-026)
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	51.06%	2022 年 07 月 21 日	2022 年 07 月 22 日	具体内容详见公司于 2022 年 7 月 22 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第二次临时股东大会决议公告》(2022-030)
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	51.12%	2022 年 09 月 16 日	2022 年 09 月 17 日	具体内容详见公司于 2022 年 9 月 17 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第三次临时股东大会决议公告》(2022-039)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
傅强	董事长	现任	男	39	2022年12月05日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
	董事	现任			2022年07月21日	2024年04月28日						
	总经理	离任			2021年11月19日	2022年12月05日						
张泉	董事	现任	男	59	2012年04月29日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
王学文	董事	现任	男	43	2022年06月24日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
张良富	董事	现任	男	53	2020年06月19日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
尹晓青	董事	现任	男	42	2020年09月23日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
	总经理	现任			2022年12月05日	2024年04月28日						
	技术总监	现任			2018年11月23日	2024年04月28日						
	副总经理	离任			2021年04月29日	2022年12月05日						
杨建国	独立董事	现任	男	63	2020年06月19日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
张树明	独立董事	现任	男	56	2020年06月19日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
王志明	独立董事	现任	男	63	2021年04月29日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
章旭	监事会主席、监事	现任	女	47	2022年03月10日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
饶进涛	监事	现任	男	45	2017年06月23日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
赵宏敏	职工代表监事	现任	男	43	2019年04月29日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
王德华	销售总监	现任	男	52	2018年01月02日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
温涛	财务总监	现任	男	39	2021年12月13日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
慕德刚	制造总监	现任	男	40	2018年11月23日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
刘翠霞	董事会秘书	现任	女	35	2022年12月05日	2024年04月28日	0	0	0	0	0	
王志坚	董事长、董事	离任	男	51	2021年04月29日	2022年12月05日	0	0	0	0	0	
吴洪伟	董事	离任	男	56	2012年04月29日	2022年06月13日	0	0	0	0	0	
李宗立	董事	离任	男	56	2018年06月29日	2022年07月04日	0	0	0	0	0	
	首席技术官	离任			2021年11月19日	2022年07月04日						

郑建康	监事会主席	离任	男	56	2016年05月23日	2022年03月10日	0	0	0	0	0	
韩彬	董事会秘书	离任	女	37	2015年04月17日	2022年12月05日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

详见下表

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王志坚	董事长、董事	离任	2022年12月05日	工作变动
吴洪伟	董事	离任	2022年06月13日	年龄原因
李宗立	董事、首席技术官	离任	2022年07月04日	工作变动
郑建康	监事会主席	离任	2022年03月10日	工作变动
傅强	总经理	任免	2022年12月05日	工作调整
尹晓青	副总经理	任免	2022年12月05日	工作调整
韩彬	董事会秘书	解聘	2022年12月05日	工作变动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

傅强先生，中国籍，1983年6月出生，本公司董事长；2005年加入潍柴动力股份有限公司，历任潍柴动力股份有限公司三号工厂厂长、制造部部长，本公司总经理等职；现任潍柴控股集团有限公司副总经理等职；中国石油大学机械制造及其自动化专业本科，工程师。

张泉先生，中国籍，1963年9月出生，本公司董事；1986年加入潍坊柴油机厂，历任潍坊柴油机厂质量部部长、市场部部长、市场总经理兼营销公司总经理，潍柴动力股份有限公司执行总裁，徐工集团工程机械股份有限公司董事等职；现任潍柴控股集团有限公司董事，潍柴动力股份有限公司董事、执行CEO，北汽福田汽车股份有限公司董事，潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司董事，盛瑞传动股份有限公司董事，潍柴智能科技有限公司董事，潍柴西港新能源动力有限公司董事长，山推工程机械股份有限公司董事等职；山东工业大学内燃机专业学士，复旦大学MBA硕士，高级经济师。

王学文先生，中国籍，1979年6月出生，本公司董事；2003年加入潍柴动力股份有限公司，历任潍柴动力扬州柴油机有限责任公司、陕西汉德车桥有限公司、陕西法士特齿轮有限责任公司、潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司、雷沃重工集团有限公司等公司财务总监，潍柴动力股份有限公司上海运营中心财务管理部部长，潍柴控股集团有限公司财务部部长，中国重型汽车集团有限公司财务部部长等职；现任潍柴控股集团有限公司财务总监、副总经理，潍柴动力股份有限公司监事等职；郑州航空工业管理学院会计专业学士，山东大学工业工程专业工程硕士，高级会计师。

张良富先生，中国籍，1969年5月出生，本公司董事；1992年参加工作，历任潍坊市财政局综合科科长、预算科科长，潍坊城市三维空间投资有限公司董事，潍坊市新能源投资开发有限公司执行董事兼总经理，潍坊市金融控股集团有限公司党委副书记、总经理，潍坊市投资集团有限公司党委副书记、总经理等职；现任潍坊市投资集团有限公司党委书记、董事长，潍柴动力股份有限公司董事等职；中央财政金融学院农业财政与信用专门化专业经济学学士，东北财经大学公共管理硕士，高级会计师。

尹晓青先生，中国籍，1980年10月出生，本公司董事、总经理等职；2006年参加工作，历任本公司技术总监、副总经理等职；武汉理工大学能源与动力工程专业学士、轮机工程专业硕士，天津大学在读工程博士，高级工程师。

杨建国先生，中国籍，1959年11月出生，本公司独立董事；1982年参加工作，历任武汉交通科技大学轮机工程学院副院长、武汉理工大学能源与动力工程学院院长等职；现任中国内燃机学会理事；武汉水运工程学院船舶内燃机专业学士、硕士，英国帝国理工学院访问学者，武汉理工大学二级教授，享受国务院政府特殊津贴的专家。

张树明先生，中国籍，1966 年 12 月出生，本公司独立董事；1986 年参加工作，历任山东大学内部银行副行长，管理学院会计教研室主任，会计研究所副所长等职；现任山东益丰生化环保股份有限公司独立董事，青岛迈金智能科技有限公司独立董事，北京清大天达光电科技股份有限公司独立董事，山东农大肥业科技股份有限公司独立董事；武汉大学审计学专业学士，山东大学企业管理学专业硕士，山东大学管理学院会计学副教授，硕士生导师。

王志明先生，中国籍，1959 年 5 月出生，本公司独立董事；1982 年参加工作，历任山东大学研究生院副院长，山东大学控制科学与工程学院党委书记等职；现任山东内燃机学会监事会主席，烟台石川密封科技股份有限公司独立董事；山东工学院内燃机专业学士，山东工业大学内燃机专业硕士，天津大学内燃机专业博士，江苏大学车辆工程专业博士后，山东大学教授、博导。

章旭女士，中国籍，1975 年 6 月出生，本公司监事会主席；1996 年加入潍坊柴油机厂，历任潍柴控股集团有限公司财务共享中心副主任，潍柴动力股份有限公司审计部部长、审计监察部副部长，本公司财务总监、财务部副部长等职；现任潍柴控股集团有限公司审计总监等职；吉林工业大学会计学专业本科，高级会计师。

饶进涛先生，中国籍，1977 年 12 月出生，本公司监事；2002 年加入潍坊柴油机厂，历任重庆潍柴发动机有限公司财务总监，潍柴动力股份有限公司审计监察部部长，潍柴控股集团有限公司财务部部长等职；现任陕西法士特齿轮有限责任公司财务总监，潍柴动力扬州柴油机有限责任公司监事会主席等职；华中农业大学会计学专业本科。

赵宏敏先生，中国籍，1979 年 6 月出生，本公司职工代表监事等职；2005 年参加工作，历任本公司综合部运营管理部主任、综合部部长等职；潍坊学院机械设计制造及其自动化专业学士，经济师。

王德华先生，中国籍，1970 年 10 月出生，本公司销售总监、船舶动力推进系统销售公司总经理等职；1995 年参加工作，历任潍柴动力股份有限公司市场部副部长，本公司副总经理等职；潍坊学院市场营销专业本科，中共山东省党校经济管理专业硕士研究生。

温涛先生，中国籍，1983 年 6 月出生，本公司财务总监等职；2006 年加入潍柴（潍坊）后市场服务有限公司，历任本公司财务部副部长、部长等职；山东财政学院会计学专业学士，会计师。

慕德刚先生，中国籍，1982 年 7 月出生，本公司制造总监等职；2005 年参加工作，历任本公司制造部部长、总经理助理等职；山东建筑工程学院机械工程及自动化专业工学学士，中国海洋大学计算机技术专业工程硕士，高级工程师。

刘翠霞女士，1987 年 3 月出生，本公司董事会秘书；2012 年 7 月参加工作，历任本公司证券事务代表等职；山东大学经济专业学士、硕士，中级经济师。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
傅 强	潍柴控股集团有限公司	副总经理	2022 年 12 月 05 日		是
张 泉	潍柴控股集团有限公司	董事	2010 年 07 月 19 日		否
王学文	潍柴控股集团有限公司	副总经理	2022 年 12 月 05 日		是
		财务总监	2022 年 06 月 23 日		
张良富	潍坊市投资集团有限公司	党委书记	2020 年 11 月 09 日		是
		董事长	2020 年 11 月 30 日		
章 旭	潍柴控股集团有限公司	审计总监	2022 年 01 月 10 日		否
		监事	2023 年 02 月 13 日		
在股东单位任职情况的说明	无				

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	在其他单位是否领取报酬津贴
张 泉	潍柴动力股份有限公司	董事	2007 年 04 月 30 日	2024 年 06 月 27 日	是

		执行 CEO	2015 年 03 月 07 日	2024 年 06 月 27 日	
		执行总裁	2007 年 04 月 30 日	2022 年 01 月 21 日	
	北汽福田汽车股份有限公司	董事	2014 年 12 月 17 日	2025 年 11 月 14 日	是
	徐工集团工程机械股份有限公司	董事	2019 年 04 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	否
	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	董事	2019 年 08 月 20 日		否
	盛瑞传动股份有限公司	董事	2021 年 04 月 22 日		否
	潍柴智能科技有限公司	董事	2021 年 05 月 08 日		否
	潍柴西港新能源动力有限公司	董事长	2021 年 06 月 21 日		否
	山推工程机械股份有限公司	董事	2023 年 01 月 04 日	2023 年 05 月 31 日	是
王学文	潍柴动力股份有限公司	监事	2022 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 27 日	否
张良富	潍柴动力股份有限公司	董事	2020 年 06 月 29 日	2024 年 06 月 27 日	是
	华电潍坊发电有限公司	副董事长	2020 年 06 月 30 日	2024 年 06 月 29 日	否
	潍坊银行股份有限公司	董事	2020 年 12 月 25 日	2023 年 12 月 24 日	否
杨建国	中国内燃机学会	理事	2021 年 10 月 20 日	2025 年 10 月 19 日	否
张树明	山东益丰生化环保股份有限公司	独立董事	2020 年 08 月 21 日	2023 年 08 月 21 日	是
	青岛迈金智能科技有限公司	独立董事	2021 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 28 日	是
	北京清大天达光电科技股份有限公司	独立董事	2021 年 08 月 19 日	2024 年 08 月 19 日	是
	山东农大肥业科技股份有限公司	独立董事	2022 年 07 月 25 日	2025 年 07 月 24 日	是
王志明	山东内燃机学会	监事会主席	2020 年 11 月 29 日	2024 年 11 月 28 日	否
	烟台石川密封科技股份有限公司	独立董事	2018 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 09 日	是
饶进涛	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	监事会主席	2018 年 06 月 01 日		否
	盛瑞传动股份有限公司	监事	2020 年 11 月 12 日		否
	陕西法士特齿轮有限责任公司	财务总监	2023 年 01 月 20 日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 公司建立了完善的薪资体系和奖励办法。根据《公司章程》的有关规定，公司董事、监事的报酬由股东大会决定；公司薪酬与考核委员会按照公司薪酬体系以及奖励办法对公司董事、高级管理人员薪酬进行评估考核，提交董事会/股东大会确定其年度报酬。

(二) 公司独立董事出席董事会和股东大会的差旅费，在公司据实报销。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
傅 强	董事长、董事	男	39	现任	0	是
	总经理			离任	39.17	否
张 泉	董事	男	59	现任	0	是
王学文	董事	男	43	现任	0	是
张良富	董事	男	53	现任	6	是
尹晓青	董事、总经理	男	42	现任	54.44	否
杨建国	独立董事	男	63	现任	10	否
张树明	独立董事	男	56	现任	10	否
王志明	独立董事	男	63	现任	10	否
章 旭	监事会主席、监事	女	47	现任	0	是
饶进涛	监事	男	45	现任	0	是

赵宏敏	职工代表监事	男	43	现任	34.31	否
王德华	销售总监	男	52	现任	62.11	否
温涛	财务总监	男	39	现任	21.18	否
慕德刚	制造总监	男	40	现任	30.61	否
刘翠霞	董事会秘书	女	35	现任	1.87	否
王志坚	董事长、董事	男	51	离任	0	是
吴洪伟	董事	男	56	离任	0	是
李宗立	董事、首席技术官	男	56	离任	32.10	否
郑建康	监事会主席	男	56	离任	0	是
韩彬	董事会秘书	女	37	离任	23.81	否
合计	--	--	--	--	335.60	

注：报告期内离任的董事、监事和高级管理人员的报酬总额为报告期初至离任时间从公司获得的税前报酬总额，新上任的董事、监事和高级管理人员的报酬总额为上任时间至报告期末从公司获得的税前报酬总额。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时董事会	2022 年 01 月 27 日	2022 年 01 月 28 日	具体内容详见公司于 2022 年 1 月 28 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第一次临时董事会会议决议公告》(2022-001)
2022 年第二次临时董事会	2022 年 02 月 17 日	2022 年 02 月 18 日	具体内容详见公司于 2022 年 2 月 18 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第二次临时董事会会议决议公告》(2022-004)
八届三次董事会	2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 31 日	具体内容详见公司于 2022 年 3 月 31 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《八届三次董事会会议决议公告》(2022-010)
2022 年第三次临时董事会	2022 年 04 月 29 日	2022 年 04 月 30 日	具体内容详见公司于 2022 年 4 月 30 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第三次临时董事会会议决议公告》(2022-017)
2022 年第四次临时董事会	2022 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 05 日	具体内容详见公司于 2022 年 7 月 5 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第四次临时董事会会议决议公告》(2022-027)
2022 年第五次临时董事会	2022 年 08 月 22 日	2022 年 08 月 23 日	具体内容详见公司于 2022 年 8 月 23 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第五次临时董事会会议决议公告》(2022-032)
八届四次董事会	2022 年 08 月 29 日	2022 年 08 月 31 日	具体内容详见公司于 2022 年 8 月 31 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《八届四次董事会会议决议公告》(2022-034)
2022 年第六次临时董事会	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	具体内容详见公司于 2022 年 10 月 27 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第六次临时董事会会议决议公告》(2022-043)
2022 年第七次临时董事会	2022 年 10 月 28 日	2022 年 10 月 31 日	审议通过 2022 年第三季度报告
2022 年第八次临时董事会	2022 年 12 月 05 日	2022 年 12 月 06 日	具体内容详见公司于 2022 年 12 月 6 日在巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 上披露的《2022 年第八次临时董事会会议决议公告》(2022-052)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
傅 强	5	1	4	0	0	否	2
张 泉	10	0	8	2	0	否	0
王学文	6	1	5	0	0	否	3
张良富	10	0	9	1	0	否	0
尹晓青	10	2	8	0	0	否	4
杨建国	10	0	10	0	0	否	4
张树明	10	0	10	0	0	否	4
王志明	10	0	10	0	0	否	4
王志坚	10	1	9	0	0	否	2
吴洪伟	4	0	3	1	0	否	0
李宗立	4	1	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《公司章程》《董事会议事规则》等有关规定和要求履行职责，积极出席董事会、股东大会，勤勉尽责，能够主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，对提交董事会审议的各项议案，均能深入讨论，并认真监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
提名委员会	杨建国、王志坚、王志明	2	2022年07月01日	审议通过《关于选举公司第八届董事会非独立董事候选人的议案》	同意相关议案	-	-
	杨建国、王志坚、王志明		2022年12月02日	审议通过《关于选举公司第八届董事会董事长的议案》《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》	同意相关议案	-	-

