

证券代码：831278

证券简称：泰德股份

主办券商：中泰证券



泰德股份

NEEQ : 831278

青岛泰德汽车轴承股份有限公司

Qingdao Taide Automobile Bearing Co.,Ltd.



年度报告

2020

公司年度大事记

1、2020 年 6 月 23 日，公司“发动机自动启停装置用抗微动磨损轴承开发”项目， 获得青岛市企业技术创新重点项目计划立项确认。立项编号：LX202003 0303

2、2020 年 6 月 23 日，公司“高速列车车头前端闭合结构用不锈钢滚轮轴承”项目， 获得青岛市企业技术创新重点项目计划立项确认。立项编号：LX202003 0304

3、2020 年 11 月 6 日，公司与大连贝林轴承仪器有限公司联合研发的《一种水泵轴承振动测量仪及测量方法》，获得国家知识产权局发明专利授权。专利号：ZL201910884750.2

目录

第一节	重要提示、目录和释义	3
第二节	公司概况.....	6
第三节	会计数据和财务指标.....	8
第四节	管理层讨论与分析.....	11
第五节	重大事件.....	31
第六节	股份变动、融资和利润分配.....	34
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	42
第八节	行业信息.....	50
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	51
第十节	财务会计报告	57
第十一节	备查文件目录.....	142

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人张新生、主管会计工作负责人刘德春及会计机构负责人（会计主管人员）王军保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
产品结构单一风险	<p>汽车轴承是公司主导产品，一旦汽车市场出现重大不利变化，将影响公司经营与盈利。</p> <p>应对措施：针对该风险，公司积极调整产品结构，加快产品系列拓展进度，汽车水泵轴连轴承占比逐年上升，自动化张紧器已批量交付客户，积极推进新能源车用电动压缩机用轴承及精密零部件布局，其中，电动压缩机防旋环已批量生产，电动压缩机轴承已进入批量配套，商用车托架轴承已进入量产阶段。持续加大研发力度，提升新品研发能力，紧跟战略性新兴产业，持续拓展高铁、机器人及新能源车驱动电机轴承项目、智能化电磁水泵等新品，提升公司的核心竞争力，降低产品结构单一的风险。</p>

<p>税收优惠风险</p>	<p>公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复评，获得编号为 GR201737100211 的高新技术企业证书。一旦失去高新技术企业资格，或者在优惠期内减税条件发生变化不再符合减税条件，公司将失去按 15%征收所得税的优惠政策。</p> <p>应对措施：针对该风险，公司计划继续加大对新技术、新产品的开发资金投入，现已获得发明专利 12 项，实用新型专利 29 项，行业标准 3 项，软件著作权 2 项，在审发明专利 8 项，从而在客观上确保公司始终符合高新技术企业认定标准。</p>
<p>公司生产场所变更风险</p>	<p>公司现在生产经营使用的青岛市李沧区兴华路 10 号的厂房和土地系向公司股东青岛市机械工业总公司租赁取得，青岛市机械工业总公司已经出具承诺书，承诺土地和建筑物继续租赁给公司使用，公司已经在胶州购买土地并建设厂房，且一期、二期建设 12100 平米厂房已投入使用，如青岛市机械工业总公司违反承诺，则仅会影响尚未搬迁部分正常的生产经营。</p> <p>应对措施：针对该风险，首先，公司与机械工业总公司已经签订租赁协议，机械工业总公司也已经出具相应承诺书，从法律上保证公司对现有厂房和土地的使用权；其次，公司新厂房一、二期项目已顺利完工，目前已投入正常使用。</p>
<p>本期重大风险是否发生重大变化：</p>	<p>本期重大风险未发生重大变化</p>

是否存在被调出创新层的风险

是 否

释义

释义项目		释义
公司、股份公司、本公司	指	青岛泰德汽车轴承股份有限公司
报告期	指	2020 年年度
报告期末	指	2020 年 12 月 31 日
主办券商	指	中泰证券股份有限公司

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	青岛泰德汽车轴承股份有限公司
英文名称及缩写	Qingdao Taide Automobile Bearing Co.,Ltd. -
证券简称	泰德股份
证券代码	831278
法定代表人	张新生

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张锡奎
是否具备全国股转系统董事会秘书任职资格	是
联系地址	青岛市李沧区兴华路 10 号
电话	0532-84661798
传真	0532-84661798
电子邮箱	zhangxikui@qdtaide.com
公司网址	www.qdtaide.com
办公地址	青岛市李沧区兴华路 10 号
邮政编码	266041
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	董事会秘书办公室

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2001 年 12 月 17 日
挂牌时间	2014 年 11 月 4 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业(C)--通用设备制造业(C34)-轴承、齿轮和传动部件 制造(C345)-轴承制造(C3451)
主要产品与服务项目	汽车轴承研发、生产、销售
普通股股票交易方式	<input type="checkbox"/> 连续竞价交易 <input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	118,206,000
优先股总股本（股）	-
做市商数量	-
控股股东	无
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为张新生、牛昕光、刘天鹏、张锡奎、李旭阳、刘德春、杜世强、陈升儒，一致行动人为郭延伟、张春山、王永臣

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91370200733531327B	否
注册地址	青岛市李沧区兴华路 10 号	否
注册资本	118,206,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	中泰证券			
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦			
报告期内主办券商是否发生变化	否			
主办券商（报告披露日）	中泰证券			
会计师事务所	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	颜廷礼 7 年	胡佳含 1 年	年	年
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区慈云寺北里 210 号楼 1101 室			

六、 自愿披露

适用 不适用

七、 报告期后更新情况

适用 不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	215,588,231.24	219,321,633.26	-1.70%
毛利率%	33.59%	32.75%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	30,185,169.47	18,486,075.57	63.29%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	25,469,623.97	16,667,174.57	52.81%
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的净利润计算)	12.23%	7.98%	-
加权平均净资产收益率%(依据归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算)	10.32%	7.19%	-
基本每股收益	0.26	0.16	62.50%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	本期期初	增减比例%
资产总计	344,593,933.04	335,856,323.50	2.60%
负债总计	96,082,630.95	99,799,290.88	-3.72%
归属于挂牌公司股东的净资产	248,511,302.09	236,057,032.62	5.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.10	2.00	5.00%
资产负债率%(母公司)	26.63%	28.60%	-
资产负债率%(合并)	27.88%	29.71%	-
流动比率	2.68	2.45	-
利息保障倍数	17.55	7.73	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,350,616.63	30,575,386.59	12.35%
应收账款周转率	2.00	2.22	-
存货周转率	3.21	3.24	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	2.60%	-1.33%	-
营业收入增长率%	-1.70%	-2.13%	-
净利润增长率%	63.29%	-42.17%	-

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	118,206,000	118,206,000	0%
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

六、 境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

□适用 √不适用

八、 非经常性损益

单位：元

项目	金额
1、非流动资产毁损报废损失	-30,469.37
2、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	5,285,758.57
3、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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	310,164.38
3、除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-9,728.99
非经常性损益合计	5,555,724.59
所得税影响数	840,179.09
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	4,715,545.50

九、 补充财务指标

适用 不适用

十、 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

本公司是致力于汽车行业单元化、自动化、智能化精密轴承的研发、生产和销售及服务的提供商，属通用设备制造业。公司拥有完善、可靠和专业化的研发设施及经验丰富的研发团队，拥有专利 41 项，其中发明专利 12 项，参与起草行业标准 3 项，拥有软件著作权 2 项。主要为国内车用空调压缩机行业龙头企业华域三电、微型客车龙头企业上汽通用五菱、车用发动机龙头企业沈阳航天三菱及车用水泵龙头企业西泵股份(002536)等国内知名的汽车零部件一级供应商提供安全、可靠的国产化替代产品及系统化服务，同时，为国际著名的汽车零部件供应商法雷奥、盖茨等提供低成本、高性价比的可靠产品及一站式服务，参与国际化竞争。公司拥有设施完善的省级企业技术中心，是国家级高新技术企业，通过自主研发、科研院所合作及与客户同步研发等模式，保持公司技术优势，全力打造单元化+自动化+智能化的系统 化解决方案。报告期内，公司继续加快新能源汽车相关零部件批量国产化配套进度，新能源车用电动压缩机用高精密轴承项目，已部分量产；商用车托架轴承开始批量生产，加快转型升级及新旧动能转换，持续为客户提供前瞻性服务。

公司通过技术营销拓展直销业务，收入来源主要是公司产品及服务的销售。

报告期内及报告期后至报告披露日，公司商业模式未发生重大变化。

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

2020 年，突如其来的新冠肺炎疫情为汽车行业按下了“暂停键”，在巨大的冲击下，全行业同舟共济，不畏艰难，坚决落实党中央、国务院的决策部署，扎实推进复工复产，加快转变营销方式，积极促进汽车消费，汽车市场逐步复苏，全年产销增速稳中略降，基本消除了疫情的影响，汽车行业总体表现出了强大的发展韧性和内生动力。据中国汽车工业协会统计，全年汽车产销分别完成 2522.5 万辆和 2531.1 万辆，同比分别下降 2%和 1.9%

报告期内，公司采取积极销售政策及加大产品研发、新旧动能转换力度与投入，持续优化产品结构，向单元化、自动化及智能化系统方案发展，国内市场加快国产化替代进程，深度拓展国内高端乘用车用精密轴承及部件，海外市场积极拓展泰国、捷克、伊朗、墨西哥及土耳其等汽车零部件市场，积极参与“一带一路”建设，加快新能源车、商用车用高端产品量产进度，逐步提升总量占比；继续拓展轨道交通及机器人用高端精密轴承研究开发领域，但效果显现具有一定的滞后性。报告期内，由于汽车行业销量低于预期，市场竞争加剧，营收小幅下滑；胶州生产基地产能逐步释放，内部开源节流效果初步显现，公司效益同比大幅上升。

(一) 公司财务状况

2020 年 12 月 31 日，公司资产总额为 344,593,933.04 元，较期初的 335,856,323.50 元增加 8,737,609.54 元，增长 2.60%，变化不大。2020 年 12 月 31 日，公司负债总额为 96,082,630.95 元，较期初的 99,799,290.88 元减少 3,716,659.93 元，下降 3.72%，主要是因为本期短期借款减少 10,000,000.00 元、应付票据增加 3,098,061.12 元，应付账款增加 3,103,274.86 元共同影响所致；2020 年 12 月 31 日，公司净资产总额为 248,511,302.09 元，较期初的 236,057,032.62 元增加 12,454,269.47 元，增加了 5.28%，主要为本期实现净利润 30,185,169.47 元和本期分红 17,730,900.00 元共同影响所致。

(二) 公司经营成果

报告期内，公司营业收入为 215,588,231.24 元，比上年同期的 219,321,633.26 元减少 3,733,402.02 元，下降 1.70%，主要是因为本期受新冠疫情影响略有减少；营业成本为 143,177,133.82 元，较上年同期的 147,502,888.65 元减少 4,325,754.83 元，下降 2.93%，主要是本期销售收入减少以及本公司提高产品技术质量、降低成本所致；净利润为 30,185,169.47 元，比去年同期的 18,486,075.57 元增加 11,699,093.90 元，增长 63.29%，主要是本期积极开拓市场、提高产品技术质量降低产品成本使毛利增

加、同时信用减值损失减少、政府补助增加以及本公司加强企业管理，期间费用减少共同影响所致。

（三）现金流量情况：

（1）经营活动本期现金净流入比上期增加了 3,775,230.04 元，增加了 12.35%，主要是本期销售商品、提供劳务收到的现金减少 66,017,726.25 元，减少的原因主要是本期收到的票据增加所致；收到的税费返还减少 1,334,790.92 元，减少的原因主要是收到的出口退税减少所致；收到其他与经营活动有关的现金增加 3,495,290.14 元，增加的主要原因是本期政府补助增加所致；购买商品、接受劳务支付的现金减少 65,947,056.08 元，减少的原因主要是用票据支付的货款增加所致；支付给职工以及为职工支付的现金减少 5,453,109.38 元，减少的主要原因是因疫情期间国家减免部分职工保险所致；支付的企业所得税及增值税等增加 1,469,660.47 元，支付其他与经营活动有关的现金增加 2,298,047.92 元，主要是费用性支出增加所致。

（2）投资活动产生的现金净流入较上期增加了 20,640,321.03 元，主要是因为报告期收回投资收到的现金比上期增加 11,000,000.00 元，购建固定资产支付的现金减少 9,314,896.37 元以及取得投资收益收到的现金增加 325,424.66 元共同影响所致。

（3）筹资活动产生的现金净流出为 29,811,055.68 元，上期产生的现金净流出为 29,795,749.66 元，变化不大。

（二） 行业情况

据中国汽车工业协会统计分析，2020 年，突如其来的新冠肺炎疫情为汽车行业按下了“暂停键”，在巨大的冲击下，全行业同舟共济，不畏艰难，坚决落实党中央、国务院的决策部署，扎实推进复工复产，加快转变营销方式，积极促进汽车消费，汽车市场逐步复苏，全年产销增速稳中略降，基本消除了疫情的影响，汽车行业总体表现出了强大的发展韧性和内生动力。全年汽车产销分别完成 2522.5 万辆和 2531.1 万辆，同比分别下降 2%和 1.9%，降幅比上年分别收窄 5.5 和 6.3 个百分点，汽车产销同比呈小幅下降，降幅低于上年，表现好于预期。

2021 年是“十四五”开局之年，从经济发展态势看，伴随政府部门持续巩固拓展疫情防控和经济社会发展成果，更好统筹发展和安全，继续做好“六稳”工作、落实“六保”任务，科学精准实施宏观政策，我国经济运行仍将保持在合理区间。但新冠肺炎疫情和外部环境仍存在诸多不确定性，因此经济下

行压力依然存在。

从汽车行业发展趋势来看，伴随国民经济稳定回升，消费需求还将加快恢复，加之中国汽车市场总体来看潜力依然巨大，因此判断 2020 年或将是中国汽车市场的峰底年份，2021 年将实现恢复性正增长，其中，汽车销量有望超过 2600 万辆，同比增长 4%。其中，电动化、智能化、网联化、数字化加速推进汽车产业转型升级，新能源汽车市场也将从政策驱动向市场驱动转变。尤其是在《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》大力推动下，新能源汽车未来将有望迎来持续快速增长。但也需要注意的是，近期出现的芯片供应紧张问题也将在未来一段时间内对全球汽车生产造成一定影响，进而影响我国汽车产业运行的稳定性。

据全国轴承行业 127 家（其中 117 家参与汇总）企业集团和主要企业统计，1~12 月份，累计完成工业总产值（当年价）778.18 亿元，同比增加 11.41%；工业销售产值 702.86 亿元，同比增加 11.00%；工业增加值 196.22 亿元，同比增加 14.41%。

1~12 月份，117 家企业共计生产轴承 55.43 亿套，较去年同期增加 4.27 亿套，同比增加 8.35%；轴承销售量为 53.86 亿套，较去年同期增加 1.86 亿套，同比增加 3.59%；轴承出口销售量为 17.22 亿套，较去年同期减少 0.5 亿套；同比减少 2.8%。

1~12 月份，117 家企业累计完成主营业务收入 930.65 亿元，同比增加 9.81%；主营业务收入较去年同期增长的企业为 62 家，占 117 家企业的 52.99%。

主营业务收入较去年同期下降的企业为 55 家，占 117 家企业的 47.01%；持平的 0 家。主营业务收入中轴承产品业务收入为 673.65 亿元，同比增加 11.94%；在轴承产品业务收入中出口轴承产品业务收入为 119.27 亿元，同比减少 5.46%。

轴承库存额由去年同期的 82.59 亿元；同比减少 4.69%。实现税金总额 36.38 亿元，同比增加 13.57%。实现利润总额 55.50 亿元，同比增加 23.11%。利润总额较去年同期增长的企业为 73 家，占 117 家企业的 62.39%；利润总额较去年同期下降的企业为 41 家，占 117 家企业的 35.04%；持平的 3 家。

1~12 月份，亏损企业共有 17 家，亏损面为 14.53%，同期增长 21.43%。亏损额为 11.47 亿元，比去年同期亏损企业亏损额 5.39 亿元 增长 112.75%。

(三) 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		本期期初		本期期末与本期期初金额变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	62,477,539.68	18.13%	53,202,110.76	15.84%	17.43%
交易性金融资产			10,092,931.51	3.01%	-100%
应收票据	13,137,757.79	3.81%	7,125,457.04	2.12%	84.38%
应收账款	90,827,835.39	26.36%	94,399,254.48	28.11%	-3.78%
应收款项融资	38,450,941.12	11.16%	30,144,991.06	8.98%	27.55%
预付款项	7,449,030.57	2.16%	5,513,719.30	1.64%	35.10%
存货	45,342,832.10	13.16%	43,830,355.53	13.15%	3.45%
投资性房地产					
长期股权投资					
固定资产	80,332,156.08	23.31%	84,522,306.55	25.17%	-4.96%
在建工程	48,358.38	0.01%	48,358.38	0.01%	
无形资产	3,408,076.03	0.99%	3,523,553.57	1.05%	-3.28%
商誉					
短期借款	35,000,000	10.16%	45,000,000.00	13.40%	-22.22%
长期借款					
应付票据	14,982,460.89	4.35%	11,884,399.77	3.54%	26.07%
应付账款	43,047,642.66	12.49%	39,944,367.80	11.89%	7.77%
应付职工薪酬	1,036,000.00	0.30%			
应交税费	1,766,341.12	0.51%	2,736,084.08	0.81%	-35.44%
资产	344,593,933.04	100%	335,856,323.5	100%	2.60%

资产负债项目重大变动原因：

1、报告期末，交易性金融资产 0.00 元，上期末交易性金融资产 10,092,931.51 元，主要为上期购置的结构性存款本期全部赎回。

2、报告期末，应收票据 13,137,757.79 元，较期初的 7,125,457.04 元增加 6,012,300.75 元，增幅为 84.38%，主要原因为本期客户用票据支付的货款增加所致。

3、报告期末，预付款项 7,449,030.57 元，较期初的 5,513,719.30 元增加 1,935,311.27 元，增幅为 35.10%，主要原因为本期预付的设备款增加所致。

4、报告期末，短期借款 35,000,000 元，较期初的 45,000,000.00 元减少 10,000,000.00 元，减幅为 22.22%，主要原因为本期减少银行贷款所致。

5、报告期末，应付职工薪酬 1,036,000.00 元，较期初的 0 元增加 1,036,000.00 元，主要原因为本期计提绩效奖励所致。

6、报告期末，应交税费 1,766,341.12 元，较期初的 2,736,084.08 元减少 969,742.96 元，减幅为 35.44%，主要原因为应交企业所得税和应交增值税减少所致。

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期金额变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	215,588,231.24	-	219,321,633.26	-	-1.70%
营业成本	143,177,133.82	66.41%	147,502,888.65	67.25%	-2.93%
毛利率	33.59%	-	32.75%	-	-
税金及附加	2,449,917.58	1.14%	2,806,883.41	1.28%	-12.72%
销售费用	4,419,876.65	2.05%	4,524,245.73	2.06%	-2.31%
管理费用	21,896,926.77	10.16%	22,144,458.48	10.10%	-1.12%
研发费用	12,506,669.52	5.80%	12,904,199.68	5.88%	-3.08%
财务费用	2,078,002.36	0.96%	2,864,115.50	1.31%	-27.45%
信用减值损失	-148,860.00	-0.07%	-8,694,408.06	-3.96%	
资产减值损失	-77,800.35	-0.04%	-	-	
其他收益	5,053,650.00	2.34%	603,000.00	0.27%	738.08%
投资收益	310,164.38	0.14%	77,671.23	0.04%	
公允价值变动收益	0.00	0.00%	92,931.51	0.04%	299.33%
资产处置收益	0.00	0.00%	2,385.79	0.00%	-100%
汇兑收益	0.00	0.00%			
营业利润	34,196,858.57	15.86%	18,656,422.28	8.51%	83.30%
营业外收入	237,379.58	0.11%	1,368,895.00	0.62%	-82.66%

营业外支出	45,469.37	0.02%	5,000.00	0.00%	809.39%
净利润	30,185,169.47	14.00%	18,486,075.57	8.43%	63.29%

项目重大变动原因：

1、报告期内营业收入本期发生额 215,588,231.24 元，上期发生额 219,321,633.26 元，减少了 3,733,402.02 元，较上年同期减少 1.70%，主要是因为涨紧器系列轴承本期整体市场需求减少使销售收入减少所致。

2、报告期内营业成本本期发生额 143,177,133.82 元，上期发生额 147,502,888.65 元，减少 4,325,754.83 元，较上年同期降幅 2.93%，主要是本期销售收入减少以及本公司提高产品技术质量、降低成本所致，本期毛利率为 33.59%，较上年同期 32.75%增长了 0.84 个百分点。

3、报告期内信用减值损失本期发生额 148,860.00 元，上期发生额 8,694,408.06 元，减少了 8,545,548.06 元，较上年同期下降了 98.29%，主要是上期因对诉讼的客户全额计提坏账所以减值损失上期发生额较大。

4、资产减值损失本期发生额 77,800.35 元，上期发生额 0 元，主要是因为本期对部分库存商品和委托加工物资因质量问题计提存货跌价准备所致。

5、报告期内其他收益本期发生额 5,053,650.00 元，上期发生额 603,000.00 元，增加了 4,450,650.00 元，较上年同期增加了 738.08%，主要是因为本期与企业日常活动紧密相关的先进制造业发展专项资金补助和科技发展政府补助增加所致。

6、报告期内投资收益本期发生额 310,164.38 元，上期发生额 77,671.23 元，增加了 232,493.15 元，较上年同期增加了 299.33%，主要是因为本期银行存款理财收益增加所致。

