

公司代码：600960

公司简称：渤海汽车

渤海汽车系统股份有限公司 2022 年年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人谢伟、主管会计工作负责人余长城及会计机构负责人（会计主管人员）周莉声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）（以下简称“中兴华”）审计数据，公司2022年度实现归属于上市公司股东的净利润-6,225.84万元，期末累计可供分配利润85,852.19万元。

公司2022年度利润分配预案为：鉴于2022年度公司实现归属于母公司的净利润为负，2022年不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。2022年度利润分配预案尚需提交公司2022年年度股东大会审议。

六、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描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。

七、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十、 重大风险提示

本公司已在本报告中详细描述了存在风险事项，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讨论与分析中可能面对的风险。

十一、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义	3
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	28
第五节	环境与社会责任的.....	43
第六节	重要事项.....	48
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	62
第九节	债券相关情况.....	63
第十节	财务报告.....	63

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	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。
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司	指	渤海汽车系统股份有限公司
公司章程	指	渤海汽车系统股份有限公司公司章程
北汽集团	指	北京汽车集团有限公司
海纳川	指	北京海纳川汽车部件股份有限公司
博海精机	指	滨州博海精工机械有限公司
活塞有限	指	滨州渤海活塞有限公司
泰安启程	指	泰安启程车轮制造有限公司
滨州轻量化	指	海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司
北汽新能源	指	北京新能源汽车股份有限公司
海纳川翰昂	指	北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司
诺德科技	指	诺德科技股份有限公司
BTAH	指	BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH
渤海国际	指	渤海汽车国际有限公司
北汽蓝谷	指	北汽蓝谷新能源科技股份有限公司
博海小贷	指	滨州经济技术开发区博海小额贷款有限公司
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 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

公司的中文名称	渤海汽车系统股份有限公司
公司的中文简称	渤海汽车
公司的外文名称	Bohai Automotive Systems CO., LTD.
公司的外文名称缩写	BHAS
公司的法定代表人	谢伟

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	袁春晖	顾欣岩
联系地址	山东省滨州市渤海二十一路 569 号	山东省滨州市渤海二十一路 569 号
电话	0543-8203960	0543-8203960
传真	0543-8203960	0543-8203960
电子信箱	600960@bohais-auto.com	600960@bohais-auto.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	山东省滨州市渤海二十一路569号
公司办公地址	山东省滨州市渤海二十一路 569 号
公司办公地址的邮政编码	256602
公司网址	www.bohai-auto.com
电子信箱	600960@bohais-auto.com

四、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	渤海汽车系统股份有限公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	渤海汽车	600960	渤海活塞、滨州活塞

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市丰台区丽泽路 20 号丽泽 SOHO B 座 20 层
	签字会计师姓名	李江山、季万里

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2022年	2021年	本期比上年同期增减(%)	2020年
营业收入	4,102,289,151.32	4,414,860,104.09	-7.08%	4,685,672,701.64
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	4,018,834,286.29	4,264,170,325.20	-5.78%	4,543,341,800.57
归属于上市公司股东的净利润	-62,258,379.59	-90,107,064.87	不适用	69,988,709.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-94,352,890.06	-115,657,126.39	不适用	-99,426,690.43
经营活动产生的现金流量净额	233,094,014.03	136,993,869.42	70.15%	109,272,118.83
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减(%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	4,568,897,786.76	5,031,073,800.75	-9.19%	5,013,847,334.05
总资产	7,390,169,351.71	8,246,267,783.04	-10.38%	9,198,500,434.46

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同	2020年
--------	-------	-------	--------	-------

			期增减(%)	
基本每股收益(元/股)	-0.0655	-0.0948	不适用	0.0736
稀释每股收益(元/股)	-0.0655	-0.0948	不适用	0.0736
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.0993	-0.1217	不适用	-0.1046
加权平均净资产收益率(%)	-1.29%	-1.79%	不适用	1.44%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-1.96%	-2.30%	不适用	-2.04%

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2022年分季度主要财务数据

单位:元 币种:人民币

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
营业收入	1,051,157,443.68	1,016,168,324.72	947,145,430.61	1,087,817,952.31
归属于上市公司股东的净利润	-20,250,134.71	-32,360,707.49	282,421.63	-9,929,959.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-29,205,775.73	-37,621,779.68	-4,726,433.39	-22,798,901.26
经营活动产生的现金流量净额	-121,114,306.00	127,748,570.67	289,611,773.67	-63,152,024.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2022年金额	附注 (如适用)	2021年金额	2020年金额
非流动资产处置损益	-138,043.81		-1,237,909.63	108,918,041.59
越权审批,或无正式批准文				

件，或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	28,069,081.33		29,521,274.67	29,775,481.12
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益	1,603,247.10			-129,500.00
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,548,507.76		2,004,060.89	17,819,284.44
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,920,362.99		1,446,627.76	3,887,002.97

其他符合非经常性损益定义的损益项目				25,853,713.97
减：所得税影响额	3,554,925.25		4,552,261.58	12,700,241.09
少数股东权益影响额（税后）	353,719.65		1,631,730.59	4,008,383.07
合计	32,094,510.47		25,550,061.52	169,415,399.93

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	1,302,727,543.71	775,985,273.79	-526,742,269.92	-
交易性金融资产	-	1,623,763.76	1,623,763.76	1,623,763.76
合计	1,302,727,543.71	777,609,037.55	-525,118,506.16	1,623,763.76

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022年，面对国内外复杂严峻的经济形势、产品原材料价格持续高位运行、商用车市场需求下降等不利局面，在公司董事会的带领下，公司管理层积极采取多种措施做好生产经营管理工作。一方面通过加强管理、开源节流等措施，使企业的生产经营实现稳定、高效运行；另一方面大力加强市场开拓工作，抢抓存量客户及潜在客户的机遇，为可持续发展奠定了坚实的基础。报告期内，公司实现营业收入410,228.92万元，与上年同期相比下降7.08%，实现归属于母公司股东的净利润-6,225.84万元，同比减亏2,784.87万元，报告期内，公司主要工作介绍如下：

（一）深耕主业板块发展，增强内生动力，筑牢发展根基

1. 活塞业务：

面对商用车市场大幅下滑的不利局面，活塞有限积极外拓市场，内降成本，抢抓机遇，取得了全年跑赢大盘，总体形势优于行业水平的成绩，牢牢占据国内的活塞领军龙头地位。

商用车板块，2022年实现商用车活塞销售952万只，充分发挥公司商用车锻钢活塞的优势，实现锻钢活塞销售53万只。

乘用车板块，抢抓乘用车混合动力的新能源市场机遇，紧跟比亚迪、奇瑞汽车等主机客户业务增长步伐，全年实现乘用车活塞销售848万只，同比增长23.35%，乘用车活塞销售收入增长12%，远超行业平均水平。

受益于国际市场的恢复与需求回暖，活塞出口业务持续增长，2022年活塞出口业务实现营业收入21,487.56万元，出口业务中锻钢活塞的表现突出，对高端客户配套项目实现新突破，为后续国际市场持续增长打下了坚实基础。

2. 轻量化业务：

得益于奇瑞、东安、吉利销量增长，滨州轻量化的缸体、变速箱壳体等产品销售增加，滨州轻量化销售收入同比增加 29%，与 BTAH 公司的业务协同进一步深化，双方联合取得了戴姆勒电池包维修盖板的定点，实现了北京奔驰车身减震塔小批量生产和交付。

子公司 BTAH 的订单、收入稳定增长，2022 年度实现营业收入 17.38 亿元，同比增长 18.4%。

3. 轮毂业务：

子公司泰安启程克服全球经济疲软、中美贸易摩擦等不利影响，实现轮毂售后市场出口销售 59 万件。

（二）把握市场机遇，积极开拓市场，巩固提升市场份额

报告期内，公司把开拓市场、提升能力作为工作重点，始终致力于新客户、新业务的开发，陆续获取重点车型业务定点，为公司后续发展打下坚实的基础。

商用车市场方面持续发力，国内市场获得了潍柴、重汽、上汽集团新动力、一汽解放大柴、康明斯、玉柴、济柴等多个客户的项目定点。

乘用车方面，市场拓展多点开花，取得新突破，滨州轻量化取得了奇瑞汽车、比亚迪混动和北汽动力总成的缸体项目定点，活塞有限取得了比亚迪、奇瑞、长安福特项目定点，海纳川翰昂取得了北京奔驰 MMA 汽车空调项目定点，彼欧英瑞杰取得了北京奔驰 MMA 汽车塑料油箱项目定点。

（三）加快新能源轻量化产品的开发落地，完善公司在新能源汽车产业链布局

随着新能源汽车渗透率的提升，滨州轻量化加速业务转型发展，在传统业务基础上，不断强化其新能源车身结构件的综合能力，获得了戴姆勒 EB5xy 电池包压铸件项目、北京奔驰 MMA 车身压铸件项目和华人运通减震塔项目的定点。

（四）加大技术创新，增强公司的核心竞争力

报告期内，活塞有限专注于核心技术的积累与新产品开发，在“碳达峰碳中和”的大背景下，聚焦行业前沿，在国六锻钢活塞基础上持续开发新技术新产品，推动活塞产品向高效、清洁、低碳方向转型，积极研究低碳、零碳燃料活塞，开发氢燃料以及甲醇掺氢燃料发动机活塞。知识产权方面，活塞有限在新工艺、新材料等方向取得多项突破，新获授权专利 14 项，其中发明专利 12 项，整体研发实力得到进一步提升。

滨州轻量化持续加大新产品新技术的研发和投入力度。产品开发方面，完成比亚迪等客户 3 款混动缸体的开发和交样工作；车身结构件方面，完成两款减震塔及多个支架等结构件产品的开发；新能源产品方面，完成包括国外客户电池箱相关附件开发和按期交样。材料研究方面，进行了多轮免热处理材料的性能验证、铆接与焊接实验的验证，达到了预期效果，为后续公司一体化结构件布局奠定了良好的基础。2022 年滨州轻量化共获得专利 9 项，顺利完成国家工信部新能源汽车建设示范平台相关子项目的验收工作。

泰安启程加大技术创新，成功开发水转印车轮、摩擦焊车轮等新工艺技术储备，完成产品设计 280 套。

（五）聚焦主业发展，优化资源配置

公司聚焦发展中高端活塞及轻量化铸造产业核心目标，在做好生产经营的内生发展同时，积极推进资产结构调整和业务整合，提升公司核心主业价值创造的能力。一是继续做大轻量化业务领域，收购 BTAH25%股权，实现对 BTAH 的 100%持股。二是积极推进轻量化板块滨州轻量化与 BTAH 相关业务、技术和市场的协同，促进资源优势互补，联合加大对戴姆勒及北京奔驰等高端客户的项目定点和获取力度。三是加快处置内部的非主业、低效资产，完成了控股子公司博海小贷的清算注销，通过优化资产、提质增效，持续提升公司的价值。

二、报告期内公司所处行业情况

1、我国汽车市场产销延续增长态势

2022 年国内汽车市场延续了 2021 年的增长态势，其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，国内汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。根据中国汽车工业协会统计，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%。但从增速来看，产量增速与 2021 年持平，销量增速与上年相比下降 1.7 个百分点。2022 年，商用车产销分别完成约 318.5 万辆和 330.0 万辆，同比下降 31.90% 和 31.20%，其中，重卡销量 67.19 万辆，较去年同期下降 51.84%，降幅较 2021 年扩大 45 个百分点，创近 6 年同期新低。

政策方面，汽车零部件作为汽车工业发展的基础，是国家长期重点支持发展的产业，我国政府已出台一系列鼓励基础零部件发展的政策措施，促进突破汽车电子以及轻量化新材料、高端制造装备等产业链短板，培育具有国际竞争力的零部件供应商，形成从零部件到整车的完整产业体系。到 2025 年，形成若干家进入全球前十的汽车零部件企业集团。来自政策层面的大力支持，为零部件行业的发展夯实了基础。

从全球汽车工业结构看，我国汽车产业规模及未来产销量占世界份额有望在目前 30%的水平上进一步提升，尽管汽车消费市场转冷，但我国汽车零部件领域创新要素已经形成一定积累，创新环境逐步向好，整体行业长期向好的势头不变，同时汽车零部件行业作为我国构筑汽车整体竞争力的重要组成部分，仍拥有较大的发展机遇。

我国汽车产销总量已经连续 14 年稳居全球第一。2023 年，随着相关配套政策措施的实施，将会进一步激发市场主体和消费活力，对于全年经济好转充满信心；加之 2023 年芯片供应短缺等问题有望得到较大缓解，预计 2023 年汽车市场将继续呈现稳中向好发展态势，呈现 3%左右增长。

2、汽车轻量化的趋势将为公司带来更多的发展机遇。

近年来，随着新能源化浪潮加快，带动了汽车轻量化趋势的推进，国产汽车零部件企业有望迎来快速发展机遇。

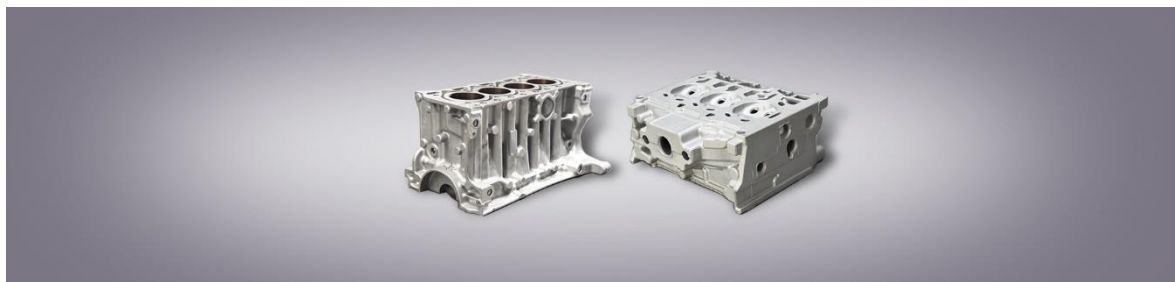
在实现“双碳”的大背景下，汽车轻量化是有助于实现节能减排的最佳方式。一方面，对于汽油乘用车，每降低 100kg 最多可节油 0.3-0.6L/100km，汽车质量每降低 10%可降低油耗 6%-8%，排放下降 4%。另一方面，发展新能源汽车也需要通过轻量化来提升其续航能力。发展汽车轻量化，尤其是轻量化整车产品和车身、底盘、动力系统以及核心部件是节能减排的重要途径，也是产业结构调整的关键环节，更是提升我国汽车产品竞争力、建设汽车工业强国的必要条件。

三、报告期内公司从事的业务情况

（一）公司主营业务介绍

公司主要从事活塞及组件、轻量化汽车零部件、汽车轮毂、汽车空调、减振器、排气系统、油箱等多个产品的设计、开发、制造及销售，实现了新能源汽车及传统汽车轻量化零部件、汽车动力总成部件、底盘总成部件及热交换系统部件的产业布局。





公司子公司活塞有限是国内最大的活塞生产企业，多年来一直保持国内活塞产品产销量第一的位置，是国内极少数具备大批量生产欧 VI、国 VI 活塞产品的企业之一。作为全国内燃机标准化技术委员会活塞环分委员会的主持单位，公司负责活塞产品国家和行业标准的制定和修订工作，近年来共主持或参与制定、修订国家、行业标准 9 项，其中包括主持制定了我国活塞行业唯一的产品验收标准。公司主导产品高性能活塞的直径横跨 30mm 至 400mm，品种达 1,000 多个，广泛用于各种汽车、船舶、工程机械等动力机械领域，为潍柴动力、一汽集团、东风集团、上汽集团、广西玉柴、东风康明斯、中国重汽、福田汽车、江淮汽车、长安集团、广汽集团、奇瑞汽车、长城汽车、比亚迪汽车、华晨汽车、江铃汽车、吉利汽车等多家知名整车和发动机厂配套。

公司子公司 BTAH，以生产铝合金轻量化驱动件、发动机部件、底盘及结构部件为主，主要供应欧洲各大主机厂及一级供应商，主要客户包括宝马、大众、奥迪、戴姆勒、宾利、福特、起亚、麦格纳等。

公司子公司滨州轻量化主要从事铝合金轻量化汽车压铸部件（发动机部件、变速器部件、车身结构件、底盘部件、电驱动部件等）的研发、制造以及销售，是轻量化汽车压铸部件研发生产基地。滨州轻量化与 BTAH 积极推进战略协同，以铝合金轻量化产品研发能力建设为核心任务，调整转型，聚焦中高端市场，促进品质提升，实现市场开拓，获得了北京奔驰项目定点，进一步拓展了高端市场份额。

公司子公司泰安启程主要从事铝合金车轮的生产、设计、研发、销售并提供相关产品的技术咨询、技术服务，是国内主要的铝合金车轮出口生产企业之一。公司产品以国外零售市场销售出口为主，主要出口到国际 AM 市场，并在国际 AM 市场上享有较高的声誉，在国际汽车铝轮 AM 细分市场上，处于国内企业前列。

公司子公司博海精机拥有多年汽车零部件专用机床及其自动化装备的设计与生产经验，主要产品包括数控车床、加工中心、全自动铸造机、全自动检测机、超声波探伤机、机器人自动化集成、桁架机械手设计制造、工装、模具、工位器具等产品。博海精机的活塞全自动生产线、异形销孔专用机床、异形外圆专用机床、全自动检测机等专用机床在国内处于行业领先地位。主要产品先后出口到俄罗斯、巴西、巴基斯坦等国家。

此外，公司与翰昂、彼欧英瑞杰、天纳克等国际知名汽车零部件制造商合资合作从事汽车空调、塑料油箱、减振器、排气系统等汽车零部件的生产、销售。

（二）公司经营模式

公司坚持以客户为核心，围绕客户需求进行开发、设计、营销和服务。采用以销定产、以产定购、订单拉动、管理联动的生产模式，实现了从顾客需求识别到交付和售后服务的整个价值链

（CRM（Customer Resources Management 客户关系管理）→ERP（Enterprise Resources Planning 企业资源规划）→CRM）的快速反应管理和分析，保证了公司满足市场变化的要求。

1. 采购模式

公司采购的原材料主要包括铝锭、液态铝及镁、镍、硅、铜等。主要采取以产定购的模式，以集中采购的方式，分批或一次性向供应商进行采购。

（1）采购流程图：



（2）采购流程简介：

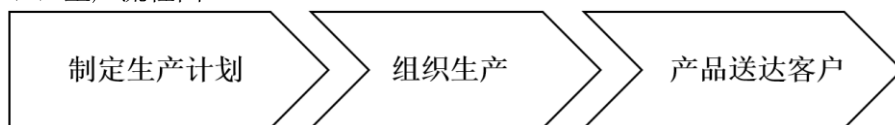
流程	主要内容
----	------

提交采购需求	生产部门根据生产计划向采购部门提出采购需求，列明采购种类、数量、规格等信息。
选择供应商	采购部门根据采购需求，综合考虑供应商的实力、信用等因素，选择具备供货能力的供应商，并进行询价，制定采购计划；
审批	根据公司管理层授权，由相关负责部门进行审批。
鉴定采购合同	与供应商签订采购合同，对商品价格、数量以及交货时间、地点等进行确认。
验收入库	质量部门负责对采购商品的质量进行检验，并将检验结果进行汇总，采购商品通过检验后由仓库管理部门进行清点入库。

2. 生产模式

公司主要采取以销定产的生产模式，根据客户订单需求，结合产品的库存情况，制定生产计划下达给各生产单位。

(1) 生产流程图



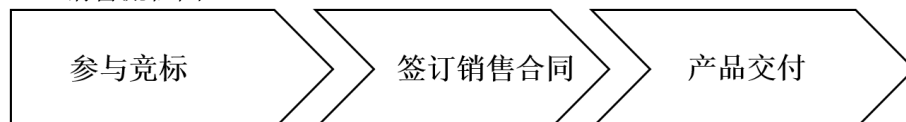
(2) 生产流程简介

流程	主要内容
制定生产计划	公司根据客户年度采购预测，制定年度生产计划，同时根据每月实际收到订单制定滚动月计划、周计划、日计划。
组织生产	生产部门接到生产计划后安排生产，通过生产过程控制、质量检验、产品入库等多个环节对生产过程进行控制，确保产品质量。
产品送达客户	完工产品主要采用即时送达方式送交客户。

3. 销售模式

公司主要采用直销模式向主机厂及整车厂提供配套产品，通过竞标方式获得相关车型配套项目后，经过技术设计、模具开发、产品试制和客户样件认同等批准通过后，公司与客户建立长期合作关系，正式进入批量供货阶段。

(1) 销售流程图



(2) 销售流程简介

流程	主要内容
参与竞标	公司主要采取参与竞标的方式接受客户订单。参与竞标前，公司将对报价进行合理性分析，并对本身的研发能力以及产能情况进行评估，确保能按时保质交货；
签订销售合同	与客户签订销售合同，确定销售产品型号、价格、交货时间、结算方式等
产品交付	生产完成后，公司根据合同约定组织发货。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

渤海汽车是北京汽车集团有限公司所属的上市公司，下辖 12 家子公司，分布于山东滨州、山东泰安、北京和德国，并与翰昂、天纳克、彼欧英瑞杰等国际知名汽车零部件生产商合资成立了 5 家合资企业。公司主导产品有高性能活塞、轮毂、缸体缸盖、壳体、汽车空调、油箱、减振器、排气管、轻量化结构件等。公司秉承“客户至上、诚信、责任、创新”的价值观，紧跟市场需求，在市场竞争中树立了技术先进、客户资源优质、品牌力强和规模优势明显的核心竞争力。

公司是国内最大的活塞生产企业，多年来一直稳坐国内活塞产品产销量第一的宝座，是国内极少数具备大批量生产欧 V 以及国 VI 标准活塞产品能力的企业之一；同时公司还拥有较强的轻量化铝制部件生产能力，通过自主研发到规模化工业生产的无缝连接，公司不断优化资源配置，开展

境内外资源整合，根据市场需求和产品成本合理配置境内外产能，使公司形成了较强的市场需求适应能力和明显的成本优势。

公司始终致力于建设国际先进的技术开发平台，成立了渤海汽车技术中心，引进国际高端的设备和软件资源，不断加强国际技术交流合作，拥有国家级企业技术中心、国家工程和认可实验室、企业博士后科研工作站。公司在活塞设计开发技术、新材料开发应用、轻量化产品研发、铝材熔炼技术研究等方面都居于国内领先地位和国际先进水平。目前公司技术中心共设有活塞技术研发分中心、轻量化技术境外研发分中心，具备强大的境内外协同研发能力。在活塞领域，公司是全国汽车标准化技术委员会活塞组件分会秘书处承担单位，完成了全国内燃机标准化技术委员会活塞工作组的组建工作，并成为活塞工作组的召集单位，牢牢掌握住了行业话语权。同时，公司在高性能特种活塞、真空压铸、锻旋车轮等产品的开发上均取得了良好的成果，掌握了活塞制造和铝制汽车部件铸造的核心技术，在活塞，连杆，刹车盘等汽车零部件的专用智能装备及其自动化的设计与制造方面在行业内处于领先地位。

公司立足于市场，紧盯国内外汽车零部件发展趋势，积极拥抱新能源化和轻量化浪潮，拥有大量长期优质的客户资源，在长期合作中与客户建立了牢固的合作关系。公司主导产品高性能活塞，广泛用于各种汽车、船舶、工程机械、军工等动力机械领域，为潍柴动力、一汽集团、东风集团、上汽集团、广西玉柴、东风康明斯、中国重汽、福田汽车、江淮汽车、长安集团、广汽集团、奇瑞汽车、长城汽车、比亚迪汽车、华晨汽车、江铃汽车、吉利汽车等多家知名整车和发动机厂配套。公司德国子公司的主导产品铝制汽车结构件长期给大众、戴姆勒、宝马、VOLVO 等客户供货，在欧洲汽车铝合金铸造行业居于领先地位。

公司重视企业品牌形象建设，拥有“渤海”“GANDERIM”等市场认可度高的品牌。其中，“渤海”牌商标经过 40 多年的使用，已经在行业广大消费者中形成了良好的信誉和口碑。公司连续多年荣获潍柴动力、玉柴机器、上海柴油机厂、中国重汽、一汽锡柴、一汽大柴、江淮动力、福田动力、雷沃动力、东风康明斯等国内知名发动机公司“优秀供应商”、“质量优胜奖”等荣誉称号以及历届山东省著名商标荣誉称号。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 410,228.92 万元，同比下降 7.08%；归属于母公司股东的净利润-6,225.84 万元，具体情况如下：

