

公司代码：601968

公司简称：宝钢包装

上海宝钢包装股份有限公司

2019 年年度报告

董事长致辞

尊敬的各位投资者：

衷心感谢大家一直以来对宝钢包装的关注与支持，我受公司董事会委托，提呈 2019 年年度报告，以供审阅。

过去的 2019 年并不平静，逆全球化趋势愈演愈烈，政治分化、贸易摩擦、地缘争端此起彼伏，世界经济持续低迷，国内经济下行压力明显。在这样错综复杂的外部环境和历史阶段背景下，公司全体员工坚持践行初心，牢记使命，围绕战略上的“三个转变”，积极有效应对了总体需求增速放缓、竞争日趋激烈等不利形势，圆满完成了各项主要工作：一、加强管控、锤炼内功，加大研发创新，降本增效，推动产业升级，持续提升公司核心竞争力；二、强化区域协同，加快业务布局，完善产品谱系，优化客户结构，完成各项年度目标；三、智能制造+智慧管理“两手抓”，逐步推广一体化和智能制造基地模式，持续改善运营效率和“3D”岗位的环境安全指标，为公司数字化转型夯实基础；四、积极探索新产品及商业模式创新，提升集成创新能力和体系建设；五、以企业社会责任为价值导向，不忘初心，聚焦主业，强化公司治理，推行全面风险管理体系，以经营实效践行企业对股东对员工对社会的责任。

2019 年报告期内，公司全年实现营业收入人民币 57.7 亿元，较上年同期增长 15.92%；利润总额达人民币 1.92 亿，较上年同期增长 212.19%；实现归母净利润 1.27 亿，较上年同期增长 204.38%；每股收益 0.15 元，比去年同期增长 200%。公司经营业绩稳健增长，一方面受益于市场驱动，市场整体秩序逐步改善的同时，公司积极开拓新市场，优化客户结构，推动创新发展，品牌影响力不断扩大；另一方面，公司近年来强化管控体系建设，通过生产端、供应端、费用端等各项营运改善措施，以精益管理、极致效率为抓手，优化协同、提升价值，为公司整体盈利水平的持续改善奠定了扎实基础。

2020 年以来，随着新冠疫情全球蔓延，全球经济格局的不确定性加大，公司所处的行业和产业链上下游也在加剧动态变化，对企业经营带来挑战。对宝钢包装而言，2020 年，我们将以立足现实直面挑战的毅力，推动极致化效率升级，打造全环节领先优势；以顺势转型、创新突破的魄力，寻求新的业务增长点，力争在 2019 年基础上，继续加码“跑赢大盘、超越自我、追求卓越”，为将宝钢包装打造成最具竞争力的创新型金属及新材料包装公司而接续奋斗！

董事长： 曹清

2020 年 4 月

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会议。

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

四、公司负责人曹清、主管会计工作负责人曹清及会计机构负责人（会计主管人员）王骏声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

根据宝钢包装《公司章程》每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司净利润的30%的原则。2019年度现金分红总额应不低于38,252,748.02元（合并报表归属母公司净利润127,509,160.08元）。鉴于公司重视回报股东，秉承长期现金分红的政策，公司拟向在派息公告中确认的股权登记日在册的全体股东派发现金股利0.77元/每10股（含税），按截止到2019年12月31日的公司总股本计算，合计应派发现金64,166,664.10元（含税），占合并报表归属于母公司股东净利润的50.32%。不实施资本公积金转增股本等其它形式的分配方案。

此方案尚需提交公司2019年度股东大会审议并通过后，方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

公司所处金属包装行业，近几年市场仍在稳步增长，但同时产能扩张较快，目前市场仍处于供大于求局面，价格竞争较为激烈。同时，上游原材料大宗商品由于产业结构调整、去产能和商品市场波动等因素影响，价格波动幅度较大；以及汇率双向波动幅度加大等因素叠加影响，公司经营面临不确定因素较多，未来业绩持续增长存在一定风险。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	18
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	32
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	33
第九节	公司治理.....	41
第十节	公司债券相关情况.....	45
第十一节	财务报告.....	46
第十二节	备查文件目录.....	152

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
宝钢包装、公司	指	上海宝钢包装股份有限公司
宝钢金属、控股股东	指	宝钢金属有限公司
宝武集团、实际控制人	指	中国宝武钢铁集团有限公司
上海印铁	指	上海宝钢包装股份有限公司印铁分公司
北京印铁	指	上海宝钢包装股份有限公司北京印铁分公司
佛山印铁	指	上海宝钢包装股份有限公司佛山印铁分公司
武汉印铁	指	武汉宝钢包装有限公司
宝翼制罐	指	上海宝翼制罐有限公司
河北制罐	指	河北宝钢制罐北方有限公司
成都制罐	指	成都宝钢制罐有限公司
佛山制罐	指	佛山宝钢制罐有限公司
武汉制罐	指	武汉宝钢包装有限公司沌口制罐分公司
河南制罐	指	河南宝钢制罐有限公司
哈尔滨制罐	指	哈尔滨宝钢制罐有限公司
越南平阳制罐	指	越南宝钢制罐有限公司
越南顺化制罐	指	越南宝钢制罐（顺化）有限公司
宝钢包装香港	指	完美包装工业有限公司，英文名称为 Perfect Packaging Industries Limited
意大利印铁	指	宝钢包装（意大利）有限公司，英文名称为 Baometal S. r. l.
西藏宝钢包装	指	西藏宝钢包装有限责任公司

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	上海宝钢包装股份有限公司
公司的中文简称	宝钢包装
公司的外文名称	Shanghai Baosteel Packaging Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	BAOSTEELPACKAGE
公司的法定代表人	曹清

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王逸凡	王鹏
联系地址	上海市宝山区罗东路1818号	上海市宝山区罗东路1818号
电话	021-56766307	021-56766307
传真	021-31166678	021-31166678
电子信箱	ir@baopackage.com	ir@baopackage.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	上海市宝山区罗东路1818号
公司注册地址的邮政编码	200949

公司办公地址	上海市宝山区罗东路1818号
公司办公地址的邮政编码	200949
公司网址	www.baosteelpackaging.com
电子信箱	ir@baopackage.com

四、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	《中国证券报》、《证券时报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

五、公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宝钢包装	601968	不适用

六、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场毕马威大楼8层
	签字会计师姓名	徐海峰、黄锋

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
营业收入	5,769,886,230.95	4,977,403,119.88	15.92	4,546,360,160.20
归属于上市公司股东的净利润	127,509,160.08	41,891,579.79	204.38	6,631,286.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	111,336,740.46	31,644,178.05	251.84	-16,122,092.44
经营活动产生的现金流量净额	650,012,673.74	697,455,536.19	-6.80	397,568,504.93
	2019年末	2018年末	本期末比上年同期末增减(%)	2017年末
归属于上市公司股东的净资产	2,311,103,687.22	2,049,059,427.57	12.79	1,998,545,766.10
总资产	6,636,024,781.58	5,592,868,879.17	18.65	5,713,270,890.78
期末总股本	833,333,300.00	833,333,300.00	/	833,333,300.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2019年	2018年	本期比上年同期增减(%)	2017年
基本每股收益(元/股)	0.15	0.05	200.00	0.01
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.05	200.00	0.01
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.13	0.04	225.00	-0.02
加权平均净资产收益率(%)	5.86	2.06	增加3.80个百分点	0.33
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	5.12	1.56	增加3.56个百分点	-0.81

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

公司 2019 年报告期内经营业绩增长，主要是由于一方面市场需求稳定增长，公司积极开拓新市场，推动创新发展，品牌影响力不断扩大。另一方面，公司通过生产端、市场端、费用端等各项营运改善措施，以精益管理优化协同、提升价值，因此公司整体盈利能力较前期有所提升。

八、 境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、 2019 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	1,419,896,186.80	1,145,543,767.66	1,498,156,957.85	1,706,289,318.64
归属于上市公司股东的净利润	19,634,513.34	30,719,949.34	23,409,875.44	53,744,821.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	16,667,998.26	25,179,160.02	22,474,079.76	47,015,502.42
经营活动产生的现金流量净额	128,824,591.76	200,204,318.48	201,121,625.44	119,862,138.06

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、 非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2019 年金额	2018 年金额	2017 年金额
非流动资产处置损益	281,303.40	13,232.58	211,598.86
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	10,183,368.58	12,825,465.12	17,119,371.96
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	0.00	0.00	8,929,322.93

可供出售金融资产取得的投资收益			
其他非流动金融资产公允价值变动损益	4,908,856.90	0.00	0.00
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,347,368.11	934,078.03	3,883,224.83
少数股东权益影响额	-2,331,517.34	-341,938.04	-778,939.15
所得税影响额	-2,216,960.03	-3,183,435.95	-6,611,200.61
合计	16,172,419.62	10,247,401.74	22,753,378.82

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	17,560,959.75	22,469,816.65	4,908,856.9	4,908,856.9
合计	17,560,959.75	22,469,816.65	4,908,856.9	4,908,856.9

十二、其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

1、公司愿景

引领金属包装，践行共享共赢，创造绿色价值，成为最具竞争力的创新型金属及新材料包装企业。

2、主要业务

本公司是国内专业从事生产食品、饮料等快速消费品金属包装的领先企业，产品包括金属两片罐及配套易拉盖、印铁产品和新材料包装等，是国内快速消费品高端金属包装领域的领导者和行业标准制定者之一。

3、产业定位

最具竞争力的创新型金属及新材料包装企业。引导新产品发展方向，创新包装材料新运用，开拓金属包装新领域，为客户提供全面解决方案的增值服务。

4、商业模式

聚焦金属包装，持续推动内涵从制造到服务，挖掘用户潜在需求。为用户提供系统、完整、快速的产品与服务；通过差异化的产品和服务，为用户创造更大价值。在现有的 B2B 商业模式外，寻求创新和突破，尝试、探索 B2b、B2C 等新模式。

5、行业情况说明

金属包装作为中国工业的重要组成部分，以其特有的加固性、密封保藏性、金属装饰魅力而成为不可替代的包装方式，随着我国社会经济的不断发展，以及中国居民的整体消费结构的转变，需求持续增长。“绿水青山，就是金山银山”，随着国家环保管控力度的持续加强、金属包装产品的推陈出新，金属包装因其稳定安全、绿色环保、可持续的特性，将迎来包装行业发展的新契机。

与发达国家相比，我国人均包装产品消费水平仍有巨大发展空间；随着宏观经济，人均可支配收入、消费水平，人口城镇化等相关要素的发展，我国将迎来金属包装行业产品升级和规模扩张。得益于中国消费升级与转型，在我国消费基数巨大、消费层次多样的市场中，金属包装的需求量也将随着需求增长而持续提高，中国金属包装存在较大的发展空间。

总体来说，公司所属的快速消费品金属包装行业仍处在中国较快发展的市场，行业前景依然看好。

报告期内，金属包装需求持续增长；与此同时，因产品高度同质化、竞争手段单一等，加剧了行业产能集中化速度。随着我国经济由高速增长阶段转向高质量发展阶段，行业产能集中、市场需求迅速崛起，将成为后续拉动金属包装需求的主要力量。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

主要资产	年末较年初变动比例 (%)	增减变化说明
其他非流动资产	161.33	主要是预付设备款增加较多
应收账款	53.15	主要是因销量增加，应收账款随之增加
存货	-20.44	主要是因销量增加，存货周转加快

其中：境外资产 1,233,188,446.98（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 18.58%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

1、具备完善的业务布局

持续优化国内外业务布局，适应市场的动态变化，为客户提供更具竞争力、品种更丰富的包装产品及服务。同时积极拓展海外业务，防范区域市场变化引发的经营风险，提高公司整体盈利能力。

公司在东部、南部、北部、中部、西部等各地设立了生产基地，已形成国内经济活跃地区的产能布局，在用户“集中采购，分区供应”的模式下，具有较好的产能布局优势。通过贴近客户的产业布局与核心客户在空间上紧密依存，结合核心客户的产品特点和品质需求配备国际领先水平的生产设备，根据客户需求变化迅速做出调整，为客户提供快速服务，依靠与核心客户相互依托的发展模式，持续稳定地强化合作关系；同时，公司生产基地的合理布局为供应链持续优化提供扎实基础，保证了公司产品的竞争力。

国际化经营是公司战略规划中重要的环节，经过多年持续探索，公司在海外业务拓展、跨国跨文化管理等方面，积累了丰富经验，并具备了进一步发展的能力。通过不懈努力，公司与东南亚核心用户建立了长期稳定的战略合作伙伴关系。在欧洲市场，为降低贸易摩擦对业务的负面影响，公司积极拓展欧洲本土市场，在多个国家成功开发了新客户，生产经营稳中有进。

2、优质、均衡的客户群体

公司凭借丰富的专业积累、高效的生产管理、快速的服务响应、创新的商业模式以及高附加值的差异化产品等，与可口可乐、百事可乐、百威啤酒、青岛啤酒、雪花啤酒、王老吉、娃哈哈等国内外知名快消品牌客户，建立了长期稳定的合作关系。同时，建立了较为完善的营销和服务网络，提升了响应速度和解决问题的能力；通过实施本地化策略，完善服务的快速反应机制，赢得了良好的口碑和新的商机，增加了客户的依存度，提高了品牌的美誉度。

3、先进的生产设备和管理系统

公司生产线由国际先进的工艺装备构成，结合自身的行业特点，自主研发、集成 ERP 系统、多工厂生产线实时管理系统（MES）、数字化能源管理看板系统等多套信息化管理系统。充分利用大数据、智能制造系统管理，建成一套严格完善的质量控制体系，从原材料、生产、库存及运输各环节逐一高标准流程控制，保证用户每一个产品的质量安全。有效提升了管理效率，提高了用户满意度，为持续经营改善，提供了坚实基础。

4、较强的研发能力

公司经营以来一直专注于金属包装等方面的技术研发，拥有国内研发水平领先的金属包装研发平台，通过持续的技术研发与产品创新，掌握了多项具备独创性的核心技术工艺，积累了一定的技术研发实力。报告期内，公司完成覆膜铁成型、平板金属包装材料数字化印刷及成型、材料减薄成型及新罐型开发等多项技术应用研究；同时与上海大学、上海出版印刷高等专科学校等，在包装材料研发、质量检测、产品设计、个性化包装等方面开展一系列的产学研合作活动，为公司持续发展奠定坚实的科研技术基础。专利持有 121 项。

5、专业化的管理团队

公司经过二十多年的探索与积累，形成了行业领先的管理体系，并拥有一支高素质的管理团队和人才队伍。同时，公司一直致力于强化管理队伍及员工素质的提升、关注人才培养、强化后备梯队建设。通过“慧包装、提品质”为主题的产业工人队伍建设系列活动，持续提升包装产业工人业务技能；建立健全人员任用和人才选拔制度，适时引进市场上的高端专业人才；加强培训赋能，系统提升员工专业化素养；绩效评价体系的优化、激励体系的建设实行，持续强化收入分配市场化导向。与此同时，通过有针对性的制度安排，让全体员工更好地共享企业发展成果，更好地关心爱护和尊重员工，把宝钢包装打造成行业中有温度的人才聚集高地。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

报告期内，金属包装产业总体发展形势向好，产业规模平稳增长。但金属包装市场总体仍处于供大于求的局面，同时受上游原材料价格波动影响较大，以及汇率双向波动幅度加大等因素叠加影响，对公司未来经营业绩情况产生一定不确定性。针对这种情况，公司调整了经营策略，采取优化产品结构、严控成本、现金流控制等措施，以果断的决策扭转了不利局面。

公司核心客户的销售稳中有进，持续保持产销量和份额的稳步上升，同时通过新产品开发，在细分市场均取得一定成绩，提升了市场份额；公司持续推进一体化架构，加强协同效应，从销售、采购、制造、费用等多个方面着力进行营运改善，推进智能制造，强化市场营销，在开拓客户、降低产品单耗、优化内部管理和产能布局等方面取得了较好的效果，稳固、提升了公司的市场地位。

中国市场目前消费升级趋势不断加快，新零售正在倒推新制造时代的到来。在新制造时代必须兼顾环境保护的指导思路下，金属包装因其高品质、可回收、更环保等特性，迎来了新的发展契机。随着国家环保管控力度的持续加强、金属包装产品的推陈出新，中国金属包装行业未来持续发展空间巨大。

公司金属饮料罐业务：巩固了产品的市场优势，通过复合型增长模式，持续推动产能布局优化，填补战略空位，丰富罐型系列，实现区域内“效率最高、成本最低”的竞争优势。

公司包装彩印铁业务：挖掘印铁业务的“纽带”作用，推动印铁业务转型，向下游和新印铁业务领域进行了有益探索。

报告期内，公司持续强化科技创新，加强项目研发，制定的相关技术标准已应用于客服技术服务，实现了公司与客户的双赢。

二、报告期内主要经营情况

报告期内，公司深耕主营业务，稳定有序的开展各项工作，其中：

- 1、合并营业收入为 57.70 亿元，比去年同期增长 15.92%；
- 2、合并归属于母公司股东的净利润为 1.28 亿元，比去年同期增长 204.38%；
- 3、合并总资产为 66.36 亿元，比去年同期增加 18.65%；
- 4、归属于上市公司股东的净资产为 23.11 亿元，比去年同期增长 12.79%；

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	5,769,886,230.95	4,977,403,119.88	15.92
营业成本	5,027,469,000.27	4,418,445,678.84	13.78
销售费用	195,695,890.95	194,432,118.05	0.65
管理费用	165,390,020.65	124,182,524.99	33.18
研发费用	104,766,158.82	36,066,815.27	190.48
财务费用	54,806,654.38	93,463,973.44	-41.36
经营活动产生的现金流量净额	650,012,673.74	697,455,536.19	-6.80
投资活动产生的现金流量净额	-224,590,749.12	-236,806,112.91	-5.16
筹资活动产生的现金流量净额	-155,992,014.52	-453,156,179.59	-65.58

2. 收入和成本分析

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司稳定有序的开展年度生产计划，随着公司完善的业务布局，金属包装产品销售呈现增长。

分项分析详见下表及相关注释。

(1). 主营业务分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
金属饮料罐	4,647,596,600.18	4,031,459,917.57	13.26	20.32	18.22	增加 1.54 个百分点
包装彩印铁	1,102,853,060.01	983,758,149.51	10.80	0.79	-1.05	增加 1.66 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	4,690,112,340.70	4,157,095,466.28	11.36	16.18	15.03	增加 0.88 个百分点
境外	1,060,337,319.49	858,122,600.80	19.07	15.26	8.57	增加 4.99 个百分点

主营业务分产品、分地区情况的说明

金属包装产品毛利率比去年同期增加，主要原因是销量增加，同时公司实行各项营运改善措施；

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)
金属饮料罐	亿罐	107.5	110.3	11.98	15.24
包装彩印铁	万吨	18.32	19.55	-7.10	2.14

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位: 元

分产品情况						
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)
金属饮料罐	金属饮料罐	3,827,525,940.33	76.32	3,410,207,196.33	77.43	12.24
包装彩印铁	包装彩印铁	1,187,692,126.75	23.68	994,171,571.43	22.57	19.47

成本分析其他情况说明

无

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 275,685.33 万元，占年度销售总额 47.48%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0 %。

前五名供应商采购额 283,319.68 万元，占年度采购总额 76.76%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 34,555 万元，占年度采购总额 9.36%。

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额	差额	增减比例 (%)
销售费用	195,695,890.95	194,432,118.05	1,263,772.90	0.65
管理费用	165,390,020.65	124,182,524.99	41,207,495.66	33.18
研发费用	104,766,158.82	36,066,815.27	68,699,343.55	190.48
财务费用	54,806,654.38	93,463,973.44	-38,657,319.06	-41.36

