

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 2020 年半年度报告



2020 年 8 月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人陈宝、主管会计工作负责人王云刚及会计机构负责人（会计主管人员）赵金宝声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无。

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、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，敬请查阅第四节经营情况讨论与分析中其他披露事项中可能面对的风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	10
第五节	重要事项.....	19
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	26
第七节	优先股相关情况.....	29
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	29
第九节	公司债券相关情况.....	30
第十节	财务报告.....	30
第十一节	备查文件目录.....	176

第一节 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
渤海柯锐世	指	渤海柯锐世电气有限公司
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
柯锐世滨州	指	柯锐世渤海（滨州）电气有限公司
BTAH	指	BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH
渤海国际	指	渤海汽车国际有限公司
滨州特迈	指	滨州特迈汽车部件有限公司
北汽蓝谷	指	北汽蓝谷新能源科技股份有限公司
北交所	指	北京产权交易所
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	2020年1月1日至2020年6月30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	陈宝	

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	黄岩
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	0543-8203962	0543-8203962
电子信箱	dsh@bhpiston.com	dsh@bhpiston.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	山东省滨州市渤海二十一路569号
--------	------------------

公司注册地址的邮政编码	256602
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.bhpiston.com
电子信箱	dsh@bhpiston.com
报告期内变更情况查询索引	未变更

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券日报
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	渤海汽车系统股份有限公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	未变更

五、 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、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	2,121,871,844.19	2,527,190,180.36	-16.04
归属于上市公司股东的净利润	-20,748,948.97	16,902,281.35	-222.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-25,849,071.67	8,941,660.46	-389.09
经营活动产生的现金流量净额	-56,804,453.49	184,769,747.03	-130.74
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	4,740,772,276.39	4,723,660,728.65	0.36
总资产	8,945,822,945.46	8,893,619,073.64	0.59

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-0.0218	0.0178	-222.47
稀释每股收益(元/股)	-0.0218	0.0178	-222.47
扣除非经常性损益后的基本每股收	-0.0272	0.0094	-389.36

益（元 / 股）			
加权平均净资产收益率（%）	-0.44	0.35	减少0.79个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-0.55	0.18	减少0.73个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 归属于母公司股东净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润变动原因:受疫情影响 2020 年上半年乘用车销量大幅减少, 联营企业业绩下滑, 对联营企业的投资收益下降;
2. 经营活动产生的现金流量净额变动原因: 受疫情影响, 主要客户账期有所延长, 应收账款增加; 当期回款中应收票据比重增加。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、 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	金额	附注（如适用）
非流动资产处置损益	420,862.21	
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	7,327,707.57	
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		
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	-754,417.98	
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	-941,068.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额	-252,791.96	
所得税影响额	-700,169.10	
合计	5,100,122.70	

十、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 公司主营业务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、减震器、排气系统、油箱、启停电池等多个产品的设计、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。

公司子公司渤海活塞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 V、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；建立了覆盖全国的社会配件经销商营销网络；为美国康明斯、大众、戴姆勒·奔驰、卡特彼勒、克莱斯

勒、GE、纳威司达、德国道依茨、MAN、科勒、约翰迪尔、川崎重工、洋马等国际公司相继配套。

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。BTAH 与滨州轻量化推进战略协同，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。

公司子公司滨州轻量化主要从事铝合金轻量化汽车部件（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，是轻量化汽车部件研发生产基地。公司聚焦中高端市场及新能源汽车市场，并以其精益求精的产品质量以及高效准时的交付能力赢得了客户的信任。2019 年通过北京奔驰的潜在供应商审核，成功进入戴姆勒全球供应商体系，报告期内取得了北京奔驰两种新产品的定点，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，部分供应 OEM 整车厂。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。

此外，公司与翰昂、彼欧英瑞杰、天纳克、柯锐世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、汽车启停电池等汽车零部件的生产、销售。

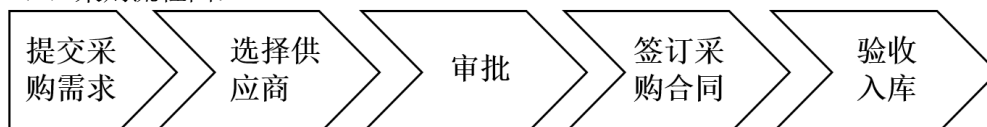
（二）公司经营模式

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：



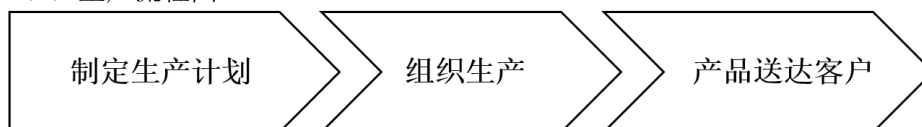
（2）采购流程简介：

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

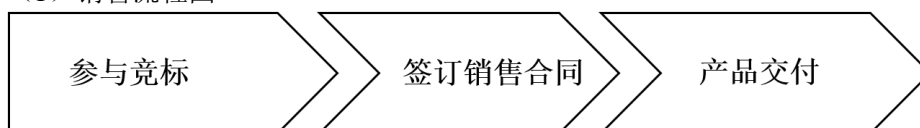
流程	主要内容
----	------

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可等批准通过后，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。

(三) 行业情况

2020 年上半年，受到新冠肺炎疫情及国内外环境复杂多变等因素的影响，国内经济整体下滑，二季度以来，随着国内疫情得到有效控制，经济运行总体呈复苏态势且持续向好，经济增长由负转正，主要指标恢复性增长，制造业供需两端持续回暖，市场预期总体向好。

2020 年第一季度，受疫情影响，国内消费者对汽车等大宗消费品的消费欲望及购买能力受到较大抑制，汽车产销量表现低迷。二季度随着疫情得到有力控制，复工复产有序推进，汽车市场增速企稳，较一季度呈现回升。根据中国汽车工业协会数据，2020 年上半年国内汽车产销量分别为 1,011.2 万辆和 1,025.7 万辆，同比下降 16.8% 和 16.9%，降幅持续收窄，总体表现好于预期，其中商用车产销量增长明显，分别完成 235.9 万辆和 238.4 万辆，同比分别增长 9.5% 和 8.6%。5 月份汽车行业打破连续 22 个月的下滑趋势重回正增长，汽车产销同比分别增长 18.2% 和 14.5%，6 月份产销量均刷新了往年同期历史新高，同比分别增长 22.5% 和 11.6%。

2020 年上半年，政府出台了一系列支持性政策，从资金补贴、金融支持、税收减免、基础设施建设、排放标准升级、汽车更新换代、放宽购车指标等多个方面稳定市场，带动汽车消费，延续了汽车市场回暖势头，保持了较好的发展态势，展望下半年，汽车消费有望温和复苏，预计销售增速将继续回升。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

渤海汽车是北京汽车集团有限公司所属的上市公司，下辖 10 家子公司，分布于山东滨州、山东泰安、北京和德国，其中与翰昂、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 6 家合资企业。公司主导产品有高性能活塞、轮毂、缸体缸盖、汽车空调、油箱、减振器、排气管、轻量化部件等。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，为了进一步适应市场需求和降低产品成本，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。

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、轻量化技术研发分中心和境外研发分中心，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新的秘书处承担单位，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。

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；建立了覆盖全国的社会配件经销商营销网络；为美国康明斯、大众、戴姆勒、卡特彼勒、克莱斯勒、GE、纳威司达、道依茨、MAN、科勒、约翰迪尔、川崎重工、洋马等国际公司相继配套。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、VOVOL 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 30 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。

公司始终坚持企业文化的传承与弘扬，以“坚韧、执着、专注、极致”的工匠精神作为企业文化引领，以“掌握核心动力，推动出行变革”为公司使命，充分发挥党建的“引领、助推、凝聚、服务”作用，为加快建设国际一流汽车零部件供应商，创立常青企业提供了强大的精神动力和文化支撑。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

报告期内，新冠肺炎疫情席卷全球，国际形势复杂多变，公司自上而下高度重视、迎难而上，在做好防疫工作、确保职工健康安全的前提下积极推进复工复产，将疫情对公司的影响降到最低。在一季度防控疫情并实现复工复产的基础上，快速反应，克服困难，全面稳定供应，满足客户需求，保证了公司的有序经营和稳定发展。受疫情影响、汽车行业需求下滑及市场竞争激烈的影响，2020 年上半年实现营业收入 21.22 亿元，同比减少 16.04%；利润总额-3,508.18 万元，同比减少 225.08%；净利润-4,373.60 万元，同比减少 526.99%，其中：归属于上市公司股东的净利润-2,074.89 万元，同比减少 222.76%。

（一）克服疫情不利影响，各业务板块积极应对

2020 年上半年新冠疫情爆发后，公司快速反应、主动作为，展开了全面的风险排查，建立了疫情零报告制度；按照属地政府的要求，全面推广防疫措施；积极对接公司客户和供应商，抓实抓细防疫、保供措施，实现了防疫保供双线作战，积极推进复工复产。在汽车行业供应链受到疫情冲击的大环境下，通过强化生产现场管理、落实防疫措施，将疫情的不利影响降到最低。

1. 活塞业务：受益于新基建投资、国三淘汰、高速公路治超、物流车需求稳健提升等综合因素的影响，2020 年上半年商用车产销量增长明显，分别完成 235.9 万辆和 238.4 万辆，同比分别增长 9.5% 和 8.6%，公司下游主要客户潍柴动力、康明斯、广西玉柴、中国重汽、上柴股份的订单增加，带动公司活塞业务上半年实现收入 10.6 亿元，同比增长约 2%，实现净利润 7,142.55 万元，同比增长约 10%，其中中国 VI 高性能锻钢活塞销量增幅显著，实现销售 44.64 万只，同比增长

406.5%。

在新产品、新市场方面，公司加大国 VI 活塞的市场开拓，取得了多个关键性的国六项目，实现了潍柴动力、广西玉柴、上柴股份、云内动力、全柴动力、一汽大柴国六产品全覆盖；获得了东风康明斯第一款钢活塞 L550 项目和全部国六铝活塞项目；获得了潍柴强化机、高端机项目开发权，WP10.5-G01A 钢活塞实现批量生产；取得了福田康明斯国六项目定点，为公司在商用车领域继续领跑市场奠定了基础；面对 2020 年国内乘用车市场整体下挫的局面，公司主动出击，积极推动新项目开发，通过了一汽大众 1.5LC6 活塞的 BMG 与 EMPB 认可，乘用车业务不断向高端市场迈进。

2.轻量化业务：受新冠肺炎疫情在欧洲蔓延的影响，德国子公司 BTAH 于 3 月底进行了临时性停产，停产期间 BTAH 紧盯各主要客户的生产计划及复产情况，积极推进复产复工，于 5 月起根据实际订单恢复情况部分恢复生产；子公司滨州轻量化持续优化工艺、加强技术攻关、改进产品质量，在快速响应客户需求，均衡安排生产保证供应的同时，大力开发新项目、拓展高端市场，报告期内取得了北京奔驰、潍柴动力、一汽大柴、东安汽发、北汽新能源等 7 家客户共 8 个产品定点，同时正在积极参与宝马、大众、沃尔沃等国际中高端客户相关新品项目定点的竞标工作；子公司泰安启程的轮毂业务受益于美国重启经济和关税豁免的影响，销量较一季度有较大提升。

（二）落实研发驱动，增强技术推动力

公司不断加强研发投入，积极开发新产品，活塞业务以新产品研发为龙头，做好新产品开发和跟踪验证，上半年共完成国 VI 活塞新产品开发 137 种，其中 41 种顺利通过试验验证，为新市场开拓奠定了基础。

报告期内公司共获得新授权专利 13 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 9 项。

（三）调整优化资产结构，稳步推进重点项目

优化资源配置，调整公司资产结构和资产质量，报告期内，公司通过在北京产权交易所公开挂牌征集受让方的方式转让子公司渤海柯锐世 51% 股权和博海小贷 51% 股权，股权转让完成后将有利于提升公司资产质量和盈利能力。

（四）积极支援抗疫一线，践行社会责任

疫情期间，活塞有限全力以赴保供玉柴湖北区域防疫消毒车、救护车、医疗物资运输车、医院建设用发电机组活塞供应，同时及时保障江铃、福田支援武汉的医用负压车，火神山和雷神山医院应急用上柴发电机组、运输支援医疗物资用的重卡等所用的活塞优先供应，为抗疫一线积极贡献力量。

公司在努力做好自身疫情防控及生产经营工作的同时，积极响应政府号召，主动承担社会责任，向滨州市慈善总会捐款 100 万元，全力支持疫情防控工作。

二、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报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	2,121,871,844.19	2,527,190,180.36	-16.04
营业成本	1,822,105,483.92	2,199,057,717.38	-17.14
销售费用	60,731,281.47	58,921,315.87	3.07
管理费用	108,046,580.05	96,698,421.70	11.74
财务费用	41,973,185.14	57,981,313.63	-27.61
研发费用	58,570,059.49	55,130,624.64	6.24
经营活动产生的现金流量净额	-56,804,453.49	184,769,747.03	-130.74
投资活动产生的现金流量净额	-80,384,034.22	-162,617,108.24	-
筹资活动产生的现金流量净额	13,249,456.19	345,761,844.28	-96.17

财务费用变动原因说明：偿还银行借款，财务费用降低；

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：受疫情影响，主要客户账期有所延长，应收账款增加；当期回款中应收票据比重增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:较上年同期子公司购置设备等资本性支出减少;
筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:上年同期发行中期票据融资,本期银行借款减少;

2 其他

(1) 公司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) 其他

适用 不适用

(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(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	1,694,126,788.62	18.94	2,400,909,903.61	24.53	-29.44	偿还银行借款
预付款项	86,724,023.04	0.97	60,846,462.28	0.62	42.53	子公司预付材料款增加
其他非流动资产	52,699,474.32	0.59	81,322,394.95	0.83	-35.20	子公司预付设备款减少
短期借款	460,485,122.32	5.15	787,170,000.00	8.04	-42	偿还银行借款
应付票据	189,408,068.42	2.12	128,169,832.04	1.31	48	为提高资金利用率,增加票据支付
应付账款	446,995,296.04	5.00	671,573,337.04	6.86	-33	受疫情影响 BTAH 等子公司业务减少
应交税费	45,983,853.71	0.51	29,018,882.44	0.30	58	活塞有限等子公司 2018 年底获批高新技术企业,2018 年度已入库的税款在 2019 年退还,导致上期应缴税款基数

						低。
一年内到期的非流动负债	132,188,853.48	1.48	249,944,951.79	2.55	-47	一年内到期的长期借款减少
其他综合收益	108,395,735.60	1.21	252,851,593.73	2.58	-57	北汽蓝谷股票价格变动所致
专项储备	6,015,996.91	0.07	3,668,840.59	0.04	64	子公司专项储备使用减少

2. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 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

(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

可供出售权益工具系截至报告期末本公司持有的上市公司北汽蓝谷新能源科技股份有限公司 105,269,045 股股票，持股比例 3.14%。

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

1. 2019 年 9 月 5 日，公司召开第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟转让控股子公司 51%股权的议案》，拟通过北交所挂牌转让控股子公司渤海柯锐世 51%股权。报告期内，公司对该股权转让事项在北交所进行了预挂牌及正式挂牌，并于 2020 年 8 月 3 日与摘牌方柯锐世欧洲控股有限公司签订了《产权交易合同》，该股权转让事项尚需通过国家市场监督管理总局反垄断局的经营者集中审查，截至目前，该事项尚在进行当中。

2. 2019 年 2 月 15 日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于拟转让滨州经济开发区博海小额贷款有限公司 51%股权的议案》，拟通过挂牌转让的方式转让公司持有的博海小贷 51%股权。报告期内，公司对该股权转让事项在北交所进行了预挂牌及正式挂牌，截止目前尚未征集到受让方。

(六) 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
滨州经济开发区渤海小额贷款有限公司	滨州市黄河五路 315 号	滨州市黄河五路 315 号	财务咨询与贷款	51.00		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	高青县城黄河路 17 号	高青县城黄河路 17 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	北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区采展路 8 号	北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区采展路 8 号	制造业	51.00		设立
渤海柯锐世电气有限公司	山东省滨州市滨城区滨北街道梧桐二路 279 号	山东省滨州市滨城区滨北街道梧桐二路 279 号	销售	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
滨州特迈汽车部件有限公司	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	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		75.00	非同一控制下企业合并
Harzgerode Guss GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并
Sömmerda Guss GmbH	Essen	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并
MOFO Modell- und Formenbau GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位 (元)