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	4,102,289,151.32	4,414,860,104.09	-7.08%
营业成本	3,731,446,369.44	3,943,317,324.44	-5.37%
销售费用	87,187,153.45	112,769,407.83	-22.69%
财务费用	23,812,447.94	82,331,440.99	-71.08%
经营活动产生的现金流量净额	233,094,014.03	136,993,869.42	70.15%
投资活动产生的现金流量净额	-93,145,308.99	-185,954,695.47	--
筹资活动产生的现金流量净额	-179,716,367.79	-1,016,031,548.22	--

营业收入变动原因说明：主要系受经济波动、商用车市场下滑等综合影响，子公司活塞有限商用车的活塞销量下降、子公司泰安启程轮毂销量下滑，营业收入同比减少；

营业成本变动原因说明：主要系受经济波动、商用车市场下滑等综合影响，子公司活塞有限商用车的活塞销量下降、子公司泰安启程轮毂销量下滑，营业成本同步下降；

销售费用变动原因说明：主要系受经济波动、商用车市场下滑等综合影响，子公司活塞有限商用车的活塞销量下降，相关销售费用降低；

财务费用变动原因说明：主要系公司偿还到期中期票据和银行借款，减少财务费用，另一方面，美元对人民币升值，汇兑收益增加；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系子公司 BTAH 和滨州轻量化销售收入增加，与经营活动相关的现金流入增加，导致净额增加；

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司收到分红款减少及 2021 年公司认购北汽蓝谷非公开发行导致 2021 年基数较高；

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司 2021 年偿还收购 BTAH 股权借款导致 2021 年基数较大。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
汽车零部件制造	4,018,834,286.29	3,667,638,590.70	8.74%	-5.75%	-3.75%	减少 1.9 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
活塞	1,666,427,667.71	1,446,779,433.91	13.18%	-17.13%	-13.51%	减少 3.63 个百分点
铝制结构件	1,977,563,766.08	1,870,172,704.15	5.43%	22.67%	20.56%	增加 1.65 个百分点
轮毂	374,842,852.50	350,686,452.64	6.44%	-41.53%	-40.22%	减少 2.06 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	1,711,287,983.74	1,513,916,966.16	11.53%	-13.79%	-10.10%	减少 3.64 个百分点
境外	2,307,546,302.55	2,153,721,624.54	6.67%	1.25%	1.27%	减少 0.02 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上	营业成本比上	毛利率比上年

				年增减 (%)	年增减 (%)	增减 (%)
直销	3,385,233,585.86	3,104,045,773.01	8.31%	-0.70%	1.70%	减少 3.39个 百分点
分销	633,600,700.43	563,592,817.69	11.05%	-25.89%	-25.71%	减少 1.65个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明
无

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量 比上年 增减 (%)	库存量 比上年 增减 (%)
活塞	只	20,375,607	20,443,117	5,315,070	-15.51%	-16.61%	-1.25%
铝制结 构件	吨	30,564	30,148	5,100	14.78%	12.52%	27.62%
轮毂	只	576,081	591,038	89,285	-49.88%	-46.79%	-16.25%

无

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
汽车零 部件制 造	原材料	2,404,728,961.78	65.57%	2,289,975,461.06	60.100%	5.01%	
	直接人 工	611,656,368.89	16.68%	644,845,289.40	16.92%	-5.15%	
	制造费 用	651,253,260.03	17.76%	875,821,881.95	22.98%	-25.64%	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占 总成本 比例 (%)	上年同期金额	上年同 期占总 成本比 例(%)	本期金 额较上 年同期 变动比 例(%)	情况 说明
活塞类	原材料	857,322,260.71	59.26%	889,791,603.47	53.19%	-3.65%	
	直接人 工	299,502,657.46	20.70%	338,008,484.81	20.21%	-11.39%	

	工 制造费用	289,954,515.74	20.04%	445,015,743.46	26.60%	-34.84%	
铝制结 构件	原材料	1,285,964,755.53	68.76%	994,486,780.66	64.11%	29.31%	
	直接人 工	287,644,336.95	15.38%	275,612,853.79	17.77%	4.37%	
	制造费 用	296,563,611.67	15.86%	281,107,371.50	18.12%	5.50%	
轮毂	原材料	261,441,945.54	74.55%	405,697,076.93	69.16%	-35.56%	
	直接人 工	24,509,374.48	6.99%	31,223,950.80	5.32%	-21.50%	
	制造费 用	64,735,132.62	18.46%	149,698,766.99	25.52%	-56.76%	

成本分析其他情况说明

无

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2022年6月2日，经公司第八届董事会第十一次会议审议通过，同意对滨州经济开发区博海小额贷款有限公司进行清算注销，博海小贷于2022年12月19日完成清算注销的工商变更登记手续。清算注销完成后，博海小贷不再纳入公司合并财务报表范围。

(6). 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

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 183,383.38 万元，占年度销售总额 44.71%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 116,612.36 万元，占年度采购总额 37.2%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	增减幅度
销售费用	87,187,153.45	112,769,407.83	-22.69%
管理费用	185,836,149.54	198,693,246.71	-6.47%
财务费用	23,812,447.94	82,331,440.99	-71.08%
研发费用	91,801,957.16	126,408,043.04	-27.38%

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

√适用 □不适用

单位：元

本期费用化研发投入	91,801,957.16
本期资本化研发投入	-
研发投入合计	91,801,957.16
研发投入总额占营业收入比例 (%)	2.24
研发投入资本化的比重 (%)	-

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

公司研发人员的数量	294
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	5.96%
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
硕士研究生	56
本科	132
专科	91
高中及以下	15
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下 (不含 30 岁)	13
30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁)	148
40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁)	110
50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁)	23

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

项目	2022 年	2021 年	增减幅度
经营活动产生的现金流量净额	233,094,014.03	136,993,869.42	70.15%
投资活动产生的现金流量净额	-93,145,308.99	-185,954,695.47	-

筹资活动产生的现金流量净额	-179,716,367.79	-1,016,031,548.22	-
---------------	-----------------	-------------------	---

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	49,506,179.55	0.67%	89,541,047.60	1.09%	-44.71%	
其他应收款	30,616,235.26	0.41%	56,457,737.88	0.68%	-45.77%	
其他流动资产	44,822,793.44	0.61%	103,308,363.23	1.25%	-56.61%	
其他权益工具投资	775,985,273.79	10.50%	1,302,727,543.71	15.80%	-40.43%	
短期借款	950,971,111.16	12.87%	425,062,356.50	5.15%	123.73%	
应付票据	66,139,921.40	0.89%	204,540,743.34	2.48%	-67.66%	
合同负债	57,495,008.62	0.78%	38,009,209.65	0.46%	51.27%	
应交税费	22,140,256.15	0.30%	16,607,886.47	0.20%	33.31%	
一年内到期的非流动负债	184,496,898.20	2.50%	732,687,320.18	8.89%	-74.82%	
其他流动负债	1,808,397.11	0.02%	6,669,494.12	0.08%	-72.89%	
长期借款	488,500,639.38	6.61%	372,602,369.77	4.52%	31.11%	
递延所得税负债	52,246,044.48	0.71%	189,955,641.85	2.30%	-72.50%	

其他说明

1. 预付款项：主要系受经济波动、商用车市场下滑等影响，子公司活塞有限、泰安启程预付采购款减少所致；
2. 其他应收款：主要系子公司滨州轻量化收到分红款所致；
3. 其他流动资产：主要系子公司滨州轻量化收到留底退税及 BTAH 增值税留底减少所致；
4. 其他权益工具投资：主要系公司所持北汽蓝谷股票价格较 2021 年同期下降所致；
5. 短期借款：主要系公司优化债务结构，增加短期借款；
6. 应付票据：主要系公司偿还到期应付票据所致，为降低采购成本采用现付方式结算；
7. 合同负债：主要系子公司 BTAH 预收模具款项增加所致；
8. 应交税费：主要系 2022 年收购 BTAH25% 股权产生的不动产交易税增加所致；
9. 一年内到期的非流动负债：主要系 2022 年公司偿还到期中期票据所致；
10. 其他流动负债：主要系子公司 BTAH 合同负债待结转销项税减少所致；
11. 长期借款：主要系公司收购子公司 BTAH25% 股权，长期借款增加所致；

12. 递延所得税负债：主要系公司因所持北汽蓝谷股票价格下降，递延所得税负债相应减少所致。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,307,492,287.77（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 17.69%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

详见本节“三、报告期内公司从事的业务情况”。

汽车制造行业经营性信息分析

1. 产能状况

√适用 □不适用

现有产能

√适用 □不适用

主要工厂名称	设计产能	报告期内产能	产能利用率 (%)
滨州渤海活塞有限公司	2800 万只	2800 万只	72.77%
海纳川 (滨州) 轻量化汽车部件有限公司	8801.50 吨	8801.50 吨	76.44%
泰安启程车轮制造有限公司	70 万只	70 万只	82.30%
Harzgerode	17,383 吨	17,383 吨	71.64%
Sömmerda	5,101 吨	5,101 吨	84.32%

在建产能

□适用 √不适用

产能计算标准

□适用 √不适用

2. 整车产销量

□适用 √不适用

3. 零部件产销量

√适用 □不适用

按零部件类别

√适用 □不适用

零部件类别	销量			产量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
活塞 (只)	20,443,117	24,515,097	-16.61%	20,375,607	24,114,793	-15.51%
铝制结构件 (吨)	30,148	26,793.62	12.52%	30,564	26,628.16	14.78%
轮毂 (只)	591,038	1,110,683	-46.79%	576,081	1,149,305	-49.88%

按市场类别

√适用 □不适用

零部件类别	整车配套市场销量			售后服务市场销量		
	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)	本年累计	去年累计	累计同比增减 (%)
活塞 (只)	18,327,611	21,963,751	-16.56%	2,115,506	2,551,346	-17.08%
铝制结构件 (吨)	30,148	26,793.62	12.52%	--	--	--
轮毂	--	--	--	591,038	1,110,683	-46.79%

4. 新能源汽车业务

□适用 √不适用

5. 汽车金融业务

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

□适用 √不适用

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否主营业务	投资方式	投资金额	持股比例	是否并表	报表科目（如适用）	资金来源	合作方（如适用）	投资期限（如有）	截至资产负债表日的进展情况	预计收益（如有）	本期损益影响	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
BTAH	各类有色金属产品（特别是铝铸件）的开发、制造、加工和销售等。	否	收购	18,207.72	0.25	是	-	银行借款	-	-	2022年8月22日（欧洲中部时间），完成交割。（公告编号：2022-029）	-	500.23	否	2022年1月27日 2022年8月24日	关于子公司收购BTAH25%股权暨签订股权收购协议并设立履约保证的公告（2022-003）关于收购BTAH25%股权进展暨完成股权交割公告（2022-029）
合计	/	/	/	18,207.72	/	/	/	/	/	/	/		500.23	/	/	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	-	1,623,763.76	-	-	-	-	-	1,623,763.76
合计	-	1,623,763.76	-	-	-	-	-	1,623,763.76

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

√适用 □不适用

具体内容详见第十节 财务报告、七、2

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

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	
滨州渤海精工机械有限公司	滨州市渤海二十一路 569 号	滨州市渤海二十一路 569 号	制造业	100.00	-	设立
滨州渤海联合动力部件有限公司	滨州市渤海二十一路 569 号	滨州市渤海二十一路 569 号	制造业	51.00	-	设立
淄博渤海活塞有限责任公司	山东省淄博市高青县常家镇田横路 9 号	山东省淄博市高青县常家镇田横路 9 号	制造业	84.71	-	同一控制下企业合并
海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司	滨州市渤海二十四路 219 号	滨州市渤海二十四路 219 号	制造业	100.00	-	同一控制下企业合并
泰安启程车轮制造有限公司	泰安市泰山区东部新区科技西路 68 号	泰安市泰山区东部新区科技西路 68 号	制造业	49.00	51.00	同一控制下企业合并
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	北京市大兴区采展路 6 号院 4 号楼	北京市大兴区采展路 6 号院 4 号楼	制造业	51.00	-	设立
滨州渤海活塞有限公司	滨州市渤海二十一路 569 号	滨州市渤海二十一路 569 号	制造业	100.00	-	设立
渤海汽车国际有限公司	德国法兰克福	德国法兰克福	制造业	100.00	-	设立
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	Harzgerode	Germany	制造业	-	100	非同一控制下企业合并
Harzgerode Guss GmbH	Harzgerode	Germany	制造业	-	100	非同一控制下企业合并
Sömmerda Guss GmbH	Essen	Germany	制造业	-	100	非同一控制下企业合并
MOFO Modell- und Formenbau GmbH	Harzgerode	Germany	制造业	-	100	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
滨州渤海联合动力部件有限公司	49.00	2,797,083.26	-	9,445,663.71
淄博渤海活塞有限责任公司	15.29	70,328.76	-	13,280,740.69

子公司名称	少数股东的持股比例 (%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东分派的股利	期末少数股东权益余额
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	49.00	2,565,012.95	-	12,180,900.07
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	已注销	-7,101,969.84		
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	已收购少数股权	-4,863,120.66		

注：子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司已于 2022 年 12 月 19 日注销。

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
滨州博海联合动力部件有限公司	30,809,769.99	142,507.11	30,952,277.10	11,675,100.13	-	11,675,100.13
淄博渤海活塞有限责任公司	27,108,798.84	127,714,130.03	154,822,928.87	55,802,275.06	9,950,206.73	65,752,481.79
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	62,831,319.76	12,326,913.50	75,158,233.26	48,110,392.35	2,188,861.19	50,299,253.54

(续)

子公司名称	期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
滨州博海联合动力部件有限公司	32,005,158.22	236,323.34	32,241,481.56	18,672,637.77	-	18,672,637.77
淄博渤海活塞有限责任公司	109,511,771.37	138,598,258.70	248,110,030.07	150,047,898.55	10,233,757.92	160,281,656.47
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	46,952,769.11	13,695,784.62	60,648,553.73	36,946,895.60	4,077,398.71	41,024,294.31

(续)

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
滨州博海联合动力部件有限公司	92,095,657.03	5,708,333.18	5,708,333.18	5,613,009.22	75,600,345.41	1,316,601.05	1,316,601.05	6,053,290.33
淄博渤海活塞有限责任公司	282,338,818.93	-135,969.97	-135,969.97	17,875,962.20	321,676,863.50	4,358,778.95	4,358,778.95	19,366,520.34
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	135,938,805.27	5,234,720.30	5,234,720.30	10,732,212.84	115,756,714.07	3,821,405.74	3,821,405.74	10,121,169.97

2、在联营企业中的权益

(1) 重要的联营企业

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	
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	北京市顺义区南彩镇彩园工业区彩祥西路6号	北京市顺义区南彩镇彩园工业区彩祥西路6号	制造业	-	20.00	权益法
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	北京市通州区通州工业开发区梧桐路	北京市通州区通州工业开发区梧桐路	制造业	-	35.00	权益法
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	北京市顺义区杨镇地区纵二路7-1号	北京市顺义区杨镇地区纵二路7-1号	制造业	-	40.00	权益法
天纳克（北京）排气系统有限公司	北京市通州区工业开发区梧桐路	北京市通州区工业开发区梧桐路	制造业	-	49.00	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末数/本期金额			
	翰昂汽车零部件（北京）有限公司	天纳克（北京）汽车减振器有限公司	北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	天纳克（北京）排气系统有限公司
流动资产	1,025,639,106.22	652,450,824.10	300,310,319.66	81,477,759.54
非流动资产	236,248,731.67	169,815,844.01	140,047,390.25	19,452,786.06
资产合计	1,261,887,837.89	822,266,668.11	440,357,709.91	100,930,545.60
流动负债	259,667,264.15	448,333,737.24	183,717,808.31	48,967,666.46
非流动负债	6,047,756.71	20,391,733.82	4,888,047.59	333,056.57
负债合计	265,715,020.86	468,725,471.06	188,605,855.90	49,300,723.03
少数股东权益	2,073,735.95	-	-	-
归属于母公司股东权益	994,099,081.08	352,844,191.78	251,751,854.01	51,629,822.57
按持股比例计算的净资产份额	198,819,816.22	123,495,467.13	100,700,741.60	25,298,613.06
对联营企业权益投资的账面价值	198,819,816.22	123,495,467.13	100,700,741.60	25,298,613.06
营业收入	695,895,535.82	774,203,298.54	482,247,731.27	154,885,673.82
净利润	-7,561,040.10	7,372,306.37	29,187,261.47	6,106,222.87
综合收益总额	-7,561,040.10	7,372,306.37	29,187,261.47	6,106,222.87
本期收到的来自联营企业的股利	-	26,742,597.12	7,407,040.00	13,040,166.40

(八) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

2022 年国内汽车市场延续了 2021 年的增长态势，其中乘用车在稳增长、促消费等政策拉动下，实现较快增长，国内汽车市场在逆境下整体复苏向好，实现正增长，展现出强大的发展韧性。根据中国汽车工业协会统计，2022 年汽车产销分别完成 2702.1 万辆和 2686.4 万辆，同比增长 3.4% 和 2.1%。但从增速来看，产量增速与 2021 年持平，销量增速与上年相比下降 1.7 个百分点。

2022 年，商用车产销分别完成约 318.5 万辆和 330.0 万辆，同比下降 31.90% 和 31.20%，其中，重卡销量 67.19 万辆，较去年同期下降 51.84%，降幅较 2021 年扩大 45 个百分点，创近 6 年同期新低。

我国汽车产销总量已经连续 14 年稳居全球第一。2023 年，随着相关配套政策措施的实施，将会进一步激发市场主体和消费活力，对于全年经济好转充满信心；加之 2023 年芯片供应短缺等问题有望得到较大缓解，预计 2023 年汽车市场将继续呈现稳中向好发展态势，呈现 3% 左右增长。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

一、巩固在活塞的领军地位，集中优势资源占领高端市场

公司作为内燃机核心部件活塞的头部企业，具有较强的市场竞争力。公司将持续发挥活塞产品优势并向内燃机活塞运动组件全产品系发展，坚持钢、铝活塞并重、国内外市场并重、主机厂及售后市场并重的战略，持续创新，打造以智能制造为核心的关键技术，加快产品升级步伐，聚焦优势资源，围绕高附加值产品，开拓高端客户，全力打造传统汽车核心动力部件全球龙头供应商的竞争优势，进一步巩固活塞行业国内第一、世界一流的地位。

二、铝压铸业务围绕汽车轻量化、新能源化，致力成为多产品的汽车轻量化服务商

轻量化业务是传统汽车和新能源汽车的共同需求，公司将发挥自身在轻量化业务上的技术优势、材料优势、成本优势和境内外技术与资源的协同优势，拓展产品品种，开拓轻量化部件国际国内市场，发展新能源汽车部件，形成公司的核心竞争力。持续加大市场开拓力度，稳存量促增量，以高压铸造类产品为核心，优先开拓北京奔驰、造车新势力等新能源汽车高压铸造类重点产品。

三、多措并举，提高公司经营管理能力水平，保证公司业绩增长

持续完善治理结构，加强内部控制，持续加强人才培养与引进，加强原材料、资金等重大成本项目管控，持续开展降本增效活动。多措并举，提升公司整体经营管理水平，保证公司业绩持续增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 聚焦主业，巩固活塞领先地位，推进产品结构优化和转型升级

面对复杂多变的外部环境，市场转型、产品升级已成为市场竞争的主旋律，公司将紧抓商用车复苏的市场机遇，聚焦高端项目开发，密切跟踪国 VI 阶段活塞技术的发展动态，加速推进国 VI 高效能活塞、锻钢生产进度。

2. 重点发展轻量化业务，积极推动轻量化业务向新能源方向转型发展

在保持传统燃油车产品市场份额与制造优势的基础上，加快推进公司向电动化、新能源的布局转型发展，以高压铸造类产品为核心，优先开拓新能源汽车高压铸造类重点产品。

3. 优化客户结构，强化市场拓展力度

巩固国内市场：深化外部客户开发能力，形成市场推广合力，打造市场开发共享平台。商乘并举，市场协同，充分发挥现有产能。在新材料、新工艺、新技术方面不断突破，以具备国际竞争优势的新产品不断巩固、开拓新市场。

拓展国际市场：加强国际合作，扩大出口，提升国际知名度。充分利用 BTAH 在德国豪华车市场的行业地位及客户资源，为公司打开豪华车市场提供助力，扩展全球客户，提升国际整合营销能力。

4. 提升生产运营的管理水平，实现提质降本增效。

一是各业务板块加强内部管理，以提质降本增效为主题，以提高良品率和效率为重点，加强考核管理，提升管理水平；二是加强并完善原材料采购价格的跟踪管理，加强对原材料价格波动的分析预判，做好存货的风险管理；三是以高质量服务客户需求为导向，以不断提高客户满意度为标准。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

1、宏观经济波动风险

近年来，国内外经济形势复杂多变，特别是中美贸易摩擦持续导致的贸易争端以及地缘政治等多方面、多层次的结构化激化，使得全球经济发展的不确定性有所增加，也给国内企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性。公司境外业务、出口业务占一定的比例，如果贸易争端持续发展升级，将有可能对公司产生不利影响。

应对措施：公司将持续关注外部宏观经济形势的变化，通过完善经营管理机制，加强技术创新与工艺改进，优化客户和产品结构，使公司的业务和管理机制能够更加符合行业发展需要。

2. 行业及市场风险

汽车零部件行业的市场主要是整车制造行业，汽车零部件行业的增速主要取决于整车行业的增长情况。而汽车整车市场受宏观经济和国家政策的影响较大，宏观经济因素如居民收入、汽车购置政策以及国家政策等变动，进而对汽车零部件行业产生影响。目前汽车市场竞争日趋激烈，汽车销量增速放缓，低增长或将成为常态，下游整车企业竞争加剧带来的降价、回款压力将向配套的零部件企业传递。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注宏观经济形势变化及和行业发展动态，加强技术创新能力，优化产品结构，积极开拓新市场，整合有利资源，进一步巩固和加强公司盈利能力。

3. 原材料供应风险

公司主要产品的原材料包括铝、钢、硅等金属，受全球经济波动及地缘政治等因素影响，铝等大宗商品的价格高位运行，将导致公司面临营业成本上升、毛利率水平下降等风险。

应对措施：针对上述风险，公司将密切关注原材料市场变化，加强供应链管理，利用各子公司间的供应链渠道，提高采购领域的整体议价能力，合理控制存货储备。通过继续挖掘降成本空间、财务费用压缩等冲减采购成本增加的压力，通过对部分产品价格上调缓解采购成本增加压力，将原材料的影响降低到最小。

4. 汇率变动风险

公司境外业务销售收入占比较大，结算货币以欧元、美元为主，中长期看来，鉴于世界经济波动，部分国家局势动荡，局部热点地区紧张升级，判断汇率将在原有区间持续震荡。

应对措施：公司将结合自身实际完善汇率对冲机制和风险防控体系，规避汇率波动带来的风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的有关要求，通过建立、健全内控制度，不断推进公司规范化、程序化管理，提升公司治理水平，依法履行信息披露义务，加强投资者关系管理工作，充分保障了投资者的合法权益，推动了公司的持续发展。公司目前已按照上市公司规范要求建立了权责明确、相互制衡的公司治理结构和监督有效的内控制度，并严格依法规范运作。公司治理符合《公司法》及中国证监会相关规定的要求，不存在差异。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 27 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 5 月 28 日	详见上海证券交易所网站披露的《渤海汽车 2021 年年度股东大会决议公告》(公告编号: 2022-016)
2022 年一次临时股东大会	2022 年 9 月 5 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 9 月 6 日	详见上海证券交易所网站披露的《渤海汽车 2022 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-034)
2022 年二次临时股东大会	2022 年 11 月 15 日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	2022 年 11 月 16 日	详见上海证券交易所网站披露的《渤海汽车 2022 年第二次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2022-041)

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

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开 3 次股东大会，股东大会的召集和召开符合《公司法》、《上市公司股东大会规则》和《公司章程》等法律法规的规定；出席会议人员和会议召集人的资格合法、有效；会议的表决程序和表决结果合法有效；股东大会的决议合法有效。

1、2021 年年度股东大会于 2022 年 5 月 27 日以现场会议和网络投票相结合方式召开。会议由公司董事长谢伟先生主持，出席该股东大会现场会议和网络投票的股东及股东代理人共 9 人，会议审议《公司 2021 年年度报告及摘要》等 9 项议案。相关决议公告详见 2022 年 5 月 28 日刊载于