7、报告期内公允价值变动收益本期发生额 0 元，上期发生额 92,931.51 元，主要是本期没有结构性存款收益所致。

8、报告期内营业外收入本期发生额 237,379.58 元，上期发生额 1,368,895.00 元，减少了 1,131,515.42 元，较上年同期减少了 82.66%，主要是因为本期与企业日常活动无关的政府补助减少所致。

9、报告期内营业外支出本期发生额 45,469.37 元，上期发生额 5,000.00 元，增加了 40,469.37 元，较上年同期增加了 809.39%，主要是因为本期对外捐赠支出增加所致

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	214,832,586.03	218,779,637.39	-1.80%
其他业务收入	755,645.21	541,995.87	39.42%
主营业务成本	142,695,397.65	147,040,188.42	-2.95%
其他业务成本	481,736.17	462,700.23	4.11%

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减%
水泵系列轴承	23,800,384.25	21,004,386.47	11.75%	10.13%	28.23%	-12.46%
离合器系列轴承	445,480.24	447,112.93	-0.37%	-43.15%	-39.75%	-5.68%
涨紧器系列轴承	46,802,878.13	37,672,158.59	19.51%	-10.79%	-10.56%	-0.21%
空调器系列轴承	143,288,054.84	83,134,977.70	41.98%	-0.36%	-5.25%	2.99%
托架系列轴承	495,788.57	436,761.96	11.91%	329.34%	621.12%	-35.64%

- 1、水泵系列轴承收入较上年增加 2,189,389.92 元，涨幅 10.13%，主要是该系列产品是公司重点发展系列，因加大研发投入及市场开发力度，且市场需求在不断增加，导致收入稳步增加所致。
- 2、离合器系列轴承收入较上年减少 338,164.49 元，降低 43.15%，主要是该系列产品客户需求减少所致，且该系列产品占比总收入较低。
- 3、涨紧器系列轴承收入较上年减少 5,662,592.43 元，降低 10.79%，主要是因为新能源车快速发展，该系列产品市场需求减少所致。
- 4、空调器系列轴承收入较上年减少 515,995.92 元，减幅 0.36%，该系类产品客户需求比较稳定，与上年同期没有大变化。
- 5、托架系列轴承收入较上年增加 380,311.56 元，增幅 329.34%，该系类产品是公司积极发展的产品系列。

按区域分类分析：

□适用 √不适用

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	上海金山易通汽车离合器有限公司	35,998,638.20	16.70%	否
2	安徽昊方机电股份有限公司	21,823,990.09	10.12%	否
3	Valeo Automotive(Thailand)Co.,Ltd	21,682,479.20	10.06%	否
4	柳州市霍夫曼科技有限责任公司	12,549,385.68	5.82%	否
5	上海肇民新材料科技股份有限公司	5,667,616.00	2.63%	否
合计		97,722,109.17	45.33%	-

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	张家港市逸洋制管销售有限公司	20,452,725.84	20.21%	否
2	杭州理想塑胶有限公司	13,478,688.93	13.32%	否
3	江苏力星通用钢球股份有限公司	7,184,013.07	7.10%	否
4	青岛汇德密封科技有限公司	5,014,420.53	4.96%	否
5	新昌县康悦金属材料有限公司	3,466,063.94	3.43%	否
合计		49,595,912.31	49.02%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	34,350,616.63	30,575,386.59	12.35%
投资活动产生的现金流量净额	7,338,491.48	-13,301,829.55	
筹资活动产生的现金流量净额	-29,811,055.68	-29,795,749.66	

现金流量分析：

1、经营活动本期现金净流入比上期增加了 3,775,230.04 元，增加了 12.35%，主要是本期销售商品、提供劳务收到的现金减少 66,017,726.25 元，减少的原因主要是本期收到的票据增加所致；收到的税费返还减少 1,334,790.92 元，减少的原因主要是收到的出口退税减少所致；收到其他与经营活动有关的现金增加 3,495,290.14 元，增加的主要原因是本期政府补助增加所致；购买商品、接受劳务支付的现金减

少 65,947,056.08 元，减少的原因主要是用票据支付的货款增加所致；支付给职工以及为职工支付的现金减少 5,453,109.38 元，减少的主要原因是因疫情期间国家减免部分职工保险所致；支付的企业所得税及增值税等增加 1,469,660.47 元，支付其他与经营活动有关的现金增加 2,298,047.92 元，主要是费用性支出增加所致。

报告期内，公司净利润为 30,185,169.47 元，经营活动产生的现金流量净额大于净利润，主要原因为计提固定资产折旧 10,835,559.48 元、长期待摊费用摊销 591,934.55 元、财务费用 2,078,382.59 元、经营性应收项目减少 129,828,229.57 元以及经营性应付项目增加 121,844,204.55 元所致；

2、投资活动产生的现金净流入为 7,338,491.48 元，上期净流出为 13,301,829.55 元，较上期净流入增加 20,640,321.03 元，主要是因为报告期收回投资收到的现金增加 11,000,000.00 元，购建固定资产支付的现金减少 9,314,896.37 元所致。

3、筹资活动产生的现金净流出为 29,811,055.68 元，上期产生的现金净流出为 29,795,749.66 元，较上期现金净流出增加 15,306.02 元，变化不大。

3、投资状况分析

1、主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	总资产	净资产	营业收入	净利润
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司	控股子公司	汽车轴承研发、生产、销售	39,997,344.47	33,569,118.01	68,319,081.62	5,735,807.02
青岛润德精密轴承制造有限公司	控股子公司	精密轴承研发、生产	21,661,244.02	3,148,004.21	62,979,613.72	-3,069,617.52
青岛泰德轴承销售有限公司	控股子公司	轴承销售	11,394,030.21	887,436.46	6,084,524.00	427,976.95

主要控股参股公司情况说明

1、蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司于 2006 年 11 月 17 日成立，取得统一社会信用代码 91340300795086767M 的营业执照，注册资本：1400 万元。公司法定代表人为李旭阳。注册地：安徽省蚌埠市淮上区淮上大道 5019 号（院内 1 号厂房 4 车间）。经营情况：正常经营。

截止 2020 年 12 月 31 日资产总额 39,997,344.47 元，净资产 33,569,118.01 元，2020 年度净利润 5,735,807.02 元。青岛泰德汽车轴承股份有限公司对蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司的投资比例为 100%。

2、青岛润德精密轴承制造有限公司成立于 2012 年 9 月 6 日，取得统一社会信用代码为 913702810530622641 的营业执照，注册资本：600 万元。公司法定代表人为张新生。注册地：青岛市胶州市北关街道办事处辽宁道 21 号。经营情况：正常经营。

截止 2020 年 12 月 31 日资产总额 21,661,244.02 元，净资产 3,148,004.21 元，2020 年度净利润-3,069,617.52 元。青岛泰德汽车轴承股份有限公司对青岛润德精密轴承制造有限公司的投资比例为 100%。

3、青岛泰德轴承销售有限公司成立于 2011 年 4 月 22 日，取得统一社会信用代码 9137021357207278XU 的营业执照。公司注册资本为 50 万元。法定代表人为张新生。注册地：青岛市李沧区郑佛路 17 号。经营情况：正常经营。

截止 2020 年 12 月 31 日资产总额 11,394,030.21 元，净资产 887,436.46 元，2019 年度净利润 427,976.95 元。青岛泰德汽车轴承股份有限公司对青岛泰德轴承销售有限公司的投资比例为 100%。

公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

3、合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人

是 否

4、研发情况

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	12,506,669.52	12,904,199.68
研发支出占营业收入的比例	5.80%	5.88%
研发支出中资本化的比例	-	-

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	
硕士	6	6
本科以下	98	95
研发人员总计	104	101
研发人员占员工总量的比例	24.64%	23.71%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	41	33
公司拥有的发明专利数量	12	11

研发项目情况:

随着国家对节能减排和环境保护的进一步深化，新能源电动汽车代替油动力汽车是未来的发展方向，新能源汽车轴承等关键零部件在国家支持和鼓励下，国内外轴承企业已开始布局。在此背景下，泰德公司在国内率先成功开发了专用于新能源汽车系列专用轴承及零部件，以适应新能源汽车国产化和未来的发展需求。

新能源汽车系列轴承要具有精度高、启动力矩低、高转速和急变速、长寿命和高可靠性等综合性能，泰德公司研制和开发了新能源汽车轴承专用高速高温性能试验、启动力矩及动态力矩性能试验、寿命试验、油脂性能试验等试验台，实现了新能源汽车轴承的高速、高低温、耐久性、漏脂、温升等性能试验，并制定了相应的试验规范，形成了新能源汽车轴承系列试验标准。泰德公司积极响应国家节能减排的号召，由企业技术中心负责全力研究开发新能源汽车用系列轴承及其相关轴类高端零部件，为公司未来长期的持续发展打下坚实的基础。泰德公司为了实现可持续性增长，2020年在新能源汽车领域研发多款电动压缩机用关键精密轴承、商用车领域托架轴承研发方面持续投入，为实现新能源汽车、商用车通过热管理系统降低油耗，与顾客共同开发商用车水泵电磁离合器组件，并将其列为2020年创新项目。

目前已形成:

- 1) 传统发动机轮系轴承向新能源汽车用系列轴承和零部件的推进战略;
- 2) 传统发动机轮系轴承向轴承单元、汽车零部件总成、系统化的解决方案的推进战略。在前面两个技术创新战略的指引下，期望泰德公司在将来能够发展成为世界一流的轴承制造商、中国第一家轴承领域系统化解决方案供应商。

5、 审计情况

1. 非标准审计意见说明

适用 不适用

2. 关键审计事项说明:

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

1、 事项描述

泰德公司主要从事汽车轴承及相关产品的生产和销售，分国内和国外销售，泰德公司销售的汽车轴承及相关产品产生的收入是在客户取得相关商品控制权时确认的，国内销售根据销售合同约定，通常以汽车轴承及相关产品运送至客户指定地点并验收作为泰德公司销售收入的确认时点，国外销售在货物报关离岸时确认收入。

收入是公司的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、 审计应对

针对收入确认，我们主要执行的审计程序包括但不限于：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）对收入执行分析程序，包括：月度分析、产品类别分析、与上期比较分析等，检查收入确认的合理性；
- （3）检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价泰德公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （4）对本年记录的内销和外销收入交易分别选取样本，核对销售合同、发票、报关单、出库单及客户验收资料，评价相关收入确认是否符合泰德公司收入确认的会计政策；
- （5）根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；

(6) 对营业收入进行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

6、会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

1、重要会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称“新收入准则”)，要求境内上市及新三板挂牌企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初(即 2020 年 1 月 1 日)的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本年期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日 (调整前)	调整数 (增加+/减少-)	2021 年 1 月 1 日 (调整后)
预收款项	231,538.36	-231,538.36	
合同负债		215,816.18	215,816.18
其他流动负债		15,722.18	15,722.18
合 计	<u>231,538.36</u>		<u>231,538.36</u>

母公司资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日 (调整前)	调整数 (增加+/减少-)	2021 年 1 月 1 日 (调整后)
预收款项	231,538.36	-231,538.36	
合同负债		215,816.18	215,816.18
其他流动负债		15,722.18	15,722.18
合 计	<u>231,538.36</u>		<u>231,538.36</u>

2、重要会计估计变更

本公司无重要会计估计变更。

3、会计差错更正

本公司无会计差错更正。

7、合并报表范围的变化情况

适用 不适用

8、企业社会责任

1. 扶贫社会责任履行情况

适用 不适用

2. 其他社会责任履行情况

适用 不适用

公司在发展壮大、为股东及社会持续创造价值的同时，积极承担、履行社会责任，从无拖欠员工工资，及时足额缴纳各项税费及各项社会保险及住房公积金。尤其在疫情期间全额保证员工工资准时发放。

三、持续经营评价

报告期内，公司经营模式、产品及服务未发生重大变化，未出现重大不利因素影响；公司行业地位保持稳定，营业收入、销售量及出口增幅名列行业前茅，所处行业的经营环境未发生重大变化；报告期内公司员工队伍稳定，核心员工无人离职，核心技术人员保持稳定，总体公司人员保持稳定；公司完善严谨的研发机制、市场策略及精益化制造，稳定实现公司经营目标，拥有良好的持续经营能力。

2020 年度，公司营业收入 215,588,231.24 元，净利润 30,185,169.47 元，经营活动现金净流入 34,350,616.63 元，母公司资产负债率 26.63%，各项指标良好。公司具备持续经营能力，报告期内未发生对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、未来展望

是否自愿披露

是 否

(一) 行业发展趋势

根据中投产业研究院发布的《2020-2024 年中国汽车行业投资分析及前景预测报告》，从中长期来看，经历 20 年的长周期增长，乘用车市场进入普及期，需求增速放缓，但未来仍是汽车行业需求增长的主动动力；经济的结构变化是当前乘用车市场处于调整阶段的主要原因，宏观经济恢复将推动乘用

车市场在 2021 年前后走出调整阶段；随着消费升级进一步加快，需求结构从当前的“被动高端化”向“主动高端化”过渡，豪华车未来仍保持增长态势，乘用车占比提升速度将呈现前疾后缓；新能源车市场具备较大机会，但当前受限于配套设施、产品成本、安全担忧等因素，预计 2025 年前后新能源车市场从政策推动向需求推动转换完成；在国家大力倡导节能环保的背景下，未来日益趋严的排放标准将成为常态，推动产业清洁化发展。

商用车整体面临相对稳定、升级发展的结构性机会，未来物流行业需求、业态、效率将发生重大变化，商用车也将得到不断发展，并进入高质量的竞争阶段。长途干线物流、城市及周边物流车型将成为商用车主要市场，且高端化、定制化、年轻化将带来需求机会；城市客运及公共领域全面电动化，节能、环保、安全的政策法规不断升级；商用车行业加速低碳化、网联化、智能化、电动化；主要车企加大新技术研发投入，积极开拓海外市场，持续扩大市场份额成为先进企业的发展方向。

据中国汽车工业协会公布的最新数据显示，2020 年我国汽车产销分别完成 2522.5 万辆和 2531.1 万辆，车市规模稳居全球第一，预计 2021 年中国汽车市场将实现恢复性正增长。

疫情下，中国汽车市场表现出的强大的内生动力，该市场即将带来的红利仍然具备足够的吸引力。从盖世汽车此次梳理的信息来看，即使在疫情之后，外资零部件企业在华投资热情依旧不减。越来越多的海外零部件企业坚定步伐，加速在华产能布局。

面对新冠肺炎疫情的不确定性，2020 年国内外主流汽车零部件企业的步伐并没有停滞，反而重仓国内市场，加速布局在华新投建项目。据盖世汽车统计，2020 年全年，至少有 34 家汽车零部件企业在华投建新的生产或研发基地。

从 2020 年 7 月份开始，新能源汽车就呈现出增长态势，且每个月产销均刷新了当月历史记录，12 月更是创下历史新高。而在《新能源汽车产业发展规划（2021-2035 年）》的大力推动下，预计新能源汽车未来将有望迎来持续快速增长。

面对蒸蒸日上的新能源汽车领域，零部件企业自然也不会错失新的增长点。尤其是头部企业，在全力抢占终端市场的份额，进一步巩固自身的龙头地位。

除了前文重点提及的 LG 化学、日本电产、大陆、伟巴斯特之外，宁德时代、国轩高科、辉能科技等零部件企业的投资也均聚焦于新能源汽车领域。

日本电产也被曝将在中国新建电动汽车驱动电机的研发基地，以期应对中美紧张局势带来的风险并

吸收中国当地的需求。

展望未来，我国经济仍将持续稳定恢复，今年的政府工作报告中提出 GDP 增长 6%以上，明确了稳定增加汽车、家电等大宗消费的政策取向，同时今年 2 月出台的《商务部办公厅关于印发商务领域促进汽车消费工作指引和部分地方经验做法的通知》对汽车消费也将带来利好作用。针对行业热点问题，工信部近期也正在组织行业力量共同化解芯片危机，逐步缓解“卡脖子”关键技术对行业的不利影响，由此判断未来汽车产业仍会保持稳中向好的发展态势。

但我们也应注意到，我国经济的恢复仍然面临一些风险挑战，新冠肺炎疫情还在全球蔓延，世界经济形势严峻复杂，不稳定不确定因素增多；国内经济恢复的基础尚不牢固，居民消费仍受制约，投资增长后劲不足，中小微企业和个体工商户困难较多，这些因素也将在一定程度上影响汽车市场的稳定恢复。

（二） 公司发展战略

公司近几年发展战略：产品市场与资本市场双轮驱动。产品市场为基础，积极推进细分领域龙头战略，加快国内外中高端市场国产化替代及产品升级换代进程，提升企业竞争力。资本市场借助国家推行“脱虚向实”、鼓励高端装备制造业发展的一系列相关政策，积极开展对外合作。

1、市场发展战略：公司秉承“质量为本，需求为标”的经营理念，始终坚持细分领域龙头战略，使公司发展成为车用动力系统精密轴承具有全球化竞争力的专业化、系统化解方案服务商，与国内外中高端客户形成紧密的略性合作伙伴。公司将进一步增强和提升公司的核心竞争能力，继续做好和重点扩大汽车及零部件高精轴承的开发和配套，培育细分行业龙头，兼顾其它行业的同步发展。成为汽车及零部件、轨道交通、无人机及机器人等行业的重要供应商。

2、技术开发战略：公司建立健全以企业为主体、以项目为平台、市场为导向、产学研相结合的技术创新体系，使企业真正成为研究开发投入的主体、技术创新活动的主体和创新成果应用的主体，全面提升企业自主创新能力。公司建立多层次的自主创新体系，分别以省级技术中心为依托，逐步建立国家实验室、博士后科研工作站及企业研究院的技术创新体系的建设，快速促进新项目、新课题的成果化、产业化。

3、生产运营战略：公司通过精益化、准时化生产和有效的技改投入，来实现制造过程快速切换、

TPM 推进，从而使 OEE 每年得到提升；通过现场管理、减少浪费、价值流分析、改进流程、智能制造等措施使公司生产成本有较大幅度的降低。

4、人力资源战略：公司以打造国内领先、国际优秀轴承企业为愿景，以“十四五”战略规划为目标，以先进高端制造业的发展趋势为指引，建立具有前瞻性的、科学系统的人力资源战略规划，形成具体、清晰的人才队伍规划与建设目标，具体为建立三支队伍：即建立一支具有丰富经营管理经验、市场拓展能力和国际视野的管理团队；建立一支具有高度专业化、业内领先的、勇于创新的科研与技术团队；建立一支具有精湛技艺、掌握先进装备操作技能、爱岗敬业的高级技工团队

5、资本运营战略：未来一方面继续引进战略资本促进内生发展，另一方面多方展开对外合作，引进新产业、新市场，推动资本市场转型升级。

（三） 经营计划或目标

公司将基于行业发展趋势及国家产业政策、内外部优势整合各方面资源，有序加大在研发、生产、营销以及内控管理等方面的投入，夯实良好的业务运作体系，加大新产品的开发力度，积极拓展市场，提升制造质量及制造能力，为公司未来的快速成长打下良好的基础。同时，通过加大研发投入、人才扩充，增强公司自主创新能力，提升公司的核心竞争力，为公司未来持续的、快速的发展奠定基础。本公司从以下几方面制定了未来 3 年内的业务发展计划：

1、持续提升科研体系建设 公司将建设以技术中心、产品试验中心、研发中心 3 类场景为核心，持续提升定位精准、职能明确、作业高效的科研体系水平，始终保持汽车空调电磁离合器轴承行业领先。

2、产品体系优化 围绕汽车动力系统精密轴承及零部件进行产品升级，积极拓展新能源车、商用车用精密轴承配套，不断提升现有产品的技术水平及转型升级，丰富产品链，加快国产化替代进程。

3、全面提升生产能力 依据市场需求，继续完善胶州生产基地建设，增设各类产品的核心零部件生产线、自动化组装线、精密的质量检测设备，并配套生产管理软件，打造精益生产体系。

4、市场开拓和服务能力建设 公司将充分发挥与客户同步研发优势，在产品质量、研发与创新、项目经验、服务支持等方面持续提升竞争优势。

5、人力资源发展计划 公司将进一步加强人力资源管理，建立完善、高效、灵活的人才培养和管理

机制，把人力资源计划建立在与公司发展规模和效益增长相匹配的基础之上。根据公司发展需要，公司未来 3 年将重点培养和引进高素质的技术开发人才，进一步完善绩效考核和建立更加有效的激励机制。

6、灵活的资本市场发展战略，公司将开展产业链多方合作，未来在合适的条件下，与具备技术、市场及研发能力的目标企业，开展资源整合，发挥协同效应，实现公司资本和资产的良性扩张。

（四） 不确定性因素

如汽车行业发生新旧动能转换进程加快，公司产品升级一旦不能满足客户需求，经营计划难以实现，原因说明如下：公司的主要产品是汽车动力系统精密轴承及零部件，新能源车与传统汽车动力系统完全不同，这将对公司经营产生重大影响。为此，公司将通过以下对策减少不确定性因素对公司经营计划造成的影响：

- 1、公司将利用与客户同步研发优势，加大研发投入，加快新能源车用精密轴承及零件的开发进度及成功率。
- 2、积极推进商用车轴承部件项目落地，保证经营计划实现。
- 3、充分利用技术优势，加大研发人员投入，加快轨道交通、无人机及机器人等行业轴承国产化替代进度，从而助推经营计划实现。