薪酬与考核委员会	王志明、王志坚、吴洪伟、张树明	1	2022年03月18日	审议通过《关于公司董事、高级管理人员2021年度薪酬总额的议案》	同意相关议案	-	-
战略委员会	王志坚、张泉、杨建国	1	2022年08月18日	审议通过把《关于公司出售资产暨关联交易的议案》提交董事会审议	同意相关议案	-	-
审核委员会	张树明、吴洪伟、杨建国、王志明	8	2022年01月24日	审议通过《关于公司日常关联交易2022年预计发生额的议案》《关于调整公司及附属公司向潍柴动力及其附属公司销售柴油机及相关产品、原材料及提供劳务、技术等相关服务关联交易的议案》《关于公司与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的议案》《关于〈潍柴重机2021年度财务报表(初稿未审计)〉的议案》《关于〈2021年潍柴重机整合审计计划〉的议案》	同意相关议案	-	-
	张树明、吴洪伟、杨建国、王志明		2022年03月09日	审议通过《〈2021年年报审计进度沟通函〉》	同意相关议案	-	-
	张树明、吴洪伟、杨建国、王志明		2022年03月18日	审议通过《关于公司2021年度财务报告及审计报告的议案》《关于公司2021年度内部控制评价报告的议案》《关于公司2021年度内部控制审计报告的议案》《关于核定公司2021年度财务审计机构、内部控制审计机构酬金的议案》《关于续聘公司2022年度财务审计机构、内部控制审计机构的议案》《关于公司2021年度计提资产减值准备的议案》《关于公司与山东重工集团财务有限公司关联交易的议案》《关于公司与山东重工集团财务有限公司发生存款业务风险应急处理预案的议案》《关于公司2022年度内部审计工作计划的议案》《关于公司2022年度内部控制评价方案的议案》	同意相关议案	-	-
	张树明、吴洪伟、杨建国、王志明		2022年04月26日	审议通过《关于公司2022年第一季度报告的议案》《关于计提辞退福利的议案》《关于公司及附属公司向潍柴西港新能源动力有限公司采购发动机及相关产品关联交易的议案》	同意相关议案	-	-
	张树明、王学文、杨建国、王志明		2022年08月18日	审议通过《关于公司出售资产暨关联交易的议案》	同意相关议案	-	-
	张树明、王学文、杨建国、王志明		2022年08月18日	审议通过《关于公司2022年半年度报告全文及摘要的议案》《关于山东重工集团财务有限公司2022年上半年风险评估报告的议案》《关于修订〈董事会审核委员会工作细则〉的议案》《关于修订〈内部控制制度〉的议案》	同意相关议案	-	-
	张树明、王学文、杨建国、王志明		2022年10月23日	审议通过《关于公司发行股份购买资产符合相关法律、法规规定条件的议案》《关于公司发行股份购买资产暨关联交易方案的议案》《关于公司发行股份购买资产构成关联交易的议案》《关于公司发行股份购买资产暨关联交易预计构成重大资产重组的议案》《关于〈公司发行股份购买资产暨关联交易预案〉及其摘要的议案》《关于与交易对方签署〈发行股份购买资产协议〉的议案》《关于发行股份购买资	同意相关议案	-	-

			产暨关联交易符合<关于规范上市公司重大资产重组若干问题的规定>第四条规定的议案》《关于发行股份购买资产暨关联交易符合<上市公司重大资产重组管理办法>第十一条、第四十三条规定的议案》 《关于发行股份购买资产暨关联交易预计不构成<上市公司重大资产重组管理办法>第十三条规定的重组上市的议案》《关于本次交易相关主体不存在依据<上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管>第十三条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》《关于本次发行股份购买资产暨关联交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的说明的议案》《关于公司股票价格波动是否达到<深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 8 号——重大资产重组>第十三条第（七）项相关标准的说明的议案》			
	张树明、王学文、杨建国、王志明	2022 年 10 月 25 日	审议通过《关于公司 2022 年第三季度报告的议案》	同意相关议案	-	-

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	2,190
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	210
报告期末在职工的数量合计（人）	2,400
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,400
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,457
销售人员	79
技术人员	473
财务人员	19
行政人员	73
其他人员	299
合计	2,400
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

大学本科及以上	785
大学专科及以下	1,615
合计	2,400

2、薪酬政策

公司制定了完善的薪资体系及奖惩办法，根据自身发展需要，公司可对核心技术团队及关键人员的薪资进行适当调整，员工薪酬按照各单位的目标管理责任书进行考核、发放。

公司员工的薪酬、福利水平根据公司的经营效益状况和地区生活水平、物价指数的变化进行适当调整。

3、培训计划

公司秉承“全员参与、重点突出、持续改善”的培养理念，线上线下齐发力，多措并举抓培训，建立起从公司到班组的多层级涵盖安全、质量、企业文化、工艺、技术、管理和操作技能等多模块的各序列人才培养体系，依托优质的产品实训基地、多元的内训师队伍、丰富的课程资源，开展线上+线下、理论+实操的多维培训项目，畅通员工成才渠道，建立起一支优质创新型人才队伍，助力企业高质量发展。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配方案严格按照《公司章程》中关于现金分红政策的规定执行，分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司利润分配方案提交到股东大会进行了审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到了充分维护。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
分配预案的股本基数（股）	331,320,600
现金分红金额（元）（含税）	49,698,090.00

以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	49,698,090.00
可分配利润（元）	749,324,644.61
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经和信会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022 年度母公司实现的净利润为 13,299.72 万元。根据《公司章程》的有关规定，提取法定盈余公积 1,329.97 万元，截至 2022 年 12 月 31 日，母公司实际可供股东分配的利润为 74,932.46 万元。</p> <p>为积极回报股东，依据《公司法》《公司章程》的有关规定，结合公司目前经营发展状况，在符合公司利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司拟定 2022 年度利润分配预案如下：以 2022 年 12 月 31 日为基准日的总股本 331,320,600 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不实施公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度。</p> <p>在本次分配方案实施前，公司总股本因股份回购、可转债转股、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因发生变化的，按照现金分红总额固定不变的原则，对分配比例进行调整。</p> <p>2022 年度利润分配预案已经公司董事会审议通过、独立董事发表意见，该预案的内容及审议程序符合《公司章程》及其他相关规则的规定，充分保护了中小投资者合法权益，尚需经公司 2022 年度股东大会审议。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

为了贯彻实施财政部、证监会等五部委颁布的《企业内部控制基本规范》和《企业内部控制配套指引》的要求，公司积极开展各项内部控制建设工作，推进公司内部控制体系的建设，具体实施情况如下：

（1）公司内部控制建设、评价范围

在确定内部控制范围时，公司综合考虑各职能部门和各下属分、子公司相关业务特点，按照“以风险为导向，全面性和重要性兼顾”的原则，确定了纳入评价范围的实体、业务和事项。

①纳入评价范围的实体为：潍柴重机本部、潍柴重机重庆分公司以及电力设备公司。

②纳入评价范围的业务和事项：包括公司层面的组织架构、发展战略、人力资源、内部监督、信息与沟通等，具体业务层面的资金活动、投资管理、采购业务、资产管理、销售业务、工程项目、财务报告、全面预算、合同管理等方面，评价范围涵盖了公司重要业务和事项，不存在重大遗漏。

（2）内部控制建设工作开展情况

①组织对流程框架进行梳理和确认，搭建分类分级的流程框架，评估流程重要度，更新流程所有者。

②基于业务变更、内控审计、专项稽查、流程优化等对内控体系制度流程持续更新和完善。

③开展专项流程调研、电子流程治理、流程信息化优化等专项活动提升全员流程意识，推动流程不断优化。

④定期开展端到端流程调研，聚焦流程执行性和贯通性问题，消除流程断点，助推流程贯通和业务协调统一。

⑤定期开展流程执行率和流程效率提升率评价和通报，并逐步推进系统流程管理可视化，推动流程运行效率持续提升。

完善后的流程体系形成了涵盖人力资源管理、质量管理、财务管理、资产管理、生产运营、全面预算、财务报告、安全管理、采购管理、销售管理等方面的管理体系，基本涉及了公司经营管理活动的所有运营环节，并得到了有效运行，

符合国家有关法规和证券监管部门的要求，符合《企业内部控制基本规范》及其配套指引的有关规定，确保公司各项工作都有章可循。

(3) 公司审计部门对内部控制设计有效性和执行情况进行定期测试，对测试中发现的问题与责任部门沟通形成缺陷清单，审计部门调度各部门按期整改已发现的问题。截止报告日，公司不存在重大缺陷。

(4) 配合外部审计机构进行内部控制审计工作。公司积极配合外部审计机构进行内部控制审计工作，查找内部控制建设中的不足，报告期内未发现重大缺陷，公司发现的内控缺陷已落实和整改完毕，满足公司内部控制目标。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
潍柴电力设备有限公司	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见《潍柴重机：2022 年度内部控制评价报告》，刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上。	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		92.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		95.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。包括但不限于：①公司内部控制环境无效；②审核委员会和内部审计机构对内部控制的监督无效；③公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；④注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，但公司内部控制在运行中未能发现该错报；⑤公司更正已公布的财务报告。</p> <p>(2) 重要缺陷：内部控制缺陷单独或连同其他缺陷具备合理可能性导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平、但仍应引起公司董事会和管理层重视的错报。包括但不限于：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立或实施相应的控制机制，且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、加大效果的不确定性、使之偏离预期目标，判定为一般缺陷；如果发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、显著加大效果的不确定性、使之显著偏离预期目标，判定为重要缺陷；如果发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、严重加大效果的不确定性、使之严重偏离预期目标，判定为重大缺陷。</p>

	控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。 (3) 一般缺陷：上述重大缺陷或重要缺陷之外的内部控制缺陷。	
定量标准	定量标准以税前利润作为衡量指标，如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额大于税前利润 5%，则认定为重大缺陷，如果超过税前利润的 2.5%但小于 5%，则认定为重要缺陷，小于税前利润的 2.5%，则认定为一般缺陷。	(1) 重大缺陷：可能导致的直接损失大于资产总额 0.25%、销售收入 0.5%或税前利润 5%，按照孰低原则确定，下同。 (2) 重要缺陷：可能导致的直接损失大于资产总额 0.125%、销售收入 0.25%或税前利润 2.5%但小于重大缺陷定量标准。 (3) 一般缺陷：可能导致的直接损失小于上述标准。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
潍柴重机股份有限公司于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见《潍柴重机：2022 年度内部控制审计报告》，刊登在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）上。
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）、《排污单位自行监测技术指南-涂装》（HJ1086-2020）、国家污染物排放标准、环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，修订了自行监测方案，对公司废气非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯及废水氨氮、COD、PH 值采用在线监测仪进行监测，并实现区、市环保部门监控联网，接受实施监督其它项目委托第三方进行监测。

环境保护行政许可情况

公司实施所有项目严格履行了“环境影响评价”和“三同时”制度。于 2020 年 8 月 2 日取得了全国统一编码的排污许可证（证书编号：91370000267170471W001V，有效期 3 年）。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
潍柴重机股份有限公司	废气	氮氧化物	废气处理后经排气筒有组织排放	46	公司各生产线共计 46 根排气筒	/	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）相关标准	3.765 吨	/	无
	废气	挥发性有机物	废气处理后经排气筒有组织排放	31	公司各生产线共计 31 根排气筒	/	《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》（DB37/2801.5-2018）	9.565 吨	/	无
	废气	颗粒物	废气处理后经排气筒有组织排放	69	公司各生产线共计 69 根排气筒	/	《区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）相关标准	18.471 吨	/	无
	废水	化学需氧量、氨氮	经公司污水处理站物化+生化处理后排入市政污水管网	1	厂区边界	化学需氧量 94.6mg/L；氨氮 3.13mg/L	污水排入城镇下水道，水质标准（GB/T31962-2015）	化学需氧量 1.418 吨；氨氮 0.024 吨	化学需氧量 31.22 吨/年；氨氮 2.28 吨/年	无

对污染物的处理

公司积极响应国家政策，对作业现场及产排污设施进行综合改造，运用乳化液吸收法，活性炭吸附脱附催化燃烧，滤袋滤筒除尘等可行性技术，有效降低 VOCs、颗粒物等污染物排放浓度，2022 年 7 月铸造工序通过大气污染防治绩效 A 级评定。

环境自行监测方案

公司按照相关标准，编制《2022 年企业环境自行监测方案》，定期委托第三方监测机构对废水、废气、厂界噪声等开展监测，确保及时掌握排污情况。

突发环境事件应急预案

公司按照相关要求编订《突发环境事件应急预案》及年度应急预案演练计划，根据公司实际情况定期开展应急演练，提升公司对突发事件应急处置能力，从而减少对环境的危害。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司 2022 年环境治理和保护投入共 139.65 万元，缴纳环境保护税 1.37 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- (1) 实施部分设备更换高效电机项目，效率提高 5%左右，能耗降低 20%左右。
- (2) 对液压站降温设备、产线除尘风机等进行改造，自主设计自动控制装置，减少电能损耗，提高设备寿命。
- (3) 通过制作冷芯盒射芯机冷却水供水装置，在冬季为射芯机供应冷却水，减少水泵开启与电能消耗。
- (4) 开展隔膜泵风压调节节能改善项目，提高供能准时化水平，减少能源消耗。
- (5) 开展试验座台水泵房水池水位调节项目，降低水资源消耗。
- (6) 根据国家有关法律、法规的要求，公司编制了能源管理手册及程序文件，并取得能源管理体系认证证书。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司于 2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 披露了公司《2022 年度社会责任报告》，敬请查看！

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	潍柴控股集团有限公司（原潍坊柴油机厂）	关于同业竞争方面的承诺	本次资产置换完成后，本厂与上市公司关联关系存续期间，不进行与上市公司及其控股子公司相同的业务，不开展与上市公司及其控股子公司有利益冲突的经营活动；本厂保证将采取合法及有效的措施，确保本厂实际控制的其他公司、企业与其他经济组织不从事与上市公司及其控股子公司相同或相似的业务。	2006年07月18日	长期	正在履行，无违背承诺情形。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

本公司自施行日起执行企业会计准则解释第 15 号、第 16 号，详见“财务报告”中的“五、重要会计政策及会计估计”相关内容。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	和信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	64
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘守堂、秦艳平
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	刘守堂连续审计服务 3 年，秦艳平连续审计服务 2 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘任和信会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，报酬为 26 万元人民币。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿的情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

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	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
潍柴动力股份有限公司及其附属公司	同一母公司	采购商品/接受劳务	发动机、配件、劳务等	本公司销售给关联方的产品、向关联方采购的产品以及其他关联方交易的价格由交易各方在市场价格基础上，根据具体情况协商确定	市场价	95,689.19	31.93%	110,000	否	按合同约定	市场价	2021年08月31日	日常持续性关联交易公告（2021-029）
潍柴动力股份有限公司及其附属公司	同一母公司	出售商品/提供劳务	发动机、配件、劳务等			74,576.07	21.59%	132,000				2022年01月28日	日常持续性关联交易公告（2022-002）
合计				--	--	170,265.26	--	242,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				详细事项见第十节财务报告附注中“关联方及关联交易”项。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款限额（万元）	存款利率范围	期初余额（万元）	本期发生额		期末余额（万元）
					本期合计存入金额（万元）	本期合计取出金额（万元）	
山东重工集团财务有限公司	联营公司	85,000	0.30%-2.10%	68,682.12	285,530.06	270,811.49	83,400.69

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
山东重工集团财务有限公司	联营公司	授信	60,000	0

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
日常持续性关联交易公告（2022-002）	2022年01月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于公司与山重融资租赁有限公司开展融资租赁业务的公告（2022-003）	2022年01月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
潍柴重机股份有限公司关于与山东重工集团财务有限公司关联交易的公告（2022-015）	2022年03月31日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
日常持续性关联交易公告（2022-020）	2022年04月30日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
关于向关联方出售资产暨关联交易的公告（2022-033）	2022年08月23日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