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	104,766,158.82
本期资本化研发投入	0.00
研发投入合计	104,766,158.82
研发投入总额占营业收入比例 (%)	1.82
公司研发人员的数量	124
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	9.91
研发投入资本化的比重 (%)	0.00

(2). 情况说明

适用 不适用

研发费用比去年同期增加 190.48%，主要是加强了对新产品开发的支持力度。

5. 现金流

适用 不适用

项目	本期发生额	上期发生额	差额	增减比例 (%)
销售商品、提供劳务收到的现金	5,671,959,987.69	4,821,188,295.01	850,771,692.68	17.65
购买商品、接受劳务支付的现金	4,631,092,628.38	3,668,501,081.83	962,591,546.55	26.24
收到其他与经营活动有关的现金	53,037,603.84	51,163,031.84	1,874,572.00	3.66
收回投资收到的现金	0.00	20,000,000.00	-20,000,000.00	-100.00

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明适用 不适用**(三) 资产、负债情况分析**适用 不适用**1. 资产及负债状况**

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）
应收票据	386,476,857.09	5.82	373,436,737.36	6.68	3.49
其他流动资产	57,238,852.98	0.86	98,540,329.58	1.76	-41.91
在建工程	105,317,728.57	1.59	151,104,880.40	2.70	-30.30
其他非流动资产	31,630,087.67	0.48	12,103,679.80	0.22	161.33
短期借款	605,791,913.14	9.13	1,307,177,471.60	38.60	-53.66
应付票据及应付账款	1,989,798,300.55	29.98	1,458,812,735.51	43.08	36.40
一年内到期的非流动负债	57,483,990.08	0.87	95,231,069.58	2.81	-39.64

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况适用 不适用

本公司所有权受到限制的资产为 539,315,323.30 元，其中含货币资金 539,315,323.30 元，为本公司向银行申请开具无条件、不可撤销的银行承兑汇票、履约保函、信用证等所存入的保证金存款。

3. 其他说明适用 不适用**(四) 行业经营性信息分析**适用 不适用

(五) 投资状况分析**1、对外股权投资总体分析**

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司对外股权投资为 2,308.75 万元，分别是对上海宝颖食品饮料有限公司和江苏奥宝印刷技术有限公司的股权投资。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司以公允价值计量的金融资产 2,246.98 万元，是对江苏奥宝印刷技术有限公司的股权投资。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

对公司利润有重要影响的主要子公司情况

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	公司持股比例 (%)	净资产	净利润
成都宝钢制罐有限公司	19,842.66	100%	27,043.07	3,114.99
完美包装工业有限公司	46,040.86	100%	80,433.13	11,049.70

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析**(一) 行业格局和趋势**

适用 不适用

金属包装作为中国工业的重要组成部分，以其特有的加固性、密封保藏性、金属装饰魅力而成为不可替代的包装方式，随着我国社会经济的不断发展，以及中国居民整体消费结构的转变，将持续处于增长阶段。从行业的两项主要参数来看，中国人均年消耗饮料易拉罐的数量仅不到 50 罐，远低于发达国家 200-300 罐的数量；从啤酒罐化率来看，尽管这几年有高速的增长，仍大幅低于发达国家的 50%-70% 的啤酒罐化率。随着中国城镇化率的提高，随着中低收入者的收入逐步增加，中国的消费市场的潜力巨大，将维持长期的稳定增长。

金属包装作为食品、罐头、饮料、油脂、化工、医药及化妆品和出口礼品包装等行业提供配套服务的上游行业，得益于中国消费升级与转型，在我国消费基数巨大。随着国家环保管控力度的持续加强，金属包装产品的推陈出新，金属包装相比其他包装材料具有的安全、绿色环保、可持续等优势凸显。金属包装产品的需求量也将持续提高，金属包装产业链将具有很强的生命力和竞争力。具体到公司经营，要在激烈竞争的市场中生存和发展，就要持续提升以规模为基础的产品力，不断塑造质量、价格、交货三方面的相对优势，以满足客户的需求。

总体来说，金属包装行业仍处在中国较快速发展的市场，行业前景依然看好。在新时代发展必须兼顾环境治理思路下，金属包装由于其安全、环保、可持续的特性，迎来了包装行业发展的新契机。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

聚焦金属包装，积极投入宝武钢铁生态圈建设，创新包装材料的运用，协同宝武新材料的开发，致力于绿色包装的研发与制造；与用户协同共生，挖掘潜在需求，强化增值服务。

在主营业务板块稳步开发的同时，积极寻源，提高市场占有率，提高行业集中度；通过资本市场运作，加速产能扩张布局、满足核心用户的需求。创新商业模式，拓宽产品与市场；加强内部管理，建立健全防范有效的风险控制体系；优化现有管理流程、推进智能制造，提高管理运营效率；积极优化布局，大力拓展新兴市场；加速速强化战略产品、积极开拓新产品，适时介入新业务。

追求增量业务的突破，实现“追求卓越”；夯实基础，快速提升体系管理能力；转型发展，持续构建核心竞争优势；创新协同，融入宝武钢铁生态圈。通过激发全员动力和组织活力，将宝钢包装打造成为最具竞争力的创新型金属及新材料包装企业。

(三) 经营计划

适用 不适用

围绕公司发展战略，公司将主要聚焦在以下几方面工作：

1、创新包装材料运用、系统共建钢铁生态圈

专注金属包装，协同共建生态圈。推广宝武材料应用、协同新材料的开发，为新材料检验、应用及推广提供平台。引领金属包装绿色、创新发展，为用户提供全面解决方案和服务。

同时，公司将加快推动金属材料的应用，积极协同新材料的开发，藉此更好地融入宝武钢铁生态圈。

2、全面对标找差、加速转型突破

按照“专注、极致、超越、快速”，全面对标找差、加速公司转型突破。构建对标体系，确定未来规划管理目标，进而实现公司高质量快速发展。

3、夯实企业运营内核、提升经营效率

强化安全生产管理体系，积极推动安全可视化管理，切实提升安全管理效率和管理水平；持续推动营运改善，通过持续对标，提升经营质量和经营效率。

积极推动绿色工厂建设，通过信息化系统的全面推进，快速构筑智能制造的基础；并结合公司业务数字化转型的推进，坚持创新驱动，积极探索具有金属包装行业特点的智能制造管理体系。

进一步深入推动管理变革，以“责任优先、价值导向”为原则，积极推动职业经理人体系建设，持续优化完善激励机制。通过建立高效的、柔性的、透明管理体系，实现与先进制造业相称的极致劳动效率。

4、优化业务布局、推动业务转型

推动与核心客户的全面战略合作，实现与核心客户的共同成长。利用在业务拓展、专业管理等方面积累的经验，加快在海内外业务的布局，带动市场、客户、技术、人才等相关资源的联动协同；持续优化客户结构，加快推动业务转型。

此外，公司将通过积极培育差异化能力，构筑企业核心竞争力。加快产品和商业模式创新，推动公司业务和产品的转型审计。通过推动商业模式演变，形成差异化竞争力。

5、加大资本运作力度，实现快速成长

借助资本平台，拓展融资渠道。通过多渠道融资，优化资金结构，确保公司运营稳定、资金安全；保障公司各项业务项目的顺利实施、实现快速成长。

(四) 可能面对的风险

适用 不适用

公司所处金属包装行业，近几年市场仍在稳步增长，但同时产能扩张较快，目前市场仍处于供大于求局面，价格竞争较为激烈。同时，上游原材料大宗商品由于产业结构调整、去产能和商品市场波动等因素影响，价格波动幅度较大；以及汇率双向波动幅度加大等因素叠加影响，公司经营面临不确定因素较多，未来业绩持续增长存在一定风险。

(五) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司历年股利分配方案符合公司章程的规定，并获得股东大会的决议通过。公司制定的现金分红标准和比例明确和清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东享有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

公司 2018 年年度股东大会上审议通过了《关于宝钢包装 2018 年度利润分配方案的提案》

根据《公司章程》的规定，每年分派的现金股利不低于当年度经审计的合并报表归属于母公司净利润的 30% 的原则，同时根据公司重视汇报股东，秉承长期现金分红的政策，公司拟向在派息公告中确认的股权登记日在册的全体股东派发现金股利 0.26 元/每 10 股（含税），按公司总股本计算，合计应派发现金 21,666,665.80 元(含税)，占合并报表归属于母公司股东净利润的 51.72%。不实施资本公积转增股本等其他形式的分配方案。

上述利润分配方案已于 2019 年 7 月 16 日实施完毕。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2019 年	0.00	0.77	0.00	64,166,664.10	127,509,160.08	50.32
2018 年	0.00	0.26	0.00	21,666,665.80	41,891,579.79	51.72
2017 年	0.00	0.05	0.00	4,166,666.50	6,631,286.38	62.83
2016 年	0.00	0.04	0.00	3,333,333.20	9,885,070.79	33.72
2015 年	0.00	0.32	0.00	26,666,665.60	87,348,094.99	30.53
2014 年	0.00	0.00	0.00	38,586,977.92	128,623,259.74	30.00

(三) 以现金方式回购股份计入现金分红的情况

适用 不适用

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

适用 不适用

二、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响适用 不适用**三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况**适用 不适用**四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明**适用 不适用**五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明****(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**适用 不适用**会计政策变更**

2017年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第23号——金融资产转移》、《企业会计准则第24号——套期保值》以及《企业会计准则第37号——金融工具列报》（简称“新金融工具准则”）。公司自2019年1月1日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润。

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及贷款承诺和财务担保合同。

新套期会计模型加强了企业风险管理与财务报表之间的联系，扩大了套期工具及被套期项目的范围，取消了回顾有效性测试，引入了再平衡机制及套期成本的概念。

财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2019〕6号）要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“研发费用”项目除反映进行研究与开发过程中发生的费用化支出外，还包括了原在“管理费用”项目中列示的自行开发无形资产的摊销；本公司相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明适用 不适用**(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况**适用 不适用**(四) 其他说明**适用 不适用**六、聘任、解聘会计师事务所情况**

单位：元 币种：人民币

境内会计师事务所名称	现聘任
境内会计师事务所名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

境内会计师事务所报酬	1,150,000
境内会计师事务所审计年限	1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）	250,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明适用 不适用

公司于 2019 年 10 月 9 日召开 2019 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于聘任 2019 年度会计师事务所的议案》。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明适用 不适用**七、面临暂停上市风险的情况****(一) 导致暂停上市的原因**适用 不适用**(二) 公司拟采取的应对措施**适用 不适用**八、面临终止上市的情况和原因**适用 不适用**九、破产重整相关事项**适用 不适用**十、重大诉讼、仲裁事项**本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项**十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况**适用 不适用

报告期内，公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**适用 不适用

事项概述	查询索引
2018 年 10 月 12 日，公司第五届董事会第十五次会议及第四届监事会第十一	www.sse.com.cn

次会议审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》及其他相关议案。	
2018 年 10 月 13 日至 10 月 23 日，公司在内部公示了激励对象名单，公示期满后，监事会对激励对象名单进行了核查并对公示情况进行了说明。	www.sse.com.cn
2018 年 12 月 17 日，公司实际控制人收到国务院国资委《关于上海宝钢包装股份有限公司首期股票期权激励计划的批复》，原则同意公司实施 2018 年股票期权激励计划。	www.sse.com.cn
2018 年 12 月 21 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》及其他相关议案。公司对股票期权激励计划内幕信息知情人买卖公司股票情况进行了自查，未发现相关内幕信息知情人存在利用内幕信息买卖公司股票的行为。	www.sse.com.cn
2018 年 12 月 24 日，公司第五届董事会第十七次会议及四届监事会第十三次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划相关事项的议案》和《关于向激励对象授予股票期权的议案》。	www.sse.com.cn
2019 年 8 月 29 日，公司第五届董事会第二十五次会议及四届监事会第十八次会议审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》和《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予的股票期权行权价格的议案》。	www.sse.com.cn
2019 年 11 月 29 日，公司第五届董事会第二十七次会议及四届监事会第二十次会议审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》和《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。	www.sse.com.cn

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

（一）与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
关于宝钢包装 2018 年度关联交易公允性和 2019 年度预计日常关联交易	www.sse.com.cn
关于向宝钢金属有限公司购买高清智能数码打印生产线	www.sse.com.cn
关于与宝信软件股份有限公司开展软软件开发及系统运维业务	www.sse.com.cn
关于与上海欧冶材料技术有限责任公司开展金属制品销售业务	www.sse.com.cn

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项适用 不适用**(二)资产或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
中国宝武钢铁集团有限公司对公司部分子公司进行增资暨关联交易	www.sse.com.cn
公司以发行股票方式向中国宝武钢铁集团有限公司购买其持有的公司部分子公司的股权	www.sse.com.cn

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**适用 不适用**(三)共同对外投资的重大关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(四)关联债权债务往来****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五)其他**适用 不适用

十五、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

(1) 2019年7月，公司及公司下属4家全资子公司河北制罐、佛山制罐、哈尔滨制罐和武汉包装分别与三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、安徽产业并购基金合伙企业（有限合伙）、安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）、北京金石鸿汭股权投资基金合伙企业（有限合伙）签署《增资协议》。

(2) 2019年7月，公司及公司下属4家全资子公司河北制罐、佛山制罐、哈尔滨制罐和武汉包装分别与宝武集团签署《增资协议》。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

公司提供环保的包装和高品质的服务，美化世界，点亮生活，全心全意服务客户、股东、员工。在公司经营的过程，始终以环保的材料和节能的制造工艺相结合，开发环保、节能的金属包装产品为己任。旨在防止污染环境，降低能源消耗，减少废弃物排放，共同营造和谐、舒适的生活空间。同时，公司积极应对行业竞争加剧，保障就业，关注员工生活与发展，开展各种社会公益活动，并鼓励员工回馈社会。

1、关注员工生活

公司非常关注员工满意度，并努力为所有员工提供舒适的工作和生活环境，如在员工通勤、用餐、兴趣等方面进行了较大改善。公司工会及团委还组织了一系列活动和各类运动协会，丰富了员工的业余生活，提高了员工对公司的认同感和归属感，同时也加强了员工之间的沟通和团队精神。

2、关注员工发展

公司非常关注员工职业发展，积极采取多种形式开展在职培训。2019年公司根据宝武集团要求，结合员工自身特点及岗位要求，开展各类专业和通用性培训，这些培训在提升员工专业技能的同时也为员工的职业发展提供了必要支持，深受广大员工好评。

3、积极参与社会公益

公司积极参与社会公益福利事业，组织员工参加社会公益捐款和义务捐血等活动，为社会公益事业贡献了绵薄之力。

4、降本增效、节能环保

为防止环境污染，降低能源消耗，减少废弃物排放，营造和谐、舒通的生活环境，公司努力采用环保的材料和节能的制造工艺，并开发资源节约型和环境友好型的包装产品。

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

公司下属宝翼制罐有限公司 2019 年度被列为当地环境保护部门重点排污单位。

宝翼制罐主要涉及污染物为废水、废气和危险废弃物，其中废水污染物特征为：化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物等；废气污染物特征为： VOCs、苯、甲苯、二甲苯等。

1、相关企业排放方式

上海宝翼制罐有限公司。废水经公司污水处理站处理达标后，纳管至上海石洞口污水处理有限公司集中处理；废气经环保处理装置 RTO 净化后，达标排放于空气中；

2、相关企业排放口数量和分布情况

(1) 上海宝翼制罐有限公司废水：排放口 1 个，位于厂区西侧，污水总排口；废气排放口 1 个，位于厂区东侧，环保设备 RTO 总排口。

3、相关企业执行的污染物排放标准

(1) 上海宝翼制罐有限公司废水执行标准（DB31/1992018）纳管 3 级排放：化学需氧量≤500mg/L、氨氮≤45mg/L、五日生化需氧量≤300mg/L、悬浮物≤400mg/L、pH6—9；废气执行标准（DB31/9332015），VOCs ≤50mg/m³，苯<1mg/m³，甲苯<3mg/m³，二甲苯<12mg/m³。

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

宝翼制罐有限公司建有废水处理系统或废气收集处理系统，并定期对该类设备进行维护保养、更新改造，以确保设备的正常运行，满足相关排放标准。

2019 年全年上海宝翼制罐有限公司废水排放总量为 12.39 万吨，化学需氧量：93.9mg/L，经处理后排环境的化学需氧量为 11.63 吨、氨氮：4.7mg/L，经处理后排环境的氨氮为 0.58 吨，五日生化需氧量：13.77mg/L，经处理后排环境的五日生化需氧量为 1.7 吨、悬浮物：51.93mg/L，经处理后排环境的悬浮物为 6.43 吨；经处理后废气：VOCs：8.64mg/m³，苯：0.2mg/m³，甲苯：0.28mg/m³，二甲苯：0.54mg/m³。各项污染物浓度都符合相关标准。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

序号	环评报告项目名称	建设性质	环评报告书/表	环评（验收/试生产）批复	环评（验收/试生产）批复编号
1	宝翼制罐生产线结构调整及技术升级改造和宝钢包装高清智能打印生产线项目	技改	表	试生产批复	沪宝环保许【2018】125 号

该项目于 2019 年 9 月，由上海宝钢工业技术服务有限公司宝钢环境监测站完成竣工环境保护验收监测报告。2019 年 10 月进行验收，项目符合竣工环境保护验收条件，同意验收。

(4) 突发环境事件应急预案

适用 不适用

公司及所属重点排污单位均已建立突发环境事件应急预案，根据各类因素对环境安全可能造成危害程度、影响范围和发展态势，进行分级预警，规范应急处置程序，明确应急处置职责，做到防范未然。

(5) 环境自行监测方案

适用 不适用

由宝钢环境监测站每季度对宝翼制罐的废水、废气、噪音排放进行检测，年度对地下水、土壤、无组织排放进行检测，结果达标。安装废水废气在线监测，完成备案，进行废水废气实时监

测。

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

公司重视环境保护工作，推进各子公司制定了环境管理目标、指标，建立环境管理手册、程序文件及作业指导书，结合生产经营实际，逐步完善符合 ISO14001 环境管理体系标准的体系文件。健全危险废物和能源管理制度，加强固废危废合规性管理，减少能源消耗，提升企业能源利用效率；通过改进工艺方法，优化能源结构，减少污染物排放；通过环保处理设备设施的投入和使用，加强对污染物的净化和处理，并减少污染物排放。持续完善体系运行模式，加强管理、考核，切实发挥体系管理的作用；截至 2019 年，公司所属企业有 12 家拥有 ISO14001 环境管理体系证书。

公司所属企业贯彻落实《中华人民共和国环境保护法》，遵守国家和属地的环保法律法规要求、行业技术规范、政府管理规定，在项目投资、日常运营等各个环节做好环保管理工作。所属企业在投资项目可行性阶段就开展环保预评价，分析环保危害性因素，制定环保措施；项目实施中落实环保投资，同步建设环保设施；在项目竣工时组织开展环保专项验收，委托第三方机构开展环保设施运行效果监测，确保达标排放；积极开展源头治理，淘汰落后生产工艺，降低污染物的产生量和排放量。所属企业积极落实日常环保管理工作，不断投入环保处理设施设备，对废气和废水进行净化和处理，做到达标减排；做好危废日常管理工作，落实危废分类管理要求，委托有相应危废经营许可证的单位处理危废，采取有效措施避免危废混入非危废中并防止危废造成的二次污染，保证危废合理合规处置，废水、废气稳定达标排放。

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

2、普通股股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

项目	发行日期	发行利率（%）	发行数量	上市日期	到期日期
超短期融资券	2019年8月26日	2.75	2亿人民币	2019年8月28日	2019年11月26日