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
滨州经济开发区渤海小额贷款有限公司	49.00	32,486.18		56,312,981.68
滨州渤海联合动力部件有限公司	49.00	552,845.15		6,953,892.63

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
淄博渤海活塞有限责任公司	15.29	648,111.26	214,459.81	12,219,367.89
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	49.00	511,489.94		8,143,204.83
渤海柯锐世电气有限公司	49.00	-20,627,665.24		109,778,853.00
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	25.00	-3,198,849.29		182,706,151.28

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

单位 (元)

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
滨州经济开发区渤海小额贷款有限公司	106,966,456.56	12,450,204.46	119,416,661.02	4,492,208.61		4,492,208.61
滨州渤海联合动力部件有限公司	23,745,892.54	200,927.99	23,946,820.53	9,755,202.91		9,755,202.91
淄博渤海活塞有限责任公司	69,220,079.68	153,416,658.50	222,636,738.18	131,972,770.56	10,746,584.40	142,719,354.96
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	37,178,347.56	11,115,838.35	48,294,185.91	31,675,400.55		31,675,400.55
渤海柯锐世电气有限公司	160,961,821.91	497,403,742.33	658,365,564.24	433,417,203.69	909,885.05	434,327,088.74
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	532,096,993.99	609,663,813.05	1,141,760,807.04	355,320,011.73	122,532,863.00	477,852,874.73

(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
滨州经济开发区渤海小额贷款有限公司	106,840,777.06	10,874,392.86	117,715,169.92	2,857,015.84		2,857,015.84
滨州渤海联合动力部件有限公司	21,790,392.76	213,402.74	22,003,795.50	8,940,433.28		8,940,433.28
淄博渤海活塞有限责任公司	31,341,964.93	158,027,525.64	189,369,490.57	100,513,691.23	10,917,526.56	111,431,217.79
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	29,603,076.66	12,044,650.57	41,647,727.23	26,072,798.89		26,072,798.89
渤海柯锐世电气有限公司	210,582,309.98	534,010,033.45	744,592,343.43	477,251,482.75	1,205,109.19	478,456,591.94
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	632,434,038.33	698,668,377.77	1,331,102,416.10	452,060,402.92	148,722,568.32	600,782,971.24

(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
滨州经济开发区渤海小额贷款有限公司	7,126,282.32	66,298.33	66,298.33	2,833,445.22	7,221,865.68	14,707.57	14,707.57	716,996.10
滨州渤海联合动力部件有限公司	25,383,209.66	1,128,255.40	1,128,255.40	3,401,306.14	27,750,588.34	800,366.54	800,366.54	-1,069,907.52
淄博渤海活塞有限责任公司	143,631,893.59	2,836,176.90	2,836,176.90	48,705,559.45	140,692,232.29	1,186,747.87	1,186,747.87	47,647,199.42
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	45,917,198.22	1,043,857.02	1,043,857.02	6,280,623.53	45,779,538.06	-2,217,709.75	-2,217,709.75	9,434,484.80
渤海柯锐世电气有限公司	175,768,111.16	-42,097,275.99	-42,097,275.99	-10,706,981.04	308,349,033.40	-20,327,594.87	-20,327,594.87	5,425,645.42
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	739,741,639.28	-7,370,716.41	-7,370,716.41	-17,647,829.22	985,164,198.24	15,284,176.69	13,280,869.69	31,855,153.51

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
柯锐世渤海(滨州)电气有限公司	山东省滨州市滨城区渤海二路以东梧桐五路以北	山东省滨州市滨城区渤海二路以东梧桐五路以北	制造业		49.00	权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位(元)

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	柯锐世渤海(滨州)电气有限公司

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	柯锐世渤海（滨州）电气有限公司
流动资产	890,081,113.36	750,949,549.53	481,926,892.31	92,640,844.97	151,909,134.01
非流动资产	365,432,468.38	227,344,085.70	290,985,988.91	35,298,917.91	1,077,554,908.36
资产合计	1,255,513,581.74	978,293,635.23	772,912,881.22	127,939,762.88	1,229,464,042.37
流动负债	168,996,262.22	716,137,544.04	410,227,242.23	56,813,937.15	159,241,564.03
非流动负债	3,961,613.00	35,569,320.04	8,597,021.69	4,494,785.15	798,012,207.53
负债合计	172,957,875.22	751,706,864.08	418,824,263.92	61,308,722.30	957,253,771.56
少数股东权益					
归属于母公司股东权益	1,082,555,706.52	226,586,771.15	354,088,617.30	66,631,040.58	272,210,270.81
按持股比例计算的净资产份额	216,511,141.30	79,305,369.90	141,635,446.92	32,649,209.88	133,383,032.70
调整事项					
—商誉					
—内部交易未实现利润					
—其他					
对联营企业权益投资的账面价值	211,560,799.23	78,718,410.40	130,080,075.53	32,451,270.22	133,383,032.70
营业收入	375,444,929.45	351,023,164.92	326,436,759.77	50,777,117.51	1,943,325.04
净利润	-4,808,705.22	10,998,654.84	1,738,973.73	2,400,320.45	-74,339,862.56
终止经营的净利润					
其他综合收益					
综合收益总额	-4,808,705.22	10,998,654.84	1,738,973.73	2,400,320.45	-74,339,862.56
本期收到的来自联营企业的股利					

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

√适用 □不适用

自 2020 年年初以来,受新冠肺炎疫情在全球范围传播的影响,国内外汽车市场需求波动加剧,对公司生产经营造成一定影响,后续影响程度将取决于全球疫情防控状况、持续时间等因素。公司预测年初至下一报告期末的累计净利润与上年同期相比仍将有一定幅度的下降。

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1.行业及市场风险

近年来汽车市场增长持续下滑,而目前受中美贸易摩擦、特别是新冠肺炎疫情给全球经济带来的高度不确定性影响,汽车销量增速将可能继续放缓,未来低增长或将成为常态;同时随着汽车行业的发展,该市场的竞争日益加剧,将对公司盈利能力造成影响。

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,进一步巩固和加强行业影响力和市场占有率。

2.原材料价格变动风险

公司主要产品的原材料为铝、钢等金属,若主要原材料价格持续上涨,公司将面临营业成本上升、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,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,同时加强供应链管理,以降低成本,将原材料的影响降低到最小。

3.国际经营风险

虽然公司在收购参股公司及境外子公司后,经过积极整合积累了一定经验,但未来能否充分发挥并购标的企业的特点及优势并产生良性协同效应,仍存在一定的不确定性。同时,跨文化、跨地域整合、管理下属企业,将为公司的管理水平和管理的信息化提出更高要求。

应对措施:公司将进一步完善公司经营管理机制,强化信息化管理能力,加强预算管理和风险控制,形成更加科学有效的体制,使公司的经营模式和管理机制能够更加符合公司发展需要。

4.汇率变动及财务费用风险

公司境外业务销售收入结算货币以欧元、美元为主,受中美贸易摩擦的影响及新冠肺炎疫情影响,欧元、美元汇率可能出现波动,将对公司未来经营状况带来一定的影响。另外,公司通过发行票据融资以及境外贷款收购境外子公司,产生较高的利息费用将对公司业绩造成一定的压力。

应对措施:公司将不断提升盈利能力,健全完善财务管控体系,强化资金管理,完善汇率对冲机制和风险防控体系,规避汇率波动及财务费用带来的风险。

5. 新冠肺炎疫情风险

2020 年上半年,受新冠肺炎疫情和春节假期延长的叠加影响,上下游企业复工均出现延迟,不同程度影响了各地企业的正常经济活动,公司所处的汽车制造业受影响较为明显,报告期末,随着各地政府专项政策的出台及对疫情的有效防控,公司生产经营逐渐回归正常,公司主要海外客户也已逐渐复工复产(BTAH 目前仍处于部分复产状态),但鉴于疫情尚未结束,海外客户所处欧美地区的疫情发展不确定性仍然较大,若未来控制失当,将可能会对公司经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施:针对上述风险,公司将密切关注全球新冠疫情的最新发展,多措并举,在保证员工身体健康的同时促进公司正常的生产经营,通过对大宗商品价格趋势的预测加强原材料价格管理以及下游客户需求跟踪,保障生产经营稳定开展,尽最大努力将疫情的不利影响降到最低。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、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
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 2 月 11 日	www.sse.com.cn《渤海汽车 2020 年第一次临时股东大会决议公告》(2020-008)	2020 年 2 月 12 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 22 日	www.sse.com.cn《渤海汽车 2019 年年度股东大会决议公告》(2020-031)	2020 年 5 月 23 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数(股)	
每 10 股派息数(元)(含税)	
每 10 股转增数(股)	
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	

三、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺								
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺								
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	北京海纳川汽车部件	特定对象以资产认购	2016 年 12 月 14 日, 承	是	是		

		股份有 限公司	而取得 上市公 司股份 锁定 36 个月	诺期限 36 个月				
	股份限 售	诺德科 技股份 有限公 司	特定对 象以资 产认购 而取得 上市公 司股份 锁定 36 个月	2016 年 12 月 14 日，承 诺期限 36 个月	是	是		
与首次公开发 行相关的承诺								
与再融资相关 的承诺								
与股权激励相 关的承诺								
其他对公司中 小股东所作承 诺								
其他承诺								

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司于 2020 年 5 月 22 日召开的 2019 年年度股东大会审议通过，公司续聘中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2020 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

□适用 √不适用

八、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。

九、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) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

□适用 √不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十、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 2020 年 1 月 22 日、2 月 11 日召开第七届董事会第十八次会议及 2020 年第一次临时股东大会，审议通过《关于 2020 年度日常关联交易预计的议案》，预计 2020 年日常关联交易金额 3,156,819,415 元。	www.sse.com.cn《渤海汽车 2020 年日常关联交易预计公告》（2020-003）

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) 资产收购或股权收购、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

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) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

单位：万元 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	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）	
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）	
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	0
报告期末对子公司担保余额合计（B）	79,660
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）	
担保总额（A+B）	79,660
担保总额占公司净资产的比例(%)	
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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）	
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

1. 排污信息

适用 不适用

公司子公司活塞有限、泰安启程被列为环境保护部门重点排污单位。

1. 活塞有限

(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，化学需氧量等。

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

2020 年度共有废气排放口 37 个，其中有处理设施的排放口 24 个，直排排放口 13 个，直排排放口为热气排放口，无污染物。上述排放口均为一般排放口。

污水总排污口公司只有 1 处，位置在公司东北停车场内。

(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）

《铸造行业大气污染排放限值》（T/CFA030802-2017）

《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2019）

《山东省工业炉窑大气污染物排放标准》（DB37/2375-2013）

《挥发性有机物排放标准 第 4 部分：印刷业》（DB37/2801.4-2017）

按照从严原则公司废气排放限值执行，具体如下：

工业窑炉： SO_2 80mg/m³、氮氧化物 200mg/m³、颗粒物 20mg/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》（CJ343-2010）标准，COD 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）

2020 年公司排放浓度检测值均符合要求，排放总量数值如下：

SO_2 0.258t、氮氧化物 0.349t、颗粒物 0.01t，公司排污许可证规定总量为 SO_2 0.544t、氮氧化物 2.18t、颗粒物 0.11t，公司锅炉上半年已拆除，本年度排放总量均符合要求。

2. 泰安启程

(1) 主要污染物及特征污染物

主要污染物：废气、废水

特征污染物：二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、VOCs 等、COD、氨氮。

(2) 排放方式

二氧化硫、氮氧化物、粉尘经除尘设备处理后通过 15 米烟囱排放；VOCs 经生物降解处理工艺处理后排放。

(3) 排放口数量和分布情况

10 个排放口（分布于热加车间、涂装车间）

(4) 执行的污染物排放标准

《山东省区域性大气污染物综合排放标准》（DB37/2376-2013）；

《挥发性有机物排放标准》（DB37/2801.1-2016）；

《污水排入城镇下水道水质标准》（CJ343-2010）标准。

具体如下： $\text{SO}_2 \leq 50 \text{ mg/m}^3$ ， $\text{Nox} \leq 100 \text{ mg/m}^3$ ，颗粒物 $\leq 10 \text{ mg/m}^3$ ， $\text{VOCs} \leq 50 \text{ mg/m}^3$ ，COD 500mg/L， $\text{NH}_3\text{-N}$ 45mg/L，总磷 3mg/L。

(5) 检测值

SO_2 2mg/m³， Nox 14mg/m³，颗粒物 8.3mg/m³， $\text{VOCs} \leq 7.79 \text{ mg/m}^3$ ，COD 22.4mg/L， $\text{NH}_3\text{-N}$ 1.48mg/L，总磷 0.96mg/L。

是否符合标准：符合。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司配套污染防治设施，具体包括：熔炼炉喷淋塔除尘装置，熔炼铝灰冷却收集装置，抛丸机布袋除尘器，打磨喷淋除尘设施，喷粉除尘收集装置，水幕除漆装置+有机废气生物降解净化设备，建设有 15t/h 污水处理系统，各防护设施全部运行正常。活塞有限 2020 年 1-6 月份投入环保资金 173 万元，用于环保污染治理设施运行及升级改造，环保设施运行正常。

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。公司积极开展源头治理，淘汰落后生产工艺，减低污染物的产生量和排放量。公司积极落实日常环保管理工作，在废水、废气主要排放口排放点安装监控装置，与环保部门进行联网，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，委托有相应危废经营许可证的单位处理危废，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，保证危废合理合规处置，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

公司已建立突发环境事件应急预案并在区环保部门进行备案，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

公司重视环境保护工作，根据排污许可证及相关规范性文件要求，公司制定了环境监测方案，并通过环保部门的批准。报告期内严格按照监测方案制定的频次开展监测工作。

6. 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的环保情况说明

适用 不适用

(三) 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

公司其他所属企业积极承担企业环保主体责任，严格遵守各项环保政策，有效落实环保措施，加强管理监测，采用先进、经济、可靠的“三废”治理措施，确保污染物达标排放。

(四) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

2017年7月5日，财政部修订发布了《企业会计准则第14号--收入》（简称“新收入准则”），要求境内上市企业自2020年1月1日起执行新收入准则。根据财政部的上述规定，公司对原会计政策进行相应变更，并按以上通知规定的起始日开始执行上述会计准则。

本次会计政策变更是根据财政部修订及颁布的最新会计准则进行的合理变更，仅涉及财务报表项目的列示和调整，不会对公司财务状况、经营成果及现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情形。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

1. 本公司控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司向山东恒达精密模板科技有限公司贷款 7,000 万元,截至 2020 年 6 月 30 日,山东恒达精密模板科技有限公司尚欠贷款本金 65,229,636.16 元,公司于 2014 年 9 月向法院提起诉讼,法院已于 2015 年查封山东恒达精密模板科技有限公司部分土地、厂房及车辆,现山东恒达精密模板科技有限公司正在破产重整中,执行措施暂时中止,待重整程序结束后依据分配方案确定应分得金额,公司基于谨慎性原则已对该笔借款按照贷款五级分类原则计提贷款损失专项准备 46,379,571.34 元,贷款损失一般准备 652,296.36 元。

2. 公司为山东华兴机械股份有限公司及其子公司提供担保,因其子公司贷款逾期,公司为其子公司向中国建设银行股份有限公司博兴支行代偿贷款本息 108,402,689.88 元。完成代偿后,公司启动追偿程序,向法院提起诉讼并获得胜诉。后案件部分被告向山东省高级人民法院提起再审申请,山东省高级人民法院于 2020 年 6 月裁定指令山东省滨州市中级人民法院进行再审,并中止该案原判决的执行。截至本报告公告日,上述再审案件尚未开庭审理。

3. 2019 年 9 月 5 日,公司召开第七届董事会第十三次会议,审议通过了《关于拟转让控股子公司 51% 股权的议案》,拟通过北交所挂牌转让控股子公司渤海柯锐世 51% 股权。报告期内,公司对该股权转让事项在北交所进行了预挂牌及正式挂牌,并于 2020 年 8 月 3 日与摘牌方柯锐世欧洲控股有限公司签订了《产权交易合同》,该股权转让事项尚需通过国家市场监督管理总局反垄断局的经营者集中审查,截至目前,该事项尚在进行当中。

4. 2019 年 2 月 15 日,公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于拟转让滨州经济开发区博海小额贷款有限公司 51% 股权的议案》,拟通过挂牌转让的方式转让公司持有的博海小贷 51% 股权。报告期内,公司对该股权转让事项在北交所进行了预挂牌及正式挂牌,截止目前尚未征集到受让方。

第六节 普通股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、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、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

单位:股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京海纳川汽车部件股份有限公司	219,038,871	219,038,871	0	0	认购非公开发行股份	2020年6月15日