详见第十节财务报告中关联方及关联交易的关联租赁情况。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

报告期内其他重大事项及其进展已经在临时公告中披露，详见以下披露索引：

重大事项概述	披露日期	临时公告披露网站查询索引
发行股份购买资产暨关联交易事项	2022 年 10 月 13 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于筹划重大资产重组事项的停牌公告》（2022-040）
	2022 年 10 月 20 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于筹划重大资产重组事项的停牌进展公告》（2022-042）
	2022 年 10 月 27 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司发行股份购买资产暨关联交易预案》等公告
	2022 年 11 月 26 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》（2022-051）
	2022 年 12 月 26 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》（2022-054）
	2023 年 01 月 20 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》（2023-004）
	2023 年 02 月 18 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》（2023-005）
	2023 年 03 月 18 日	详见于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露的《潍柴重机股份有限公司关于发行股份购买资产暨关联交易预案披露后的进展公告》（2023-006）

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	169,158,600	51.06%						169,158,600	51.06%
国有法人持股	169,158,600	51.06%						169,158,600	51.06%
二、无限售条件股份	162,162,000	48.94%						162,162,000	48.94%
人民币普通股	162,162,000	48.94%						162,162,000	48.94%
三、股份总数	331,320,600	100.00%						331,320,600	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

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

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、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

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	23,394	年度报告披露日前上一 月末普通股 股东总数	25,516	报告期末表决权恢 复的优先股股东总 数（如有）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比 例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限售 条件的股份 数量	质押、标记或冻结 情况	
							股份状态	数量
潍柴控股集团有限公司	国有法人	30.59%	101,358,600	0	101,358,600			
潍坊市投资集团有限公司	国有法人	20.46%	67,800,000	0	67,800,000			
洪泽君	境内自然人	4.97%	16,460,000	0		16,460,000		
山东省国有资产投资控股 有限公司	国有法人	4.26%	14,120,180	-2,403,825		14,120,180		
吴海燕	境内自然人	1.41%	4,655,720	-4,375,200		4,655,720		
胡祖平	境内自然人	0.34%	1,138,928	0		1,138,928		
张子英	境内自然人	0.32%	1,047,140	1,047,140		1,047,140		
张波杰	境内自然人	0.27%	890,000	890,000		890,000		
朱浩诚	境内自然人	0.19%	632,661	274,101		632,661		
LIANG JUNSHENG	其他	0.19%	626,000	626,000		626,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为 前 10 名股东的情况（如有）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表 决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明 （如有）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
洪泽君	16,460,000	人民币普通股	16,460,000					
山东省国有资产投资控股有限公司	14,120,180	人民币普通股	14,120,180					
吴海燕	4,655,720	人民币普通股	4,655,720					
胡祖平	1,138,928	人民币普通股	1,138,928					
张子英	1,047,140	人民币普通股	1,047,140					
张波杰	890,000	人民币普通股	890,000					
朱浩诚	632,661	人民币普通股	632,661					
LIANG JUNSHENG	626,000	人民币普通股	626,000					
朱孝祖	495,780	人民币普通股	495,780					
屠莲珠	495,300	人民币普通股	495,300					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东 之间关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情 况说明（如有）	前十名普通股股东中通过投资者信用交易担保证券账户持有公司股票情况：吴海燕持有 4,655,620 股。							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
潍柴控股集团有限公司	谭旭光	1989 年 12 月 11 日	91370700165420898Q	一般项目：企业总部管理；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；非融资担保服务；社会经济咨询服务；融资咨询服务；企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；办公设备租赁服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证为准）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	潍柴集团持有潍柴动力 16.3%股权；持有恒天凯马股份有限公司 12.13%B 股股权；通过潍柴（扬州）亚星汽车有限公司持有扬州亚星客车股份有限公司 62.31%的股权；通过潍柴控股集团（香港）投资有限公司持有 Ferretti S.p.A. 63.75%H 股股权等。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

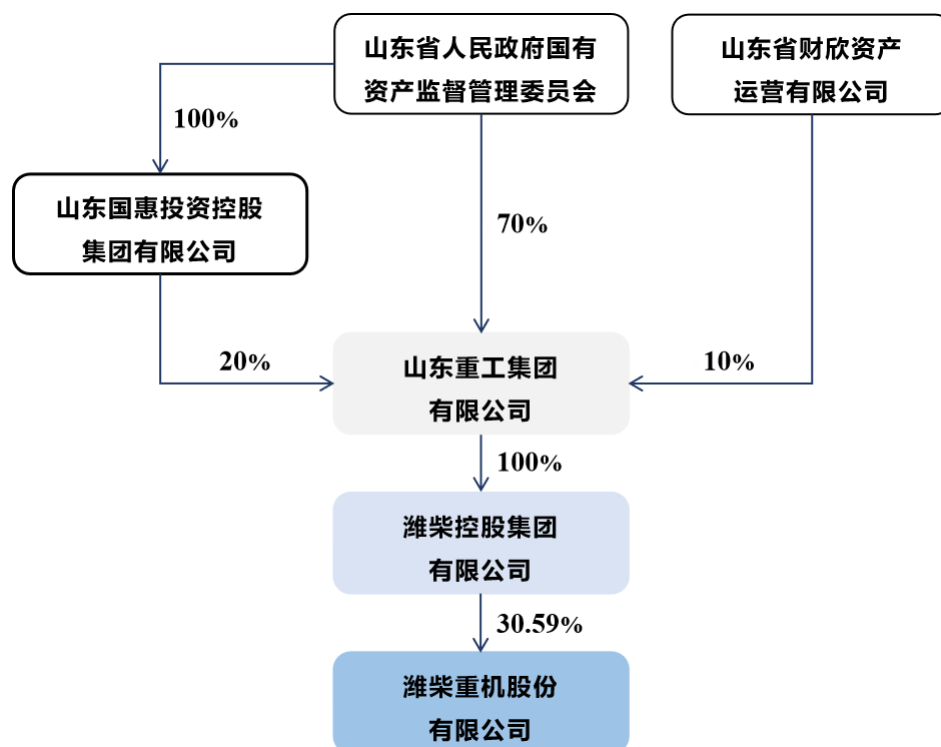
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
山东重工集团有限公司	谭旭光	2009 年 06 月 16 日	91370000690641760Y	省政府授权范围内的国有资产经营；投资和企业管理；规划组织、协调管理所属企业的生产经营活动；内燃机及其配套产品、工程机械及其他机械设备、零部件的研发、生产、销售；不动产租赁（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	山东重工持有山推工程机械股份有限公司 24.27%的股权；通过中国重型汽车集团有限公司持有中国重汽（香港）有限公司 51%H 股股权；通过中国重汽（香港）有限公司持有中国重汽集团济南卡车股份有限公司 51%的股权；通过中通汽车集团有限责任公司持有中通客车股份有限公司 21.07%的股权等。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
潍坊市投资集团有限公司	张良富	1992 年 08 月 18 日	3000000000 元	一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；社会经济咨询服务；物业管理；非居住房地产租赁；建筑材料销售；电子元器件批发。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 29 日
审计机构名称	和信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	和信审字(2023)第 000007 号
注册会计师姓名	刘守堂 秦艳平

审计报告正文

审计报告

和信审字(2023)第 000007 号

潍柴重机股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了潍柴重机股份有限公司（以下简称潍柴重机公司）的财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了潍柴重机公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 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，我们独立于潍柴重机公司，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。我们确定下列事项是在审计报告中沟通的关键审计事项：

存货跌价准备的计提

1、事项描述

如财务报表附注五、15 及七、6 所述，截至 2022 年 12 月 31 日，潍柴重机公司存货账面余额 50,710.92 万元，存货跌价准备余额 3,816.88 万元。公司管理层于每个资产负债表日将单个存货项目的成本与其可变现净值逐一进行比较，按较低者计量存货，并且按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。

根据公司披露的会计政策，存货中库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。由于存货金额重大，且管理层在确定存货减值时作出了重大判断，因此我们将存货跌价准备的计提确定为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货的可变现净值问题，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）执行存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等；
- （2）评估并测试存货跌价准备及年末确定存货估计售价相关的内部控制；

(3) 获取公司存货跌价准备计算表, 执行存货减值测试, 检查是否按照公司相关会计政策执行, 检查以前年度计提的存货跌价本期的变化情况等, 分析存货跌价准备计提是否充分;

(4) 对于能够获取公开市场销售价格的产品, 独立查询公开市场价格信息, 并将其与估计售价进行比较; 对于无法获取公开市场销售价格的产品, 选取样本, 将产品估计售价与最近或期后的实际售价进行比较。

基于已执行的审计工作, 我们认为, 潍柴重机公司管理层在确定存货可变现净值时作出的判断是合理的, 相关信息在财务报表附注中做出的披露是适当的。

四、其他信息

潍柴重机公司管理层对其他信息负责。其他信息包括潍柴重机公司 2022 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

潍柴重机公司管理层(以下简称管理层)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, 管理层负责评估潍柴重机公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算潍柴重机公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督潍柴重机公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能对潍柴重机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潍柴重机公司不能持续经营。

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

(六) 就潍柴重机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, 以对合并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。

和信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·济南

中国注册会计师:刘守堂

（项目合伙人）

中国注册会计师:秦艳平

2023 年 3 月 29 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：潍柴重机股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,757,898,383.02	1,508,779,965.14
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		
应收账款	318,437,114.45	256,382,186.38
应收款项融资	537,386,776.47	361,341,411.34
预付款项	10,402,773.32	5,077,019.18
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	64,198,846.22	10,444,882.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	468,940,400.57	484,655,276.03
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	8,681,431.73	8,973,290.16
流动资产合计	3,165,945,725.78	2,635,654,030.96
非流动资产：		
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	691,052,236.22	673,952,681.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,624,998.04	11,203,115.24
固定资产	892,097,196.29	981,846,093.32
在建工程	34,104,413.82	79,883,997.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,993,360.57	16,318,240.55
无形资产	169,508,720.89	175,981,201.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	125,673,913.26	126,435,809.76
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,927,054,839.09	2,065,621,139.62
资产总计	5,093,000,564.87	4,701,275,170.58
流动负债：		
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	868,547,224.28	926,142,013.44
应付账款	1,372,563,488.94	1,149,386,713.56
预收款项		
合同负债	215,850,636.42	144,614,651.02
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	142,716,886.50	161,126,982.21
应交税费	30,109,840.88	14,805,837.32
其他应付款	264,663,865.51	274,855,618.61
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	4,098,695.24	8,225,773.91
其他流动负债	43,908,081.20	47,512,367.65
流动负债合计	2,942,458,718.97	2,726,669,957.72
非流动负债：		
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		8,236,777.62
长期应付款		64,905,388.05
长期应付职工薪酬	18,359,597.94	21,432,202.40
预计负债	54,028,073.84	26,156,364.06
递延收益	243,969,517.05	159,464,001.94
递延所得税负债	10,490,144.78	3,500,443.24
其他非流动负债		
非流动负债合计	326,847,333.61	283,695,177.31
负债合计	3,269,306,052.58	3,010,365,135.03
所有者权益：		
股本	331,320,600.00	331,320,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,065,233.11	563,065,233.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,673,634.79	6,360,202.47
盈余公积	122,258,060.25	108,958,341.93
一般风险准备		
未分配利润	800,376,984.14	681,205,658.04
归属于母公司所有者权益合计	1,823,694,512.29	1,690,910,035.55
少数股东权益		
所有者权益合计	1,823,694,512.29	1,690,910,035.55
负债和所有者权益总计	5,093,000,564.87	4,701,275,170.58

法定代表人：傅强

主管会计工作负责人：温涛

会计机构负责人：温涛

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		

货币资金	1,636,442,054.46	1,466,151,930.18
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	311,387,640.83	259,469,271.77
应收款项融资	537,386,776.47	361,341,411.34
预付款项	6,709,357.44	5,077,019.18
其他应收款	64,172,595.25	10,438,644.17
其中：应收利息		
应收股利		
存货	383,517,289.09	384,907,394.51
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	5,307,574.81	4,154,739.53
流动资产合计	2,944,923,288.35	2,491,540,410.68
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	741,052,236.22	723,952,681.56
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,624,998.04	11,203,115.24
固定资产	887,386,788.14	978,493,170.10
在建工程	34,104,413.82	79,883,997.62
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		9,130,297.31
无形资产	169,508,720.89	175,981,201.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	116,015,730.56	121,437,920.43
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,958,692,887.67	2,100,082,383.83
资产总计	4,903,616,176.02	4,591,622,794.51
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	888,563,344.10	926,384,242.12

应付账款	1,301,924,987.94	1,138,808,478.94
预收款项		
合同负债	215,178,230.02	139,131,321.94
应付职工薪酬	135,364,889.66	155,272,642.08
应交税费	21,715,626.38	14,551,905.28
其他应付款	204,548,253.42	244,477,098.17
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		4,980,660.84
其他流动负债	41,940,992.74	45,385,903.12
流动负债合计	2,809,236,324.26	2,668,992,252.49
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		4,214,876.25
长期应付款		64,905,388.05
长期应付职工薪酬	17,264,440.08	19,945,819.16
预计负债	54,028,073.84	26,156,364.06
递延收益	243,969,517.05	159,464,001.94
递延所得税负债	10,418,370.58	3,410,175.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	325,680,401.55	278,096,624.46
负债合计	3,134,916,725.81	2,947,088,876.95
所有者权益：		
股本	331,320,600.00	331,320,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	563,065,233.11	563,065,233.11
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	2,730,912.24	3,279,547.83
盈余公积	122,258,060.25	108,958,341.93
未分配利润	749,324,644.61	637,910,194.69
所有者权益合计	1,768,699,450.21	1,644,533,917.56
负债和所有者权益总计	4,903,616,176.02	4,591,622,794.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	3,454,515,842.18	3,410,677,883.78
其中：营业收入	3,454,515,842.18	3,410,677,883.78
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,383,926,175.82	3,408,226,029.95
其中：营业成本	2,996,708,083.63	2,945,025,043.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	24,307,119.07	27,341,991.54
销售费用	76,093,858.70	109,167,975.99
管理费用	110,612,462.40	108,806,961.57
研发费用	201,953,138.78	242,789,988.11
财务费用	-25,748,486.76	-24,905,930.92
其中：利息费用		
利息收入	26,283,207.21	25,777,437.04
加：其他收益	37,439,796.89	47,391,884.91
投资收益（损失以“-”号填列）	43,196,454.66	68,793,209.34
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	43,196,454.66	68,793,209.34
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-991,993.41	-4,357,398.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,751,405.28	441,102.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,865,484.87	19,640,573.37
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	142,348,004.09	134,361,225.53
加：营业外收入	12,183,235.10	4,973,053.64
减：营业外支出	2,457,638.05	848,122.24

四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	152,073,601.14	138,486,156.93
减：所得税费用	11,319,541.72	1,703,268.04
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	140,754,059.42	136,782,888.89
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	140,754,059.42	136,782,888.89
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	140,754,059.42	136,782,888.89
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（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		
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	140,754,059.42	136,782,888.89
归属于母公司所有者的综合收益总额	140,754,059.42	136,782,888.89
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	0.42	0.41
（二）稀释每股收益	0.42	0.41

法定代表人：傅强

主管会计工作负责人：温涛

会计机构负责人：温涛

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,176,969,174.84	3,252,517,208.25
减：营业成本	2,807,716,762.91	2,877,615,407.77
税金及附加	23,338,211.32	24,013,418.86
销售费用	73,957,560.97	96,367,693.36
管理费用	105,729,339.19	102,465,808.18
研发费用	157,598,595.55	205,177,359.25
财务费用	-25,205,702.40	-24,695,274.05
其中：利息费用		
利息收入	25,547,636.34	25,282,770.26
加：其他收益	37,272,209.44	46,213,342.66
投资收益（损失以“-”号填列）	71,467,830.14	93,086,189.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	43,196,454.66	68,793,209.34
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-839,838.58	-4,455,327.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-18,751,405.28	1,653,844.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	10,864,217.68	19,640,327.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	133,847,420.70	127,711,171.47
加：营业外收入	12,075,955.10	4,928,953.64
减：营业外支出	2,455,899.65	801,317.49
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	143,467,476.15	131,838,807.62
减：所得税费用	10,470,292.91	2,395,289.65
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	132,997,183.24	129,443,517.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	132,997,183.24	129,443,517.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(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	132,997,183.24	129,443,517.97
七、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.40	0.39
(二) 稀释每股收益	0.40	0.39