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	53,515
年度报告披露日前上月末的普通股股东总数(户)	51,261
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宝钢金属有限公司	0	470,368,593	56.44	0	无	0	国有法人
高华－汇丰－GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	21,070,212	21,070,212	2.53	0	无	0	其他
华宝投资有限公司	0	19,198,718	2.30	0	无	0	国有法人
黄漬花	10,741,429	14,751,930	1.77	0	无	0	境内自然人
许昌均	10,500,000	10,500,000	1.26	0	无	0	境内自然人
宝钢集团南通线材制品有限公司	0	9,599,359	1.15	0	无	0	国有法人
朱淑杰	-342,500	5,234,000	0.63	0	无	0	境内自然人
张淑青	3,100,000	3,100,000	0.37	0	无	0	境内自然人
上海晨燕资产管理中心（有限合伙）－晨燕 2 号证券投资基金	2,851,792	2,851,792	0.34	0	无	0	其他
浙商证券资管－光大银行－浙商汇金灵活定增集合资产管理计划	2,539,000	2,539,000	0.30	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
宝钢金属有限公司	470,368,593	人民币普通股	470,368,593				
高华－汇丰－GOLDMAN, SACHS & CO. LLC	21,070,212	人民币普通股	21,070,212				
华宝投资有限公司	19,198,718	人民币普通股	19,198,718				
黄漬花	14,751,930	人民币普通股	14,751,930				
许昌均	10,500,000	人民币普通股	10,500,000				
宝钢集团南通线材制品有限公司	9,599,359	人民币普通股	9,599,359				
朱淑杰	5,234,000	人民币普通股	5,234,000				
张淑青	3,100,000	人民币普通股	3,100,000				
上海晨燕资产管理中心（有限合伙）－晨燕 2 号证券投资基金	2,851,792	人民币普通股	2,851,792				
浙商证券资管－光大银行－浙商汇金灵活定增集合资产管理计划	2,539,000	人民币普通股	2,539,000				
上述股东关联关系或一致行动的说明	宝钢集团南通线材制品有限公司为宝钢金属有限公司全资子公司；宝钢金属有限公司与华宝投资有限公司同为中国宝武钢铁集团有限公司全资子公司。除此之外，本公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

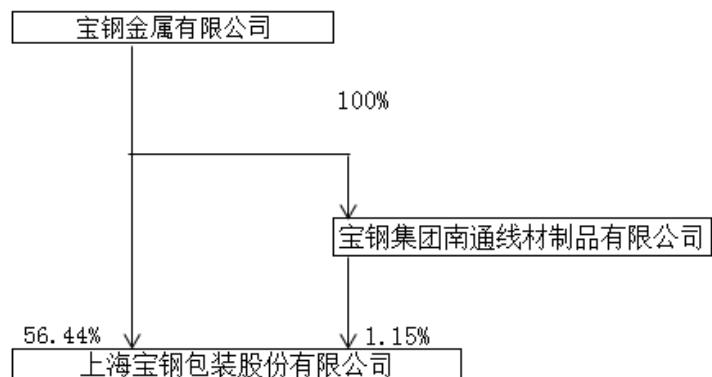
前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东适用 不适用**四、控股股东及实际控制人情况****(一) 控股股东情况****1 法人**适用 不适用

名称	宝钢金属有限公司
单位负责人或法定代表人	贾砚林
成立日期	1994 年 12 月 13 日
主要经营业务	从事货物进出口及技术进出口业务；兴办企业及相关的咨询服务（除经纪）；受让土地使用权范围内房产经营、物业管理及其配套服务；金属材料、汽车配件、机械设备销售；金属材料、汽车配件、机械设备制造；钢制品生产、销售；建筑钢材应用领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；在光伏、光热、光电、风能、生物能、清洁能源、碳纤维、蓄能新材料科技专业领域内从事技术开发；实业投资；创业投资；化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）销售；食品流通；环境污染治理工程总承包；清洁服务；环保设备及相关领域内自动化控制系统设计和销售；在环境污染治理及其相关信息科技领域内从事技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；在食品饮料领域内从事技术开发、技术咨询；压缩气体和液化气体：不燃气体以上不包括剧毒，特定种类危险化学品。涉及特别许可凭许可经营。上述经营场所内不准存放危险化学品；机械设备租赁。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	根据上市公司 2019 年度报告，宝钢金属有限公司直接持有南京云海特种金属股份有限公司 8% 的 A 股。
其他情况说明	无

2 自然人适用 不适用**3 公司不存在控股股东情况的特别说明**适用 不适用**4 报告期内控股股东变更情况索引及日期**适用 不适用**5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图**适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国宝武钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	陈德荣
成立日期	1992年1月1日
主要经营业务	经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	根据上市公司 2019 年三季度报告，中国宝武钢铁集团有限公司直接或间接持有其他上市公司 5%以上股权的情况如下：宝钢股份 65.63%A 股、八一钢铁 50.02%A 股、韶钢松山 53.05%A 股、宝信软件 55.50%A 股、中国太保 14.93%A 股、新华保险 12.09%A 股、杭钢股份 20.18%A 股。
其他情况说明	无

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

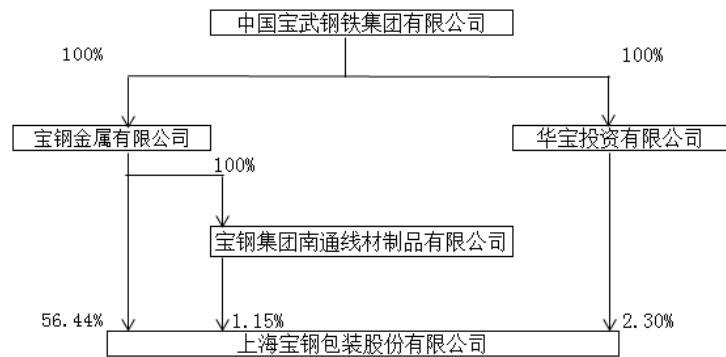
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
曹清	董事长、总经理	男	55	2013年12月27日	2019年12月27日	720,000	720,000	0	/	123.77	否
刘长威	董事、党委书记	男	55	2019年10月9日	2019年12月27日	0	300,000	300,000	授予	31.50	否
贾砚林	离任董事	男	58	2013年12月27日	2019年5月20日	0	0	0	/	/	是
胡爱民	离任董事、副总经理、党委书记	男	47	2019年6月11日	2019年8月29日	480,000	0	-480,000	注销	63.10	是
庄建军	离任董事	男	52	2013年12月27日	2019年5月20日	0	0	0	/	/	是
李长春	离任董事	男	48	2013年12月27日	2019年5月20日	0	0	0	/	/	是
徐美竹	离任董事	男	53	2018年8月10日	2019年5月20日	0	0	0	/	/	是
严曜	董事	女	47	2019年6月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	/	是
何太平	董事	男	53	2019年6月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	/	是
刘俊	董事	女	39	2019年6月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	/	是

李申初	独立董事	男	67	2013年12月27日	2019年12月27日	0	0	0	/	10.00	否
颜延	独立董事	男	48	2015年3月2日	2019年12月27日	0	0	0	/	10.00	否
韩秀超	独立董事	男	56	2015年10月12日	2019年12月27日	0	0	0	/	10.00	否
章苏阳	独立董事	男	62	2019年6月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	5.83	否
张晓波	离任监事	女	56	2018年8月10日	2019年8月29日	0	0	0	/	/	是
周宝英	监事会主席	女	49	2019年6月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	/	是
王飞	离任监事	女	54	2015年10月12日	2019年5月20日	0	0	0	/	/	是
张颖睿	监事	男	47	2019年10月9日	2019年12月27日	0	0	0	/	/	是
沈维文	职工监事	男	48	2015年3月11日	2019年12月27日	0	0	0	/	48.49	否
葛志荣	副总经理	男	53	2014年8月8日	2019年12月27日	480,000	480,000	0	/	111.38	否
谈五聪	副总经理	男	54	2014年8月8日	2019年12月27日	480,000	480,000	0	/	107.02	否
朱未来	副总经理	男	42	2016年8月25日	2019年12月27日	480,000	480,000	0	/	91.57	否
王逸凡	董事会秘书	女	35	2017年8月25日	2019年12月27日	240,000	240,000	0	/	46.33	否
合计	/	/	/	/	/	2,880,000	2,700,000	-180,000	/	658.99	/

姓名	主要工作经历
曹清	出生于 1965 年 8 月，中国国籍，博士，教授级高级工程师。曹先生曾任上海宝翼制罐有限公司总经理助理、上海宝钢普莱克斯实用气体有限公司副总经理、上海宝钢产业发展有限公司总经理助理、上海宝钢产业发展有限公司副总经理、宝钢金属有限公司总经理等。曹先

	生现任本公司董事长兼总经理、完美包装工业有限公司执行董事、宝钢包装（意大利）有限公司董事长。
刘长威	出生于 1965 年 10 月，中国国籍，博士研究生，高级政工师。曾任宝钢集团团委副书记、团委副书记(主持工作)、团委书记、宝钢股份能源部党委副书记、党委书记、宝钢集团组织部副部长、人力资源部副部长、统战部部长、宝钢集团采购系统党委书记、宝钢股份采购系统党委书记、宝钢股份资材备件采购部党委书记、宝钢集团监察部副部长兼监察一处处长、宝钢化工党委书记，宝钢发展党委书记等职务。现任本公司董事、党委书记。
严曜	出生于 1973 年 10 月，中国国籍，大学本科。曾任宝钢集团财务部投资、资产综合主办、专业研究员，宝钢集团资产运营部投资并购事务主任管理师、运营管理首席经理、资深项目经理、资本运作首席经理，宝钢集团服务业发展中心资本运作首席经理，中国宝武服务业资本运作总监。现任本公司董事、中国宝武钢铁集团有限公司新材料产业规划投资总监。
何太平	出生于 1967 年 4 月，中国国籍，博士研究生。曾任宝钢集团战略发展部分项技术(实业战略研究)、分项技术负责(金融战略研究)、高级管理师(企业战略)、战略管理主管，宝钢集团经济管理研究院战略管理主管、钢铁产业研究所所长、钢铁产业高级主任研究员，宝钢集团经济与规划研究院院长助理，宝武集团经济与规划研究院院长助理。现任本公司董事、中国宝武钢铁集团有限公司战略合作及海外事业推进总监、经济与规划研究院院长助理。
刘俊	出生于 1981 年 10 月，中国国籍，硕士研究生。曾任宝钢股份财务部资产管理经理，中国宝武财务部资产管理经理，中国宝武投资管理部投资经理，中国宝武产业金融发展中心金融产业管理经理，中国宝武产业金融发展中心金融产业管理高级经理。现任本公司董事、中国宝武钢铁集团有限公司产业金融资产总监。
李申初	出生于 1953 年 4 月，中国国籍，大学本科。曾在云南勐腊县一中任教，曾任宝钢党校资料员、上海汇成（集团）有限公司职工、南京中豪房地产有限公司顾问组长、拉风传媒有限公司监事长。现任本公司独立董事、上海洁晟环保科技有限公司顾问。
颜延	出生于 1972 年 12 月，中国国籍，国注册会计师协会非执业会员，管理学博士、法学博士，工商管理博士后。曾任江苏省科学技术厅主任科员、江苏银行股份有限公司独立董事。现任本公司独立董事、上海国家会计学院教授、江苏金融租赁股份有限公司独立董事、上海金枫酒业股份有限公司独立董事、上海祥腾投资有限公司董事、江苏通行宝交通科技股份有限公司独立董事。
韩秀超	出生于 1964 年 5 月，中国国籍，无境外居留权，硕士。曾任安徽工业大学管理教研室主任、协和石油（中国）有限公司总市场部副总经理、壳牌石油（中国）有限公司高级业务代表兼武汉壳牌石油公司副总经理、上海百事可乐饮料有限公司市场总监。任本公司独立董事、上海云连品牌管理有限公司总经理。
章苏阳	出生于 1958 年 11 月，中国国籍，拥有澳门地区的长期居留权，大学本科，中欧工商管理学院 EMBA。曾任本公司外部董事、上海一零一厂团委副书记、全质办副主任、上海贝尔电话设备制造有限公司中央计划协调主管、邮电部上海 520 厂副厂长、上海万鑫实业有限公司总经理、IDG 资本投资顾问（北京）有限公司合伙人及副总经理、上海太平洋技术创业有限公司总经理、天津九安医疗电子股份有限公司副董事长、SUNDIA INVESTMENT GROUP LTD.（桑迪亚医药技术（上海）有限公司）董事。现任本公司独立董事、上海火山石投资管理有限公司创始合伙人兼董事长。
周宝英	出生于 1971 年 11 月，中国国籍，大学本科。曾任宝钢财务部综合财务处员工，宝钢计财部国资处主办、业务主管(子公司管理)，宝钢集团计财部资产经营管理综合主管，宝钢集团资产经营部综合主管、资产经营主管，宝钢集团资产管理总监，华宝投资产权交易部总经理，宝钢集团产权交易总监。现任本公司监事会主席、中国宝武钢铁集团有限公司产权交易总监。

张颖睿	出生于 1973 年 8 月，中国国籍，大学本科。曾任宝钢集团监察部案件检查专员，中国宝武纪检监察三处处长，中国宝武钢铁集团有限公司执纪审查一处处长。现任本公司监事、中国宝武钢铁集团有限公司监督检查室主任。
沈维文	出生于 1972 年 10 月，中国国籍，无境外居留权，研究生学历，中国注册会计师、国际注册内部审计师。曾任上海宝钢住商汽车贸易公司财务部部长、总经理助理，宝钢集团南通线材制品有限公司副总经理。现任本公司职工代表监事、审计部部长、河北宝钢制罐北方有限公司监事、哈尔滨宝钢制罐有限公司监事、上海宝钢制盖有限公司监事、西藏宝钢包装有限责任公司监事、武汉宝钢包装有限公司监事、越南宝钢制罐有限公司监事。
葛志荣	出生于 1967 年 1 月，中国国籍，硕士学位，工程师。任上海第一钢铁厂轧钢分厂工程师、上海宝翼制罐有限公司电气主管、工程技术部经理、厂长助理、采购部经理、大物流经理，河北宝钢制罐北方有限公司总经理，宝钢金属有限公司金属包装营运中心管理部副部长。现任本公司副总经理、上海宝翼制罐有限公司董事长、越南宝钢制罐有限公司董事。
谈五聪	出生于 1966 年 8 月，中国国籍，硕士学位，工程师。曾任安徽省肥东县水利局职员、中国第二十冶金建设公司职员、上海宝翼制罐有限公司生产部副经理、上海申井钢材加工有限公司工厂部厂长、上海宝翼制罐有限公司总经理助理、上海宝钢产业发展有限公司印铁项目筹备组组长、上海宝印金属彩涂有限公司副总经理、上海宝钢产业发展有限公司二片罐新建项目筹备组组长、成都宝钢制罐有限公司总经理、佛山宝钢制罐有限公司总经理。现任本公司副总经理、上海宝钢制盖有限公司董事长。
朱未来	出生于 1978 年 5 月，中国国籍，大学本科。曾任海宝钢产业发展有限公司项目部项目管理，河北宝钢制罐北方有限公司人事行政部负责人，上海宝钢产业发展有限公司办公室总经理秘书，宝钢金属有限公司团委书记，越南宝钢制罐有限公司总经理、党支部书记，上海宝钢包装股份有限公司总经理助理，越南顺化宝钢制罐总经理。现任本公司副总经理、越南宝钢制罐董事长、党支部书记。
王逸凡	出生于 1985 年 4 月，中国国籍，大学本科。曾任陶氏化学（中国）投资有限公司投资&新业务开发投资经理、Dow Kokam 大中华区业务开发经理&项目管理、宝钢金属有限公司新业务开发部高级项目经理、上海宝钢包装股份有限公司董事会办公室副主任。现任本公司董事会秘书、董事会办公室主任。

其它情况说明

适用 不适用

1、公司第五届董事会、第四届监事会任期于 2019 年 12 月 27 日届满。鉴于公司第六届董事会董事候选人、第五届监事会监事候选人的提名工作尚未完成，董事会、监事会换届工作尚在筹备中，为保证公司董事会、监事会工作的连续性，公司第五届董事会、第四届监事会将延期换届，董事会各专门委员会及高级管理人员的任期亦相应顺延。

2、公司于 2019 年 5 月 20 日召开第五届董事会第二十二次会议，会议审议并通过了《关于调整董事会成员的议案》。董事会提名胡爱民先生、严曜女士、何太平先生和刘俊女士为第五届董事会非独立董事候选人、提名章苏阳先生为第五届董事会独立董事候选人。公司原董事贾砚林先生、庄建军先生、李长春先生和徐美竹先生因工作调动原因不在担任本公司董事职务。

3、公司于 2019 年 5 月 20 日召开第四届监事会第十七次会议，会议审议并通过了《关于调整监事会成员的议案》。监事会提名周宝英女士为第四届监事会监事候选人。公司原监事王飞女士因工作调动原因不在担任本公司监事职务。

4、公司于 2019 年 6 月 11 日召开 2018 年度股东大会，会议审议并通过了《选举胡爱民为公司第五届董事会非独立董事的议案》、《选举严曜为公司第五届董事会非独立董事的议案》、《选举何太平为公司第五届董事会非独立董事的议案》、《选举刘俊为公司第五届董事会非独立董事的议案》、《选举章苏阳为公司第五届董事会独立董事的议案》和《选举周宝英为公司第四届监事会监事的议案》。

5、公司于 2019 年 8 月 29 日召开第五届董事会第二十五次会议，会议审议并通过了《关于调整董事会成员的议案》。董事会提名刘长威先生为第五届董事会非独立董事候选人。公司原董事胡爱民先生因工作调动原因不在担任本公司董事职务。

6、公司于 2019 年 8 月 29 日召开第四届监事会第十八次会议，会议审议并通过了《关于调整监事会成员的议案》。监事会提名张颖睿先生为第四届监事会监事候选人。公司原监事张晓波女士因年龄原因不在担任本公司监事职务。

7、公司于 2019 年 10 月 9 日召开 2019 年第二次临时股东大会，会议审议并通过了《关于选举刘长威为第五届董事会非独立董事的议案》和《关于选举张颖睿为第四届监事会监事的议案》。

8、公司于 2019 年 10 月 23 日召开第四届监事会第十九次会议，会议审议并通过了关于选举第四届监事会主席的议案》。监事会选举周宝英女士为第四届监事会主席。

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股份	报告期股票期权行权股份	股票期权行权价格(元)	期末持有股票期权数量	报告期末市价(元)
曹清	董事	720,000	0	0	0	3.84	720,000	0.00
刘长威	董事	0	300,000	0	0	5.39	300,000	0.00
葛志荣	副总经理	480,000	0	0	0	3.84	480,000	0.00
谈五聪	副总经理	480,000	0	0	0	3.84	480,000	0.00
朱未来	副总经理	480,000	0	0	0	3.84	480,000	0.00
王逸凡	董事会秘书	240,000	0	0	0	3.84	240,000	0.00
合计	/	2,400,000	300,000	0	0	/	2,700,000	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
贾砚林	宝钢金属有限公司	董事长	2011 年 1 月	/