上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《渤海汽 2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-016）。

2、2022 年第一次临时股东大会于 2022 年 9 月 5 日以现场会议和网络投票相结合方式召开。会议由公司董事长谢伟先生主持，出席该股东大会现场会议和网络投票的股东及股东代理人共 16 人，会议审议《关于选举董事的议案》。相关决议公告详见 2022 年 9 月 6 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《渤海汽 2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-034）。

3、2022 年第二次临时股东大会于 2022 年 11 月 15 日以现场会议和网络投票相结合方式召开。会议由公司董事长谢伟先生主持，出席该股东大会现场会议和网络投票的股东及股东代理人共 7 人，会议审议《关于选举监事的议案》的议案。相关决议公告详见 2022 年 11 月 16 日刊载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及公司指定信息披露媒体《渤海汽 2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-041）。

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
谢伟	董事、董事长	男	52	2021-3-10	2024-5-23	0	0	0	无	0	是
顾鑫	董事	男	46	2021-5-24	2024-5-23	0	0	0	无	0	是
陈更	董事、副董事长、总经理	男	46	2018-5-21	2024-5-23	0	0	0	无	57.56	否
高月华	董事、党委副书记	男	58	2015-11-23	2024-5-23	0	0	0	无	115.40	否
季军	董事、副总经理	男	53	2018-5-21	2024-5-23	0	0	0	无	115.40	否
毛新平	独立董事	男	57	2021-5-24	2024-5-23	0	0	0	无	10	否
长海博文	独立董事	男	60	2021-5-24	2024-5-23	0	0	0	无	10	否
李刚	独立董事	男	50	2021-3-29	2024-5-23	0	0	0	无	10	否
崔雪梅	监事会主席	女	49	2020-5-22	2024-5-23	0	0	0	无	0	是
王允慧	监事	女	42	2022-11-15	2024-5-23	0	0	0	无	70.03	否
李永华	职工代表监事	男	42	2021-5-24	2024-5-23	0	0	0	无	24.66	否
王仁贞	常务副总经理	男	44	2022-1-26	2024-5-23	0	0	0	无	97.06	否
余长城	副总经理、财务总监	男	43	2021-9-8	2024-5-23	0	0	0	无	100.22	否

张华	副总经理	男	42	2022-8-19	2024-5-23	0	0	0	无	79.85	否
袁春晖	董事会秘书	男	42	2019-12-2	2024-5-23	0	0	0	无	89.73	否
王天文 (离任)	常务副总经理	男	51	2019-10-11	2022-1-15	0	0	0	无	0	是
方玮 (离任)	监事	男	49	2018-5-21	2022-11-15	0	0	0	无	53.42	否
林风华 (离任)	董事、副董事长、总经理	男	58	2018-5-21	2022-8-19	0	0	0	无	54.14	否
胡汉军 (离任)	董事	男	51	2020-8-11	2023-3-29	0	0	0	无	0	是

姓名	主要工作经历
谢伟	哈尔滨理工大学管理科学与工程专业，管理学博士学位，北京汽车集团有限公司总经理助理、北京海纳川汽车部件股份有限公司党委书记、董事长。历任北京奔驰汽车有限公司物流部生产计划经理、物流部代理总经理，北京汽车研究总院人力资源部部长，北京现代汽车有限公司人力资源部部长、党委委员、管理本部本部长、管理本部党总支副书记、管理本部党委书记，北京汽车股份有限公司管理中心主任兼人力资源部部长、派出人员管理办公室主任、党委委员、副总裁，北京汽车研究总院有限公司党委书记、执行董事、院长。2021年3月起任公司董事长。
顾鑫	西安交通大学工商管理专业硕士，现任公司董事，北京汽车集团有限公司证券与资产管理部部长。历任北京汽车集团有限公司证券与金融管理部副部长，北京汽车股份有限公司董事会秘书、公司秘书，北京北汽鹏龙汽车服务贸易股份有限公司董事会秘书。2021年5月起任公司董事。
陈更	硕士，中级会计师。现任公司副董事长、总经理。历任韩国现代摩比斯株式会社规划部部长，公司监事会主席，公司董事，2016年6月至2022年8月任北京海纳川汽车部件股份有限公司副总裁。2022年8月起任公司党委书记、副董事长、总经理。
高月华	本科，经济师，现任公司董事、党委副书记。历任山东亚光纺织集团副总经理，山东省惠民县政府副县长、常务副县长，山东省滨州市政府副秘书长，山东省滨州市科技创新中心主任，山东省滨州市人民政府国有资产监督管理委员会主任。2015年11月起任公司董事。
季军	大学学历，高级工程师，现任公司董事、副总经理。1992年在山东活塞厂参加工作，1997年起历任证券管理处副处长、企划部副部长，2000年任公司董事、董事会秘书。2007年任公司董事、董事会秘书、副总经理，2012年5月至2018年5月任公司董事、总经理；2018年5月至2020年4月任公司董事、副总经理；2020年4月起任公司副总经理。
毛新平	北京科技大学钢铁冶金专业博士学位，中国工程院院士，现任公司独立董事，北京科技大学国家2011计划钢铁共性技术协同创新中心

	主任。历任冶金工业部武汉钢铁设计研究总院副总工程师、总设计师，广州珠江钢铁有限责任公司副总经理、总工程师，武汉钢铁（集团）公司研究院常务副院长，宝山钢铁股份有限公司中央研究院副院长。2021年5月起任公司独立董事。
长海博文	日本国立电气通信大学博士学位，现任公司独立董事，苏州大学高性能金属结构材料研究院院长，特聘教授，博士生导师。曾任日本轻金属株式会社铸造研发中心副主任，主席研究员，中国铝业公司首席工程师，苏州有色金属研究院副院长。2021年5月起任公司独立董事。
李刚	中央财经大学会计学院管理学博士学位，现任新疆财经大学会计学院教授，博士生导师，会计系主任及新疆维吾尔自治区重点学科带头人。目前担任上海安硕信息技术股份有限公司（证券代码 300380）独立董事，德蓝水技术股份有限公司（证券代码 837044）独立董事，西域旅游开发股份有限公司（证券代码 300859）独立董事，新疆国资委外部董事。2021年3月起任公司独立董事。
崔雪梅	中国人民大学管理学学士学位，高级会计师，现任北京海纳川汽车部件股份有限公司副总裁，财务总监。历任北京汽车投资有限公司业务经理，北京汽车动力总成有限公司财务部经理，北京汽车动力总成有限公司财务总监兼财务部部长，北京汽车动力总成有限公司财务总监兼财务管理部部长，北京鹏龙行汽车贸易有限公司副总经理、财务总监，北京北汽鹏龙汽车服务贸易股份有限公司董事、副总经理、财务总监。2020年5月起任公司监事会主席。
王允慧	德国德累斯顿工业大学硕士学位，现任公司纪委书记。2014年1月至2017年12月，先后任北京汽车新能源汽车有限公司董（监）事会办公室副主任、主任。2018年1月至2018年11月，任成都前锋电子股份有限公司董（监）事会秘书。2018年11月至2022年4月，任北汽蓝谷新能源科技股份有限公司董（监）事会办公室主任、证券事务代表。2022年5月至今，任本公司纪委书记，2022年11月起任公司监事。
李永华	山东理工大学机械工程专业硕士，现任公司审计部部长、纪检工作部部长及滨州渤海活塞有限公司审计部部长、纪检工作部部长。历任公司生产制造部部长助理、副部长，党群工作部部长，团委书记，公司机械加工三厂厂长，滨州渤海活塞有限公司机械加工三厂厂长。2021年5月起任公司监事。
王仁贞	北京理工大学车辆工程专业硕士，现任公司常务副总经理。2013年11月至2017年7月，历任北京海纳川汽车部件股份有限公司市场开发部主管、高级经理、副部长；2015年4月至2020年10月任天纳克（北京）排气系统有限公司副总经理，天纳克（北京）汽车减振器有限公司副总经理；2020年11月至2021年8月，任北京大林万达汽车部件有限公司副总经理、重庆帝尔鄂世稳汽车部件有限公司副总经理；2021年6月至今任海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司总经理，2022年1月起任公司常务副总经理。
余长城	工商管理学硕士，现任公司副总经理、财务总监。历任北京海纳川汽车部件股份有限公司财务管理部高级经理，海斯坦普汽车组件（天津）有限公司和海斯坦普汽车组件（北京）有限公司副总经理、工会主席，海斯坦普汽车组件（天津）有限公司副总经理、工会主席，海斯坦普汽车组件（北京）有限公司副总经理。2021年9月起任公司副总经理、财务总监。
张华	本科学历，工程师，现任公司副总经理。2005年参加工作，先后就职于北汽福田汽车股份有限公司、大众汽车（中国）投资有限公司等企业；2013年入职北京海纳川汽车部件股份有限公司，2013年9月至2021年7月，先后担任总部市场开发部主管、高级经理、副部长；2021年7月至今任海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司副总经理，2022年8月起任公司副总经理。
袁春晖	北京师范大学经济学硕士学位，现任公司董事会秘书。历任北京汽车集团有限公司资本运营部部长助理、专职监事工作办公室主任助理；北京海纳川汽车部件股份有限公司监事；北京汽车集团有限公司董事会办公室主任助理。2019年12月起任公司董事会秘书。

王天文 (离任)	硕士。历任北京海纳川汽车部件股份有限公司战略运营部主管、战略运营部高级经理，延锋海纳川汽车饰件系统有限公司党委书记、常务副总经理。2019年10月起至2022年1月任公司常务副总经理。
林风华 (离任)	大学学历，研究员。2000年起任公司董事、总经理、党委副书记、副董事长，中国内燃机行业协会副会长。历任山东活塞厂技术开发处处长、副厂长，公司董事、总经理，先后荣获滨州市专业技术拔尖人才、滨州市首届科技最高奖、山东省优秀科技工作者、山东省十佳中青年科学家、山东省第七届青年科技奖、山东省有突出贡献的中青年专家、中国内燃机行业突出贡献奖、山东省科技进步一等奖、山东省劳动模范、全国“五一”劳动奖章、山东省优秀企业家等多项荣誉称号，享受国务院政府特殊津贴。2022年8月不再担任公司董事、总经理、党委副书记、副董事长。
方玮 (离任)	中央党校经济学专业在职研究生，现任天纳克（北京）汽车减振器有限公司党总支书记、副总经理，天纳克（北京）排气系统有限公司副总经理。历任北内集团设备工具分公司劳资主管、团委书记，北内集团总公司设备工具公司党委副书记、人事副经理，北京北内设备工具有限公司副经理、党总支书记、工会主席、总经理，海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司副总经理、工会主席。2018年5月起至2022年11月任公司监事。
胡汉军 (离任)	武汉大学工商管理专业硕士，高级经济师，现任北京汽车集团有限公司副总经理、董事会秘书。历任北京汽车投资有限公司业务主管，北京北汽鹏龙汽车服务贸易股份有限公司总经理助理兼经济运行部部长、党委委员、副总经理，北汽鹏龙服务贸易联合党委委员，北京汽车集团有限公司资产管理部部长、战略与投资管理部部长、总经理助理。2020年8月起至2023年3月任公司董事。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 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
谢伟	北京海纳川汽车部件股份有限公司	党委书记、董事长		
谢伟	北京汽车集团有限公司	总经理助理		
胡汉军	北京汽车集团有限公司	副总经理、董事会秘书		
顾鑫	北京汽车集团有限公司	证券与资产管理部部长		
崔雪梅	北京海纳川汽车部件股份有限公司	副总裁、财务总监		
在股东单位任职情况的说明	公司控股股东北京海纳川汽车部件股份有限公司为北京汽车集团有限公司控股子公司。			

2. 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
谢伟	海斯坦普汽车组件（天津）有限公司	董事长		
谢伟	海斯坦普汽车组件（北京）有限公司	董事长		
谢伟	海斯坦普汽车组件销售（天津）有限公司	副董事长		
谢伟	海斯坦普新能源汽车组件（北京）有限公司	董事长		
胡汉军	北京汽车股份有限公司	董事		
胡汉军	北京汽车资产经营管理有限公司	董事		
胡汉军	北京通用航空有限公司	董事		
胡汉军	北京北汽鹏龙汽车服务贸易股份有限公司	董事		
胡汉军	北京奔驰汽车有限公司	董事		
胡汉军	中发联投资有限公司	董事		
顾鑫	北汽蓝谷新能源科技股份有限公司	董事		
顾鑫	北汽福田汽车股份有限公司	董事		
顾鑫	北京国家新能源汽车技术创新中心有限公司	董事		
顾鑫	北汽瑞翔汽车有限公司	董事		

	司			
陈更	廊坊莱尼线束系统有限公司	董事长		
陈更	海纳川海拉电子（江苏）有限公司	董事长		
陈更	北京海纳川海拉车灯有限公司	董事长		
陈更	海纳川海拉（三河）车灯有限公司	董事长		
陈更	海纳川海拉（天津）车灯有限公司	董事长		
陈更	海纳川海拉（常州）车灯有限公司	董事长		
崔雪梅	北京安道拓汽车部件有限公司	副董事长		
崔雪梅	北京汽车集团财务有限公司	董事		
崔雪梅	渤海汽车国际有限公司	董事		
崔雪梅	英纳法汽车天窗系统集团有限公司	监事		
崔雪梅	北汽英纳法香港投资有限公司	董事长		
崔雪梅	北京北汽李尔汽车系统有限公司	董事		
季军	北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	董事长		
季军	滨州博海精工机械有限公司	执行董事		
余长城	泰安启程车轮制造有限公司	执行董事		
余长城	渤海特锐迈特汽车控股有限公司	董事		
王仁贞	天纳克（北京）汽车减振器有限公司	副董事长		
王仁贞	天纳克（北京）排气系统有限公司	董事长		
王仁贞	海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司	执行董事		
王仁贞	渤海特锐迈特汽车控股有限公司	董事		
高月华	滨州渤海活塞有限公司	监事		
高月华	海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司	监事		
袁春晖	北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	董事长		
袁春晖	翰昂汽车零部件（北京）有限公司	副董事长		

袁春晖	天纳克（北京）排气系统有限公司	监事		
袁春晖	天纳克（北京）汽车减振器有限公司	监事		
袁春晖	北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	监事		
袁春晖	重庆瀚能汽车零部件有限公司	董事		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事、独立董事津贴由董事会制定方案，报股东大会审议决定；高级管理人员报酬由董事会决定。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	董事、监事、高级管理人员薪酬结构为基本年薪、绩效年薪。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	公司高级管理人员在报告期应付报酬 887.47 万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	公司高级管理人员在报告期应付报酬 887.47 万元。

(四) 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	变动情形	变动原因
林风华	董事、副董事长、总经理	离任	辞职
陈更	副董事长、总经理	聘任	聘任
王仁贞	常务副总经理	聘任	聘任
季军	董事	选举	选举
张华	副总经理	聘任	聘任
方玮	监事	离任	辞职
王允慧	监事	选举	选举
王天文	常务副总经理	离任	辞职
胡汉军	董事	离任	辞职

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议

第八届董事会第九次会议	2022年1月26日	审议通过： 1. 关于子公司收购 BTAH25%股权暨签订股权收购协议并设立履约保证的议案 2. 关于聘任常务副总经理的议案
第八届董事会第十次会议	2022年4月22日	审议通过： 1. 公司 2021 年度报告及摘要 2. 公司 2021 年度董事会工作报告 3. 公司 2021 年度总经理工作报告 4. 公司 2021 年度财务决算报告 5. 公司 2021 年度利润分配预案 6. 独立董事 2021 年度述职报告 7. 公司董事会审计委员会 2021 年度履职情况报告 8. 公司 2021 年度内部控制评价报告 9. 控股股东及其他关联方占用资金情况的专项说明 10. 关于聘请 2022 年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案 11. 公司 2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告 12. 公司 2022 年第一季度报告及摘要 13. 关于签署金融服务协议的议案 14. 关于北京汽车集团财务有限公司风险评估报告的议案 15. 关于渤海汽车与北汽财务公司发生金融业务风险处置预案的议案 16. 关于 2022 年度预计发生日常关联交易的议案 17. 关于 2022 年度向金融机构申请授信及融资的议案 18. 关于 2021 年度计提信用与资产减值准备的议案 19. 关于确定 2022 年总经理考核方案及 2021 年考核方案的议案 20. 关于召开 2021 年年度股东大会的议案
第八届董事会第十一次会议	2022年6月2日	审议通过： 1. 关于全资子公司渤海汽车国际有限公司融资暨公司提供担保的议案 2. 关于设立总法律顾问及法律与合规部的议案 3. 关于清算注销控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司的议案
第八届董事会第十二次会议	2022年7月15日	审议通过： 关于参与认购北汽蓝谷新能源科技股份有限公司非公开发行股票的议案
第八届董事会第十三次会议	2022年8月19日	审议通过： 1. 关于选举副董事长的议案 2. 关于聘任总经理的议案 3. 关于选举董事的议案 4. 关于聘任副总经理的议案 5. 关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案
第八届董事会第十四次会议	2022年8月29日	审议通过： 1. 公司 2022 年半年度报告及摘要 2. 公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告 3. 关于北京汽车集团财务有限公司 2022 年半年度风险持续评估报告的议案
第八届董事会第十五次会议	2022年10月28日	审议通过： 1. 公司 2022 年第三季度报告 2. 关于 2022 年度新增日常关联交易预计的议案 3. 关于调整募集资金投资项目实施进度的议案 4. 关于渤海汽车系统股份有限公司董事会授权管理办法的议案 5. 关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
谢伟	否	7	7	1	0	0	否	3
林风华	否	5	5	1	0	0	否	1
胡汉军	否	7	7	1	0	0	否	3
顾鑫	否	7	7	1	0	0	否	3
陈更	否	7	7	1	0	0	否	3
高月华	否	7	7	1	0	0	否	3
季军	否	1	1	0	0	0	否	1
毛新平	是	7	7	7	0	0	否	3
长海博文	是	7	7	7	0	0	否	3
李刚	是	7	7	7	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	1
现场结合通讯方式召开会议次数	6

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	李刚、毛新平、胡汉军
提名委员会	长海博文、李刚、谢伟
薪酬与考核委员会	毛新平、长海博文、谢伟
战略委员会	谢伟、陈更、毛新平、长海博文、胡汉军、顾鑫

(2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
------	------	---------	----------

2022年4月18日	审议通过：《公司2021年度报告及摘要》、《关于聘请2022年度财务审计机构及内部控制审计机构的议案》、《公司2022年第一季度报告及摘要》等议案	一致通过全部议案	全体委员出席会议
2022年8月24日	审议通过：《公司2022年半年度报告及摘要》等议案	一致通过全部议案	全体委员出席会议
2022年10月24日	审议通过：《公司2022年第三季度报告》等议案	一致通过全部议案	全体委员出席会议

(3). 报告期内提名委员会召开2次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年1月21日	《关于聘任常务副总经理的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议
2022年8月15日	《关于选举副董事长的议案》、《关于聘任总经理的议案》、《关于聘任副总经理的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开1次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年4月18日	《关于确定2022年总经理考核方案及2021年考核方案的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议

(5). 报告期内战略委员会召开3次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022年1月21日	《关于子公司收购 BTAH25%股权暨签订股权收购协议并设立履约保证的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议
2022年5月30日	《关于清算注销控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议
2022年7月11日	《关于参与认购北汽蓝谷新能源科技股份有限公司非公开发行股票的议案》	一致通过全部议案	全体委员出席会议

(6). 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况**(一) 员工情况**

母公司在职员工的数量	31
主要子公司在职员工的数量	4,905
在职员工的数量合计	4,936

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,996
销售人员	121
技术人员	300
财务人员	59
行政人员	460
合计	4,936
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上学历	123
本科学历	391
大专学历	730
大专以下学历	3,692
合计	4,936

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司以岗位职责、实际业绩、个人能力为考量因素，并参照行业市场和人才市场的薪酬水平建立员工薪酬体系。公司薪酬类别包括：基本工资、绩效奖金和津贴。公司依据劳动法和地方政府最低工资标准规定结合业界工资水平及物价因素，制订薪资级别表，设定公司各级员工各类工种的薪资标准。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司围绕发展战略，持续关注员工培养，逐步建立以能力提升、人才储备为导向的培训体系。公司的培训形式分为内部培训及外部培训，主要包括岗位技能专项培训、职业素养及综合能力提升等。公司每年根据员工需求以及公司发展需要，制订培训计划，主要以专题讲座、座谈会、外出培训及线上培训等多种形式展开，有效提升业务及管理能力，增强员工归属感，推进公司健康、稳定、可持续成长。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》对公司的利润分配政策进行了明确规定：公司以年度盈利为前提，按照《公司法》及《公司章程》的规定足额提取法定公积金等，在满足公司正常生产经营资金需求和无重大资金支出的情况下，每年以现金方式分配的利润不少于当年实现可分配利润的 10%，最近三年以现金的方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。

报告期内，公司严格执行了《公司章程》规定的利润分配政策，根据 2021 年年度股东大会相关决议，鉴于 2021 年度公司实现归属于母公司的净利润为负，不进行利润分配，不进行资本公积金转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
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 □否

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

□适用 √不适用

(四) 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

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情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司依据薪酬绩效管理制度，对高管进行年度考评并确定薪酬绩效。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

公司严格依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求，建立了规范的公司治理结构和严密的内部控制体系。同时，公司结合行业特征及公司实际，对内控制度进行动态完善优化，为经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，有效促进公司战略的稳步实施。公司内部控制体系结构合理，内部控制制度框架符合内部控制体系关于完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。公司不断健全内控体系，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益。具体内容详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2022 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，公司根据《公司法》及《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制，一是按照相关法律法规，指导子公司健全法人治理结构，完善现代企业制度；二是督促子公司对关联交易、对外担保、固定资产投资等重大事项向公司及时汇报；三是按照责权利统一、目标导向原则，围绕提质增效、转型升级发展目标，对各分子公司因业施策分类管控，保障公司运营效率及抗风险能力。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告全文详见公司于 2023 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）发布的相关公告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司根据中国证监会山东监管局《关于开展山东辖区上市公司治理专项行动的通知》，结合公司实际情况，组织相关部门对公司以下治理方面进行检查：1、依法保障股东权利；2、完善董事会运行机制；3、提示控股股东及其关联方规范相关行为；4、鼓励机构投资者参与公司治理；5、规范信息披露和提高透明度；6、积极践行新发展理念，完成中国证监会服务平台《上市公司治理专项自查清单》填报工作。

公司不存在非经营性资金占用的现象；不存在违规担保的现象；不存在未履行相应审批决策程序和信息披露义务等情况。公司严格按照相关法律、法规及规章制度的相关规定，严格规范公司行为，不断提高法人治理结构，完善内部控制制度，切实防范大股东非经营性占用上市公司资金，杜绝违规担保等现象，并全面积极履行信息披露义务，保证公司的健康、持续发展，维护全体股东尤其是中小股东的合法权益。

十六、 其他

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	680

（一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司子公司滨州渤海活塞有限公司及泰安启程车轮制造有限公司被列为环境保护部门重点排污单位。

1. 活塞有限环境信息

(1) 主要污染物及特征污染物

主要污染物：废水，废气。

废水特征污染物：氨氮，COD 等。

废气特征污染物：二氧化硫、氮氧化物、烟尘。

(2) 排放方式

废气为有组织排放，均经过环保净化除尘装置处理后达标排放。

废水经过污水处理设施处理后经城市污水管网送滨州市第二污水处理厂处理。

(3) 排放口数量和分布情况

活塞有限 2022 年度共有废气排放口 40 个，其中有处理设施的排放口 27 个，直排排放口 13 个，均为一般废气排放口。

污水总排污口 1 处，位置在活塞有限东北停车场内。

(4) 执行的污染物排放标准

废气执行标准：

《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)；

《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》(DB/372375-2019)；

《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》(DB37/2801.5-2018)；

《区域性大气污染物综合排放标准》(DB37/2376-2019)；

《恶臭污染物排放标准》(GB14554-93)