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,399,932,276.89	2,694,811,650.16
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	17,139,497.87	15,375,108.11
收到其他与经营活动有关的现金	53,326,480.73	82,711,089.56
经营活动现金流入小计	2,470,398,255.49	2,792,897,847.83
购买商品、接受劳务支付的现金	1,577,334,027.53	1,842,528,512.54
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	376,513,510.88	443,955,265.39
支付的各项税费	119,874,292.67	176,710,359.70

支付其他与经营活动有关的现金	108,721,144.97	148,968,666.93
经营活动现金流出小计	2,182,442,976.05	2,612,162,804.56
经营活动产生的现金流量净额	287,955,279.44	180,735,043.27
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	26,096,900.00	32,821,138.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,403,672.48	53,555,161.00
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	53,500,572.48	86,376,299.50
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,246,178.08	48,896,215.94
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	36,246,178.08	48,896,215.94
投资活动产生的现金流量净额	17,254,394.40	37,480,083.56
三、筹资活动产生的现金流量：		
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	8,283,015.00	13,805,025.00
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		61,976.49
筹资活动现金流出小计	8,283,015.00	13,867,001.49
筹资活动产生的现金流量净额	-8,283,015.00	-13,867,001.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.01	-0.02
五、现金及现金等价物净增加额	296,926,658.83	204,348,125.32
加：期初现金及现金等价物余额	1,054,348,537.90	850,000,412.58
六、期末现金及现金等价物余额	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,066,611,092.58	2,459,736,478.75
收到的税费返还	3,615,905.86	2,249,548.23
收到其他与经营活动有关的现金	50,449,429.81	80,325,196.28

经营活动现金流入小计	2,120,676,428.25	2,542,311,223.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,387,178,906.36	1,692,809,404.54
支付给职工以及为职工支付的现金	350,904,601.00	414,622,829.87
支付的各项税费	99,231,620.08	151,872,101.44
支付其他与经营活动有关的现金	102,575,140.45	139,101,716.10
经营活动现金流出小计	1,939,890,267.89	2,398,406,051.95
经营活动产生的现金流量净额	180,786,160.36	143,905,171.31
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	54,368,275.48	57,114,118.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	27,403,672.48	53,555,161.00
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	81,771,947.96	110,669,279.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,176,728.08	48,896,215.94
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	36,176,728.08	48,896,215.94
投资活动产生的现金流量净额	45,595,219.88	61,773,063.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
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	8,283,015.00	13,805,025.00
支付其他与筹资活动有关的现金		61,976.49
筹资活动现金流出小计	8,283,015.00	13,867,001.49
筹资活动产生的现金流量净额	-8,283,015.00	-13,867,001.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.01	-0.02
五、现金及现金等价物净增加额	218,098,365.23	191,811,233.75
加：期初现金及现金等价物余额	1,011,720,502.94	819,909,269.19
六、期末现金及现金等价物余额	1,229,818,868.17	1,011,720,502.94

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											少数股	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益												
	股本	其他权益工 具	资本公 积	减 ：	其 他	专项 储备	盈余 公积	一 般	未分配 利润	其 他	小计		

		优先股	永续债	其他		库存股	综合收益			风险准备			东权益	
一、上年期末余额	331,320,600.00				563,065,233.11		6,360,202.47	108,958,341.93		681,205,658.04		1,690,910,035.55		1,690,910,035.55
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	331,320,600.00				563,065,233.11		6,360,202.47	108,958,341.93		681,205,658.04		1,690,910,035.55		1,690,910,035.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							313,432.32	13,299,718.32		119,171,326.10		132,784,476.74		132,784,476.74
（一）综合收益总额										140,754,059.42		140,754,059.42		140,754,059.42
（二）所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
（三）利润分配								13,299,718.32		-21,582,733.32		-8,283,015.00		-8,283,015.00

1. 提取 盈余公 积								13,29 9,718 .32		- 13,299, 718.32			
2. 提取 一般风 险准备													
3. 对所 有者 (或股 东)的 分配										- 8,283,0 15.00		- 8,283, 015.00	- 8,283,0 15.00
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							313,4 32.32					313,43 2.32	313,432 .32
1. 本期 提取							7,227 ,904. 76					7,227, 904.76	7,227,9 04.76
2. 本期 使用							6,914 ,472. 44					6,914, 472.44	6,914,4 72.44
(六) 其他													
四、本	331,320				563,065		6,673	122,2		800,376		1,823,	1,823,6

期期末 余额	,600.00				,233.11			,634. 79	58,06 0.25		,984.14	694,51 2.29	94,512. 29
-----------	---------	--	--	--	---------	--	--	-------------	---------------	--	---------	----------------	---------------

上期金额

单位：元

项目	2021 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
	股本	其他权益工 具			资本公 积	减 ： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备	未分配 利润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上 年期末 余额	276,100 ,500.00				615,478 ,305.23			7,225 ,627. 97	96,01 3,990 .13		571,172 ,145.95	1,565 ,990, 569.2 8	1,565,9 90,569. 28
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	276,100 ,500.00				615,478 ,305.23			7,225 ,627. 97	96,01 3,990 .13		571,172 ,145.95	1,565 ,990, 569.2 8	1,565,9 90,569. 28
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “-” 号填 列）	55,220, 100.00				- 52,413, 072.12			- 865,4 25.50	12,94 4,351 .80		110,033 ,512.09	124,9 19,46 6.27	124,919 ,466.27
（一） 综合收 益总额											136,782 ,888.89	136,7 82,88 8.89	136,782 ,888.89
（二） 所有者 投入和 减少资 本					2,807,0 27.88							2,807 ,027. 88	2,807,0 27.88
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					2,807,027.88								2,807,027.88							2,807,027.88	
(三) 利润分配									12,944,351.80				-26,749,376.80								-13,805,025.00
1. 提取盈余公积									12,944,351.80				-12,944,351.80								
2. 提取一般风险准备																					
3. 对所有者(或股东)的分配													-13,805,025.00								-13,805,025.00
4. 其他																					
(四) 所有者权益内部结转	55,220,100.00				-55,220,100.00																
1. 资本公积转增资本(或股本)	55,220,100.00				-55,220,100.00																
2. 盈余公积转增资本(或股本)																					
3. 盈余公积弥补亏损																					
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																					
5. 其他综合收																					

益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	331,320,600.00				563,065,233.11			6,360,202.47	108,958,341.93		681,205,658.04		1,690,910,035.55		1,690,910,035.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	331,320,600.00				563,065,233.11			3,279,547.83	108,958,341.93	637,910,194.69		1,644,533,917.56
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	331,320,600.00				563,065,233.11			3,279,547.83	108,958,341.93	637,910,194.69		1,644,533,917.56
三、本期增减变动金额（减少以“—”								-548,635.59	13,299,718.32	111,414,449.92		124,165,532.65

号 填 列)													
(一) 综合收 益总额										132,997,18 3.24		132,997,18 3.24	
(二) 所有者 投入和 减少资 本													
1. 所有 者投入 的普通 股													
2. 其他 权益工 具持有 者投入 资本													
3. 股份 支付计 入所有 者权益 的金额													
4. 其他													
(三) 利润分 配										13,299,718 .32		- 21,582,733 .32	- 8,283,015. 00
1. 提取 盈余公 积										13,299,718 .32		- 13,299,718 .32	
2. 对所 有者 (或股 东)的 分配												- 8,283,015. 00	- 8,283,015. 00
3. 其他													
(四) 所有者 权益内 部结转													
1. 资本 公积转 增资本 (或股 本)													
2. 盈余 公积转 增资本 (或股 本)													
3. 盈余 公积弥													

补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期末余额	331,320,600.00				563,065,233.11			2,730,912.24	122,258,060.25	749,324,644.61		1,768,699,450.21

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	276,100,500.00				615,478,305.23			4,025,643.27	96,013,990.13	535,216,053.52		1,526,834,492.15
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	276,100,500.00				615,478,305.23			4,025,643.27	96,013,990.13	535,216,053.52		1,526,834,492.15
三、本期增减	55,220,100.00				52,413,-			-746,095.	12,944,351.80	102,694,141.17		117,699,425.41

变动金额（减少以“-”号填列）					072.12				44			
（一）综合收益总额											129,443,517.97	129,443,517.97
（二）所有者投入和减少资本					2,807,027.88							2,807,027.88
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					2,807,027.88							2,807,027.88
（三）利润分配									12,944,351.80	-	26,749,376.80	-
1. 提取盈余公积									12,944,351.80	-	12,944,351.80	
2. 对所有者（或股东）的分配										-	13,805,025.00	-
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转	55,220,100.00				-	55,220,100.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	55,220,100.00				-	55,220,100.00						
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							- 746,095. 44					- 746,095.44
1. 本期 提取							4,187,87 8.11					4,187,878. 11
2. 本期 使用							4,933,97 3.55					4,933,973. 55
(六) 其他												
四、本 期期末 余额	331,320 ,600.00				563,065 ,233.11		3,279,54 7.83	108,958,34 1.93	637,910,19 4.69			1,644,533, 917.56

三、公司基本情况

潍柴重机股份有限公司（原山东巨力股份有限公司于 2009 年 5 月 22 日将公司名称变更为“潍柴重机股份有限公司”，以下简称“公司”或“本公司”）系经潍坊市经济体制改革委员会潍改发[1993]20 号文批准，由潍坊巨力机械总厂独家发起，以定向募集方式设立的股份有限公司。1998 年 3 月 3 日，经中国证券监督管理委员会证监发字[1998]7 号和证监发字[1998]8 号文批准，公司向社会公开发行境内上市内资股（A 股），并于同年 4 月 2 日在深圳证券交易所挂牌交易。2002 年 12 月 2 日，潍坊巨力机械总厂依据与北京盛邦投资有限公司于 2002 年 11 月 25 日签订的《股权转让协议》，将其持有的公司 12,514.95 万股发起人法人股中的 4,200 万股有偿转让予北京盛邦投资有限公司。2003 年 7 月 28 日，潍坊巨力机械总厂与北京盛邦投资有限公司通过司法划拨，将其持有的公司 8,314.95 万股发起人法人股中的 3,800 万股划拨给北京盛邦投资有限公司。上述股权转让完成后，潍坊巨力机械总厂持有公司法人股 4,514.95 万股，占公司总股本的 16.35%，为公司第二大股东，北京盛邦投资有限公司持有公司法人股 8,000 万股，占公司总股本的 28.97%，为公司第一大股东。

2005 年 9 月 12 日，北京盛邦投资有限公司持有的公司 2,050 万法人股被潍坊市潍城区投资公司以 1,389.70 万元人民币竞拍获得。2006 年 3 月 20 日，北京盛邦投资有限公司持有的公司 5,650 万法人股被潍坊市投资集团有限公司以 3,842 万元人民币竞拍获得。

根据山东省人民政府国有资产监督管理委员会鲁国资产权函[2006]50 号《关于潍坊柴油机厂重组山东巨力股份有限公司有关问题的批复》，以及其他相关重组文件及股权转让协议，公司通过资产重组等操作程序将公司全部资产及负债转让予潍坊市潍城区投资公司而成为零资产的壳公司后，潍柴控股集团有限公司（原潍坊柴油机厂）以人民币 1 元的对

价收购潍坊巨力机械总厂在公司持有的 16.35% 的股份，通过无偿划转的形式获得潍坊市潍城区投资公司持有的公司 7.42% 的股份与潍城区国有资产管理局持有的公司 6.81% 的股份，合计 8,446.55 万股，并向公司注入重庆潍柴发动机厂、潍柴中速机资产、潍柴动力成套厂等优良资产以评估值确定的转让价款 29,192.24 万元。

2006 年 7 月 18 日，潍坊巨力机械总厂与潍柴控股集团有限公司（原潍坊柴油机厂）签署股份转让协议，潍坊巨力机械总厂将其所持有的公司 4,514.95 万股法人股以人民币 1 元转让给潍柴控股集团有限公司；同时，潍城区国有资产管理局及潍坊市潍城区投资公司分别与潍柴控股集团有限公司签署了股份划转协议，潍柴控股集团有限公司无偿受让潍坊市潍城区国有资产管理局持有的 1,881.60 万股国家股和潍坊市潍城区投资公司持有的 2,050 万股法人股。2006 年 12 月 29 日完成了股权过户手续。上述股权转让完成后，潍柴控股集团有限公司持有公司国有法人股 8,446.55 万股，占公司总股本的 30.59%，成为公司的第一大股东；潍坊市投资集团有限公司持有公司国有法人股 5,650 万股，占公司总股本的 20.47%，成为公司第二大股东。北京盛邦投资有限公司原持有的潍柴重机 300 万限售流通股股份经司法判决归北京博文实达文化传播有限责任公司所有，并于 2009 年 5 月 21 日完成股权过户手续，该部分限售股份经公司董事会向深交所、中国登记结算公司提出申请，已于 2010 年 3 月 25 日上市流通。目前公司社会流通股 13,513.50 万股，占公司总股本的 48.94%。

根据公司 2021 年 4 月 29 日《2020 年度股东大会决议公告》，公司 2020 年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：公司以 2020 年 12 月 31 日为基准日的总股本 276,100,500 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 0.50 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。转增后总股本增至 331,320,600 股。公司已于 2021 年 5 月 28 日完成上述工商登记变更。

统一社会信用代码：91370000267170471W

本公司所属行业：通用设备制造业

本公司注册资本：人民币 331,320,600.00 元

本公司住所：潍坊滨海经济技术开发区富海大街 17 号

公司经营范围：一般项目：通用设备制造（不含特种设备制造）；船用配套设备制造；机械设备研发；海洋工程关键配套系统开发；机械设备销售；机械设备租赁；通用设备修理；齿轮及齿轮减、变速箱制造；齿轮及齿轮减、变速箱销售；机械零件、零部件销售；发电机及发电机组制造；发电机及发电机组销售；电气设备修理；电机及其控制系统研发；电机制造；机械电气设备制造；机械电气设备销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程和技术研究和试验发展；汽车销售；输配电及控制设备制造；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；电力设施器材销售；电池销售；电力电子元器件制造；电力电子元器件销售；配电开关控制设备研发；配电开关控制设备制造；配电开关控制设备销售；光伏设备及元器件制造；光伏设备及元器件销售；集成电路设计；集成电路制造；集成电路销售；储能技术服务；对外承包工程；货物进出口；技术进出口；润滑油销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；特种设备销售；电气设备销售；石油制品销售（不含危险化学品）；普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；仓储设备租赁服务；非居住房地产租赁。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：建设工程施工；电气安装服务；特种设备设计；特种设备制造。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本财务报表由本公司董事会于 2023 年 3 月 29 日批准报出。

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司合并财务报表范围内子公司为潍柴电力设备有限公司，本期合并财务报表范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

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基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除金融工具以外，本财务报表均以历史成本为计量基础。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

公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。确定固定资产折旧、收入确认具体方法，具体会计政策参见附注五、20 和附注五、30。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的财务状况、2022 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

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

3、营业周期

正常营业周期，是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。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。

（1）同一控制下的企业合并

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。

对于同一控制下的企业合并，本公司作为合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司合并中发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企

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。

对于非同一控制下的企业合并，本公司作为合并方的合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。本公司为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，应于发生时计入当期损益。本公司作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司非同一控制下合并中发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量，合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，本公司首先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合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

(1) 合并财务报表范围

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

(2) 统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

(3) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司与子公司、子公司相互之间所有重大往来余额、交易及未实现利润予以抵销。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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，仍然冲减少数股东权益。子公司持有本公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(4) 合并取得子公司会计处理