贾砚林	宝钢金属有限公司	党委书记	2017年1月	/
庄建军	宝钢金属有限公司	高级副总裁	2018年11月	/
李长春	宝钢金属有限公司	副总裁	2018年5月	/
王飞	宝钢金属有限公司	高级专家	2018年8月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
严曜	中国宝武钢铁集团有限公司	新材料产业规划投资总监	2019年3月	/
何太平	中国宝武钢铁集团有限公司	战略合作及海外事业推进总监、经济与规划研究院院长助理	2017年6月	/
刘俊	中国宝武钢铁集团有限公司	产业金融资产总监	2018年11月	/
周宝英	中国宝武钢铁集团有限公司	产权交易总监	2016年11月	/
张颖睿	中国宝武钢铁集团有限公司	纪委监督检查室主任	2019年7月	/
李长春	南京云海特种金属股份有限公司	董事	2019年2月	/
李申初	上海洁晟环保科技有限公司	顾问	2016年8月	/
颜延	上海国家会计学院	教授	2003年11月	/
颜延	江苏银行股份有限公司	独立董事	2014年3月	2020年3月
颜延	江苏金融租赁股份有限公司	独立董事	2015年3月	/
颜延	上海金枫酒业股份有限公司	独立董事	2016年3月	/
颜延	上海祥腾投资有限公司	董事	2015年3月	/
颜延	江苏通行宝交通科技股份有限公司	独立董事	2019年12月	/
韩秀超	上海云连品牌管理有限公司	总经理	2013年5月	/
章苏阳	上海火山石投资管理有限公司	创始合伙人兼董事长	2016年5月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

适用 不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事和高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会审议后提交董事会审议，最终提交股东大会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司2019年度对董事、监事、高级管理人员采用“工作业绩”与“能力素质”两个维度的绩效考评办法，根据领导人员管理权限，高级管理人员接受公司年度绩效考评，此考评结果是决定高级管理人员绩效薪金、加薪及职业发展机会的关键因素。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	报告期内，公司董事、监事、高级管理人员从公司领取的应付报酬总额为658.99万元。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	658.99 万元

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
刘长威	董事	选举
贾砚林	董事	离任
胡爱民	董事	离任
庄建军	董事	离任
李长春	董事	离任
徐美竹	董事	离任
严曜	董事	选举
何太平	董事	选举
刘俊	董事	选举
张晓波	监事	离任
周宝英	监事	选举
王飞	监事	离任
张颖睿	监事	选举

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	75
主要子公司在职员工的数量	1,176
在职员工的数量合计	1,251
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	643
销售人员	55
技术人员	358
财务人员	60
行政人员	135
合计	1,251
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
研究生	24
大学本科	339
大专	409
中专、高中及其他	414
初中	65
合计	1,251

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司对下属各单位一贯坚持以效益和效率提升为导向的薪酬预算管理机制；坚持“按岗位价值付薪、按绩效付薪、按贡献付薪”的薪酬管理理念，持续优化完善薪酬管理体系；根据不同岗位员工工作的性质和特点，有针对性地制订并实施相应的薪酬激励政策。

(三) 培训计划

适用 不适用

报告期内，为提高员工岗位胜任能力、提高绩效，促成学习型组织，公司开展了一系列培训活动。为进一步建立和完善培训体系，公司采取多样化的培训方式，针对各部门员工知识结构和岗位要求，鼓励员工参加与工作相关的培训和自学活动，同时，公司内部也适时开展不同类型的业务培训，分层次和岗位对管理人员、技术人员、运营人员等培训，保障员工与公司共同进步。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	2,460,100 小时
劳务外包支付的报酬总额	7,433.78 万元

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会等监管部门的有关规定以及上海证券交易所《股票上市规则》等法律法规要求开展公司治理工作，不断完善公司法人治理结构和公司各项内部管理制度，建立严格有效的内部控制和风险控制体系，加强信息披露工作，规范公司运作。报告期内，公司严格按照《公司章程》及公司“三会议事规则”的规定程序召集、召开股东大会、董事会和监事会，截至 2019 年 12 月 31 日止，公司治理情况与中国证监会发布的《上市公司治理准则》的要求基本符合。主要表现：

1、股东与股东大会

报告期内，公司共召开了三次股东大会，公司股东大会的召集、召开、表决等相关程序均严格按照有关法律法规和公司《股东大会会议事规则》的规定。公司确保全体股东，特别是中小股东享有平等地位，确保所有股东能够按其持有的股份享有并充分行使自己的权利。

2、董事与董事会

公司董事会以为公司股东谋取最佳回报为出发点，负责审议及批准公司重大事项，包括利润分配、重大投资等。董事会的主要职能还包括审批公司定期对外公布的业绩报告。报告期内，公司召开了十一次董事会，讨论及审议了包括 2018 年度报告、2019 年度中期报告、2019 年第一季度报告和第三季度报告、关于 2018 年度利润分配方案的议案等重要事项。公司董事会的召集、召开、表决等相关程序均严格按照有关法律法规和本公司《董事会议事规则》的规定。

公司董事会职责清晰，公司各位董事均投入了足够的时间处理本公司事务，且均按时出席董事会。作为本公司的董事均了解其作为董事的权利、义务和责任，均能履行诚信和勤勉尽职的职责，认真审阅董事会和股东大会的各项议案，并提出有益的建议，其决策亦符合股东利益和公司长远发展。

3、监事与监事会

报告期内，公司共召开七次监事会会议。监事会的召集、召开程序符合公司《监事会议事规则》的规定。本公司监事能够认真履行自己的职责，从股东利益出发，对本公司重大事项、财务等方面进行监督。

4、控股股东与上市公司的关系

公司控股股东严格规范自己行为，依法行使股东权利，承担义务。本公司与控股股东在资产、业务、机构、财务、人员等方面严格分开，本公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。未发现控股股东非经营性占用公司资金和资产的情况。

5、审计委员会

公司董事会设有审计委员会，委员会共三名成员，并聘任公司独立董事为主任委员。审计委员会能有效执行其职责，使董事会能更好监察本公司的财务管理状况，监管本公司内部审计体系，保障本公司财务报表的完整及真实性。

报告期内，审计委员会委员们认真听取了会计师事务所有关 2018 年报审计的汇报、公司 2018 年度内控总体情况汇报、2018 年内部审计情况的汇报等工作。

6、信息披露和内幕信息知情人管理工作

公司积极履行信息披露义务，严格按照《公司法》、《证券法》、中国证监会等监管部门的有关规定、《上海证券交易所股票上市规则》等相关法律、法规和公司《信息披露事务管理制度》等要求，及时披露应披露的信息，不断提高信息披露质量，确保信息披露的真实性、准确性和完整性。始终高度重视内幕信息及知情人登记管理制度，通过加强宣传教育和提示等方式，强化员工合规意识，降低信息披露风险，防范内幕交易。

报告期内，不存在有内幕信息知情人违规买卖公司股票的情况。

7、投资者关系的管理工作

公司持续提升投资者关系管理水平，十分注重与投资者的沟通与互动，设有专人负责与普通投资者的沟通、联系等。包括接听电话、回复来信、回复上证 E 互动平台的投资者提问等。报告期内，公司严格按照证监会和交易所的规定，开展投资者关系管理工作，通过电话、邮件及投资者来访等多种形式与投资者加强交流，建立双向、多渠道的沟通机制，保护投资者权益。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因
适用 不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2019 年第一次临时股东大会	2019 年 4 月 23 日	www.sse.com.cn	2019 年 4 月 24 日
2018 年度股东大会	2019 年 6 月 11 日	www.sse.com.cn	2019 年 6 月 12 日
2019 年第二次临时股东大会	2019 年 10 月 9 日	www.sse.com.cn	2019 年 10 月 10 日

股东大会情况说明

适用 不适用

1、公司 2018 年度股东大会于 2019 年 6 月 11 日下午 14:30 分在上海市宝山区罗东路 1818 号召开，采用现场投票和网络投票相结合的表决方式审议有关议案，本次股东大会由公司董事会召集。本次股东大会审议并表决通过了《关于 2018 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2018 年度报告的议案》、《关于宝钢包装 2018 年度董事、监事、高级管理人员薪酬执行情况报告的议案》、《关于宝钢包装 2018 年度利润分配方案的议案》、《关于宝钢包装 2019 年度财务预算的议案》、《关于宝钢包装 2018 年度内部控制评价报告的议案》、《关于宝钢包装 2018 年度关联交易公允性和 2019 年度预计日常关联交易的议案》、《关于宝武集团对宝钢包装部分子公司增资暨关联交易的议案》、《关于修改《公司章程》的议案》、《关于 2018 年度监事会工作报告的议案》、《关于调整董事会成员的议案》、《关于调整监事会成员的议案》。

2、公司 2019 年第一次临时股东大会于 2019 年 4 月 23 日下午 14:30 分在上海市宝山区罗东路 1818 号召开，采用现场投票和网络投票相结合的表决方式审议有关议案，本次股东大会由公司董事会召集。本次股东大会审议并表决通过了《关于宝钢包装发行中期票据的议案》、《关于宝钢包装发行超短期融资券的议案》、《关于宝钢包装计提 2018 年度资产减值准备的议案》。

3、公司 2019 年第二次临时股东大会于 2019 年 10 月 9 日下午 14:30 分在上海市宝山区罗东路 1818 号召开，采用现场投票和网络投票相结合的表决方式审议有关议案，本次股东大会由公司董事会召集。本次股东大会审议并表决通过了《关于聘任 2019 年度会计师事务所的议案》、《关于选举董事的议案》、《关于选举监事的议案》。

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
曹清	否	11	11	0	0	0	否	3
刘长威	否	3	3	0	0	0	否	0
严曜	否	5	4	1	0	0	否	0
何太平	否	5	3	2	0	0	否	0
刘俊	否	5	5	0	0	0	否	0
李申初	是	11	3	8	0	0	否	1
颜延	是	11	3	8	0	0	否	0
韩秀超	是	11	3	8	0	0	否	0
章苏阳	是	11	2	9	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	2
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

报告期内，公司董事会各专门委员会按照各自工作细则的规定，恪尽职守、认真负责的履行各自职责，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

公司董事会各专门委员会依据工作职责，审计委员会对定期报告审计单位的聘用进行了审议，与公司年报审计会计师事务所进行多次见面沟通，对年报编制工作进行了全程监督；提名委员会对公司高级管理人员和董事候选人的资格进行了审核并发表独立意见；薪酬与考核委员会对公司董事、监事和高管薪酬制定和发放进行了审核，各专门委员会均充分履行了职责。董事会下设专门委员会在履行职责时均对所审议提案表示赞成，未提出其他意见和建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

报告期内，公司监事会全体监事通过参加和列席重要会议、审核公司财务等多种方式开展监督工作，未发现公司存在风险的事项，对所监督事项无异议。

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面能保证独立性。

1、由于公司是中国宝武旗下唯一一家生产金属包装饮料罐及其配套罐盖的公司，因此业务界面完全独立于控股股东和实际控制人。

2、公司董事长、总经理、副总经理、董事会秘书、财务机构负责人及其它人员均独立配置。

3、公司所拥有的资产具有完整的所有权和管理权。

4、公司严格根据上市公司规范运作要求设立职能部门，依照独立运作原则制定各部门规章制度。公司有自己的办公场所，组织机构独立于控股股东，不存在混合经营，合署办公的情况。

5、公司设立有独立的财务部门，严格按照相关法规要求独立进行会计核算和财务管理。

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

报告期内，根据“工作业绩”及“能力素质”两个方面的评价结果，综合评价分为优秀、良好、称职、待改进 4 个等级，实行按一定比例的强制分布。

根据领导人员管理权限，公司高级管理人员接受公司年度绩效考评，此考评结果是决定高级管理人员绩效薪金、加薪及职业发展机会的关键因素。公司的薪酬激励体系一方面使管理层的薪酬分配根据岗位责任及业绩表现形成丰富的层次，另一方面也使管理层的薪酬机制更为灵活，为管理层的创新及不断进取提供动力。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

公司 2019 年度内部控制自我评价报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2019 年度内部控制进行了审计，公司内部控制审计报告详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

上海宝钢包装股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了后附的上海宝钢包装股份有限公司（以下简称“宝钢包装”）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母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中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了宝钢包装 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母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（以下简称“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，我们独立于宝钢包装，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。

收入确认	
关于收入确认会计政策详见附注五、36；关于收入分类及本年发生额披露详见附注七、59。	
关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>宝钢包装及其子公司（以下简称“宝钢包装”）主要从事二片罐、印铁产品的研发、生产和销售。2019 年度，宝钢包装的营业收入为 5,769,886,230.95 元。</p> <p>宝钢包装的产品销售收入于产品所有权上的主要风险和报酬转移给客户时确认。其中，对于向境内的客户销售产品，宝钢包装根据与客户签订的销售合同或订单，在将产品运至购货方指定交货地点，经签收后确认收入；对于向境外的客户销售产品，宝钢包装根据销售合同或订单，对出口产品按规定办理出口报关手续，取得提单后，确认收入。</p> <p>由于收入是宝钢包装的关键业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或预期而操纵收入的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>与评价收入确认相关的审计程序中包括以下程序：</p> <ul style="list-style-type: none"> 了解和评价与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 选取样本，检查宝钢包装与客户签订的合同或订单，识别与风险和报酬转移相关的条款和条件，以评价宝钢包装收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求； 在抽样的基础上，根据不同的销售模式，将 2019 年度记录的收入核对至相关的合同或订单、出库单、客户签收记录、销售发票、提单等支持性文件，以评价收入是否按照宝钢包装的会计政策予以确认； 在抽样的基础上，对相关客户于 2019 年 12 月 31 日的应收账款余额实施函证程序； 选取样本，检查临近资产负债表日前后记录的销售交易，核对至客户签收记录、提单等支持性文件，以评价相关收入是否已记录于恰当的

	<p>会计期间；</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 检查资产负债表日后是否存在销售退回，对于销售退回，核对至相关支持性文件，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间；及 ● 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。
--	---

四、其他信息

宝钢包装管理层对其他信息负责。其他信息包括宝钢包装 2019 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，管理层负责评估宝钢包装的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非宝钢包装计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督宝钢包装的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2)了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3)评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4)对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝钢包装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宝钢包装不能持续经营。

(5)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。

(6)就宝钢包装中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

六、注册会计师对财务报表审计的责任（续）

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影响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。

毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师

徐海峰（项目合伙人）
(签名并盖章)

中国 北京

黄锋
(签名并盖章)

2020 年 4 月 29 日

二、财务报表

合并资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位：上海宝钢包装股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	953,025,193.97	155,267,205.82
应收票据	386,476,857.09	373,436,737.36
应收账款	1,368,054,372.91	893,302,583.66
预付款项	132,444,252.50	175,268,999.37
其他应收款	13,421,288.79	8,678,434.77
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	5,780,040.25	0.00
存货	580,403,248.36	729,549,104.26
其他流动资产	57,238,852.98	98,540,329.58
流动资产合计	3,491,064,066.60	2,434,043,394.82
非流动资产:		
可供出售金融资产	0.00	17,550,000.00
长期应收款	85,685.90	182,221.60
长期股权投资	617,571.26	732,635.29
其他非流动金融资产	22,469,816.65	0.00
固定资产	2,772,868,923.41	2,767,327,559.40
在建工程	105,317,728.57	151,104,880.40
无形资产	169,497,208.35	171,638,630.30
长期待摊费用	2,732,885.13	2,928,582.19
递延所得税资产	39,740,808.04	35,257,295.37
其他非流动资产	31,630,087.67	12,103,679.80
非流动资产合计	3,144,960,714.98	3,158,825,484.35
资产总计	6,636,024,781.58	5,592,868,879.17
流动负债:		
短期借款	605,791,913.14	1,307,177,471.60
应付票据	1,246,791,055.95	809,703,226.02
应付账款	743,007,244.60	649,109,509.49
预收款项	95,967,289.47	57,431,765.32
应付职工薪酬	53,105,545.47	38,962,992.38
应交税费	37,406,209.15	19,677,071.81
其他应付款	72,498,809.71	66,281,010.02
其中：应付利息	0.00	2,856,472.85
应付股利	263,088.05	549,611.00
一年内到期的非流动负债	57,483,990.08	95,231,069.58
其他流动负债	49,029,295.84	35,349,222.47
流动负债合计	2,961,081,353.41	3,078,923,338.69
非流动负债:		
长期借款	51,239,136.42	249,077,815.97
长期应付职工薪酬	303,915.93	0.00
递延收益	65,992,391.72	58,427,362.70
递延所得税负债	7,498,159.91	0.00

其他非流动负债	3,623,200.31	0.00
非流动负债合计	128,656,804.29	307,505,178.67
负债合计	3,089,738,157.70	3,386,428,517.36
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	833,333,300.00	833,333,300.00
资本公积	901,314,471.66	752,717,508.55
其他综合收益	19,818,744.29	12,224,901.78
盈余公积	52,943,901.81	52,943,901.81
未分配利润	503,693,269.46	397,839,815.43
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	2,311,103,687.22	2,049,059,427.57
少数股东权益	1,235,182,936.66	157,380,934.24
所有者权益（或股东权益）合计	3,546,286,623.88	2,206,440,361.81
负债和所有者权益（或股东权益）总计	6,636,024,781.58	5,592,868,879.17

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

母公司资产负债表

2019 年 12 月 31 日

编制单位:上海宝钢包装股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产:		
货币资金	835,824,175.36	88,267,602.60
应收票据	1,245,071,556.85	715,032,101.66
应收账款	563,062,621.89	344,088,359.80
预付款项	114,976,022.65	165,578,934.84
其他应收款	21,985,762.48	107,605,135.98
其中: 应收利息	0.00	193,145.00
应收股利	19,456,437.71	104,808,327.10
存货	99,027,010.34	121,702,434.73
其他流动资产	7,298,233.90	10,506,010.14
流动资产合计	2,887,245,383.47	1,552,780,579.75
非流动资产:		
可供出售金融资产	0.00	17,550,000.00
长期股权投资	2,062,057,511.23	2,062,172,575.26
其他非流动金融资产	22,469,816.65	0.00
固定资产	215,649,684.28	190,597,333.24
在建工程	17,549,344.47	36,235,901.14
无形资产	41,341,419.59	42,362,781.75
其他非流动资产	5,258,198.50	4,126,596.89
非流动资产合计	2,364,325,974.72	2,353,045,188.28
资产总计	5,251,571,358.19	3,905,825,768.03
流动负债:		
短期借款	381,832,297.11	780,723,057.46
应付票据	1,113,401,871.20	676,224,994.64
应付账款	357,025,940.96	172,895,914.96
预收款项	23,705,832.72	49,918,386.30
应付职工薪酬	21,328,790.61	15,653,529.94

应交税费	3,426,280.01	3,604,885.89
其他应付款	86,391,573.84	5,037,196.68
其中：应付利息	0.00	1,084,567.94
应付股利	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	0.00	5,000,000.00
其他流动负债	1,481,740,013.77	199,356,422.66
流动负债合计	3,468,852,600.22	1,908,414,388.53
非流动负债：		
长期借款	0.00	143,000,000.00
长期应付职工薪酬	115,353.32	0.00
递延收益	2,500,000.00	2,500,000.00
非流动负债合计	2,615,353.32	145,500,000.00
负债合计	3,471,467,953.54	2,053,914,388.53
所有者权益（或股东权益）：		
实收资本（或股本）	833,333,300.00	833,333,300.00
资本公积	790,743,115.90	785,543,115.90
盈余公积	47,502,608.04	47,502,608.04
未分配利润	108,524,380.71	185,532,355.56
所有者权益（或股东权益）合计	1,780,103,404.65	1,851,911,379.50
负债和所有者权益（或股东权益）总计	5,251,571,358.19	3,905,825,768.03