五、 风险因素

（一） 持续到本年度的风险因素

一、产品结构单一风险

汽车轴承是公司主导产品，一旦汽车市场出现重大不利变化，将影响公司经营与盈利。

应对措施：针对该风险，公司积极调整产品结构，加快产品系列拓展进度，汽车水泵轴连轴承、张紧器轴承占比逐年上升，自动化张紧器已批量交付客户，积极推进新能源车用电动压缩机用轴承及精密零部件布局，其中，电动压缩机防旋环已批量生产，电动压缩机轴承已进入批量配套，商用车托架轴承已进入批产阶段。持续加大研发力度，提升新品研发能力，紧跟战略性新兴产业，持续拓展高铁、机器人及新能源车驱动电机轴承项目、智能化电磁水泵等新品，提升公司的核心竞争力，降低产品结构

单一的风险。

二、税收优惠风险

公司于 2020 年 12 月 1 日通过高新技术企业复评，获得编号为 GR201737100211 的高新技术企业证书。一旦失去高新企业资格，或者在优惠期内减税条件发生变化不再符合减税条件，公司将失去按 15% 征收所得税的优惠政策。

应对措施：针对该风险，公司计划继续加大对新技术、新产品的开发资金投入，现已获得发明专利 12 项，实用新型专利 29 项，行业标准 3 项，软件著作权 2 项，在审发明专利 8 项，从而在客观上确保公司始终符合高新技术企业认定标准。

三、公司生产场所变更风险

公司现在生产经营使用的青岛市李沧区兴华路 10 号的厂房和土地系向公司股东青岛市机械工业总公司租赁取得，青岛市机械工业总公司已经出具承诺书，承诺土地和建筑物继续租赁给公司使用，公司已经在胶州购买土地并建设厂房，且一期、二期建设 12100 平米厂房已投入使用，如青岛市机械工业总公司违反承诺，则仅会影响尚未搬迁部分正常的生产经营。

应对措施：针对该风险，首先，公司与机械工业总公司已经签订租赁协议，机械工业总公司也已经出具相应承诺书，从法律上保证公司对现有厂房和土地的使用权；其次，公司新厂房一、二期项目已顺利完工，目前已投入使用。

(二) 报告期内新增的风险因素

报告期内无新增风险因素。

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	五.二.(二)
是否存在日常性关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(三)
是否存在其他重大关联交易事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五.二.(六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在自愿披露的其他事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

是 否

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	147,000.00		147,000.00	0.06%

2. 以临时公告形式披露且在报告期内未结案件的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

3. 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

（二） 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
1. 购买原材料、燃料、动力	1,500,000.00	881,896.90
2. 销售产品、商品，提供或者接受劳务		
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
4. 其他	60,400,000.00	50,231,504.68

注：其他预计金额 60,400,000.00 元，其他发生金额 50,231,504.68，包括关联方为公司借款实际提供担保 50,000,000.00 元以及租赁关联方厂房实际支付租赁费 231,504.68 元。关联方担保和租赁事项有利于公司日常生产经营，对公司无不良影响。

(四) 股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

2014 年 4 月 19 日，股份公司（筹）召开了创立大会暨第一次股东大会，经全体发起人审议并一致同意通过了《青岛泰德汽车轴承股份有限公司股权激励计划》。根据该计划，本次股权激励方式为股票期权。

本次股权激励计划所涉及股票的来源为公司向激励对象定向发行的普通股，总额度为不高于 215 万股，占公司目前总股本的 3.58%。激励对象包括公司董事、高级管理人员、骨干等人员（具体人员由公司董事会确定）。期权考核期为三年，自 2015 年 1 月 1 日至 2017 年 12 月 31 日，三年汇总考核，期满后分批次行权。行权价格为股改基准日评估净资产折价 1.44 元/股。

报告期内，上述股权激励计划尚未实施。

(五) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2014 年 10 月 23 日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2014 年 10 月 23 日		挂牌	关联交易	避免关联交易承诺函	正在履行中
其他	2014 年 10 月 23 日		挂牌	关联交易	避免关联交易承诺函	正在履行中
其他	2014 年 10 月 23 日		挂牌	其他承诺（产权登记）	办理完产权登记手续	正在履行中

				记手续)		
--	--	--	--	------	--	--

承诺事项详细情况:

1、为避免同业竞争，保障公司利益，公司实际控制人张新生、牛昕光、刘天鹏、张锡奎、李旭阳、刘德春、杜世强、陈升儒出具了《避免同业竞争承诺函》。

2、公司主要股东和董事、监事、高级管理人员出具了《避免关联交易的承诺函》，作出如下承诺：“本人将不利用作为青岛泰德汽车轴承股份有限公司董事（或监事或高级管理人员或持股 5%以上股东）身份影响公司的独立性，并将保持青岛泰德汽车轴承股份有限公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性。”

3、2013 年 12 月 25 日，机械工业总公司出具承诺函，承诺自出具承诺函之日起两年内办理完产权登记手续。由于国有土地出让手续繁琐，暂未获得产权登记手续。公司胶州厂房一期工程、二期工程已具备使用条件，并于 2016 年 12 月底完成一期搬迁并投入生产，第一联合厂房已完工，正在验收。机械工业总公司为公司股东，且信用状况良好，地方规划近期也无变更迹象。

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、公司股东、实际控制人及其信息披露义务人，均能严格履行已披露承诺，未有任何违背承诺事项发生。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	质押	2,156,319.22	0.63%	资产池保证金 500,000.00 元 票据池质押保证金 1,633,951.73 元 农民工工资保证金 22,367.49 元
应收票据	流动资产	质押	13,137,757.79	3.81%	银行承兑汇票质押
无形资产-土地使用权	非流动资产	抵押	2,707,836.48	0.79%	抵押担保
固定资产	非流动资产	抵押	34,205,722.29	9.93%	抵押担保
总计	-	-	<u>52,207,635.78</u>	15.16%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

资产受限事项属于公司正常生产经营需要，对公司无不利影响。

第六节 股份变动、融资和利润分配

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	87,714,009	74.20	-334,485	87,379,524	73.92
	其中：控股股东、实际控制人	10,424,997	8.09	-983,697	9,441,300	7.99%
	董事、监事、高管	1,089,000	0.92	25,000	1,114,000	0.94
	核心员工	2,472,800	2.09	-9,800	2,463,000	2.08%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,491,991	25.80	334,485	30,826,476	26.08
	其中：控股股东、实际控制人	27,224,991	24.27	1,098,912	28,323,903	23.96
	董事、监事、高管	3,267,000	2.76	75,000	3,342,000	2.83
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		118,206,000	-	0	118,206,000	-
普通股股东人数						115

股本结构变动情况：

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	青岛华通国有资产运营(集团)有限责任公司	26,604,000	0	26,604,000	22.50%	0	26,604,000	0	0

	司								
2	张新生	10,304,388	270,000	10,574,388	8.95%	7,930,791	2,643,597	0	0
3	青 岛 机 电控 股（集 团）有 限公 司	9,077,650	0	9,077,650	7.68%	0	9,077,650	0	0
4	牛昕光	8,458,200	0	8,458,200	7.16%	6,343,650	2,114,550	0	0
5	青 岛 市 机 械 工 业 总 公 司	5,040,000	0	5,040,000	4.26%	0	5,040,000	0	0
6	张锡奎	4,136,400	100,000	4,236,400	3.58%	3,177,300	1,059,100	0	0
7	李旭阳	3,961,800	206,000	4,167,800	3.53%	3,125,850	1,041,950	0	0
8	刘天鹏	3,690,000	100,000	3,790,000	3.21%	2,842,500	947,500	0	0
9	西 藏 汇 成 投 资 有 限 公 司	3,600,000	0	3,600,000	3.05%	0	3,600,000	0	0
10	厦 门 市 凤 凰 花 季 基 金 管 理 有 限 公 司 一 厦 门 市 汇 富 花 开 股 权 投 资 基 金 合 伙 企 业 （ 有 限 合 伙 ）	3,240,000	0	3,240,000	2.74%	0	3,240,000	0	0
	合计	78,112,438	676,000	78,788,438	66.66%	23,420,091	55,368,347		

普通股前十名股东间相互关系说明：前十名股东中自然人股东张新生、牛昕光、张锡奎、李旭阳、刘天鹏与其他三名自然人股东签署一致行动人协议，为公司实际控制人，法人股东青岛机电控股（集团）有限公司为青岛市机械工业总 公司的全资子公司，青岛市机械工业总公司为青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司的全资子公司。除此之外，其余股东之间不存在关联关系。

二、 优先股股本基本情况

适用 不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

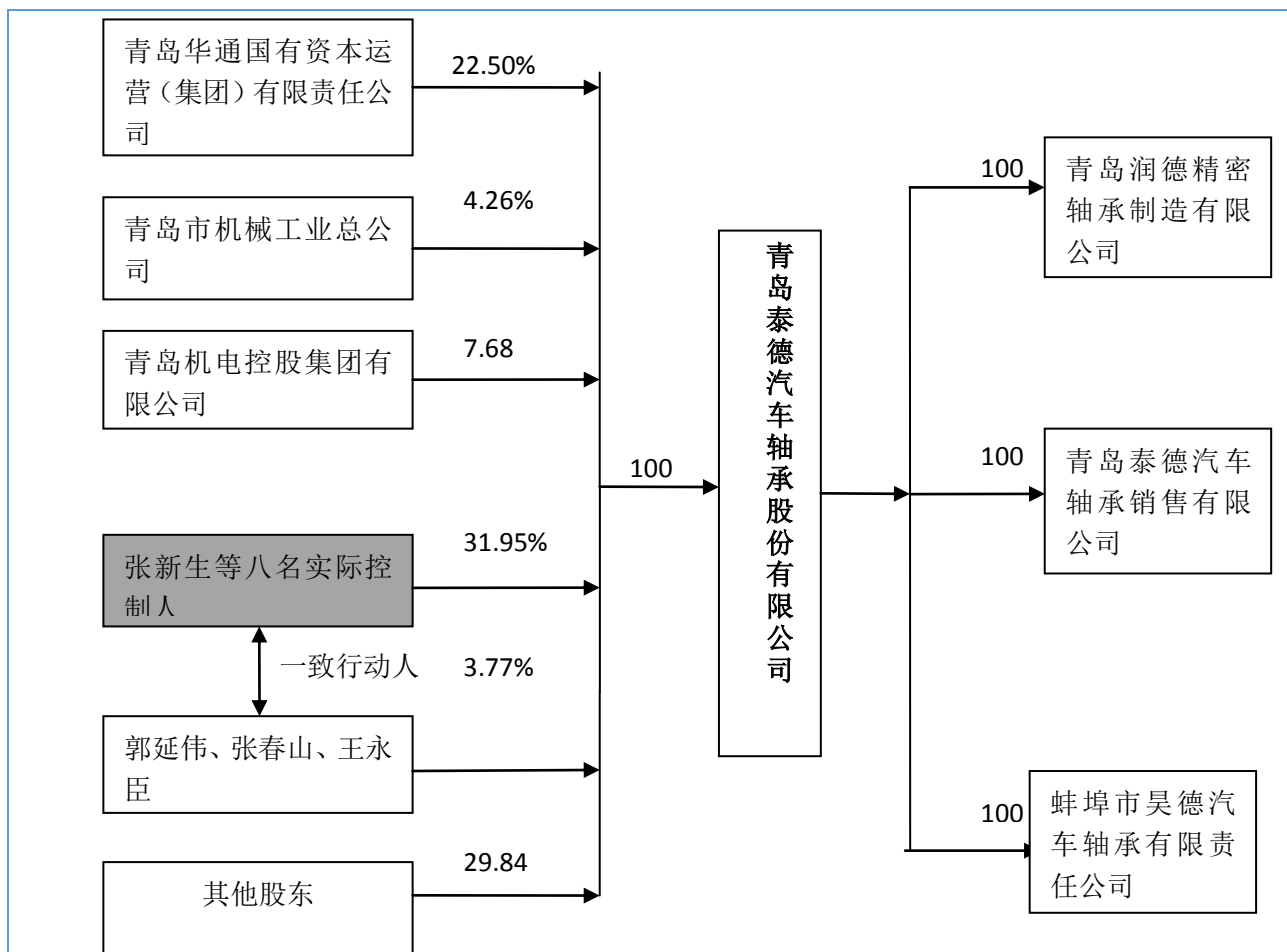
(一) 控股股东情况

报告期内，公司不存在单个持股超股本总额 50%的股东，也不存在单个股东持有的股份所享有的表决权足以对股东大会的决议产生重大影响的股东，公司股权较为分散，无控股股东。

(二) 实际控制人情况

2011 年 7 月 15 日，张新生、牛昕光、刘天鹏、张锡奎、李旭阳、刘德春、杜世强、陈升儒等 8 人签署了《一致行动协议》，通过该协议，张新生等 8 人为公司实际控制人，2017 年 11 月 2 日，张新生等 8 位实际控制人经友好协商，续签了《一致行动协议》，并增加了郭延伟、张春山、王永臣 3 位一致行动人，张新生等 8 人为公司实际控制人（详见 2017 年 11 月 3 日披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的《青岛泰德汽车轴承股份有限公司关于实际控制人续签一致行动协议并增加一致行动人的公告》（2017-032 号公告））截止到 2020 年 12 月 31 日，张新生等 8 人共计持有公司股份 37,765,203 股，持股比例 31.95%，郭延伟、张春山、王永臣等 3 人共计持有公司股份 4,456,000 股，持股比例 3.77%，通过该协议，截止到 2020 年 12 月 31 日，张新生等 8 位实际控制人实际控制表决权的比例为 35.72%。

实际控制人持股情况如下图所示：



1. 张新生，男，1955 年 10 月 4 日出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。1973 年 6 月至 1978 年 10 月，就职于青岛轴承厂，任总务科会计、食堂管理员；1978 年 11 月至 1984 年 6 月就职于青岛轴承厂，任团总支书记、团委书记；1984 年 7 月至 1986 年 8 月就职于青岛轴承厂，任三车间负责人、厂工会副主席；1986 年 9 月至 1988 年 7 月，受青岛轴承厂推荐，于全日制青岛市委党校（青岛行政管理学院）经济专业学习；1988 年 8 月至 1989 年 11 月就职于青岛轴承厂，任生产处处长；1989 年 12 月至 1997 年 7 月就职于青岛轴承厂，任副厂长；1997 年 8 月至 2001 年 11 月就职于青岛轴承厂，任党委书记；2001 年 12 月至 2020 年 4 月就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任董事长。2020 年 5 月至今，任公司董事长，任期三年。

2. 牛昕光，男，1962 年 8 月 28 日出生，中国海洋大学研究生班毕业，中国国籍，无境外永久居留权。1981 年 7 月毕业于青岛机械工业学校机制工艺专业。1981 年 8 月至 2001 年 11 月就职于青岛轴承厂，历任技术员、工艺科长、技术科长、副总工程师、厂长助理、副厂长、党委副书记、常务副厂长；2001 年 12 月至 2020 年 4 月就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任董事、总经理。2020 年 4 月起任公司董事、2020 年 5 月起任公司总经理，至今任公司董事、总经理，任期三年。

3. 刘天鹏，男，1965 年 11 月 17 日出生，专科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1989 年 7 月毕业于青岛科技大学机械工程专业。1989 年 7 月至 2001 年 11 月，就职于青岛轴承厂，历任技术员、车间主任、团总支书记、生产部部长；2001 年 12 月至 2014 年 4 月，就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任副总经理。2014 年 5 月至 2020 年 4 月，2020 年 5 月至今，任公司副总经理，任期三年。

4. 张锡奎，男，1966 年 8 月 16 日出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。1989 年 7 月毕业于上海高等机械专科学校机械制造与工艺专业。1989 年 7 月至 2001 年 11 月就职于青岛轴承厂，历任技术员、工艺科长、技术科长、新品车间主任；2001 年 12 月至 2014 年 4 月就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任副总经理。2014 年 5 月至 2017 年 4 月，任公司副总经理、董事会秘书，2017 年 5 月至 2020 年 4 月，任公司董事会秘书，2020 年 5 月至今，任董事会秘书，任期三年。

5. 李旭阳，男，中国国籍，1966 年 10 月出生，大学专科学历，无境外永久居留权。1987 年 7 月毕业于青岛科技大学机械工程专业。1987 年 9 月至 2001 年 11 月就职于青岛轴承厂，历任技术员、科长；2001 年 12 月至 2014 年 4 月，就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任副总经理。2014 年 5 月至 2020 年 4 月，任公司副总经理，2020 年 5 月至今，任副总经理，任期三年。

6. 刘德春，男，1955 年 1 月出生，专科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1999 年 7 月毕业于山东大学会审电算化专业。1975 年 12 月至 2001 年 11 月，就职于青岛轴承厂，历任车间成本核算员、财务会计、财务处长；2001 年 12 月至 2014 年 4 月，就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任财务负责人。2014 年 5 月至 2020 年 4 月，任公司财务负责人，2020 年 5 月至今，任财务负责人，任期三年。

7. 杜世强，男，1970 年 3 月 15 日出生，本科学历，中国国籍，无境外永久居留权。1991 年 7 月毕业于吉林工学院金属材料及焊接专业。1991 年 9 月至 1995 年 7 月，就职于吉林省白山市轴承厂轴承研究所，任工艺研究室主任。1995 年 7 月至 2001 年 11 月，就职于青岛轴承厂，历任工程师、副科长、处长、副总工程师。2001 年 12 月至 2014 年 4 月，就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，任董事、副总经理。2014 年 5 月至 2020 年 4 月，任董事、副总经理，2020 年 5 月至今，任副总经理，任期三年。

8. 陈升儒，男，1963 年 11 月 5 日出生，大专学历，中国国籍，无境外永久居留权。1983 年 7 月，毕业于青岛机械工业学校机械设计与工艺专业。1983 年 7 月至 1998 年 7 月，就职于青岛轴承厂，历任磨加工车间技术员、技术科技术员、技术开发科副科长、技术科副科长、助理工程师、工程师；

1998 年 7 月至 2000 年 7 月，就职于青岛三能电力设备公司，任技术科工程师兼技术科科长；2000 年 7 月至 2001 年 7 月，就职于中集集团青岛冷藏箱有限公司，任设备工程师；2001 年 7 月至 2003 年 5 月，就职于青岛 4308 厂，任设备工程师；2003 年 5 月至 2014 年 4 月，就职于青岛泰德汽车轴承有限责任公司，历任产品工程部经理、技术总监、总工程师、技术中心副主任。2019 年 5 月 13 日辞任总工程师。

以上 8 位股东共同签署一致行动协议即为实际控制人，报告期内无变动。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内普通股股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

适用 不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司向阳路支行	银行	5,000,000.00	2019年3月20日	2020年3月19日	5.0%
2	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2019年3月21日	2020年3月20日	5.0%

		公司向阳路支行					
3	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司向阳路支行	银行	5,000,000.00	2019年4月1日	2020年3月20日	5.0%
4	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司向阳路支行	银行	5,000,000.00	2019年4月8日	2020年4月7日	5.0%
5	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司向阳路支行	银行	5,000,000.00	2019年4月19日	2020年4月17日	5.0%
6	保证借款	齐鲁银行股份有限公司青岛胶州支行	银行	5,000,000.00	2019年6月21日	2020年6月20日	5.655%
7	保证借款	招商银行股份有限公司青岛分行	银行	5,000,000.00	2019年9月27日	2020年9月26日	6.45%
8	保证借款	中国银行股份有限公司青岛市南支行	银行	5,000,000.00	2019年11月8日	2020年11月8日	5%
9	保证借款	兴业银行股份有限公司青岛分行	银行	5,000,000.00	2019年10月21日	2020年10月21日	5.655%
10	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司李沧支行	银行	5,000,000.00	2020年3月20日	2021年3月19日	5%
11	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司李沧支行	银行	5,000,000.00	2020年3月27日	2021年3月26日	5%
12	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司李沧支行	银行	5,000,000.00	2020年4月3日	2021年4月2日	5%
13	抵押保证借款	青岛银行股份有限公司	银行	5,000,000.00	2020年4月10日	2021年4月9日	5%

		公司李沧支行					
14	保证借款	齐鲁银行股份有限公司青岛胶州支行	银行	5,000,000.00	2020年7月30日	2021年7月26日	4.35%
15	保证借款	兴业银行股份有限公司青岛分行	银行	5,000,000.00	2020年11月11日	2021年11月11日	4.3%
16	保证借款	中国银行股份有限公司青岛市南支行	银行	5,000,000.00	2020年11月12日	2021年12月12日	3.85%
合计	-	-	-	80,000,000.00	-	-	-

九、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

√适用 □不适用

单位：元或股

股利分配日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2020 年 9 月 28 日	1.5	0	0
合计			

报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况：

□适用 √不适用

(二) 权益分派预案

√适用 □不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	1	0	0

十、 特别表决权安排情况

□适用 √不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
张新生	董事长	男	1955 年 10 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
张春山	副董事长	男	1982 年 10 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
牛昕光	董事	男	1962 年 8 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
张良嘉	董事	男	1982 年 10 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
郭延伟	董事	男	1967 年 7 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
周宇	独立董事	男	1960 年 8 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
刘学生	独立董事	男	1974 年 11 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
宋登昌	监事会主席	男	1974 年 10 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
王永臣	职工监事	男	1964 年 4 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
赵海宁	监事	男	1963 年 4 月	2020 年 4 月 27 日	2023 年 4 月 26 日
牛昕光	总经理	男	1962 年 8 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
张春山	副总经理	男	1982 年 10 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
杜世强	副总经理	男	1970 年 3 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
李旭阳	副总经理	男	1966 年 10 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
刘天鹏	副总经理	男	1965 年 11 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
郭延伟	总工程师	男	1967 年 7 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
刘德春	财务负责人	男	1955 年 1 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日
张锡奎	董事会秘书	男	1966 年 8 月	2020 年 5 月 14 日	2023 年 5 月 13 日