对于本公司同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实时控制时已经发生，调整合并资产负债表的期初数，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整。

对于本公司非同一控制下企业合并取得的子公司，则不调整合并资产负债表期初数，将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

(5) 处置子公司股权至丧失控制权的会计处理方法

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入本公司合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入本公司合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。本公司将处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，本公司在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，本公司将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，本公司按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（6）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（7）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

本公司在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：①确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；②确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；③确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；④按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；⑤确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

（2）合营企业

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，相关会计政策见本附注“五、18、长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。

本公司在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。在本公司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、权益工具。

（1）金融资产的分类、确认和计量

本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据等，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

1) 本公司持有的债务工具：

①以摊余成本计量的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。本公司的此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款等。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债券投资等，本公司将自资产负债表日起一年内（含一年）到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内（含一年）的其他债权投资列示为其他流动资产。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将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，列示为交易性金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

2) 本公司的权益工具投资：

本公司将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具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，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

此外，本公司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，列示为其他权益工具投资，且该指定一经作出不得撤销。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该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将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（2）金融负债的分类、确认和计量

本公司根据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融负债或权益工具。

本公司将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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的利息支出计入当期损益。本公司以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债主要包括交易性金融负债。

其他金融负债，采用实际利率法按照摊余成本进行后续计量。本公司的其他金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款及借款等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下（含一年）的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内（含一年）到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

（3）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本公司按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在本公司扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本公司在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本公司计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理；本公司不确认权益工具的公允价值变动，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减；本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

（4）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司将满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且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；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，按照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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

其他权益工具投资终止确认时，本公司将其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（5）金融负债的终止确认

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

入方)与借出方签订协议,以承担新金融负债的方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。对原金融负债(或其一部分)的合同条款作出实质性修改的,本公司终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的,同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时,金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外,本公司的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

(7) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。金融工具存在活跃市场的,本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格,且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的,本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时,公司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,选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值,并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下,使用不可观察输入值。

综上,本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次,并首先使用第一层次输入值,其次使用第二层次输入值,最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是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。第二层次输入值是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。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

(8) 金融工具减值

本公司对于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债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等,以预期信用损失为基础确认损失准备。

①预期信用损失的计量

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息,以发生违约的风险为权重,计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额,确认预期信用损失。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、合同资产和应收款项融资,无论是否存在重大融资成分,均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

②具有较低的信用风险

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

③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率,以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化,以评估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,本公司考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。本公司考虑的信息包括:

- A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化;
- B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化;
- C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化;债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化;
- D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务

人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F. 借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G. 债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H. 合同付款是否发生逾期超过（含）30 日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

④已发生信用减值的金融资产

本公司在资产负债表日评估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债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；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；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。

⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额，这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

11、应收票据

本公司对于应收票据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。对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。除了单项评估信用风险的应收票据外，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为信用风险较高的公司

12、应收账款

公司以摊余成本计量应收账款，公司的业务模式是以收取合同现金流量为目标，该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。

(1) 按单项计提坏账准备的应收账款：

按单项计提坏账准备的判断依据或金额标准	因债务人逾期未履行偿债义务，并且有客观证据表明其发生了减值
按单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款：

确定组合的依据	款项性质及风险特征
组合 1	按信用风险特征将应收款项划分为若干账龄组，根据以前年度与之相同或相类似的、具有类似信用风险特征的应收款项账龄组的实际损失率为基础，结合现时情况确定本期各账龄组计提坏账准备的比例，据此计算本期各账龄组应收账款应计提的坏账准备。
组合 2	优质客户关系款项
按组合计提坏账准备的计提方法	
组合 1	账龄分析法
组合 2	根据账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备情况如下：

账 龄	应收账款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年（含 2 年）	15.00
2 至 3 年（含 3 年）	30.00
3 至 4 年（含 4 年）	50.00
4 至 5 年（含 5 年）	80.00
5 年以上	100.00

13、应收款项融资

当应收票据和应收账款同时满足以下条件时，本公司将其划分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，相关具体会计处理方式见金融工具，在报表中列示为应收款项融资：

- （1）合同现金流量为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付；
- （2）本公司管理应收票据和应收账款的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
应收股利	本组合为应收股利。
应收利息	本组合为应收金融机构的利息。
应收其他款项	本组合为日常经常活动中应收取的各类押金、代垫款、质保金等款项。

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15、存货

(1) 存货的分类

存货是指企业在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料、物料等。公司的存货主要分为原材料、在产品、半成品、库存商品、委托加工物资、低值易耗品等。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。

产成品、商品和用于出售的材料等可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料等存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。

在资产负债表日，如果存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。如果以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时一次性摊销。

16、合同资产

本公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

本公司对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的合同资产，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

17、持有待售资产

(1) 持有待售的非流动资产或处置组的分类与计量

本公司在主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，将该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：根据本公司类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，该非流动资产或处置组在当前状况下即可立即出售；出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，本公司在个别财务报表中将子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，本公司将账面价值高于公允价值减去出售费用后净额的差额确认为资产减值损失。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，本公司先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，本公司将以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。对于已抵减的商誉账面价值和划分为持有待售类别前确认的资产减值损失本公司不予转回。

本公司对持有待售的非流动资产和持有待售的处置组中的资产不计提折旧或进行摊销；持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

某项非流动资产或处置组被划分为持有待售类别，但后来不再满足持有待售类别划分条件的，本公司停止将其划分为持有待售类别，并按照下列两项金额中较低者计量：

①该资产或处置组被划分为持有待售类别之前的账面价值，按照其假定在没有被划分为持有待售类别的情况下本应确认的折旧、摊销或减值进行调整后的金额；

②可收回金额。

（2）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划分为持有待售类别的、能够单独区分的组成部分：

①该组成部分代表本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区。

②该组成部分是拟对本公司一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

③该组成部分是本公司专为转售而取得的子公司。

（3）列报

本公司在资产负债表中将持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列报于“持有待售资产”，将持有待售的处置组中的负债列报于“持有待售负债”。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

本公司对拟结束使用而非出售且满足终止经营定义中有关组成部分的条件的处置组，自其停止使用日起作为终止经营列报。

对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中，本公司将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中，本公司将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18、长期股权投资

长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。

（1）初始投资成本确定

①对于本公司合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，按照取得被合并方所有者权益账面价值的份额确认为初始成本；如为非同一控制下的企业合并，按购买日确定的合并成本确认为初始成本；

②本公司对于除合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本应当按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定；非货币性资产交换取得，初始投资成本根据准则相关规定确定。

(2) 后续计量及损益确认方法

①成本法核算

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算。采用成本法核算的长期股权投资，除追加或收回投资外，账面价值一般不变。对被投资企业宣告分派的利润或现金股利，本公司计算应分得的部分，确认为投资收益。

②权益法核算

本公司对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，本公司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，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。本公司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各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。

本公司在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

(3) 长期股权投资核算方法的转换

①公允价值计量转权益法核算：本公司原持有的对被投资单位的股权投资（不具有控制、共同控制或重大影响的），按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的，因追加投资等原因导致持股比例上升，能够对被投资单位施加共同控制或重大影响的，在转按权益法核算时，本公司应当按照金融工具确认和计量准则确定的原股权投资的公允价值加上为取得新增投资而应支付对价的公允价值，作为改按权益法核算的初始投资成本。

②公允价值计量或权益法核算转成本法核算：本公司原持有的对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的按照金融工具确认和计量准则进行会计处理的权益性投资，或者原持有对联营企业、合营企业的长期股权投资，因追加投资等原因，能够对被投资单位实施控制的，按有关企业合并形成的长期股权投资进行会计处理。

③权益法核算转公允价值计量：本公司原持有的对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，因部分处置等原因导致持股比例下降，不能再对被投资单位实施共同控制或重大影响的，应改按金融工具确认和计量准则对剩余股权投资进行会计处理，其在丧失共同控制或重大影响之目的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

④成本法转权益法或公允价值计量：本公司因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，本公司改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，应当按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》的有关规定进行会计处理。

(4) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。本公司在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及本公司及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

本公司通常通过以下一种或几种情形来判断是否对被投资单位具有重大影响：

- ①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表。
- ②参与被投资单位财务和经营政策制定过程。
- ③与被投资单位之间发生重要交易。
- ④向被投资单位派出管理人员。
- ⑤向被投资单位提供关键技术资料。

存在上述一种或多种情形并不意味着本公司一定对被投资单位具有重大影响，本公司需要综合考虑所有事实和情况来做出恰当的判断。

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对长期股权投资检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。可收回金额按照长期股权投资出售的公允价值净额与预计未来现金流量的现值之间孰高确定。

（6）长期股权投资处置

本公司处置长期股权投资时，将投资账面价值与实际取得价款之间的差额计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的种类和计量模式

本公司投资性房地产的种类有：出租的土地使用权、出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

（2）采用成本模式核算政策

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

资产负债表日，本公司对投资性房地产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

本公司对于投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。本公司在有证据表明将自用的房屋及建筑物改用于出租或将持有的房地产开发产品以经营租赁的方式出租时，固定资产、无形资产或存货以转换前的账面价值转换为投资性房地产。本公司在有证据表明将原本用于赚取租金或资本增值的房屋

及建筑物改为自用或将用于经营租出的房屋及建筑物重新用于对外销售的，投资性房地产以转换前的账面价值转换为固定资产、无形资产或存货。

20、固定资产

(1) 确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产，同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ②该固定资产的成本能够可靠地计量。

与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，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。

本公司固定资产按照成本进行初始计量。固定资产的成本一般包括购买价款、相关税费、以及为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资产的其他支出，如运输费、安装费等。但购买的固定资产如果超过正常的信用条件延期支付，固定资产的成本以各期付款额的现值之和为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》应予资本化的以外，在信用期内计入当期损益。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法、双倍余额递减法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	3-5	5	31.67-19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19
其他设备	年限平均法	5	5	19

资产负债表日，本公司对固定资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产的认定依据：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。具体认定依据为符合下列一项或数项条件的：①在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；②承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；③即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分；④承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值；⑤租赁资产性质特殊，如不作较大改造只有承租人才能使用。

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

21、在建工程

(1) 在建工程的计量

本公司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。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：

- ①固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；

②已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；

③该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

④所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

本公司所建造工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧。待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（3）在建工程减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对在建工程检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按账面价值与可收回金额孰低计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

在建工程可收回金额根据资产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孰高确定。

22、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本公司借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

（2）资本化金额计算方法

资本化期间：指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

本公司借款费用同时满足下列条件时开始资本化：①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

暂停资本化期间：在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，本公司暂停借款费用的资本化。

资本化金额计算：①借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；②占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；③借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

23、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

（1）租赁负债的初始计量金额；

（2）在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

（3）本公司作为承租人发生的初始直接费用；

（4）本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

24、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，在同时满足以下条件时予以确认：

- ①与该无形资产有关的经济利益很可能流入本公司；
- ②该无形资产的成本能够可靠地计量。

(1) 无形资产的计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本公司无形资产后续计量，分别为：①使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。②使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

(2) 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命不确定的判断依据：①来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；②综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

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

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

资产负债表日，本公司对无形资产检查是否存在可能发生减值的迹象，当存在减值迹象时应进行减值测试确认其可收回金额，按可收回金额低于账面价值部分计提减值准备，减值损失一经计提，在以后会计期间不再转回。

无形资产可收回金额根据资产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孰高确定。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日转为无形资产。

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

本公司对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

27、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司短期薪酬包括短期工资、奖金、津贴、补贴、职工福利费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费、短期带薪缺勤、短期利润分享计划等。本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的应付的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象和权责发生制原则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

离职后福利主要包括基本养老保险费、企业年金等，按照本公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。

设定提存计划：本公司在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划：本公司在半年和年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：（1）服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本是指，职工当期提供服务所导致的设定受益义务现值的增加额；过去服务成本是指，设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益义务现值的增加或减少；（2）设定受益义务的利息费用；（3）重新计量设定受益计划负债导致的变动。除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第(1)和(2)项计入当期损益；第(3)项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议。本公司在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，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，适用离职后福利的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产，但变动均计入当期损益或相关资产成本。

28、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

29、预计负债

（1）预计负债的确认标准

当与或有事项相关的义务是本公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。

（2）预计负债的计量方法

本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

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

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

30、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；客户能够控制公司履约过程中在建的商品；公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，公司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。

如果不满足上述条件之一，则公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权

上的主要风险和报酬；客户已接受该商品。其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品时点确认收入。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。

本公司收入确认的具体方法：本公司产品销售收入主要包括柴油机及其配件，本公司按照销售合同交货地点交货并经客户验收后确认销售收入。

(2) 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含产品售后维护服务、技术咨询和培训等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，且本公司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，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本公司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。

(3) 可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在销售返利的安排，形成可变对价。本公司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。

(4) 应付客户对价

对于应付客户对价，本公司将该应付客户对价冲减交易价格，并在确认相关收入与承诺支付客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，除非该应付对价是为了向客户取得其他可明确区分商品。

(5) 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品提供质量保证。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。

(6) 主要责任人/代理人

对于本公司自第三方取得商品控制权后，再转让给客户，或通过提供重大的服务将采购的商品与其他商品整合成某组合产出转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，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。

31、政府补助

(1) 政府补助类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

(2) 与资产相关的政府补助的会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。本公司对与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益，确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。

(3) 与收益相关的政府补助的会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助。本公司对与收益相关的政府

补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

（4）区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的判断依据

①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

（5）政府补助的确认时点

按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。

除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，本公司在实际收到补助款项时予以确认。

32、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

（1）本公司对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

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

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

（4）本公司对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。资产负债表日，本公司递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

（5）同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

- ①递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关；
- ②本公司内该纳税主体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。

33、安全生产费用

本公司根据财政部、应急部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的规定计提安全生产费用，安全生产费用专门用于完善和改进企业安全生产条件。

本公司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。使用提取的安全生产费用属于费用性支出的，直接冲减专项储备。使用提取的安全生产费形成固定资产的，通过在建工程归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

34、租赁

(1) 本公司作为承租人

A、使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

本公司的使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：

- a、租赁负债的初始计量金额；
- b、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- c、本公司作为承租人发生的初始直接费用；
- d、本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司采用平均年限法对使用权资产计提折旧。本公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本公司根据准则重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。如使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

B、租赁负债

在租赁期开始日，本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。本公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用本公司（即承租人）增量借款利率作为折现率。

租赁内含利率，是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。承租人增量借款利率，是指本公司作为承租人在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或资产成本。

在租赁期开始日后，本公司续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权评估结果发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债：

在租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。在这些情形下，本公司采用的折现率不变；但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率。

C、短期租赁和低价值资产租赁

本公司对短期租赁以及低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

D、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

A、租赁的分类

在租赁开始日，本公司作为出租人将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

B、本公司作为出租人记录经营租赁业务

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用用于发生时予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁收款额，在实际发生时计入当期损益。

C、融资租赁的会计处理方法

于租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10、金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司作为生产商或经销商并作为出租人的融资租赁，在租赁期开始日，本公司按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本公司作为生产商或经销商并作为出租人为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

(D) 租赁变更

本公司作为出租人的融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- a、该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- b、增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司作为出租人分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- a、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司作为出租人自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- b、假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司作为出租人按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。即，修改或重新议定租赁合同，未导致应收融资租赁款终止确认，但导致未来现金流量发生变化的，重新计算该应收融资租赁款的账面余额，并将相关利得或损失计入当期损益。重新计算应收融资租赁款账面余额时，根据重新议定或修改的租赁合同现金流量按照应收融资租赁款的原折现率或按照《企业会计准则第 24 号——套期会计》(2017)第二十三条规定重新计算的折现率(如适用)折现的现值确定。对于修改或重新议定租赁合同所产生的所有成本和费用，本公司调整修改后的应收融资租赁款的账面价值，并在修改后应收融资租赁款的剩余期限内进行摊销。

本公司作为出租人的经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(3) 售后租回交易

本公司按照本附注“五、30、收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

A、本公司作为卖方及承租人：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

B、本公司作为买方及出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“（2）本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10、金融工具”。