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

合并利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	5,769,886,230.95	4,977,403,119.88
其中：营业收入	5,769,886,230.95	4,977,403,119.88
二、营业总成本	5,571,300,308.65	4,888,360,830.27
其中：营业成本	5,027,469,000.27	4,418,445,678.84
税金及附加	23,172,583.58	21,769,719.68
销售费用	195,695,890.95	194,432,118.05
管理费用	165,390,020.65	124,182,524.99
研发费用	104,766,158.82	36,066,815.27
财务费用	54,806,654.38	93,463,973.44
其中：利息费用	52,321,202.70	88,408,410.17
利息收入	5,150,881.96	1,820,756.60
加：其他收益	10,183,368.58	12,825,465.12
投资收益（损失以“—”号填列）	5,664,976.22	193,003.74
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-115,064.03	193,003.74
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,908,856.90	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	970,558.06	0.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-33,571,679.34	-41,388,591.14
资产处置收益（损失以“—”号填列）	281,303.40	13,232.58
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	187,023,306.12	60,685,399.91
加：营业外收入	6,122,412.66	1,737,446.57
减：营业外支出	775,044.55	803,368.54

四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	192,370,674.23	61,619,477.94
减：所得税费用	39,120,413.18	17,347,867.65
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	153,250,261.05	44,271,610.29
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	153,250,261.05	44,271,610.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）	0.00	0.00
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	127,509,160.08	41,891,579.79
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	25,741,100.97	2,380,030.50
六、其他综合收益的税后净额	8,118,362.15	15,350,675.99
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,593,842.51	12,668,451.59
2. 将重分类进损益的其他综合收益	7,593,842.51	12,668,451.59
（8）外币财务报表折算差额	7,593,842.51	12,668,451.59
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	524,519.64	2,682,224.40
七、综合收益总额	161,368,623.20	59,622,286.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额	135,103,002.59	54,560,031.38
（二）归属于少数股东的综合收益总额	26,265,620.61	5,062,254.90
八、每股收益：		
（一）基本每股收益(元/股)	0.15	0.05
（二）稀释每股收益(元/股)	0.15	0.05

定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

母公司利润表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	3,364,015,490.00	2,525,016,509.51
减：营业成本	3,247,469,008.15	2,419,689,411.63
税金及附加	4,658,583.81	4,720,286.02
销售费用	17,663,789.96	23,500,543.15
管理费用	92,331,037.76	66,740,316.34
研发费用	32,228,743.27	8,080,980.05
财务费用	40,556,122.63	59,686,200.20
其中：利息费用	43,001,839.66	64,087,755.44
利息收入	9,078,403.05	9,468,792.94
加：其他收益	380,198.01	6,508,157.82
投资收益（损失以“—”号填列）	5,664,976.22	99,235,352.74
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	4,908,856.90	0.00
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,504,561.24	0.00
资产减值损失（损失以“—”号填列）	0.00	-4,405,673.50
资产处置收益（损失以“—”号填列）	343.70	0.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-57,432,859.51	43,936,609.18
加：营业外收入	2,124,492.17	44,434.49
减：营业外支出	43,901.46	0.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-55,352,268.80	43,981,043.67
减：所得税费用	0.00	-776,039.57

四、净利润(净亏损以“-”号填列)	-55,352,268.80	44,757,083.24
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-55,352,268.80	44,757,083.24
(二)终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)	0.00	0.00
六、综合收益总额	-55,352,268.80	44,757,083.24
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	不适用	不适用
(二)稀释每股收益(元/股)	不适用	不适用

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

合并现金流量表

2019年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,671,959,987.69	4,821,188,295.01
收到的税费返还	80,381,150.78	64,609,874.62
收到其他与经营活动有关的现金	53,037,603.84	51,163,031.84
经营活动现金流入小计	5,805,378,742.31	4,936,961,201.47
购买商品、接受劳务支付的现金	4,631,092,628.38	3,668,501,081.83
支付给职工及为职工支付的现金	269,760,037.50	246,614,863.32
支付的各项税费	189,482,075.59	246,222,826.43
支付其他与经营活动有关的现金	65,031,327.10	78,166,893.70
经营活动现金流出小计	5,155,366,068.57	4,239,505,665.28
经营活动产生的现金流量净额	650,012,673.74	697,455,536.19
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金	0.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	0.00	182,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	576,618.59	78,338.12
投资活动现金流入小计	576,618.59	20,260,338.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	225,167,367.71	257,066,451.03
投资活动现金流出小计	225,167,367.71	257,066,451.03
投资活动产生的现金流量净额	-224,590,749.12	-236,806,112.91
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金	1,199,100,100.00	0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,199,100,100.00	0.00
取得借款收到的现金	3,175,493,912.67	2,450,020,936.51
发行债券收到的现金	200,000,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	8,608,595.24	43,474,988.34
筹资活动现金流入小计	4,583,202,607.91	2,493,495,924.85
偿还债务支付的现金	4,121,489,935.09	2,820,607,023.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	74,863,922.23	93,354,383.65
支付其他与筹资活动有关的现金	542,840,765.11	32,690,696.87
筹资活动现金流出小计	4,739,194,622.43	2,946,652,104.44
筹资活动产生的现金流量净额	-155,992,014.52	-453,156,179.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-128,111.99	608,634.66
五、现金及现金等价物净增加额	269,301,798.11	8,101,878.35

加：期初现金及现金等价物余额	144,408,072.56	136,306,194.21
六、期末现金及现金等价物余额	413,709,870.67	144,408,072.56

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

母公司现金流量表

2019年1—12月

单位:元 币种:人民币

项目	2019年度	2018年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,609,717,765.79	2,141,162,718.81
收到的税费返还	45,618,821.77	27,485,095.88
收到其他与经营活动有关的现金	29,113,615.44	13,072,185.20
经营活动现金流入小计	2,684,450,203.00	2,181,719,999.89
购买商品、接受劳务支付的现金	2,716,211,863.93	2,040,350,583.72
支付给职工及为职工支付的现金	77,908,876.91	77,007,029.35
支付的各项税费	19,063,920.62	20,291,264.27
支付其他与经营活动有关的现金	44,644,694.53	34,550,008.78
经营活动现金流出小计	2,857,829,355.99	2,172,198,886.12
经营活动产生的现金流量净额	-173,379,152.99	9,521,113.77
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	0.00	20,000,000.00
取得投资收益收到的现金	91,131,929.64	97,533,393.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	3,189.66
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	981,873,627.87
投资活动现金流入小计	91,131,929.64	1,099,410,210.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	35,611,532.16	21,401,162.79
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	881,450,043.00
投资活动现金流出小计	35,611,532.16	902,851,205.79
投资活动产生的现金流量净额	55,520,397.48	196,559,004.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
取得借款收到的现金	2,623,951,889.08	1,462,988,145.22
发行债券收到的现金	200,000,000.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,273,108,125.89	2,812,131,235.19
筹资活动现金流入小计	4,097,060,014.97	4,275,119,380.41
偿还债务支付的现金	3,171,471,095.13	1,784,019,818.20
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	49,020,762.11	59,658,808.20
支付其他与筹资活动有关的现金	549,905,953.40	2,614,927,206.43
筹资活动现金流出小计	3,770,397,810.64	4,458,605,832.83
筹资活动产生的现金流量净额	326,662,204.33	-183,486,452.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-112,199.36	-72,902.16
五、现金及现金等价物净增加额	208,691,249.46	22,520,764.07
加：期初现金及现金等价物余额	88,267,602.60	65,746,838.53
六、期末现金及现金等价物余额	296,958,852.06	88,267,602.60

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

合并所有者权益变动表
2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度					少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益								
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润				
一、上年期末余额	833,333,300.00	752,717,508.55	12,224,901.78	52,943,901.81	397,839,815.43	157,380,934.24	2,206,440,361.81		
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	10,959.75	0.00	10,959.75		
二、本年期初余额	833,333,300.00	752,717,508.55	12,224,901.78	52,943,901.81	397,850,775.18	157,380,934.24	2,206,451,321.56		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	148,596,963.11	7,593,842.51	0.00	105,842,494.28	1,077,802,002.42	1,339,835,302.32		
(一)综合收益总额	0.00	0.00	7,593,842.51	0.00	127,509,160.08	26,265,620.61	161,368,623.20		
(二)所有者投入和减少资本	0.00	148,596,963.11	0.00	0.00	0.00	1,051,536,381.81	1,200,133,344.92		
1. 少数股东权益	0.00	143,396,963.11	0.00	0.00	0.00	1,051,536,381.81	1,194,933,344.92		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	5,200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,200,000.00		
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,666,665.80	0.00	-21,666,665.80		
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-21,666,665.80	0.00	-21,666,665.80		
四、本期期末余额	833,333,300.00	901,314,471.66	19,818,744.29	52,943,901.81	503,693,269.46	1,235,182,936.66	3,546,286,623.88		

项目	2018 年度					少数股东权益	所有者权益合计		
	归属于母公司所有者权益								
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润				
一、上年期末余额	833,333,300.00	752,597,211.96	-443,549.81	48,468,193.49	364,590,610.46	152,318,679.34	2,150,864,445.44		
二、本年期初余额	833,333,300.00	752,597,211.96	-443,549.81	48,468,193.49	364,590,610.46	152,318,679.34	2,150,864,445.44		
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	0.00	120,296.59	12,668,451.59	4,475,708.32	33,249,204.97	5,062,254.90	55,575,916.37		
(一)综合收益总额	0.00	0.00	12,668,451.59	0.00	41,891,579.79	5,062,254.90	59,622,286.28		
(二)所有者投入和减少资本	0.00	120,296.59	0.00	0.00	0.00	0.00	120,296.59		
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	120,296.59	0.00	0.00	0.00	0.00	120,296.59		

金额							
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	4,475,708.32	-8,642,374.82	0.00	-4,166,666.50
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	4,475,708.32	-4,475,708.32	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,166,666.50	0.00	-4,166,666.50
四、本期期末余额	833,333,300.00	752,717,508.55	12,224,901.78	52,943,901.81	397,839,815.43	157,380,934.24	2,206,440,361.81

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

母公司所有者权益变动表

2019 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2019 年度				
	实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	833,333,300.00	785,543,115.90	47,502,608.04	185,532,355.56	1,851,911,379.50
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	10,959.75	10,959.75
二、本年期初余额	833,333,300.00	785,543,115.90	47,502,608.04	185,543,315.31	1,851,922,339.25
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	5,200,000.00	0.00	-77,018,934.60	-71,818,934.60
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	-55,352,268.80	-55,352,268.80
(二)所有者投入和减少资本	0.00	5,200,000.00	0.00	0.00	5,200,000.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	5,200,000.00	0.00	0.00	5,200,000.00
(三)利润分配	0.00	0.00	0.00	-21,666,665.80	-21,666,665.80
2.对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	-21,666,665.80	-21,666,665.80
四、本期期末余额	833,333,300.00	790,743,115.90	47,502,608.04	108,524,380.71	1,780,103,404.65

项目	2018 年度				
	实收资本(或股本)	资本公积	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
一、上年期末余额	833,333,300.00	785,422,819.31	43,026,899.72	149,417,647.14	1,811,200,666.17
二、本年期初余额	833,333,300.00	785,422,819.31	43,026,899.72	149,417,647.14	1,811,200,666.17
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	0.00	120,296.59	4,475,708.32	36,114,708.42	40,710,713.33
(一)综合收益总额	0.00	0.00	0.00	44,757,083.24	44,757,083.24
(二)所有者投入和减少资本	0.00	120,296.59	0.00	0.00	120,296.59
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	120,296.59	0.00	0.00	120,296.59

(三) 利润分配	0.00	0.00	4,475,708.32	-8,642,374.82	-4,166,666.50
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	4,475,708.32	-4,475,708.32	0.00
2. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	-4,166,666.50	-4,166,666.50
四、本期期末余额	833,333,300.00	785,543,115.90	47,502,608.04	185,532,355.56	1,851,911,379.50

法定代表人：曹清 主管会计工作负责人：曹清 会计机构负责人：王骏

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

上海宝钢包装股份有限公司(成立时原名“上海宝印金属彩涂有限公司”，以下简称“本公司”)系由上海罗店资产经营投资有限公司与宝钢产业发展有限公司(现更名为“宝钢金属有限公司”，以下简称“宝钢金属”)共同投资成立的有限责任公司，于2004年3月26日取得上海市工商行政管理局宝山分局核发的注册号为3101131018318的企业法人营业执照，注册资本为人民币50万元，其中：上海罗店资产经营投资有限公司出资26万元，占注册资本的52%，宝钢金属出资24万元，占注册资本的48%。该项出资业经上海东华会计师事务所有限公司验证并出具“东会验(2004)686号”验资报告。

2004年4月15日，根据宝钢金属与上海宝钢国际经济贸易有限公司签署的《产权交易合同》，宝钢金属将其持有的本公司10%股权以人民币5万元的价格转让给上海宝钢国际经济贸易有限公司；根据上海罗店资产经营投资有限公司与宝钢金属签署的《产权交易合同》，上海罗店资产经营投资有限公司将其持有的本公司52%股权以人民币26万元的价格转让给宝钢金属。经上述变更后，宝钢金属持有本公司90%的股权，上海宝钢国际经济贸易有限公司持有本公司10%的股权。

2004年4月，根据股东会决议和修改后章程的规定，本公司增加注册资本人民币8,692万元，变更后注册资本为人民币8,742万元，由原股东按同比例增资。该项增资业经上海东华会计师事务所有限公司验证并出具“东会验(2004)1580号”验资报告。

2007年7月，上海宝钢国际经济贸易有限公司将其持有的本公司10.00%的股权转让给宝钢金属，至此，宝钢金属持有本公司100.00%的股权，并于2007年8月30日取得由上海市工商行政管理局换发的注册号为310113000546080号的企业法人营业执照。

2008年7月，根据本公司股东宝钢金属书面决定和修订后的公司章程，本公司增加注册资本人民币4,900万元，变更后的注册资本人民币13,642万元，宝钢金属仍为本公司的唯一股东，该项增资业经中瑞岳华会计师事务所有限公司上海分所验证并出具“中瑞岳华沪验字(2008)第040号”验资报告。

2009年1月4日，本公司名称由“上海宝印金属彩涂有限公司”变更为“上海宝钢印铁有限公司”，并报工商部门变更登记。

2010年3月19日，本公司名称由“上海宝钢印铁有限公司”变更为“上海宝钢包装有限公司”，并报工商部门变更登记。

2010年4月13日，根据本公司股东宝钢金属书面决定和修订后的公司章程，本公司增加注册资本人民币33,278万元，变更后的注册资本为人民币46,920万元，宝钢金属仍为本公司的唯一股东，该项增资业经中瑞岳华会计师事务所有限公司上海分所验证并出具“中瑞岳华沪验字(2010)第027号”验资报告；2010年4月19日，根据本公司股东宝钢金属书面决定和修订后的公司章程，本公司增加注册资本人民币23,061万元，变更后的注册资本为人民币69,981万元，宝钢金属仍为本公司的唯一股东，该项增资业经中瑞岳华会计师事务所有限公司上海分所验证并出具“中瑞岳华沪验字(2010)第028号”验资报告。本公司于2010年4月22日取得由上海市工商行政管理局宝山分局换发的企业法人营业执照。

2010年10月，宝钢金属将其持有的本公司2.00%的股权转让给宝钢公司南通线材制品有限公司(以下简称“南通线材”)，转让后注册资本不变，仍为人民币69,981万元，其中：宝钢金属持有本公司98.00%的股权，南通线材持有本公司2.00%的股权。

2010年12月26日，国务院国有资产监督管理委员会出具了国资产权[2010]1478号《关于上海宝钢包装股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》，批复内容如下：一、同意上海宝钢包装有限公司(以下简称“有限公司”)整体变更设立上海宝钢包装股份有限公司(以下简称“股份公

司”的国有股权管理方案。二、根据中审亚太会计师事务所有限公司出具的审计报告，截止2010年10月31日，有限公司净资产72,951.61万元。根据发起人协议，以上净资产按照1:0.685385871的比例折为股本，折股后股份公司总股本为50,000万股，其中：宝钢金属持有49,000万股，占总股本的98%，南通线材持有1,000万股，占总股本的2%。该项改制业经中审亚太会计师事务所有限公司验证并出具了“中审亚太验字(2010)第070013号”验资报告。

本公司于2010年12月28日取得由上海市工商行政管理局换发的企业法人营业执照，股本为人民币50,000万元，同时本公司名称由“上海宝钢包装有限公司”变更为“上海宝钢包装股份有限公司”。

根据2011年11月23日宝钢金属、南通线材、北京和谐成长投资中心（合伙企业）、金石投资有限公司、北京艾尔酒业集团有限公司、华宝投资有限公司、上海欧海投资合伙企业签订的《上海宝钢包装股份有限公司之增资扩股协议》，本公司增资12,500万股，增资后本公司出资比例为：宝钢金属持有49,000万股，占总股本的78.4%；南通线材持有1,000万股，占总股本的1.6%；北京和谐成长投资中心（有限合伙）持有4,000万股，占总股本的6.4%；金石投资有限公司持有3,000万股，占总股本的4.8%；北京艾尔酒业集团有限公司持有3,000万股，占总股本的4.8%；华宝投资有限公司持有2,000万股，占总股本的3.2%；上海欧海投资合伙企业持有500万股，占总股本的0.8%。2011年12月29日，国务院国有资产监督管理委员会出具了国资产权[2011]1468号《关于上海宝钢包装股份有限公司国有股权管理有关问题的批复》，批复如下：一、同意本公司增资扩股的国有股权管理方案。二、增资完成后本公司总股本由50,000万股增加至62,500万股，其中：宝钢金属持有49,000万股，占总股本的78.4%；南通线材持有1,000万股，占总股本的1.6%；华宝投资有限公司持有2,000万股，占总股本的3.2%。若本公司发行股票并上市，上述国有股东在证券登记结算公司登记的证券账户应标示“SS”标识。本次增资业经上海众华沪银会计师事务所有限公司验证并出具了“沪众会验字(2012)第0746号”验资报告。本次增资变更后，本公司股本为人民币62,500万元，股本总数62,500万股，并于2012年1月20日换领了由上海市工商行政管理局换发的企业法人营业执照。经上述变更后本公司的股权结构变更为：

序号	股东名称/姓名	股份数额(万股)	持股比例(%)
1	宝钢金属	49,000.00	78.40%
2	南通线材	1,000.00	1.60%
3	北京和谐成长投资中心（有限合伙）	4,000.00	6.40%
4	金石投资有限公司	3,000.00	4.80%
5	北京艾尔酒业集团有限公司	3,000.00	4.80%
6	华宝投资有限公司	2,000.00	3.20%
7	上海欧海投资合伙企业	500.00	0.80%
	合计	62,500.00	100.00%

于2015年5月，中国证券监督管理委员会出具了《关于核准上海宝钢包装股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2015]964号），核准上海宝钢包装股份有限公司公开发行不超过20,833.33万股新股。本公司已于2015年6月公开发行股份并募集资金，至此，本公司股本变更为83,333.33万股，并经瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）出具瑞华验字[2015]31130002号验资报告验证。此次公开发行的股份已于2015年6月11日在证券交易所上市交易。

本公司经营范围为：各类材质包装制品设计、销售，各种材质包装材料的销售，货物及技术的进出口业务，包装装潢印刷，投资咨询，在包装材料科技领域内的技术服务、技术咨询、技术开发、技术转让。

截至2019年12月31日止，本公司注册资本为83,333.33万元；公司统一社会信用代码：91310000760591990X；公司住所：上海市宝山区罗东路1818号。本公司及各子公司（统称“本公司”）主要从事金属包装罐体的生产与销售，属制造行业。