				日	日
董事会人数:					7
监事会人数:					3
高级管理人员人数:					8

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

公司董、监、高人员张新生、牛昕光、刘天鹏、张锡奎、李旭阳、刘德春、杜世强与自然人股东陈升儒签署一致行动人协议，为公司实际控制人，董、监、高人员郭延伟、张春山、王永臣与实际控制人签署一致行动协议，与实际控制人保持一致行动，张新生与张春山为父子关系；董事张良嘉、监事赵海宁均由青岛华通国有资本运营（集团）有限公司委派。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员之间以及与控股股东、实际控制人之间不存在其他的关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
张新生	董事长	10,304,388	270,000	10,574,388	8.95%	0	0
张春山	副董事长、副总经理	2,016,000	0	2,016,000	1.70%	0	0
牛昕光	董事、总经理	8,458,200	0	8,458,200	7.16%	0	0
张良嘉	董事	0	0	0	0%	0	0
郭延伟	董事、总工程师	630,000	0	630,000	0.53%	0	0
周宇	独立董事	0	0	0	0%	0	0
刘学生	独立董事	0	0	0	0%	0	0
宋登昌	监事会主席	180,000	0	180,000	0.15%	0	0
王永臣	职工监事	1,710,000	100,000	1,810,000	1.53%	0	0
赵海宁	监事	0	0	0	0%	0	0
杜世强	副总经理	1,890,000	0	1,890,000	1.59%	0	0
李旭阳	副总经理	3,961,800	206,000	4,167,800	3.52%	0	0
刘天鹏	副总经理	3,690,000	100,000	3,790,000	3.20%	0	0
刘德春	财务负责人	3,319,200	-270,000	3,049,200	2.58%	0	0
张锡奎	董事会秘书	4,136,400	100,000	4,236,400	3.58%	0	0
合计	-	40,295,988	-	40,801,988	34.49%	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

适用 不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
张春山	副总经理	新任	副董事长、副总经理	换届
郭延伟	监事会主席	新任	董事、总工程师	换届
张良嘉	无	新任	董事	换届
周宇	无	新任	独立董事	换届
刘学生	无	新任	独立董事	换届
宋登昌	无	新任	监事会主席	换届
赵海宁	无	新任	监事	换届
刘永年	董事	离任	无	换届
董志强	董事	离任	无	换届
杜世强	董事	离任	副总经理	换届
马忠友	监事	离任	无	换届

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

适用 不适用

郭延伟，男，1967年7月19日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1990年6月至1991年12月，青岛钢球厂实习生；1991年12月至1993年8月，任青岛钢球厂轴承事业部设计员；1993年8月至1996年11月，任青岛微型轴承厂技术厂长；1996年11月至2000年11月，任青岛钢球厂总工程师；2000年11月至2007年7月，任青岛飞燕精密钢球制造有限公司常务副总经理兼总工程师；2007年7月至2012年8月，任青岛泰德汽车轴承有限责任公司主任工程师；2012年9月至2020年4月，任青岛泰德汽车轴承股份有限公司副总工程师、监事会主席；2020年4月至今，任青岛泰德汽车轴承股份有限公司董事，2020年5月至今任总工程师。

张春山，男，1982年10月14日出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2007年3月至今任公司全资子公司蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司总经理，2017年4月起2020年4月任公司副总经理；2020年4月至今任青岛泰德汽车轴承股份有限公司副董事长、2020年5月至今任副总经理。

张良嘉，男，1982年10月22日出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2005年7月至2009年7月，任北京润迅网络科技有限公司软件测试工程师；2009年7月至2011年5月，任青岛航

天半导体研究所有限公司电路工程师；2011年6月至2014年1月，任青岛市机械工业总公司部长助理；2014年1月至2016年9月，任青岛中科华通能源工程有限公司副总经理；2016年10月至2017年6月，任青岛华睿弘光能源科技有限责任公司副总经理；2017年7月至2017年12月，任青岛中科华通能源工程有限公司副总经理；2018年1月至2019年12月，任青岛中科华通能源工程有限公司总经理；2020年1月至今，任青岛华通电子产业园总经理。

周宇，男，1960年8月25日出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1983年8月至1998年9月，任机械工业部轴承局干部处主任科员；1994年3月至1998年9月，任东莞市TR轴承有限公司（交流）副总经理；1998年9月至2005年4月，任中国轴承进出口联营公司副总经理、总经理；2005年4月至2010年4月，任奥新（厦门）轴承有限公司总经理、董事；2010年4月至2012年8月，任中国轴承工业协会副秘书长、常务副秘书长；2012年8月至2016年8月，任中国轴承工业协会秘书长；2016年8月至今，任中国轴承工业协会常务副理事长兼秘书长；2016年5月至今，兼任福建龙溪（集团）轴承股份有限公司独立董事；2017年5月至今，兼任襄阳汽车轴承股份有限公司独立董事。

刘学生，男，1974年11月2日出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2013年1月至2016年3月，在大信会计师事务所（特殊普通合伙）担任部门经理；2016年4月至今，在大华会计师事务所（特殊普通合伙）担任部门经理、合伙人。2019年7月至今，在四川富临运业集团股份有限公司担任独立董事。

宋登昌，男，1974年10月8日出生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历。1994年7月至2001年12月任青岛轴承厂技术员；2002年1月至今，任青岛泰德汽车轴承股份有限公司品质部经理。

赵海宁，男，1963年4月22日出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。1984年7月至1993年5月，任青岛市审计局外资审计处办事员、科员；1993年6月至1994年9月，任青岛裕宁房地产开发有限公司业务员；1994年10月至2008年2月，任青岛弘信公司计财部会计、副主任；2008年3月至2016年11月，任青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司法律事务部部长；2016年12月至2017年9月，任青岛华通商旅地产有限责任公司总经理；2017年3月至2017年9月，兼任安顺市青安产业投资开发有限公司董事长；2017年6月至2017年9月兼任青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司上市促进与股权管理部部长；2017年10月至2018年3月，任青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司内部审计与财务监督部部长；2018年4月至2019年12月，任青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司纪检监察二室主任；2020年1月至今任青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司专职监事。

(四) 董事、高级管理人员的股权激励情况

□适用 √不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	45	1	1	45
生产人员	324	21	17	328
销售人员	27	0	0	27
财务人员	9	0	0	9
技术人员	17	1	1	17
员工总计	422	23	19	426

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	6	6
本科	46	46
专科	81	83
专科以下	289	291
员工总计	422	426

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、人员变动与人才引进 报告期内新录用 1 名管理专业毕业生、提升企业管理能力； 根据汽车行业发展现状，为保证满足市场交付能力，新增生产岗位人员 3 名。

2、员工薪酬政策 公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》及青岛市相关法律法规，与所有符合条件的员工签订劳动合同或协议。向员工支付的薪酬包括薪金、津贴及奖金。公司依法合规为员工缴纳养老、医疗、工伤、失业、生育五项社会保险和住房公积金，为员工代扣代缴相关税费。

3、培训计划 公司建立完善的培训体系，年初制定培训计划，分层次进行定期和不定期专业培训，培训形式内外结合。专业技术岗位参加行业技术交流、专业培训、客户技术交流、内部技术研讨会，提升专业技能。生产员工按计划每年进行操作技能、技术质量、安全生产、现场管理等方面培训，提升员工综合素质，年度考评一、二、三级星级员工表彰奖励。特种岗位严格执行相关部门培训要求，均已

取得上岗资格。通过培训很好地提升了员工综合技能及归属感，为公司发展奠定了基础。

4、需公司承担费用的离退休职工人数 公司对所有退休职工均不负担任何费用。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

√适用 □不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
杨盛朋	无变动	主管	274,800	0	274,800
邢元海	无变动	维修工	174,600	0	174,600
张道亮	无变动	主管	90,000	0	90,000
周明明	无变动	磨工	0	0	0
丁启京	无变动	主管	97,200	0	97,200
李大勇	无变动	班长	180,000	0	180,000
位永林	无变动	班长	185,400	0	185,400
生瑞银	无变动	磨工	180,000	-10,000	170,000
张仁龙	无变动	组长	203,400	200	203,600
崔俊金	无变动	磨工	178,200	0	178,200
刘德义	无变动	磨工	0	0	0
豆福祥	无变动	磨工	0	0	0
于海连	无变动	磨工	0	0	0
董岩	无变动	磨工	0	0	0
孙建春	无变动	车工	0	0	0
董文山	无变动	班长	99,000	0	99,000
刘永昆	无变动	班长	90,200	0	90,200
纪玉瑚	无变动	机修工	90,000	0	90,000
石杨传	无变动	技术员	0	0	0
于乐勤	无变动	磨工	0	0	0
宋兆建	无变动	磨工	180,000	0	180,000
胡永伟	无变动	装配工	0	0	0
林永战	无变动	维修工	90,000	0	90,000
刘振华	无变动	班长	0	0	0
于秋丽	无变动	班长	0	0	0
倪方龙	离职	磨工	0	0	0
丁福明	无变动	装配工	0	0	0
姜仕虎	无变动	工程师	0	0	0
王登现	无变动	工程师	180,000	0	180,000
韩晋军	离职	工程师	0	0	0
倪翠翠	无变动	部门经理	0	0	0
李慧	无变动	业务员	0	0	0
王军	无变动	主管	180,000	0	180,000

宗成龙	无变动	业务员	0	0	0
褚延滨	新增	仓管	0	0	0
柳俊腾	新增	班长	0	0	0
王长增	新增	车工	0	0	0
吴高超	离职	热处理工	0	0	0
柳虹宇	新增	班长	0	0	0
邹浩	新增	组长	0	0	0
马宝华	新增	组长	0	0	0
鄯宝峰	新增	磨工	0	0	0
刘艳萍	新增	装配工	0	0	0
王建强	新增	磨工	0	0	0
迟继河	新增	热处理工	0	0	0
高鹏	新增	车工	0	0	0
朱月剑	新增	磨工	0	0	0
吕书林	新增	装配工	0	0	0
王娜娜	新增	检验员	0	0	0
左臣云	新增	班长	0	0	0
崔迪	新增	销售内勤	0	0	0
李霞	新增	检验员	0	0	0
董丽娟	离职	管理员	0	0	0
王胜琛	新增	工程师	0	0	0
赵金红	新增	经理助理	0	0	0
赵彤	新增	业务员	0	0	0
胡西佔	新增	工程师	0	0	0
耿帅	新增	经理助理	0	0	0
于乐建	新增	维修工	0	0	0
张正学	新增	维修工	0	0	0
张萌萌	新增	工程师	0	0	0
周兴堂	新增	管理员	0	0	0
赵贤明	新增	会计	0	0	0
张海龙	新增	主管	0	0	0
徐福东	新增	主管	0	0	0
王杰	新增	班长	0	0	0
刘闯	新增	品质管理	0	0	0
段飞	新增	班长	0	0	0
黄涛	新增	采购员	0	0	0
丁荣军	新增	班长	0	0	0
张家满	新增	班长	0	0	0

核心员工的变动对公司的影响及应对措施:

√适用 □不适用

公司核心技术人员基本情况见 2014 年 10 月 28 日公告的公开转让说明书，报告期内未发生变动。

2015 年 5 月 12 日，公司 2014 年度股东大会审议通过《关于公司核心员工提名的议案》，认定杨盛朋、邢元海、张道亮、闫志庆、周明明、丁启京、李大勇、位永林、生瑞银、张仁龙、崔俊金、刘德义、豆福祥、于海连、董岩、孙建春、董文山、刘永昆纪玉瑚、石杨传、于乐勤、宋希亮、宋兆建、孙勤宝、胡永伟、刘超、林永战、刘振华、于秋丽、倪方龙、丁福明、姜仕虎、王登现、韩晋军、倪翠翠、李慧、王军、宗成龙三十八位同志为公司核心员工。

2020 年 4 月 27 日，公司 2020 年第三次临时股东大会审议通过《关于认定公司核心员工》的议案，认定：褚延滨、柳俊腾、王长增、吴高超、柳虹宇、邹浩、马宝华、鄯宝峰、刘艳萍、王建强、迟继河、高鹏、朱月剑、吕书林、王娜娜、左臣云、崔迪、李霞、董丽娟、王胜琛、赵金红、赵彤、胡西佔、耿帅、于乐建、张正学、张萌萌、周兴堂、赵贤明、张海龙、徐福东、王杰、刘闯、段飞、黄涛、丁荣军、张家满等 37 名员工为公司新增核心员工。

截止到 2020 年 12 月 31 日，公司总计认定 75 位同志为公司核心员工，除宋希亮、孙勤宝、刘超、倪方龙、董丽娟、吴高超因个人原因自动离职外，闫志庆、韩晋军退休离职，其他核心员工保持稳定，离职核心员工未对公司经营产生影响，截止到 2020 年 12 月 31 日，67 位核心员工持有公司 246.30 万股普通股股票。

三、 报告期后更新情况

适用 不适用

本公司监事会于 2021 年 4 月 7 日收到监事赵海宁先生递交的辞职报告，自股东大会选举产生新任监事之日起辞职生效。上述辞职人员持有公司股份 0 股，占公司股本的 0%，不是失信联合惩戒对象，辞职后不再担任公司其它职务。2021 年 4 月 25 日，公司召开第三届监事会第三次会议，提名李蓓蓓为公司监事，尚需提交 2020 年年度股东大会审议。

第八节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》及其他有关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司的治理结构，确保公司规范运作。

股份公司已建立了股东大会、董事会、监事会三会治理结构，报告期根据新修订的《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》，制定了新版《公司章程》，按章程规定聘任了经营管理团队，制定了三会议事规则，对外投资、对外担保、关联交易、信息披露、年度报告重大差错责任追究、募集资金管理等公司治理制度、董事会设立独立董事。报告期内公司新增制定了《独立董事工作制度》、《董事会薪酬与考核委员会制度》、《董事会提名委员会制度》、《董事会战略委员会制度》、《独立董事津贴管理制度》等制度，进一步完善公司治理机制。公司现有的治理机制能够维护所有股东的参与权、知情权及表决权、质询权。公司还依据章程及治理机制，制定了投资者关系管理、纠纷管理、财务管控、风险控制等内部管理制度。

本年度内，公司能够按照《公司法》及公司章程规定组织召开股东大会、董事会、监事会，程序、会议表决、会议决议合法合规，所有决议能够落实执行。公司高级管理人员任职资格符合《公司法》及全国中小企业股份转让系统公司要求，都能够按照《公司法》、《公司章程》及三会议事规则，履行义务，承担责任及行使权利。规范运作意识有效改善，公司管理制度的执行力明显提高，补充完善了内控制度的完整性和管理制度的有效性。2020年4月27日，公司2020年第三次临时股东大会审议通过《独立董事工作制度》，2020年8月26日，公司第三届董事会第二次会议审议通过了《董事会薪酬与考核委员会

制度》、《董事会提名委员会制度》、《董事会战略委员会制度》、《独立董事津贴管理制度》。

本年度内，公司运行合法合规，无违规事件发生。不存在关联董事、关联股东应回避表决而未回避表决的情形，公司董事会领导制定公司战略目标及高级管理人员的绩效考核，执行效果良好，未发生损害股东、债权人及第三人合法权益的情形

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司董事会经过评估认为，公司现有治理机制符合《公司法》、《证券法》及《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》等法律、法规及规范性文件要求，能够充分维护利益相关方的合法权益，保障股东（包括中小股东）、顾客、员工和社会公众等各方利益协调平衡，能够推动公司稳定、可持续发展。公司将在此基础上，继续合法合规完善各项内控机制。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建有完善财务、生产、采购、销售等内控管理制度，逐步形成了严格、完整的管理体系，能够保证公开披露的财务数据及其他重大信息的有效性、合法性及真实性，促进了公司运营效率提高和经营目标实现。本年度内公司重大决策均已履行了相关审批程序，未发现违法、违规及重大缺失。

4、 公司章程的修改情况

为提高公司治理水平，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，2020年3月16日，公司2020年第二次临时股东大会审议通过了《关于制定〈青岛泰德汽车轴承股份有限公司章程〉》的议案，制定新的《公司章程》（详见2020年2月28日披露于全国中小企业股份转让系统信息披露平台的2020-005公告），旧的《公司章程》同时废止。

（二） 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	5	《2019年度董事会工作报告》、《2019年年度报告及年度报告摘要》、《2019年度利润分配预案》、《2020年半年度报告》、《制订〈公司

		章程>》、《2020 年半年度利润分配预案》、《关于续聘 2019 年度审计机构的议案》，董事会换届（详见公告：2020-019），《关于认定公司核心员工》等议案。
监事会	6	《2019 年监事会工作报告》、《2019 年利润分配预案》、《2019 年年度报告及年度报告摘要》、《2020 年半年度报告》、《2020 年半年度利润分配预案》、《关于认定公司核心员工》、监事会换届（详见公告：2020-021）等议案。
股东大会	5	《2019 年度董事会工作报告》、《2019 年年度报告及年度报告摘要》、《2019 年度利润分配预案》、《制订<公司章程>》、《2020 年半年度利润分配预案》、《关于续聘 2019 年度审计机构的议案》，董事会换届（详见公告：2020-019），《关于认定公司核心员工》等议案。

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序均符合法律法规及公司章程的要求，并且按照法律法规及公司章程、三会议事规则合法、规范履行权利、义务。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司召开了五次股东大会、六次董事会、六次监事会，三会决议均得到有效执行。三会召开合法、合规，严格按照三会议事规则、关联交易制度、对外融资制度、独立董事制度、信息披露制度严谨决策，合规合法，保证公司运营规范有效，符合全体股东利益。年度内，根据《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，制定新的《公司章程》，进一步规范和约束董、监、高人员行为。公司经营严格按照财务管控、风险控制、总经理工作细则等一系列基础管理制度有效运营，为降低管理风险和提升管理效率，公司报告期内对公司管理系统进行了梳理和再造，整合了财务、物流、

供应链及人力资源业务流程，内控质量和效率有效改善。

(四) 投资者关系管理情况

公司通过丰富的信息化手段及见面会的形式，广泛深入的与投资者、债权人及社会各界沟通，在合法合规的前提下，客观介绍公司情况，虚心听取各方面建议，有效提高沟通效率，取得良好效果。

一、严格按照信息披露业务规范，及时披露定期报告、散会决议及其他重要信息的临时报告，保证股东、潜在投资者及时、准确的了解公司生产经营、内控和财务状况等重要信息，年度内共接待 28 批次股东及投资者来访考察。

二、设立投资者专线电话（0532-84661798）及专用邮箱（zhangxikui@qdtaide.com），保证通讯畅通，遵守信息披露制度，年度内共接听电话、接收邮件及微信共 88 人次，回答投资者的询问，记录投资者的意见和建议，及时回复反馈意见。

三、投资者通过信箱向公司提出的问题，在保证符合信息披露相关规定的前提下，根据公司实际情况，及时通过信箱回复及解答有关问题。

四、公司对投资者及投资机构等特定对象到公司现场参观调研，由公司董事会办公室统一安排。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

(一) 资产独立

报告期内，公司具备与生产经营业务体系相配套的资产。股份公司合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利的所有权或者使用权，公司资产独立完整、产权明晰，不存在被控股股东占用而损害公司利益的情形。公司不存在资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用，或者为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形。

（二）人员独立

公司董事、监事和高级管理人员均系按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序产生，不存在股东干预公司人事任免的情形。公司高级管理人员未在本公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》相关的法律法规，与员工签订了劳动合同，并根据劳动保护和劳动保障相关的法律法规，为员工办理了基本养老、医疗、失业、工伤、生育等社会保险和住房公积金，并按期缴纳了上述社会保险和住房公积金。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务会计部门，配备了专职的财务人员，建立了独立的会计核算体系，制定了独立的财务管理制度及各项内部控制制度，独立进行会计核算和财务决策。公司拥有独立银行账户，依法独立纳税。公司动作规范，不存在货币资金或其他资产被股东单位或其他关联方占用的情况，也不存在为股东及其控制的其他企业提供担保的情况。

（四）机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会、经营管理层等决策经营管理及监督机构，明确了各机构的职权范围，建立了规范、有效的法人治理机构和适合自身业务特点及业务发展需要的组织，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形，自设立以来未发生股东干预本公司正常生产经营活动的现象。

（五）业务独立

公司拥有独立完整的采购体系、生产体系、销售体系和技术研发体系，具有直接面向市场独立经营的能力，不存在需要依赖股东及其他关联方进行生产经营活动的情况。

（三）对重大内部管理制度的评价

依照相关法律法规，结合公司实际情况，公司制定了一系列内控管理制度，董事会严格按照内部管理制度进行公司内部管理及运营。

1、会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家有关会计核算的法律法规的要求，根据公司具体情况制定公司会计核

算管理制度，进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2、财务管理

报告期内，公司严格贯彻执行国家及公司财务管理制度，在国家政策和制度的指导下，规范财务管理，有序开展财务管理工作。

3、风险控制

报告期内，公司生产经营活动严格执行内部风险控制相关规定，有效评审市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等前提下，针对潜在风险存取预防性措施，做到事前预防、事中控制防范风险措施，报告期内未发生风险事项。

报告期内，董事会认为公司现行的内部控制制度合法合规，符合公司的实际情况及现代企业管理规范，在公司生产经营中得到很好地执行，有效发挥了防范作用，报告期内未发生风险事项。公司内部管理与控制是一项长期系统工程，需要不断改进和完善，更好地促进公司健康平稳发展。

(四) 年度报告差错责任追究制度相关情况

2015 年 4 月 20 日，公司召开了第一届董事会第五次会议，审议通过了《关于<年度报告重大差错责任追究制度>的议案》，报告期内，公司未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。