吴卫林	17,865,941	17,865,941	0	0	认购非公开发行股份	2020年6月15日
合计	236,904,812	236,904,812	0	0	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	39,887
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

(二) 截止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		219,038,871	23.04		无		国有法人
北京汽车集团有限公司		206,390,009	21.71		无		国有法人
吕剑锋	22,000,000	22,000,000	2.31		无		境内自然人
广西铁投创新资本投资有限公司		18,973,214	2.00		无		国有法人
吴卫林		17,870,041	1.88		质押	17,870,000	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		12,437,423	1.31		无		未知

滨州市财金投资集团有限公司		11,906,976	1.25		无		国有法人
杨舫	324,800	8,378,300	0.88		无		境内自然人
赖宏燕	92,100	6,413,076	0.67		无		境内自然人
北京忠诚志业资本管理有限公司一旗鱼资本专项1期私募基金		5,635,014	0.59		无		未知
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				
吕剑锋	22,000,000	人民币普通股	22,000,000				
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				
吴卫林	17,870,041	人民币普通股	17,870,041				
北京东海中矿投资管理有限公司一东海中矿2号私募投资基金	12,437,423	人民币普通股	12,437,423				
滨州市财金投资集团有限公司	11,906,976	人民币普通股	11,906,976				
杨舫	8,378,300	人民币普通股	8,378,300				
赖宏燕	6,413,076	人民币普通股	6,413,076				
北京忠诚志业资本管理有限公司一旗鱼资本专项1期私募基金	5,635,014	人民币普通股	5,635,014				
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，公司不知道其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。						

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十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

适用 不适用

二、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
季军	董事	离任
魏安力	独立董事	离任
杜斌	监事会主席	离任
崔雪梅	监事会主席	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

□适用 √不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,694,126,788.62	1,845,022,023.31
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	1,493,921.19	1,306,493.17
衍生金融资产			
应收票据	七、4	454,302,362.81	435,299,987.33
应收账款	七、5	1,010,181,471.68	862,448,063.48
应收款项融资			
预付款项	七、7	86,724,023.04	62,830,631.95
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、8	114,812,624.33	108,957,632.82
其中：应收利息			
应收股利		102,301,952.19	102,301,952.19
买入返售金融资产			
存货	七、9	905,603,512.67	953,211,515.39
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	七、13	185,906,604.64	202,626,605.81
流动资产合计		4,453,151,308.98	4,471,702,953.26
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、17	602,115,588.08	633,491,586.08
其他权益工具投资	七、18	685,312,128.65	623,180,348.45
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	70,198,251.37	70,193,471.37

固定资产	七、21	2,048,568,163.66	2,040,479,253.29
在建工程	七、22	575,728,414.76	550,975,833.62
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	318,487,140.94	318,333,569.84
开发支出			
商誉	七、28	7,539,837.77	7,402,035.18
长期待摊费用	七、29	20,815,263.06	20,969,739.65
递延所得税资产	七、30	111,207,373.87	103,705,722.87
其他非流动资产	七、31	52,699,474.32	53,184,560.03
非流动资产合计		4,492,671,636.48	4,421,916,120.38
资产总计		8,945,822,945.46	8,893,619,073.64
流动负债：			
短期借款	七、32	460,485,122.32	358,889,465.00
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、35	189,408,068.42	130,494,288.31
应付账款	七、36	446,995,296.04	599,485,218.01
预收款项	七、37		52,776,399.85
合同负债		62,847,861.31	
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、39	33,676,381.62	44,382,345.98
应交税费	七、40	45,983,853.71	37,689,313.79
其他应付款	七、41	188,593,700.87	184,106,209.81
其中：应付利息			
应付股利		35,095,678.25	25,590,523.07
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、43	132,188,853.48	24,286,374.26
其他流动负债			
流动负债合计		1,560,179,137.77	1,432,109,615.01
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	823,285,474.28	906,957,976.93
应付债券	七、46	1,021,886,016.98	1,025,462,116.98
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	七、48	78,271,294.43	69,685,443.04
长期应付职工薪酬	七、49	11,741,653.99	11,419,358.61
预计负债	七、50	21,719,939.05	24,753,210.69

递延收益	七、51	230,378,793.42	234,029,125.03
递延所得税负债	七、30	82,588,061.37	70,748,200.74
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,269,871,233.52	2,343,055,432.02
负债合计		3,830,050,371.29	3,775,165,047.03
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	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、55	2,659,188,242.18	2,659,188,242.18
减：库存股			
其他综合收益	七、57	108,395,735.60	61,938,760.85
专项储备	七、58	6,015,996.91	5,107,319.77
盈余公积	七、59	85,798,188.50	85,798,188.50
一般风险准备			
未分配利润	七、60	930,858,595.20	961,112,699.35
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		4,740,772,276.39	4,723,660,728.65
少数股东权益		375,000,297.78	394,793,297.96
所有者权益（或股东权益）合计		5,115,772,574.17	5,118,454,026.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		8,945,822,945.46	8,893,619,073.64

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

母公司资产负债表

2020年6月30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	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		720,862,384.11	746,517,880.01
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		31,070.00	10,000.00
其他应收款	十七、2	705,881,191.15	644,000,489.95
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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		310,495,450.60	290,495,450.60
流动资产合计		1,737,270,095.86	1,681,023,820.56
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	3,407,173,799.56	3,400,148,906.09
其他权益工具投资		684,051,300.50	621,942,563.95
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			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		412,317.87	435,438.51
递延所得税资产		40,851.14	30,413.62
其他非流动资产			
非流动资产合计		4,091,678,269.07	4,022,557,322.17
资产总计		5,828,948,364.93	5,703,581,142.73
流动负债：			
短期借款		220,000,000.00	165,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			55,966.95
合同负债		55,966.95	
应付职工薪酬		39,498.48	256,534.61
应交税费		468,139.43	464,078.88
其他应付款		35,590,918.06	27,555,839.68
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		100,000,000.00	
其他流动负债			
流动负债合计		356,154,522.92	193,332,420.12
非流动负债：			
长期借款		9,826,441.06	110,346,080.79
应付债券		1,021,886,016.98	1,025,462,116.98
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		36,099,989.84	20,572,805.70
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,067,812,447.88	1,156,381,003.47
负债合计		1,423,966,970.80	1,349,713,423.59
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		108,299,969.51	61,718,417.10
专项储备			
盈余公积		84,162,884.43	84,162,884.43
未分配利润		430,789,515.73	426,257,393.15
所有者权益（或股东权益）合计		4,404,981,394.13	4,353,867,719.14
负债和所有者权益（或股东权益）总计		5,828,948,364.93	5,703,581,142.73

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		2,121,871,844.19	2,527,190,180.36
其中：营业收入	七、61	2,121,871,844.19	2,527,190,180.36
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		2,105,227,629.99	2,483,298,119.88
其中：营业成本	七、61	1,822,105,483.92	2,199,057,717.38
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、62	13,801,039.92	15,508,726.66
销售费用	七、63	60,731,281.47	58,921,315.87
管理费用	七、64	108,046,580.05	96,698,421.70
研发费用	七、65	58,570,059.49	55,130,624.64
财务费用	七、66	41,973,185.14	57,981,313.63

其中：利息费用		54,655,304.63	65,737,922.53
利息收入		10,764,062.73	11,464,556.02
加：其他收益	七、67	7,327,707.57	9,763,823.41
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-32,608,844.00	-12,421,066.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-31,666,998.00	-12,424,628.19
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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、70	187,428.02	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-15,784,547.28	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,026,591.76	-14,236,104.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	439,343.45	-497,690.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-34,821,289.80	26,501,022.51
加：营业外收入	七、74	771,884.38	3,579,358.96
减：营业外支出	七、75	1,731,433.66	1,473,237.62
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-35,780,839.08	28,607,143.85
减：所得税费用	七、76	7,955,203.96	18,364,388.39
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,736,043.04	10,242,755.46
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-43,736,043.04	10,242,755.46
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-20,748,948.97	16,902,281.35
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-22,987,094.07	-6,659,525.89
六、其他综合收益的税后净额		49,782,114.11	23,163,538.32
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		46,456,974.75	23,750,110.35
1.不能重分类进损益的其他综合收益		46,581,552.41	23,685,535.12
（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		46,581,552.41	23,685,535.12

(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		-124,577.66	64,575.23
(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		-124,577.66	64,575.23
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		3,325,139.36	-586,572.03
七、综合收益总额		6,046,071.07	33,406,293.78
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		25,708,025.78	40,652,391.70
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-19,661,954.71	-7,246,097.92
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.0218	0.0178
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.0218	0.0178

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	14,839,361.49	11,337,174.13
减：营业成本		600,743.44	
税金及附加		126,896.99	37,370.50
销售费用			
管理费用		20,795,928.50	16,358,155.52
研发费用			
财务费用		32,647,656.29	44,268,024.36
其中：利息费用		37,613,146.84	51,704,406.05
利息收入		5,111,394.95	7,548,230.32
加：其他收益		64,174.26	
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	54,311,702.47	60,387,752.56
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		7,024,893.47	10,855,821.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-41,800.06	
资产减值损失（损失以“-”号填列）			110,357.94
资产处置收益（损失以“－”号填列）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		15,002,212.94	11,171,734.25
加：营业外收入		24,627.30	297,868.70
减：营业外支出		1,000,000.00	
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		14,026,840.24	11,469,602.95
减：所得税费用		-10,437.52	27,589.48
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		14,037,277.76	11,442,013.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		14,037,277.76	11,442,013.47
（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		46,581,552.41	23,685,535.12
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		46,581,552.41	23,685,535.12
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		46,581,552.41	23,685,535.12
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		60,618,830.17	35,127,548.59
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		1,854,658,470.46	2,701,823,748.57
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		7,433,836.96	7,470,088.25
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		28,058,076.51	36,878,376.94
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	25,319,380.13	23,088,741.58
经营活动现金流入小计		1,915,469,764.06	2,769,260,955.34
购买商品、接受劳务支付的现金		1,440,851,749.87	2,022,392,962.20
客户贷款及垫款净增加额		4,754,400.62	4,636,017.00
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		413,343,304.43	424,080,536.93
支付的各项税费		58,131,938.19	83,561,752.50
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	55,192,824.44	49,819,939.68
经营活动现金流出小计		1,972,274,217.55	2,584,491,208.31
经营活动产生的现金流量净额		-56,804,453.49	184,769,747.03
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			6,810,000.00
取得投资收益收到的现金			3,561.64
处置固定资产、无形资产和其		583,350.75	1,158,946.46

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	七、78	10,764,062.73	11,464,556.02
投资活动现金流入小计		11,347,413.48	19,437,064.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		91,731,447.70	175,054,172.36
投资支付的现金			7,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		91,731,447.70	182,054,172.36
投资活动产生的现金流量净额		-80,384,034.22	-162,617,108.24
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		407,811,833.33	821,870,166.67
发行债券所收到的现金			597,300,000
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,152,911.01	
筹资活动现金流入小计		430,964,744.34	1,419,170,166.67
偿还债务支付的现金		362,694,754.77	1,032,429,173.84
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		55,020,533.38	40,979,148.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		214,459.81	260,121.09
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		417,715,288.15	1,073,408,322.39
筹资活动产生的现金流量净额		13,249,456.19	345,761,844.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		4,837,101.34	965,761.96
五、现金及现金等价物净增加额		-119,101,930.18	368,880,245.03
加：期初现金及现金等价物余额		1,754,677,201.15	1,955,898,009.44
六、期末现金及现金等价物余额		1,635,575,270.97	2,324,778,254.47

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
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		14,279,321.12	14,432,133.40
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,496,676.21	112,361,152.37
经营活动现金流入小计		16,775,997.33	126,793,285.77
购买商品、接受劳务支付的现金		789,339.21	
支付给职工及为职工支付的现金		14,743,760.59	10,269,205.73
支付的各项税费		616,823.45	40,447.40
支付其他与经营活动有关的现金		71,970,889.45	54,095,589.87
经营活动现金流出小计		88,120,812.70	64,405,243.00
经营活动产生的现金流量净额		-71,344,815.37	62,388,042.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		47,286,809.00	54,904,701.95
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		120,111,394.95	7,548,230.32
投资活动现金流入小计		167,398,203.95	62,452,932.27
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			
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		135,000,000.00	95,000,000.00
投资活动现金流出小计		135,000,000.00	95,000,000.00
投资活动产生的现金流量净额		32,398,203.95	-32,547,067.73
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		220,000,000.00	665,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			597,300,000.00
筹资活动现金流入小计		220,000,000.00	1,262,300,000.00
偿还债务支付的现金		165,519,639.73	953,974,617.60
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		41,189,246.84	29,163,106.05
支付其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流出小计		206,708,886.57	983,137,723.65
筹资活动产生的现金流量净额		13,291,113.43	279,162,276.35
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2.09	0.22
五、现金及现金等价物净增加额		-25,655,495.90	309,003,251.61
加：期初现金及现金等价物余额		746,517,880.01	1,202,717,000.16
六、期末现金及现金等价物余额		720,862,384.11	1,511,720,251.77

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	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、上年期末余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		61,938,760.85	5,107,319.77	85,798,188.50		961,112,699.35		4,723,660,728.65	394,793,297.96	5,118,454,026.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		61,938,760.85	5,107,319.77	85,798,188.50		961,112,699.35		4,723,660,728.65	394,793,297.96	5,118,454,026.61

三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						46,456,974.75	908,677.14			-30,254,104.15	17,111,547.74	-19,793,000.18	-2,681,452.44
（一）综合收益总额						46,456,974.75				-20,748,948.97	25,708,025.78	-19,661,954.71	6,046,071.07
（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													

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	-214,459.81	-9,719,614.99
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										-9,505,155.18		-9,505,155.18	-214,459.81	-9,719,614.99
4. 其他														
(四) 所有者权益内部														

结转															
1. 资本公积转增本（或股本）															
2. 盈余公积转增本（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															

益													
6. 其他													
(五) 专项储备						908,677.14					908,677.14		908,677.14
1. 本期提取						3,572,687.25					3,572,687.25		3,572,687.25
2. 本期使用						2,664,010.11					2,664,010.11		2,664,010.11
(六) 其他												83,414.34	83,414.34
四、本期末余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18	108,395,735.60	6,015,996.91	85,798,188.50		930,858,595.20	4,740,772,276.39	375,000,297.78	5,115,772,574.17

项目	2019 年半年度													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、上年期末余额	950,515,518.00				2,659,188,242.18		229,101,483.38	2,485,654.31	85,798,188.50		902,992,606.17		4,830,081,692.54	394,380,149.16	5,224,461,841.70
加：会															

政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	950,515,518.00			2,659,188,242.18	229,101,483.38	2,485,654.31	85,798,188.50		902,992,606.17	4,830,081,692.54	394,380,149.16	5,224,461,841.70		
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					23,750,110.35	1,183,186.28			2,644,548.58	27,577,845.21	-7,431,587.52	20,146,257.69		
(一) 综合收益总额					23,750,110.35				16,902,281.35	40,652,391.70	-7,246,097.92	33,406,293.78		
(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										-14,257,732.77		-14,257,732.77	-260,121.09	-14,517,853.86
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对										-14,257,732.		-14,257,732.77	-260,121.09	-14,517,853.86

所有者(或股东)的分配											77				
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转															

留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							1,183,186.28					1,183,186.28	74,631.49	1,257,817.77	
1. 本期提取							3,335,823.27					3,335,823.27	74,631.49	3,410,454.76	
2. 本期使用							2,152,636.99					2,152,636.99		2,152,636.99	
(六) 其他															
四、本期末余额	950,515,518.00			2,659,188,242.18	252,851,593.73	3,668,840.59	85,798,188.50		905,637,154.75		4,857,659,537.75	386,948,561.64	5,244,608,099.39		

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年半年度							
	实收资本	其他权益工具	资本公积	减：库存股	其他综合	专项储备	盈余公积	未分配利

	(或股本)	优先股	永续债	其他			收益			润	益合计
一、上年期末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		61,718,417.10		84,162,884.43	426,257,393.15	4,353,867,719.14
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		61,718,417.10		84,162,884.43	426,257,393.15	4,353,867,719.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							46,581,552.41			4,532,122.58	51,113,674.99
（一）综合收益总额							46,581,552.41			14,037,277.76	60,618,830.17
（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											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											

6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		108,299,969.51		84,162,884.43	430,789,515.73	4,404,981,394.13

项目	2019 年半年度										
	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、上年期末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		229,096,198.65		84,162,884.43	446,867,490.95	4,541,855,598.49
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		229,096,198.65		84,162,884.43	446,867,490.95	4,541,855,598.49
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							23,685,535.12			-2,815,719.30	20,869,815.82
(一) 综合收益总额							23,685,535.12			11,442,013.47	35,127,548.59
(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										-14,257,732.77	-14,257,732.77
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分										-14,257,732.77	-14,257,732.77