35、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

①执行企业会计准则解释第 15 号对本公司的影响

2021 年 12 月 31 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释 15 号”），解释 15 号“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司自施行日起执行解释 15 号，执行解释 15 号对本报告期内财务报表无重大影响。

②执行企业会计准则解释第 16 号对本公司的影响

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”内容自公布之日起施行。”

本公司自施行日起执行解释 16 号，执行解释 16 号对本报告期内财务报表无重大影响。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按销项税抵扣购进货物进项税后的差额缴纳	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%
教育费附加及地方教育费附加	应缴纳流转税额	3%、2%

2、税收优惠

1、根据财政部、税务总局、国家发展改革委公告 2020 年第 23 号《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》的有关规定，本公司重庆分公司执行 15% 的企业所得税税率。

2、本公司 2022 年 12 月 12 日通过了高新技术企业复审，有效期三年，企业所得税按 15% 计缴。

3、子公司潍柴电力设备有限公司于 2022 年 12 月 12 日通过了高新技术企业审核，有效期三年，企业所得税按 15% 计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90
其他货币资金	406,623,186.29	454,431,427.24
合计	1,757,898,383.02	1,508,779,965.14

其他说明：

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司除其他货币资金外，无抵押、质押或冻结等对使用有限制或存放在境外、或有潜在回收风险的款项。

2、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,378,931.66	0.41%	1,378,931.66	100.00%	0.00	3,559,355.00	1.31%	3,559,355.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	332,498,671.84	99.59%	14,061,557.39	4.23%	318,437,114.45	267,740,501.60	98.69%	11,358,315.22	4.24%	256,382,186.38
其中：										
组合 1：账龄组合	220,691,244.32	66.10%	12,943,483.12	5.86%	207,747,761.20	194,200,892.08	71.58%	10,622,919.12	5.47%	183,577,972.96
组合 2：优质客户组合	111,807,427.52	33.49%	1,118,074.27	1.00%	110,689,353.25	73,539,609.52	27.11%	735,396.10	1.00%	72,804,213.42
合计	333,877,603.50	100.00%	15,440,489.05	4.62%	318,437,114.45	271,299,856.60	100.00%	14,917,670.22	5.50%	256,382,186.38

按单项计提坏账准备：按单项计提

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	1,378,931.66	1,378,931.66	100.00%	可收回金额低于账面价值
合计	1,378,931.66	1,378,931.66		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	204,840,094.34	10,242,004.71	5.00%
1 至 2 年	13,964,003.10	2,094,600.47	15.00%
2 至 3 年	1,780,677.53	534,203.26	30.00%
3 至 4 年	41,669.35	20,834.68	50.00%
4 至 5 年	64,800.00	51,840.00	80.00%
5 年以上			100.00%
合计	220,691,244.32	12,943,483.12	

按组合计提坏账准备：优质客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
优质客户组合	111,807,427.52	1,118,074.27	1.00%
合计	111,807,427.52	1,118,074.27	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	316,647,521.86
1 至 2 年	13,964,003.10
2 至 3 年	1,780,677.53
3 年以上	1,485,401.01
3 至 4 年	41,669.35
4 至 5 年	64,800.00
5 年以上	1,378,931.66
合计	333,877,603.50

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

按单项计提坏账准备	3,559,355.00		2,180,423.34			1,378,931.66
按组合计提坏账	11,358,315.22	2,703,242.17				14,061,557.39
合计	14,917,670.22	2,703,242.17	2,180,423.34			15,440,489.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	2,180,423.34	收回应收账款
合计	2,180,423.34	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	54,000,000.00	16.17%	540,000.00
客户 2	41,216,000.00	12.34%	412,160.00
客户 3	25,934,660.95	7.77%	1,296,733.05
客户 4	15,645,485.98	4.69%	782,274.30
客户 5	15,118,751.34	4.53%	151,187.51
合计	151,914,898.27	45.50%	

3、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	537,386,776.47	361,341,411.34
合计	537,386,776.47	361,341,411.34

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

(1) 明细情况

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	537,386,776.47	361,341,411.34
合计	537,386,776.47	361,341,411.34

(2) 期末公司已质押的应收款项融资中的银行承兑汇票：

项目	期末已质押金额

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	276,705,125.93
合计	276,705,125.93

(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款项融资中的银行承兑汇票：

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	499,485,575.56	
合计	499,485,575.56	

4、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	10,402,773.32	100.00%	5,077,019.18	100.00%
合计	10,402,773.32		5,077,019.18	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 8,284,340.12 元，占预付款项期末余额合计数的比例 79.64%。

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,198,846.22	10,444,882.73
合计	64,198,846.22	10,444,882.73

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	201,000.00	718,144.00
待扣款项	4,914,192.60	4,560,497.44
往来款	62,307,566.70	8,022,236.09
合计	67,422,759.30	13,300,877.53

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	806,347.78		2,049,647.02	2,855,994.80
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	367,918.28			367,918.28
2022 年 12 月 31 日余额	1,174,266.06		2,049,647.02	3,223,913.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	64,069,565.73
1 至 2 年	876,777.57
2 至 3 年	424,368.98
3 年以上	2,052,047.02
3 至 4 年	2,051,547.02
4 至 5 年	500.00
合计	67,422,759.30

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
客户 1	其他往来	55,170,000.00	1 年以内	81.83%	551,700.00
客户 2	其他往来	2,049,647.02	3-4 年	3.04%	2,049,647.02
客户 3	其他往来	1,144,728.00	1 年以内	1.70%	57,236.40
客户 4	其他往来	447,758.54	1 年以内	0.66%	4,477.59
客户 5	其他往来	370,650.00	1-3 年	0.55%	66,195.00
合计		59,182,783.56		87.78%	2,729,256.01

6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	172,267,345.41	20,349,438.68	151,917,906.73	168,865,703.78	37,281,304.71	131,584,399.07
在产品	157,119,234.80	11,342,690.83	145,776,543.97	179,000,566.25	12,728,893.37	166,271,672.88
库存商品	177,722,614.76	6,476,664.89	171,245,949.87	203,816,991.97	17,382,771.03	186,434,220.94
委托加工物资				364,983.14		364,983.14
合计	507,109,194.97	38,168,794.40	468,940,400.57	552,048,245.14	67,392,969.11	484,655,276.03

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	37,281,304.71	4,332,649.69		21,264,515.72		20,349,438.68
在产品	12,728,893.37	3,813,529.60			5,199,732.14	11,342,690.83
库存商品	17,382,771.03	10,605,225.99	5,199,732.14	26,711,064.27		6,476,664.89
合计	67,392,969.11	18,751,405.28	5,199,732.14	47,975,579.99	5,199,732.14	38,168,794.40

7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	2,500,903.63	4,332,894.32
待抵扣增值税	6,180,528.10	4,640,395.84
合计	8,681,431.73	8,973,290.16

8、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	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	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											

山重融资租赁有限公司	263,303,871.48			9,572,192.77			8,385,387.00			264,490,677.25	
山东重工集团财务有限公司	410,648,810.08			33,624,261.89			17,711,513.00			426,561,558.97	
小计	673,952,681.56			43,196,454.66			26,096,900.00			691,052,236.22	
合计	673,952,681.56			43,196,454.66			26,096,900.00			691,052,236.22	

9、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

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	12,131,220.87	1,239,879.96		13,371,100.83
2. 本期增加金额	15,094.34			15,094.34
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	15,094.34			15,094.34
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	12,146,315.21	1,239,879.96		13,386,195.17
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	1,949,127.12	218,858.47		2,167,985.59
2. 本期增加金额	567,198.26	26,013.28		593,211.54
(1) 计提或摊销	567,198.26	26,013.28		593,211.54
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,516,325.38	244,871.75		2,761,197.13
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				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	9,629,989.83	995,008.21		10,624,998.04
2. 期初账面价值	10,182,093.75	1,021,021.49		11,203,115.24

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
房屋建筑物	11,195,862.98	正在办理

10、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	891,965,631.54	981,714,528.57
固定资产清理	131,564.75	131,564.75
合计	892,097,196.29	981,846,093.32

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,016,666,351.60	1,248,010,172.29	18,767,508.41	41,176,850.78	2,324,620,883.08
2. 本期增加金额	24,229,845.11	48,679,983.25	467,225.29	3,250,159.07	76,627,212.72
(1) 购置		9,912,534.36	175,966.00	478,332.06	10,566,832.42
(2) 在建工程转入	24,229,845.11	38,767,448.89	291,259.29	2,771,827.01	66,060,380.30
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	11,327,515.42	65,238,987.05	1,514,344.48	2,012,057.10	80,092,904.05

(1) 处置或报废	11,327,515.42	65,238,987.05	1,514,344.48	2,012,057.10	80,092,904.05
4. 期末余额	1,029,568,681.29	1,231,451,168.49	17,720,389.22	42,414,952.75	2,321,155,191.75
二、累计折旧					
1. 期初余额	401,941,361.06	892,341,206.37	15,664,847.95	32,432,583.44	1,342,379,998.82
2. 本期增加金额	49,460,422.97	77,810,999.77	1,035,616.25	3,590,771.42	131,897,810.41
(1) 计提	49,460,422.97	77,810,999.77	1,035,616.25	3,590,771.42	131,897,810.41
3. 本期减少金额	922,070.60	41,747,331.39	1,086,517.35	1,592,338.74	45,348,258.08
(1) 处置或报废	922,070.60	41,747,331.39	1,086,517.35	1,592,338.74	45,348,258.08
4. 期末余额	450,479,713.43	928,404,874.75	15,613,946.85	34,431,016.12	1,428,929,551.15
三、减值准备					
1. 期初余额		526,355.69			526,355.69
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额		266,346.63			266,346.63
(1) 处置或报废		266,346.63			266,346.63
4. 期末余额		260,009.06			260,009.06
四、账面价值					
1. 期末账面价值	579,088,967.86	302,786,284.68	2,106,442.37	7,983,936.63	891,965,631.54
2. 期初账面价值	614,724,990.54	355,142,610.23	3,102,660.46	8,744,267.34	981,714,528.57

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	124,534,129.70	正在办理

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备等	131,564.75	131,564.75
合计	131,564.75	131,564.75

11、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	34,104,413.82	79,883,997.62
合计	34,104,413.82	79,883,997.62

(1) 在建工程情况

单位：元

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
WH16、WH17 系列柴油机产品能力提升项目	4,244,396.21		4,244,396.21	6,687,670.50		6,687,670.50
大缸径发动机铸件万台产能建设项目	2,715,022.19		2,715,022.19	20,073,809.48		20,073,809.48
大缸径材料成型中心升级改造项	2,585,115.85		2,585,115.85	12,293,053.10		12,293,053.10
其他工程项目	23,884,025.12		23,884,025.12	39,567,704.48		39,567,704.48
预付工程设备款	675,854.45		675,854.45	1,261,760.06		1,261,760.06
合计	34,104,413.82		34,104,413.82	79,883,997.62		79,883,997.62

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
WH16、WH17 系列柴油机产品能力提升项目	89,000,000.00	6,687,670.50	4,509,484.42	6,952,758.71		4,244,396.21	32.02%	建设中				其他
大缸径发动机铸件万台	34,920,000.00	20,073,809.48	5,348,610.90	22,707,398.19		2,715,022.19	72.80%	建设中				其他

产 能 建 设 项 目												
大 缸 径 材 料 成 型 中 心 升 级 改 造 项 目	18,95 0,000 .00	12,29 3,053 .10	2,035 ,448. 57	11,74 3,385 .82		2,585 ,115. 85	75.61 %	建 设 中				其他
合计	142,8 70,00 0.00	39,05 4,533 .08	11,89 3,543 .89	41,40 3,542 .72		9,544 ,534. 25						

12、使用权资产

单位：元

项目	房屋建筑物	土 地	设 备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	23,231,312.59	2,253,486.18	756,847.68	26,241,646.45
2. 本期增加金额	6,029,400.99		222,060.87	6,251,461.86
3. 本期减少金额	17,894,750.43	1,105,396.63	978,908.55	19,979,055.61
4. 期末余额	11,365,963.15	1,148,089.55		12,514,052.70
二、累计折旧				
1. 期初余额	8,850,053.23	751,162.06	322,190.61	9,923,405.90
2. 本期增加金额	9,446,433.60	380,377.30	175,607.81	10,002,418.71
(1) 计提	9,446,433.60	380,377.30	175,607.81	10,002,418.71
3. 本期减少金额	10,538,868.52	368,465.54	497,798.42	11,405,132.48
(1) 处置	10,538,868.52	368,465.54	497,798.42	11,405,132.48
4. 期末余额	7,757,618.31	763,073.82		8,520,692.13
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	3,608,344.84	385,015.73		3,993,360.57
2. 期初账面价值	14,381,259.36	1,502,324.12	434,657.07	16,318,240.55

13、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	158,195,961.79	57,854,719.24		216,050,681.03
2. 本期增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	158,195,961.79	57,854,719.24		216,050,681.03
二、累计摊销				
1. 期初余额	34,980,406.96	5,089,072.50		40,069,479.46
2. 本期增加金额	3,258,329.62	3,214,151.06		6,472,480.68
(1) 计提	3,258,329.62	3,214,151.06		6,472,480.68
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
4. 期末余额	38,238,736.58	8,303,223.56		46,541,960.14
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	119,957,225.21	49,551,495.68		169,508,720.89
2. 期初账面价值	123,215,554.83	52,765,646.74		175,981,201.57

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 29.23%。

14、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

单位：元

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	57,093,205.60	8,563,980.84	85,695,571.93	12,854,335.79
预提项目	393,037,038.53	58,955,555.78	412,451,378.27	61,867,706.74

递延收益	186,800,433.52	28,020,065.03	159,464,001.93	23,919,600.29
可抵扣亏损	200,895,410.73	30,134,311.61	185,294,446.27	27,794,166.94
合计	837,826,088.38	125,673,913.26	842,905,398.40	126,435,809.76

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

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
固定资产加速折旧	69,934,298.56	10,490,144.78	23,336,288.27	3,500,443.24
合计	69,934,298.56	10,490,144.78	23,336,288.27	3,500,443.24

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

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		125,673,913.26		126,435,809.76
递延所得税负债		10,490,144.78		3,500,443.24

15、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	16,896,878.65	5,318,746.01
银行承兑汇票	851,650,345.63	920,823,267.43
合计	868,547,224.28	926,142,013.44

16、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	1,274,489,660.65	1,049,550,550.22
1-2 年	43,377,347.93	31,730,820.73
2-3 年	3,030,296.86	13,523,912.07
3 年以上	51,666,183.50	54,581,430.54
合计	1,372,563,488.94	1,149,386,713.56

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付材料款	20,605,573.69	

合计	20,605,573.69
----	---------------

17、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售及其他	214,129,575.10	141,904,240.90
延期确认收入	1,721,061.32	2,710,410.12
合计	215,850,636.42	144,614,651.02

18、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	145,836,976.01	303,549,942.02	319,371,392.41	130,015,525.62
二、离职后福利-设定提存计划	3,173,045.94	42,047,371.43	42,609,851.86	2,610,565.51
三、辞退福利	12,116,960.26	21,503,473.91	23,529,638.80	10,090,795.37
合计	161,126,982.21	367,100,787.36	385,510,883.07	142,716,886.50

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	81,001,703.60	227,539,999.00	239,680,436.64	68,861,265.96
2、职工福利费	36,905.96	18,098,996.34	18,135,067.00	835.30
3、社会保险费	1,541,258.88	25,164,463.54	26,058,916.62	646,805.80
其中：医疗保险费		17,638,147.88	17,638,147.88	
工伤保险费	0.02	1,666,878.37	1,666,878.37	0.02
补充医疗保险	1,541,258.86	5,859,437.29	6,753,890.37	646,805.78
4、住房公积金	2,877,819.11	29,032,910.71	29,621,818.88	2,288,910.94
5、工会经费和职工教育经费	60,379,288.46	3,713,572.43	5,875,153.27	58,217,707.62
合计	145,836,976.01	303,549,942.02	319,371,392.41	130,015,525.62