三、 投资者保护

(一) 公司股东大会实行累积投票制和网络投票安排的情况

适用 不适用

(二) 特别表决权股份

适用 不适用

第十节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	利安达审字[2021]第 2095			
审计机构名称	利安达会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市朝阳区慈云寺北里 210 号楼 1101 室			
审计报告日期	2021 年 4 月 25 日			
签字注册会计师姓名及连续签字年限	颜廷礼	胡佳含		
	7 年	1 年	年	年
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	9 年			
会计师事务所审计报酬	25 万元			

审 计 报 告

利安达审字[2021]第 2095 号

青岛泰德汽车轴承股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了青岛泰德汽车轴承股份有限公司（以下简称泰德公司）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2020 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了泰德公司 2020 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2020 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册

会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于泰德公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

收入确认

1、事项描述

泰德公司主要从事汽车轴承及相关产品的生产和销售，分国内和国外销售，泰德公司销售的汽车轴承及相关产品产生的收入是在客户取得相关商品控制权时确认的，国内销售根据销售合同约定，通常以汽车轴承及相关产品运送至客户指定地点并验收作为泰德公司销售收入的确认时点，国外销售在货物报关离岸时确认收入。

收入是公司的关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对公司经营成果产生很大影响，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们主要执行的审计程序包括但不限于：

- （1）了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- （2）对收入执行分析程序，包括：月度分析、产品类别分析、与上期比较分析等，检查收入确认的合理性；
- （3）检查销售合同，识别与商品所有权上的风险和报酬转移相关的合同条款与条件，评价泰德公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （4）对本年记录的内销和外销收入交易分别选取样本，核对销售合同、发票、报关单、出库单及客户验收资料，评价相关收入确认是否符合泰德公司收入确认的会计政策；

(5) 根据客户交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售收入金额；

(6) 对营业收入进行截止性测试，就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

四、其他信息

泰德公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估泰德公司的持续经营能力，披露与持续经营能力相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算泰德公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督泰德公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对泰德公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致泰德公司不能持续经营。

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

（六）就泰德公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计。我们对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的

负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项

利安达会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：颜廷礼

中国注册会计师：胡佳含

中国·北京

二〇二一年四月二十五日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金	六、1	62,477,539.68	53,202,110.76
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	六、2		10,092,931.51
衍生金融资产			
应收票据	六、3	13,137,757.79	7,125,457.04
应收账款	六、4	90,827,835.39	94,399,254.48
应收款项融资	六、5	38,450,941.12	30,144,991.06
预付款项	六、6	7,449,030.57	5,513,719.30
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	六、7	140,840.17	150,805.44
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	六、8	45,342,832.10	43,830,355.53
合同资产			

持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	六、9	2,623.84	
其他流动资产			
流动资产合计		257,829,400.66	244,459,625.12
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	六、10	80,332,156.08	84,522,306.55
在建工程	六、11	48,358.38	48,358.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	六、12	3,408,076.03	3,523,553.57
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	六、13	569,068.61	868,349.03
递延所得税资产	六、14	2,406,873.28	2,434,130.85
其他非流动资产			
非流动资产合计		86,764,532.38	91,396,698.38
资产总计		344,593,933.04	335,856,323.50
流动负债：			
短期借款	六、15	35,000,000.00	45,000,000.00
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	六、16	14,982,460.89	11,884,399.77
应付账款	六、17	43,047,642.66	39,944,367.80
预收款项			
合同负债	六、18	171,002.24	215,816.18
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	六、19	1,036,000.00	
应交税费	六、20	1,766,341.12	2,736,084.08
其他应付款	六、21	78,477.64	2,900.87

其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	六、22	706.40	15,722.18
流动负债合计		96,082,630.95	99,799,290.88
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		96,082,630.95	99,799,290.88
所有者权益（或股东权益）：			
股本	六、23	118,206,000.00	118,206,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	六、24	21,289,881.43	21,289,881.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	六、25	14,677,448.81	12,020,846.42
一般风险准备			
未分配利润	六、26	94,337,971.85	84,540,304.77
归属于母公司所有者权益合计		248,511,302.09	236,057,032.62
少数股东权益			
所有者权益合计		248,511,302.09	236,057,032.62
负债和所有者权益总计		344,593,933.04	335,856,323.50

法定代表人：张新生

主管会计工作负责人：刘德春

会计机构负责人：王军

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2020 年 12 月 31 日	2020 年 1 月 1 日
流动资产：			
货币资金		39,842,519.51	42,953,552.61
交易性金融资产			10,092,931.51
衍生金融资产			
应收票据		13,137,757.79	7,125,457.04
应收账款	十二、1	86,042,976.59	84,057,160.74
应收款项融资		35,834,095.31	26,246,854.41
预付款项		7,166,808.76	5,054,392.10
其他应收款	十二、2	12,310.20	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		32,706,064.47	31,762,843.84
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,546.58	
流动资产合计		214,744,079.21	207,293,192.25
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	十二、3	20,000,000.00	20,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		19,633,811.58	20,607,093.92
固定资产		57,911,452.80	60,437,987.58
在建工程		48,358.38	48,358.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		700,239.55	741,360.05
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		569,068.61	868,349.03
递延所得税资产		1,885,326.67	1,854,181.90
其他非流动资产			
非流动资产合计		100,748,257.59	104,557,330.86
资产总计		315,492,336.80	311,850,523.11

流动负债：			
短期借款		35,000,000.00	45,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		14,982,460.89	11,884,399.77
应付账款		32,473,892.54	30,475,814.01
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,036,000.00	
应交税费		327,745.40	1,606,450.79
其他应付款		15,659.81	2,574.51
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		171,002.24	215,816.18
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		706.40	15,722.18
流动负债合计		84,007,467.28	89,200,777.44
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
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			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		84,007,467.28	89,200,777.44
所有者权益：			
股本		118,206,000.00	118,206,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		21,289,881.43	21,289,881.43
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		14,677,448.81	12,020,846.42
一般风险准备			

未分配利润		77,311,539.28	71,133,017.82
所有者权益合计		231,484,869.52	222,649,745.67
负债和所有者权益合计		315,492,336.80	311,850,523.11

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业总收入		215,588,231.24	219,321,633.26
其中：营业收入	六、27	215,588,231.24	219,321,633.26
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		186,528,526.70	192,746,791.45
其中：营业成本	六、27	143,177,133.82	147,502,888.65
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	六、28	2,449,917.58	2,806,883.41
销售费用	六、29	4,419,876.65	4,524,245.73
管理费用	六、30	21,896,926.77	22,144,458.48
研发费用	六、31	12,506,669.52	12,904,199.68
财务费用	六、32	2,078,002.36	2,864,115.50
其中：利息费用		2,078,382.59	2,975,149.66
利息收入		155,585.37	161,608.00
加：其他收益	六、33	5,053,650.00	603,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	六、34	310,164.38	77,671.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）	六、35	0.00	92,931.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）	六、36	-148,860.00	-8,694,408.06
资产减值损失（损失以“-”号填列）	六、37	-77,800.35	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	六、38	0.00	2,385.79
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,196,858.57	18,656,422.28
加：营业外收入	六、39	237,379.58	1,368,895.00

减：营业外支出	六、40	45,469.37	5,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		34,388,768.78	20,020,317.28
减：所得税费用	六、41	4,203,599.31	1,534,241.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,185,169.47	18,486,075.57
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,185,169.47	18,486,075.57
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		30,185,169.47	18,486,075.57
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			
（5）现金流量套期储备			
（6）外币财务报表折算差额			
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		30,185,169.47	18,486,075.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		30,185,169.47	18,486,075.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.26	0.16
（二）稀释每股收益（元/股）		0.26	0.16

法定代表人：张新生

主管会计工作负责人：刘德春

会计机构负责人：王军

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
一、营业收入	十二、4	236,270,421.08	240,183,829.82
减：营业成本	十二、4	174,292,325.04	180,773,861.98
税金及附加		1,859,322.66	1,826,920.85
销售费用		4,151,296.40	4,393,442.52
管理费用		19,510,308.90	19,417,098.39
研发费用		9,695,964.92	10,060,710.15
财务费用		2,064,144.11	2,683,761.70
其中：利息费用		2,078,382.59	2,975,149.66
利息收入		101,353.47	351,832.92
加：其他收益		5,053,650.00	603,000.00
投资收益（损失以“-”号填列）	十二、5	310,164.38	77,671.23
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）			92,931.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-100,254.69	-6,950,111.39
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-77,800.35	
资产处置收益（损失以“-”号填列）			2,385.79
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		29,882,818.39	14,853,911.37
加：营业外收入		149,774.58	1,351,895.00
减：营业外支出		10,000.00	5,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		30,022,592.97	16,200,806.37
减：所得税费用		3,456,569.12	1,376,162.26
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		26,566,023.85	14,824,644.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		26,566,023.85	14,824,644.11
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
5.其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			

2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		26,566,023.85	14,824,644.11
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.22	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）		0.22	0.13

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		161,866,271.79	227,883,998.04
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			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		1,203,828.56	2,538,619.48
收到其他与经营活动有关的现金	六、42	5,656,881.52	2,161,591.38
经营活动现金流入小计		168,726,981.87	232,584,208.90
购买商品、接受劳务支付的现金		63,089,178.88	129,036,234.96
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		45,686,363.15	51,139,472.53
支付的各项税费		15,442,698.52	13,973,038.05

支付其他与经营活动有关的现金	六、42	10,158,124.69	7,860,076.77
经营活动现金流出小计		134,376,365.24	202,008,822.31
经营活动产生的现金流量净额		34,350,616.63	30,575,386.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	19,000,000.00
取得投资收益收到的现金		403,095.89	77,671.23
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			
投资活动现金流入小计		30,403,095.89	19,077,671.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,064,604.41	12,379,500.78
投资支付的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
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		23,064,604.41	32,379,500.78
投资活动产生的现金流量净额		7,338,491.48	-13,301,829.55
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		35,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		35,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,811,055.68	14,795,749.66
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	六、42		5,000,000.00
筹资活动现金流出小计		64,811,055.68	69,795,749.66
筹资活动产生的现金流量净额		-29,811,055.68	-29,795,749.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		11,878,052.43	-12,522,192.62
加：期初现金及现金等价物余额		48,443,168.03	60,965,360.65
六、期末现金及现金等价物余额		60,321,220.46	48,443,168.03

法定代表人：张新生

主管会计工作负责人：刘德春

会计机构负责人：王军

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2020 年	2019 年
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		153,637,629.00	206,236,788.96
收到的税费返还		830,970.26	2,238,796.68
收到其他与经营活动有关的现金		6,476,352.68	5,019,770.54
经营活动现金流入小计		160,944,951.94	213,495,356.18
购买商品、接受劳务支付的现金		75,191,479.67	138,902,093.96
支付给职工以及为职工支付的现金		28,343,978.79	31,735,122.19
支付的各项税费		11,478,949.38	7,481,381.16
支付其他与经营活动有关的现金		24,394,969.49	8,114,458.81
经营活动现金流出小计		139,409,377.33	186,233,056.12
经营活动产生的现金流量净额		21,535,574.61	27,262,300.06
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		30,000,000.00	19,000,000.00
取得投资收益收到的现金		403,095.89	77,671.23
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			210,045.76
投资活动现金流入小计		30,403,095.89	19,287,716.99
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,636,024.41	12,203,150.78
投资支付的现金		20,000,000.00	20,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		22,636,024.41	32,203,150.78
投资活动产生的现金流量净额		7,767,071.48	-12,915,433.79
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		35,000,000.00	40,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		35,000,000.00	40,000,000.00
偿还债务支付的现金		45,000,000.00	50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,811,055.68	14,795,749.66
支付其他与筹资活动有关的现金			5,000,000.00
筹资活动现金流出小计		64,811,055.68	69,795,749.66
筹资活动产生的现金流量净额		-29,811,055.68	-29,795,749.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-508,409.59	-15,448,883.39
加：期初现金及现金等价物余额		38,194,609.88	53,643,493.27
六、期末现金及现金等价物余额		37,686,200.29	38,194,609.88

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年												
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益	所有者权益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润		
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43				12,020,846.42		84,540,304.77		236,057,032.62
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	118,206,000.00				21,289,881.43				12,020,846.42		84,540,304.77		236,057,032.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									2,656,602.39		9,797,667.08		12,454,269.47
（一）综合收益总额											30,185,169.47		30,185,169.47
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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								2,656,602.39	-20,387,502.39			-17,730,900.00
1.提取盈余公积								2,656,602.39	-2,656,602.39			
2.提取一般风险准备												
3.对所有者(或股东)的分配										-17,730,900.00		-17,730,900.00
4.其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43			14,677,448.81	94,337,971.85			248,511,302.09

项目	2019 年											
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备		
	优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43				10,538,382.01		79,357,293.61	229,391,557.05
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	118,206,000.00				21,289,881.43				10,538,382.01		79,357,293.61	229,391,557.05
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								1,482,464.41		5,183,011.16		6,665,475.57
（一）综合收益总额										18,486,075.57		18,486,075.57
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												

(三) 利润分配								1,482,464.41	-13,303,064.41		-11,820,600.00
1.提取盈余公积								1,482,464.41	-1,482,464.41		
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配									-11,820,600.00		-11,820,600.00
4.其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
(五) 专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
(六) 其他											
四、本年期末余额	118,206,000.00			21,289,881.43				12,020,846.42	84,540,304.77		236,057,032.62

法定代表人：张新生

主管会计工作负责人：刘德春

会计机构负责人：王军

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2020 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43				12,020,846.42		71,133,017.82	222,649,745.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	118,206,000.00				21,289,881.43				12,020,846.42		71,133,017.82	222,649,745.67
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								2,656,602.39			6,178,521.46	8,835,123.85
（一）综合收益总额											26,566,023.85	26,566,023.85
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
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								2,656,602.39			-20,387,502.39	-17,730,900.00

1.提取盈余公积								2,656,602.39		-2,656,602.39	
2.提取一般风险准备											
3.对所有者（或股东）的分配										-17,730,900.00	-17,730,900.00
4.其他											
（四）所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本（或股本）											
2.盈余公积转增资本（或股本）											
3.盈余公积弥补亏损											
4.设定受益计划变动额结转留存收益											
5.其他综合收益结转留存收益											
6.其他											
（五）专项储备											
1.本期提取											
2.本期使用											
（六）其他											
四、本年期末余额	118,206,000.00			21,289,881.43				14,677,448.81		77,311,539.28	231,484,869.52

项目	2019 年									
	股本	其他权益工具	资本公积	减：	其他	专	盈余公积	一般	未分配利润	所有者权益合计

		优 先 股	永 续 债	其 他		库 存 股	综 合 收 益	项 储 备		风 险 准 备		
一、上年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43				10,538,382.01		69,611,438.12	219,645,701.56
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	118,206,000.00				21,289,881.43				10,538,382.01		69,611,438.12	219,645,701.56
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,482,464.41		1,521,579.70	3,004,044.11
（一）综合收益总额											14,824,644.11	14,824,644.11
（二）所有者投入和减少资本												
1.股东投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）利润分配									1,482,464.41		-13,303,064.41	-11,820,600.00
1.提取盈余公积									1,482,464.41		-1,482,464.41	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-11,820,600.00	-11,820,600.00
4.其他												

(四) 所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本(或股本)												
2.盈余公积转增资本(或股本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1.本期提取												
2.本期使用												
(六) 其他												
四、本年期末余额	118,206,000.00				21,289,881.43				12,020,846.42		71,133,017.82	222,649,745.67

三、 财务报表附注

青岛泰德汽车轴承股份有限公司

2020 年度财务报表附注

(除特别说明外, 金额以人民币元表述)

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

青岛泰德汽车轴承股份有限公司(以下简称“本公司”)经青岛市工商行政管理局批准, 成立于2001年12月17日, 取得统一社会信用代码为91370200733531327B的营业执照。公司注册资本为11,820.60万元, 实收资本为11,820.60万元。法定代表人为张新生。注册地: 青岛市李沧区兴华路10号。公司主要产品是汽车轴承。公司经营范围: 汽车轴承及相关产品的生产、销售。经营本企业自产产品及技术的进出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务, 但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。房屋租赁, 机械设备租赁。(依法须经批准的项目, 经相关部门批准后方可开展经营活动)。

根据本公司章程, 本财务报表经公司董事会批准于2021年4月25日决议报出。

(二) 本年度合并财务报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的子公司共3户, 详见本附注七“在其他主体中的权益”。本公司本年度合并范围与上年度相比未发生变化。

二、 财务报表的编制基础

(一) 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。

(二) 持续经营

本公司自报告期末起至少 12 个月内无持续经营能力风险。本公司管理层对持续经营能力评估后认为不存在可能导致持续能力发生重大疑惑的事项。本公司财务报表以持续经营假设为基础。

三、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 12 月 31 日的财务状况及 2020 年度的经营成果和现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2014 年修订的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

四、重要会计政策及会计估计

本公司从事通用设备制造业经营。本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，对收入确认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、（二十四）“收入”描述。

（一）会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（二）营业周期

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。

（三）记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

（四）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1、同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者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。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定，同时在备查簿中予以登记。如果被合并方在被合并以前，是最终控制方通过非同一控制下的企业合并所控制的，则合并方长期股权投资的初始投资成本还应包含相关的商誉金额。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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方以发行权益性证券作为合并对价的，应当在合并日按照被合并方所有者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，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本公司作为合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括支付的审计费用、评估费用、法律服务费等，于发生时计入当期损益。与发行权益性工具作为合并对价直接相关的交易费用，冲减资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。与发行债务性工具作为合并对价直接相关的交易费用，计入债务性工具的初始确认金额。

通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，属于一揽子交易的，合并方应当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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。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（股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；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所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并方在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

2、非同一控制下的企业合并

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

一次交换交易实现的企业合并，合并成本为本公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。

通过多次交换交易分步实现的企业合并，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；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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

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，应于发生

时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性工具或债务性工具的交易费用，应当计入权益性工具或债务性工具的初始确认金额。

非同一控制下的企业合并中，企业合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；购买方对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差额，应当按照下列规定处理：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；经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，其差额应当计入当期损益。

（五）合并财务报表的编制方法

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其回报金额。相关活动是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

母公司将其全部子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表的合并范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2、合并财务报表编制的方法

母公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体；合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料编制合并财务报表，以反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

（1）合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

（2）抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

（3）抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

（4）站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。少数股东损益，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。在合并财务报表中，子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余部分仍应当冲减少数股东权益。

本公司在编制合并财务报表时，如果子公司所采用的会计政策、会计期间与母公司不一致的，需要

按照母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；或者要求子公司按照母公司的会计政策和会计期间另行编报财务报表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，应当调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。母公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。母公司在报告期内处置子公司以及业务，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

母公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。母公司在报告期内处置子公司，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司持有母公司的长期股权投资，视为企业集团的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。子公司相互之间持有的长期股权投资，比照母公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

3、合并财务报表编制特殊交易的会计处理

(1) 母公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在合并财务报表中，因购买少数股权新取得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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 企业因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。

(3) 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，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 企业因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(5) 企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况，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 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

（六）现金及现金等价物的确定标准

现金，是指企业库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指企业持有的同时具备期限短（一般指从购入日起不超过 3 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。

（七）外币业务和外币报表折算

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，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为人民币金额。

2、对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除了按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的规

定，与购建或生产符合资本化条件的资产相关的外币借款产生的汇兑差额予以资本化外，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的股票、基金等外币非货币性项目，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。

3、外币报表折算的会计处理方法

本公司按照以下规定，将以外币表示的财务报表折算为人民币金额表示的财务报表。

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；所有者权益类项目除“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，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述方法折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目“其他综合收益”中单独列示。以外币表示的现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

（八）金融工具

在本公司成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

1、金融资产的分类、确认和计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

（1）以摊余成本计量的金融资产

本公司管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本公司对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该

金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本公司将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，本公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，本公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

2、金融负债的分类、确认和计量

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

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

（2）其他金融负债

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

3、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：① 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；② 该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③ 该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原

计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

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

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

4、金融负债的终止确认

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

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

5、金融资产和金融负债的抵销

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

6、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，本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。

(九) 金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、租赁应收款,主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外,对部分财务担保合同,也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

1、减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础,对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法一般方法计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失,是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指,本公司在每个资产负债表日评估金融资产的信用风险自初始确认后是否已经显著增加,如果信用风险自初始确认后已显著增加,本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时,考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具,本公司依据其信用风险自初始确认后是否已显著增加,而采用未来 12 个月内或者整个存续期内预期信用损失金额为基础计量损失准备。

2、信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率,则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外,本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计,来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3、以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险,如:应收关联方款项;与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项;已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外,本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别,在组合的基础上评估信用风险。

4、金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5、各类金融资产信用损失的确定方法

(1) 应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行
商业承兑汇票	承兑人为风险较小的非银行单位

(2) 应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方之间的应收账款
其他应收款项组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	应收账款预期信用损失率(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

(3) 其他应收款

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

项 目	确定组合的依据
合并范围内关联方组合	合并范围内关联方之间的其他应收款
其他应收款项组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征。

信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内 (含 1 年)	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	80.00
5 年以上	100.00

(十) 应收账款融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、（八）“金融工具”及附注四、（九）“金融资产减值”。

(十一) 存货

1、存货类别

本公司存货主要包括原材料、在产品、库存商品、委托加工物资、周转材料。

2、发出存货的计价方法

存货的发出按加权平均法核算。

3、确定不同类别存货可变现净值的依据及存货跌价准备的计提方法

中期末及年末，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。

本公司存货由于数量繁多、单价较低，按照存货类别计提存货跌价准备。

存货可变现净值的确定：产成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。需要经过加工的材料存货，以所生产的产品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值应当以一般销售价格为基础计算。