配										732.77	32.77
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	950,515,518.00				2,831,213,506.46		252,781,733.77		84,162,884.43	444,051,771.65	4,562,725,414.31

法定代表人：陈宝 主管会计工作负责人：王云刚 会计机构负责人：赵金宝

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

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。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至2020年6月30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	滨州渤海精工机械有限公司
3	滨州渤海联合动力部件有限公司
4	滨州经济开发区博海小额贷款有限公司
5	海纳川（滨州）轻量化汽车部件有限公司
6	泰安启程车轮制造有限公司
7	滨州渤海活塞有限公司
8	渤海柯锐世电气有限公司
9	北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司
10	滨州特迈汽车部件有限公司
11	渤海汽车国际有限公司
12	BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH
13	Harzgerode Guss GmbH
14	Sömmerda Guss GmbH
15	MOFO Modell- und Formenbau GmbH

本公司 2020 年 1-6 月纳入合并范围的子公司共 15 户，详见附注九“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 0 户，详见附注八“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假设为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》（财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订）、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）的披露规定编制。

根据企业会计准则的相关规定，本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

√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，详见本附注四各项描述。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“重大会计判断和估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2020 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。

2. 会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

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

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定欧元为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

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、6（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的期初数。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”（详见本附注五、21、（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，采用交易发生日的平均汇率折算。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，采用现金流量发生日的平均汇率折算。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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据及应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据及应收账款或当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A. 非合并关联方组合

非关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	银行承兑汇票	信用风险较低的银行	背书或贴现即终止确认，不计提
组合 2	商业承兑汇票	对应应收账款账龄状态	按其对应的应收账款计提坏账准备。
组合 3	应收账款	账龄状态	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

B. 合并关联方组合

关联方组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 4	应收账款	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收账款不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

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

对于应收票据、应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据及应收账款，单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据及应收账款或当单项应收票据及应收账款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据见附注五、11“应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法”

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

其他应收款确定组合的依据如下：

组合	组合类型	确定组合依据	预期信用损失计提方法
组合 1	应收合并范围内公司的款项	款项性质	合并范围内的各公司之间内部应收款项不计提坏账准备。如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。
组合 2	备用金、应收押金和保证金、应收往来款、应收出口退税等其他款项	款项性质	参照历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

15. 存货

√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、产成品、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

(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

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

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

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。固定资产仅在与其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

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

以上为国内企业计提标准，国外企业计提标准见下表

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	15-25	0.00	4-7
通用设备	年限平均法	2-5	0.00	20-50
专用设备	年限平均法	3-5	0.00	20-33
运输设备	年限平均法	3-8	0.00	13-33

(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

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁，其所有权最终可能转移，也可能不转移。以融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产一致的政策计提租赁资产折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

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。

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”。

(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。

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，则可以

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

合同负债的确认方法

适用 不适用

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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。

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）。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

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

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的,公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:

(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;

(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品;

(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务,公司在该段时间内按照履约进度确认收入,但是,履约进度不能合理确定的除外。当履约进度不能合理确定时,公司已经发生的成本预计能够得到补偿的,按照已经发生的成本金额确认收入,直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:

(1)公司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;

(2)公司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;

(3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;

(4)公司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;

- (5)客户已接受该商品；
 (6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格，是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项，作为负债进行会计处理，不计入交易价格。合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

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

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金支出在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。初始直接费用计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

经营租赁的租金收入在租赁期内的各个期间按直线法确认为当期损益。对金额较大的初始直接费用于发生时予以资本化，在整个租赁期间内按照与确认租金收入相同的基础分期计入当期损益；其他金额较小的初始直接费用于发生时计入当期损益。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为承租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认融资费用。此外，在租赁谈判和签订租赁合同过程中发生的，可归属于租赁项目的初始直接费用也计入租入资产价值。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额分别长期负债和一年内到期的长期负债列示。

未确认融资费用在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资费用。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(2) 本公司作为出租人记录融资租赁业务

于租赁期开始日，将租赁开始日最低租赁收款额与初始直接费用之和作为应收融资租赁款的入账价值，同时记录未担保余值；将最低租赁收款额、初始直接费用及未担保余值之和与其现值之和的差额确认为未实现融资收益。应收融资租赁款扣除未实现融资收益后的余额分别长期债权和一年内到期的长期债权列示。

未实现融资收益在租赁期内采用实际利率法计算确认当期的融资收入。或有租金于实际发生时计入当期损益。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

在很有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)
财政部于2017年7月5日发布《企业会计准则第14号——收入(2017年修订)》(财会[2017]22号)，本公司自2020年1月1日起执行新收入准则。	本次变更经公司七届二十八次董事会审议通过。	公司自2020年1月1日起执行新收入准则，将本年年初合并资产负债表预收款项52,776,399.85元和母公司资产负债表中的预收款项55,966.95元调至合同负债。

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	1,845,022,023.31	1,845,022,023.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	1,306,493.17	1,306,493.17	
衍生金融资产			
应收票据	435,299,987.33	435,299,987.33	
应收账款	862,448,063.48	862,448,063.48	
应收款项融资			
预付款项	62,830,631.95	62,830,631.95	
应收保费			

应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	108,957,632.82	108,957,632.82	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	953,211,515.39	953,211,515.39	
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	202,626,605.81	202,626,605.81	
流动资产合计	4,471,702,953.26	4,471,702,953.26	
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	633,491,586.08	633,491,586.08	
其他权益工具投资	623,180,348.45	623,180,348.45	
其他非流动金融资产			
投资性房地产	70,193,471.37	70,193,471.37	
固定资产	2,040,479,253.29	2,040,479,253.29	
在建工程	550,975,833.62	550,975,833.62	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	318,333,569.84	318,333,569.84	
开发支出			
商誉	7,402,035.18	7,402,035.18	
长期待摊费用	20,969,739.65	20,969,739.65	
递延所得税资产	103,705,722.87	103,705,722.87	
其他非流动资产	53,184,560.03	53,184,560.03	
非流动资产合计	4,421,916,120.38	4,421,916,120.38	
资产总计	8,893,619,073.64	8,893,619,073.64	
流动负债：			
短期借款	358,889,465.00	358,889,465.00	
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	130,494,288.31	130,494,288.31	
应付账款	599,485,218.01	599,485,218.01	
预收款项	52,776,399.85		-52,776,399.85
合同负债		52,776,399.85	52,776,399.85
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	44,382,345.98	44,382,345.98	

应交税费	37,689,313.79	37,689,313.79	
其他应付款	184,106,209.81	184,106,209.81	
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	24,286,374.26	24,286,374.26	
其他流动负债			
流动负债合计	1,432,109,615.01	1,432,109,615.01	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	906,957,976.93	906,957,976.93	
应付债券	1,025,462,116.98	1,025,462,116.98	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	69,685,443.04	69,685,443.04	
长期应付职工薪酬	11,419,358.61	11,419,358.61	
预计负债	24,753,210.69	24,753,210.69	
递延收益	234,029,125.03	234,029,125.03	
递延所得税负债	70,748,200.74	70,748,200.74	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,343,055,432.02	2,343,055,432.02	
负债合计	3,775,165,047.03	3,775,165,047.03	
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	2,659,188,242.18	2,659,188,242.18	
减：库存股			
其他综合收益	61,938,760.85	61,938,760.85	
专项储备	5,107,319.77	5,107,319.77	
盈余公积	85,798,188.50	85,798,188.50	
一般风险准备			
未分配利润	961,112,699.35	961,112,699.35	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	4,723,660,728.65	4,723,660,728.65	
少数股东权益	394,793,297.96	394,793,297.96	
所有者权益（或股东权益） 合计	5,118,454,026.61	5,118,454,026.61	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	8,893,619,073.64	8,893,619,073.64	

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将年初预收款项调至合同负债，未调整上年年末数。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	746,517,880.01	746,517,880.01	
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	10,000.00	10,000.00	
其他应收款	644,000,489.95	644,000,489.95	
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
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	290,495,450.60	290,495,450.60	
流动资产合计	1,681,023,820.56	1,681,023,820.56	
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	3,400,148,906.09	3,400,148,906.09	
其他权益工具投资	621,942,563.95	621,942,563.95	
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			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	435,438.51	435,438.51	
递延所得税资产	30,413.62	30,413.62	
其他非流动资产			
非流动资产合计	4,022,557,322.17	4,022,557,322.17	
资产总计	5,703,581,142.73	5,703,581,142.73	
流动负债:			
短期借款	165,000,000.00	165,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项	55,966.95		-55,966.95

合同负债		55,966.95	55,966.95
应付职工薪酬	256,534.61	256,534.61	
应交税费	464,078.88	464,078.88	
其他应付款	27,555,839.68	27,555,839.68	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	193,332,420.12	193,332,420.12	
非流动负债：			
长期借款	110,346,080.79	110,346,080.79	
应付债券	1,025,462,116.98	1,025,462,116.98	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	20,572,805.70	20,572,805.70	
其他非流动负债			
非流动负债合计	1,156,381,003.47	1,156,381,003.47	
负债合计	1,349,713,423.59	1,349,713,423.59	
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	61,718,417.10	61,718,417.10	
专项储备			
盈余公积	84,162,884.43	84,162,884.43	
未分配利润	426,257,393.15	426,257,393.15	
所有者权益（或股东权益）合计	4,353,867,719.14	4,353,867,719.14	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,703,581,142.73	5,703,581,142.73	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，将年初预收款项调至合同负债，未调整上年年末数

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

适用 不适用

45. 其他

√适用 □不适用

(1) 发放贷款及垫款

本公司按当前市场条件发放的贷款，按发放贷款的本金作为初始确认金额。贷款持有期间所确认的利息收入，根据实际利率计算。实际利率在发放贷款时确定，在贷款合同规定期间内保持不变。本公司采用以风险为基础的分类方法（简称风险分类法）将信贷资产分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。本公司按照相关规定对短期贷款和垫款期末余额计提一般准备。

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	应税收入按 19%、16%、13%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。
消费税		
营业税		
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 7%、5% 计缴。
企业所得税	应纳税所得额	按应纳税所得额的 31.925%、29.825%、29.125%、25%、15% 计缴，详见下表
房产税	房屋的计税余值或租金	从税收规定，按 12%、1.2% 税率计缴。
教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 3% 计缴。
地方教育费附加	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 2% 计缴。

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%
滨州博海精工机械有限公司	15%
滨州博海联合动力部件有限公司	25%
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	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%
渤海柯锐世电气有限公司	25%
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	25%
滨州特迈汽车部件有限公司	25%
渤海汽车国际有限公司	31.925%

BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	29.125%
Harzgerode Guss GmbH	29.125%
S ämmerda Guss GmbH	29.825%
MOFO Modell- und Formenbau GmbH	29.125%

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 2018 年 11 月 30 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201837002505），滨州渤海活塞有限公司被认定为高新技术企业，自 2018 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 2018 年 11 月 30 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201837001890），泰安启程车轮制造有限公司被认定为高新技术企业，自 2018 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 2018 年 11 月 30 日颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR201837000765），滨州博海精工机械有限公司被认定为高新技术企业，自 2018 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	20,979.30	16,435.22
银行存款	1,635,554,291.67	1,754,660,765.93
其他货币资金	58,551,517.65	90,344,822.16
合计	1,694,126,788.62	1,845,022,023.31
其中：存放在境外的款项总额	259,284,303.26	354,992,662.83

其他说明：

期末其他货币资金主要为承兑保证金、信用证保证金等。

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	1,493,921.19	1,306,493.17
其中：		
衍生金融资产	1,493,921.19	1,306,493.17
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	1,493,921.19	1,306,493.17

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	454,302,362.81	435,299,987.33
商业承兑票据		
合计	454,302,362.81	435,299,987.33

(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	133,343,656.09
商业承兑票据	
合计	133,343,656.09

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(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

1: 公司以应收票据共 128,533,102.92 元为在银行开具的银行承兑汇票提供质押, 其中: 潍坊银行滨州分行质押 19,149,632.54 元、光大银行滨州分行质押 8,930,000.00 元、中信银行滨州分行质押 100,453,470.38 元, 其中中信银行滨州分行质押池质押票据 52,940,373.98 元, 具体见注 2;

2: 公司于 2019 年 8 月 8 日与中信银行股份有限公司滨州分行签订了票据池协议, 票据入池代保管服务和票据入池质押服务, 期限 1 年。截至 2020 年 06 月 30 日, 票据池合计金额 52,940,373.98 元, 全部质押以取得应付票据 50,000,000.00 元, 票据日期为 2019 年 8 月 14 日至 2020 年 8 月 14 日;

3: 公司以应收票据共 4,810,553.17 元为在银行开具的银行承兑汇票提供质押, 其中中信银行滨州分行质押 4,810,553.17 元。

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	
1 年以内小计	1,066,407,380.09
1 至 2 年	19,231,280.10
2 至 3 年	1,265,285.56
3 年以上	4,454,365.81
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	1,091,358,311.56

(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	134,845,942. 59	12.3 6	25,478,192 .37	18.8 9	109,367,750. 22	101,691,893 .47	10.8 8	24,298,413 .59	23.8 9	77,393,479. 88
其中：										
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	956,512,368. 97	87.6 4	55,698,647 .51	5.82	900,813,721. 46	832,841,840 .82	89.1 2	47,787,257 .22	5.74	785,054,583 .60
其中：										
账 龄 组 合	956,512,368. 97	87.6 4	55,698,647 .51	5.82	900,813,721. 46					
合 计	1,091,358,31 1.56	/	81,176,839 .88	/	1,010,181,47 1.68	934,533,734 .29	/	72,085,670 .81	/	862,448,063 .48

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
东风朝阳朝柴动力 有限公司	1,172,505.19	1,172,505.19	100%	
重庆力帆汽车发动 机有限公司	361,782.41	361,782.41	100%	
北京现代汽车有限 公司	23,592,043.97	23,592,043.97	100%	
成都奔世达汽车配 件有限公司	100,000.00	100,000.00	100%	
Magna PT B. V. & Co. KG	14,181,774.68	-		
Volkswagen AG	13,390,947.89	-		
Dr.Ing. h.c.F. Porsche AG	7,555,758.51	-		
paragon movasys	7,267,759.30	-		

GmbH				
Samsung SDI Battery Systems GmbH	5,410,135.98	-		
渤海国际其他客户	61,813,234.66	251,860.80	0.41%	
合计	134,845,942.59	25,478,192.37	18.89%	/

按单项计提坏账准备的说明：

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：账龄组合

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	938,504,705.63	46,925,235.31	5.00
1-2年	12,288,011.97	3,686,403.61	30.00
2-3年	1,265,285.56	632,642.78	50.00
3年以上	4,454,365.81	4,454,365.81	100.00
合计	956,512,368.97	55,698,647.51	

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	72,085,670.81	9,469,553.23	378,384.16			81,176,839.88
合计	72,085,670.81	9,469,553.23	378,384.16			81,176,839.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 412,200,192.93 元，占应收账款

期末余额合计数的比例为 37.77%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额为 43,022,451.42 元。

债务人名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
潍柴动力股份有限公司	184,347,065.28	16.89	9,217,353.26
WHEEL PROS,LLC	74,074,632.89	6.79	3,703,731.64
北京奔驰汽车有限公司	68,725,380.03	6.30	2,686,323.28
北京现代汽车有限公司	46,736,007.97	4.28	25,499,187.90
MHT LUXURY ALLOYS	38,317,106.76	3.51	1,915,855.34
合计	412,200,192.93	37.77	43,022,451.42

(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	131,005,405.41	157,112,350.91

(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	86,032,976.61	99.20	59,968,149.00	95.44
1 至 2 年	676,046.43	0.78	2,580,381.11	4.11
2 至 3 年	15,000.00	0.02	280,410.90	0.45
3 年以上			1,690.94	-
合计	86,724,023.04	100.00	62,830,631.95	100.00

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例 (%)
山东泽田数控机床有限公司	15,224,921.63	17.56
滨州市宏诺新材料有限公司	12,544,692.88	14.47
青岛睿通机床设备有限公司	9,722,123.04	11.21
沈阳新松机器人自动化股份有限公司	5,504,214.02	6.35
青岛天成金属材料有限公司	4,814,131.45	5.55
合计	47,810,083.02	55.14

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	102,301,952.19	102,301,952.19
其他应收款	12,510,672.14	6,655,680.63
合计	114,812,624.33	108,957,632.82

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

应收股利

(1). 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	102,301,952.19	102,301,952.19