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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	2,163,495.57	33,428,032.23	33,428,032.23	2,163,495.57
2、失业保险费		1,390,244.82	1,390,244.82	

3、企业年金缴费	1,009,550.37	7,229,094.38	7,791,574.81	447,069.94
合计	3,173,045.94	42,047,371.43	42,609,851.86	2,610,565.51

19、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,176,700.47	3,828,343.39
企业所得税	1,929,464.06	1,217,648.55
个人所得税	3,990,607.57	4,922,832.87
城建税	1,023,682.91	267,667.63
房产税	3,217,779.22	3,202,526.05
土地使用税	1,522,232.15	918,254.53
教育费附加	731,202.08	191,450.45
印花税	516,175.62	257,113.85
其他	1,996.80	
合计	30,109,840.88	14,805,837.32

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	264,663,865.51	274,855,618.61
合计	264,663,865.51	274,855,618.61

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付工程设备款	38,280,724.20	47,391,606.83
预提项目	172,317,058.60	179,467,765.80
销售保证金	19,387,867.00	15,166,617.00
其他	34,678,215.71	32,829,628.98
合计	264,663,865.51	274,855,618.61

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
应付工程设备款	12,605,035.01	
合计	12,605,035.01	

21、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	4,098,695.24	8,225,773.91
合计	4,098,695.24	8,225,773.91

22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期产品质量保证	27,984,277.49	36,477,895.83
其他	15,923,803.71	11,034,471.82
合计	43,908,081.20	47,512,367.65

23、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
本金	4,158,078.86	17,051,652.36
未确认融资费用	-59,383.62	-589,100.83
重分类至一年内到期的非流动负债	-4,098,695.24	-8,225,773.91
合计		8,236,777.62

24、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
辞退福利	18,359,597.94	21,432,202.40
合计	18,359,597.94	21,432,202.40

25、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	54,028,073.84	26,156,364.06	
合计	54,028,073.84	26,156,364.06	

26、递延收益

单位：元

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	159,464,001.94	114,293,585.10	29,788,069.99	243,969,517.05	
合计	159,464,001.94	114,293,585.10	29,788,069.99	243,969,517.05	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	本期 冲减 成本 费用 金额	其他 变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
基建项目 补助	20,091,724.80			2,152,684.80			17,939,040.00	与资产相 关
企业发展 资金	24,754,251.64			2,152,543.60			22,601,708.04	与资产相 关
产业转型 升级项目	19,115,102.72			3,322,000.00			15,793,102.72	与资产相 关
基础设施 配套款	3,533,524.57			80,766.27			3,452,758.30	与资产相 关
大缸径天 然气发动 机研发平 台	31,208,341.19			2,816,751.25			28,391,589.94	与资产相 关
大缸径天 然气发动 机研发平 台基础设 施配套补 助资金	6,142,940.25			129,780.43			6,013,159.82	与资产相 关
拆迁项目 补助		61,165,588.87		3,996,505.34			57,169,083.53	与资产相 关
山东省重 点研发计 划（重大 科技创新 工程）	3,750,000.00					- 629,700.00	3,120,300.00	与收益相 关
校地融合 项发展项 目	64,500.00			64,500.00				与收益相 关
山东省技 师工作站 补助资金	100,000.00			100,000.00				与收益相 关
其他项目 1	50,385,045.24			12,481,272.90			37,903,772.34	与资产相 关
其他项目 2	318,571.53	53,127,996.23		1,861,565.40			51,585,002.36	与收益相 关

27、股本

单位：元

	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	331,320,600.00						331,320,600.00

28、资本公积

单位：元

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）	215,678,786.09			215,678,786.09
其他资本公积	347,386,447.02			347,386,447.02
合计	563,065,233.11			563,065,233.11

29、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,360,202.47	7,227,904.76	6,914,472.44	6,673,634.79
合计	6,360,202.47	7,227,904.76	6,914,472.44	6,673,634.79

30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	108,958,341.93	13,299,718.32		122,258,060.25
合计	108,958,341.93	13,299,718.32		122,258,060.25

31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	681,205,658.04	571,172,145.95
调整后期初未分配利润	681,205,658.04	571,172,145.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	140,754,059.42	136,782,888.89
减：提取法定盈余公积	13,299,718.32	12,944,351.80
应付普通股股利	8,283,015.00	13,805,025.00
期末未分配利润	800,376,984.14	681,205,658.04

32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,093,460,855.46	2,698,641,595.81	2,973,875,526.46	2,570,504,014.66
其他业务	361,054,986.72	298,066,487.82	436,802,357.32	374,521,029.00
合计	3,454,515,842.18	2,996,708,083.63	3,410,677,883.78	2,945,025,043.66

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	收入
商品类型	
其中：	
发动机	1,772,202,145.66
发电机组	932,390,391.64
配件及加工劳务	388,868,318.16
材料及其他	361,054,986.72
按经营地区分类	
其中：	
国内	3,011,288,229.42
国外	443,227,612.76
合计	3,454,515,842.18

与履约义务相关的信息：

公司销售主营产品尚未履行完毕的履约义务金额为 215,850,636.42 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 215,850,636.42 元，其中，215,850,636.42 元预计将于 2023 年度确认收入。

33、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,094,113.11	6,269,419.09
教育费附加	3,638,392.97	4,478,156.50
房产税	9,290,687.20	8,760,001.63
土地使用税	3,844,061.57	2,615,073.99
印花税	2,224,523.21	5,067,530.72
其他	215,341.01	148,747.70
水利基金		3,061.91
合计	24,307,119.07	27,341,991.54

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
市场开拓费用	3,988,439.39	5,050,361.90
三包费	25,050,610.92	43,361,643.94
运输费	2,222,782.72	3,212,193.01
工资性费用	25,080,280.78	31,817,376.61
生产许可费	9,713,942.22	4,091,470.86
其他	10,037,802.67	21,634,929.67
合计	76,093,858.70	109,167,975.99

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	71,925,140.09	72,788,395.48
试验检验费	11,337,335.56	10,890,368.00
差旅费	373,412.35	454,604.15
办公及中介机构费	4,037,385.92	2,681,677.50
折旧及摊销	6,840,371.50	7,465,081.63
其他	16,098,816.98	14,526,834.81
合计	110,612,462.40	108,806,961.57

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	74,564,281.80	82,849,507.03
材料及燃料费等	96,711,089.97	119,564,600.47
折旧及摊销	10,404,670.67	14,271,277.18
其他	20,273,096.34	26,104,603.43
合计	201,953,138.78	242,789,988.11

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	26,283,207.21	25,777,437.04
汇兑损失	0.01	0.02
减：汇兑收益		
手续费支出及其他	534,720.44	871,506.10
合计	-25,748,486.76	-24,905,930.92

38、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	27,132,304.59	22,300,096.73
与收益相关的政府补助	10,307,492.30	25,091,788.18
合计	37,439,796.89	47,391,884.91

39、投资收益

单位：元

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	43,196,454.66	68,793,209.34
合计	43,196,454.66	68,793,209.34

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-991,993.41	-4,357,398.42
合计	-991,993.41	-4,357,398.42

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-18,751,405.28	1,433,478.18
二、固定资产减值损失		-992,375.68
合计	-18,751,405.28	441,102.50

42、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	10,865,484.87	19,640,573.37
其中：固定资产处置利得或损失	10,828,781.74	12,876,420.49
无形资产处置利得或损失		6,764,152.88
在建工程处置利得或损失	36,703.13	

43、营业外收入

单位：元

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
非流动资产毁损报废利得	87,671.68		87,671.68
罚没收入	4,844,688.51	4,601,402.25	4,844,688.51
其他	7,250,874.91	371,651.39	7,250,874.91
合计	12,183,235.10	4,973,053.64	12,183,235.10

44、营业外支出

单位：元

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
非流动资产毁损报废损失	2,175,621.12	14,921.45	2,175,621.12
滞纳金	440.31	833,200.79	440.31
其他	281,576.62		281,576.62
合计	2,457,638.05	848,122.24	2,457,638.05

45、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	3,567,943.68	15,693,935.59
递延所得税费用	7,751,598.04	-13,990,667.55
合计	11,319,541.72	1,703,268.04

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	152,073,601.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	22,811,040.17
调整以前期间所得税的影响	4,577,070.53
非应税收入的影响	-6,479,468.20
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	106,806.97
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	14,052,589.34
研发费加计扣除等	-25,049,497.92
其他	1,301,000.83
所得税费用	11,319,541.72

46、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售保证金	2,678,384.76	6,074,925.00
利息收入	21,743,153.73	15,604,976.93
政府补助款	18,881,426.90	39,730,931.38
往来款	7,814,617.91	13,259,020.96
保险赔款	714,019.57	1,026,848.28
其他	1,494,877.86	7,014,387.01
合计	53,326,480.73	82,711,089.56

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介机构费用	2,153,949.27	2,389,711.95
投标保证金	3,861,249.76	7,484,048.30
实验检验费	9,406,478.17	13,849,655.29
办公及差旅费	19,454,570.87	18,584,835.83
运输费及保险费	16,162,672.56	17,023,482.24
维修费	3,312,520.71	7,557,878.78
往来款	23,463,911.36	27,808,287.97
其他	30,905,792.27	54,270,766.57
合计	108,721,144.97	148,968,666.93

47、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	140,754,059.42	136,782,888.89
加：资产减值准备	19,743,398.69	3,916,295.92
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	142,493,440.66	157,270,664.16
使用权资产折旧		

无形资产摊销	6,472,480.68	6,872,298.75
长期待摊费用摊销		
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）	-10,865,484.87	-19,640,573.37
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,087,949.44	14,921.45
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）		
投资损失（收益以“-”号填列）	-43,196,454.66	-68,793,209.34
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	761,896.50	-12,547,908.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	6,989,701.54	-1,439,930.60
存货的减少（增加以“-”号填列）	44,939,050.17	42,246,770.26
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-298,070,747.94	-127,858,547.19
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	275,532,557.49	64,776,798.03
其他	313,432.32	-865,425.50
经营活动产生的现金流量净额	287,955,279.44	180,735,043.27
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90
减：现金的期初余额	1,054,348,537.90	850,000,412.58
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	296,926,658.83	204,348,125.32

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90
可随时用于支付的银行存款	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90
二、期末现金及现金等价物余额	1,351,275,196.73	1,054,348,537.90

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	390,493,449.39	保证金及其他
应收款项融资	276,705,125.93	票据质押
合计	667,198,575.32	

49、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
基建项目补助	2,152,684.80	其他收益	2,152,684.80
企业发展基金	2,152,543.60	其他收益	2,152,543.60
产业转型升级项目	3,322,000.00	其他收益	3,322,000.00
基础设施配套款	80,766.27	其他收益	80,766.27
大缸径天然气发动机研发平台	2,816,751.25	其他收益	2,816,751.25
大缸径天然气发动机研发平台基础设施配套补助资金	129,780.43	其他收益	129,780.43
企业研究开发财政补助	989,400.00	其他收益	989,400.00
山东省首台(套)技术装备及关键核心零部件保险补偿资金	2,998,000.00	其他收益	2,998,000.00
拆迁补助项目摊销	3,996,505.34	其他收益	3,996,505.34
检测补助资金	400,000.00	其他收益	400,000.00
山东省科技奖奖金	200,000.00	其他收益	200,000.00
稳岗补助	1,648,563.57	其他收益	1,648,563.57
个税手续费返还	245,616.04	其他收益	245,616.04
招用符合条件人员享受社会保险补贴	261,825.34	其他收益	261,825.34
重大新产品研发补助	543,800.00	其他收益	543,800.00
其他小额补助	408,721.95	其他收益	408,721.95
其他项目 1	12,481,272.90	其他收益	12,481,272.90
其他项目 2	2,611,565.40	其他收益	2,611,565.40

(2) 政府补助退回情况

□适用 □不适用

八、合并范围的变更

1、其他

本期本公司合并范围未发生变更。

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

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	
潍柴电力设备有限公司	潍坊市	潍坊市	发电机组的生产、销售	100.00%		设立

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	
山重融资租赁有限公司	北京市	北京市	融资租赁	10.76%		权益法
山东重工集团财务有限公司	济南市	济南市	金融业	12.50%		权益法

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

本公司对两个联营公司的持股比例低于 20%，但是分别派驻一名董事，能够对联营公司的经营决策产生重大影响。

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	山重融资租赁有限公司	山东重工集团财务有限公司	山重融资租赁有限公司	山东重工集团财务有限公司
流动资产	5,167,685,471.04	30,369,998,324.42	7,575,660,569.82	36,528,310,419.77
非流动资产	1,452,625,476.12	4,122,964,219.38	3,080,071,243.69	6,156,293,761.57
资产合计	6,620,310,947.16	34,492,962,543.80	10,655,731,813.51	42,684,604,181.34
流动负债	3,545,390,715.65	31,077,317,416.31	6,610,781,253.69	39,367,949,339.24
非流动负债	617,027,168.53	3,152,655.73	1,598,086,398.42	31,464,361.44
负债合计	4,162,417,884.18	31,080,470,072.04	8,208,867,652.11	39,399,413,700.68
归属于母公司股东权	2,457,893,062.98	3,412,492,471.76	2,446,864,161.40	3,285,190,480.66

益				
按持股比例计算的净资产份额	264,490,677.25	426,561,558.97	263,303,871.48	410,648,810.08
对联营企业权益投资的账面价值	264,490,677.25	426,561,558.97	263,303,871.48	410,648,810.08
营业收入	526,867,984.42	432,951,673.68	732,196,619.68	631,577,647.41
净利润	88,953,710.04	268,994,091.10	100,304,336.11	423,834,931.21
综合收益总额	88,953,710.04	268,994,091.10	100,304,336.11	423,834,931.21
本年度收到的来自联营企业的股利	8,385,387.00	17,711,513.00	22,293,638.50	10,527,500.00

十、与金融工具相关的风险

本公司各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。

本公司的金融工具导致的主要风险是市场风险、信用风险、流动性风险。

(1) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、外汇风险和其他价格风险。

①利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响，由于本公司主要依靠自身经营活动产生的现金流量来满足日常生产经营的需要，因此，本公司所承担的利率风险不重大。

②外汇风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司有少量的外销业务，面临一定的汇率风险，但目前主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。

(2) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、其他应收款和应收票据等。银行存款主要存放于国有银行和其他大中型上市银行，应收票据主要为银行承兑汇票，本公司认为其不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。销售通过预收和赊销两种方式组合进行结算，赊销客户执行严格的信用批准制度，设立专职部门定期审核每个贸易客户信用状况，合理控制每个贸易客户的信用额度及账期；及时追讨过期欠款；期末逐一审核应收款项可收回金额并据此足额计提坏账准备，因而贸易客户不存在重大的信用风险。

(3) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。本公司的管理层认为充分的现金及现

金等价物并对其进行监控，保持并维护信用，与银行保持良好的合作关系，以满足本公司经营的需要，并降低现金流量波动的影响。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、发行新股。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 64.19%（2021 年 12 月 31 日：64.03%）。

十一、公允价值的披露

1、其他

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。期末，该等款项不以公允价值计量，其账面价值与公允价值的差异很小。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

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
潍柴控股集团有限公司	潍坊市奎文区民生东街 26 号	国有资产经营	120,000 万元	30.59%	30.59%

本企业的母公司情况的说明

母公司主要经营项目：企业总部管理；以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；非融资担保服务；社会经济咨询服务；融资咨询服务；企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；会议及展览服务；土地使用权租赁；非居住房地产租赁；办公设备租赁服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：房地产开发经营。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）

本企业最终控制方是山东重工集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

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九。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
山重融资租赁有限公司	联营公司
山东重工集团财务有限公司	联营公司