4、存货的盘存制度

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。

（十二）合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、（九）“金融资产减值”。

（十三）持有待售资产和处置组

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。

（十四）长期股权投资

长期股权投资指投资方对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对其合营企业的权益性投资。

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，应当考虑投资方和其他方持有的被投资单位当期可转换公司债券、当期可执行认股权证等潜在表决权因素。投资方能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

2、初始投资成本确定

（1）本公司合并形成的长期股权投资，按照附注四、（五）确定其初始投资成本。

（2）除本公司合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其初始投资成本：

以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括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。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》的有关规定确定。

3、后续计量及损益确认方法

投资方能够对被投资单位实施控制的长期股权投资应当采用成本法核算；对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算，投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，都可以对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

（1）采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资应当调整长期股权投资的成本；被投资单

位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

(2) 采用权益法核算的长期股权投资，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；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。被投资单位可辨认净资产的公允价值，比照《企业会计准则第 20 号——企业合并》的有关规定确定。

本公司取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位当年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；本公司于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配之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所有者权益。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位净利润进行调整后确认。对被投资单位采用的与本公司不一致的会计政策及会计期间、以本公司取得投资时被投资单位固定资产及无形资产的公允价值为基础计提的折旧额或摊销额，以及以本公司取得投资时有关资产的公允价值为基础计算确定的资产减值准备金额等对被投资单位净利润的影响进行调整，并且将本公司与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益予以抵销，在此基础上确认投资损益和其他综合收益等。本公司与被投资单位发生的内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定属于资产减值损失的则全额确认。

在确认应分担的被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限（投资企业负有承担额外损失义务的除外）；如果被投资单位以后各期实现盈利的，在收益分享额超过未确认的亏损分担额以后，按超过未确认的亏损分担额的金额，依次恢复长期权益、长期股权投资的账面价值。

(十五) 固定资产

1、固定资产的确认条件

本公司固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的、使用寿命超过一个会计年度的有形资产。在同时满足下列条件时才能确认固定资产：

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

2、固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产分为房屋及建筑物、机器设备、运输设备、办公设备及其他。

固定资产折旧采用年限平均法计提折旧。按固定资产的类别、使用寿命和预计净残值率确定的年折旧率如下：

固定资产类别	预计净残值率(%)	预计使用年限(年)	年折旧率(%)
房屋、建筑物	10	10-40	2.25-9
机器设备	5	10	9.5
运输设备	5	5	19
办公设备及其他	5	5	19

已计提减值准备的固定资产折旧计提方法：已计提减值准备的固定资产，按该项固定资产的原价扣除预计净残值、已提折旧及减值准备后的金额和剩余使用寿命，计提折旧。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的固定资产，按照估计价值确定其成本，并计提折旧；待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不需要调整原已计提的折旧额。

本公司至少于每年年度终了时，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如果发现固定资产使用寿命预计数与原先估计数有差异的，进行相应的调整。

3、融资租入固定资产的认定依据、计价方法和折旧方法

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

融资租入固定资产的计价方法：融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；

融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

(十六) 在建工程

本公司在建工程以立项项目进行分类。

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

- (1) 固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；
- (2) 已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；
- (3) 该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；

(4) 所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

(十七) 借款费用

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生。

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、资本化期间

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

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3、资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

(1) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。

(2) 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司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，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（十八）无形资产

本公司无形资产主要包括软件、土地使用权。无形资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该无形资产有关的经济利益很可能流入企业；该无形资产的成本能够可靠地计量。

1、无形资产的计价方法

（1）初始计量

本公司无形资产按照成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额，但是对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

（2）后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

（1）来源于合同性权利或者其他法定权利的无形资产，其使用寿命按不超过合同性权利或者其他法定权利的期限；

（2）合同性权利或者其他法定权利到期时因续约等延续、且有证据表明续约不需要付出大额成本的，续约期一并计入使用寿命；

（3）合同或者法律没有使用寿命的，综合各方面情况判断，如与同行业情况进行比较、参考历史经验、聘请专家论证等，以无形资产能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命；

（4）按照上述方法仍无法确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，其应摊销金额在使用寿命内系统合理摊销。本公司采用直线法摊销。

项 目	预计使用寿命（年）	依 据
-----	-----------	-----

土地使用权	47	土地使用权证注明的使用年限
软件	10	

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据以及对其寿命的复核程序

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

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

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

4、内部研究、开发支出会计政策

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

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

(十九) 长期资产减值

1、长期股权投资、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产的减值测试方法及会计处理方法：

(1) 公司在资产负债表日按照单项资产是否存在可能发生减值的迹象。存在减值迹象的，进行减值测试，估计资产的可收回金额。资产的可收回金额低于其账面价值的，将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

(2) 存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

①资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌。

②公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对公司产生不利影响。

③市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响公司计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低。

④有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏。

⑤资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置。

⑥公司内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等。

⑦其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

2、有迹象表明一项资产可能发生减值的，公司应当以单项资产为基础估计其可收回金额。公司难以对单项资产的可收回金额进行估计的，应当以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。同时，在认定资产组时，考虑公司管理层管理生产经营活动的方式（如是按照生产线、业务种类还是按照地区或者区域等）和对资产的持续使用或者处置的决策方式等。资产组一经确定，各个会计期间应当保持一致，不得随意变更。

3、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

4、资产减值损失确认后，减值资产的折旧或者摊销费用应当在未来期间作相应调整，以使该资产在剩余使用寿命内，系统地分摊调整后的资产账面价值（扣除预计净残值）。

(二十) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本年和以后各期分担的分摊期限在一年以上（不含一年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产改良支出等。

长期待摊费用按实际支出入账，在项目受益期内平均摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

长期待摊费用摊销年限

项 目	预计使用寿命（年）	依 据
装修费	3	预计两次装修之间的时间

(二十一) 合同负债

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

（二十二）职工薪酬

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

本公司短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。本公司离职后福利，是指企业为获得职工提供的服务而在职工退休或与企业解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。辞退福利，是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。本公司其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

1、短期薪酬的会计处理方法

公司在职工为公司提供的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2、离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

（1）公司在职工为公司提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括如下步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。资产上限是指公司可从设定受益计划退款或减少未来对设定受益计划缴存资金而获得的经济利益的现值；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利

息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额；

④在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

3、辞退福利的会计处理方法

公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：①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；②公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4、其他长期职工福利的会计处理方法

公司向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划进行会计处理，但是重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动计入当期损益后相关资产成本。

（二十三）预计负债

1、预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务。
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出企业。
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- （1）或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定。
- （2）或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿的，则补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认预计负债的账面价值。

公司资产负债表日对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最

佳估计数，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十四）收入

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

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

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

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

在国内销售具体业务中，本公司按照销售合同约定的交货期委托运输单位将货物运至买方指定交货地点，经客户对货物验收确认收入，对于客户自行提货，在货物交付时确认收入；在国外销售业务中，本公司按货物已经报关离岸时确认收入。

（二十五）政府补助

1、政府补助的类型

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

2、政府补助会计处理

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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益；按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：①用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；②用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

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或对初始确认时冲减相关资产账面价值的与资产相关的政府补助调整资产账面价值；属于其他情况的，直接计入当期损益。

3、区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。

本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。

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。

4、与政府补助相关的递延收益的摊销方法以及摊销期限的确认方法

本公司取得的与资产相关的政府补助，确认为递延收益，自相关资产可供使用时起，按照相关资产的预计使用期限，将递延收益平均分摊转入当期损益。

5、政府补助的确认时点

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

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

（二十六）递延所得税资产和递延所得税负债

1、暂时性差异

暂时性差异包括资产与负债的账面价值与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。暂时性差异分为应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异。

2、递延所得税资产的确认依据

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

产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

3、递延所得税负债的确认依据

本公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认；

(2) 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损））。

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

4、递延所得税资产的减值

在资产负债表日应当对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法取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。在很可能取得足够的应纳税所得额时，减记的递延所得税资产账面价值可以恢复。

（二十七）租赁

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。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

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。

3、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。

4、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。

（二十八）重要会计政策和会计估计变更

1、重要会计政策变更

财政部于 2017 年 7 月 5 日发布了《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求境内上市及新三板挂牌企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。

本公司于 2020 年 1 月 1 日起开始执行新收入准则。根据新收入准则的规定，本公司选择仅对在 2020 年 1 月 1 日尚未完成的合同的累积影响数进行调整，首次执行的累积影响金额调整首次执行当期期初（即 2020 年 1 月 1 日）的留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

执行新收入准则对本年期初资产负债表相关项目的影响列示如下：

合并资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日（调整前）	调整数（增加+/减少-）	2021 年 1 月 1 日（调整后）
预收款项	231,538.36	-231,538.36	
合同负债		215,816.18	215,816.18
其他流动负债		15,722.18	15,722.18
合 计	231,538.36		231,538.36

母公司资产负债表

项 目	2020 年 12 月 31 日（调整前）	调整数（增加+/减少-）	2021 年 1 月 1 日（调整后）
预收款项	231,538.36	-231,538.36	
合同负债		215,816.18	215,816.18
其他流动负债		15,722.18	15,722.18
合 计	<u>231,538.36</u>		<u>231,538.36</u>

2、重要会计估计变更

本公司无重要会计估计变更。

3、会计差错更正

本公司无会计差错更正。

五、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	产品、原材料销售收入、租赁收入	按 13%、9% 的税率计缴；出口货物实行“免、抵、退”税政策，退税率为 13%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

本公司、本公司的子公司蚌埠市吴德汽车轴承有限责任公司已取得高新技术企业认证文件，企业所得税税率按 15% 执行。

2、税收优惠

(1) 2020 年 12 月 01 日，本公司经青岛市科学技术局、青岛市财政局、山东省青岛市国家税务局、青岛市地方税务局批准，认定为青岛市高新技术企业，有效期为三年，自 2020 年至 2022 年，本年企业所得税税率为 15%。

(2) 2020 年 8 月 17 日，本公司之子公司蚌埠市吴德汽车轴承有限责任公司经安徽省科技厅、安徽省财政厅、安徽省国家税务局、安徽省地方税务局批准，认定为安徽省高新技术企业，有效期为三年，自 2020 年至 2023 年，本年企业所得税税率为 15%。

(3) 本公司的子公司青岛泰德轴承销售有限公司、青岛润德精密轴承制造有限公司根据《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告 2019 年第 2 号》的规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%

计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

六、财务报表项目注释

以下注释项目除特别注明之外，金额单位为人民币元；“年初”指 2020 年 1 月 1 日，“年末”指 2020 年 12 月 31 日，“上年”指 2019 年度，“本年”指 2020 年度。

1、货币资金

项 目	年末余额	年初余额
库存现金	8,503.73	9,554.65
银行存款	60,312,716.73	48,433,613.38
其他货币资金	2,156,319.22	4,758,942.73
合 计	<u>62,477,539.68</u>	<u>53,202,110.76</u>

注：截至 2020 年 12 月 31 日，本公司使用受限制的货币资金为 2,156,319.22 元，其中票据池质押保证金 1,633,951.73 元，资产池保证金 500,000.00 元，根据山东省住房和城乡建设厅 2014 年发布的《鲁建发[2014]6 号》文件规定，胶州研发项目工程农民工工资保证金 22,367.49 元。

2、交易性金融资产

项 目	年末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		10,092,931.51
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
衍生金融资产		
混合工具投资		
其他		10,092,931.51
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		
其中：债务工具投资		
混合工具投资		
其他		
合 计		<u>10,092,931.51</u>
其中：重分类至其他非流动金融资产的部分		

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

项 目	年末余额	年初余额
银行承兑票据	13,137,757.79	7,125,457.04

商业承兑票据		
合 计	<u>13,137,757.79</u>	<u>7,125,457.04</u>

(2) 年末公司已质押的应收票据:

项 目	年末已质押金额	
银行承兑票据	13,137,757.79	
商业承兑票据		
合 计	<u>13,137,757.79</u>	

(3) 年末公司已背书或贴现但尚未到期的应收票据:

项 目	年末终止确认金额	年末未终止确认金额
银行承兑票据	21,624,323.48	
商业承兑票据		
合 计	<u>21,624,323.48</u>	

4、应收账款

(1) 应收账款类别明细:

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	8,806,984.19	8.31	8,806,984.19	100.00	
按组合计提坏账准备	97,228,849.97	91.69	6,401,014.58	6.58	90,827,835.39
合 计	<u>106,035,834.16</u>	<u>100.00</u>	<u>15,207,998.77</u>	<u>14.34</u>	<u>90,827,835.39</u>

续表:

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	8,634,232.37	7.88	8,634,232.37	100.00	
按组合计提坏账准备	100,905,259.64	92.12	6,506,005.16	6.45	94,399,254.48
合 计	<u>109,539,492.01</u>	<u>100.00</u>	<u>15,140,237.53</u>	<u>13.82</u>	<u>94,399,254.48</u>

(2) 年末单项计提坏账准备:

单位名称	年末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	账龄	计提理由
重庆比速云博动力科技有限公司	3,013,092.10	3,013,092.10	100.00	2-3 年 1,492,676.19 元; 3-4 年 1,520,415.91 元	收回可能性极低
宁波北仑金沃汽配有限公司	1,626,006.00	1,626,006.00	100.00	2-3 年 70,750.00 元、 3-4 年 718,711.00 元、 4-5 年 836,545.00 元	收回可能性极低

单位名称	年末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	账龄	计提理由
北汽银翔汽车有限公司	1,432,115.35	1,432,115.35	100.00	3-4 年 1,422,883.25 元; 4-5 年 260.00 元; 5 年以上 8,972.10 元	收回可能性极低
重庆凯特动力科技有限公司	1,196,303.24	1,196,303.24	100.00	2-3 年 622,087.39 元; 3-4 年 574,215.85 元	收回可能性极低
重庆幻速汽车配件有限公司	1,126,708.54	1,126,708.54	100.00	2-3 年 448,543.34 元; 3-4 年 678,165.20 元	收回可能性极低
上海信远汽车部件有限公司	220,000.00	220,000.00	100.00	3-4 年 139,100.00 元、 4-5 年 80,900.00 元	收回可能性极低
山东蒙沃变速器有限公司	68,113.52	68,113.52	100.00	5 年以上	收回可能性极低
九江启元机电仪器有限公司	53,232.00	53,232.00	100.00	5 年以上	收回可能性极低
九江己瑞科技发展有限公司	41,121.43	41,121.43	100.00	5 年以上	收回可能性极低
北京华日海天商贸有限公司	17,592.00	17,592.00	100.00	5 年以上	收回可能性极低
重庆科云汽车空调配件有限公司	10,500.01	10,500.01	100.00	5 年以上	收回可能性极低
河南安和汽车实业有限公司	2,200.00	2,200.00	100.00	5 年以上	收回可能性极低
合 计	<u>8,806,984.19</u>	<u>8,806,984.19</u>	<u>100.00</u>		

(3) 信用风险特征组合中，采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款：

账 龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	92,558,933.89	4,627,946.69	5.00
1 至 2 年	1,819,820.28	181,982.03	10.00
2 至 3 年	1,254,850.65	376,455.20	30.00
3 至 4 年	523,370.19	261,685.10	50.00
4 至 5 年	97,751.62	78,201.29	80.00
5 年以上	874,744.27	874,744.27	100.00
合 计	<u>97,129,470.90</u>	<u>6,401,014.58</u>	

(4) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况：

本年计提损失准备金额 149,384.47 元，转回及核销坏账准备金额 81,623.23 元。

(5) 按欠款方归集年末余额前五名的应收账款情况：

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	坏账准备	占应收账款余额比例%
上海金山易通汽车离合器有限公司	非关联方	18,391,329.68	1 年以内	919,566.48	17.34
Valeo Automotive(Thailand)Co.,Ltd	非关联方	10,592,268.66	1 年以内	529,613.43	10.00
安徽昊方机电股份有限公司	非关联方	9,329,505.86	1 年以内	466,475.29	8.80
柳州市霍夫曼科技有限责任公司	非关联方	4,582,024.53	1 年以内	229,101.23	4.32

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	坏账准备	占应收账款余额比例%
重庆比速云博动力科技有限公司	非关联方	3,013,092.10	4 至 5 年	3,013,092.10	2.84
合 计		<u>45,908,220.83</u>		<u>5,157,848.53</u>	<u>43.30</u>

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

5、应收款项融资

项 目	期末余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	38,450,941.12				38,450,941.12	
合 计	<u>38,450,941.12</u>				<u>38,450,941.12</u>	

续表：

项 目	期初余额					
	初始成本	利息调整	应计利息	公允价值变动	账面价值	减值准备
应收票据	30,144,991.06				30,144,991.06	
合 计	<u>30,144,991.06</u>				<u>30,144,991.06</u>	

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示：

账 龄	年末余额		年初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	6,754,197.21	90.67	5,360,133.82	97.21
1 至 2 年	612,220.11	8.22	43,942.19	0.80
2 至 3 年	23,071.86	0.31	36,305.40	0.66
3 年以上	59,541.39	0.80	73,337.89	1.33
合 计	<u>7,449,030.57</u>	<u>100.00</u>	<u>5,513,719.30</u>	<u>100.00</u>

(2) 账龄超过一年且金额重要的预付账款未及时结算原因的说明：无。

(3) 预付款项年末余额前五名单位情况：

单位名称	与本公司关系	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)	账龄	未结算原因
浙江日发精密机床有限公司	非关联方	1,890,000.00	25.37	1 年以内	设备调试中
浙江科菱智能装备有限公司	非关联方	916,250.00	12.30	1 年以内	设备调试中
洛阳开远智能精机有限公司	非关联方	444,235.90	5.96	1 年以内	设备调试中
大连贝林轴承仪器有限公司	非关联方	374,880.15	5.03	1 年以内	设备调试中
青岛汇德密封科技有限公司	非关联方	315,819.16	4.24	1 年以内	货未到

单位名称	与本公司关系	年末余额	占预付款项年末余额合计数的比例(%)	账龄	未结算原因
合计		<u>3,941,185.21</u>	<u>52.90</u>		

7、其他应收款

项目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	140,840.17	150,805.44
合计	<u>140,840.17</u>	<u>150,805.44</u>

(1) 其他应收款明细:

类别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	99,000.00	40.04	99,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	148,252.82	59.96	7,412.65	5.00	140,840.17
合计	<u>247,252.82</u>	<u>100.00</u>	<u>106,412.65</u>	<u>43.04</u>	<u>140,840.17</u>

续表:

类别	年初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	99,000.00	38.41	99,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	158,742.56	61.59	7,937.12	5.00	150,805.44
合计	<u>257,742.56</u>	<u>100.00</u>	<u>106,937.12</u>	<u>41.49</u>	<u>150,805.44</u>

(2) 年末单项计提坏账准备:

单位名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例%	计提理由
苏州工业园区中瑞炉业有限公司	99,000.00	99,000.00	100.00	款项回收可能性较低
合计	<u>99,000.00</u>	<u>99,000.00</u>	<u>100.00</u>	

(3) 账龄情况:

账龄	其他应收款
1 年以内	148,252.82
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	

账龄	其他应收款
4 至 5 年	
5 年以上	
合 计	<u>148,252.82</u>

(4) 坏账变动情况

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	106,937.12			106,937.12
2020 年 1 月 1 日余额在本年:	106,937.12			106,937.12
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	-524.47			-524.47
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	<u>106,412.65</u>			<u>106,412.65</u>

(5) 其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
维修费	99,000.00	99,000.00
退税款	101,803.32	126,448.49
代垫款项	46,449.50	32,294.07
合 计	<u>247,252.82</u>	<u>257,742.56</u>

(6) 其他应收款年末余额主要单位情况:

单位名称	与本公司关系	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
应收出口退税款	非关联方	退税款	101,803.32	1 年以内	41.17	5,090.17
苏州工业园区中瑞炉业有限公司	非关联方	维修费	99,000.00	4-5 年 30,000.00 元 5 年以上 69,000.00 元	40.04	99,000.00
社保代垫个人款	非关联方	代垫款项	24,091.39	1 年以内	9.74	1,204.57
预缴个人所得税	非关联方	代垫款项	12,958.11	1 年以内	5.24	647.91

住房公积金代垫个人款	非关联方	代垫款项	9,400.00	1 年以内	3.81	470.00
合 计			<u>247,252.82</u>		<u>100.00</u>	<u>106,412.65</u>

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

8、存货

(1) 存货分类：

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	1,143,432.00		1,143,432.00	682,204.74		682,204.74
在产品	13,031,127.36		13,031,127.36	8,454,212.78		8,454,212.78
库存商品	27,749,223.99	33,166.46	27,716,057.53	30,764,073.89		30,764,073.89
委托加工物资	3,496,849.10	44,633.89	3,452,215.21	3,929,864.12		3,929,864.12
合 计	<u>45,420,632.45</u>	<u>77,800.35</u>	<u>45,342,832.10</u>	<u>43,830,355.53</u>		<u>43,830,355.53</u>

(2) 存货跌价准备：

项 目	年初余额	本年增加金额		本年减少金额			年末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料							
在产品							
库存商品		33,166.46					33,166.46
委托加工物资		44,633.89					44,633.89
合 计		<u>77,800.35</u>					<u>77,800.35</u>

9、其他流动资产

项 目	年末余额	年初余额
留抵增值税	2,487.87	
预缴企业所得税	135.97	
合 计	<u>2,623.84</u>	

10、固定资产

项 目	年末余额	年初余额
固定资产	80,332,156.08	84,522,306.55
固定资产清理		
合 计	<u>80,332,156.08</u>	<u>84,522,306.55</u>