合计	102,301,952.19	102,301,952.19
----	----------------	----------------

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□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

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	
1 年以内小计	13,099,649.31
1 至 2 年	12,615.83
2 至 3 年	82,919.59
3 年以上	1,359,627.04
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	14,554,811.77

(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
三年以上的预付账款转入	758,127.04	758,127.04
保证金	7,428,368.55	880,394.54
备用金借款	459,390.89	418,492.10
保险和公积金	170,156.06	176,741.58
往来款	5,448,682.25	5,980,020.96
其他	290,086.98	126,407.98
合计	14,554,811.77	8,340,184.20

(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)	
2020年1月1日余额	1,684,503.57			1,684,503.57
2020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	410,973.35			410,973.35
本期转回	49,791.11			49,791.11
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	2,045,685.81			2,045,685.81

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	1,684,503.57	410,973.35	49,791.11			2,045,685.81
合计	1,684,503.57	410,973.35	49,791.11			2,045,685.81

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
中华人民共和国黄岛海关	保证金	6,696,031.69	1 年以内	46.01	334,801.58
天纳克 (北京) 汽车减振器有限公司	往来款	1,118,930.34	1 年以内	7.69	55,946.52
美国 Torin 公司	往来款	953,455.17	1 年以内	6.55	47,672.76
美国 WAUKESHA 公司	往来款	814,697.63	1 年以内	5.60	40,734.88
翰昂汽车零部件 (北京) 有限公司	往来款	608,848.00	1 年以内	4.18	30,442.40
合计	/	10,191,962.83	/	70.03	509,598.14

(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	210,055,966.34	14,960,564.88	195,095,401.46	231,567,975.19	13,223,864.70	218,344,110.49
在产品	226,703,711.22	-	226,703,711.22	235,267,367.37	-	235,267,367.37
库存商品	489,886,536.31	49,324,434.59	440,562,101.72	519,364,693.28	39,957,434.13	479,407,259.15
周转材料	28,358,056.38	2,042,659.66	26,315,396.72	17,235,452.16	2,000,873.04	15,234,579.12

消耗性生物资产						
合同履约成本						
自制半成品	16,373,454.27		16,373,454.27	4,142,247.13		4,142,247.13
委托加工材料	553,447.28		553,447.28	815,952.13		815,952.13
合计	971,931,171.80	66,327,659.13	905,603,512.67	1,008,393,687.26	55,182,171.87	953,211,515.39

(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	13,223,864.70	1,617,804.68	118,895.50	-	-	14,960,564.88
在产品						
库存商品	39,957,434.13	10,902,147.27	-	1,535,146.81	-	49,324,434.59
周转材料	2,000,873.04	41,786.62	-	-	-	2,042,659.66
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	55,182,171.87	12,561,738.57	118,895.50	1,535,146.81	-	66,327,659.13

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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

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

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	101,969,952.79	104,682,481.48
预缴税款及增值税留抵	83,708,383.32	96,701,169.64
预付利息	159,375.00	803,958.33
待摊费用	68,893.53	438,996.36
合计	185,906,604.64	202,626,605.81

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

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

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

(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	212,522,540.28			-961,741.05						211,560,799.23

司										
纳克(北京)汽车减振器有限公司	74,868,881.21			3,849,529.19					78,718,410.40	
北京彼欧英杰汽车系统有限公司	129,384,486.04			695,589.49					130,080,075.53	
纳克(北京)排气系统有限公司	31,275,113.19			1,176,157.03					32,451,270.22	
柯世海(滨州)电气有限公司	169,809,565.36			-36,426,532.66					133,383,032.70	
Gesellschaft für Wirtschaftsförderung und Innovation mbH	15,631,000.00							291,000.00	15,922,000.00	
小计	633,491,586.08	-	-	-31,666,998.00				291,000.00	602,115,588.08	
合计	633,491,586.08	-	-	-31,666,998.00				291,000.00	602,115,588.08	

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	1,000,000.00
北汽蓝谷新能源科技股份有限公司	676,879,959.35	614,771,222.80
华闽南配集团股份有限公司	5,671,341.15	5,671,341.15
Schlote Harzgerode GmbH	1,260,828.15	1,237,784.50
合计	685,312,128.65	623,180,348.45

(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

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	73,664,746.48	-	-	73,664,746.48
2.本期增加金额	1,371,405.62	-	-	1,371,405.62
(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	1,371,405.62	-	-	1,371,405.62
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	75,036,152.10	-	-	75,036,152.10
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	3,471,275.11	-	-	3,471,275.11
2.本期增加金额	1,366,625.62	-	-	1,366,625.62
(1) 计提或摊销	1,272,592.85	-	-	1,272,592.85

(2) 外币报表折算 差额	94,032.77	-	-	94,032.77
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	4,837,900.73	-	-	4,837,900.73
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	70,198,251.37	-	-	70,198,251.37
2.期初账面价值	70,193,471.37	-	-	70,193,471.37

(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	2,048,568,163.66	2,040,479,253.29
固定资产清理		
合计	2,048,568,163.66	2,040,479,253.29

其他说明:

无

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	机	运输工具	合计
----	--------	------	------	---	------	----

				器 设备		
一、账面原 值：						
1. 期 初 余额	1,021,923,828.21	838,520,649.96	1,572,980,965.13		24,691,295.88	3,458,116,739.18
2. 本 期 增加金额	2,982,711.91	28,029,309.44	128,857,735.95		557,236.61	160,426,993.91
(1) 购置	213,012.77	5,885,473.25	24,922,295.06		309,279.21	31,330,060.29
(2) 在建工程转入	-	21,037,516.07	95,830,195.43		108,584.07	116,976,295.57
(3) 企业合并增加						
(4) 外币报表折 算差额	2,769,699.14	1,106,320.12	8,105,245.46		139,373.33	12,120,638.05
3. 本 期 减少金额	-	239,775.29	1,472,085.64		701,241.84	2,413,102.77
(1) 处置或报废	-	239,775.29	1,472,085.64		701,241.84	2,413,102.77
4. 期 末 余额	1,024,906,540.12	866,310,184.11	1,700,366,615.44		24,547,290.65	3,616,130,630.3 2
二、累计折旧						
1. 期 初 余额	229,287,722.74	374,408,098.23	799,474,500.83		14,467,164.09	1,417,637,485.8 9
2. 本 期 增加金额	20,375,280.51	40,602,440.70	90,574,439.75		614,163.81	152,166,324.77
(1) 计提	20,016,798.10	40,075,655.47	87,959,810.38		571,524.60	148,623,788.55
(2) 外币报表折 算差额	358,482.41	526,785.23	2,614,629.37		42,639.21	3,542,536.22
3. 本 期 减少金额	-	179,169.95	1,395,994.31		666,179.74	2,241,344.00
(1) 处置或报废	-	179,169.95	1,395,994.31		666,179.74	2,241,344.00
4. 期 末 余额	249,663,003.25	414,831,368.98	888,652,946.27		14,415,148.16	1,567,562,466.6 6
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	775,243,536.87	451,478,815.13	811,713,669.17	10,132,142.49	2,048,568,163.66
2. 期初账面价值	792,636,105.47	464,112,551.73	773,506,464.30	10,224,131.79	2,040,479,253.29

(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
专用设备	27,971,121.20	10,429,961.76		17,541,159.44	
运输设备	2,074,037.35	1,455,104.23		618,933.12	
合计	30,045,158.55	11,885,065.99		18,160,092.56	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

√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	外币报表折算差额	账面价值
专用设备	80,359,864.58	22,852,457.73		528,101.27	56,979,305.58
运输设备	4,781,741.05	1,271,849.36		29,391.38	3,480,500.32
合计	85,141,605.64	24,124,307.09		557,492.65	60,459,805.90

(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	2,493,234.93	房产证正在办理中
合金深加工车间（新）	4,767,248.08	房产证正在办理中
特种合金南车间（三期）	1,782,121.50	房产证正在办理中
特种合金北车间（三期）	1,782,121.50	房产证正在办理中
熔铸车间东接	804,413.24	房产证正在办理中
博海精机南扩	6,755,070.59	房产证正在办理中
北沿街房三期	250,054.40	房产证正在办理中
盐芯车间	967,389.55	房产证正在办理中
博海精机北扩	4,636,440.66	房产证正在办理中
工模车间扩建	1,516,216.76	房产证正在办理中
铸造车间扩建	6,389,574.81	房产证正在办理中
技术研发中心办公楼	23,401,163.81	房产证正在办理中
轿车活塞车间	24,087,993.59	房产证正在办理中
实验室扩建	426,085.26	房产证正在办理中
机床二期扩建	6,482,706.55	房产证正在办理中
活塞餐厅	130,729.91	房产证正在办理中
合计	86,672,565.14	

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	575,728,414.76	550,975,833.62
工程物资		
合计	575,728,414.76	550,975,833.62

其他说明：

无

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
年产 25 万套发动机缸体缸盖曲轴建设项目	106,983,255.89		106,983,255.89	100,057,942.03		100,057,942.03

国六高效汽车活 塞智能制造项目	40,988,787.09		40,988,787.09	38,746,789.50		38,746,789.50
Reconstruction die casting machine DGM 1450 项目	2,201,550.86		2,201,550.86	1,622,044.50		1,622,044.50
Die Casting forms 项目	7,493,817.47		7,493,817.47	5,227,787.96		5,227,787.96
在安装设备	392,800,090.49		392,800,090.49	389,317,524.78		389,317,524.78
Die casting machine DGM 2800.3 项目	0.00		0.00	10,715,033.70		10,715,033.70
Die casting machine DGM 3200.2 Frech 项 目	10,143,785.19		10,143,785.19	5,288,711.15		5,288,711.15
Trafostation (GR 2020)	2,558,538.02		2,558,538.02	-		-
IT-Separierung Netzwerk, Storage, Lizenzierung	840,609.00		840,609.00	-		-
Neubau Halle B19 Werkzeugservice	7,159,546.78		7,159,546.78	-		-
DGM K 1900	2,727,403.97		2,727,403.97	-		-
DGM 2500.5 - General überholung 2020	1,831,030.00		1,831,030.00	-		-
合计	575,728,414.76	-	575,728,414.76	550,975,833.62	-	550,975,833.62

(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	其中： 利息 资本 化累 计金 额	本期 利息 资本 化率 (%)	资金 来源

年产 25 万套发动机缸体缸盖曲轴建设项目	1,379,410,000.00	100,057,942.03	9,487,064.55	2,561,750.69		106,983,255.89	64.14%	64.14%			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	38,746,789.50	100,909,966.19	98,667,968.60		40,988,787.09	46.85%	46.85%			募集资金 / 自筹资金
Die Casting forms	9,457,668.00	5,227,787.96	3,127,382.86	1,007,663.24	146,309.89	7,493,817.47	89.89%	89.89%			自筹资金
Reconstruction die casting machine DGM 1450	11,941,500.00	1,622,044.50	536,901.65	0.00	42,604.71	2,201,550.86	18.44%	18.44%			自筹资金
Die casting machine DGM 2800.3	23,883,000.00	10,715,033.70	0.00	10,667,985.62	-47,048.08	0.00	100.00%	100.00%			自筹资金
Die casting machine DGM 3200.2 Frech	22,290,800.00	5,288,711.15	4,570,528.74	0.00	284,545.30	10,143,785.19	45.51%	45.51%			自筹资金
Trafostation (GR 2020)	10,349,300.00		2,500,747.82	0.00	57,790.20	2,558,538.02	24.72%	24.72%			自筹资金
IT-Separierung Netzwerk, Storage, Lizenzierung	899,593.00	0.00	62,837.57	0.00	777,771.43	840,609.00	93.44%	93.44%			自筹资金
Neubau Halle B19 Werkzeugservice	27,863,500.00	0.00	6,378,707.91	0.00	780,838.87	7,159,546.78	25.70%	25.70%			自筹资金

DGM K 1900	15,922,00 0.00		2,665,79 9.56	0.00	61,604.4 1	2,727,403 .97	17.13 %	17.13 %					自 筹 资 金
DGM 2500.5 - General übe rholung 2020	16,718,10 0.00		1,789,67 2.17	0.00	41,357.8 3	1,831,030 .00	10.95 %	10.95 %					自 筹 资 金
在 安 装 设 备	531,671,1 14.91	389,317,5 24.78	8,957,87 8.93	4,096,53 0.39	-1,378,7 82.83	392,800,0 90.49							
合计	2,534,086, 575.91	550,975,8 33.62	140,987, 487.95	117,001, 898.54	766,991. 73	575,728,4 14.76	/	/				/	/

(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

□适用 √不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用√不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产

□适用 √不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	客户关系	优惠合同	合计
一、 账面							

原值							
1. 期初余额	253,664,760.70	57,111,043.16	486,155.41	15,560,784.86	16,295,304.76	34,685,454.41	377,803,503.30
2. 本期增加金额	8,186,280.96	1,063,227.79	-	1,555,564.28	303,367.26	645,733.95	11,754,174.24
1) 购置	8,186,280.96			1,340,586.93			9,526,867.89
2) 内部研发							
3) 企业合并增加							
4) 在建工程转入				25,602.97			25,602.97
5) 外币报表折算差额		1,063,227.79		189,374.38	303,367.26	645,733.95	2,201,703.38
3. 本期减少金额							
1) 处置							
4. 期末余额	261,851,041.66	58,174,270.95	486,155.41	17,116,349.14	16,598,672.02	35,331,188.36	389,557,677.54
二、累计摊销							
1	36,410,810.	9,612,749.	456,520.	4,148,379.	2,216,161.	6,625,311.5	59,469,933.

· 期 初余 额	91	84	04	70	45	2	46
2 · 本 期增 加金 额	2,950,210.2 8	3,634,856. 42	29,635.3 7	1,642,686. 57	837,994.20	2,505,220. 30	11,600,603. 14
1)计 提	2,950,210.2 8	3,377,838. 26	29,635.3 7	1,563,430. 34	778,740.22	2,328,077. 92	11,027,932. 39
2)外 币报 表折 算差 额		257,018.16		79,256.23	59,253.98	177,142.38	572,670.75
3 · 本 期减 少金 额							
(1) 处置							
4 · 期 末余 额	39,361,021. 19	13,247,606 .26	486,155. 41	5,791,066. 27	3,054,155. 65	9,130,531. 82	71,070,536. 60
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	222,490,020.47	44,926,664.69	-	11,325,282.87	13,544,516.37	26,200,656.54	318,487,140.94
2. 期初账面价值	217,253,949.79	47,498,293.32	29,635.37	11,412,405.16	14,079,143.31	28,060,142.89	318,333,569.84

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、开发支出

适用 不适用

28、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,520,596.37	-	272,461.74	-	1,248,134.63
模具	19,013,704.77	2,202,004.37	2,060,898.58	-	19,154,810.56
租赁费	435,438.51	-	23,120.64	-	412,317.87
合计	20,969,739.65	2,202,004.37	2,356,480.96	-	20,815,263.06

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	59,934,976.13	11,265,630.36	49,375,255.37	9,665,186.94
内部交易未实现利润	8,523,905.56	2,130,976.39	6,814,300.44	1,703,575.11
可抵扣亏损				
信用减值准备	132,769,886.55	28,334,614.75	117,020,488.18	25,454,521.48
递延收益	221,074,238.31	52,523,137.74	192,309,418.49	48,077,354.62
预计负债	909,885.05	227,471.26	1,205,109.19	301,277.30
融资租赁	55,751,811.25	16,725,543.38	63,532,386.00	18,503,807.42
合计	478,964,702.85	111,207,373.88	430,256,957.67	103,705,722.87

(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	95,595,247.06	28,678,574.12	104,685,151.74	30,489,550.44

产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	144,399,959.35	36,099,989.84	82,291,222.80	20,572,805.70
交易性金融资产公允价值变动	1,493,921.19	224,088.18	1,306,493.17	195,973.98
融资租赁	60,459,805.90	17,352,291.17	65,776,532.71	19,261,013.16
其他	777,060.21	233,118.06	785,776.68	228,857.46
合计	302,725,993.71	82,588,061.37	254,845,177.10	70,748,200.74

(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	52,699,474.32		52,699,474.32	52,419,839.03		52,419,839.03
其他	-		-	764,721.00		764,721.00
合计	52,699,474.32		52,699,474.32	53,184,560.03		53,184,560.03

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	60,000,000.00	15,000,000.00
保证借款	500,000.00	500,000.00
信用借款	399,610,000.00	343,155,000.00
应计利息	375,122.32	234,465.00
合计	460,485,122.32	358,889,465.00

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

√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	189,408,068.42	130,494,288.31
合计	189,408,068.42	130,494,288.31