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
潍柴动力股份有限公司	同一母公司
重庆潍柴发动机有限公司	同一母公司
常州玻璃钢造船厂有限公司	同一母公司
雷沃重工集团有限公司	同一母公司
潍柴新能源商用车有限公司	同一母公司
潍柴西港新能源动力有限公司	母公司之联营公司
扬州亚星客车股份有限公司	母公司之孙公司
潍柴（扬州）特种车有限公司	母公司之孙公司
潍柴动力空气净化科技有限公司	潍柴动力股份有限公司之孙公司
山东潍柴进出口有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
博杜安（潍坊）动力有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
Weichai Middle East FZE	潍柴动力股份有限公司之子公司
山东欧润油品有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
林德液压（中国）有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴巴拉德氢能科技有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴火炬科技股份有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴智能科技有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍柴新能源科技有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
潍坊潍柴动力科技有限责任公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
株洲齿轮有限责任公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
陕西法士特齿轮有限责任公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
株洲湘火炬机械制造有限责任公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
林德（中国）叉车有限公司	潍柴动力股份有限公司之子公司
陕西汉德车桥有限公司	潍柴动力股份有限公司之孙公司
潍柴（安丘）材料成型有限公司	潍柴动力股份有限公司之孙公司
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	潍柴动力股份有限公司之孙公司
山东山推工程机械进出口有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团济南卡车股份有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团济南特种车有限公司	同一最终控制人
重汽（重庆）轻型汽车有限公司	同一最终控制人
临沂山重挖掘机有限公司	同一最终控制人
山东山推工程机械结构件有限公司	同一最终控制人
山推工程机械股份有限公司	同一最终控制人
山推建友机械股份有限公司	同一最终控制人

中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团福建海西汽车有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团国际有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团济南商用车有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团济宁商用车有限公司	同一最终控制人
中国重汽集团湖北华威专用汽车有限公司	同一最终控制人
山东潍柴雷沃传动有限公司	同一最终控制人

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
潍柴控股集团有限公司	动能、综合服务	52,121,630.76	111,000,000.00	否	52,143,509.75
重庆潍柴发动机有限公司	动能、综合服务	6,663,799.35		否	6,828,724.51
潍柴西港新能源动力有限公司	发动机	30,777,373.81		否	7,860,527.39
常州玻璃钢造船厂有限公司	主机及实验	4,015,446.23		否	
潍柴动力股份有限公司	柴油机、材料、修理修配等	654,796,790.80	1,100,000,000.00	否	539,523,800.14
博杜安（潍坊）动力有限公司	配件、柴油机	142,174,030.32		否	189,950,292.38
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	柴油机	87,235,938.98		否	53,656,424.65
山东潍柴进出口有限公司	零部件	22,480,139.01		否	1,081,389.75
潍柴（安丘）材料成型有限公司	材料	18,380,942.74		否	17,687,690.05
山东欧润油品有限公司	油品	13,278,967.38		否	45,406,617.13
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	原材料	9,536,206.12		否	
潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	工具备件、工装、劳务	4,228,723.87		否	2,694,752.00
潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司	材料	3,047,006.75		否	
株洲湘火炬机械制造有限责任公司	外协件	554,516.07		否	1,278,805.46
其他关联方	材料、配件及其他	1,178,588.97	否	681,116.89	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
山东潍柴进出口有限公司	柴油机、发电机组、配件	439,994,695.43	339,277,033.91
潍柴动力股份有限公司	材料、劳务、配件	284,670,598.13	385,293,510.72
常州玻璃钢造船厂有限公司	柴油机	47,604,539.81	23,079,283.16
Weichai Middle East FZE	柴油机	12,995,400.00	
博杜安（潍坊）动力有限公司	配件、劳务	1,895,731.45	2,184,204.49
林德液压（中国）有限公司	毛坯	1,522,480.45	
潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	零部件、劳务等	2,131,275.12	
中国重汽集团济南特种车有限公司	柴油机	1,424,778.76	
山重融资租赁有限公司	柴油机	1,140,353.98	1,246,017.70
山东山推工程机械进出口有限公司	柴油机	894,159.29	
潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	材料、劳务	732,770.61	467,653.41
潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	配件	684,180.00	174,126.58
潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司	材料	483,746.29	896,463.95
潍柴（安丘）材料成型有限公司	材料	121,903.63	306,110.37
潍柴西港新能源动力有限公司	柴油机、配件、劳务	112,752.02	433,595.61
其他关联方	材料、配件、柴油机、劳务等	527,892.59	832,576.93

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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
潍柴动力股份有限公司	房产、土地	803,395.82	1,325,661.91

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
潍柴动力股份有限公司	房产、土地、设备	48,169.00	3,723,835.22			8,344,177.60	8,160,445.41	327,920.41	651,949.28		24,669,545.79

(3) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
潍柴动力股份有限公司	受让固定资产	2,248,892.66	493,151.04
林德（中国）叉车有限公司	受让固定资产	1,579,646.02	
山东潍柴进出口有限公司	受让固定资产	3,826.82	17,542.71
潍柴新能源科技有限公司	受让固定资产		8,374.32
潍柴（潍坊）材料成型制造中心有限公司	受让固定资产	175,966.00	2,464.89
中国重汽集团湖北华威专用汽车有限公司	受让固定资产	261,061.95	
潍柴雷沃智慧农业科技股份 有限公司	出让零部件分公司相关业务 资产包	72,436,761.53	
潍柴控股集团有限公司	出让固定资产、无形资产		46,972,450.06
潍柴动力股份有限公司	出让固定资产	268,338.25	32,587.45
林德液压（中国）有限公司	出让固定资产		21,941.39

(4) 其他关联交易

关联方名称	关联交易类型	本期金额				
		2021年12月31日	本期增加	本期减少	利息收入	2022年12月31日
山东重工集团 财务有限公司	关联存款	686,821,248.38	2,845,924,563.19	2,708,114,947.18	9,376,029.27	834,006,893.66
山东重工集团 财务有限公司	关联应付票据- 银行承兑汇票	510,736.10		510,736.10		
山东重工集团 财务有限公司	关联应付票据- 商业承兑汇票	5,318,746.01	43,446,833.38	31,868,700.74		16,896,878.65
关联方名称	关联交易类型	上期金额				
		2020年12月31日	本期增加	本期减少	利息收入	2021年12月31日
山东重工集团 财务有限公司	关联存款	639,919,205.63	3,533,464,426.73	3,491,762,737.67	5,200,353.69	686,821,248.38
山东重工集团 财务有限公司	关联应付票据- 银行承兑汇票		4,228,155.52	3,717,419.42		510,736.10
山东重工集团 财务有限公司	关联应付票据- 商业承兑汇票		21,294,128.70	15,975,382.69		5,318,746.01

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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
应收款项融资	常州玻璃钢造船厂有限公司	34,428,640.00		104,600.00	
应收款项融资	中国重汽集团国际有限公司	23,521,500.00			
应收款项融资	中国重汽集团济南商用车有限公司	5,724,300.00			
应收款项融资	中国重汽集团福建海西汽车有限公司	3,352,000.00			
应收款项融资	中国重汽集团成都王牌商用车有限公司	3,179,000.00			
应收款项融资	山推工程机械股份有限公司	2,835,019.61			
应收款项融资	重汽（重庆）轻型汽车有限公司	2,177,643.00			
应收款项融资	潍柴动力股份有限公司	1,509,775.54		2,340,176.88	
应收款项融资	中国重汽集团济宁商用车有限公司	1,100,000.00			
应收款项融资	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	700,000.00		200,000.00	
应收款项融资	潍柴新能源商用车有限公司	331,035.24			
应收款项融资	山东山推工程机械结构件有限公司	200,000.00			
应收款项融资	山推建友机械股份有限公司	100,000.00			
应收款项融资	陕西汉德车桥有限公司	93,068.00			
应收款项融资	雷沃重工集团有限公司			200,000.00	
应收款项融资	临沂山重挖掘机有限公司			1,585,834.78	
应收款项融资	陕西法士特齿轮有限责任公司			100,000.00	
应收款项融资	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司			91,439.73	
应收账款	潍柴动力股份有限公司	640,060.00	6,400.60	46,304,242.80	463,042.43
应收账款	常州玻璃钢造船厂有限公司	41,216,000.00	412,160.00	25,506,190.00	255,061.90
应收账款	山东潍柴进出口有限公司	15,118,751.34	151,187.51	1,448,214.69	14,482.15

应收账款	林德液压（中国）有限公司	765,400.00	7,654.00	210,393.77	2,103.94
应收账款	潍柴控股集团有限公司			35,570.31	355.70
应收账款	潍柴巴拉德氢能科技有限公司			21,544.91	215.45
应收账款	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司			2,293.77	22.94
其他应收款	潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	67,206.28	672.06		
其他应收款	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	447,758.54	4,477.59		
预付账款	潍柴西港新能源动力有限公司	2,446,158.26			
预付账款	博杜安（潍坊）动力有限公司	878,933.22			

（2）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	潍柴动力股份有限公司	16,368,963.49	
应付票据	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	10,704,308.41	
应付票据	林德（中国）叉车有限公司	1,097,000.07	
应付票据	潍柴火炬科技股份有限公司	36,962.25	
应付票据	博杜安（潍坊）动力有限公司		2,047,063.20
应付账款	潍柴动力股份有限公司	296,799,503.34	86,231,865.92
应付账款	山东欧润油品有限公司	5,042,444.00	
应付账款	潍柴（安丘）材料成型有限公司	5,000,000.00	
应付账款	潍柴动力扬州柴油机有限责任公司	4,814,131.00	816,445.00
应付账款	株洲湘火炬机械制造有限责任公司	605,442.98	
应付账款	潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	191,629.31	
应付账款	潍柴雷沃智慧农业科技股份有限公司	87,264.26	
应付账款	雷沃重工集团有限公司	4,313.68	
应付账款	林德液压（中国）有限公司	659.44	
应付账款	博杜安（潍坊）动力有限公司		27,317,146.47
应付账款	潍柴西港新能源动力有限公司		856,025.00
其他应付款	常州玻璃钢造船厂有限公司	4,015,446.23	

其他应付款	林德（中国）叉车有限公司	535,500.00	
其他应付款	潍柴动力（潍坊）装备技术服务有限公司	199,000.00	454,205.23
其他应付款	潍柴控股集团有限公司	40,812.70	
其他应付款	中国重汽集团湖北华威专用汽车有限公司	8,850.00	
合同负债	山东潍柴进出口有限公司	22,857,354.51	4,811,490.09
合同负债	Weichai Middle East FZE		3,392,865.71
其他流动负债	山东潍柴进出口有限公司	2,971,456.08	625,493.72
其他流动负债	Weichai Middle East FZE		441,072.54

十三、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	49,698,090.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	49,698,090.00

2、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十五、其他重要事项

1、其他

截止至 2022 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重要事项。

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

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的应收账款	1,378,931.66	0.42%	1,378,931.66	100.00%		3,559,355.00	1.30%	3,559,355.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	325,298,010.61	99.58%	13,910,369.78	4.28%	311,387,640.83	270,827,231.29	98.70%	11,357,959.52	4.19%	259,469,271.77
其中：										
组合1：账龄组合	220,691,244.32	67.56%	12,943,483.12	5.87%	207,747,761.20	194,200,892.08	70.78%	10,622,919.12	5.47%	183,577,972.96
组合2：优质客户组合	104,606,766.29	32.02%	966,886.66	0.92%	103,639,879.63	76,626,339.21	27.92%	735,040.40	0.96%	75,891,298.81
合计	326,676,942.27	100.00%	15,289,301.44	4.68%	311,387,640.83	274,386,586.29	100.00%	14,917,314.52	5.44%	259,469,271.77

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户1	1,378,931.66	1,378,931.66	100.00%	可收回金额低于账面价值
合计	1,378,931.66	1,378,931.66		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	204,840,094.34	10,242,004.71	5.00%
1至2年	13,964,003.10	2,094,600.47	15.00%
2至3年	1,780,677.53	534,203.26	30.00%
3至4年	41,669.35	20,834.68	50.00%

4 至 5 年	64,800.00	51,840.00	80.00%
合计	220,691,244.32	12,943,483.12	

按组合计提坏账准备：优质客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
优质客户	104,606,766.29	966,886.66	0.92%
合计	104,606,766.29	966,886.66	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	309,446,860.63
1 至 2 年	13,964,003.10
2 至 3 年	1,780,677.53
3 年以上	1,485,401.01
3 至 4 年	41,669.35
4 至 5 年	64,800.00
5 年以上	1,378,931.66
合计	326,676,942.27

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	3,559,355.00		2,180,423.34			1,378,931.66
按组合计提坏账准备	11,357,959.52	2,552,410.26				13,910,369.78
合计	14,917,314.52	2,552,410.26	2,180,423.34			15,289,301.44

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
客户 1	2,180,423.34	收回应收账款
合计	2,180,423.34	

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	54,000,000.00	16.53%	540,000.00
客户 2	41,216,000.00	12.62%	412,160.00
客户 3	25,934,660.95	7.94%	1,296,733.05
客户 4	15,645,485.98	4.79%	782,274.30
客户 5	12,744,000.00	3.90%	637,200.00
合计	149,540,146.93	45.78%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	64,172,595.25	10,438,644.17
合计	64,172,595.25	10,438,644.17

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	201,000.00	718,144.00
个人待扣保险	4,886,290.36	4,553,930.53
往来款	62,307,566.70	8,022,236.09
合计	67,394,857.06	13,294,310.62

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	806,019.43		2,049,647.02	2,855,666.45
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	366,595.36			366,595.36
2022 年 12 月 31 日余额	1,172,614.79		2,049,647.02	3,222,261.81

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	64,044,225.06
1 至 2 年	874,216.00
2 至 3 年	424,368.98
3 年以上	2,052,047.02
3 至 4 年	2,051,547.02
4 至 5 年	500.00
合计	67,394,857.06

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	2,855,666.45	366,595.36				3,222,261.81
合计	2,855,666.45	366,595.36				3,222,261.81

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
客户 1	其他往来	55,170,000.00	1 年以内	81.86%	551,700.00
客户 2	其他往来	2,049,647.02	3-4 年	3.04%	2,049,647.02
客户 3	其他往来	1,144,728.00	1 年以内	1.70%	57,236.40
客户 4	其他往来	447,758.54	1 年以内	0.66%	4,477.59
客户 5	其他往来	370,650.00	1-3 年	0.55%	66,195.00
合计		59,182,783.56		87.81%	2,729,256.01

3、长期股权投资

单位：元

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	50,000,000.00		50,000,000.00	50,000,000.00		50,000,000.00
对联营、合营企业投资	691,052,236.22		691,052,236.22	673,952,681.56		673,952,681.56
合计	741,052,236.22		741,052,236.22	723,952,681.56		723,952,681.56

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
潍柴电力设备有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
合计	50,000,000.00					50,000,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
山重融资租赁有限公司	263,303,871.48			9,572,192.77			8,385,387.00			264,490,677.25	
山东重工集团财务有限公司	410,648,810.08			33,624,261.89			17,711,513.00			426,561,558.97	
小计	673,952,681.56			43,196,454.66			26,096,900.00			691,052,236.22	
合计	673,952,681.56			43,196,454.66			26,096,900.00			691,052,236.22	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,802,454,142.49	2,494,740,103.20	2,816,272,498.66	2,501,138,661.17
其他业务	374,515,032.35	312,976,659.71	436,244,709.59	376,476,746.60
合计	3,176,969,174.84	2,807,716,762.91	3,252,517,208.25	2,877,615,407.77

与履约义务相关的信息：

公司销售主营产品尚未履行完毕的履约义务金额为 215,178,230.02 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 215,178,230.02 元，其中，215,178,230.02 元预计将于 2023 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

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	28,271,375.48	24,292,980.39
权益法核算的长期股权投资收益	43,196,454.66	68,793,209.34
合计	71,467,830.14	93,086,189.73

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	10,865,484.87	
计入当期损益的政府补助（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）	7,944,432.24	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,725,597.05	
减：所得税影响额	4,280,327.12	
合计	24,255,187.04	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☑不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《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项目的情况说明

☐适用 ☑不适用

2、净资产收益率及每股收益

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	8.01%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.63%	0.35	0.35

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 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净资产差异情况

☐适用 ☑不适用

(2) 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净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

4、其他

无

董事长：傅强

潍柴重机股份有限公司董事会

二〇二三年三月二十九日