(1) 固定资产情况：

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
一、账面原值：					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备及其他	合 计
1.年初余额	20,716,627.58	127,236,456.29	3,682,161.76	3,399,358.20	155,034,603.83
2.本年增加金额	44,954.13	6,516,632.90		114,291.35	6,675,878.38
（1）购置	44,954.13	6,516,632.90		114,291.35	6,675,878.38
（2）在建工程转入					
（3）企业合并增加					
3.本年减少金额		354,324.31		38,529.19	392,853.50
（1）处置或报废		354,324.31		38,529.19	392,853.50
（1）转入投资性房地产					
4.年末余额	<u>20,761,581.71</u>	<u>133,398,764.88</u>	<u>3,682,161.76</u>	<u>3,475,120.36</u>	<u>161,317,628.71</u>
二、累计折旧					
1.年初余额	2,755,772.88	62,595,406.08	2,440,280.63	2,720,837.69	70,512,297.28
2.本年增加金额	980,805.47	9,333,954.00	311,339.91	209,460.10	10,835,559.48
（1）计提	980,805.47	9,333,954.00	311,339.91	209,460.10	10,835,559.48
3.本年减少金额		325,631.06		36,753.07	362,384.13
（1）处置或报废		325,631.06		36,753.07	362,384.13
（2）转入投资性房地产					
4.年末余额	<u>3,736,578.35</u>	<u>71,603,729.02</u>	<u>2,751,620.54</u>	<u>2,893,544.72</u>	<u>80,985,472.63</u>
三、减值准备					
1.年初余额					
2.本年增加金额					
（1）计提					
3.本年减少金额					
（1）处置或报废					
4.年末余额					
四、账面价值					
1.年末账面价值	<u>17,025,003.36</u>	<u>61,795,035.86</u>	<u>930,541.22</u>	<u>581,575.64</u>	<u>80,332,156.08</u>
2.年初账面价值	<u>17,960,854.70</u>	<u>64,641,050.21</u>	<u>1,241,881.13</u>	<u>678,520.51</u>	<u>84,522,306.55</u>

（2）暂时闲置的固定资产情况：无。

（3）通过融资租赁租入的固定资产情况：无。

（4）通过经营租赁租出的固定资产：无。

（5）未办妥产权证书的固定资产情况：无。

（6）用于抵押的固定资产情况说明：

2019 年 3 月 18 日，本公司以拥有的设备（机器设备 HCGM-M400 等）与青岛银行股份有限公司李

沧支行签订最高额抵押合同，抵押期间自 2019 年 3 月 18 日起至 2022 年 3 月 18 日止，抵押合同编号 802512019 高抵字第 00035 号，抵押设备原值 28,040,559.90 元，截至 2020 年 12 月 31 日，抵押设备账面价值 20,932,816.13 元。

2020 年 3 月 16 日，本公司向青岛银行股份有限公司李沧支行借款 2,300.00 万元，以土地使用权及建筑物、构筑物所有权设定最高额抵押。抵押物为房地产鲁[2018]胶州市不动产权第 0009856 号，抵押房产的建筑面积为 13,402.21 平方米，抵押房产原值 16,067,320.00 元，截至 2020 年 12 月 31 日抵押房产账面价值 13,272,906.16 元。

11、在建工程

(1) 在建工程情况：

项 目	年末余额			年初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
胶州研发中心项目	48,358.38		48,358.38	48,358.38		48,358.38
合 计	<u>48,358.38</u>		<u>48,358.38</u>	<u>48,358.38</u>		<u>48,358.38</u>

(2) 重要在建工程项目本年变动情况：

项目名称	预算数	年初余额	本年增加金额	本年转入固定资产金额	本年其他减少金额
胶州研发中心项目		48,358.38			
合 计		<u>48,358.38</u>			

(续)

工程名称	年末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	资金来源
胶州研发中心项目	48,358.38				自有资金
合 计	<u>48,358.38</u>				

(3) 在建工程减值准备：该工程未发生减值。

(4) 其他说明：截至 2020 年 12 月 31 日无用于抵押或担保的在建工程。

12、无形资产

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1.年初余额	3,494,782.00	1,069,389.76	4,564,171.76
2.本年增加金额		66,371.68	66,371.68
(1)购置		66,371.68	66,371.68
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本年减少金额			

项 目	土地使用权	软件	合 计
(1)处置			
(2)转入投资性房地产			
4.年末余额	3,494,782.00	1,135,761.44	4,630,543.44
二、累计摊销			
1.年初余额	712,588.48	328,029.71	1,040,618.19
2.本年增加金额	74,357.04	107,492.18	181,849.22
(1) 摊销	74,357.04	107,492.18	181,849.22
3.本年减少金额			
(1)处置			
(2)转入投资性房地产			
4.年末余额	786,945.52	435,521.89	1,222,467.41
三、减值准备			
1.年初余额			
2.本年增加金额			
(1) 摊销			
3.本年减少金额			
(1)处置			
4.年末余额			
四、账面价值			
1.年末账面价值	<u>2,707,836.48</u>	<u>700,239.55</u>	<u>3,408,076.03</u>
2.年初账面价值	<u>2,782,193.52</u>	<u>741,360.05</u>	<u>3,523,553.57</u>

注：2020年3月16日，本公司向青岛银行股份有限公司李沧支行借款2,300.00万元，以土地使用权及建筑物、构筑物所有权设定最高额抵押。抵押物为房地产鲁[2018]胶州市不动产权第0009856号，抵押的土地使用权账面原值为3,494,782.00元，截至2020年12月31日土地使用权账面价值为2,707,836.48元。

13、长期待摊费用

项 目	年初余额	本年增加金额	本年摊销金额	其他减少金额	年末余额
装修费	868,349.03	292,654.13	591,934.55		569,068.61
合 计	<u>868,349.03</u>	<u>292,654.13</u>	<u>591,934.55</u>		<u>569,068.61</u>

14、递延所得税资产

未经抵销的递延所得税资产

项 目	年末余额		年初余额	
	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

项 目	年末余额		年初余额	
	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	15,498,980.06	2,304,851.03	15,247,174.65	2,272,504.93
内部交易未实现利润	680,148.36	102,022.25	1,264,731.20	161,625.92
合 计	<u>16,179,128.42</u>	<u>2,406,873.28</u>	<u>16,511,905.85</u>	<u>2,434,130.85</u>

(2) 未确认递延所得税资产明细

项 目	年末余额	年初余额
可抵扣暂时性差异	4,431.71	
可抵扣亏损	3,069,617.52	
合 计	<u>3,074,049.23</u>	

15、短期借款

短期借款分类：

项 目	年末余额	年初余额
质押借款		
抵押保证借款	20,000,000.00	25,000,000.00
保证借款	15,000,000.00	20,000,000.00
信用借款		
合 计	<u>35,000,000.00</u>	<u>45,000,000.00</u>

注：①2020年3月16日，本公司与青岛银行股份有限公司李沧支行签订借款合同，合同编号为802512020借字第00015号，借款2,300.00万元，借款期限为2020年3月16日至2021年3月16日（实际借款金额、发放日期、到期日以借款凭证为准），截至2020年12月31日，本公司实际借款金额为2,000.00万元，该借款的担保方式为抵押、保证，抵押物为：机器设备、土地使用权及建筑物、构筑物（房地产鲁[2018]胶州市不动产权第0009856号），保证人为张新生、李福珍。

②2020年7月30日，本公司与齐鲁银行股份有限公司青岛胶州支行签订借款合同，合同编号为2020年150051法借字第0114号，借款500.00万元，借款期限为2020年7月30日至2021年7月26日，该借款的担保方式为保证，保证人为青岛润德精密轴承有限公司、蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司、张新生、李福珍、牛昕光、赵瑛。

③2020年10月29日，本公司与兴业银行股份有限公司青岛分行签订借款合同，合同编号为兴银青借字2020-748号，借款500.00万元，借款期限为2020年11月11日至2021年11月11日，该借款的担保方式为保证，保证人为青岛润德精密轴承制造有限公司、张新生、李福珍。

④2020年11月11日，本公司与中国银行股份有限公司青岛市南支行签订借款合同，合同编号为

2020 年青中银南企借字 083 号，借款 500.00 万元，借款期限为 2020 年 11 月 12 日至 2021 年 11 月 12 日，该借款的担保方式为保证，保证人为青岛泰德轴承销售有限公司、蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司、青岛润德精密轴承制造有限公司、张新生、李福珍、牛昕光、赵瑛、李旭阳、于红、张锡奎、张红艳。

16、应付票据

种类	年末余额	年初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	14,982,460.89	11,884,399.77
合计	<u>14,982,460.89</u>	<u>11,884,399.77</u>

注：截至 2020 年 12 月 31 日，100%保证金银行承兑汇票金额为 2,133,562.02 元，以应收票据质押办理银行承兑汇票金额为 12,848,898.87 元。

17、应付账款

(1) 应付账款按照性质列示：

项 目	年末余额	年初余额
材料款	39,432,969.21	36,721,642.92
设备工程款	466,693.79	1,040,129.75
委托加工费及其他	3,147,979.66	2,182,595.13
合计	<u>43,047,642.66</u>	<u>39,944,367.80</u>

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	年末余额	账龄	未偿还或结转的原因
青岛永鑫得工贸有限公司	512,000.46	1-2 年 238,519.47 元 2-3 年 273,480.99 元	购货款尚未支付
合计	512,000.46		

(3) 应付账款余额及账龄分析

账 龄	年末余额		年初余额	
	金 额	占 比 (%)	金 额	占 比 (%)
1 年以内	41,572,769.07	96.57	38,740,614.83	96.99
1 至 2 年	939,498.53	2.18	650,217.01	1.63
2 至 3 年	369,625.27	0.86	213,392.17	0.53
3 年以上	165,749.79	0.39	340,143.79	0.85
合计	<u>43,047,642.66</u>	<u>100.00</u>	<u>39,944,367.80</u>	<u>100.00</u>

18、合同负债

(1) 合同负债列示：

项 目	年末余额	年初余额
预收货款	171,002.24	215,816.18
合 计	<u>171,002.24</u>	<u>215,816.18</u>

(2) 合同负债余额及账龄分析

项 目	年末余额	年初余额
1 年以内	171,002.24	210,794.05
1 至 2 年		597.35
2 至 3 年		4,424.78
3 年以上		
合 计	<u>171,002.24</u>	<u>215,816.18</u>

19、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
短期薪酬		47,746,693.01	46,710,693.01	1,036,000.00
离职后福利-设定提存计划		279,712.39	279,712.39	
辞退福利				
一年内到期的其他福利				
合 计		<u>48,026,405.40</u>	<u>46,990,405.40</u>	<u>1,036,000.00</u>

(2) 短期薪酬列示:

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
工资、奖金、津贴和补贴		44,536,230.26	43,500,230.26	1,036,000.00
职工福利费		417,495.55	417,495.55	
社会保险费		1,526,002.11	1,526,002.11	
其中: 医疗保险费		1,522,937.42	1,522,937.42	
工伤保险费		3,064.69	3,064.69	
生育保险费				
住房公积金		1,214,582.70	1,214,582.70	
工会经费和职工教育经费		52,382.39	52,382.39	
短期带薪缺勤				
短期利润分享计划				
合 计		<u>47,746,693.01</u>	<u>46,710,693.01</u>	<u>1,036,000.00</u>

(3) 设定提存计划列示:

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
基本养老保险		268,413.28	268,413.28	
失业保险费		11,299.11	11,299.11	

企业年金缴费			
合 计		<u>279,712.39</u>	<u>279,712.39</u>

20、应交税费

项 目	年末余额	年初余额
增值税	1,058,075.40	1,350,354.30
企业所得税	284,631.76	966,507.28
个人所得税	26,373.50	4,164.32
城市维护建设税	127,979.97	150,705.90
教育费附加	61,705.67	64,588.25
地方教育费附加	41,137.14	43,058.83
城镇土地使用税	42,361.00	42,361.00
地方水利建设基金	13,288.02	13,838.74
房产税	88,339.04	81,000.00
印花税	22,449.62	19,505.46
合 计	<u>1,766,341.12</u>	<u>2,736,084.08</u>

21、其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	78,477.64	2,900.87
合 计	<u>78,477.64</u>	<u>2,900.87</u>

(1) 按款项性质列示其他应付款

项 目	年末余额	年初余额
职工款	72,208.17	
运保费	6,269.47	2,900.87
合 计	<u>78,477.64</u>	<u>2,900.87</u>

(2) 其他应付款余额及账龄分析

账 龄	年末余额		年初余额	
	金 额	占 比 (%)	金 额	占 比 (%)
1 年以内	78,203.13	99.65	2,900.87	100.00
1 至 2 年	274.51	0.35		
2 至 3 年				
3 年以上				
合 计	<u>78,477.64</u>	<u>100.00</u>	<u>2,900.87</u>	<u>100.00</u>

(3) 截至 2020 年 12 月 31 日, 其他应付款中应付持有公司 5%(含 5%)以上表决权股份的股东单位或关联方的款项情况: 无。

22、其他流动负债

项 目	年末余额	年初余额
待转销项税	706.40	15,722.18
合 计	<u>706.40</u>	<u>15,722.18</u>

23、股本

项 目	年初余额	本次变动增减(+、-)					年末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股本	118,206,000.00						118,206,000.00
合 计	<u>118,206,000.00</u>						<u>118,206,000.00</u>

24、资本公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
资本溢价(股本溢价)	21,289,881.43			21,289,881.43
合 计	<u>21,289,881.43</u>			<u>21,289,881.43</u>

25、盈余公积

项 目	年初余额	本年增加	本年减少	年末余额
法定盈余公积	12,020,846.42	2,656,602.39		14,677,448.81
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
合 计	<u>12,020,846.42</u>	<u>2,656,602.39</u>		<u>14,677,448.81</u>

26、未分配利润

项 目	金 额	提取或分配比例
调整前上年末未分配利润	84,540,304.77	
调整年初未分配利润合计数		
调整后年初未分配利润	84,540,304.77	
加: 本年归属于母公司所有者的净利润	30,185,169.47	
减: 提取法定盈余公积	2,656,602.39	母公司净利润 10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	17,730,900.00	
转作股本的普通股股利		
年末未分配利润	<u>94,337,971.85</u>	

注：本公司于 2020 年 9 月 18 日通过《青岛泰德汽车轴承股份有限公司 2020 年第四次临时股东大会决议》，决议通过以权益分派实施时股权登记日的总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金 1.50 元（含税），本公司于 2020 年 9 月 28 日支付现金红利 17,730,900.00 元。

27、营业收入和营业成本

（1）营业收入和营业成本：

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	214,832,586.03	142,695,397.65	218,779,637.39	147,040,188.42
其他业务收入	755,645.21	481,736.17	541,995.87	462,700.23
合 计	<u>215,588,231.24</u>	<u>143,177,133.82</u>	<u>219,321,633.26</u>	<u>147,502,888.65</u>

（2）主营业务（分行业）

产品名称	本年发生额	上年发生额
营业收入		
水泵系列轴承	23,800,384.25	21,610,994.33
离合器系列轴承	445,480.24	783,644.73
涨紧器系列轴承	46,802,878.13	52,465,470.56
空调器系列轴承	143,288,054.84	143,804,050.76
托架系列轴承	495,788.57	115,477.01
营业收入合计	<u>214,832,586.03</u>	<u>218,779,637.39</u>
营业成本		
水泵系列轴承	21,004,386.47	16,380,547.14
离合器系列轴承	447,112.93	742,044.18
涨紧器系列轴承	37,672,158.59	42,118,219.97
空调器系列轴承	83,134,977.70	87,738,809.74
托架系列轴承	436,761.96	60,567.39
营业成本合计	<u>142,695,397.65</u>	<u>147,040,188.42</u>

（3）公司本年前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入（本年）	占公司全部营业收入的比例（%）
上海金山易通汽车离合器有限公司	35,998,638.20	16.70
安徽昊方机电股份有限公司	21,823,990.09	10.12
Valeo Automotive(Thailand)Co.,Ltd	21,682,479.20	10.06
柳州市霍夫曼科技有限责任公司	12,549,385.68	5.82
上海肇民新材料科技股份有限公司	5,667,616.00	2.63
合 计	97,722,109.17	45.33

28、税金及附加

项 目	本年发生额	上年发生额
城市维护建设税	830,007.36	958,313.80
教育费附加	355,717.41	410,471.55
地方教育费附加	237,144.98	273,757.07
地方水利基金	90,317.85	97,242.30
房产及土地使用税	489,144.97	545,868.67
印花税	202,231.65	78,805.32
残疾人保障金	243,193.36	440,264.70
车船税	2,160.00	2,160.00
合 计	<u>2,449,917.58</u>	<u>2,806,883.41</u>

29、销售费用

项 目	本年发生额	上年发生额
工资薪金	841,301.52	1,156,119.41
业务招待费	530,674.32	864,415.78
差旅费	204,268.03	634,412.65
交通费	15,283.82	12,187.51
办公费	376,501.96	70,767.00
运费	1,739,294.90	1,241,279.53
三包、维修费	471,653.21	208,467.24
出口费	46,563.40	116,578.71
保险费	170,265.11	
会务、展会费		152,248.11
其他	24,070.38	67,769.79
合 计	<u>4,419,876.65</u>	<u>4,524,245.73</u>

30、管理费用

项 目	本年发生额	上年发生额
工资薪金	16,155,442.86	16,360,473.33
办公费	427,928.62	645,270.30
招待费	298,219.60	290,880.68
差旅费	193,273.77	494,326.65
折旧费	745,241.15	662,624.81
无形资产摊销	107,492.18	130,784.24
租赁费	385,441.82	191,173.20
交通费	149,435.53	139,246.71

项 目	本年发生额	上年发生额
中介费用	1,039,602.62	1,067,091.90
修理费	225,963.65	181,938.66
物料消耗费	458,334.03	479,132.90
服务费	660,511.30	470,573.50
会务费、展费	107,560.37	133,336.63
长期待摊费用摊销	591,934.55	662,442.96
保险费	55,061.29	64,537.56
安全防护费	61,595.03	
其他	233,888.40	170,624.45
合 计	<u>21,896,926.77</u>	<u>22,144,458.48</u>

31、研发费用

项 目	本年发生额	上年发生额
高速列车车头前段闭合结构用不锈钢滚轮轴承研发	5,298,893.32	
发动机自动启停装置用抗微动磨损轴承开发	4,397,071.60	
汽车轴承项目研发	2,810,704.60	7,926,076.93
汽车离合器项目研发		4,978,122.75
合 计	<u>12,506,669.52</u>	<u>12,904,199.68</u>

32、财务费用

项 目	本年发生额	上年发生额
利息支出	2,078,382.59	2,975,149.66
减：利息收入	155,585.37	161,608.00
汇兑损益	128,012.35	15,626.60
银行手续费	27,192.79	34,947.24
合 计	<u>2,078,002.36</u>	<u>2,864,115.50</u>

33、其他收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
先进制造业发展专项资金项目	3,744,000.00		3,744,000.00
科技发展计划项目	1,308,000.00		1,308,000.00
政府扶持基金项目	1,650.00		1,650.00
研发投入奖励		603,000.00	
合 计	<u>5,053,650.00</u>	<u>603,000.00</u>	<u>5,053,650.00</u>

34、投资收益

项 目	本年发生额	上年发生额
-----	-------	-------

可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	310,164.38	77,671.23
合 计	<u>310,164.38</u>	<u>77,671.23</u>

35、公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本年发生额	上年发生额
交易性金融资产		92,931.51
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合 计		<u>92,931.51</u>

36、信用减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
应收账款坏账损失	-149,384.47	-8,691,758.70
其他应收款坏账损失	524.47	-2,649.36
合 计	<u>-148,860.00</u>	<u>-8,694,408.06</u>

37、资产减值损失

项 目	本年发生额	上年发生额
存货跌价损失	-77,800.35	
合 计	<u>-77,800.35</u>	

38、资产处置收益

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当年非经常性损益的金额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产		2,385.79	
合 计		<u>2,385.79</u>	

39、营业外收入

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
与企业日常活动无关的政府补助	232,108.57	1,368,895.00	232,108.57
其他	5,271.01		5,271.01
合 计	<u>237,379.58</u>	<u>1,368,895.00</u>	<u>237,379.58</u>

计入当期损益的政府补助：

补助项目	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
李沧就业服务中心补贴	126,695.69		与收益相关
中央工业企业结构调整专项补助资金	47,807.88		与收益相关
第一季度税前前 100 强中“四上”企业奖励	40,000.00		与收益相关

补助项目	本年发生金额	上年发生金额	与资产相关/与收益相关
发放一次性吸纳补贴	17,605.00		与收益相关
高新技术企业补助及奖励		417,000.00	与收益相关
2018 年度企业技术奖励		500,000.00	与收益相关
山东名牌奖励		200,000.00	与收益相关
2019 年度李沧科技项目		89,895.00	与收益相关
知识产权运营服务		40,000.00	与收益相关
三版挂牌补助		34,000.00	与收益相关
中小企业发展专项资金		34,000.00	与收益相关
市场监督管理局奖励资金		30,000.00	与收益相关
2018 年度促进外经贸发展资金		20,000.00	与收益相关
2017-2018 年度李沧知识产权专项奖励		4,000.00	与收益相关
合 计	<u>232,108.57</u>	<u>1,368,895.00</u>	

40、营业外支出

项 目	本年发生额	上年发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	30,469.37		30,469.37
对外捐赠支出	15,000.00	5,000.00	15,000.00
合 计	<u>45,469.37</u>	<u>5,000.00</u>	<u>45,469.37</u>