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 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	343,145,117.42	515,858,921.11
工程、设备款	103,850,178.62	83,626,296.90

合计	446,995,296.04	599,485,218.01
----	----------------	----------------

(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	62,847,861.31	52,776,399.85
合计	62,847,861.31	52,776,399.85

(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

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
货款	62,847,861.31	根据新会计准则调整报表项目列示金额
合计	62,847,861.31	/

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	外币报表折算 差额	期末余额
一、短期薪酬	43,050,326.11	387,983,048.32	399,815,441.24	394,026.24	31,611,959.43
二、离职后福利-设定提存计划	1,332,019.87	10,929,532.36	10,186,581.98	-10,548.06	2,064,422.19

三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利					
合计	44,382,345.98	398,912,580.68	410,002,023.22	383,478.18	33,676,381.62

(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	外币报表折算差额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	38,472,892.99	324,694,425.47	336,932,020.93	339,036.64	26,574,334.17
二、职工福利费	84,080.50	13,928,589.66	14,212,670.16		
三、社会保险费	1,801,134.49	31,954,677.39	30,927,965.70	54,989.60	2,882,835.78
其中：医疗保险费	179,702.07	28,484,938.00	28,539,893.77	-	124,746.30
工伤保险费	1,610,667.86	3,356,808.55	2,269,622.67	54,989.60	2,752,843.34
生育保险费	10,764.56	112,930.84	118,449.26	-	5,246.14
四、住房公积金	-	12,817,410.72	12,817,410.72	-	-
五、工会经费和职工教育经费	2,492,218.13	4,587,945.08	4,925,373.73	-	2,154,789.48
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-	-
合计	43,050,326.11	387,983,048.32	399,815,441.24	394,026.24	31,611,959.43

(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	外币报表折算差额	期末余额
1、基本养老保险	1,316,912.54	10,353,165.09	9,606,110.75	-10,548.06	2,053,418.82
2、失业保险费	15,107.33	576,367.27	580,471.23	-	11,003.37
3、企业年金缴费	-	-	-	-	-
合计	1,332,019.87	10,929,532.36	10,186,581.98	-10,548.06	2,064,422.19

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	17,555,185.34	6,636,308.21
消费税		
营业税		
企业所得税	20,259,047.71	22,705,800.19
个人所得税	2,644,557.38	3,931,306.72
城市维护建设税	729,861.15	456,678.36
教育费附加	536,224.29	339,665.39
印花税	266,757.94	250,518.68
水利建设基金	53,622.43	34,691.12
房产税	2,739,424.63	2,201,619.48
土地使用税	1,194,172.84	1,128,525.64
环保税	5,000.00	4,200.00
合计	45,983,853.71	37,689,313.79

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	35,095,678.25	25,590,523.07
其他应付款	153,498,022.62	158,515,686.74
合计	188,593,700.87	184,106,209.81

应付利息适用 不适用**应付股利**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	35,095,678.25	25,590,523.07
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	35,095,678.25	25,590,523.07

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	21,552,127.78	24,401,434.60
待结算费用	7,871.71	126,527.48
往来款	31,829,105.52	64,507,357.27
预提费用	69,079,094.77	63,560,380.93
应付海运费	5,297,970.96	4,674,086.51
其他	25,731,851.88	1,245,899.95
合计	153,498,022.62	158,515,686.74

(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	100,000,000.00	
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	32,188,853.48	24,286,374.26
1 年内到期的租赁负债		
合计	132,188,853.48	24,286,374.26

44、其他流动负债

□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	790,761,138.77	773,963,310.02
信用借款	129,826,441.06	130,346,080.79
应计利息	2,697,894.45	2,648,586.12
减：一年内到期的长期借款（附注六、27）	-100,000,000.00	
合计	823,285,474.28	906,957,976.93

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 2018 年度第一期中期票据	399,185,855.80	398,902,855.80
渤海汽车 2019 年度第一期中期票据	598,408,230.18	598,017,530.18
应计利息	24,291,931.00	28,541,731.00
合计	1,021,886,016.98	1,025,462,116.98

(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
18 渤海汽车 MTN001	100	2018 年 11 月 29 日	3 年	400,000,000.00	398,902,855.80		13,300,200.00	283,000.00		399,185,855.80
19 渤海汽车 MTN001	100	2019 年 4 月 19 日	3 年	600,000,000.00	598,017,530.18		17,550,000.00	390,700.00		598,408,230.18
合计	/	/	/	1,000,000,000.00	996,920,385.98		30,850,200.00	673,700.00	-	997,594,085.98

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	78,271,294.43	69,685,443.04
专项应付款		
合计	78,271,294.43	69,685,443.04

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
扶贫项目款	5,301,200.00	5,301,200.00
应付融资租赁款	105,158,947.91	88,670,617.30
减：一年内到期长期应付款	-32,188,853.48	-24,286,374.26
合计	78,271,294.43	69,685,443.04

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	8,535,348.66	8,717,137.14

三、其他长期福利	3,206,305.33	2,702,221.47
合计	11,741,653.99	11,419,358.61

(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	24,753,210.69	21,719,939.05	由于 BTAH 公司业务模式所致
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	24,753,210.69	21,719,939.05	/

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	225,920,543.78	1,925,000.00	5,427,750.36	222,417,793.42	
客户补助	8,108,581.25		147,581.25	7,961,000.00	
合计	234,029,125.03	1,925,000.00	5,575,331.61	230,378,793.42	/

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	750,000.00			125,000.00		625,000.00	与资产相关
汽车发动机活塞绿色制造业应用示范课题	255,000.00			42,500.00		212,500.00	与资产相关
汽车用高强度低碳锻钢活塞制造项目	6,125,000.00			437,500.00		5,687,500.00	与资产相关
发动机核心组件国家联合工程实验室项目	525,000.00			43,750.00		481,250.00	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	4,500,000.00			375,000.00		4,125,000.00	与资产相关
发动机活塞副工程实验室创新能力建设	825,000.00			68,750.00		756,250.00	与资产相关
发动机摩擦副工程重点实验室项目	750,000.00			62,500.00		687,500.00	与资产相关

活塞数控装备智能制造研发与应用	416,380.37			34,698.36		381,682.01	与资产相关
非圆精密加工关键技术应用研究	800,000.00					800,000.00	与资产相关
轿车高端自动化生产线	1,800,000.00					1,800,000.00	与资产相关
活塞工程技术研究中心	1,000,000.00					1,000,000.00	与资产相关
活塞专用高档数控装备制造项目	2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关
基于VR/AR的智能工厂关键技术研发与应用	400,000.00					400,000.00	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					557,536.44	与资产相关
山东省智能制造1+N标杆企业项目	1,200,000.00					1,200,000.00	与资产相关
国六高效汽车	2,500,000.00					2,500,000.00	与资产相关

活塞智 能制造 标志重 大项目							
高强度 高寿命 活塞智 能加工 技术及 装备示 范	4,720,000.00				590,000.00	4,130,000.00	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
高精度 非接触 形位、尺 寸及缺 陷综合 检测技 术	200,416.42			200,416.42		-	与收益相 关
基础设 施建设 和节能 减排配 套项目	10,675,859.81			120,942.18		10,554,917.63	与资产相 关
技术改 造专项 资金	241,666.75			49,999.98		191,666.77	与资产相 关
市级新 兴产业 和重点 行业专 项资金	83,333.41			19,999.98		63,333.43	与资产相 关
新建涂 装废气 治理升 级改造 项目	211,791.94			13,237.02		198,554.92	与资产相 关
国家新 材料生 产应用 示范平 台建设 项目	2,750,000.00	1,925,000.00				4,675,000.00	与资产相 关
年产 25	181,633,558.64			3,243,456.42		178,390,102.22	与资产相

万套发动机缸体缸盖曲轴建设项目							关
合计	225,920,543.78	1,925,000.00	-	4,837,750.36	590,000.00	222,417,793.42	

其他说明：

√适用 □不适用

1: 根据滨州市科学技术局、财政局滨科技字[2011]7 号文件，对公司拨付压力铸造用陶瓷盐芯及其活塞项目款 2,000,000.00 元用于该项目建设。按对应资产的折旧年限 8 年分期转入当期损益；

2: 根据科技部、财政部文件国科发财【2012】270 号文件，课题专项经费预算 2,900,000.00 元，用于“汽车发动机活塞绿色制造产业应用示范”项目的建设。与资产有关的经费 680,000.00 元，按形成资产的折旧年限 8 年分期转入当期损益；

3: 根据滨州滨州经济开发区财政局文件滨开财综指【2012】57 号，对公司拨付 7,000,000.00 元，用于“汽车用高强高效低碳锻钢活塞制造”项目的研发。项目 2018 年完工已验收，从 2019 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

4: 根据滨州经济开发区财政局滨开财综指【2012】2 号文件，对公司拨付 700,000.00 元，用于“发动机核心组件国家地方联合工程实验室”项目的研发。项目 2017 年完工已验收，从 2018 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

5: 根据滨州市财政局滨财教指【2013】47 号，2013 年对公司拨付 9,000,000.00 元，2014 年拨付 2,100,000.00 元，2015 年拨付 2,300,000.00 元，用于“高功率低排放发动机锻钢活塞技术研发与产业化”项目的研发。项目 2017 年完工已验收，与资产有关的经费 3,400,000.00 元，从 2018 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

根据滨州经济技术开发区财政局滨开财预指【2018】129 号，2018 年对公司拨付 2,600,000.00 元，用于“高功率低排放发动机锻钢活塞技术研发与产业化”项目的研发；”

6: 根据滨州经济开发区财政局滨开财综指【2014】8 号文件，2013 年对公司拨付 1,100,000.00 元，用于“山东省发动机活塞摩擦副工程实验室创新能力建设项目”。项目 2017 年完工已验收，从 2018 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

7: 根据山东省科学技术厅、山东省财政厅鲁科字【2014】176 号文件，滨州经济开发区财政局对公司拨付 1,000,000.00 元，用于“山东省发动机摩擦副工程重点实验室项目”的建设。项目 2017 年完工已验收，从 2018 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

8: 滨州经济开发区财政局于 2015 年 10 月 21 日对公司拨付 3,000,000.00 元，用于“活塞高档数控装备智能制造技术研发与应用示范”项目的研发；

9: 滨州市经济技术

开发区财政局于 2016 年 12 月 30 日对公司拨付 2,000,000.00 元，用于“非圆高速精密车削加工关键技术及应用研究”项目。项目 2017 年完工已验收，从 2018 年 1 月 1 日按 8 年分期转入当期损益；

10：滨州市经济技术开发区财政局于 2017 年 8 月 28 日对公司拨付 2,000,000.00 元，用于“轿车活塞高端自动化柔性生产线”项目的开发。2018 年支付给项目合作方山东大学（威海）项目资金 200,000.00 元；

11：滨州市经济技术开发区财政局于 2017 年 11 月 29 日对公司拨付 1,000,000.00 元，用于“活塞工程技术研究中心”项目；

12：滨州市经济技术开发区财政局于 2017 年 2 月 13 日对公司拨付 2,000,000.00 元，用于“活塞专用高档数控装备智能制造”项目；

13：根据鲁科字（2017）88 号，山东省科学技术厅、财政厅拨付 400,000 元，用于“基于 VR/AR 的智能工厂关键技术研发与应用”项目；

14：根据滨开财综指（2018）25 号，滨州经济技术开发区财政局拨付 2,000,000.00 元，用于“汽车轻量化颗粒增强铝基复合材料研究项目”项目；

15：根据滨开财综指（2019）6 号，滨州经济技术开发区财政局拨付 1,200,000.00 元，用于“山东省智能制造 1+N 标杆企业项目”项目；

16：根据滨财工指（2019）73 号，滨州财政局拨付 2,500,000.00 元，用于“国六高效汽车活塞智能制造标志性重大项目”项目；

17：根据滨开财预指（2019）165 号，滨州经济技术开发区财政局拨付 4,720,000.00 元，用于“高强度高寿命活塞智能加工技术及装备示范”项目；本期支付给项目合作方山东大学项目资金 590,000.00 元；

18：根据滨开财预指（2019）165 号，滨州经济技术开发区财政局拨付 1,000,000.00 元，用于“2019 省级科创发展（科技基地重点实验室）”项目；

19：根据《山东省重大科技创新工程 2017-2018 年度项目申报指南》的内容，济南大学、山东大学、山东省科学院激光研究所、渤海汽车系统股份有限公司就指南中“高端装备制造”重大科技创新工程，提出联合研发“复杂工件高精度非接触形位、尺寸及缺陷综合检测技术”项目，取得课题经费 45 万元；

20：根据高青县人民政府与淄博公司签订的投资协议书，对公司拨付 5,505,284.00 元用于基础设施及节能减排设施配套。2014 年 10 月，山东高青经济开发区管理委员会对公司拨付基础设施建设资金 3,000,000.00 元；2015 年 7 月，山东高青经济开发区管理委员会对公司拨付基础设施建设资金 1,000,000.00 元；2015 年 9 月，山东高青经济开发区管理委员会对公司拨付基础设施建设资金 600,000.00 元，2016 年 5 月山东高青经济开发区管理委员会对公司拨付基础设施建设资金 500,000.00 元。2018 年 1 月山东高青经济开发区管理委员会对公司拨付基础设施建设资金 1,488,937.60 元；

21: 根据淄经信发【2013】 120 号, 对公司拨付企业技术改造专项资金 800,000.00 元;

22: 根据泰财企(2016) 83 号和泰财企(2011) 14 号, 泰安市泰山区财政局于 2017 年 4 月 17 日对公司拨付 2016 年市级新兴产业和重点行业专项资金 200,000.00 元;

23: 泰安市泰山区环境保护局于 2017 年 7 月 13 日对公司拨付 264,740.00 元, 用于“新建涂装废气治理升级改造”项目。项目 2017 年完工已验收, 应从 2018 年 1 月 1 日按 10 年分期转入当期损益;

24: 2018 年 12 月, 公司以铝合金结构件压铸生产应用示范线作为项目建设参与《2018 年工业转型升级资金(部门预算)-国家新材料生产应用示范平台建设项目-新能源汽车材料生产应用示范平台》的建设项目, 此项目以中国第一汽车集团有限公司作为牵头单位, 联合渤海汽车系统股份有限公司等 11 家单位组成新能源汽车材料生产应用示范平台联合体, 根据建设项目合同书和联合体协议书规定, 国家工信部拨付支持资金 1 亿元, 公司按照协议比例享有 5.5% (合计 550 万元), 根据项目建设进展, 截止 2020 年 6 月 30 日, 中国第一汽车集团有限公司已将款项 85% 拨付, 项目验收完成后拨付剩余 15%;

25: 根据子公司海纳川(滨州)轻量化汽车部件有限公司与滨州经济技术开发区管委会签订的一期建设合作协议及建设项目竣工决算报告书, 滨州经济技术开发区管委会承担项目建设款 194,607,384.29 元, 2017 年度项目已竣工验收, 公司将滨州经济技术开发区管委会承担项目建设款 194,607,384.29 元作为实物性政府补助确认为递延收益, 按照资产的折旧年限分期转入当期损益。

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

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			2,623,071,586.19
其他资本公积	36,116,655.99			36,116,655.99
合计	2,659,188,242.18	-	-	2,659,188,242.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

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	61,718,417.10	62,108,736.55			15,527,184.14	46,581,552.41	108,299,969.51

类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益工具投	61,718,417.10	62,108,736.55			15,527,184.14	46,581,552.41	108,299,969.51

资公允价值变动								
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	220,343.75	3,200,561.70				-124,577.66	3,325,139.36	95,766.09
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	220,343.75	3,200,561.70				-124,577.66	3,325,139.36	95,766.09
其他综合收益合计	61,938,760.85	65,309,298.25			15,527,184.14	46,456,974.75	3,325,139.36	108,395,735.60

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	5,107,319.77	3,572,687.25	2,664,010.11	6,015,996.91
合计	5,107,319.77	3,572,687.25	2,664,010.11	6,015,996.91

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	85,798,188.50			85,798,188.50
任意盈余公积				
储备基金				

企业发展基金			
其他			
合计	85,798,188.50		85,798,188.50

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	上年度
调整前上期末未分配利润	961,112,699.35	902,992,606.17
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	961,112,699.35	902,992,606.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-20,748,948.97	72,377,825.95
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	14,257,732.77
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	930,858,595.20	961,112,699.35

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 0

√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	2,062,870,131.55	1,774,471,162.92	2,456,046,552.78	2,134,392,647.53
其他业务	59,001,712.64	47,634,321.00	71,143,627.58	64,665,069.85
合计	2,121,871,844.19	1,822,105,483.92	2,527,190,180.36	2,199,057,717.38