按照从严原则公司废气排放限值执行：

工业窑炉：SO₂ 50mg/m³、氮氧化物 100mg/m³、颗粒物 10mg/m³；

表面处理：硫酸 45mg/m³、盐酸 100mg/m³、硝酸 240mg/m³、VOCs 50mg/m³。

废水执行标准：《污水排入城镇下水道水质标准》GB/T 31962-2015COD

废水排放限值：500mg/L、氨氮 45mg/L。

(5) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量，以及核定排放总量（排环境）

2022 年度排放浓度检测值均符合要求，各项检测最大数值如下：

工业窑炉：SO₂ 5mg/m³、氮氧化物 51mg/m³、颗粒物 2.1mg/m³；

表面处理：硫酸 0.98mg/m³、盐酸 5.3mg/m³、硝酸 3.25mg/m³、VOCs 0.59mg/m³。

因活塞有限废气排放口均为一般废气排气口，无排放总量要求。

2. 泰安启程环境信息

(1) 主要污染物及特征污染物名称

废水特征污染物：磷酸盐、氨氮、化学需氧量、石油类、阴离子表面活性剂、五日生化需氧量、悬浮物

废气特征污染物：颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化物、氯化氢、苯、甲苯、二甲苯、VOCs

(2) 排放方式

排放方式均为有组织排放

(3) 排放口数量和分布情况

废水排放口位于厂区东南侧，编号 DW002；废气排放口位于厂区热加车间、冷加车间内，编号从 DA001-DA013，共计 13 根排气筒。

(4) 执行的污染物排放标准

废水排放执行《污水排入城镇下水道水质标准》(GB/T 31962-2015) A 级和泰安市嘉诚水质净化有限公司进水水质要求。

废气排放执行《区域性大气污染物综合排放标准》、《工业窑炉大气污染物排放标准》、《挥发性有机物排放标准第 5 部分：表面涂装行业》。

(5) 主要污染物及特征污染物排放浓度和总量，超标排放情况，以及核定排放总量。

废水：磷酸盐 0.437mg/L、氨氮 1.97mg/L、化学需氧量 32.1mg/L、PH 值 8.02、石油类 0.635mg/L、阴离子表面活性剂 0.05Lmg/L、五日生化需氧量 13.55mg/L、悬浮物 12.09mg/L；

废气：颗粒物 7.1mg/m³、二氧化硫 4mg/m³、氮氧化物 75.5mg/m³、氟化物 0.39mg/m³、氯化氢 17.9mg/m³、苯 0.0221mg/m³、甲苯 0.159mg/m³、二甲苯 0.46mg/m³、VOCs 3.4mg/m³；

废水和废气无超标排放情况；核定排放总量（排环境）VOCs 63t/a、化学需氧量 49.35t/a、氨氮 4.23t/a。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

子公司活塞有限配套污染防治设施填料喷淋塔、多管除尘器、滤筒除尘器、静电除尘器、酸雾净化塔等，各防护设施全部运行正常。活塞有限 2022 年完成重点环保设施（包括与之同步的生产设施）精炼废气二次回收装置，对生产过程中溢出的烟尘彻底收集处理，进一步改善现场工作环境。2022 年投入环保资金 506 万元，主要用于环保污染治理设施的运行和升级改造。

子公司泰安启程配套污染防治设施有袋式除尘器设施、水帘除尘设施、水旋除漆雾设施、固化有机废气燃烧设施、沸石转轮+蓄热式燃烧废气净化设施等，各防护设施全部运行正常。2022 年投入环保资金 174 万元，用于环保污染治理及环保设施升级改造。

3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司认真贯彻执行落实《中华人民共和国环境保护法》，遵守国家和属地的环保法律法规要求、行业技术规范、政府管理规定，在日常运行各环节做好环保管理工作。子公司活塞有限及泰安启程积极开展源头治理，淘汰落后生产工艺，减低污染物的产生量和排放量。积极落实日常环保管理工作，在废水总排污口安装监控装置，与环保部门联网，积极发现和解决环保风险；努力做好固废日常管理工作，落实固废分类管理要求，委托有资质危废经营单位处理危废，采取有效措施避免危废混入非危废中并防止危废造成二次污染。废水、废气均能稳定达标排放。

4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

子公司活塞有限、泰安启程分别于 2020 年 2 月、3 月完成《突发环境事件应急预案》修订，并分别在滨州市生态环境局经济技术开发区分局、泰安市生态环境局泰山分局备案。根据各类因素对环境安全可能造成的危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急预案处置程序，明确应急处置职责，做到防患于未然。

5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

公司根据排污许可证要求，每月度对废水指标进行检测，废气进行年度监测，监测结果均符合环保标准要求。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

□适用 √不适用

7. 其他应当公开的环境信息

□适用 √不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

□适用 √不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

□适用 √不适用

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	4
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、	子公司活塞有限技术楼和办公楼采用地源热泵采暖和

在生产过程中使用减碳技术、研发生 产助于减碳的新产品等)	制冷
---------------------------------	----

具体说明

适用 不适用

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

1、公司治理、股东保护方面。公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了以《公司章程》为基础的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障了公司在重大事项上决策机制的完备与可控性。

公司严格按照有关法律、法规和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。此外，公司还通过投资者电话、传真、电子邮箱、上证 e 互动和接待投资者调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立了良好的互动平台，提高了公司的透明度和诚信度。公司建立了相对完善的治理结构，建立了一整套内控制度，报告期内公司共召开了 3 次股东大会，会议的召集、召开与表决程序符合法律、法规及《公司章程》等的规定。公司通过多种方式搭建多形式的投资者交流平台与途径，并严格按照有关法律、法规、《公司章程》和公司相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行常规信息披露，确保公司所有股东能够有公平、公正、公开、充分的机会获得公司信息，保障全体股东平等的享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益。

2、生态环境保护方面。公司将环境保护作为企业可持续发展战略的重要内容，高度重视环境保护和节能减排，不断提高资源综合利用水平，切实推进企业与环境的可持续发展。

3、职工权益保护。公司重视人才培养，通过为员工提供职业生涯规划，组织各类企业培训，并鼓励在职学习，以提升员工素质，实现员工与企业的共同成长。组织在职职工和退休职工查体，关爱并资助有困难的患病员工等方式，创建了和谐工作氛围，增强了员工的安全感、获得感和幸福感。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

公司不断提升社会责任理念，将社会责任与公司发展相融合，在关爱公司员工、响应乡村振兴、扶贫帮困等方面中做出自身特色和贡献。

子公司活塞有限承办北汽集团职工家年华滨州分会场活动，家企携手共建“幸福渤海”大家庭；开展双节慰问、职工子女本科奖励、医疗互助保险、职工查体、心理关爱等活动，全方位关心关爱职工；筹措资金 19.03 万元，帮扶救助困难职工 170 人次；秉承公司优良传统，举办欢送荣誉退休职工座谈会，颁发纪念奖章，精心制作记录荣退职工入职首份档案足迹的复制卡，让退休职工倍感暖心；开展“喜迎二十大书香润芳华”女职工主题阅读活动，为各分会配置内容丰富的图书，引导女职工“勤读书、读好书、好读书”；开展“巾帼勇担当 携手向未来”庆三八系列活动、维权月活动，“喜迎二十大建功新时代”主题宣传教育活动，凝聚职工奋进力量；组织参加省总、市总等组织的有奖知识竞答、健步走、跳绳等各类文体活动，获得优异成绩。

子公司泰安启程开展双节慰问全体会员及困难职工活动，庆三八系列活动，乒乓球比赛活动，组织有奖知识竞答、健步走等各类文体活动，开展关怀全体会员生日慰问活动，开展夏季送清凉冬季送温暖活动及金秋助学活动。

子公司滨州轻量化公司连续多年与五常市赵秋香水稻种植专业合作社、奉节县众扬水果种植专业合作社等开展扶贫帮困工作，以实际行动促进扶贫产品销售和贫困地区群众增收，全力以赴助力打赢脱贫攻坚战，积极履行国企社会职能与责任。

未来，公司将继续秉持“客户至上、诚信、责任、创新”的价值观和社会责任宗旨，一方面，继续做好企业的各项经营管理工作，实现企业的长期健康稳定发展，为中国汽车工业的发展贡献力量；另一方面，在做好自身发展的同时，积极履行社会责任，在解难济困、巩固脱贫攻坚成果工作中，践行公司“造福社会”的企业承诺。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

适用 不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

(四) 其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,300,000
境内会计师事务所审计年限	10
境内会计师事务所注册会计师姓名	李江山、季万里
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李江山连续3年 季万里连续5年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）	500,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况**(一) 导致退市风险警示的原因**

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

□适用 √不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

□适用 √不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

(一) 诉讼、仲裁事项已在临时公告披露且无后续进展的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的诉讼、仲裁情况

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

1、公司与山东华兴机械股份有限公司及其子公司签订担保协议，公司实际为该公司及子公司提供担保 10,000 万元，期限一年（2015 年 3 月 1 日至 2016 年 3 月 1 日），以上贷款已全部逾期，根据公司与中国建设银行股份有限公司博兴支行签订的代偿协议，公司已累计代偿本息 108,402,689.88 元，公司在完成代偿后向法院提起诉讼并获得胜诉判决，截至报告报出日，该案件处于强制执行中。

2. 公司原控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司（以下简称“博海小贷”）向山东恒达精密模板科技有限公司（简称“恒达精密”）提供贷款 7,000 万元，因本息未获清偿，博海小贷于 2014 年 9 月向法院提起诉讼并获得胜诉，截至 2020 年底，公司已对该笔借款按照贷款五级分类原则全额计提并核销。截至目前，滨州市中级人民法院已完成对恒达精密保证人吴萍个人房产的拍卖，公司于 2021 年 9 月收到拍卖款共计 4,572,726.71 元；滨州市中级人民法院裁定以恒达精密保证人刘清山的房产（流拍）抵偿对博海小贷的部分贷款 1,434,720.00 元，该房产已于 2021 年 10 月 20 日过户登记至博海小贷名下，2022 年 8 月 29 日该房产完成销售，销售价格 1,300,000 元。截止目前该案处于强制执行中。博海小贷已清算注销，公司及其他股东正在办理执行案件申请执行人变更手续。

3. 2018 年至 2019 年期间，泰安启程车轮制造有限公司（以下简称“泰安启程”）将生产过程产生的铝灰铝渣销售给邹平海鑫铝业有限公司（以下简称“邹平海鑫铝业”）进行处置。而邹平海鑫铝业法定代表人叶二双（已死亡）伙同酆春希、酆庆飞私自开设铝渣加工提炼厂，将从泰安启程等企业收购的铝灰铝渣进行提炼加工，并将提炼形成的铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的吴万滨、金城龙进行处理，而吴万滨、金城龙又将上述铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的程超进行处理，程超安排相关人员将上述铝渣铝灰倾倒在安阳县内造成环境污染。安阳县人民检察院对酆春希、酆庆飞、吴万滨、金城龙、程超等人涉嫌污染环境罪等罪行提起刑事诉讼，并于 2021 年 6 月对包含泰安启程在内的向邹平海鑫铝业等销售铝渣铝灰的 7 家企业提起刑事附带民事诉讼，要求泰安启程支付应急处理费、生态环境修复费等费用约 305 万元，法院经审理后，于 2021 年 10 月 26 日做出裁定，驳回安阳县人民检察院的起诉，安阳县人民检察院不服，已提起上诉，2022 年 7 月 11 日安阳市中级人民法院裁定发回重审。

4. 公司于 2020 年 8 月 5 日披露了《关于控股子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2020-052），公司原控股子公司博海小贷向法院起诉王勇等被告，要求其偿还借款本息。截至目前，该等案件均已判决，博海小贷均已获得胜诉，该等案件处于强制执行中。博海小贷已清算注销，经滨州经济技术开发区人民法院裁定，相关案件执行申请人已变更为公司及原博海小贷其他股东，后续由公司代表继续推进强制执行。

十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，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等情况。

十二、重大关联交易

(一)与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司分别于 2022 年 4 月 22 日、2022 年 5 月 27 日召开第八届董事会第十次会议及 2021 年年度股东大会，审议通过《关于 2022 年度预计发生日常关联交易的议案》，预计 2022 年日常关联交易金额 59,072.90 万元。	2022 年 4 月 23 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《2022 年日常关联交易预计公告》（2022-012）
公司于 2022 年 10 月 28 日召开第八届董事会第十五次会议审议通过《关于 2022 年度新增日常关联交易预计的议案》，新增 2022 年度日常关联交易预计金额 2,490 万元。	2022 年 10 月 29 日于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）发布的《关于 2022 年度新增日常关联交易预计公告》（2022-037）

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司拟与北京汽车股份有限公司共同参与认购北汽蓝谷新能源科技股份有限公司非公开发行股票，渤海汽车拟认购股票数量不低于本次非公开发行股票实际发行数量的 3.01%，认购金额不超过 24,105.17 万元，《关于参与认购北汽蓝谷新能源科技股份有限公司非公开发行股票暨关联交易的公告》（2022-025），北汽蓝谷新能源科技股份有限公司于 2023 年 3 月 9 日收到上海证券交易所出具的《关于北汽蓝谷新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票审核意见的通知》，并于近日收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意北汽蓝谷新能源科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2023]851 号）。

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三)共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四)关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五)公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
北京汽车集团财务有限公司	公司实际控制人企业控股子公司	500,000,000	1.288% - 1.9%	51,867,397.44	1,418,769,673.88	1,362,675,633.39	107,961,437.93
合计	/	/	/	51,867,397.44	1,418,769,673.88	1,362,675,633.39	107,961,437.93

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
北京汽车集团财务有限公司	公司实际控制人企业控股子公司	500,000,000	3.65% - 3.85%	50,000,000	450,000,000	50,000,000	450,000,000

合计	/	/	/	50,000,000	450,000,000	50,000,000	450,000,000
----	---	---	---	------------	-------------	------------	-------------

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
北京汽车集团财务有限公司	公司实际控制企业控股子公司	流动资金贷款	500,000,000	450,000,000

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
无														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）										0				
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）										0				
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计										363,722,100				
报告期末对子公司担保余额合计（B）										363,722,100				
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）										363,722,100				
担保总额占公司净资产的比例（%）										7.96				
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）										0				
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）										0				
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）										0				
上述三项担保金额合计（C+D+E）										0				
未到期担保可能承担连带清偿责任说明										无				
担保情况说明										无				

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

1、公司与山东华兴机械股份有限公司及其子公司签订担保协议，公司实际为该公司及子公司提供担保 10,000 万元，期限一年（2015 年 3 月 1 日至 2016 年 3 月 1 日），以上贷款已全部逾期，根据公司与中国建设银行股份有限公司博兴支行签订的代偿协议，公司已累计代偿本息 108,402,689.88 元，公司在完成代偿后向法院提起诉讼并获得胜诉判决，截至报告报出日，该案件处于强制执行中。

2. 公司原控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司（以下简称“博海小贷”）向山东恒达精密模板科技有限公司（简称“恒达精密”）提供贷款 7,000 万元，因本息未获清偿，博海小贷于 2014 年 9 月向法院提起诉讼并获得胜诉，截至 2020 年底，公司已对该笔借款按照贷款五级分类原则全额计提并核销。截至目前，滨州市中级人民法院已完成对恒达精密保证人吴萍个人房

产的拍卖，公司于 2021 年 9 月收到拍卖款共计 4,572,726.71 元；滨州市中级人民法院裁定以恒达精密保证人刘清山的房产（流拍）抵偿对博海小贷的部分贷款 1,434,720.00 元，该房产已于 2021 年 10 月 20 日过户登记至博海小贷名下，2022 年 8 月 29 日该房产完成销售，销售价格 1,300,000 元。截止目前该案处于强制执行中。博海小贷已清算注销，公司及其他股东正在办理执行案件申请执行人变更手续。

3. 2018 年至 2019 年期间，泰安启程车轮制造有限公司（以下简称“泰安启程”）将生产过程产生的铝灰铝渣销售给邹平海鑫铝业有限公司（以下简称“邹平海鑫铝业”）进行处置。而邹平海鑫铝业法定代表人叶二双（已死亡）伙同酆春希、酆庆飞私自开设铝渣加工提炼厂，将从泰安启程等企业收购的铝灰铝渣进行提炼加工，并将提炼形成的铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的吴万滨、金城龙进行处理，而吴万滨、金城龙又将上述铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的程超进行处理，程超安排相关人员将上述铝渣铝灰倾倒在安阳县内造成环境污染。安阳县人民检察院对酆春希、酆庆飞、吴万滨、金城龙、程超等人涉嫌污染环境罪等罪行提起刑事诉讼，并于 2021 年 6 月对包含泰安启程在内的向邹平海鑫铝业等销售铝渣铝灰的 7 家企业提起刑事附带民事诉讼，要求泰安启程支付应急处理费、生态环境修复费等费用约 305 万元，法院经审理后，于 2021 年 10 月 26 日做出裁定，驳回安阳县人民检察院的起诉，安阳县人民检察院不服，已提起上诉，2022 年 7 月 11 日安阳市中级人民法院裁定发回重审。

4. 公司于 2020 年 8 月 5 日披露了《关于控股子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2020-052），公司原控股子公司博海小贷向法院起诉王勇等被告，要求其偿还借款本息。截至目前，该等案件均已判决，博海小贷均已获得胜诉，该等案件处于强制执行中。博海小贷已清算注销，经滨州经济技术开发区人民法院裁定，相关案件执行申请人已变更为公司及原博海小贷其他股东，后续由公司代表继续推进强制执行。

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

（一）股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

（二）限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	40,218
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	39,000
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有 限售条 件股份 数量	质押、标记或冻结情况		股东 性质
					股份状 态	数量	
北京海纳川汽车部件股份有限公司	0	219,038,871	23.04	0	无	0	国有法人
北京汽车集团有限公司	0	206,390,009	21.71	0	无	0	国有法人
广西铁投创新资本投资有限公司	0	18,973,214	2.00	0	无	0	国有法人
苏州东吴古韵文化发展有限公司	0	17,870,041	1.88	0	未知	17,870,000	境内非国有法人
滨州安泰控股集团有限公司	0	11,906,976	1.25	0	无	0	国有法人
张素芬	11,700,000	11,700,000	1.23	0	无	0	境内自然人
杨舫	-198,400	9,663,200	1.02	0	无	0	境内自然人
黄泽坚	7,855,800	7,855,800	0.83	0	无	0	境内自然人

陆波	546,200	7,772,190	0.82	0	无	0	境内自然人
北京东海中矿投资管理有限公司—东海中矿2号私募投资基金	0	6,731,823	0.71	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
北京海纳川汽车部件股份有限公司	219,038,871	人民币普通股	219,038,871				
北京汽车集团有限公司	206,390,009	人民币普通股	206,390,009				
广西铁投创新资本投资有限公司	18,973,214	人民币普通股	18,973,214				
苏州东吴古韵文化发展有限公司	17,870,041	人民币普通股	17,870,041				
滨州安泰控股集团有限公司	11,906,976	人民币普通股	11,906,976				
张素芬	11,700,000	人民币普通股	11,700,000				
杨舫	9,663,200	人民币普通股	9,663,200				
黄泽坚	7,855,800	人民币普通股	7,855,800				
陆波	7,772,190	人民币普通股	7,772,190				
北京东海中矿投资管理有限公司—东海中矿2号私募投资基金	6,731,823	人民币普通股	6,731,823				
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中无回购专户						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	上市公司未收到上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的书面授权委托书						
上述股东关联关系或一致行动的说明	北京海纳川汽车部件股份有限公司系北京汽车集团有限公司之控股子公司，未知其他股东是否存在关联关系或《上市公司收购管理办法》、《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	北京海纳川汽车部件股份有限公司
单位负责人或法定代表人	谢伟
成立日期	2008年1月25日
主要经营业务	销售汽车配件；投资及投资管理；投资咨询；技术开发；技术咨询；技术服务；技术转让；技术培训；货物进出口、技术进出口、代理进出口；房地产开发；物业管理；以下项目仅限分公司经营：制造及装配汽车零部件（不含表面处理作业）；普通货运。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

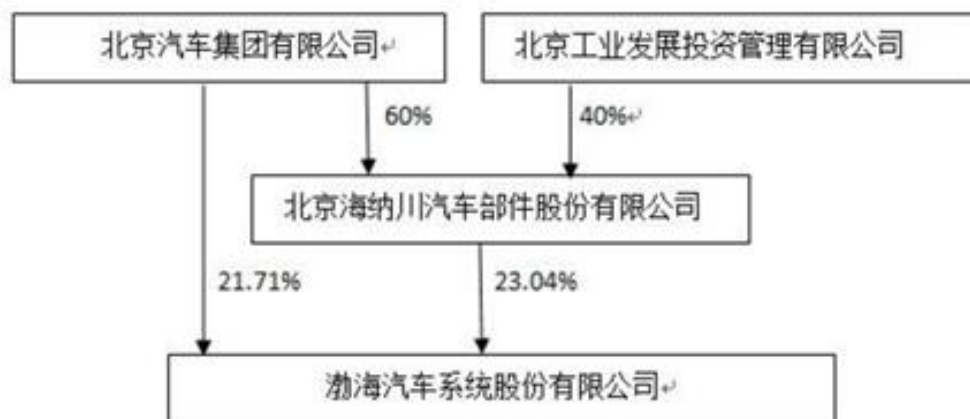
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

□适用 √不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	北京市人民政府国有资产监督管理委员会
单位负责人或法定代表人	曾劲
成立日期	2003年10月15日
主要经营业务	北京市政府授权代表国家履行国有资产出资人职责的市政府直属特设机构
报告期内控股和参股的其他境内	未知

外上市公司的股权情况	
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

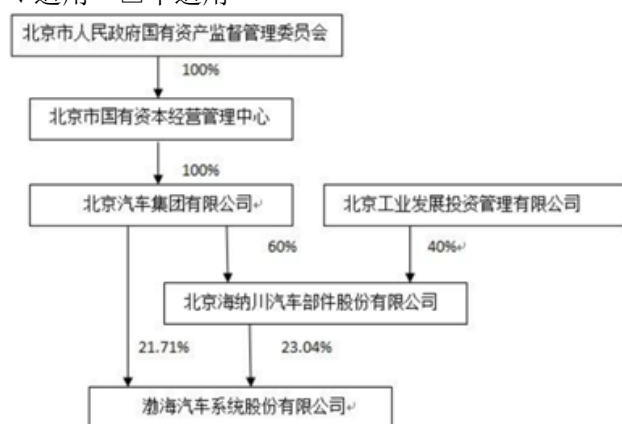
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、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%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

中兴华审字（2023）第 030158 号

渤海汽车系统股份有限公司全体股东：

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：渤海汽车系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、	974,938,365.47	1,039,878,954.06
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七	1,623,763.76	
衍生金融资产			
应收票据	七	540,559,822.47	677,490,264.08
应收账款	七	920,519,300.75	815,542,234.72
应收款项融资			
预付款项	七	49,506,179.55	89,541,047.60
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七	30,616,235.26	56,457,737.88
其中：应收利息			
应收股利		26,742,597.11	53,485,194.23
买入返售金融资产			
存货	七	1,069,725,744.34	1,027,721,604.21
合同资产			
持有待售资产	七		1,434,720.00
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	七	44,822,793.44	103,308,363.23
流动资产合计		3,632,312,205.04	3,811,374,925.78
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	七	468,634,240.86	472,893,489.48
其他权益工具投资	七	775,985,273.79	1,302,727,543.71
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七	59,629,533.02	60,367,165.26
固定资产	七	1,836,239,685.13	1,981,113,988.84
在建工程	七	99,433,601.38	77,040,096.81
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		68,249,556.05	80,775,286.57
无形资产		269,492,475.08	284,039,525.57
开发支出			
商誉	七		
长期待摊费用	七	30,918,402.77	27,936,240.65
递延所得税资产	七	115,481,592.65	119,823,067.50
其他非流动资产	七	33,792,785.94	28,176,452.87
非流动资产合计		3,757,857,146.67	4,434,892,857.26
资产总计		7,390,169,351.71	8,246,267,783.04
流动负债：			
短期借款	七	950,971,111.16	425,062,356.50
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七	66,139,921.40	204,540,743.34
应付账款	七	372,335,189.42	368,584,702.08
预收款项			
合同负债	七	57,495,008.62	38,009,209.65
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七	58,919,470.25	35,156,190.33
应交税费	七	22,140,256.15	16,607,886.47
其他应付款	七	209,223,028.11	245,026,723.33
其中：应付利息			
应付股利		31,908,711.96	31,908,711.96
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七	184,496,898.20	732,687,320.18
其他流动负债	七	1,808,397.11	6,669,494.12