本公司的母公司为中国成立的宝钢金属有限公司，最终母公司为中国成立的中国宝武钢铁集团有限公司。

本财务报表业经本公司董事会于 2020 年 4 月 29 日决议批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，本年度变化情况详见附注八。本年度合并财务报表范围详细情况详见附注九。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本公司自 2019 年 1 月 1 日起执行了中华人民共和国财政部 2017 年度修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等新金融工具准则（参见附注五、41(1)）。

本公司尚未执行财政部分别于 2017 年度和 2018 年度修订的《企业会计准则第 14 号——收入》和《企业会计准则第 21 号——租赁》。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司自报告期末起 12 个月不存在对本公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司及各子公司从事金属包装罐体的生产经营。本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、36 “收入” 等各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注五、40 “其他重要的会计政策和会计估计”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

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

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾或欧元为其记账本位币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1) 同一控制下企业合并

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

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2) 非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于

“一揽子交易”的判断标准(参见本附注五、6(2)),判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的,参考本部分前面各段描述及本附注五、20“长期股权投资”进行会计处理;不属于“一揽子交易”的,区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理:在个别财务报表中,以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和,作为该项投资的初始投资成本;购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的,在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理(即,除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外,其余转入当期投资收益)。

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

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力,通过参与被投资方的相关活动而享有可回报,并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司,是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化,本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额,在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额,仍冲减少数股东权益。

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

剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、20“长期股权投资”或本附注五、10“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、20、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②属于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

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

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

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

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

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

年初数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

2019年1月1日之后开始适用的会计政策

(1) 金融资产及金融负债的确认和计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

除不具有重大融资成分的应收账款外，在初始确认时，金融资产及金融负债均以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于不具有重大融资成分的应收账款，本集团按照根据附注五、36 的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的分类

本公司通常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，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

① 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

① 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量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外，本公司将其余所有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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

（3）金融资产的后续计量：

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③ 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④ 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

（4）金融负债的分类和后续计量：

本公司将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。

② 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(5) 抵消：

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- ① 本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- ② 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。

(6) 金融资产和金融负债的终止确认：

满足下列条件之一时，本公司终止确认该金融资产：

- 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，且本公司将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- ③ 该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本公司将下列两项金额的差额计入当期损益：

- ① 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- ② 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

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）。

(7) 权益工具：

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

回购本公司股份时，回购的股份作为库存股管理，回购股份的全部支出转为库存股成本，同时进行备查登记。库存股不参与利润分配，在资产负债表中作为股东权益的备抵项目列示。

库存股注销时，按注销股票面值总额减少股本，库存股成本超过面值总额的部分，应依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；库存股成本低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

(8) 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、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。

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（一般方法或简化方法）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，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

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。

2018年度适用的会计政策

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。金融资产和金融负债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和金融负债，相关的交易费用直接计入损益；对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

(1) 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。

(2) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③ 贷款和应收款项

是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利及其他应收款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、贷款和应收款项、持有至到期投资以外的金融资产。

可供出售债务工具投资的期末成本按照摊余成本法确定，即初始确认金额扣除已偿还的本金，加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额，并扣除已发生的减值损失后的金额。可供出售权益工具投资的期末成本为其初始取得成本。可供出售金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产与摊余成本相关的汇兑差额计入当期损益外，确认为其他综合收益，在该金融资产终止确认时转出，计入当期损益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本进行后续计量。

可供出售金融资产持有期间取得的利息及被投资单位宣告发放的现金股利，计入投资收益。因持有意图或能力发生改变，或公允价值不再能够可靠计量，或根据《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十六条规定将持有至到期投资重分类为可供出售金融资产的期限已超过两个完整的会计年度，使金融资产不再适合按照公允价值计量时，本公司将可供出售金融资产改按成本或摊余成本计量。重分类日，该金融资产的成本或摊余成本为该日的公允价值或账面价值。该金融资产有固定到期日的，与该金融资产相关、原计入其他综合收益的利得或损失，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益；该金融资产的摊余成本与到期日金额之间的差额，在该金融资产的剩余期限内，采用实际利率法摊销，计入当期损益。该金融资产没有固定到期日的，原计入其他综合收益的利得或损失仍保留在股东权益中，在该金融资产被处置时转出，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) 金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分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。初始确认金融负债，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负债，相关的交易费用直接计入当期损益；对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

① 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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的条件与分类为交易性金融资产和在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资产的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

② 其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，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。

(5) 金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。金融负债全部或部分终止确认的，将终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

(6) 衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具于相关合同签署日以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如未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或金融负债，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍

生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

(7) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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，不予以相互抵销。

(8) 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。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(9) 减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。

本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

① 持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

② 可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。其中“严重下跌”是指公允价值下跌幅度累计超过20%；“非暂时性下跌”是指公允价值连续下跌时间超过12个月。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产的减值损失，不予以转回。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

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	根据承兑人的信用风险划分

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司自2019年1月1日起应收款项坏账准备的确认标准计提方法，详见附注五、10。

本公司 2018 年度应收款项坏账准备的确认标准和计提方法如下：

1、单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	本公司将金额为人民币 100 万元以上的应收款项确认为单项金额重大的应收款项。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	本公司对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，单独测试未发生减值的金融资产，包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单项测试已确认减值损失的应收款项，不再包括在具有类似信用风险特征的应收款项组合中进行减值测试。

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄组合	信用期内不计提坏账
备用金、押金及保证金组合	不计提坏账
关联方组合	除非关联方财务状况明显恶化，否则关联方的应收款项不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
未逾期信用期	0.00	0.00
逾期1年以内（含1年，下同）	5.00	5.00
逾期1—2年	30.00	30.00

逾期2—3年	60.00	60.00
逾期3年以上	100.00	100.00

2、单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	本公司对于单项金额虽不重大但具备以下特征的应收款项，单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备；账龄较长，对方无力偿还或者失去联系，现与对方无供销关系，或者与对方存在争议或者涉及诉讼、仲裁，收回可能性极小的应收款项
坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，有客观证据表明其发生了减值的，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司自2019年1月1日起其他应收款坏账准备的确认标准计提方法，详见附注五、10。

本公司2018年度其他应收款坏账准备的确认标准和计提方法，详见附注五、10。

15. 存货

适用 不适用

(1) 存货的分类

存货主要包括原材料、在产品及自制半成品、周转材料（低值易耗品及包装物）、产成品（库存商品）和其他（委托加工物资及发出商品）等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

(3) 存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

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

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

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

(4) 存货的盘存制度为永续盘存制。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物于领用时按一次摊销法摊销。

16. 持有待售资产

适用 不适用

17. 债权投资

(1). 债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

18. 其他债权投资

(1). 其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 长期应收款

(1). 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、10 “金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

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

的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为可供出售金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为可供出售金融资产的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入当期损益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

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

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、6、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控

制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

21. 投资性房地产

不适用

22. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	5-35	5-10	2.57-19.00
机器设备	年限平均法	5-15	5-10	6.00-19.00
运输设备	年限平均法	5-8	5-10	11.25-19.00
办公设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	年限平均法	3-10	5-10	9.00-31.67

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

23. 在建工程

适用 不适用

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

24. 借款费用

适用 不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分

的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

符合资本化条件的资产指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

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

25. 生物资产

适用 不适用

26. 油气资产

适用 不适用

27. 使用权资产

适用 不适用

28. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

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

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

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

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
 - ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
 - ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
 - ⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。
- 无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

29. 长期资产减值

适用 不适用

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

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

30. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司的长期待摊费用主要包括租赁办公设备。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

31. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供

服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

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

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

32. 租赁负债

适用 不适用

33. 预计负债

适用 不适用

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行计量。

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

34. 股份支付

适用 不适用

(1) 股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用/在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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

②以现金结算的股份支付

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

(2) 修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(3) 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业中其一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

35. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

36. 收入

适用 不适用

(1) 商品销售收入

在已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给买方，既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售商品实施有效控制，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入的实现。

本公司将所生产的产品按照合同约定运至约定交货地点，由客户验收确认后，确认销售收入。主要理由为：金属容器产品交付给客户后，其毁损风险以及公允价值变动的收益和风险转由客户承担和享有；客户具有自行销售产品的权利，公司不再对售出的金属容器产品实施有效控制；公司向客户收取货款的权利于货物交付时点确立，公司根据历史经验判断相应的货款很可能收到；收入和对应的营业成本的金额均可以可靠计量。

(2) 提供劳务收入

在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按照完工百分比法确认提供的劳务收入。劳务交易的完工进度按已经发生的劳务成本占估计总成本的比例确定。提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：①收入的金额能够可靠地计量；②相关的经济利益很可能流入企业；③交易的完工程度能够可靠地确定；④交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。如果提供劳务交易的结果不能够可靠估计，则按已经发生并预计能够得到补偿的劳务成本金额确认提供的劳务收入，并将已发生的劳务成本作为当期费用。已经发生的劳务成本如预计不能得到补偿的，则不确认收入。

本公司与其他企业签订的合同或协议包括销售商品和提供劳务时，如销售商品部分和提供劳务部分能够区分并单独计量的，将销售商品部分和提供劳务部分分别处理；如销售商品部分和提供劳务部分不能够区分，或虽能区分但不能够单独计量的，将该合同全部作为销售商品处理。

(3) 使用费收入

根据有关合同或协议，按权责发生制确认收入。

(4) 利息收入

按照他人使用本公司货币资金的时间和实际利率计算确定。

37. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何

符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

（1）当期所得税

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

（2）递延所得税资产及递延所得税负债

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

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

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

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

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

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

（3）所得税费用

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

(4) 所得税的抵销

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

39. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(1) 本公司作为承租人记录经营租赁业务

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

(2) 本公司作为出租人记录经营租赁业务

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

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

40. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

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

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

(1) 应收款项的减值

本公司采用预期信用损失模型对应收款项的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（2）存货跌价准备

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

（3）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

（4）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

（5）折旧和摊销

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

（6）递延所得税资产

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

（7）所得税

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

（8）预计负债

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

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

41. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2017 年，财政部颁布了修订的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(简称“新金融工具准则”)。本集团自 2019 年 1 月 1 日开始按照新修订的上述准则进行会计处理，根据衔接规定，对可比期间信息不予调整，首日执行新准则与现行准则的差异追溯调整本报告期期初未分配利润。	经本公司第五届董事会第二十一次会议审议通过	2019 年 1 月 1 日合并资产负债表，可供出售金融资产由人民币 17,550,000.00 元变更为 0.00 元；其他非流动金融资产增加人民币 17,560,959.75 元；未分配利润由人民币 397,839,815.43 元变更为人民币 397,850,775.18 元。

其他说明

1、新金融工具准则

新金融工具准则改变了金融资产的分类和计量方式，确定了三个主要的计量类别：摊余成本；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。企业需考虑自身业务模式，以及金融资产的合同现金流特征进行上述分类。权益类投资需按公允价值计量且其变动计入当期损益，但在初始确认时可选择按公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

新金融工具准则要求金融资产减值计量由“已发生损失模型”改为“预期信用损失模型”，适用于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产及贷款承诺和财务担保合同。

2、《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换（修订）》（“准则 7 号(2019)”）

准则 7 号(2019)细化了非货币性资产交换准则的适用范围，明确了换入资产的确认时点和换出资产的终止确认时点并规定了两个时点不一致时的会计处理方法，修订了以公允价值为基础计量的非货币性资产交换中同时换入或换出多项资产时的计量原则，此外新增了对非货币资产交换是否具有商业实质及其原因的披露要求。

准则 7 号(2019)自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至准则施行日之间发生的非货币性资产交换根据该准则规定进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不再进行追溯调整。

3、《企业会计准则第 12 号——债务重组（修订）》（“准则 12 号(2019)”）

准则 12 号(2019)修改了债务重组的定义，明确了该准则的适用范围，并规定债务重组中涉及的金融工具的确认、计量和列报适用金融工具相关准则的规定。对于以资产清偿债务方式进行债务重组的，准则 12 号(2019)修改了债权人受让非金融资产初始确认时的计量原则，并对于债务人在债务重组中产生的利得和损失不再区分资产转让损益和债务重组损益两项损益进行列报。对于将债务转为权益工具方式进行债务重组的，准则 12 号(2019)修改了债权人初始确认享有股份的计量原则，并对于债务人初始确认权益工具的计量原则增加了指引。

准则 12 号(2019)自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至准则施行日之间发生的债务重组根据该准则规定进行调整，对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不再进行追溯调整。

4、财务报表列报方式变更

根据《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)要求，资产负债表中，“应收票据及应收账款”项目分拆为“应收票据”及“应收账款”，“应付票据及应付账款”项目分拆为“应付票据”及“应付账款”；利润表中，“研发费用”项目除反映进行研究与开发过程中发生的费用化支出外，还包括了原在“管理费用”项目中列示的自行开发无形资产的摊销；本公司相应追溯调整了比较数据。该会计政策变更对合并及公司净利润和所有者权益无影响。

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

	2018年12月31日的账面价值	其他财务报表列报方式变更影响	按其他财务报表列报方式变更影响后的2018年12月31日的账面价值
应收票据及应收账款	1,266,739,321.02	-1,266,739,321.02	0.00
应收票据	0.00	373,436,737.36	373,436,737.36
应收账款	0.00	893,302,583.66	893,302,583.66
应付票据及应付账款	1,458,812,735.51	-1,458,812,735.51	0.00
应付票据	0.00	809,703,226.02	809,703,226.02
应付账款	0.00	649,109,509.49	649,109,509.49
合计	2,725,552,056.53	0.00	2,725,552,056.53

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

	2018年12月31日的账面价值	其他财务报表列报方式变更影响	按其他财务报表列报方式变更影响后的2018年12月31日的账面价值
应收票据及应收账款	1,059,120,461.46	-1,059,120,461.46	0.00
应收票据	0.00	715,032,101.66	715,032,101.66
应收账款	0.00	344,088,359.80	344,088,359.80

应付票据及应付账款	849,120,909.60	-849,120,909.60	0.00
应付票据	0.00	676,224,994.64	676,224,994.64
应付账款	0.00	172,895,914.96	172,895,914.96
合计	1,908,241,371.06	0.00	1,908,241,371.06

(2). 重要会计估计变更适用 不适用**(3). 2019 年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况**适用 不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
非流动资产:			
可供出售金融资产	17,550,000.00	0.00	-17,550,000.00
其他非流动金融资产	0.00	17,560,959.75	17,560,959.75

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

于 2018 年 12 月 31 日,本公司持有的非上市股权投资作为以成本计量的可供出售金融资产列报, 账面金额为人民币 17,550,000.00 元, 累计计提减值准备人民币 0.00 元。于 2019 年 1 月 1 日, 本公司选择将该股权投资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, 列报为其他非流动金融资产。相应地, 本公司将公允价值与原账面价值之间的差额人民币 10,959.75 元, 调整期初未分配利润。

母公司资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2018年12月31日	2019年1月1日	调整数
可供出售金融资产	17,550,000.00	0.00	-17,550,000.00
其他非流动金融资产	0.00	17,560,959.75	17,560,959.75

各项目调整情况的说明:

适用 不适用**(4). 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**适用 不适用**42. 其他**适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	按 13%、9%、6% 的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税。境外子公司根据所在国（地区）的税法适用相应的税率（越南宝钢制罐有限公司和越南宝钢制罐（顺化）有限公司适用税率为 10%、Baometal S. r. l.（意大利印铁）适用税率 22%）
城市维护建设税	实际缴纳的流转税	按实际缴纳的流转税的 5%-7% 计缴
企业所得税	应纳税所得额	根据 2008 年 1 月 1 日起施行的《企业所得税法》，企业所得税自 2008 年起按应纳税所得额的 15%-25% 计缴，境外子公司根据所在国（地区）的所得税法适用相应的税率（详见下表）。

本公司发生增值税应税销售行为或者进口货物，原适用 16%、10% 税率。根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部、税务总局、海关总署公告 2019 年第 39 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日起，适用税率调整为 13%、9%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
上海宝钢包装股份有限公司	25.00
上海宝翼制罐有限公司	25.00
上海宝钢制盖有限公司	25.00
河北宝钢制罐北方有限公司	25.00
佛山宝钢制罐有限公司	25.00
成都宝钢制罐有限公司	15.00
武汉宝钢包装有限公司	15.00
越南宝钢制罐有限公司	10.00
河南宝钢制罐有限公司	25.00
越南宝钢制罐（顺化）有限公司	10.00
西藏宝钢包装有限责任公司	9.00
完美包装工业有限公司	16.50
Baometal S. r. l.（意大利印铁）	24.00

哈尔滨宝钢制罐有限公司	25.00
-------------	-------

2. 税收优惠

适用 不适用

(1) 武汉宝钢包装有限公司享受的税收优惠

武汉宝钢包装有限公司于 2016 年 12 月 13 日取得由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(编号: GR201642000899)，于 2019 年 12 月到期。2019 年 11 月，武汉宝钢包装公司经公示通过了湖北省 2019 年第一批高新技术企业的认定，有效期为 3 年。适用的企业所得税率为 15%。

(2) 成都宝钢制罐有限公司享受的税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》(以下简称《企业所得税法》)及其实施条例、《财政部国家税务总局海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58 号)和《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号)的规定。根据上述文件精神，成都宝钢制罐有限公司于 2019 年仍暂按 15% 税率预缴企业所得税。

(3) 西藏宝钢包装有限责任公司享受的税收优惠

根据《中华人民共和国企业所得税法》(以下简称《企业所得税法》)及其实施条例、《财政部国家税务总局海关总署关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》(财税[2011]58 号)、《国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关企业所得税问题的公告》(国家税务总局公告 2012 年第 12 号)、《西藏拉萨经济技术开发区关于支持入区企业发展的若干意见(暂行)》的规定，经开区的企业统一执行西部大开发战略中企业所得税 15% 的优惠税率；暂免征收经开区企业应缴纳的企业所得税中属于地方分享的部分。根据上述文件精神，西藏宝钢包装有限责任公司减按 9% 的税率征收企业所得税。

(4) 越南宝钢制罐有限公司、越南宝钢制罐(顺化)有限公司

根据当地所得税优惠政策，越南宝钢制罐有限公司、越南宝钢制罐(顺化)有限公司均享受按照 20% 税率减半征收，这两家公司的使用税率均为 10%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	99,605.24	70,404.14
银行存款	413,610,265.43	144,337,668.42
其他货币资金	539,315,323.30	10,859,133.26
合计	953,025,193.97	155,267,205.82
其中：存放在境外的款项总额	43,461,175.16	35,447,799.99

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	77,352,245.15	3,696,058.73
商业承兑票据	309,124,611.94	369,740,678.63
合计	386,476,857.09	373,436,737.36

(2). 期末公司已质押的应收票据适用 不适用**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,489,172.64	100,000.00
商业承兑票据	0.00	124,630,606.62
合计	3,489,172.64	124,730,606.62

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据适用 不适用**(5). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额				账面 价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按组合计提坏账准备	389,515,608.66	100.00	3,038,750.0	0.78	386,476,857.09	379,012,246.72	5,575,509.36	1.47	373,436,737.36	
其中：										

商业承兑汇票	312,163,36 3.51	80.14	3,038,75 1.57	0.97	309,124,61 1.94	375,316, 187.99	99.02	5,575,50 9.36	1.49	369,740 ,678.63
银行承兑汇票	77,352,245 .15	19.86	0.00	0.00	77,352,245 .15	3,696,05 8.73	0.98	0.00	0.00	3,696,0 58.73
合计	389,515,60 8.66	/	3,038,75 1.57	/	386,476,85 7.09	379,012, 246.72	/	5,575,50 9.36	/	373,436 ,737.36