(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。

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	2,981,000.32	4,015,678.28
教育费附加	2,200,915.29	2,927,501.02
资源税		
房产税	4,885,981.06	4,546,700.41
土地使用税	2,576,682.21	2,142,383.71
车船使用税	35,198.04	62,079.39
印花税	869,413.76	1,511,299.85
地方水利建设基金	220,091.50	292,750.14
环保税	31,757.74	10,333.86
合计	13,801,039.92	15,508,726.66

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
运输费	9,236,853.83	9,814,426.07
广告费	1,337,062.02	1,875,006.70
差旅费	1,233,833.58	2,409,445.75
会议费	75,661.68	311,696.68
通讯费	266,327.33	148,792.04
出口产品费用	4,719,931.26	6,641,659.36
退货损失	1,785,077.06	1,380,488.45
工资类费用	14,012,265.45	14,863,216.70
仓储费	4,502,718.00	4,497,425.41
业务开发费用	4,998,528.36	2,814,902.58
保修费用	15,426,272.56	7,471,113.43
代理费	243,356.51	2,949,622.97
折旧费	160,715.08	229,184.53

其他	2,732,678.75	3,514,335.20
合计	60,731,281.47	58,921,315.87

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	58,214,004.42	55,167,993.04
折旧	10,733,361.32	5,901,774.00
无形资产摊销	9,781,899.19	1,640,782.62
修理费	5,889,728.07	1,664,257.53
办公费	4,473,694.54	2,741,590.29
业务招待费	345,880.60	660,128.28
咨询费	6,956,311.52	4,754,259.20
交通费	245,635.83	372,834.70
环保、排污费	3,272,000.78	1,373,627.66
差旅费	462,783.67	1,309,411.03
会议费	265,325.73	159,631.52
低值易耗品摊销	646,314.79	8,364,874.27
绿化费	348,170.42	344,077.38
水电费	517,103.27	1,057,686.15
董事会费	117,924.53	400,000.00
老干部专用金等费用	-	17,286.00
租赁费	2,059,615.20	897,376.99
其他费用	3,716,826.17	9,870,831.04
合计	108,046,580.05	96,698,421.70

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	6,208,698.01	4,517,662.34
工资类费用	26,284,059.43	24,736,066.80
折旧	8,118,885.44	7,978,108.23
鉴定检测费	2,600.00	5,716.98
商标专利费用	100,452.55	98,531.04
学会协会会费	80,811.83	124,561.33
项目开发费	749,268.07	415,725.55
业务招待费	31,648.00	79,135.68
咨询费	1,333,729.57	1,381,347.17
材料试验费	14,421,966.02	12,578,818.56

差旅费	192,547.22	418,398.07
会议费	5,735.92	18,351.97
燃料动力	584,272.78	547,552.43
其他	455,384.65	2,230,648.49
合计	58,570,059.49	55,130,624.64

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	54,655,304.63	65,737,922.53
减：利息资本化	-	
减：利息收入	-10,764,062.73	-11,464,556.02
汇兑损益	-2,949,268.48	2,192,264.88
手续费	1,031,211.72	1,515,682.24
合计	41,973,185.14	57,981,313.63

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	7,192,932.31	9,763,639.90
代扣个人所得税手续费返还	134,775.26	183.51
合计	7,327,707.57	9,763,823.41

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	-31,666,998.00	-12,424,628.19
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	-941,846.00	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		
理财产品取得的投资收益	-	3,561.64
合计	-32,608,844.00	-12,421,066.55

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	187,428.02	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	187,428.02	
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	187,428.02	

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
其他应收款坏账损失	359,636.06	
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		
应收账款坏账损失	9,086,565.91	
贷款减值损失	6,338,345.31	
合计	15,784,547.28	-

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		3,003,943.81
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	11,026,591.76	4,682,160.84
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		
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		6,550,000.00
合计	11,026,591.76	14,236,104.65

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
固定资产处置收益	439,343.45	-497,690.18
合计	439,343.45	-497,690.18

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
罚款收入	48,469.71		48,469.71

违约金收入	180,000.00	594,981.35	180,000.00
无法支付的应付款项	344,529.48	2,173,922.04	344,529.48
其他	109,264.64	810,455.57	109,264.64
保险赔偿款	89,620.55		89,620.56
合计	771,884.38	3,579,358.96	771,884.39

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	18,481.24	850,582.76	18,481.24
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	1,518,296.99	533,969.06	1,518,296.99
滞纳金及罚没支出	194,655.43		194,655.43
其他		88,685.80	
合计	1,731,433.66	1,473,237.62	1,731,433.66

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	19,673,164.38	20,992,545.41
递延所得税费用	-11,717,960.42	-2,628,157.02
合计	7,955,203.96	18,364,388.39

(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	-35,780,839.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-8,945,209.77
子公司适用不同税率的影响	-8,198,904.18
调整以前期间所得税的影响	3,341,281.21
非应税收入的影响	5,813,269.04
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	752,552.44
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	19,126,797.59
技术开发费加计扣除影响	-3,934,582.37
所得税费用	7,955,203.96

其他说明:

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57

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	2,218,336.31	7,858,370.00
收到的其他款项	22,101,043.82	15,230,371.58
收到的房屋押金	1,000,000.00	
合计	25,319,380.13	23,088,741.58

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	33,567,671.56	34,403,377.02
支付的往来款、保证金等其他款项	21,625,152.88	15,416,562.66
合计	55,192,824.44	49,819,939.68

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	10,764,062.73	11,464,556.02
合计	10,764,062.73	11,464,556.02

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

(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
融资租赁款	23,152,911.01	
合计	23,152,911.01	

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

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	-43,736,043.04	10,242,755.46
加：资产减值准备	11,026,591.76	14,236,104.65
信用减值损失	15,784,547.28	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	149,896,381.40	146,948,555.33
使用权资产摊销		

无形资产摊销	11,027,932.39	10,572,495.14
长期待摊费用摊销	2,356,480.96	925,167.43
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）	-439,343.45	497,690.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	18,481.24	821,294.75
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	
财务费用（收益以“-”号填列）	44,972,610.62	53,859,783.93
投资损失（收益以“-”号填列）	32,421,415.98	12,421,066.55
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,501,651.00	1,873,925.84
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-3,687,323.51	-4,502,082.89
存货的减少（增加以“-”号填列）	36,462,515.46	119,681,747.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-196,484,166.28	17,188,576.10
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-108,922,883.30	-199,997,332.46
其他	-	
经营活动产生的现金流量净额	-56,804,453.49	184,769,747.03
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,635,575,270.97	2,324,778,254.47
减：现金的期初余额	1,754,677,201.15	1,955,898,009.44
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	-119,101,930.18	368,880,245.03

(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	1,635,575,270.97	1,754,677,201.15
其中：库存现金	20,979.30	16,435.22
可随时用于支付的银行存款	1,635,554,291.67	1,754,660,765.93

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	1,635,575,270.97	1,754,677,201.15
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	58,551,517.65	承兑、信用证保证金
应收票据	133,343,656.09	质押取得银行授信额度
存货		
固定资产	276,484,434.10	抵押取得银行授信额度
无形资产	112,070,741.69	抵押取得银行授信额度
合计	580,450,349.53	/

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	-	-	315,572,137.20
其中：美元	7,950,820.53	7.0795	56,287,833.94
欧元	32,569,313.31	7.9610	259,284,303.26
港币			

应收账款	-	-	275,896,715.58
其中：美元	23,236,384.38	7.0795	164,501,983.23
欧元	13,992,555.25	7.9610	111,394,732.35
港币			
长期借款	-	-	790,761,138.77
其中：美元			
欧元	99,329,373.04	7.9610	790,761,138.77
港币			
其他应收款	-	-	9,788,338.56
其中：欧元	1,229,536.31	7.9610	9,788,338.56
应付账款	-	-	53,559,219.78
其中：欧元	6,727,700.01	7.9610	53,559,219.78
其他应付款	-	-	49,417,116.02
其中：欧元	6,207,400.58	7.9610	49,417,116.02
长期应付款	-	-	
其中：欧元	9,165,945.79	7.9610	72,970,094.43

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

公司子公司 BTAH 主要经营地位于德国 Harzgerode 市，记账本位币为欧元，报告期内未发生变动。

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
与资产相关的政府补助	1,925,000.00	国家新材料生产应用示范平台建设项目	
与收益相关的政府补助	545,806.95	稳岗补贴	545,806.95
与收益相关的政府补助	516,374.00	出口信用保险	516,374.00
与收益相关的政府补助	74,525.00	2019 年中央外经贸发展专项资金	74,525.00
与收益相关的政府补助	430,400.00	环境污染防治资金	430,400.00
与收益相关的政府补助	400,000.00	中央大气污染防治资金	400,000.00
与收益相关的政府补助	10,080.00	疫情防控专项党费拨	10,080.00

助		款	
与收益相关的政府补助	20,000.00	省级金融创新发展引导资金	20,000.00
与收益相关的政府补助	207,600.00	收企业研发财政补助资金	207,600.00
与收益相关的政府补助	2,000.00	山东省装备制造业协会（三等奖）	2,000.00
与收益相关的政府补助	146,856.00	滨州市财政局 2019 年经贸发展专项资金	146,856.00
与收益相关的政府补助	1,540.00	收社保局武汉员工疫情补贴	1,540.00
合计	4,280,181.95		

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

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

一揽子交易

适用 不适用

非一揽子交易

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

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
滨州博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
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	滨州市黄河五路315号	滨州市黄河五路315号	财务咨询与贷款	51.00		设立
滨州博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
淄博博海活塞有限责任公司	高青县城黄河路17号	高青县城黄河路17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	北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区采展路8号	北京市大兴区采育镇北京采育经济开发区采展路8号	制造业	51.00		设立
渤海柯锐世电气有限公司	山东省滨州市滨城区滨北街道梧桐二路279号	山东省滨州市滨城区滨北街道梧桐二路279号	销售	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
滨州特迈汽车部件有限公司	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	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	Harzgerode	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并

Automotive Holding GmbH						
Harzgerode Guss GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并
Sänmerda Guss GmbH	Essen	Germany	制造业		75.00	非同一控制下企业合并
MOFO Modell- und Formenbau GmbH	Harzgerode	Germany	制造业		75.00	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
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	49.00	32,486.18		56,312,981.68
滨州博海联合动力部件有限公司	49.00	552,845.15		6,953,892.63
淄博渤海活塞有限责任公司	15.29	648,111.26	214,459.81	12,219,367.89
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	49.00	511,489.94		8,143,204.83
渤海柯锐世电气有限公司	49.00	-20,627,665.24		109,778,853.00
BOHAI TRIMET Automotive	25.00	-3,198,849.29		182,706,151.28

Holding GmbH				
--------------	--	--	--	--

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
滨州经济开发区博海小额贷款有限公司	106,966,456.56	12,450,204.46	119,416,661.02	4,492,208.61		4,492,208.61	106,840,777.06	10,874,392.86	117,715,169.92	2,857,015.84		2,857,015.84
滨州博海联合动力部件有限公司	23,745,892.54	200,927.99	23,946,820.53	9,755,202.91		9,755,202.91	21,790,392.76	213,402.74	22,003,795.50	8,940,433.28		8,940,433.28
淄博渤	69,220,079.68	153,416,658.50	222,636,738.18	131,972,770.56	10,746,584.40	142,719,354.96	31,341,964.93	158,027,525.64	189,369,490.57	100,513,691.23	10,917,526.56	111,431,217.79

海活塞有限责任公司												
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	37,178,347.56	11,115,838.35	48,294,185.91	31,675,400.55		31,675,400.55	29,603,076.66	12,044,650.57	41,647,727.23	26,072,798.89		26,072,798.89
渤海柯锐世电气有限公司	160,961,821.91	497,403,742.33	658,365,564.24	433,417,203.69	909,885.05	434,327,088.74	210,582,309.98	534,010,033.45	744,592,343.43	477,251,482.75	1,205,109.19	478,456,591.94
BOHAI TRIMET Automotive Holding GmbH	532,096,993.99	609,663,813.05	1,141,760,807.04	355,320,011.73	122,532,863.00	477,852,874.73	632,434,038.33	698,668,377.77	1,331,102,416.10	452,060,402.92	148,722,568.32	600,782,971.24

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	7,126,282.32	66,298.33	66,298.33	2,833,445.22	7,221,865.68	14,707.57	14,707.57	716,996.10
滨州博海联合动力部件有限公司	25,383,209.66	1,128,255.40	1,128,255.40	3,401,306.14	27,750,588.34	800,366.54	800,366.54	-1,069,907.52
淄博渤海活塞有限责任公司	143,631,893.59	2,836,176.90	2,836,176.90	48,705,559.45	140,692,232.29	1,186,747.87	1,186,747.87	47,647,199.42
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	45,917,198.22	1,043,857.02	1,043,857.02	6,280,623.53	45,779,538.06	-2,217,709.75	-2,217,709.75	9,434,484.80
渤海柯锐世电气有限公司	175,768,111.16	-42,097,275.99	-42,097,275.99	-10,706,981.04	308,349,033.40	-20,327,594.87	-20,327,594.87	5,425,645.42
BOHA I TRIM ET Automotive Holding GmbH	739,741,639.28	-7,370,716.41	-7,370,716.41	-17,647,829.22	985,164,198.24	15,284,176.69	13,280,869.69	31,855,153.51

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
柯锐世渤海(滨州)电气有限公司	山东省滨州市滨城区渤海二路以东梧桐五路以北	山东省滨州市滨城区渤海二路以东梧桐五路以北	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:

不适用

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:

不适用

(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	柯锐世渤海(滨州)电气有限公司	翰昂汽车零件(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	柯锐世渤海(滨州)电气有限公司
流动资产	890,081,113.36	750,949,549.53	481,926,892.31	92,640,844.97	151,909,134.01	1,257,557,511.07	772,129,398.74	629,157,945.42	133,284,426.96	149,226,258.75
非流动资产	365,432,468.38	227,344,085.70	290,985,988.91	35,298,917.91	1,077,554,908.36	385,772,913.77	233,606,435.95	304,551,694.22	32,232,895.78	1,110,080,301.05
资产合计	1,255,513,581.74	978,293,635.23	772,912,881.22	127,939,762.88	1,229,464,042.37	1,643,330,424.84	1,005,735,834.69	933,709,639.64	165,517,322.74	1,259,306,559.80
流动负债	168,996,262.22	716,137,544.04	410,227,242.23	56,813,937.15	159,241,564.03	565,163,627.45	753,525,813.33	598,967,498.23	98,922,795.08	245,527,692.12
非流动负债	3,961,613.00	35,569,320.04	8,597,021.69	4,494,785.15	798,012,207.53	4,965,723.84	38,298,932.22	11,280,926.32	2,767,766.05	667,228,734.31
负债合计	172,957,875.22	751,706,864.08	418,824,263.92	61,308,722.30	957,253,771.56	570,129,351.29	791,824,745.55	610,248,424.55	101,690,561.13	912,756,426.43
少数股东权益						10,588,372.15				
归属于母	1,082,555,706.52	226,586,771.15	354,088,617.30	66,631,040.58	272,210,270.81	1,062,612,701.40	213,911,089.14	323,461,215.09	63,826,761.61	346,550,133.37

公司 股东 权益										
按持 股比 例计 算的 净资 产份 额	216,511,141.30	79,305,369.90	141,635,446.92	32,649,209.88	133,383,032.70	212,522,540.28	74,868,881.21	129,384,486.04	31,275,113.19	169,809,565.36
调整 事项										
- 商誉										
- 内部 交易 未实 现利 润										
- 其他										
对 联 营 企 业 权 益 投	211,560,799.23	78,718,410.40	130,080,075.53	32,451,270.22	133,383,032.70	212,522,540.28	74,868,881.21	129,384,486.04	31,275,113.19	169,809,565.36

资 的 账 面 价 值										
存 在 公 开 报 价 的 联 营 企 业 权 益 投 资 的 公 允 价 值										
营 业 收 入	375,444 ,929.45	351,02 3,164. 92	326,43 6,759. 77	50,777 ,117.5 1	1,943,3 25.04	621,742 ,414.44	417,676 ,134.43	354,80 7,926. 89	135,86 8,688. 36	535,959 ,45
净 利 润	-4,808, 705.22	10,998 ,654.8 4	1,738, 973.73	2,400, 320.45	-74,339 ,862.56	32,959, 607.11	-35,850 ,890.99	16,785 ,646.1 7	7,895, 772.54	-38,545 ,015.09
终 止 经 营 的 净 利 润										
其 他 综 合 收 益										
综 合	-4,808, 705.22	10,998 ,654.8	1,738, 973.73	2,400, 320.45	-74,339 ,862.56	32,959, 607.11	-35,850 ,890.99	16,785 ,646.1	7,895, 772.54	-38,545 ,015.09