流动负债合计		1,923,529,280.42	2,072,344,626.00
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七	488,500,639.38	372,602,369.77
应付债券	七		
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七	46,288,088.50	57,388,195.34
长期应付款	七	53,304,964.42	53,832,871.01
长期应付职工薪酬	七	7,837,196.82	9,246,615.30
预计负债	七	7,007,217.60	5,573,608.40
递延收益	七	207,650,828.86	221,674,124.97
递延所得税负债	七	52,246,044.48	189,955,641.85
其他非流动负债			
非流动负债合计		862,834,980.06	910,273,426.64
负债合计		2,786,364,260.48	2,982,618,052.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七	950,515,518.00	950,515,518.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七	2,635,638,371.85	2,659,188,242.18
减：库存股			
其他综合收益		20,628,942.77	404,402,944.16
专项储备	七	16,038,511.61	9,184,874.29
盈余公积	七	87,554,525.07	87,554,525.07
一般风险准备	七		
未分配利润	七	858,521,917.46	920,227,697.05
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,568,897,786.76	5,031,073,800.75
少数股东权益		34,907,304.47	232,575,929.65
所有者权益（或股东权益）合计		4,603,805,091.23	5,263,649,730.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		7,390,169,351.71	8,246,267,783.04

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：渤海汽车系统股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		263,415,740.63	293,759,937.69
交易性金融资产			
衍生金融资产			

应收票据			
应收账款			
应收款项融资			
预付款项		25,130.00	11,200.00
其他应收款	十七	843,102,596.27	753,894,905.07
其中：应收利息			
应收股利			
存货		303,901.14	303,901.14
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		75,466.10	1,910,632.77
流动资产合计		1,106,922,834.14	1,049,880,576.67
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	十七	3,653,714,048.85	3,699,698,561.49
其他权益工具投资		774,809,667.55	1,301,584,119.39
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产			
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		561,859.22	873,244.94
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		25,653.45	21,674.01
其他非流动资产		10,688,168.96	
非流动资产合计		4,439,799,398.03	5,002,177,599.83
资产总计		5,546,722,232.17	6,052,058,176.50
流动负债：			
短期借款		950,971,111.16	260,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		50,000,000.00	55,500,000.00
应付账款			
预收款项			
合同负债		49,528.27	49,528.27
应付职工薪酬		9,473,921.10	8,372,324.88
应交税费		771,108.47	263,573.08
其他应付款		32,504,481.30	32,540,285.49
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		150,412,489.02	626,244,780.97
其他流动负债		6,438.68	6,438.68
流动负债合计		1,194,189,078.00	982,976,931.37
非流动负债：			
长期借款		152,192,011.59	258,279,299.76
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			272,888.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		17,608,807.02	149,052,419.98
其他非流动负债			
非流动负债合计		169,800,818.61	407,604,608.05
负债合计		1,363,989,896.61	1,390,581,539.42
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		950,515,518.00	950,515,518.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,831,213,506.46	2,831,213,506.46
减：库存股			
其他综合收益		52,826,421.07	447,157,259.95
专项储备			
盈余公积		85,922,215.18	85,922,215.18
未分配利润		262,254,674.85	346,668,137.49
所有者权益（或股东权益）合计		4,182,732,335.56	4,661,476,637.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,546,722,232.17	6,052,058,176.50

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		4,102,289,151.32	4,414,860,104.09
其中：营业收入	七	4,102,289,151.32	4,414,860,104.09
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		4,148,811,061.89	4,488,967,958.86
其中：营业成本	七	3,731,446,369.44	3,943,317,324.44
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七	28,726,984.36	25,448,495.85
销售费用	七	87,187,153.45	112,769,407.83
管理费用	七	185,836,149.54	198,693,246.71
研发费用	七	91,801,957.16	126,408,043.04
财务费用	七	23,812,447.94	82,331,440.99
其中：利息费用		62,637,219.12	90,630,680.28
利息收入		14,154,898.68	16,636,278.95
加：其他收益	七	28,217,984.31	29,707,299.18
投资收益（损失以“-”号填列）	七	17,221,828.55	56,238,042.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,632,217.45	42,978,637.75
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七	1,623,763.76	-11,255,344.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七	-3,020,967.35	-4,879,212.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七	-56,377,600.09	-92,965,305.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七	-138,043.81	-1,002,215.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-58,994,945.20	-98,264,590.28
加：营业外收入	七	4,873,913.43	2,782,907.86
减：营业外支出	七	102,453.42	1,757,998.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-54,223,485.19	-97,239,681.03
减：所得税费用	七	14,567,559.93	-10,068,266.64
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-68,791,045.12	-87,171,414.39
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-54,297,229.12	-87,171,414.39
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-14,493,816.00	
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-62,258,379.59	-90,107,064.87

2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-6,532,665.53	2,935,650.48
六、其他综合收益的税后净额		-392,049,421.18	94,692,265.82
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-383,774,001.39	113,982,219.02
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		-393,683,460.24	162,218,616.81
（1）重新计量设定受益计划变动额		647,378.64	213,321.97
（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		-394,330,838.88	162,005,294.84
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		9,909,458.85	-48,236,397.79
（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		9,909,458.85	-48,236,397.79
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-8,275,419.79	-19,289,953.20
七、综合收益总额		-460,840,466.30	7,520,851.43
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-446,032,380.98	23,875,154.15
（二）归属于少数股东的综合收益总额		-14,808,085.32	-16,354,302.72
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		-0.0655	-0.0948
（二）稀释每股收益(元/股)		-0.0655	-0.0948

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

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七	13,477,278.07	12,669,200.75
减：营业成本			

税金及附加		67,470.26	33,934.30
销售费用			70,034.15
管理费用		30,018,049.67	30,104,682.50
研发费用		393,728.30	
财务费用		47,811,288.49	64,378,244.57
其中：利息费用		52,006,923.86	70,833,114.04
利息收入		4,229,148.83	6,500,915.03
加：其他收益		906,600.65	72,171.71
投资收益（损失以“-”号填列）	十七	-21,047,466.30	3,886,201.60
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		5,015,487.35	1,142,440.21
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-15,917.78	2,176,763.72
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-84,970,042.08	-75,782,557.74
加：营业外收入			
减：营业外支出			85,667.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-84,970,042.08	-75,868,225.24
减：所得税费用		-3,979.44	544,190.93
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-84,966,062.64	-76,412,416.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		-394,330,838.88	162,005,294.84
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-394,330,838.88	162,005,294.84
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		-394,330,838.88	162,005,294.84
4. 企业自身信用风险公允价值变动			

(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-479,296,901.52	85,592,878.67
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

合并现金流量表

2022年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		4,191,834,292.81	4,132,707,345.72
客户存款和同业存放款项净增加额		7,132,842.67	15,260,162.50
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		1,328,661.46	1,937,081.82
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		58,375,070.19	85,190,071.24
收到其他与经营活动有关的现金	七	24,359,707.15	36,229,326.32
经营活动现金流入小计		4,283,030,574.28	4,271,323,987.60
购买商品、接受劳务支付的现金		3,050,020,800.34	2,992,516,240.13
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		786,768,263.11	905,100,052.44
支付的各项税费		86,502,603.62	125,193,099.61
支付其他与经营活动有关的现金	七	126,644,893.18	111,520,726.00
经营活动现金流出小计		4,049,936,560.25	4,134,330,118.18
经营活动产生的现金流量净额		233,094,014.03	136,993,869.42
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		1,552,600.00	
取得投资收益收到的现金		47,176,167.52	98,076,162.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,523,362.00	2,805,629.63
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			43,350,186.31
收到其他与投资活动有关的现金	七	13,336,339.46	15,729,893.03
投资活动现金流入小计		63,588,468.98	159,961,871.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		151,733,777.97	180,193,469.09
投资支付的现金			165,723,098.31
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		5,000,000.00	
投资活动现金流出小计		156,733,777.97	345,916,567.40
投资活动产生的现金流量净额		-93,145,308.99	-185,954,695.47
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		1,397,723,348.98	1,212,180,856.50
收到其他与筹资活动有关的现金	七	26,637,229.11	4,715,939.19
筹资活动现金流入小计		1,424,360,578.09	1,216,896,795.69
偿还债务支付的现金		1,293,655,760.63	2,051,444,152.42
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		82,269,962.33	102,776,081.18

其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			1,291,135.78
支付其他与筹资活动有关的现金	七	228,151,222.92	78,708,110.31
筹资活动现金流出小计		1,604,076,945.88	2,232,928,343.91
筹资活动产生的现金流量净额		-179,716,367.79	-1,016,031,548.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		5,103,700.88	-61,683,409.19
五、现金及现金等价物净增加额		-34,663,961.87	-1,126,675,783.46
加：期初现金及现金等价物余额		966,174,490.08	2,092,850,273.54
六、期末现金及现金等价物余额		931,510,528.21	966,174,490.08

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		13,831,892.78	15,653,920.76
收到的税费返还		239,563.87	
收到其他与经营活动有关的现金		51,514,784.57	100,805,706.51
经营活动现金流入小计		65,586,241.22	116,459,627.27
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		22,085,874.61	22,482,893.63
支付的各项税费		166,128.11	845,844.83
支付其他与经营活动有关的现金		98,917,662.52	77,537,026.26
经营活动现金流出小计		121,169,665.24	100,865,764.72
经营活动产生的现金流量净额		-55,583,424.02	15,593,862.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		15,739,857.38	43,350,186.31
取得投资收益收到的现金		61,620.00	2,743,761.39
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		4,145,023.83	6,500,915.03

投资活动现金流入小计		19,946,501.21	52,594,862.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			165,723,098.31
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			165,723,098.31
投资活动产生的现金流量净额		19,946,501.21	-113,128,235.58
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		1,180,000,000.00	590,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		5,584,125.00	
筹资活动现金流入小计		1,185,584,125.00	590,000,000.00
偿还债务支付的现金		1,100,740,605.15	751,020,735.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		75,441,922.72	78,751,755.51
支付其他与筹资活动有关的现金		229,539.38	5,979,539.40
筹资活动现金流出小计		1,176,412,067.25	835,752,030.66
筹资活动产生的现金流量净额		9,172,057.75	-245,752,030.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额			
		-26,464,865.06	-343,286,403.69
加：期初现金及现金等价物余额		289,880,605.69	633,167,009.38
六、期末现金及现金等价物余额			
		263,415,740.63	289,880,605.69

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

合并所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益 工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润			其他	小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年年末余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		404,402,944.16	9,184,874.29	87,554,525.07		920,227,697.05		5,031,073,800.75	232,575,929.65	5,263,649,730.40
加：会计政策变更															
前期差错更正															
一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		404,402,944.16	9,184,874.29	87,554,525.07		920,227,697.05		5,031,073,800.75	232,575,929.65	5,263,649,730.40

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)						- 23,549,870 .33	- 383,774,0 01.39	6,853,63 7.32				- 61,705,779 .59	- 462,176,01 3.99	- 197,668,6 25.18	- 659,844,63 9.17
(一) 综 合 收 益 总 额							- 383,774,0 01.39					- 62,258,379 .59	- 446,032,38 0.98	- 14,808,08 5.32	- 460,840,46 6.30
(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														
1. 提取 盈余 公积														
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所 有者 (或 股 东) 的分 配														
4. 其他														
(四) 所有 者 权益										552,600.00		552,600.00		552,600.00

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										552,600.00		552,600.00		552,600.00

2022 年年度报告

留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备						6,853,637.32					6,853,637.32		6,853,637.32
1. 本期提取						12,378,029.65					12,378,029.65		12,378,029.65
2. 本期使用						5,524,392.33					5,524,392.33		5,524,392.33
(六) 其他					-23,549,870.33						-23,549,870.33	-182,860,539.86	-206,410,410.19
四、本期期末余额	950,515,518.00				2,635,638,371.85	20,628,942.77	16,038,511.61	87,554,525.07	858,521,917.46		4,568,897,786.76	34,907,304.47	4,603,805,091.23

项目	2021 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		290,420,725.14	6,328,406.56	87,554,525.07		1,019,839,917.10	5,013,847,334.05	250,126,564.03	5,263,973,898.08	

2022 年年度报告

加：会计政策变更													
期差错更正													
一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	950,515,518.00			2,659,188,242.18	290,420,725.14	6,328,406.56	87,554,525.07		1,019,839,917.10	5,013,847,334.05	250,126,564.03	5,263,973,898.08	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					113,982,219.02	2,856,467.73			-99,612,220.05	17,226,466.70	-17,550,634.38	-324,167.68	
（一）综合收益总额					113,982,219.02				-90,107,064.87	23,875,154.15	-16,354,302.72	7,520,851.43	
（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										-	-	-	-	-
1. 提取盈余公积										9,505,155.18	9,505,155.18	1,291,135.78	10,796,290.96	

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-	-	-
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）													
										9,505,155.18	9,505,155.18	1,291,135.78	10,796,290.96

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							2,856,467.73					2,856,467.73		2,856,467.73
1. 本期提取							8,744,578.36					8,744,578.36		8,744,578.36
2. 本期使用							5,888,110.63					5,888,110.63		5,888,110.63
(六) 其他													94,804.12	94,804.12

2022 年年度报告

四、 本期 期末 余额	950,515,5 18.00				2,659,188, 242.18		404,402,9 44.16	9,184,87 4.29	87,554,5 25.07		920,227,69 7.05		5,031,073, 800.75	232,575,9 29.65	5,263,649, 730.40
----------------------	--------------------	--	--	--	----------------------	--	--------------------	------------------	-------------------	--	--------------------	--	----------------------	--------------------	----------------------

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	950,515, 518.00				2,831,2 13,506. 46		447,157 ,259.95		85,922, 215.18	346,668 ,137.49	4,661,4 76,637. 08
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	950,515, 518.00				2,831,2 13,506. 46		447,157 ,259.95		85,922, 215.18	346,668 ,137.49	4,661,4 76,637. 08
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							- 394,330 ,838.88			- 84,413, 462.64	- 478,744 ,301.52
（一）综合收益总额							- 394,330 ,838.88			- 84,966, 062.64	- 479,296 ,901.52
（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											

2022 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转									552,600.00	552,600.00	
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									552,600.00	552,600.00	
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	950,515,518.00				2,831,213,506.46		52,826,421.07		85,922,215.18	262,254,674.85	4,182,732,335.56

项目	2021 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							

2022 年年度报告

一、上年年末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		285,151,965.11		85,919,221.00	432,559,267.14	4,585,359,477.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		285,151,965.11		85,919,221.00	432,559,267.14	4,585,359,477.71
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							162,005,294.84		2,994.18	-85,891,129.65	76,117,159.37
（一）综合收益总额							162,005,294.84			-76,412,416.17	85,592,878.67
（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										-9,505,155.18	-9,505,155.18
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-9,505,155.18	-9,505,155.18
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											

2022 年年度报告

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									2,994.18	26,441.70	29,435.88
四、本期期末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		447,157,259.95		85,922,215.18	346,668,137.49	4,661,476,637.08

公司负责人：谢伟

主管会计工作负责人：余长城

会计机构负责人：周莉

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

渤海汽车系统股份有限公司（以下简称“公司”、“渤海汽车”）是由山东活塞厂作为主要发起人，联合河南省中原内燃机配件总厂、信阳内燃机配件总厂、济南汽车配件厂、山东大学计算机科学技术研究所及杨本贞先生个人为发起人共同发起设立。经山东省人民政府鲁政股字[1999]58号批准证书批准，于1999年12月31日成立，并取得山东省工商行政管理局颁发的企业法人营业执照，注册号为3700001804923。2004年3月12日，经中国证监会证监发行字[2004]29号通知批准，公司于2004年3月23日公开发行人民币普通股股票4000万股，并于2004年4月7日在上海证券交易所上市，注册资本为人民币108,549,000.00元。

根据2008年5月股东大会决议，公司按每10股送5股的比例，以未分配利润向全体股东派送54,274,500股，每股面值1元，合计增加股本54,274,500.00元。变更后的注册资本为162,823,500.00元。

根据公司2012年度股东大会决议和修改后章程的规定，由资本公积转增股本，公司申请增加注册资本人民币48,847,050.00元，转增基准日期为2013年8月7日，变更后的注册资本总额为人民币211,670,550.00元。

根据公司2012年第一次临时股东大会决议、2013年第三次临时股东大会决议以及2014年1月7日中国证券监督管理委员会证监许可[2013]1669号文《关于核准山东滨州渤海活塞股份有限公司非公开发行股票的批复》，截至2014年4月23日，公司采用向特定投资者发送认购邀请书及申购报价单的方式，实际发行人民币普通股116,279,069股。变更后的注册资本为人民币327,949,619.00元，股本为人民币327,949,619.00元。

根据2015年3月6日召开的公司2014年年度股东大会审议通过的利润分配方案，本公司以当年4月13日股本327,949,619股为基数，按每10股派发现金红利0.3元（含税），由资本公积金转增6股，共计转增196,769,771股。转增后，股本增至524,719,390股。

根据公司2016年第六届董事会第三次会议、2016年第二次临时股东大会决议以及2016年12月1日中国证券监督管理委员会《关于核准山东滨州渤海活塞股份有限公司向北京海纳川汽车部件股份有限公司等发行股份购买资产并募集配套资金的批复》（证监许可[2016]2951号）的核准文件，公司向北京海纳川汽车部件股份有限公司发行219,038,871股股份并支付现金322,760,200.00元购买其持有的海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司100%的股权；向诺德科技股份有限公司发行17,865,941股股份并支付现金26,326,000.00元购买其持有的泰安启程车轮制造有限公司49%的股权；同时向北京汽车集团有限公司等9名投资者非公开发行188,891,316股股份，发行后注册资本为人民币950,515,518.00元，股本为人民币950,515,518.00元。

根据公司2018年5月29日召开的第七届董事会第二次会议《关于变更公司简称的议案》，将公司证券简称由“渤海活塞”变更为“渤海汽车”。

公司注册地址：山东滨州市渤海二十一路569号，总部地址：山东滨州市渤海二十一路569号。统一社会信用代码：913700007207576938。

(二) 公司的业务性质和主要经营活动

本公司及各子公司属汽车零部件制造行业，经营范围：活塞的生产销售；机械零部件的生产销售；汽车、内燃机、压缩机及摩托车零部件的生产销售；汽车（不含小轿车）销售；铝及铝制品的生产销售；机床设备及配件的生产销售；备案范围内的进出口业务；润滑油、齿轮油的销售。（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）。本公司及各子公司的主要产品包括：活塞，汽车铝制结构件，轮毂等。

(三) 财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于2023年4月26日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2022年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	淄博渤海活塞有限责任公司
2	滨州博海精工机械有限公司
3	滨州博海联合动力部件有限公司
4	海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司
5	泰安启程车轮制造有限公司
6	滨州渤海活塞有限公司
7	北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司
8	渤海汽车国际有限公司
9	BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH
10	Harzgerode Guss GmbH
11	Sömmerda Guss GmbH
12	MOFO Modell- und Formenbau GmbH

本公司 2022 年度纳入合并范围的子公司共 12 户，详见本附注九“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 0 户，减少 1 户，详见本附注八“合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本财务报表以持续经营为基础列报，本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款坏账准备计提、固定资产折旧以及无形资产摊销等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、43 “其他重要的会计政策和会计估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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。

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。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，合并成本包含购买日购买方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，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管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。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。购买方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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、21“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。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。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、21“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看

是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排，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。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指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，按照本附注五、21（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，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。

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易发生当月的月初中间汇率作为折算汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。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的记账本位币金额计量。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。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。

境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用平均汇率折算。期初未分配利润为上一年折算后的期末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

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。

（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，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 以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的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，采用实际利率法，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。

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。本公司对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。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。

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。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。

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，该负债由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

② 其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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，虽然企业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。

若企业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，则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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

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。

(4) 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。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，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。

(5) 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，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。

(6) 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，使用不可输入值。

(7) 权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

11. 应收票据**应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

12. 应收账款**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料、库存商品、委托加工材料等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。

①各种原材料、辅助材料等存货取得时按实际成本计价，领用和发出按加权平均法和个别计价法计价。

②库存商品的核算采用实际成本法核算。领用和发出按加权平均法与个别计价法相结合方法进行核算。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 存货的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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

17. 持有待售资产

√适用 □不适用

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就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。其中，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。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，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。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

18. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的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。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见附注五、10“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司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。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方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，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

① 成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

② 权益法核算的长期股权投资

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，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。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。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

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。

对于本公司 2019 年 1 月 1 日首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资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，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，改按金融工具确认和计量准则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之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制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进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算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进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。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计入当期损益。

23. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产是指为生产商品、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。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

A. 国内企业计提标准

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	25-45	5.00	3.80-2.11

通用设备	年限平均法	4-15	5.00	23.75-6.33
专用设备	年限平均法	8-10	5.00	11.88-9.50
运输设备	年限平均法	6	5.00	15.83

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

B. 国外企业计提标准

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-33	0.00	3.03-10.00
通用设备	年限平均法	2-15	0.00	6.67-50.00
专用设备	年限平均法	2-21	0.00	4.76-50.00
运输设备	年限平均法	6-8	0.00	12.50-16.67

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

25. 借款费用

适用 不适用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去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予以资本化；一般借款根据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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

符合资本化条件的资产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可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产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。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
 - 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。
- 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。

(3) 无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、30“长期资产减值”。

30. 长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32. 合同负债**(1). 合同负债的确认方法**

适用 不适用

33. 职工薪酬**(1). 短期薪酬的会计处理方法**

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划及设定受益计划。采用设定提存计划的，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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。

（1）亏损合同

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

（2）重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

36. 股份支付

适用 不适用

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司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本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本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，本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：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，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，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。

如果不满足上述条件之一，则本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，本公司考虑下列迹象：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。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。但是，如果该资产的摊销期限不超过一年，则在发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（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。

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。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1）当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司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，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

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。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当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，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁是指本公司让渡或取得了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取或支付对价的合同。在一项合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物、机器设备等。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。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，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④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：

- 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；
- 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

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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。

① 经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

② 融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本公司取得的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。

③ 租赁变更

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。

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：

- 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；
- 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，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 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；

• 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。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 坏账准备计提

本公司根据应收款项的会计政策，采用备抵法核算坏账损失。应收款项减值是基于评估应收款项的可收回性。鉴定应收款项减值要求管理层的判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响应收款项的账面价值及应收款项坏账准备的计提或转回。

(2) 存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 长期资产减值准备

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

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

（4）折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

（5）递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

（6）所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

（7）预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

44. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
--------------	------	---------------------

2021年12月30日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》（财会〔2021〕35号，以下简称“准则解释第15号”），规定了“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。	2023年4月26日召开第八届董事会第十六次会议审议通过《关于变更会计政策的议案》	本次会计政策变更系根据财政部修订相关会计准则和发布的关于企业会计准则实施问答的要求作出的调整，对公司的财务状况、经营成果和现金流量不会产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。
2022年11月30日，财政部颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第16号〉的通知》（财会〔2022〕31号，以下简称“准则解释第16号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”、“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”等内容，其中第一项“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自2023年1月1日起施行，允许企业自发布年度提前执行；其余两项内容自发布之日起执行。	2023年4月26日召开第八届董事会第十六次会议审议通过《关于变更会计政策的议案》	本次会计政策变更系根据财政部修订相关会计准则和发布的关于企业会计准则实施问答的要求作出的调整，对公司的财务状况、经营成果和现金流量不会产生重大影响，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形。

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2022年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

□适用 √不适用

45. 其他

□适用 √不适用

六、税项**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入按税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。	19%、13%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	7%、5%
企业所得税	从税收规定	具体税率详见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税	3%
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	2%

房产税	从税收规定	12%、1.2%
-----	-------	----------

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
渤海汽车系统股份有限公司	25%
淄博渤海活塞有限责任公司	25%
滨州渤海精工机械有限公司	15%
滨州渤海联合动力部件有限公司	25%
海纳川(滨州)轻量化汽车部件有限公司	25%
泰安启程车轮制造有限公司	15%
滨州渤海活塞有限公司	15%
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	25%
渤海汽车国际有限公司	30.4000%
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	29.2825%

2. 税收优惠

适用 不适用

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2021年12月7日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202137001809),滨州渤海活塞有限公司被认定为高新技术企业,自2021年1月1日起继续执行15%的企业所得税税率,认定有效期3年;

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2021年12月7日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202137001914),泰安启程车轮制造有限公司被认定为高新技术企业,自2021年1月1日起继续执行15%的企业所得税税率,认定有效期3年;

根据山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局于2021年12月7日颁发的《高新技术企业证书》(证书编号:GR202137002851),滨州渤海精工机械有限公司被认定为高新技术企业,自2021年1月1日起继续执行15%的企业所得税税率,认定有效期3年。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	6,280.52	40,262.53
银行存款	931,504,247.69	966,134,227.55
其他货币资金	43,427,837.26	73,704,463.98
合计	974,938,365.47	1,039,878,954.06
其中:存放在境外的款项总额	94,712,121.41	212,201,651.04