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：一般信用风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
1年以内的商业承兑汇票	312,163,363.51	3,038,751.57	0.97
1年以内的银行承兑汇票	77,352,245.15	0.00	0.00
合计	389,515,608.66	3,038,751.57	0.78

按组合计提坏账的确认标准及说明

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
商业承兑汇票	5,575,509.36	3,038,751.57	5,575,509.36	0.00	3,038,751.57
合计	5,575,509.36	3,038,751.57	5,575,509.36	0.00	3,038,751.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1年以内小计	1,369,633,043.79
1至2年	1,154,050.10
2至3年	145,196.36
3年以上	3,933,486.83
减：坏账准备	-6,811,404.17
合计	1,368,054,372.91

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	0.00	0.00	0.00	/	0.00	2,037,993.31	0.23	2,037,993.31	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	1,374,865,777.08	100.00	6,811,404.17	0.50	1,368,054,372.91	896,464,879.87	99.77	3,162,296.21	0.35	893,302,583.66
合计	1,374,865,777.08	/	6,811,404.17	/	1,368,054,372.91	898,502,873.18	/	5,200,289.52	/	893,302,583.66

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：无

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账款在信用期内	1,314,986,030.85	0.00	0.00
账款逾期天数在1年以内	55,798,077.52	2,789,903.87	5.00
账款逾期天数在1-2年	2,985.52	895.65	30.00
账款逾期天数在2-3年	145,196.36	87,117.82	60.00

账款逾期天数在 3 年以上	3,933,486.83	3,933,486.83	100.00
合计	1,374,865,777.08	6,811,404.17	0.50

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额		期末余额
		计提	收回或转回	
坏账准备	5,200,289.52	2,782,025.52	1,170,910.87	6,811,404.17
合计	5,200,289.52	2,782,025.52	1,170,910.87	6,811,404.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额为 546,606,501.03 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 39.76%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理	105,921,808.42	313,698.49
合 计	105,921,808.42	313,698.49

于 2019 年 1-12 月, 本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 105,921,808.42 元(上年同期: 0.00 元), 相关的利息费用为 313,698.49 元(上年同期: 0.00 元)。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

6、 应收款项融资适用 不适用**7、 预付款项****(1). 预付款项按账龄列示**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	132,378,903.50	99.95	173,594,454.59	99.05
1 至 2 年	64,899.00	0.05	1,455,285.21	0.83
2 至 3 年	450.00	0.00	215,359.57	0.12
3 年以上	0.00	0.00	3,900.00	0.00
合计	132,444,252.50	100.00	175,268,999.37	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明:

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况适用 不适用

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 114,425,948.32 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 86.40%。

其他说明

适用 不适用**8、 其他应收款****项目列示**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	5,780,040.25	0.00
其他应收款	7,641,248.54	8,678,434.77
合计	13,421,288.79	8,678,434.77

其他说明:

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用

(2). 重要逾期利息适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏奥宝印刷技术有限公司	5,780,040.25	0.00
合计	5,780,040.25	0.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,468,230.54
1 至 2 年	278,000.00
2 至 3 年	750,000.00
3 年以上	4,187,876.10
减：坏账准备	-42,858.10
合计	7,641,248.54

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	121,659.88	754,111.76
押金及保证金	5,980,107.96	7,133,668.30
其他应收款项	1,539,480.70	790,654.71
合计	7,641,248.54	8,678,434.77

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2019年1月1日余额	0.00	0.00	42,858.10	42,858.10
2019年1月1日余额在本期的变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2019年12月31日余额	0.00	0.00	42,858.10	42,858.10

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)
哈尔滨劳动保障监察局	押金及保证金	2,815,278.00	3 年以上	36.64
国网四川省电力公司成都市新都供电分公司	押金及保证金	1,200,000.00	2-3 年、3 年以上	15.62
上海燃气市北销售有限公司	押金及保证金	460,000.00	3 年以上	5.99

武汉市车都天然气有限公司	押金及保证金	400,000.00	1-2 年	5.21
成都新都港华燃气有限公司	押金及保证金	250,000.00	3 年以上	3.25
合计	/	5,125,278.00	/	66.71

(7). 涉及政府补助的应收款项适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**9、 存货****(1). 存货分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	329,909,407.75	18,862,814.64	311,046,593.11	266,582,239.48	11,430,657.17	255,151,582.31
在产品	23,595,833.40	0.00	23,595,833.40	28,963,948.59	0.00	28,963,948.59
库存商品	244,496,350.54	1,320,960.75	243,175,389.79	427,213,788.65	15,952,838.76	411,260,949.89
周转材料	2,420,212.33	0.00	2,420,212.33	3,472,145.58	0.00	3,472,145.58
委托加工物资	165,219.73	0.00	165,219.73	30,798,088.38	97,610.49	30,700,477.89
合计	600,587,023.75	20,183,775.39	580,403,248.36	757,030,210.68	27,481,106.42	729,549,104.26

(2). 存货跌价准备**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
		计提	转回或转销	
原材料	11,430,657.17	11,524,683.34	4,092,525.87	18,862,814.64
库存商品	15,952,838.76	207,819.68	14,839,697.69	1,320,960.75

委托加工物资	97,610.49	0.00	97,610.49	0.00
合计	27,481,106.42	11,732,503.02	19,029,834.05	20,183,775.39

(4). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明适用 不适用**(5). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**10、持有待售资产**适用 不适用**11、一年内到期的非流动资产**适用 不适用

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

12、其他流动资产适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证增值税（进项税）	54,995,370.36	93,539,268.58
预缴企业所得税	787,312.90	3,723,383.66
待摊费用	1,456,169.72	1,277,677.34
合计	57,238,852.98	98,540,329.58

其他说明

无

13、债权投资**(1). 债权投资情况**适用 不适用**(2). 期末重要的债权投资**适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

14、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

15、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 坏账准备计提情况

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(3). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

16、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动			期末 余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	
二、联营企业					
上海宝颖食品饮料有限公司	732,635.29	0.00	0.00	-115,064.03	617,571.26
合计	732,635.29	0.00	0.00	-115,064.03	617,571.26

其他说明

无

17、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

18、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期的损益的金融资产	22,469,816.65	17,560,959.75
其中：权益工具投资	0.00	0.00
合计	22,469,816.65	17,560,959.75

其他说明：

适用 不适用

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

20、固定资产**项目列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	2,772,784,691.48	2,767,182,029.08
固定资产清理	84,231.93	145,530.32
合计	2,772,868,923.41	2,767,327,559.40

其他说明:

适用 不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值:						
1. 期初余额	930,011,607.94	3,114,900,018.40	22,967,324.79	22,886,600.56	50,786,648.54	4,141,552,200.23
2. 本期增加金额	9,652,807.17	257,070,953.80	1,462,999.68	6,756,122.22	3,296,309.58	278,239,192.45
(1) 购置	2,982,126.62	14,814,159.50	1,379,592.58	5,981,714.12	1,945,341.10	27,102,933.92
(2) 在建工程转入	6,670,680.55	242,256,794.30	83,407.10	774,408.10	1,350,968.48	251,136,258.53
3. 本期减少金额	1,076,959.86	-2,597,530.29	1,386,446.00	2,179,179.73	517,698.73	2,562,754.03
(1) 处置或报废	3,707,843.27	4,215,769.08	1,512,833.19	2,179,179.73	636,716.52	12,252,341.79
(2) 更新改造转入在建工程	351,202.76	905,203.01	0.00	0.00	0.00	1,256,405.77
(3) 汇率变动	-2,982,086.17	-7,718,502.38	-126,387.19	0	-119,017.79	-10,945,993.53
4. 期末余额	938,587,455.25	3,374,568,502.49	23,043,878.47	27,463,543.05	53,565,259.39	4,417,228,638.65
二、累计折旧						
1. 期初余额	177,715,026.89	1,112,392,927.27	15,518,088.89	17,530,415.70	33,516,641.98	1,356,673,100.73
2. 本期增加金额	25,545,838.61	216,477,103.45	2,036,694.59	1,810,045.08	3,954,792.70	249,824,474.43
(1) 计提	25,545,838.61	216,477,103.45	2,036,694.59	1,810,045.08	3,954,792.70	249,824,474.

						43
3.本期减少 金额	-853,506.38	-2,216,999.20	1,076,915.95	2,067,293.88	3,051,332.13	3,125,036.38
(1)处置 或报废	9,456.97	2,938,712.07	1,422,191.52	2,067,293.88	604,888.96	7,042,543.40
(2)转入 在建工程	37,518.51	85,994.28	0.00	0.00	0.00	123,512.79
(3)汇率 变动	-900,481.86	-5,241,705.55	-345,275.57	0	2,446,443.17	-4,041,019.8 1
4.期末余额	204,114,371.88	1,331,087,029.92	16,477,867.5 3	17,273,166.90	34,420,102.55	1,603,372,53 8.78
三、减值准备						
1.期初余额	0.00	17,697,070.42	0.00	0.00	0.00	17,697,070.4 2
2.本期增加 金额	0.00	23,426,166.94	0.00	0.00	0.00	23,426,166.9 4
(1)计提	0.00	23,426,166.94	0.00	0.00	0.00	23,426,166.9 4
3.本期减少 金额	0.00	51,828.97	0.00	0.00	0.00	51,828.97
(1)汇率 变动	0.00	51,828.97	0.00	0.00	0.00	51,828.97
4.期末余额	0.00	41,071,408.39	0.00	0.00	0.00	41,071,408.3 9
四、账面价值						
1.期末账面 价值	734,473,083.37	2,002,410,064.18	6,566,010.94	10,190,376.15	19,145,156.84	2,772,784,69 1.48
2.期初账面 价值	752,296,581.05	1,984,810,020.71	7,449,235.90	5,356,184.86	17,270,006.56	2,767,182,02 9.08

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
机器设备	67,855,039.48	41,036,120.54	23,426,166.94	3,392,752.00

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	22,932,211.27
机器设备	21,016,617.24
办公设备	319,374.11
其他设备	0.00

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	17,206,369.03	办理中

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
待清理零星固定资产	84,231.93	145,530.32
合计	84,231.93	145,530.32

其他说明:

无

21、 在建工程

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	105,317,728.57	151,104,880.40
工程物资	0.00	0.00
合计	105,317,728.57	151,104,880.40

其他说明:

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	账面价值		账面余额	账面价值	
生产设备采购与安装	83,404,695.16	83,404,695.16		145,047,736.67	145,047,736.67	
其他零星项目	21,913,033.41	21,913,033.41		6,057,143.73	6,057,143.73	
合计	105,317,728.57	105,317,728.57		151,104,880.40	151,104,880.40	

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
北京搬迁项目	41,490,241.61	34,636,805.72	4,865,208.93	39,502,014.65	0.00	0.00	95.21	100.00	自筹
制盖新线技改	32,622,677.89	30,642,677.89	0.00	30,642,677.89	0.00	0.00	93.93	100.00	自筹
铝线扩容项目	16,500,000.00	258,834.38	435,344.84	694,179.22	0.00	0.00	101.60	100.00	自筹
Iprint 高清数码打印生产线	45,000,000.00	0.00	42,412,132.81	0.00	0.00	42,412,132.81	94.25	94.25	自筹
RTO 项目	4,500,000.00	1,020,504.27	2,542,134.33	3,562,638.60	0.00	0.00	79.17	100.00	自筹
sleek 改造项目	17,401,900.00	0.00	16,723,437.72	0.00	0.00	16,723,437.72	96.10	96.10	自筹
哈尔滨制罐扩建复线项目	239,257,600.00	0.00	12,467,301.71	0.00	0.00	12,467,301.71	5.21	5.21	自筹
智能化铝制易拉罐生产线	113,020,000.00	3,070,490.89	0.00	474,537.03	2,595,953.86	0.00	88.45	100.00	自筹
菱型机项目	27,500,000.00	27,432,009.99	556,319.57	27,988,329.56	0.00	0.00	101.78	100.00	自筹
二线前段扩容项目	5,400,000.00	0.00	5,271,592.78	0.00	0.00	5,271,592.78	97.62	97.62	自筹
越南顺化项目	75,000,000.00	1,490,952.24	5,910,851.10	7,401,803.34	0.00	0.00	83.91	100.00	自筹
罐盖生产线配套设施扩建项目	30,000,000.00	29,647,716.48	0.00	29,647,716.48	0.00	0.00	98.83	100.00	自筹
其他生产线改造	0.00	16,847,744.81	73,507,629.75	83,628,054.02	197,090.40	6,530,230.14	/	/	自筹
其他零星项目	0.00	6,057,143.73	44,365,455.38	27,594,307.74	915,257.96	21,913,033.41	/	/	自筹
合计	647,692,419.50	151,104,880.40	209,057,408.92	251,136,258.53	3,708,302.22	105,317,728.57	8.57	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况适用 不适用

其他说明

适用 不适用**工程物资****(1). 工程物资情况**适用 不适用**22、 生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**23、 油气资产**适用 不适用**24、 使用权资产**适用 不适用**25、 无形资产****(1). 无形资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	195,733,201.88	16,534,375.86	212,267,577.74
2. 本期增加金额	0.00	4,112,027.69	4,112,027.69
(1) 购置	0.00	3,772,279.86	3,772,279.86
(2) 内部研发	0.00	339,747.83	339,747.83
3. 本期减少金额	389,319.52	534,118.35	923,437.87
(1) 汇率变动	389,319.52	534,118.35	923,437.87
4. 期末余额	195,343,882.36	20,112,285.20	215,456,167.56

二、 累计摊销			
1. 期初余额	31,727,077.71	8,901,869.73	40,628,947.44
2. 本期增加金额	3,980,140.94	2,731,703.09	6,711,844.03
(1) 计提	3,980,140.94	2,731,703.09	6,711,844.03
3. 本期减少金额	855,134.52	526,697.74	1,381,832.26
(1) 汇率变动	855,134.52	526,697.74	1,381,832.26
4. 期末余额	34,852,084.13	11,106,875.08	45,958,959.21
四、 账面价值			
1. 期末账面价值	160,491,798.23	9,005,410.12	169,497,208.35
2. 期初账面价值	164,006,124.17	7,632,506.13	171,638,630.30

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

26、 开发支出

适用 不适用

27、 商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	期末余额
租赁办公设备	2,928,582.19	980,634.58	1,176,331.64	2,732,885.13
合计	2,928,582.19	980,634.58	1,176,331.64	2,732,885.13

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产	可抵扣暂时性差 异	递延所得税 资产
资产减值准备	45,644,000.31	9,010,287.72	22,316,269.60	3,993,911.00
内部交易未实现利润	3,585,338.36	896,334.59	5,822,713.80	1,455,678.45
可抵扣亏损	19,900,841.56	4,975,210.39	50,311,412.35	12,510,123.70
预计负债	40,426,193.76	8,281,463.85	0.00	0.00
暂估应付款	66,930,292.52	11,694,725.44	79,047,156.43	14,108,854.65
递延收益	24,302,089.90	5,219,713.92	16,261,823.70	3,188,727.57
固定资产折旧	12,813,414.54	3,587,756.07	0.00	0.00
合计	213,602,170.95	43,665,491.98	173,759,375.88	35,257,295.37

(2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债	应纳税暂时性 差异	递延所得税 负债
固定资产折旧	38,780,404.58	10,858,513.28	0.00	0.00
无形资产摊销	812,152.50	227,402.70	0.00	0.00
固定资产减值	1,836,241.75	336,927.87	0.00	0.00
合计	41,428,798.83	11,422,843.85	0.00	0.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资 产和负债期末 互抵金额	抵销后递延所 得税资产或负 债期末余额	递延所得税资产 和负债期初互抵 金额	抵销后递延所 得税资产或负 债期初余额
递延所得税资产	3,924,683.94	39,740,808.04	0.00	35,257,295.37
递延所得税负债	3,924,683.94	7,498,159.91	0.00	0.00

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,506,084.02	33,493,716.84
可抵扣亏损	250,135,894.79	233,785,231.60
合计	283,641,978.81	267,278,948.44

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

年份	期末金额	期初金额
2020 年	5,051,556.60	8,763,007.30
2021 年	31,028,699.45	50,544,146.44
2022 年	70,830,562.36	90,660,575.98
2023 年	54,909,775.91	83,817,501.88
2024 年	88,315,300.47	0.00
合计	250,135,894.79	233,785,231.60

其他说明:

适用 不适用

30、 其他非流动资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预付固定资产采购及工程款	31,630,087.67	12,103,679.80
合计	31,630,087.67	12,103,679.80

其他说明:

无

31、 短期借款**(1). 短期借款分类**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	383,931,873.86	1,216,454,414.14
有追索权的票据贴现	221,860,039.28	90,723,057.46
合计	605,791,913.14	1,307,177,471.60

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、交易性金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、应付票据

(1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	180,385,760.29	152,086,435.92
银行承兑汇票	1,066,405,295.66	657,616,790.10
合计	1,246,791,055.95	809,703,226.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	736,867,121.58	637,551,304.30
其他应付款项	6,140,123.02	11,558,205.19
合计	743,007,244.60	649,109,509.49

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

36、预收款项**(1). 预收账款项列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	95,870,408.00	57,431,765.32
预收其他款项	96,881.47	0.00
合计	95,967,289.47	57,431,765.32

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

37、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	38,618,464.42	257,346,842.61	244,046,710.43	51,918,596.60
二、离职后福利-设定提存计划	344,527.96	26,268,922.94	25,426,502.03	1,186,948.87
三、辞退福利	0.00	286,825.04	286,825.04	0.00
合计	38,962,992.38	283,902,590.59	269,760,037.50	53,105,545.47

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	27,401,547.08	194,727,528.87	184,615,556.14	37,513,519.81
二、职工福利费	60,000.00	16,678,521.20	16,668,731.20	69,790.00
三、社会保险费	3,750,132.63	22,926,954.17	20,233,450.36	6,443,636.44
其中：医疗保险费	14,443.34	9,777,601.66	9,500,205.71	291,839.29
工伤保险费	94.28	538,645.97	525,180.26	13,559.99
生育保险费	17.80	1,046,990.84	1,019,556.68	27,451.96
其他保险	3,735,577.21	11,563,715.70	9,188,507.71	6,110,785.20
四、住房公积金	17,732.88	14,204,136.40	13,889,349.83	332,519.45

五、工会经费和职工教育经费	7,388,749.97	5,716,276.58	5,550,261.03	7,554,765.52
六、短期带薪缺勤	0.00	3,070,805.59	3,070,805.59	0.00
七、其他	301.86	22,619.80	18,556.28	4,365.38
合计	38,618,464.42	257,346,842.61	244,046,710.43	51,918,596.60

(3). 设定提存计划列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,420.32	19,768,560.79	19,299,502.66	470,478.45
2、失业保险费	11,011.37	676,248.60	659,405.48	27,854.49
3、企业年金缴费	332,096.27	5,824,113.55	5,467,593.89	688,615.93
合计	344,527.96	26,268,922.94	25,426,502.03	1,186,948.87

其他说明:

适用 不适用

38、应交税费

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	14,299,314.27	4,837,336.54
企业所得税	17,484,837.52	10,572,876.89
个人所得税	544,355.80	487,322.87
城市维护建设税	1,146,078.41	331,659.04
房产税	511,228.12	500,423.33
土地使用税	183,852.19	214,372.50
其他	3,236,542.84	2,733,080.64
合计	37,406,209.15	19,677,071.81

其他说明:

无

39、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	2,856,472.85
应付股利	263,088.05	549,611.00
其他应付款	72,235,721.66	62,874,926.17

合计	72,498,809.71	66,281,010.02
----	---------------	---------------

其他说明:

适用 不适用

根据财会[2019] 6 号的规定，应付利息仅反映相关金融工具已到期应支付但于资产负债表日尚未支付的利息。基于实际利率法计提的金融工具的利息应包含在相应金融工具的账面余额中。