收益总额		4						7		
本年度收到的来自联营企业的股利										

其他说明
不适用

(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七相关项目。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 2020 年 6 月 30 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	56,287,833.94		56,287,833.94
应收账款	164,501,983.23	1,775,121.33	166,277,104.56
合 计	220,789,817.17	1,775,121.33	222,564,938.50

截至 2020 年 6 月 30 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 6,623,694.52 元（2019 年 6 月 30 日减少或增加净利润 6,510,785.88 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 53,253.64 元（2019 年 6 月 30 日减少或增加净利润 99,490.36 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	676,879,959.35			676,879,959.35
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(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	676,879,959.35			676,879,959.35
(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 2020 年 6 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

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%，为本公司实际控制人。

本企业最终控制方是北京市国资委

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

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

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

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
北京现代汽车有限公司	受同一最终方控制
北京汽车销售有限公司	受同一最终方控制
江西昌河汽车有限责任公司	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
海纳川广州汽车部件有限公司	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
株洲北汽汽车销售有限公司	受同一最终方控制
北京北内发动机零部件有限公司	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
江西志骋汽车有限责任公司	受同一最终方控制
北京新能源汽车营销有限公司	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
北京北内发动机零部件有限公司	受同一最终方控制
福建奔驰汽车有限公司	受同一最终方控制
北汽（广州）汽车有限公司	受同一最终方控制
北京汽车国际贸易有限公司	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
柯锐世渤海（滨州）电气有限公司	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
柯锐世（上海）企业管理有限公司	受子公司少数股东控制
柯锐世（长兴）电气有限公司	受子公司少数股东控制
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
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

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	上期发生额
-----	--------	-------	-------

柯锐世（上海）企业管理有限公司	汽车蓄电池	160,076,903.72	276,915,068.04
浙江江森自控电池有限公司	汽车蓄电池		251,702,191.24
北京汽车工业进出口有限公司	代理进口执行器	4,200,278.87	5,594,509.18
翰昂杰希思汽车零部件（南京）有限公司	蒸发器、暖芯芯体	8,355,406.64	6,301,862.28
北京海纳川李尔汽车系统有限公司	线束	833,735.32	
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	提供劳务	350,000.00	350,000.00
北京海纳川汽车部件股份有限公司	租赁	942,943.24	
TRIMET Aluminium SE	Material,Rework,Energy,others	130,170,886.63	332,252,755.71

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
北京奔驰汽车有限公司	销售汽车蓄电池	111,674,673.12	157,844,167.70
北京现代汽车有限公司北京分公司	销售汽车蓄电池	21,790,921.88	55,997,229.48
北京现代汽车有限公司沧州分公司	销售汽车蓄电池	3,356,933.21	32,008,870.29
北京现代汽车有限公司重庆分公司	销售汽车蓄电池	18,042,010.71	26,652,025.68
福建奔驰汽车有限公司	销售汽车蓄电池	9,642,359.25	9,792,744.73
北京汽车股份有限公司株洲分公司	销售汽车蓄电池	1,761,898.46	7,557,659.88
北京汽车集团有限公司越野车分公司	销售汽车蓄电池	4,679,472.01	5,627,261.77
北京新能源汽车股份有限公司	销售汽车蓄电池	146,173.83	704,933.12
北京新能源汽车营销有限公司	销售汽车蓄电池	327,468.36	347,194.29
北汽（广州）汽车有限公司	销售汽车蓄电池	917,760.74	309,068.02
现代汽车研发中心（中国）有限公司	销售汽车蓄电池	47,689.62	33,024.88
北京汽车研究总院有限公司	销售汽车蓄电池	8,875.68	1,467.00
北京现代汽车有限公司	销售汽车蓄电池	(2,571.23)	
北京汽车工业进出口有限公司	销售空调箱总成		30,793.93
北京北汽延峰汽车部件有限公司	销售空调箱总成	40,059,597.00	21,266,125.51
北京奔驰汽车有限公司	售后件、模具	896,016.00	19,681,994.61
TRIMET Aluminium SE	income from services	3,926,361.77	3,741,313.55

北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂	销售活塞	1,532,188.39	5,146,170.03
北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂	销售活塞	140,249.49	368,092.83
北京福田康明斯发动机有限公司	销售活塞	2,133,928.68	990,682.72
北京汽车动力总成有限公司	销售活塞	1,358,123.21	1,603,012.00
北京彼欧英瑞杰汽车系统有限公司	管理服务费	440,137.80	433,725.74
翰昂汽车零部件（北京）有限公司	管理服务费	574,384.91	485,835.85
柯锐世渤海（滨州）电气有限公司	管理服务费	525,000.00	525,000.00
天纳克（北京）汽车减振器有限公司	管理服务费	1,055,594.66	1,034,482.74
天纳克（北京）排气系统有限公司	管理服务费	413,796.00	413,796.00
北京海纳川汽车部件股份有限公司顺义分公司	轮毂		1,068,705.67
北京亚太汽车底盘系统有限公司	轮毂		1,037,990.20
北京汽车股份有限公司株洲分公司	轮毂		189,117.16
北京汽车股份有限公司黄骅分公司	轮毂		2,309.45
北京汽车动力总成有限公司	销售发动机缸体缸盖	20,973,899.69	28,260,397.53
北汽新能源汽车常州有限公司	销售 AB 柱	61,077.08	1,888,195.69
浙江江森自控电池有限公司	机床、托盘、模具		385,053.88
北京海纳川汽车部件股份有限公司北京分公司	机床、托盘、模具	507,964.60	

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
北京鹏盛物业管理 有限公司	房产	277,608.16	341,849.31
北京海纳川汽车部 件股份有限公司	汽车	23,120.64	
北京海纳川汽车部 件股份有限公司	厂房	942,943.24	

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	2020.03.31	2021.03.31	--
北京汽车集团财务 有限公司	20,000,000.00	2020.04.23	2021.04.23	--
拆出				

(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	284.06	168.56

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

在关联方的存款

单位：元 币种：人民币

关联方	本期余额	上期余额
北京汽车集团财务有限公司	154,564,766.72	72,648,744.88

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	北京汽车集团越野车销售服务有限公司			132,328.09	6,616.40
应收账款	北京新能源汽车营销有限公司	279,966.54	13,998.33	650,993.66	32,549.68
应收账款	北京奔驰汽车有限公司	69,169,184.37	3,458,459.23	80,673,504.10	4,033,675.21
应收账款	江西昌河汽车有限责任公司	17,877.49	5,363.25	17,877.49	5,363.25
应收账款	北京汽车股份有限公司株洲分公司	2,001,508.81	100,075.44	3,190,479.69	159,523.98
应收账款	北京汽车集团越野车有限公司	3,688,315.33	184,415.77	3,646,580.44	182,329.02
应收账款	北汽（广州）汽车有限公司	894,873.00	44,743.65	915,571.04	45,778.55
应收账款	北京现代汽车有限公司	3,356.85	167.84	8,832.94	441.65
应收账款	北京现代汽车有限公司沧州分公司	3,693,736.68	2,085,436.67	7,776,661.75	2,145,014.11
应收账款	北京现代汽车有限公司重庆分公司	14,148,434.43	6,351,820.31	15,242,191.43	6,184,871.45
应收账款	北京现代汽车有限公司北京分公司	28,836,590.74	17,059,068.63	31,366,212.00	17,237,965.85
应收账款	北京新能源汽车股份有限公司	1,639,813.96	81,990.70	1,474,637.52	73,731.88
应收账款	北京新能源汽车常州有限公司			204,440.87	10,222.04
应收账款	北京新能源汽车股份有限公司青岛分公司	3,865.13	193.26	3,865.13	193.26
应收账款	北京汽车研究总院有限公司	10,029.52	501.48		
应收账款	现代汽车研发中心（中国）有限公司	53,889.27	2,694.46		
应收账款	北京北汽延峰汽车部件有限公司	21,050,199.63	1,052,509.98	16,589,915.47	829,495.77

应收账款	TRIMETAluminiumSE	52,522.46		17,931.26	
应收账款	北汽福田汽车股份有限公司北京福田发动机厂	2,650,013.94	132,500.70	3,318,989.49	165,949.47
应收账款	北汽福田汽车股份有限公司山东多功能汽车厂	228,637.19	24,440.38	296,153.14	14,807.66
应收账款	北京福田康明斯发动机有限公司	1,822,520.53	91,126.03	1,102,103.79	55,105.19
应收账款	北汽福田汽车股份有限公司	76,511.82	54,931.45	76,511.82	36,815.91
应收账款	江西志骋汽车有限责任公司	4,850.68	4,850.68	6,177.57	6,177.57
应收账款	北京汽车动力总成有限公司	818,023.21	40,901.16	36,559,685.44	1,827,984.28
应收账款	北京亚太汽车底盘系统有限公司	1,335,916.13	736,499.53	1,335,916.13	140,140.05
应收账款	北京汽车股份有限公司黄骅分公司	1,000.00	600.00	1,000.00	50.00
应收账款	柯锐世渤海（滨州）电气有限公司	3,104,758.64	903,177.59	3,104,758.64	155,237.93
应收账款	北京北汽模塑科技有限公司	138,000.00	6,900.00	14,742.00	7,371.00
应收账款	北京海纳川汽车部件股份有限公司北京分	57,400.00	2,870.00		
应收账款	北京北齿（黄骅）有限公司			14,873,400.00	743,670.00
其他应收款	北京鹏盛物业管理有	71,935.42	35,444.55	71,935.42	34,790.59
其他应收款	北京彼欧英瑞杰汽车	147,457.40	7,372.87	156,391.83	7,819.59
其他应收款	翰昂汽车零部件（北	608,848.00	30,442.40	754,878.00	37,743.90
其他应收款	柯锐世渤海（滨州）	556,500.00	27,825.00	556,500.00	27,825.00
其他应收款	天纳克（北京）汽车	1,118,930.34	55,946.52	548,279.70	27,413.99
其他应收款	天纳克（北京）排气	219,311.88	10,965.59	219,311.92	10,965.60

(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	柯锐世（上海）企业管理有限公司	111,898,165.37	157,750,850.40
应付账款	翰昂杰希思汽车零部件（南京）有限公司	8,105,906.82	6,655,256.28

应付账款	北京汽车工业进出口有限公司	1,480,801.80	833,892.93
应付账款	北京海纳川李尔汽车系统有限公司	650,128.91	458,519.50
应付账款	TRIMET Aluminium SE	19,550,388.95	23,832,702.31
其他应付款	翰昂汽车零部件（北京）有限公司	1,050,000.00	700,000.00
其他应付款	北京海纳川汽车部件股份有限公司	990,090.40	

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 2020 年 6 月 30 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

1、2019年9月5日，公司召开第七届董事会第十三次会议，审议通过了《关于拟转让控股子公司51%股权的议案》，拟通过北交所挂牌转让控股子公司渤海柯锐世51%股权。2020年6月24日至2020年7月22日，公司将所持有的渤海柯锐世51%股权在北京产权交易所公开挂牌，挂牌底价为19,809.69万元，柯锐世欧洲控股有限公司最终摘牌，成交价为21,675.09万元，公司与柯锐世欧洲控股有限公司于2020年8月3日签署了《产权交易合同》。截止目前，该项交易已提交国家市场监督管理总局反垄断局进行经营者集中审查，目前尚在审查过程中。

2、2019年2月15日，公司召开第七届董事会第八次会议审议通过了《关于拟转让滨州经济开发区博海小额贷款有限公司51%股权的议案》，拟通过挂牌转让的方式转让公司持有的博海小贷51%股权。报告期内，公司对该股权转让事项在北交所进行了预挂牌及正式挂牌，截止目前尚未征集到受让方。

3、本公司控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司与债务人王勇等发生借款合同纠纷，为维护合法权益，博海小贷于2020年8月3日向滨州经济技术开发区人民法院递交民事起诉状。2020年8月4日，公司收到人民法院出具的《受理通知书》。截至本报告报出日，该案件尚未开庭审理。

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**8、 其他**适用 不适用

1、本公司控股子公司滨州经济开发区博海小额贷款有限公司向山东恒达精密模板科技有限公司贷款 7,000 万元，截至 2020 年 6 月 30 日，山东恒达精密模板科技有限公司尚欠贷款本金 65,229,636.16 元，公司于 2014 年 9 月向法院提起诉讼，法院已于 2015 年查封山东恒达精密模板科技有限公司部分土地、厂房及车辆，现山东恒达精密模板科技有限公司正在破产重整中，执行措施暂时中止，待重整程序结束后依据分配方案确定应分得金额，公司基于谨慎性原则已对该笔借款按照贷款五级分类原则计提贷款损失专项准备 46,379,571.34 元，贷款损失一般准备 652,296.36 元。

2、公司为山东华兴机械股份有限公司及其子公司提供担保，因其子公司贷款逾期，公司为其子公司向中国建设银行股份有限公司博兴支行代偿贷款本息 108,402,689.88 元。完成代偿后，公司启动追偿程序，向法院提起诉讼并获得胜诉。后案件部分被告向山东省高级人民法院提起再审申请，山东省高级人民法院于 2020 年 6 月裁定指令山东省滨州市中级人民法院进行再审，并中止该案原判决的执行。截至本报告公告日，上述再审案件尚未开庭审理。

3、公司无其他需披露的重要事项。

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

(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

(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	705,881,191.15	644,000,489.95
合计	705,881,191.15	644,000,489.95

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

(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	
1 年以内小计	67,493,609.51
1 至 2 年	64,134,270.30
2 至 3 年	100,000,000.00
3 年以上	474,416,765.88
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合计	706,044,645.69

(8). 按款项性质分类

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	10,102.12	80,000.00
往来款	3,258,988.69	2,353,089.55
合并范围内关联方	702,775,554.88	641,689,054.88
合计	706,044,645.69	644,122,144.43

(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)	
2020年1月1日余额				
2020年1月1日余额在本期	121,654.48			121,654.48
--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	41,800.06			41,800.06
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	163,454.54			163,454.54

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	
信用减值损失	121,654.48	41,800.06				163,454.54
合计	121,654.48	41,800.06				163,454.54

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

其他应收款核销说明：

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
海纳川(滨州)轻量化汽车部件有限公司	往来款	700,629,054.88	62,608,018.7元 1 年以内； 63,604,270.3元 1-2 年； 100,000,000.00元 2-3 年； 474,416,765.88元 3 年以上	99.23	
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	往来款	1,590,000.00	1,060,000.00元 1 年以内； 530,000.00元 1-2 年	0.23	
天纳克(北京)汽车减振器有限公司	往来款	1,118,930.34	1 年以内	0.16	55,946.52
翰昂汽车零部件(北京)有限公司	往来款	608,848.00	1 年以内	0.09	30,442.40
柯锐世渤海(滨州)电气有限公司	往来款	556,500.00	1 年以内	0.08	27,825.00
合计	/	704,503,333.22	/	99.8	114,213.92

(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	3,407,173,799.56		3,407,173,799.56	3,400,148,906.09		3,400,148,906.09
对联营、合营企业投资						
合计	3,407,173,799.56		3,407,173,799.56	3,400,148,906.09		3,400,148,906.09

(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		
北京海纳川翰昂汽车零部件有限公司	16,830,000.00			16,830,000.00		
渤海江森自控电池有限公司	179,365,356.46			179,365,356.46		
滨州渤海活塞有限公司	2,054,135,255.30			2,054,135,255.30		
滨州特迈汽车部件有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
泰安启程车轮制造有限公司	225,534,264.68	7,024,893.47		232,559,158.15		
合计	3,400,148,906.09	7,024,893.47		3,407,173,799.56		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

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	600,743.44	600,743.44		
其他业务	14,238,618.05	-	11,337,174.13	
合计	14,839,361.49	600,743.44	11,337,174.13	

(2). 合同产生的收入情况

□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：

不适用

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	47,286,809.00	49,531,931.44
权益法核算的长期股权投资收益	7,024,893.47	10,855,821.12
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
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		

合计	54,311,702.47	60,387,752.56
----	---------------	---------------

其他说明：
不适用

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	420,862.21	
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）	7,327,707.57	
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		
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	-754,417.98	
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	-941,068.04	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-700,169.10	
少数股东权益影响额	-252,791.96	
合计	5,100,122.70	

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	-0.44	-0.0218	-0.0218
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.55	-0.0272	-0.0272

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。 报告期内在《中国证券报》、《上海证券报》、《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
--------	--

董事长：陈宝

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用