存放财务公司存款	107,961,437.93	51,867,397.44
----------	----------------	---------------

其他说明

无

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,623,763.76	
其中：		
衍生金融资产	1,623,763.76	
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	1,623,763.76	

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	540,559,822.47	677,490,264.08
商业承兑票据		
合计	540,559,822.47	677,490,264.08

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	37,785,969.80
商业承兑票据	
合计	37,785,969.80

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	139,461,319.18	
商业承兑票据		

合计	139,461,319.18
----	----------------

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中: 1 年以内分项	
	954,357,790.04
1 年以内小计	954,357,790.04
1 至 2 年	5,003,619.85
2 至 3 年	6,935,346.30
3 年以上	5,590,699.85
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	971,887,456.04

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备						6,802,946.67	0.78	1,308,320.78	19.23	5,494,625.89
										其中：
按组合计提坏账准备	971,887,456.04	100.00	51,368,155.29	5.29	920,519,300.75	866,370,209.02	99.22	56,322,600.19	6.50	810,047,608.83
										其中：
国内企业客户组合	823,255,951.32	84.71	50,424,266.60	6.12	772,831,684.72	819,610,198.18	93.86	56,094,191.77	6.84	763,516,006.41
国外企业客户组合	148,631,504.72	15.29	943,888.69	0.64	147,687,616.03	46,760,010.84	5.36	228,408.42	0.49	46,531,602.42
合计	971,887,456.04	/	51,368,155.29	/	920,519,300.75	873,173,155.69	/	57,630,920.97	/	815,542,234.72

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 国内企业客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	807,412,311.84	40,370,615.60	5.00
1-2 年	3,317,593.33	995,277.99	30.00
2-3 年	6,935,346.30	3,467,673.16	50.00
3 年以上	5,590,699.85	5,590,699.85	100.00
合计	823,255,951.32	50,424,266.60	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

组合计提项目: 国外企业客户组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	146,945,478.20	365,998.41	0.25
1-2 年	1,686,026.52	577,890.28	34.28
2-3 年			
3 年以上			
合计	148,631,504.72	943,888.69	——

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	57,630,920.97	1,750,583.24		8,050,769.70	37,420.78	51,368,155.29
合计	57,630,920.97	1,750,583.24		8,050,769.70	37,420.78	51,368,155.29

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	8,050,769.70

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
东风朝阳朝柴动力有限公司	货款	1,695,946.95	破产无法收回	总办会	否
胜利油田胜利动力机械集团有限公司	货款	2,368,059.20	破产重整无法收回	总办会	否
无锡开普机械有限公司	货款	387,312.05	破产重整无法收回	总办会	否
成都成发汽车发动机有限公司	货款	12,010.50	无可供执行资产	总办会	否
Frager GmbH	货款	224,572.46	破产无法收回	总办会	否

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
潍柴动力股份有限公司	156,354,191.25	16.09	7,817,709.56
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	48,437,162.96	4.98	2,421,858.15
WHEEL PROS, LLC	47,649,572.89	4.90	2,382,478.64
中国重汽集团杭州发动机有限公司	34,667,492.44	3.57	1,733,374.62
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	26,328,528.08	2.71	1,316,426.40
合计	313,436,947.62	32.25	15,671,847.37

其他说明

无

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

√适用 □不适用

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理	124,531,421.04	

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、 应收款项融资

□适用 √不适用

7、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	45,581,510.91	92.07	88,581,702.77	98.93
1至2年	3,923,939.56	7.93	464,636.23	0.52
2至3年	729.08		388,662.40	0.43
3年以上			106,046.20	0.12
合计	49,506,179.55	100.00	89,541,047.60	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
滨州市宏诺新材料有限公司	11,226,052.58	22.68
天津厚维金属材料有限公司	3,343,236.30	6.75
无锡昶衡金属材料有限公司	3,065,719.21	6.19
北京海纳川汽车部件股份有限公司	3,000,000.00	6.06
东营启润东凯铜业有限公司	2,427,339.07	4.90
合计	23,062,347.16	46.58

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	26,742,597.11	53,485,194.23
其他应收款	3,873,638.15	2,972,543.65
合计	30,616,235.26	56,457,737.88

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(4). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
普通股股利	26,742,597.11	53,485,194.23
合计	26,742,597.11	53,485,194.23

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
	4,033,968.45
1 年以内小计	4,033,968.45
1 至 2 年	29,000.00
2 至 3 年	
3 年以上	4,433,114.87
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	-4,622,445.17
合计	3,873,638.15

(8). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
三年以上的预付账款转入	3,930,898.87	3,179,502.47
保证金	1,360,383.34	558,777.44
备用金借款	665,481.56	1,162,841.91
保险和公积金	175,514.73	180,714.03
往来款	2,244,652.43	1,718,665.37
其他	119,152.39	19,029.83
减：坏账准备	-4,622,445.17	-3,846,987.40
合计	3,873,638.15	2,972,543.65

(9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	3,846,987.40			3,846,987.40
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

一转回第一阶段				
本期计提	775,457.77			775,457.77
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日 余额	4,622,445.17			4,622,445.17

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或 转回	转销或核 销	其他变动	
其他应收款	3,846,987.40	775,457.77				4,622,445.17
合计	3,846,987.40	775,457.77				4,622,445.17

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	坏账准备 期末余额
北京闻荫科 技有限公司	预付账款 转入	2,280,602.89	3年以上	26.84	2,280,602.89
翰昂汽车零 部件(北 京)有限公 司	往来款	583,140.00	1年以内	6.86	29,157.00
上海博孚行 机械制造有 限公司	预付账款 转入	530,000.00	3年以上	6.24	530,000.00
滨州实验学 校	保证金	500,000.00	3年以上	5.89	500,000.00

北京海纳川 汽车部件股 份有限公司	保证金	495,045.00	1 年以内	5.83	24,752.25
合计	/	4,388,787.89	/	51.66	3,364,512.14

(13). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同 履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合 同履约成本减值 准备	账面价值
原材料	290,246,197.41	12,803,380.88	277,442,816.53	243,294,210.29	11,216,422.65	232,077,787.64
在产品	247,442,238.71		247,442,238.71	231,554,261.42		231,554,261.42
库存商品	589,063,808.93	69,457,952.79	519,605,856.14	602,683,259.81	67,951,820.63	534,731,439.18
周转材料	12,597,175.01	1,170,677.62	11,426,497.39	9,919,855.23	1,983,656.09	7,936,199.14
自制半成品	12,915,700.08		12,915,700.08	20,638,591.72		20,638,591.72
委托加工物资	892,635.49		892,635.49	783,325.11		783,325.11
合计	1,153,157,755.63	83,432,011.29	1,069,725,744.34	1,108,873,503.58	81,151,899.37	1,027,721,604.21

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,216,422.65	3,458,375.91	160,484.45	2,031,902.13		12,803,380.88
库存商品	67,951,820.63	52,768,790.33		51,262,658.17		69,457,952.79
周转材料	1,983,656.09	150,433.85		963,412.32		1,170,677.62
合计	81,151,899.37	56,377,600.09	160,484.45	54,257,972.62		83,432,011.29

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

□适用 √不适用

其他说明
无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
发放贷款及垫款		28,584,963.05
预缴税款及增值税留抵	40,447,999.99	71,441,416.97
预付利息		3,281,983.21
待摊费用	4,374,793.45	
合计	44,822,793.44	103,308,363.23

其他说明
无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	200,405,374.19			-1,585,557.97						198,819,816.22
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	120,915,159.93			2,580,307.20						123,495,467.13
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	96,432,877.01			11,674,904.56			7,407,040.00			100,700,741.57
天纳克（北京）排气系统有限公司	35,346,730.26			2,992,049.20			13,040,166.40			25,298,613.06
GfWI Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation GmbH	14,439,400.00							406,400.00		14,845,800.00

Sira Automation Industrie S. r. l.	5,353,948.09			-29,485.54				149,340.33	5,473,802.88	
小计	472,893,489.48			15,632,217.45			20,447,206.40	555,740.33	468,634,240.86	
合计	472,893,489.48			15,632,217.45			20,447,206.40	555,740.33	468,634,240.86	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信阳银光机械有限责任公司	500,000.00	500,000.00
北京智科产业投资控股集团股份有 限公司		1,000,000.00
北汽蓝谷新能源科技股份有限公司	768,638,326.40	1,294,412,778.24
华闽南配集团股份有限公司	5,671,341.15	5,671,341.15
Schlote Harzgerode GmbH	1,175,606.24	1,143,424.32
合计	775,985,273.79	1,302,727,543.71

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	68,296,868.75			68,296,868.75
2. 本期增加金额	1,922,229.97			1,922,229.97
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\ 在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
(4) 外币报表折算差 额	1,922,229.97			1,922,229.97
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	70,219,098.72			70,219,098.72
二、累计折旧和累计摊销				

1. 期初余额	7,929,703.49			7,929,703.49
2. 本期增加金额	2,659,862.21			2,659,862.21
(1) 计提或摊销	2,330,173.40			2,330,173.40
(2) 外币报表折算差额	329,688.81			329,688.81
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	10,589,565.70			10,589,565.70
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	59,629,533.02			59,629,533.02
2. 期初账面价值	60,367,165.26			60,367,165.26

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,836,239,685.13	1,981,113,988.84
固定资产清理		
合计	1,836,239,685.13	1,981,113,988.84

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,074,353,623.97	1,004,443,779.45	1,807,758,678.88	24,083,154.66	3,910,639,236.96
2. 本期增加金额	9,271,322.05	26,685,550.61	125,005,655.78	2,904,571.31	163,867,099.75
(1) 购置	1,954,035.69	9,156,596.18	30,646,979.50	2,179,969.11	43,937,580.48
(2) 在建工程转入	2,238,757.43	15,442,112.54	81,554,656.60	433,628.32	99,669,154.89
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	5,078,528.93	2,086,841.89	12,804,019.68	290,973.88	20,260,364.38
3. 本期减少金额		646,771.09	5,439,538.34	2,227,806.72	8,314,116.15
(1) 处置或报废		314,271.09	2,993,499.25	2,227,806.72	5,535,577.06
(2) 大修理转入在建		332,500.00	2,446,039.09		2,778,539.09
4. 期末余额	1,083,624,946.02	1,030,482,558.97	1,927,324,796.32	24,759,919.25	4,066,192,220.56
二、累计折旧					
1. 期初余额	308,407,317.83	520,154,497.56	1,083,374,259.71	17,589,173.02	1,929,525,248.12
2. 本期增加金额	42,523,216.90	84,435,134.13	178,293,988.07	2,239,581.24	307,491,920.34
(1) 计提	41,250,309.04	83,051,483.13	170,726,006.89	2,047,929.30	297,075,728.36
(2) 外币报表折算差额	1,272,907.86	1,383,651.00	7,567,981.18	191,651.94	10,416,191.98
3. 本期减少金额		581,868.20	4,366,348.86	2,116,415.97	7,064,633.03
(1) 处置或报废		265,993.20	2,277,271.21	2,116,415.97	4,659,680.38
(2) 大修理转入在建		315,875.00	2,089,077.65		2,404,952.65
4. 期末余额	350,930,534.73	604,007,763.49	1,257,301,898.92	17,712,338.29	2,229,952,535.43
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	732,694,411.29	426,474,795.48	670,022,897.40	7,047,580.96	1,836,239,685.13
2. 期初账面价值	765,946,306.14	484,289,281.89	724,384,419.17	6,493,981.64	1,981,113,988.84

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	27,971,121.20	14,292,910.56		13,678,210.64	
专用设备	8,794,802.42	8,344,367.66		450,434.76	
通用设备	11,002,255.49	10,439,657.84		562,597.65	
运输设备	469,685.74	446,201.24		23,484.50	
合计	48,237,864.85	33,523,137.30		14,714,727.55	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
合金铸造车间西接	2,105,226.33	房产证正在办理中
合金深加工车间（新）	4,208,513.38	房产证正在办理中
特种合金南车间（三期）	1,501,588.50	房产证正在办理中
特种合金北车间（三期）	1,501,588.50	房产证正在办理中
熔铸车间东接	707,802.44	房产证正在办理中
博海精机南扩	5,943,778.79	房产证正在办理中
北沿街房三期	218,920.70	房产证正在办理中
盐芯车间	857,852.05	房产证正在办理中
博海精机北扩	4,020,299.16	房产证正在办理中
工模车间扩建	1,314,571.46	房产证正在办理中
铸造车间扩建	5,538,691.41	房产证正在办理中
技术研发中心办公楼	21,052,379.51	房产证正在办理中
轿车活塞车间	21,669,824.39	房产证正在办理中
实验室扩建	388,148.76	房产证正在办理中

机床二期扩建	5,925,369.85	房产证正在办理中
活塞餐厅	108,677.21	房产证正在办理中
活塞销扩建 I 区	1,913,761.73	房产证正在办理中
活塞销扩建 II 区	1,872,070.69	房产证正在办理中
合 计	80,849,064.86	

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	99,433,601.38	77,040,096.81
工程物资	-	-
合计	99,433,601.38	77,040,096.81

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
A151/A150 机型发动机缸体、缸盖及曲轴生产线	48,959,831.64	36,189,684.00	12,770,147.64	56,745,373.33	36,189,684.00	20,555,689.33
国六高效汽车活塞智能制造项目	9,027,080.29		9,027,080.29	42,499,363.08		42,499,363.08
在安装设备	48,415,887.84		48,415,887.84	5,843,393.05		5,843,393.05
DGF 30359 GGH DQ200 - Folgeform F 15.35	1,892,839.50		1,892,839.50	1,841,023.50		1,841,023.50
Konsole BR206 AMG Daimler - FT-Spez. Invest	876,838.15		876,838.15	765,685.28		765,685.28
Konsole BR206 AMG Daimler - RT-Spez. Invest	233,998.76		233,998.76	227,593.10		227,593.10
DGF 30361 KGH DQ200 - Folgefor	1,751,804.40		1,751,804.40	1,703,849.20		1,703,849.20
Lager-Logistikflächen B44 (800m ²) u. B21 (290m ²)				1,615,527.00		1,615,527.00
Erweiterung virtuelles Rechenzentrum				1,006,325.10		1,006,325.10
DGM 2500.2 -Roboter- u Entgra				981,648.17		981,648.17
DGM K1320 Frech	15,487,333.93		15,487,333.93			

2022 年年度报告

neue Druckluftversorgung	3,647,492.51		3,647,492.51			
DGF 30359 GGH DQ200 – Folgeform F 18.39	1,892,839.50		1,892,839.50			
DGF 30361 KGH DQ200 – Bestückung F 8.36	1,299,007.50		1,299,007.50			
DGM 3200.1 – Ausstattung 3-Pl-Technologie	645,792.30		645,792.30			
TISAX – Standard für Informationssicherheit	765,094.86		765,094.86			
Dachsanierung B39	727,444.20		727,444.20			
合计	135,623,285.38	36,189,684.00	99,433,601.38	113,229,780.81	36,189,684.00	77,040,096.81

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
A151/A150 机型发动机缸体、缸盖及曲轴生产线	1,379,410,000.00	56,745,373.33		7,785,541.69		48,959,831.64	100.00	100.00	8,970,851.47			募集资金/自筹资金
国六高效汽车活塞智能制造项目	483,680,000.00	42,499,363.08	41,350,310.11	74,822,592.90		9,027,080.29	86.67	86.67				募集资金/自筹资金

DGF 30359 GGH DQ200 – Folgeform F 15.35	1,892,83 9.50	1,841,0 23.50			51,816.0 0	1,892, 839.50	100.00	95.0 0				自筹资金
Konsole BR206 AMG Daimler – FT-Spez. Invest	883,325. 10	765,685 .28	85,686 .03		25,466.8 4	876,83 8.15	99.27	95.0 0				自筹资金
Konsole BR206 AMG Daimler – RT-Spez. Invest	237,532. 80	227,593 .10			6,405.66	233,99 8.76	98.51	95.0 0				自筹资金
DGF 30361 KGH DQ200 – Folgefor	1,751,80 4.40	1,703,8 49.20			47,955.2 0	1,751, 804.40	100.00	95.0 0				自筹资金
Lager- Logistikflächen B44 (800m ²) u. B21 (290m ²)	1,615,52 7.00	1,615,5 27.00	1,588,39 5.31		– 27,131.6 9		100.00	100. 00				自筹资金
Erweiterung virtuelles Rechenzentrum	1,006,32 5.10	1,006,3 25.10	989,424. 55		– 16,900.5 5		100.00	100. 00				自筹资金
DGM 2500.2 – Roboter- u Entgra	4,060,32 6.30	981,648 .17		965,162. 05	– 16,486.1 2		23.77	50.0 0				自筹资金
DGM K1320 Frech	15,885,0 06.00	42,596. 25	14,768 ,512.0 5		676,225. 63	15,487 ,333.9 3	97.50	97.5 0				自筹资金
neue Druckluftversorg ung	4,008,36 6.00	869,207 .91	2,633, 452.90		144,831. 70	3,647, 492.51	91.00	86.4 0				自筹资金

DGF 30359 GGH DQ200 - Folgeform F 18.39	1,892,83 9.50		1,810, 104.75		82,734.7 5	1,892, 839.50	100.00	100. 00				自筹资金
DGF 30361 KGH DQ200 - Bestückung F 8.36	1,299,00 7.50		1,242, 228.75		56,778.7 5	1,299, 007.50	100.00	100. 00				自筹资金
DGM 3200.1 - Ausstattung 3- PI-Technologie	2,494,09 4.40		617,56 5.15		28,227.1 5	645,79 2.30	25.89	25.8 9				自筹资金
TISAX - Standard für Informationssich erheit	5,121,80 1.00		731,65 3.07		33,441.7 9	765,09 4.86	14.94	14.9 4				自筹资金
Dachsanierung B39	1,670,15 2.50		695,64 8.10		31,796.1 0	727,44 4.20	43.56	43.5 6				自筹资金
合计	1,906,90 8,947.10	108,298 ,191.92	63,935 ,160.9 1	86,151,1 16.50	1,125,16 1.21	87,207 ,397.5 4			8,970, 851.47			

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(4). 工程物资情况

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	43,868,788.64	431,560.82	97,370,885.14	7,580,045.42	149,251,280.02
2. 本期增加金额	5,783,336.00	12,146.37	2,211,810.39	1,370,905.46	9,378,198.22
(1) 租赁新增	4,707,503.93			1,143,948.05	5,851,451.98
(2) 租赁续租					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	1,075,832.07	12,146.37	2,211,810.39	226,957.41	3,526,746.24
3. 本期减少金额	1,017,774.18		10,955,651.05	259,967.17	12,233,392.40
(1) 租赁变更					
(2) 租赁终止	1,017,774.18		10,955,651.05	259,967.17	12,233,392.40
(3) 处置子公司减少					
4. 期末余额	48,634,350.46	443,707.19	88,627,044.48	8,690,983.71	146,396,085.84
二、累计折旧					
1. 期初余额	6,652,175.69	51,588.87	58,185,082.27	3,587,146.62	68,475,993.45

2. 本期增加金额	7,176,336.44	46,330.54	12,245,255.87	2,232,221.41	21,700,144.26
(1) 计提	6,905,110.38	42,916.94	10,641,953.77	2,069,081.11	19,659,062.20
(2) 外币报表折算差额	271,226.06	3,413.60	1,603,302.10	163,140.30	2,041,082.06
3. 本期减少金额	813,989.70		10,955,651.05	259,967.17	12,029,607.92
(1) 处置	0	0	0	0	0
(2) 租赁终止	813,989.70		10,955,651.05	259,967.17	12,029,607.92
4. 期末余额	13,014,522.43	97,919.41	59,474,687.09	5,559,400.86	78,146,529.79
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	35,619,828.03	345,787.78	29,152,357.39	3,131,582.85	68,249,556.05
2. 期初账面价值	37,216,612.95	379,971.95	39,185,802.87	3,992,898.80	80,775,286.57

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	优惠合同	客户关系	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	261,851,041.66	52,757,289.78	486,155.41	21,127,193.24	32,041,273.78	15,053,062.73	383,316,016.60

2022 年年度报告

2. 本期增加金额		1,484,865.20		5,780,850.82	901,808.50	423,671.67	8,591,196.19
(1) 购置				3,047,139.72			3,047,139.72
(2) 内部研发							
(3) 外币报表折算差		1,484,865.20		573,365.94	901,808.50	423,671.67	3,383,711.31
(4) 企业合并增加							
(5) 在建工程转入				2,160,345.16			2,160,345.16
3. 本期减少金额							
(1) 处置							
(2) 其他							
4. 期末余额	261,851,041.66	54,242,154.98	486,155.41	26,908,044.06	32,943,082.28	15,476,734.40	391,907,212.79
二、累计摊销							
1. 期初余额	48,337,272.71	21,416,325.55	486,155.41	9,338,745.98	14,760,586.80	4,937,404.58	99,276,491.03
2. 本期增加金额	5,984,167.68	7,047,379.59		3,624,764.83	4,857,203.74	1,624,730.84	23,138,246.68
(1) 计提	5,984,167.68	6,162,922.84		3,298,674.57	4,247,617.37	1,420,824.64	21,114,207.10

2022 年年度报告

(2) 外币报表折 算差		884,456.75		326,090.26	609,586.37	203,906.20	2,024,039.58
3. 本期 减少金额							
(1) 处置							
(2) 外币报表折 算差							
4. 期末 余额	54,321,440.39	28,463,705.14	486,155.41	12,963,510.81	19,617,790.54	6,562,135.42	122,414,737.71
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	207,529,601.27	25,778,449.84		13,944,533.25	13,325,291.74	8,914,598.98	269,492,475.08
2. 期初 账面价值	213,513,768.95	31,340,964.23		11,788,447.26	17,280,686.98	10,115,658.15	284,039,525.57

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 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的	外币报表 折算差额	处置		
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	6,837,75 4.90		192,450. 07			7,030,20 4.97
合计	6,837,75 4.90		192,450. 07			7,030,20 4.97

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	外币报表折 算差额	处置		
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	6,837,754.90		192,450.07			7,030,204.97
合计	6,837,754.90		192,450.07			7,030,204.97

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

本年度商誉系购买 TRIMET Automotive Holding GmbH 75%股权所致。

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	399,657.95		373,449.00		26,208.95
模具	27,241,597.42	4,986,060.85	5,811,522.41		26,416,135.86
EPLAN 工业软件	294,985.28		176,991.12		117,994.16
系统软件		6,041,953.36	1,683,889.56		4,358,063.80
合计	27,936,240.65	11,028,014.21	8,045,852.09		30,918,402.77

其他说明：
无

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	114,047,097.39	24,686,537.23	112,388,869.17	24,204,753.27
内部交易未实现利润	3,253,675.68	813,418.92	4,485,995.90	1,121,498.96
可抵扣亏损	79,754,527.32	11,963,179.09	-	-
信用减值准备	55,046,711.77	9,080,590.97	115,933,280.53	24,146,667.75
递延收益	199,367,083.60	47,117,365.22	213,195,280.79	49,864,474.53
租赁	58,742,802.44	17,201,361.11	70,337,074.64	20,485,672.99
合同负债	15,774,404.82	4,619,140.11	-	-
合计	525,986,303.02	115,481,592.65	516,340,501.03	119,823,067.50

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	53,448,384.56	15,651,023.21	67,079,138.86	19,536,799.20
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	70,435,228.09	17,608,807.02	596,209,679.93	149,052,419.98
租赁	63,115,568.72	18,481,816.41	72,976,394.20	21,254,374.81
其他	890,748.00	260,833.28	384,713.68	112,047.86
交易性金融资产公允价值变动	1,623,763.76	243,564.56		
合计	189,513,693.13	52,246,044.48	736,649,926.67	189,955,641.85

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付工程设备款	18,463,557.82		18,463,557.82	28,176,452.87		28,176,452.87
应收注销子公司款项	10,688,168.96		10,688,168.96			
预付返利款	4,641,059.16		4,641,059.16			
合计	33,792,785.94		33,792,785.94	28,176,452.87		28,176,452.87

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		10,062,356.50
信用借款	950,971,111.16	310,000,000.00
保证金借款		105,000,000.00