41、所得税费用

(1) 所得税费用表

项 目	本年发生额	上年发生额
当期所得税费用	4,176,341.74	2,895,159.39
递延所得税费用	27,257.57	-1,360,917.68
合 计	<u>4,203,599.31</u>	<u>1,534,241.71</u>

(2) 会计利润与所得税费用调整过程：

项 目	本年发生额	上年发生额
利润总额	37,458,386.30	20,020,317.28
按适用税率计算的所得税费用	5,618,757.95	3,003,047.59
子公司适用不同税率的影响	-74,659.02	-67,633.31
调整以前期间所得税的影响		
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	51,367.53	60,897.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-21,799.45
本年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		

项 目	本年发生额	上年发生额
研发费用加计扣除的影响	-1,406,355.20	-1,440,270.85
税率调整导致年初递延所得税资产/负债余额的变化	14,488.05	
所得税费用	<u>4,203,599.31</u>	<u>1,534,241.71</u>

42、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本年发生额	上年发生额
利息收入	155,585.37	161,608.00
财政补贴收入	5,285,758.57	1,971,895.00
往来款及其他	215,537.58	28,088.38
合 计	<u>5,656,881.52</u>	<u>2,161,591.38</u>

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金：

项 目	本年发生额	上年发生额
费用性支出	9,204,618.35	7,819,853.79
捐赠支出	15,000.00	5,000.00
往来款及其他	938,506.34	35,222.98
合 计	<u>10,158,124.69</u>	<u>7,860,076.77</u>

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金：

项 目	本年发生额	上年发生额
还青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司借款		5,000,000.00
合 计		<u>5,000,000.00</u>

43、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本年发生额	上年发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	30,185,169.47	18,486,075.57
加：信用减值损失	148,860.00	8,694,408.06
资产减值准备	77,800.35	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,835,559.48	10,382,817.64
无形资产摊销	181,849.22	167,962.76
长期待摊费用摊销	591,934.55	662,442.96
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失		-2,385.79
固定资产报废损失	30,469.37	
公允价值变动损失		-92,931.51

项 目	本年发生额	上年发生额
财务费用	2,078,382.59	2,975,149.66
投资损失	-310,164.38	-77,671.23
递延所得税资产减少	27,257.57	-1,360,917.68
递延所得税负债增加		
存货的减少	-1,512,476.57	3,280,725.98
经营性应收项目的减少	-129,828,229.57	-17,483,790.36
经营性应付项目的增加	121,844,204.55	4,943,500.53
其他		
经营活动产生的现金流量净额	34,350,616.63	30,575,386.59
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:		
现金的年末余额	60,321,220.46	48,443,168.03
减: 现金的年初余额	48,443,168.03	60,965,360.65
加: 现金等价物的年末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	11,878,052.43	-12,522,192.62

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	年末余额	年初余额
一、现金	60,321,220.46	48,443,168.03
其中: 库存现金	8,503.73	9,554.65
可随时用于支付的银行存款	60,312,716.73	48,433,613.38
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、年末现金及现金等价物余额	<u>60,321,220.46</u>	<u>48,443,168.03</u>
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		

44、所有权或使用权受到限制的资产

受限资金及抵押物明细

项 目	账面价值	受限原因
货币资金	2,156,319.22	资产池保证金 500,000.00 元 票据池质押保证金 1,633,951.73 元 农民工工资保证金 22,367.49 元
应收票据	13,137,757.79	银行承兑汇票质押
无形资产-土地使用权	2,707,836.48	抵押担保
固定资产	34,205,722.29	抵押担保
合 计	<u>52,207,635.78</u>	

注：①货币资金-限制性存款详见附注六、1。

②应收票据详见附注六、3。

③土地使用权抵押说明详见本附注六、12。

④固定资产抵押说明详见本附注六、10。

45、外币货币性项目

项 目	年末外币余额	折算汇率	年末折算人民币余额
货币资金			<u>2.43</u>
其中： 美元	0.36	6.5249	2.35
欧元	0.01	8.0250	0.08
应收账款			<u>3,471,457.80</u>
其中： 美元	405,336.64	6.5249	2,644,781.04
欧元	103,012.68	8.0250	826,676.76

七、在其他主体中的权益

在子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		表决权比例 (%)	取得方式
				直接 (%)	间接 (%)		
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司	安徽省蚌埠市	安徽省蚌埠市淮上区淮上大道 5019 号 (院内 1 号厂房 4 车间)	工业制造业	100.00		100.00	投资成立
青岛润德精密轴承制造有限公司	山东省青岛市	青岛胶州市北关街道办事处辽宁道 21 号	工业制造业	100.00		100.00	投资成立
青岛泰德轴承销售有限公司	山东省青岛市	青岛市李沧区郑佛路 17 号	商业流通企业	100.00		100.00	投资成立

续表：

子公司名称	子公司类型	企业类型	法人代表	注册资本 (万元)
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司	全资子公司	有限责任公司	李旭阳	1,400.00
青岛润德精密轴承制造有限公司	全资子公司	有限责任公司	张新生	600.00
青岛泰德轴承销售有限公司	全资子公司	有限责任公司	张新生	50.00
合 计				<u>2,050.00</u>

八、关联方及关联交易

1、 本公司的实际控制人情况

实际控制人名称	注册地	实际控制人对本企业的持股比例(%)	实际控制人对本企业的表决权比例(%)
张新生等 8 人	山东省青岛市市北区登州路 39 号 5 号楼 3 单元 302 户	31.95	35.72

2011 年 7 月 15 日，张新生、牛昕光、刘天鹏、张锡奎、李旭阳、刘德春、杜世强、陈升儒等 8 人签署了《一致行动协议》，通过该协议，张新生等 8 人为公司实际控制人，2017 年 11 月 2 日，张新生等 8 位实际控制人经友好协商，续签了《一致行动协议》，并增加了郭延伟、张春山、王永臣 3 位一致行动人，张新生等 8 人为公司实际控制人。协议自签署之日起生效，至公司在中国境内资本市场首次公开发行股票并上市后满 36 个月时终止。

2、 本公司的子公司情况

本公司的子公司的情况详见附注七、在其他主体中的权益。

3、 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系	社会统一信用代码
青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司	股东	913702006752725144
青岛机电控股（集团）有限公司	股东	913702007803946954
青岛市机械工业总公司	股东	91370200005117777F
青岛墨河轴承厂	股东对外投资的公司	913702827064681823
青岛融资担保中心有限公司	股东的孙公司	9137021257575388XF
张新生	董事长	
牛昕光	董事、总经理	
张春山	副董事长、副总经理	
张良嘉	董事	
郭延伟	董事、总工程师	
周宇	独立董事	
刘学生	独立董事	
宋登昌	监事会主席	
王永臣	职工代表监事	
赵海宁	监事	
张锡奎	董事会秘书	
刘天鹏	副总经理	
李旭阳	副总经理	
刘德春	总会计师	

青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司为国有独资。

青岛机电控股（集团）有限公司为有限责任公司法人独资，由青岛市机械工业总公司 100%投资。

青岛市机械工业总公司为全民所有制企业，归青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司控制。

青岛墨河轴承厂是本公司自然人股东李文光投资设立的自然人独资公司。

青岛融资担保中心有限公司是本公司法人股东青岛华通国有资本运营（集团）有限责任公司的孙公司。

4、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

关联方	关联交易内容	关联交易定价方式及决策程序	本年发生额	上年发生额
青岛墨河轴承厂	接受劳务	市场价	881,896.90	781,792.83
合计			<u>881,896.90</u>	<u>781,792.83</u>

（2）关联租赁情况

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	本年确认的租赁费	上年确认的租赁费
青岛市机械工业总公司	李沧区兴华路 10 号的土地及地上建筑物	2007-1-1	—	231,504.68	191,173.20
合计				<u>231,504.68</u>	<u>191,173.20</u>

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	担保金额（万元）	实际借款金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张新生、李福珍	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	2,500.00	2,000.00	2021-3-16	2023-3-16	尚未履行完毕
青岛润德精密轴承有限公司、蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司、张新生、李福珍、牛昕光、赵瑛	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	1,000.00	500.00	2021-7-27	2024-7-26	尚未履行完毕
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司、青岛泰德轴承销售有限公司、青岛润德精密轴承制造有限公司、张新生、李福珍、牛昕光、赵瑛、张锡奎、张红艳、李旭阳、于红	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	500.00	500.00	2021-11-12	2023-11-11	尚未履行完毕
青岛润德精密轴承制造有限公司、张新生、李福珍	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	1,000.00	500.00	2021-11-11	2023-11-10	尚未履行完毕
合计		<u>5,000.00</u>	<u>3,500.00</u>			

关联担保情况说明：详见附注六、15。

(4) 关键管理人员报酬

项 目	本年发生额	上年发生额
关键管理人员报酬	5,730,025.78	5,682,011.52
合 计	<u>5,730,025.78</u>	<u>5,682,011.52</u>

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

项目名称	关联方	年末余额	年初余额
应付账款	青岛墨河轴承厂	402,137.44	302,089.62
合 计		<u>402,137.44</u>	<u>302,089.62</u>

九、承诺及或有事项

1、重大承诺事项

本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

资产负债表日未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响的情况：

序号	原告单位名称	被告单位名称	诉讼名称	诉讼进度	文号及结果	涉案金额	案由
1	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	天津博益气动股份有限公司	债权人代位权纠纷	一审判决后被告反诉	案件编号(2020)津0116民初353号	147,000.00	债权人代位权纠纷
2	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	重庆比速云博动力科技有限公司	买卖合同纠纷	已达成民事调解, 尚未偿付	案件编号(2019)渝0112民初28430号	3,013,092.10	被告欠货款逾期未支付
3	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	重庆幻速汽车配件有限公司	买卖合同纠纷	已达成民事调解, 尚未偿付	案件编号(2019)渝0112民初28431号	1,126,708.54	被告欠货款逾期未支付
4	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	重庆凯特动力科技有限公司	买卖合同纠纷	已达成民事调解, 尚未偿付	案件编号(2019)渝0112民初27764号	1,213,083.52	被告欠货款逾期未支付
5	青岛泰德汽车轴承股份有限公司	北汽银翔汽车有限公司	买卖合同纠纷	已达成民事调解, 尚未偿付	案件编号(2019)渝0112民初28588号	1,462,583.25	被告欠货款逾期未支付
	合 计					<u>6,962,467.41</u>	

十、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

本公司无重要的非调整事项披露。

2、利润分配情况

本公司于2021年4月25日召开第三届董事会第五次会议和第三届监事会第三次会议, 审议通过《关

于公司 2020 年度利润分配预案的议案》，拟以权益分派实施时股权登记日应分配股数为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税）。

3、销售退回

本公司无销售退回事项披露。

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司无其他资产负债表日后事项。

十一、其他重要事项

1、前期会计差错更正

本公司未发生前期会计差错更正。

2、债务重组

本公司未发生债务重组。

3、资产置换

本公司未发生资产置换。

4、年金计划

本公司未发生年金计划。

5、其他对投资者决策有影响的重要事项

本公司无其他对投资者决策有影响的重要事项披露。

十二、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款类别明细:

类 别	年末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	6,919,856.76	7.03	6,919,856.76	100.00	
关联方组合计提坏账准备	5,841,641.75	5.93			5,841,641.75
其他款项组合计提坏账准备	85,672,874.30	87.04	5,471,539.46	6.39	80,201,334.84
合 计	98,434,372.81	100.00	12,391,396.22	12.59	86,042,976.59

续表:

类 别	年初余额		
	账面余额	坏账准备	账面

	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	价值
单项计提坏账准备	6,967,104.94	7.23	6,967,104.94	100.00	
关联方组合计提坏账准备	4,507,392.70	4.68			4,507,392.70
其他款项组合计提坏账准备	84,844,875.77	88.09	5,295,107.73	6.24	79,549,768.04
合计	96,319,373.41	100.00	12,262,212.67	12.73	84,057,160.74

(2) 年末单项计提坏账准备:

单位名称	年末余额				
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	账龄	计提理由
重庆比速云博动力科技有限公司	3,013,092.10	3,013,092.10	100.00	2-3 年 1,492,676.19 元; 3-4 年 1,520,415.91 元	款项回收可能性较低
北汽银翔汽车有限公司	1,432,115.35	1,432,115.35	100.00	3-4 年 1,422,883.25 元; 4-5 年 260.00 元; 5 年以上 8,972.10 元	款项回收可能性较低
重庆凯特动力科技有限公司	1,196,303.24	1,196,303.24	100.00	2-3 年 622,087.39 元; 3-4 年 574,215.85 元	款项回收可能性较低
重庆幻速汽车配件有限公司	1,126,708.54	1,126,708.54	100.00	2-3 年 448,543.34 元; 3-4 年 678,165.20 元	款项回收可能性较低
山东蒙沃变速器有限公司	68,113.52	68,113.52	100.00	5 年以上	款项回收可能性较低
九江启元机电仪器有限公司	53,232.00	53,232.00	100.00	5 年以上	款项回收可能性较低
北京华日海天商贸有限公司	17,592.00	17,592.00	100.00	5 年以上	款项回收可能性较低
重庆科云汽车空调配件有限公司	10,500.01	10,500.01	100.00	5 年以上	款项回收可能性较低
河南安和汽车实业有限公司	2,200.00	2,200.00	100.00	5 年以上	款项回收可能性较低
合计	6,919,856.76	6,919,856.76	100.00		

(3) 其他应收款项信用风险特征组合中, 采用账龄损失率对照表计提坏账准备的应收账款:

账龄	年末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
1 年以内	82,110,173.47	4,105,508.67	5.00
1 至 2 年	1,693,707.08	169,370.71	10.00
2 至 3 年	897,350.65	269,205.20	30.00
3 至 4 年	82,694.85	41,347.43	50.00
4 至 5 年	14,203.98	11,363.18	80.00
5 年以上	874,744.27	874,744.27	100.00
合计	85,672,874.30	5,471,539.46	

(4) 本年计提、收回或转回的坏账准备情况。

本年计提损失准备金额 99,606.78 元, 转回坏账准备金额 29,576.77 元。

(5) 按欠款方归集的年末余额前五名的应收账款情况:

单位名称	与本公司关系	年末余额	账龄	坏账准备	占应收账款 余额比例(%)
上海金山易通汽车离合器有限公司	非关联方	18,391,329.68	1 年以内	919,566.48	18.68
Valeo Automotive(Thailand)Co.,Ltd	非关联方	10,592,268.66	1 年以内	529,613.43	10.76
柳州市霍夫曼科技有限责任公司	非关联方	4,582,024.53	1 年以内	229,101.23	4.65
重庆比速云博动力科技有限公司	非关联方	3,013,092.10	4 至 5 年	3,013,092.10	3.06
上海肇民新材料科技股份有限公司	非关联方	2,830,604.80	1 年以内	141,530.24	2.88
合 计		<u>39,409,319.77</u>		<u>4,832,903.48</u>	<u>40.03</u>

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款：无。

2、其他应收款

项 目	年末余额	年初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,310.20	
合 计	<u>12,310.20</u>	

(1) 其他应收款明细：

类 别	年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	99,000.00	88.43	99,000.00	100.00	
关联方组合计提坏账准备					
其他应收款组合计提坏账准备	12,958.11	11.57	647.91	5.00	12,310.20
合 计	<u>111,958.11</u>	<u>100.00</u>	<u>99,647.91</u>	<u>89.00</u>	<u>12,310.20</u>

续表：

类 别	年初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	99,000.00	100.00	99,000.00	100.00	
关联方组合计提坏账准备					
其他应收款组合计提坏账准备					
合 计	<u>99,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>99,000.00</u>	<u>100.00</u>	

(2) 年末单项计提坏账准备：

单位名称	年末余额			
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
苏州工业园区中瑞炉业有限公司	99,000.00	99,000.00	100.00	收回可能性较低

合 计	<u>99,000.00</u>	<u>99,000.00</u>	<u>100.00</u>
-----	------------------	------------------	---------------

(3) 其他应收款项按账龄列式:

账 龄	其他应收款
1 年以内	12,958.11
1 至 2 年	
2 至 3 年	
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
合 计	<u>12,958.11</u>

(4) 坏账变动情况

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	99,000.00			99,000.00
2020 年 1 月 1 日余额在本年:	99,000.00			99,000.00
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本年计提	647.91			647.91
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
2020 年 12 月 31 日余额	<u>99,647.91</u>			<u>99,647.91</u>

(5) 其他应收款按款项性质分类披露

款项性质	年末账面余额	年初账面余额
维修费	99,000.00	99,000.00
代垫款项	12,958.11	
合 计	<u>111,958.11</u>	<u>99,000.00</u>

(6) 其他应收款年末余额单位情况:

单位名称	与本公司关系	款项的性质	年末余额	账龄	占其他应收款年末余额合计数的比例(%)	坏账准备年末余额
苏州工业园区中瑞炉业有限公司	非关联方	维修费	99,000.00	4-5 年 30,000.00 元 5 年以上 69,000.00 元	88.43	99,000.00

预缴个人所得税	非关联方	代垫款	12,958.11	1 年以内	11.57	647.91
合 计			<u>111,958.11</u>		<u>100.00</u>	<u>99,647.91</u>

(7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：无

3、长期股权投资

被投资单位	初始投资成本	年初余额	本年增加					减少投资
			追加投资	权益法下确认的投资收益	其他综合收益调整	其他权益变动	其他	
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司	14,000,000.00	14,000,000.00						
青岛润德精密轴承制造有限公司	6,000,000.00	6,000,000.00						
青岛泰德轴承销售有限公司	500,000.00	500,000.00						
合 计	<u>20,500,000.00</u>	<u>20,500,000.00</u>						

续表：

被投资单位	本年减少					年末余额	本年计提减值准备	减值准备年末余额
	权益法下确认的投资损失	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	其他			
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司						14,000,000.00		
青岛润德精密轴承制造有限公司						6,000,000.00		
青岛泰德轴承销售有限公司						500,000.00		500,000.00
合 计						<u>20,500,000.00</u>		<u>500,000.00</u>

注：①蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司成立于 2006 年 11 月 17 日，取得统一社会信用代码 91340300795086767M 的营业执照，注册资本：1,400.00 万元。公司法定代表人为李旭阳。注册地：安徽省蚌埠市淮上区淮上大道 5019 号（院内 1 号厂房 4 车间）。经营情况：正常经营。本公司对蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司的投资比例为 100%。

②青岛润德精密轴承制造有限公司成立于 2012 年 9 月 6 日，取得统一社会信用代码为 913702810530622641 的营业执照，注册资本：600.00 万元。公司法定代表人为张新生。注册地：青岛市胶州市北关街道办事处辽宁道 21 号。经营情况：正常经营。本公司对青岛润德精密轴承制造有限公司的投资比例为 100%。

③青岛泰德轴承销售有限公司成立于 2011 年 4 月 22 日，取得统一社会信用代码

9137021357207278XU 的营业执照。公司注册资本为 50.00 万元。法定代表人为张新生。注册地：青岛市李沧区郑佛路 17 号。经营情况：正常经营。已计提减值准备 50.00 万元。本公司对青岛泰德轴承销售有限公司的投资比例为 100%。

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入和营业成本：

项 目	本年发生额		上年发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	227,721,377.31	168,073,751.78	231,588,280.89	174,187,484.10
其他业务收入	8,549,043.77	6,218,573.26	8,595,548.93	6,586,377.88
合 计	<u>236,270,421.08</u>	<u>174,292,325.04</u>	<u>240,183,829.82</u>	<u>180,773,861.98</u>

(2) 主营业务（分产品）

产品名称	本年发生额	上年发生额
营业收入		
空调器系列轴承	154,675,805.47	156,158,614.18
涨紧器系列轴承	48,308,551.75	52,919,550.64
水泵系列轴承	23,795,752.16	21,610,994.33
托架系列轴承	495,787.69	115,477.01
离合器系列轴承	445,480.24	783,644.73
营业收入合计	<u>227,721,377.31</u>	<u>231,588,280.89</u>
营业成本		
空调器系列轴承	105,924,261.83	110,919,549.90
涨紧器系列轴承	41,766,945.45	46,798,291.45
水泵系列轴承	19,507,147.48	15,667,031.18
离合器系列轴承	447,112.93	742,044.18
托架系列轴承	428,284.09	60,567.39
营业成本合计	<u>168,073,751.78</u>	<u>174,187,484.10</u>

(3) 公司本年前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入（本年）	占公司全部营业收入的比例（%）
上海金山易通汽车离合器有限公司	35,998,638.20	15.24
蚌埠市昊德汽车轴承有限责任公司	35,167,469.73	14.88
Valeo Automotive(Thailand)Co.,Ltd	21,682,479.20	9.18
柳州市霍夫曼科技有限责任公司	12,549,385.68	5.31
上海肇民新材料科技股份有限公司	5,667,616.00	2.40

客户名称	营业收入（本年）	占公司全部营业收入的比例（%）
合计	111,065,588.81	47.01

5、投资收益

项目	本年发生额	上年发生额
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益	310,164.38	77,671.23
合计	310,164.38	77,671.23

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产毁损报废损失	-30,469.37	
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）	5,285,758.57	
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年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、交易性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、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	310,164.38	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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	-9,728.99	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	840,179.09	
少数股东权益影响额（税后）		

项 目	金 额	说 明
合 计	<u>4,715,545.50</u>	

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	12.23	0.26	0.26
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.32	0.22	0.22

十四、财务报表的批准

本财务报表于 2021 年 4 月 25 日由董事会通过及批准发布。

公司名称：青岛泰德汽车轴承股份有限公司

二〇二一年四月二十五日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

董秘办公室

青岛泰德汽车轴承股份有限公司

董事会

二〇二一年四月二十六日