合计	950,971,111.16	425,062,356.50

短期借款分类的说明：
无。

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	-	-
银行承兑汇票	66,139,921.40	204,540,743.34
合计	66,139,921.40	204,540,743.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	324,679,107.77	336,884,228.56
工程、设备款	47,656,081.65	31,700,473.52
合计	372,335,189.42	368,584,702.08

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	57,495,008.62	38,009,209.65
合计	57,495,008.62	38,009,209.65

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他	期末余额
一、短期薪酬	34,868,396.25	755,267,340.59	755,095,252.74	335,721.46	35,376,205.56
二、离职后福利-设定提存计划	287,794.08	55,226,233.67	31,974,665.16	3,902.10	23,543,264.69
三、辞退福利		47,500.00	47,500.00		
四、一年内到期的其他福利					
合计	35,156,190.33	810,541,074.26	787,117,417.90	339,623.56	58,919,470.25

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	32,295,798.46	614,397,933.28	614,656,252.46	318,495.46	32,355,974.74

二、职工福利费		29,228,261 .80	29,228,261 .80		
三、社会保险费	612,727.20	75,070,421 .45	73,751,072 .25	17,226.00	1,949,30 2.40
其中：医疗保险费	88,039.64	68,705,400 .52	68,695,595 .05		97,845.1 1
工伤保险费	524,687.56	6,365,020. 93	5,055,477. 20	17,226.00	1,851,45 7.29
生育保险费					
四、住房公积金		28,053,945 .53	28,053,945 .53		
五、工会经费和职工教育经费	1,959,870. 59	8,516,778. 53	9,405,720. 70		1,070,92 8.42
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	34,868,396 .25	755,267,34 0.59	755,095,25 2.74	335,721.46	35,376,2 05.56

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	其他	期末余额
1、基本养老保险	283,302.11	50,593,282 .77	28,316,160 .21	3,902.10	22,564,3 26.77
2、失业保险费	4,491.97	4,632,950. 90	3,658,504. 95		978,937. 92
3、企业年金缴费					
合计	287,794.08	55,226,233 .67	31,974,665 .16	3,902.10	23,543,2 64.69

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,529,279.24	6,841,042.06
城市维护建设税	716,958.63	644,657.40
教育费附加	555,644.44	487,154.59
企业所得税	1,401,635.64	1,306,238.04

个人所得税	3,866,862.34	3,414,863.23
印花税	299,506.60	264,594.72
房产税	6,570,189.22	2,452,156.42
土地使用税	1,194,172.87	1,194,172.84
环保税	6,007.17	3,007.17
合计	22,140,256.15	16,607,886.47

其他说明：
无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	31,908,711.96	31,908,711.96
其他应付款	177,314,316.15	213,118,011.37
合计	209,223,028.11	245,026,723.33

其他说明：
 适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	31,908,711.96	31,908,711.96
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
合计	31,908,711.96	31,908,711.96

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：
无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金/押金	16,092,659.83	17,363,889.54
待结算费用	102,365.47	91,265.46
往来款	92,419,913.29	91,897,222.78
预提费用	63,622,126.54	103,049,873.52
应付海运费	78.28	24,342.52
应付返利款	4,327,550.70	
其他	749,622.04	691,417.55
合计	177,314,316.15	213,118,011.37

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	151,354,145.92	73,082,965.49
1 年内到期的应付债券		625,978,316.98
1 年内到期的长期应付款	14,368,806.89	14,155,192.18
1 年内到期的租赁负债	18,773,945.39	19,470,845.53
合计	184,496,898.20	732,687,320.18

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待结转销项税	1,808,397.11	6,669,494.12
合计	1,808,397.11	6,669,494.12

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	363,367,315.37	215,209,035.50
信用借款	276,487,469.93	230,476,299.76
减：一年内到期的长期借款	-151,354,145.92	-73,082,965.49
合计	488,500,639.38	372,602,369.77

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
渤海汽车 2019 年度第一期中期票据		599,653,316.98
应计利息		26,325,000.00
减：一年内到期的应付债券		-625,978,316.98
合计		

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
19 渤海汽车 MTN0 01	100	2019-04-19	3 年	600,000,000.00	599,653,316.98		8,775,000.00	346,683.02	600,000,000.00	
合计	/	/	/	600,000,000.00	599,653,316.98		8,775,000.00	346,683.02	600,000,000.00	

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、 租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	65,062,033.89	76,859,040.87
减：一年内到期的租赁负债	-18,773,945.39	-19,470,845.53
合计	46,288,088.50	57,388,195.34

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	53,304,964.42	53,832,871.01
专项应付款		
合计	53,304,964.42	53,832,871.01

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付设备款	67,673,771.31	67,988,063.19

减：一年内到期长期应付款	-14,368,806.89	-14,155,192.18
合 计	53,304,964.42	53,832,871.01

无

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	7,837,196.82	7,918,699.78
三、其他长期福利		1,327,915.52
合计	7,837,196.82	9,246,615.30

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	5,573,608.40	7,007,217.60	
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			

其他			
合计	5,573,608.40	7,007,217.60	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：
无。

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	221,674,124.97	2,147,042.00	16,170,338.11	207,650,828.86	
合计	221,674,124.97	2,147,042.00	16,170,338.11	207,650,828.86	/

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期 计入 营业 外收 入金 额	本期计入其 他收益金额	其他变 动	期末余额	与资 产相 关/ 与收 益相 关
压力铸造用陶瓷盐芯及其活塞项目	250,000.00			250,000.00			与资产相关
汽车发动机活塞绿色制造产业应用示范课题	85,000.00			85,000.00			与资产相关
汽车用高强高效低碳锻钢活塞制造项目	4,375,000.00			875,000.00		3,500,000.00	与资产相关
发动机核心组件国家地方联合工程实验室项目	350,000.00			87,500.00		262,500.00	与资产相关
高功率低排放发动机锻钢活塞技术研发产业化	3,000,000.00			750,000.00		2,250,000.00	与资产相关
发动机活塞摩擦副工程实验室创新能力建设	550,000.00			137,500.00		412,500.00	与资产相关
发动机摩擦副工程重点实验室项目	500,000.00			125,000.00		375,000.00	与资产相关

活塞高档数控装备智能制造技术研发与应用	277,586.93			69,396.72		208,190.21	与资产相关
技术改造专项资金	41,666.83			41,666.83			与资产相关
基础设施建设和节能减排配套项目	10,192,091.09			241,884.36		9,950,206.73	与资产相关
非圆高速精密车削加工关键技术及应用研究	725,000.00			100,000.00		625,000.00	与资产相关
轿车活塞高端自动化柔性生产线	1,296,875.00			187,500.00		1,109,375.00	与资产相关
活塞工程技术研究中心	927,083.33			125,000.00		802,083.33	与资产相关
市级新兴产业和重点行业专项资金	3,333.49			3,333.49			与资产相关
新建涂装废气治理升级改造项目	158,843.86			26,474.04		132,369.82	与资产相关
年产 25 万套发动机缸体缸盖曲轴建设项目	168,659,732.96			6,486,912.84		162,172,820.12	与资产相关
基于 VR/AR 的智能工厂关键技术研发与应用	329,166.67			50,000.00		279,166.67	与资产相关
汽车轻量化颗粒增强铝基复合材料研究项目	557,536.44			34,846.03		522,690.41	与资产相关
2019 年度山东省智能制造 1+N 标杆企业项目	1,050,000.00			150,000.00		900,000.00	与资产相关
国六高效汽车活塞智能制造标志性重大项目	2,005,208.33			312,500.00		1,692,708.33	与资产相关
高强度高寿命活塞智能加工技术及装备示范	8,850,000.00			676,041.67		8,173,958.33	与资产相关

2019 省级科创发展（科技基地重点实验室）	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
国家新材料生产应用示范平台建设	4,675,000.00			311,666.64		4,363,333.36	与资产相关
BHT-35 高负荷连杆异形孔镗床	1,800,000.00			1,800,000.00			与资产相关
高端铝合金及产品技术研发公共服务平台	2,625,000.00			375,000.00		2,250,000.00	与资产相关
100 万件铝轮毂扩建项目	3,600,000.04			399,999.96		3,200,000.08	与资产相关
新旧动能转换公共实训基地项目	240,000.00					240,000.00	与资产相关
铸造铝活塞材料强化技术的开发与应用	400,000.00	400,000.00		218,100.68		581,899.32	与资产相关
军用发动机高强度活塞研发及产业化	3,000,000.00			900,000.00	600,000.00	1,500,000.00	与资产相关
高疲劳耐热轻量化铝合金活塞材料研发项目	150,000.00			150,000.00			与资产相关
高功率密度军用发动机活塞研发及产业化		1,000,000.00		600,014.85		399,985.15	与资产相关
Ti 元素含量对活塞铝合金微观组织及热疲劳		159,000.00				159,000.00	与资产相关
铝基的交通轻量化科技示范工程补贴款		588,042.00				588,042.00	与资产相关
合计	221,674,124.97	2,147,042.00		15,570,338.11	600,000.00	207,650,828.86	

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	950,515,518.00						950,515,518.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,623,071,586.19		23,549,870.33	2,599,521,715.86
其他资本公积	36,116,655.99			36,116,655.99
合计	2,659,188,242.18		23,549,870.33	2,635,638,371.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2022 年度，公司向 TRIMET Aluminium SE 购买了其拥有的本公司之子公司 BTAH 25% 的股权。本次交易的交易日为 2022 年 8 月 22 日，本次交易完成后，本公司持有 BTAH 100% 的股权。公司将本次交易的购买成本与交易日取得的按新取得的股权比例计算确定应享有子公司自合并日开始持续计算的可辨认净资产份额之间的差额冲减资本公积-股本溢价。

56、库存股

适用 不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	447,370,581.92	-524,858,751.79			-131,175,291.55	-393,683,460.24	53,687,121.68
其中：重新计量设定受益计划变动额	213,321.97	915,700.05			268,321.41	647,378.64	860,700.61
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投资公允价值变动	447,157,259.95	-525,774,451.84			-131,443,612.96	-394,330,838.88	52,826,421.07
企业自身信用风险公允价值变动							

二、将重分类进损益的其他综合收益	-42,967,637.76	1,634,039.06				9,909,458.85	-8,275,419.79	-33,058,178.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-42,967,637.76	1,634,039.06			1,634,039.06	9,909,458.85	-8,275,419.79	-33,058,178.91
其他综合收益合计	404,402,944.16	-523,224,712.73			-131,175,291.55	-383,774,001.39	-8,275,419.79	20,628,942.77

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,184,874.29	12,378,029.65	5,524,392.33	16,038,511.61
合计	9,184,874.29	12,378,029.65	5,524,392.33	16,038,511.61

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	87,554,525.07			87,554,525.07
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	87,554,525.07			87,554,525.07

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	920,227,697.05	1,019,839,917.10
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	920,227,697.05	1,019,839,917.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-62,258,379.59	-90,107,064.87
其他综合收益结转留存收益	552,600.00	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		9,505,155.18
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	858,521,917.46	920,227,697.05

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,018,834,286.29	3,667,638,590.70	4,264,170,325.20	3,810,815,585.24
其他业务	83,454,865.03	63,807,778.74	150,689,778.89	132,501,739.20
合计	4,102,289,151.32	3,731,446,369.44	4,414,860,104.09	3,943,317,324.44

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	410,228.92		441,486.01	
营业收入扣除项目合计金额	8,345.49	扣除项目为其他业务收入	15,068.98	扣除项目为其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	2.08%	/	3.41%	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	8,345.49		15,068.98	
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	8,345.49		15,068.98	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	401,883.43		426,417.03	

(3). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	4,960,442.26	5,276,993.28
教育费附加	3,681,518.48	3,921,505.54
资源税		
房产税	13,996,451.22	8,786,044.45
土地使用税	4,776,691.45	5,957,250.40
车船使用税	81,220.85	90,938.42
印花税	1,213,812.03	1,409,423.21
地方水利建设基金		46.08
环保税	16,848.07	6,294.47
合计	28,726,984.36	25,448,495.85

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见附注六、税项。

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
广告费	585,501.31	1,161,161.55
差旅费	3,421,273.72	3,899,742.40
会议费	60,527.69	45,822.65
通讯费	213,566.43	149,685.46
出口产品费用	12,095,638.68	14,225,910.61
退货损失	1,399,944.22	2,122,651.43
工资类费用	24,226,563.21	25,966,267.72
仓储费	7,627,315.76	10,542,194.17

业务开发费用	12,429,150.92	14,936,530.02
保修费用	23,140,236.89	37,100,113.87
折旧费	914,823.39	1,324,143.12
其他	1,072,611.23	1,295,184.83
合计	87,187,153.45	112,769,407.83

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工资类费用	106,103,392.30	110,933,516.77
折旧	10,183,356.52	9,725,403.99
低值易耗品摊销	887,969.26	2,034,700.93
修理费	4,441,451.65	9,297,917.56
办公费	19,457,001.58	18,231,780.91
业务招待费	803,598.64	1,061,716.64
咨询费	12,766,110.11	8,811,174.70
交通费	526,647.62	524,921.03
环保、排污费	4,520,424.04	5,952,150.46
差旅费	1,063,109.37	1,145,576.88
会议费	240,376.65	1,259,722.02
无形资产摊销	20,178,878.17	20,748,541.30
绿化费	338,960.57	541,842.12
水电费	498,484.45	620,874.80
董事会费	300,000.00	415,094.34
老干部专用金等费用	75,517.63	58,154.46
租赁费	1,295,102.90	1,762,104.11
其他费用	2,155,768.08	5,568,053.69
合计	185,836,149.54	198,693,246.71

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
委托外部研发	1,417,861.37	10,182,584.33
工资类费用	47,790,426.17	52,750,025.30
折旧	12,485,384.64	13,279,728.25
鉴定检测费	21,645.29	28,312.91
商标专利费用	147,984.48	250,886.77
学会协会会费	99,143.40	111,943.40
项目开发费	490,342.92	1,423,531.61
业务招待费	117,796.93	174,245.41

咨询费	1,334,181.82	1,109,958.86
材料试验费	24,727,640.78	44,496,730.23
差旅费	373,549.65	530,252.38
会议费	17,211.26	29,278.28
燃料动力	1,704,893.86	1,220,052.59
其他	1,073,894.59	820,512.72
合计	91,801,957.16	126,408,043.04

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	62,637,219.12	90,630,680.28
减：利息资本化	-	-
减：利息收入	14,154,898.68	16,636,278.95
汇兑损益	-25,686,716.73	8,047,929.98
手续费及其他	1,016,844.23	289,109.68
合计	23,812,447.94	82,331,440.99

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与企业日常活动相关的政府补助	28,069,081.33	29,521,274.67
代扣个人所得税手续费返还	148,902.98	186,024.51
合计	28,217,984.31	29,707,299.18

其他说明：

无

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	15,632,217.45	42,978,637.75
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-75,256.00	13,259,405.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	61,620.00	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	1,603,247.10	-
合计	17,221,828.55	56,238,042.75

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,623,763.76	-11,255,344.11
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	1,623,763.76	-11,255,344.11
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	1,623,763.76	-11,255,344.11

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	1,750,583.24	6,287,752.79
其他应收款坏账损失	775,457.77	-2,085,267.01
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
贷款减值损失	494,926.34	676,726.63
合计	3,020,967.35	4,879,212.41

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	56,377,600.09	56,775,621.29
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		36,189,684.00
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	56,377,600.09	92,965,305.29

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益合计	-138,043.81	-1,002,215.63
合计	-138,043.81	-1,002,215.63

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			

罚款及违约金收入	649,903.55	1,726,346.03	649,903.55
无法支付的应付款项	3,346,695.17	694,970.53	3,346,695.17
其他	877,314.71	361,591.30	877,314.71
合计	4,873,913.43	2,782,907.86	4,873,913.43

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计		235,694.00	
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	42,272.48	523,251.86	42,272.48
滞纳金及罚没支出	9,900.59	5,732.40	9,900.59
其他	50,280.35	993,320.35	50,280.35
合计	102,453.42	1,757,998.61	102,453.42

其他说明：

无

76、所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,492,069.49	5,160,799.61
递延所得税费用	-1,924,509.56	-15,229,066.25
合计	14,567,559.93	-10,068,266.64

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-54,223,485.19

按法定/适用税率计算的所得税费用	-13,555,871.30
子公司适用不同税率的影响	-2,981,955.24
调整以前期间所得税的影响	6,062,567.59
非应税收入的影响	-8,645,817.31
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	16,952,110.52
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-9,296,056.05
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	37,278,958.79
税率调整导致递延所得税资产/负债余额的变化	
技术开发费加计扣除影响	-11,246,377.07
所得税费用	14,567,559.93

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助款	14,640,785.22	25,093,690.16
收到的其他款项	2,089,930.12	4,372,715.34
汇算清缴退回所得税	7,628,991.81	6,762,920.82
合计	24,359,707.15	36,229,326.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的费用款项	113,833,953.29	97,622,243.79
支付的往来款、保证金等其他款项	11,213,000.00	13,898,482.21
其他	1,597,939.89	
合计	126,644,893.18	111,520,726.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的利息收入	13,336,339.46	15,729,893.03
合计	13,336,339.46	15,729,893.03

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
外汇业务保证金	5,000,000.00	
合计	5,000,000.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
代保理商收取的款项净额	12,188,657.99	
收到的出售融资设备款	8,864,446.12	4,715,939.19
收回筹资保证金	5,584,125.00	
合计	26,637,229.11	4,715,939.19

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
子公司注销支付少数股东资金	13,630,894.35	
购买子公司少数股权	182,721,193.63	
支付代保理商收取的款项净额		24,667,078.02
租赁负债的租金付款额支出	21,709,196.78	25,190,036.77
分期支付的固定资产采购款	10,089,938.16	23,100,995.52
支付筹资保证金		5,750,000.00
合计	228,151,222.92	78,708,110.31

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-68,791,045.12	-87,171,414.39
加：资产减值准备	56,377,600.09	92,965,305.29
信用减值损失	3,020,967.35	4,879,212.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	299,405,901.76	311,331,881.29
使用权资产摊销	19,659,062.20	21,301,012.13
无形资产摊销	21,114,207.10	21,985,829.31
长期待摊费用摊销	8,045,852.09	6,048,024.00
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）	138,043.81	1,002,215.63
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		235,694.00
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,623,763.76	11,255,344.11
财务费用（收益以“-”号填列）	36,779,745.37	79,010,819.09
投资损失（收益以“-”号填列）	-15,618,581.45	-56,238,042.75
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,341,474.85	-14,756,526.78
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-6,265,984.41	-2,903,150.35
存货的减少（增加以“-”号填列）	-98,542,224.67	-142,383,449.13
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	130,367,196.71	16,581,407.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-155,314,437.89	-126,150,291.52
其他		
经营活动产生的现金流量净额	233,094,014.03	136,993,869.42
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	931,510,528.21	966,174,490.08
减：现金的期初余额	966,174,490.08	2,092,850,273.54
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	-34,663,961.87	-1,126,675,783.46

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	931,510,528.21	966,174,490.08
其中：库存现金	6,280.52	40,262.53
可随时用于支付的银行存款	931,504,247.69	966,134,227.55
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	931,510,528.21	966,174,490.08
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,427,837.26	承兑、信用证保证金
应收票据	37,785,969.80	质押取得银行授信额度
存货		
固定资产	93,704,417.89	抵押取得银行授信额度
无形资产	97,626,563.71	抵押取得银行授信额度
合计	272,544,788.66	

其他说明：

无

82、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			157,352,008.99
其中：美元	8,994,046.02	6.9646	62,639,887.58
欧元	12,759,450.00	7.4229	94,712,121.41
港币			
应收账款			286,981,764.77
其中：美元	15,676,284.40	6.9646	109,179,050.33
欧元	23,953,268.19	7.4229	177,802,714.44
港币			
长期借款			436,308,627.79
其中：美元			
欧元	58,778,729.04	7.4229	436,308,627.79
港币			
其他应收款			421,362.33
其中：欧元	56,765.19	7.4229	421,362.33
长期应付款			53,304,964.42
其中：欧元	7,181,150.82	7.4229	53,304,964.42
应付账款			123,380,804.66
其中：欧元	16,586,754.61	7.4229	123,121,820.79
美元	37,185.75	6.9646	258,983.87
其他应付款			112,896,840.18
其中：欧元	15,209,263.25	7.4229	112,896,840.18

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

□适用 √不适用

83、 套期

□适用 √不适用

84、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
与资产相关	400,000.00	铸造铝活塞材料强化技术的开发与应用	

与资产相关	1,000,000.00	高功率密度军用发动机活塞研发及产业化	
与资产相关	159,000.00	Ti 元素含量对活塞铝合金微观组织及热疲劳	
与资产相关	588,042.00	铝基的交通轻量化科技示范工程补贴款	
与收益相关	200,000.00	滨州经济技术开发区科技中心区级高新技术企业奖补资金	200,000.00
与收益相关	100,000.00	滨州经济技术开发区市场监督管理局好品山东奖补资金	100,000.00
与收益相关	100,000.00	滨州经济技术开发区经贸发展局物流运输专项补贴	100,000.00
与收益相关	200,000.00	专利资助资金	200,000.00
与收益相关	1,200,000.00	外经贸发展专项资金	1,200,000.00
与收益相关	239,596.52	稳岗补贴	239,596.52
与收益相关	67,526.00	出口信用保险	67,526.00
与收益相关	245,867.45	社保工资补助	245,867.45
与收益相关	169,400.00	中小微企业创新竞技行动补助	169,400.00
与收益相关	84,801.25	党建工作经费	84,801.25
与收益相关	258,000.00	社保局一次性留工培训补助	258,000.00
与收益相关	4,500,000.00	财政扶持资金	4,500,000.00
与收益相关	11,252.00	生态环境局补助	11,252.00
与收益相关	442,000.00	智能化技术改造设备奖补资金	442,000.00
与收益相关	550,000.00	用人单位人才补助	550,000.00
与收益相关	3,868,000.00	企业转型发展奖补	3,868,000.00
与收益相关	1,200.00	2021 年失业动态监测企业补贴	1,200.00
与收益相关	150,000.00	加快企业高质量发展奖励	150,000.00
与收益相关	100,000.00	稳定经济运行助企发展奖补	100,000.00
与收益相关	4,500.00	大学生补助	4,500.00
与收益相关	6,600.00	一次性生产物资补助资金	6,600.00
合计	14,645,785.22		12,498,743.22

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

√适用 □不适用

子公司名称	注册资本	变动方式
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	10000 万	注销

本公司之控股子公司博海小贷于 2022 年完成注销清算，不再纳入合并范围。

6、其他

□适用 √不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
滨州渤海精工机械有限公司	滨州市渤海二十一 路569号	滨州市渤海二十一 路569号	制造业	100.00		设立
滨州渤海联合动力部件有限公司	滨州市渤海二十一 路569号	滨州市渤海二十一 路569号	制造业	51.00		设立
淄博渤海活塞有限责任公司	山东省淄博市高青县常 家镇田横路9号	山东省淄博市高青县常 家镇田横路9号	制造业	84.71		同一控制下 企业合并
海纳川(滨州)轻量化汽车部件有限公司	滨州市渤海二十四路 219号	滨州市渤海二十四路 219号	制造业	100.00		同一控制下 企业合并
泰安启程车轮制造有限公司	泰安市泰山区东部新区 科技西路68号	泰安市泰山区东部新区 科技西路68号	制造业	49.00	51.00	同一控制下 企业合并
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	北京市大兴区采展路6 号院4号楼	北京市大兴区采展路6 号院4号楼	制造业	51.00		设立
滨州渤海活塞有限公司	滨州市渤海二十一 路569号	滨州市渤海二十一 路569号	制造业	100.00		设立
渤海汽车国际有限公司	德国法兰克福	德国法兰克福	制造业	100.00		设立
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		100	非同一控制 下企业合并
Harzgerode Guss GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		100	非同一控制 下企业合并
Sömmerda Guss GmbH	Essen	Germany	制造业		100	非同一控制 下企业合并
MOFO Modell- und Formenbau GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		100	非同一控制 下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

不适用

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
滨州博海联合动力部件有限公司	49.00	2,797,083.26	-	9,445,663.71
淄博渤海活塞有限责任公司	15.29	70,328.76	-	13,280,740.69
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	49.00	2,565,012.95	-	12,180,900.07
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	49	-7,101,969.84		
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	25	-4,863,120.66		

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
滨州博海联合动力部件有限公司	30,809,769.99	142,507.11	30,952,277.10	11,675,100.13		11,675,100.13	32,005,158.22	236,323.34	32,241,481.56	18,672,637.77		18,672,637.77
淄博渤海活塞有限责任公司	27,108,798.84	127,714,130.03	154,822,928.87	55,802,275.06	9,950,206.73	65,752,481.79	109,511,771.37	138,598,258.70	248,110,030.07	150,047,898.55	10,233,757.92	160,281,656.47
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	62,831,319.76	12,326,913.50	75,158,233.26	48,110,392.35	2,188,861.19	50,299,253.54	46,952,769.11	13,695,784.62	60,648,553.73	36,946,895.60	4,077,398.71	41,024,294.31
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司							60,404,045.64	13,874,729.62	74,278,775.26	11,009,613.49		11,009,613.49

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	1,255,483.90	- 14,493,816.00	- 14,493,816.00	27,080,733.07	1,826,666.31	1,688,499.74	1,688,499.74	- 14,012,438.77
滨州博海联合动力部件有限公司	92,095,657.03	5,708,333.18	5,708,333.18	5,613,009.22	75,600,345.41	1,316,601.05	1,316,601.05	6,053,290.33
淄博渤海活塞有限责任公司	282,338,818.93	-135,969.97	-135,969.97	- 17,875,962.20	321,676,863.50	4,358,778.95	4,358,778.95	- 19,366,520.34
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	135,938,805.27	5,234,720.30	5,234,720.30	10,732,212.84	115,756,714.07	3,821,405.74	3,821,405.74	- 10,121,169.97

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	北京市顺义区南彩镇彩园工业区彩祥西路6号	北京市顺义区南彩镇彩园工业区彩祥西路6号	制造业		20.00	权益法
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	北京市通州区通州工业开发区梧桐路	北京市通州区通州工业开发区梧桐路	制造业		35.00	权益法
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	北京市顺义区杨镇地区纵二路7-1号	北京市顺义区杨镇地区纵二路7-1号	制造业		40.00	权益法
天纳克（北京）排气系统有限公司	北京市通州区工业开发区梧桐路	北京市通州区工业开发区梧桐路	制造业		49.00	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额				期初余额/ 上期发生额			
	翰昂汽车零部件 (北京)有限公司	天纳克(北京) 汽车减振器有限公司	北京彼欧英 瑞杰汽车系 统有限公司	天纳克(北京) 排气系统 有限公司	翰昂汽车零 部件(北 京)有限公 司	天纳克(北 京)汽车减 振器有限 公司	北京彼欧英 瑞杰汽车系 统有限公 司	天纳克(北 京)排气系 统有限公 司
流动资产	1,025,639,106.22	652,450,824.10	300,310,319.66	81,477,759.54	1,030,965,525.18	745,696,635.69	303,116,022.57	97,183,014.44
非流动资产	236,248,731.67	169,118,838.74	140,047,390.25	19,452,786.06	294,726,168.04	200,067,497.78	198,601,163.32	24,027,116.19
资产合计	1,261,887,837.89	821,569,662.84	440,357,709.91	100,930,545.60	1,325,691,693.22	945,764,133.47	501,717,185.89	121,210,130.63
流动负债	259,667,264.15	448,333,737.24	183,717,808.31	48,967,666.46	311,491,114.28	585,378,538.36	253,299,031.22	47,916,728.69
非流动负债	6,047,756.71	20,391,733.82	4,888,047.59	333,056.57	7,241,504.77	14,913,709.67	7,335,962.14	1,157,217.74
负债合计	265,715,020.86	468,725,471.06	188,605,855.90	49,300,723.03	318,732,619.05	600,292,248.03	260,634,993.36	49,073,946.43
少数股东权益	2,073,735.95				4,932,203.24			
归属于母公司股东权益	994,099,081.08	352,844,191.78	251,751,854.01	51,629,822.57	1,002,026,870.93	345,471,885.51	241,082,192.53	72,136,184.20

按持股比例计算的净资产份额	198,819,816.22	123,495,467.13	100,700,741.58	25,298,613.06	200,405,374.19	120,915,159.93	96,432,877.01	35,346,730.26
对联营企业权益投资的账面价值	198,819,816.22	123,495,467.13	100,700,741.58	25,298,613.06	200,405,374.19	120,915,159.93	96,432,877.01	35,346,730.26
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值								
营业收入	695,895,535.82	774,203,298.54	482,247,731.27	154,885,673.82	944,332,162.07	841,821,935.61	590,815,819.19	253,897,397.21
净利润	-7,561,040.10	6,675,301.10	29,187,261.47	6,106,222.87	1,416,510.08	77,683,509.38	27,086,079.06	13,451,362.10
综合收益总额	-7,561,040.10	6,675,301.10	29,187,261.47	6,106,222.87	1,416,510.08	77,683,509.38	27,086,079.06	13,451,362.10
本年度收到的来自联营企业的股利		26,742,597.12	7,407,040.00	13,040,166.40	10,000,000.00	36,816,757.96	38,000,000.00	

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息适用 不适用**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**适用 不适用**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**适用 不适用**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**适用 不适用**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**适用 不适用**4、重要的共同经营**适用 不适用**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十、与金融工具相关的风险**适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本附注六相关项目。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。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，

本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元/欧元有关，除本公司的几个下属子公司以美元/欧元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为美元/欧元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项 目	期末数		
	美元	欧元	合计
货币资金	62,639,887.58		62,639,887.58
应收账款	109,179,050.33	26,262,327.16	135,441,377.49
合 计	171,818,937.91	26,262,327.16	198,081,265.07

截至 2022 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 3.00%，则公司将减少或增加净利润 5,154,568.14 元（2021 年 12 月 31 日减少或增加净利润 7,622,493.88 元）；如果人民币对欧元升值或贬值 3.00%，则公司将减少或增加净利润 787,869.81 元（2021 年 12 月 31 日减少或增加净利润 563,649.91 元）。

(2) 利率风险

本公司期末银行借款为固定利率，因此利率的变动不会对本公司造成风险。

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。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

3、流动风险

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。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚

动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司主要金融负债预计1年内到期。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（3）衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（1）债务工具投资				
（2）权益工具投资				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资	768,638,326.40		7,346,947.39	775,985,273.79
1. 权益工具投资	768,638,326.40		7,346,947.39	775,985,273.79
（四）投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
（五）生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	768,638,326.40		7,346,947.39	775,985,273.79
（六）交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

持续第一层次公允价值计量的交易性金融资产，系衍生金融资产-远期外汇合约，根据银行提供的远期结汇公允价值确认损益；

持续第一层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的北汽蓝谷的股票，股票市价以上海证券交易所 A 股 2022 年 12 月 30 日的收盘价为准。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

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

适用 不适用

因被投资企业信阳银光机械有限责任公司、华闽南配集团股份有限公司、Schlote Harzgerode GmbH 的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、 关联方及关联交易

1、 本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
北京海纳川汽车部件股份有限公司	北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区育隆大街6号	制造业	246,808.50	23.04	23.04

本企业的母公司情况的说明

北京海纳川汽车部件股份有限公司为本公司为第一大股东同时作为实际主管上级公司；北京汽车集团有限公司为北京海纳川汽车部件股份有限公司控股股东，北京汽车集团有限公司持有本公司21.71%股份，为本公司第二大股东，北京汽车集团有限公司直接和间接持有本公司44.75%。

本企业最终控制方是北京市国有资产监督管理委员会

其他说明：

无

2、 本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注九、1。

3、 本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见附注九、3。

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京汽车集团有限公司	实际控制人
北京汽车股份有限公司	受同一最终方控制
北京奔驰汽车有限公司	受同一最终方控制
北京北汽进出口有限公司	受同一最终方控制
北京汽车集团财务有限公司	受同一最终方控制
北京汽车动力总成有限公司	受同一最终方控制
北京汽车工业进出口有限公司	受同一最终方控制
北汽福田汽车股份有限公司	受同一最终方控制

北汽泰普越野车科技有限公司	受同一最终方控制
北京亚太汽车底盘系统有限公司	受同一最终方控制
北京海纳川汽车部件股份有限公司	受同一最终方控制
北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂	受同一最终方控制
北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂	受同一最终方控制
北京新能源汽车股份有限公司	受同一最终方控制
北汽新能源汽车常州有限公司	受同一最终方控制
海斯坦普汽车组件(北京)有限公司	受同一最终方控制
北京福田康明斯发动机有限公司	受同一最终方控制
北京鹏盛物业管理有限公司	受同一最终方控制
北京北汽延锋汽车部件有限公司	受同一最终方控制
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	联营企业
翰昂汽车零部件(北京)有限公司	联营企业
天纳克(北京)汽车减振器有限公司	联营企业
天纳克(北京)排气系统有限公司	联营企业
翰昂系统株式会社	子公司少数股东
翰昂杰希思汽车零部件(南京)有限公司	受同一最终方控制
北京海纳川李尔汽车系统有限公司	受同一最终方控制
北京汽车集团越野车销售服务有限公司	受同一最终方控制
北京北齿(黄骅)有限公司	受同一最终方控制
北京北汽模塑科技有限公司	受同一最终方控制
北京汽车集团越野车有限公司	受同一最终方控制
北齿(山东)传动科技有限公司	受同一最终方控制
北京海纳川延锋汽车模块系统有限公司	受同一最终方控制
北京汽车研究总院有限公司	受同一最终方控制
廊坊莱尼线束系统有限公司	受同一最终方控制
北汽蓝谷麦格纳汽车有限公司	受同一最终方控制
北京出行汽车服务有限公司	受同一最终方控制
北京海纳川延锋汽车部件有限公司	实际控制人联营企业
北京中都星徽物流有限公司	受同一最终方控制
翰昂汽车零部件(南昌)有限公司	受子公司少数股东控制
TRIMET Aluminium SE 及子公司	子公司少数股东和受子公司少数股东控制(自 2022 年 1 月 1 日至 2022 年 8 月 21 日止期间)
GfWI Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation GmbH	联营企业
Sira Automation Industrie S.r.l.	联营企业

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京汽车工业进出口有限公司	模具、检具				728,883.71
翰昂杰希思汽车零部件（南京）有限公司	采购蒸发器、暖芯芯体	23,217,773.76			21,612,861.44
北京海纳川李尔汽车系统有限公司	采购线束	2,273,382.00			2,152,606.00
翰昂汽车零部件（南昌）有限公司	管路	9,786,722.89			
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	服务费	700,000.00			700,000.00
北京北汽进出口有限公司	服务费、螺丝钉等	6,458,229.34			2,691,215.02
翰昂系统株式会社	技术许可服务费	1,185,337.77			1,086,025.21
TRIMET Aluminium SE 及子公司	采购原材料	246,279,368.37			323,650,894.21
Sira Automation Industrie S. r. l.	采购变速器壳体	95,874,818.97			
合计		385,775,633.10			352,622,485.59

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	管理服务费	1,076,768.17	862,198.71
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	管理服务费	998,341.51	1,050,659.43
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	管理服务费	1,800,339.64	1,899,455.69
天纳克（北京）排气系统有限公司	管理服务费	729,600.00	759,782.28
北京海纳川汽车部件股份有限公司	管理服务费	845,154.74	867,256.64
北齿（山东）传动科技有限公司	模具开发、减速器、壳体件	12,040,970.88	6,232,651.12
北京汽车动力总成有限公司	销售发动机部件、试验费	35,858,513.75	33,203,725.05

北京海纳川汽车部件股份有限公司	服务费、材料薄板、机床、模具	161,946.90	755,179.58
北汽蓝谷麦格纳汽车有限公司	前轮罩组件	9,358,481.47	2,576,537.65
北京新能源汽车股份有限公司	销售发动机部件	2,555,531.01	436,551.13
北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂	销售活塞、试验费	1,142,509.90	3,098,462.90
北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂	销售活塞	5,228,876.17	4,254,072.16
北京福田康明斯发动机有限公司	销售活塞	3,913,460.45	7,432,824.89
北京奔驰汽车有限公司	销售发动机部件、模具等	16,312,478.53	7,363,528.92
廊坊莱尼线束系统有限公司	销售机床、模具	2,580,000.00	1,807,637.16
海斯坦普汽车组件(北京)有限公司	销售机床、模具	1,624,467.51	241,229.49
北京北汽模塑科技有限公司	销售机床、模具	67,433.63	3,140,798.22
北京北汽延锋汽车部件有限公司	销售空调箱总成	64,111,510.54	66,017,113.04
北京海纳川延锋汽车模块系统有限公司	销售空调箱总成	5,876,194.97	31,952,217.72
北京汽车股份有限公司	销售轮毂		270,208.98
北京汽车集团越野车有限公司	销售模具	14,203.54	28,407.08
北京汽车集团越野车销售服务有限公司	销售轮毂	367,618.00	391,153.00
TRIMET Aluminium SE 及子公司	提供劳务	3,837,144.80	6,975,413.16
北京中都星徽物流有限公司	销售机床、模具	1,978,761.06	
北京海纳川延锋汽车部件有限公司	销售空调箱总成	39,098,621.76	
GfWI Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation GmbH	能源及其他服务	1,299,658.25	
Sira Automation Industrie S.r.l.	材料等	21,647,470.03	
合计		234,526,057.22	181,617,064.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价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
北京出行汽车服务有限公司	汽车					102,000.00		9,379.70		254,320.32	
北京鹏盛物业管理有限公司	房产					229,539.38	229,539.40	17,264.97	20,791.58		729,147.32
北京海纳川汽车部件股份有限公司	汽车										389,197.23
北京海纳川汽车部件股份有限公司	厂房					1,569,354.00	2,264,012.81	215,372.12	285,111.21		7,162,877.22
GfWI Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation GmbH	厂房和设备					3,385,935.10	3,634,044.77	256,443.07	275,234.34		27,057,351.72

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
北京汽车集团财务有限公司	50,000,000.00	2022-01-12	2023-01-12	
北京汽车集团财务有限公司	200,000,000.00	2022-03-30	2023-03-30	
北京汽车集团财务有限公司	200,000,000.00	2022-12-26	2023-12-26	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
无	0	-	-	-

(6). 关联方资产转让、债务重组情况适用 不适用**(7). 关键管理人员报酬**适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	857.47	633.04

(8). 其他关联交易适用 不适用

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	北京亚太汽车底盘系统有限公司	1,335,916.13	1,335,916.13	1,335,916.13	749,451.67
应收账款	海斯坦普汽车组件(北京)有限公司	912,846.65	45,642.33	74,005.37	3,700.27
应收账款	北京汽车集团越野车销售服务有限公司	0.01	-	131,040.86	6,552.04
应收账款	北京北汽模塑科技有限公司	1,852,300.80	536,640.24	1,982,680.80	99,134.04
应收账款	北京汽车股份有限公司	-	-	1,000.00	500.00
应收账款	北汽泰普越野车科技有限公司	14,742.00	14,742.00	14,742.00	14,742.00
应收账款	北京汽车动力总成有限公司	8,538,580.00	426,929.00	7,317,186.04	365,859.31
应收账款	北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂	658,061.65	32,903.08	1,513,946.79	75,697.34
应收账款	北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂	2,290,050.43	114,502.52	2,345,275.17	117,263.76
应收账款	北京福田康明斯发动机有限公司	1,977,550.41	98,877.52	1,269,670.34	63,483.52
应收账款	北京新能源汽车股份有限公司	2,887,750.05	144,387.50	74,742.38	3,737.12
应收账款	廊坊莱尼线束系统有限公司	1,653,940.00	82,697.00	633,550.00	31,677.50
应收账款	北京奔驰汽车有限公司	13,289,301.76	664,465.09	2,409,532.97	120,476.65
应收账款	北京北汽延锋汽车部件有限公司	13,408,004.64	670,400.23	9,573,544.41	478,677.22
应收账款	北京海纳川汽车部件股份有限公司	79,999.55	23,999.87	457,277.45	22,863.87
应收账款	北京海纳川延锋汽车模块系统有限公司	-	-	11,640,820.77	582,041.04
应收账款	北齿(山东)传动科技有限公司	10,491,720.71	524,586.04	7,535,173.62	499,828.15
应收账款	北汽蓝谷麦格纳汽车有限公司	2,468,265.31	123,413.27	1,068,535.43	53,426.77
应收账款	北京北齿(黄骅)有限公司	1,049,400.00	891,584.21	13,723,400.00	6,798,573.68
应收账款	北京中都星徽物流有限公司	1,118,000.00	55,900.00	-	-
应收账款	北京海纳川延锋汽车部件有限公司	11,734,626.02	586,731.30	-	-
应收账款	Sira Automation Industrie S.r.l.	2,131,196.32	-	-	-
预付款项	北京北汽进出口有限公司	300,000.00	-	-	-

预付款项	北京海纳川汽车部件股份有限公司	3,000,000.00	-	3,000,000.00	-
其他应收款	北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	251,556.52	12,577.83	219,424.65	10,971.23
其他应收款	翰昂汽车零部件（北京）有限公司	583,140.00	29,157.00	567,486.00	28,374.30
其他应收款	北京奔驰汽车有限公司	10,000.00	3,000.00	10,000.00	500.00
其他应收款	天纳克（北京）汽车减振器有限公司	477,090.00	23,854.50	503,355.77	25,167.79
其他应收款	天纳克（北京）排气系统有限公司	193,344.00	9,667.20	201,342.30	10,067.12
其他应收款	北京海纳川汽车部件股份有限公司	871,970.97	43,598.55	-	-
其他应收款	GfWI Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation GmbH	114,371.60	-	-	-
	合计	2,501,473.09	121,855.0708	1,501,608.72	75,080.44

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京海纳川李尔汽车系统有限公司	652,100.40	428,089.20
应付账款	翰昂杰希思汽车零部件(南京)有限公司	7,067,125.66	3,525,025.06
应付账款	翰昂汽车零部件(南昌)有限公司	10,846,479.77	
应付账款	TRIMET Aluminium SE及子公司		2,965,091.30
	合计	18,565,705.83	6,918,205.56

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

□适用 √不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

□适用 √不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至 2022 年 12 月 31 日公司无需要披露的其他重大承诺及或有事项。

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

1、公司与山东华兴机械股份有限公司及其子公司签订担保协议，公司实际为该公司及子公司提供担保 10,000 万元，期限一年（2015 年 3 月 1 日至 2016 年 3 月 1 日），以上贷款已全部逾期，根据公司与中国建设银行股份有限公司博兴支行签订的代偿协议，公司已累计代偿本息 108,402,689.88 元，公司在完成代偿后向法院提起诉讼并获得胜诉判决，截至报告报出日，该案件处于强制执行中。

2. 公司原控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司（以下简称“博海小贷”）向山东恒达精密模板科技有限公司（简称“恒达精密”）提供贷款 7,000 万元，因本息未获清偿，博海小贷于 2014 年 9 月向法院提起诉讼并获得胜诉，截至 2020 年底，公司已对该笔借款按照贷款五级分类原则全额计提并核销。截至目前，滨州市中级人民法院已完成对恒达精密保证人吴萍个人房产的拍卖，公司于 2021 年 9 月收到拍卖款共计 4,572,726.71 元；滨州市中级人民法院裁定以恒达精密保证人刘清山的房产（流拍）抵偿对博海小贷的部分贷款 1,434,720.00 元，该房产已于 2021 年 10 月 20 日过户登记至博海小贷名下，2022 年 8 月 29 日该房产完成销售，销售价格 1,300,000 元。截止目前该案处于强制执行中。博海小贷已清算注销，公司及其他股东正在办理执行案件申请执行人变更手续。

3. 2018 年至 2019 年期间，泰安启程车轮制造有限公司（以下简称“泰安启程”）将生产过程产生的铝灰铝渣销售给邹平海鑫铝业有限公司（以下简称“邹平海鑫铝业”）进行处置。而邹平海鑫铝业法定代表人叶二双（已死亡）伙同酃春希、酃庆飞私自开设铝渣加工提炼厂，将从泰安启程等企业收购的铝灰铝渣进行提炼加工，并将提炼形成的铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的吴万滨、金城龙进行处理，而吴万滨、金城龙又将上述铝渣铝灰委托给明知无危险废物经营许可证的程超进行处理，程超安排相关人员将上述铝渣铝灰倾倒在安阳县内造成环境污染。安阳县人民检察院对酃春希、酃庆飞、吴万滨、金城龙、程超等人涉嫌污染环境罪等罪行提起刑事诉讼，并于 2021 年 6 月对包含泰安启程在内的向邹平海鑫铝业等销售铝渣铝灰的 7 家企业提起刑事附带民事诉讼，要求泰安启程支付应急处理费、生态环境修复费等费用约 305 万元，法院经审理后，于 2021 年 10 月 26 日做出裁定，驳回安阳县人民检察院的起诉，安阳县人民检察院不服，已提起上诉，2022 年 7 月 11 日安阳市中级人民法院裁定发回重审。

4. 公司于 2020 年 8 月 5 日披露了《关于控股子公司涉及诉讼的公告》（公告编号：2020-052），公司原控股子公司博海小贷向法院起诉王勇等被告，要求其偿还借款本息。截至目前，该等案件均已判决，博海小贷均已获得胜诉，该等案件处于强制执行中。博海小贷已清算注销，经滨州经济技术开发区人民法院裁定，相关案件执行申请人已变更为公司及原博海小贷其他股东，后续由公司代表继续推进强制执行。

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	843,102,596.27	753,894,905.07
合计	843,102,596.27	753,894,905.07

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(4). 应收股利

□适用 √不适用

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内	
其中：1年以内分项	
	120,018,671.78
1年以内小计	120,018,671.78
1至2年	73,149,283.32

2至3年	62,516,219.52
3年以上	587,521,035.46
3至4年	-
4至5年	-
5年以上	-
减：坏账准备	-102,613.81
合计	843,102,596.27

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
员工借款及备用金	170,219.79	242,311.95
往来款	1,882,056.49	1,491,608.72
合并范围内关联方	841,152,933.80	752,247,680.43
合计	843,205,210.08	753,981,601.10

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	86,696.03	-	-	86,696.03
2022年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	15,917.78	-	-	15,917.78
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2022年12月31日余额	102,613.81	-	-	102,613.81

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款	86,696.03	15,917.78	-	-	-	102,613.81
合计	86,696.03	15,917.78	-	-	-	102,613.81

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司	合并范围内关联方往来款	726,073,686.12	1年以内 /1-2年 /2-3年/ 3年以上	86.11	
滨州渤海活塞有限公司	合并范围内关联方往来款	115,079,247.68	1年以内	13.65	
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	往来款	583,140.00	1年以内	0.07	29,157.00
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	往来款	477,090.00	1年以内	0.06	23,854.50
北京海纳川汽车部件股份有限公司	往来款	376,925.97	1年以内	0.04	18,846.30
合计	/	842,590,089.77	/	99.93	71,857.80

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,653,714,048.85	-	3,653,714,048.85	3,699,698,561.49	-	3,699,698,561.49
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	3,653,714,048.85	-	3,653,714,048.85	3,699,698,561.49	-	3,699,698,561.49

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
淄博渤海活塞有限责任公司	8,884,295.23	-	-	8,884,295.23		
滨州博海精工机械有限公司	20,000,000.00	-	-	20,000,000.00		
滨州博海联合动力部件有限公司	3,218,100.00	-	-	3,218,100.00		

滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	51,000,000.00	-	51,000,000.00	-		
海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司	840,181,634.42	-	-	840,181,634.42		
泰安启程车轮制造有限公司	227,939,526.54	5,015,487.36	-	232,955,013.90		
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	16,830,000.00	-	-	16,830,000.00		
滨州渤海活塞有限公司	2,054,135,255.30	-	-	2,054,135,255.30		
渤海汽车国际有限公司	477,509,750.00	-	-	477,509,750.00		
合计	3,699,698,561.49	5,015,487.36	51,000,000.00	3,653,714,048.85		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	-	-	-	-
其他业务	13,477,278.07	-	12,669,200.75	-
合计	13,477,278.07	-	12,669,200.75	-

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		2,743,761.39
权益法核算的长期股权投资收益	5,015,487.35	1,142,440.21
处置长期股权投资产生的投资收益	-26,124,573.65	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	61,620.00	
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		

合计	-21,047,466.30	3,886,201.60
----	----------------	--------------

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-138,043.81	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	28,069,081.33	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益	1,603,247.10	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,548,507.76	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	4,920,362.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	3,554,925.25	
少数股东权益影响额	353,719.65	
合计	32,094,510.47	

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-1.29	-0.0655	-0.0655
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.96	-0.0993	-0.0993

3、境内外会计准则下会计数据差异案例人员异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：谢伟

董事会批准报送日期：2023年4月26日

修订信息

适用 不适用