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息	0.00	372,508.22
短期借款应付利息	0.00	2,483,964.63
合计	0.00	2,856,472.85

重要的已逾期未支付的利息情况:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应付股利

(1). 分类列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	263,088.05	549,611.00
合计	263,088.05	549,611.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因:

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
押金与保证金	3,341,777.00	2,453,093.40
应付工程及设备款	33,386,665.76	34,183,070.59
应付往来款	10,498,944.05	9,607,798.83
其他代收代付款项	25,008,334.85	16,630,963.35
合计	72,235,721.66	62,874,926.17

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**40、持有待售负债**适用 不适用**41、1年内到期的非流动负债**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	57,483,990.08	95,231,069.58
合计	57,483,990.08	95,231,069.58

其他说明：

无

42、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证及销售返利	49,015,966.82	35,168,475.61
其他	13,329.02	180,746.86
合计	49,029,295.84	35,349,222.47

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**43、长期借款****(1). 长期借款分类**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	108,723,126.50	344,308,885.55
减：一年内到期的长期借款	-57,483,990.08	-95,231,069.58
合计	51,239,136.42	249,077,815.97

长期借款分类的说明:

无

其他说明, 包括利率区间:

适用 不适用

44、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、租赁负债

适用 不适用

46、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**适用 不适用**47、长期应付职工薪酬**适用 不适用**(1). 长期应付职工薪酬表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00
二、辞退福利	0.00	0.00
三、其他长期福利	303,915.93	0.00
合计	303,915.93	0.00

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**48、预计负债**适用 不适用**49、递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	58,427,362.70	11,612,200.00	4,047,170.98	65,992,391.72
合计	58,427,362.70	11,612,200.00	4,047,170.98	65,992,391.72

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关 /与收益相关
河北财政补贴-房屋土地专项资金补助（注 1）	22,902,588.60	0.00	0.00	757,848.36	22,144,740.24	与资产相关
武汉财政补贴-土地返还款（注 2）	8,767,283.59	0.00	0.00	209,198.04	8,558,085.55	与资产相关
重点技术改造项目专项资金补贴（注 3）	17,005,556.82	0.00	0.00	1,856,846.64	15,148,710.18	与资产相关
河南制罐筹建及生产费线补贴（注 4）	5,857,783.69	0.00	0.00	396,863.28	5,460,920.41	与资产相关
其他	3,894,150.00	11,612,200.00	0.00	826,414.66	14,679,935.34	与资产相关

注 1： 2008 年，本公司之子公司河北宝钢制罐北方有限公司收到河北省遵化市政府拨付 4,000 万元专项资金，其中 2,000 万元用于该公司的土地购置，2,000 万元用于厂房基础设施建设。

注 2：根据武汉经济技术开发区管理委员会、武汉宝钢华中贸易有限公司和上海宝钢印铁有限公司（本公司前身）三方于 2010 年签订的“关于钢材加工配送基地、制罐项目土地使用权转、受让原则协议”，本公司获取企业发展基金 1046 万元。

注 3：根据《上海市重点技术改造专项资金管理办法》，本公司之子公司上海宝钢制盖有限公司于 2012 年，2014 年分别收到政府补助 146 万元、280 万元；本公司之子公司上海宝翼制罐有限公司于年，2015 年分别收到政府补助 728 万、1416 万元，用于项目设备投资。根据《上海市产业转型升级发展专项资金管理办法》（沪经信规〔2015〕101 号），本公司于 2017 年收到上海市经济和信息化委员会拨付的政府补助 250 万元。

注 4：2014 年，根据本公司与卫辉市人民政府签订的“金属包装容器及制品连续化生产线项目投资协议书”和卫辉市人民政府出具的“下拨资金使用说明书”，本公司之子公司河南宝钢制罐有限公司收到政府补助 1,700 万元，用于补偿筹建期间的开办费和生产性支出。

其他说明：

适用 不适用

50、 其他非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
赔偿款	3,623,200.31	0.00
合计	3,623,200.31	0.00

其他说明：

无

51、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减 (+、 -)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	833,333,300	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	833,333,300

其他说明:

无

52、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

53、资本公积

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	752,597,211.96	143,396,963.11	0.00	895,994,175.07
其他资本公积	120,296.59	5,200,000.00	0.00	5,320,296.59
合计	752,717,508.55	148,596,963.11	0.00	901,314,471.66

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明:

对于资本溢价的说明：2019年7月12日，中国宝武钢铁集团有限公司、三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）、安徽产业并购基金合伙企业（有限合伙）、安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）及北京金石鸿汭股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以上四家合伙企业为一致行动人）对本公司四家子公司：河北宝钢制罐北方有限公司、佛山宝钢制罐有限公司、武汉宝钢包装有限公司和哈尔滨宝钢制罐有限公司进行增资。增资后，中国宝武钢铁集团有限公司占本公司四家子公司股权比例均为30%，四家合伙企业占本公司四家子公司股权比例均为20%。增资后本公司四家子公司控股股东、实际控制人未发生变化。本公司收到的增资款共计人民币1,199,100,100.00元，本公司在增资前四家子公司账面净资产中的份额与增资后本公司在四家子公司账面净资产中的份额之间的差额为人民币143,396,963.11元，计入资本公积。

对于其他资本公积的说明：参见附注十三、股份支付中 2、以权益结算的股份支付情况。

54、库存股

适用 不适用

55、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额			期末 余额
		本期所得税前 发生额	税后归属于母 公司	税后归属于 少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	12,224,901.78	8,118,362.15	7,593,842.51	524,519.64	19,818,744.29
外币财务报表折算差额	12,224,901.78	8,118,362.15	7,593,842.51	524,519.64	19,818,744.29
其他综合收益合计	12,224,901.78	8,118,362.15	7,593,842.51	524,519.64	19,818,744.29

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

56、专项储备

适用 不适用

57、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	49,715,284.62	0.00	0.00	49,715,284.62
储备基金	2,223,773.84	0.00	0.00	2,223,773.84
企业发展基金	1,004,843.35	0.00	0.00	1,004,843.35
合计	52,943,901.81	0.00	0.00	52,943,901.81

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期

调整前上期末未分配利润	397,839,815.43	364,590,610.46
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	10,959.75	0.00
调整后期初未分配利润	397,850,775.18	364,590,610.46
加：本期归属于母公司所有者的净利润	127,509,160.08	41,891,579.79
减：提取法定盈余公积	0.00	4,475,708.32
应付普通股股利	21,666,665.80	4,166,666.50
期末未分配利润	503,693,269.46	397,839,815.43

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 10,959.75 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

其他说明：

根据本公司于 2019 年 6 月 11 日召开的 2018 年年度股东大会上审议通过的 2018 年年度普通股现金红利分派方案，本公司于 2019 年 7 月 16 日，对截至股权登记日（2019 年 7 月 15 日）登记在册的本公司全体股东以方案实施前的公司总股本 833,333,300 股为基数，每股派发现金红利 0.02600 元（含税），共计派发现金红利 21,666,665.80 元。

59、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,750,449,660.19	5,015,218,067.08	4,956,917,053.39	4,404,378,767.76
其他业务	19,436,570.76	12,250,933.19	20,486,066.49	14,066,911.08
合计	5,769,886,230.95	5,027,469,000.27	4,977,403,119.88	4,418,445,678.84

其他说明：

无

60、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	4,525,043.96	5,324,361.16
教育费附加	2,178,372.75	3,267,883.40
房产税	6,517,239.24	5,423,754.26
土地使用税	3,294,419.89	2,217,933.71

印花税	4,796,410.77	3,861,026.11
其他	1,861,096.97	1,674,761.04
合计	23,172,583.58	21,769,719.68

其他说明：

无

61、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
运输仓储费	149,245,961.70	146,437,171.62
职工薪酬	12,955,915.28	16,931,368.37
公共关系费	7,029,848.35	8,103,855.80
差旅及通勤费	3,477,764.44	3,516,932.92
协力服务费	1,539,997.30	1,465,271.49
出口费用	213,172.59	746,831.25
办公费	350,461.24	313,919.49
劳动保护费	37,215.92	62,345.76
其他	20,845,554.13	16,854,421.35
合计	195,695,890.95	194,432,118.05

其他说明：

无

62、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	84,092,810.22	70,996,047.07
咨询费	9,478,094.04	8,580,265.91
折旧及摊销	6,464,817.16	6,605,143.91
协力服务费	4,199,453.54	5,447,894.97
公务用车费	4,182,370.31	5,102,186.81
后勤服务费	5,005,822.15	4,449,391.44
差旅及通勤费	5,493,905.21	4,003,286.59
警卫消防费	4,032,160.89	3,005,444.47
资产使用费	5,217,368.03	1,896,858.16
办公费	3,284,058.40	1,799,776.91
公共关系费	1,546,322.66	1,337,817.30
专业服务费	3,030,098.77	1,305,365.99

系统维护费	7,629,075.22	1,117,753.27
环境保护费	1,184,918.90	1,032,843.56
其他	20,548,745.15	7,502,448.63
合计	165,390,020.65	124,182,524.99

其他说明：

无

63、研发费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,371,067.78	16,628,146.12
领用原材料	62,675,295.14	16,348,487.68
折旧及摊销	1,857,244.11	1,544,285.54
其他	4,862,551.79	1,545,895.93
合计	104,766,158.82	36,066,815.27

其他说明：

无

64、财务费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	52,321,202.70	88,408,410.17
减：利息收入	-5,150,881.96	-1,820,756.60
汇兑损益	-598,938.59	-1,244,885.17
其他	8,235,272.23	8,121,205.04
合计	54,806,654.38	93,463,973.44

其他说明：

无

65、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助计入当期损益	4,047,170.98	3,426,575.82
武汉市黄陂区政府招商政策奖励资金	2,149,000.00	0.00
2019年平房区财政局补助（企业配套项目）	1,027,000.00	0.00
其他政府补助	2,960,197.60	9,398,889.30

合计	10,183,368.58	12,825,465.12
----	---------------	---------------

其他说明:

无

66、投资收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-115,064.03	193,003.74
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	5,780,040.25	0.00
合计	5,664,976.22	193,003.74

其他说明:

无

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其他非流动金融资产	4,908,856.90	0.00
合计	4,908,856.90	0.00

其他说明:

无

69、信用减值损失

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,566,199.73	0.00
应收票据坏账损失转回	-2,536,757.79	0.00
合计	-970,558.06	0.00

其他说明:

无

70、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	0.00	5,614,615.42
二、存货跌价损失	10,145,512.40	18,076,905.30
七、固定资产减值损失	23,426,166.94	17,697,070.42
合计	33,571,679.34	41,388,591.14

其他说明：

无

71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	281,303.40	13,232.58
合计	281,303.40	13,232.58

其他说明：

无

72、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	10,416.62	48,062.79	10,416.62
其中：固定资产处置利得	10,416.62	48,062.79	10,416.62
无法支付应付款	2,907,979.77	54,608.60	2,907,979.77
赔偿金	2,420,077.39	1,525,523.24	2,420,077.39
其他	783,938.88	109,251.94	783,938.88
合计	6,122,412.66	1,737,446.57	6,122,412.66

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

73、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	321,477.73	1,069.37	321,477.73
其中：固定资产处置损失	321,477.73	1,069.37	321,477.73
其他	453,566.82	802,299.17	453,566.82
合计	775,044.55	803,368.54	775,044.55

其他说明：

无

74、 所得税费用**(1). 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	42,752,144.67	15,696,725.20
递延所得税费用	-3,631,731.49	1,651,142.45
合计	39,120,413.18	17,347,867.65

(2). 会计利润与所得税费用调整过程适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	192,370,674.23
按法定/适用税率计算的所得税费用	48,092,668.56
子公司适用不同税率的影响	-27,324,458.22
调整以前期间所得税的影响	1,518,540.31
非应税收入的影响	-2,643,458.29
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,100,165.25
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-297,785.53
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	21,796,062.25
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-1,660,466.11
研发费用加计扣除的影响	-1,460,855.04
所得税费用	39,120,413.18

其他说明：

适用 不适用**75、 其他综合收益**适用 不适用

详见附注 55

76、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	16,130,211.17	10,506,005.65
利息收入	5,150,881.96	2,595,758.85
保证金	2,805,419.86	27,609,900.85
保理款	17,885,901.90	0.00
其他	11,065,188.95	10,451,366.49
合计	53,037,603.84	51,163,031.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	61,942,621.19	76,831,657.92
其他	3,088,705.91	1,335,235.78
合计	65,031,327.10	78,166,893.70

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
票据保证金	8,608,595.24	43,474,988.34
合计	8,608,595.24	43,474,988.34

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的票据保证金	537,660,000.00	32,690,696.87
其他	5,180,765.11	0.00
合计	542,840,765.11	32,690,696.87

支付的其他与筹资活动有关的现金说明:

无

77、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	153,250,261.05	44,271,610.29
加: 资产减值准备	32,601,121.28	41,388,591.14
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	249,824,474.43	240,451,497.28
无形资产摊销	6,711,844.03	5,143,161.61
长期待摊费用摊销	1,176,331.64	191,276.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-281,303.40	-13,232.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	311,061.11	-46,993.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-4,908,856.90	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	47,170,320.74	87,799,775.63
投资损失（收益以“-”号填列）	-5,664,976.22	-193,003.74
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,483,512.67	350,191.96
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	7,498,159.91	0.00
存货的减少（增加以“-”号填列）	139,000,343.50	-3,236,679.31
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-448,686,591.42	-272,781,292.49
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	476,493,996.66	554,130,633.55
经营活动产生的现金流量净额	650,012,673.74	697,455,536.19
2. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	413,709,870.67	144,408,072.56
减：现金的期初余额	144,408,072.56	136,306,194.21
现金及现金等价物净增加额	269,301,798.11	8,101,878.35

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	413,709,870.67	144,408,072.56
其中：库存现金	99,605.24	70,404.14
可随时用于支付的银行存款	413,610,265.43	144,337,668.42
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	413,709,870.67	144,408,072.56
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	0.00	10,859,133.26

其他说明:

适用 不适用

现金和现金等价物不含母公司或集团内子公司使用受限制的货币资金。

本公司境外子公司越南宝钢制罐有限公司和越南宝钢制罐（顺化）有限公司的现金及现金等价物期末余额为人民币 10,611,413.90 元，由于该子公司所在地区实行外汇管制，该子公司向母公司汇出该等现金及现金等价物的能力可能受到限制。

78、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

适用 不适用

79、 所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	539,315,323.30	无条件、不可撤销的银行承兑汇票、履约保函、信用证等所存入的保证金
应收票据	124,730,606.62	附有追索权的票据贴现和背书
合计	664,045,929.92	/

其他说明:

无

80、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	—	—	
其中：美元	11,508,191.20	6.9762	80,283,443.45
欧元	361.97	7.8155	2,828.98
港币	6.40	0.8958	5.73
应付账款	—	—	
其中：美元	31,616,341.29	6.9762	220,561,920.11
欧元	5,877.72	7.8155	45,937.32
日元	103,173.00	0.0648	6,685.61
其他应付款	—	—	
其中：美元	2,573,481.66	6.9762	17,953,122.76
欧元	34,900.00	7.8155	272,760.95
英镑	5,350.00	9.1501	48,953.04
应收账款	—	—	
其中：美元	17,441,923.29	6.9762	121,678,345.26
长期借款	—	—	
其中：美元	500,000.00	6.9762	3,488,100.00
短期借款	—	—	
其中：美元	2,830,803.55	6.9762	19,748,251.73
一年内到期的非流动负债	—	—	
其中：美元	1,000,000.00	6.9762	6,976,200.00

其他说明：

无

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

适用 不适用

1、本公司控股孙公司越南宝钢制罐有限公司、越南宝钢制罐（顺化）有限公司其主要生产与经营均在越南，所采用的记账本位币为越南盾；

2、本公司全资子公司完美包装工业有限公司其主要经营业务在中国香港，其采用的记账本位币为欧元；

3、本公司控股孙公司 Baometal S. r. l.（或称“意大利印铁”）其主要生产与经营业务在意大利，其采用的记账本位币为欧元。

81、套期

适用 不适用

82、政府补助**(1). 政府补助基本情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
河北财政补贴-房屋土地专项资金补助	22,144,740.24	递延收益	757,848.36
武汉财政补贴-土地返还款	8,558,085.55	递延收益	209,198.04
重点技术改造项目专项资金补贴	15,148,710.18	递延收益	1,856,846.64
河南制罐筹建及生产费线补贴	5,460,920.41	递延收益	396,863.28
技改项目及固定资产补贴	14,679,935.34	递延收益	826,414.66
武汉市黄陂区政府招商政策奖励资金	2,149,000.00	其他收益	2,149,000.00
2019年平房区财政局补助(企业配套项目)	1,027,000.00	其他收益	1,027,000.00
其他政府补助	2,960,197.60	其他收益	2,960,197.60

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

无

83、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	
				直接	取得方式
上海宝翼制罐有限公司	上海	上海	制造业	95.50	同一控制下合并
上海宝钢制盖有限公司	上海	上海	制造业	75.00	同一控制下合并
河北宝钢制罐北方有限公司	河北	河北	制造业	50.00	同一控制下合并
佛山宝钢制罐有限公司	广东	广东	制造业	50.00	同一控制下合并
成都宝钢制罐有限公司	四川	四川	制造业	100.00	同一控制下合并
武汉宝钢包装有限公司	湖北	湖北	制造业	50.00	设立
越南宝钢制罐有限公司（注1）	越南	越南	制造业	70.00	同一控制下合并
河南宝钢制罐有限公司	河南	河南	制造业	100.00	设立
完美包装工业有限公司	香港	香港	贸易及投资	100.00	设立
Baometal S. r. l.（注1）	意大利	意大利	制造业	70.00	非同一控制下合并
越南宝钢制罐（顺化）有限公司（注1）	越南	越南	制造业	100.00	设立
哈尔滨宝钢制罐有限公司	黑龙江	黑龙江	制造业	50.00	设立
西藏宝钢包装有限责任公司（注2）	西藏	西藏	贸易	100.00	设立

注 1：越南宝钢制罐有限公司、越南宝钢制罐（顺化）有限公司、Baometal S. r. l.（或称“意大利印铁”）为本公司全资子公司完美包装工业有限公司的子公司，完美包装工业有限公司持有三家公司的股权比例分别为 70%、100%、70%。

注 2：西藏宝钢包装有限责任公司为本公司全资子公司成都宝钢制罐有限公司的全资子公司。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

河北宝钢制罐北方有限公司、佛山宝钢制罐有限公司、武汉宝钢包装有限公司和哈尔滨宝钢制罐有限公司的公司章程中约定“决定公司的经营方针和投资计划”、“选举和更换执行董事、监事，决定有关执行董事、监事的报酬事项”、“审议批准公司的年度财务预算方案、决算方案”等公司经营事项进行表决时，必须经本公司同意方可通过。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海宝翼制罐有限公司	4.50	48,030.22	0.00	12,787,723.29
上海宝钢制盖有限公司	25.00	20,513.07	0.00	25,622,380.07
越南宝钢制罐有限公司	30.00	13,348,078.64	0.00	101,488,691.37
Baometal S.r.l.	30.00	-5,598,179.90	0.00	25,825,101.18
河北宝钢制罐北方有限公司	50.00	1,662,372.48	0.00	164,102,255.17
佛山宝钢制罐有限公司	50.00	4,231,910.03	0.00	404,441,996.72
哈尔滨宝钢制罐有限公司	50.00	3,999,871.43	0.00	191,270,508.43
武汉宝钢包装有限公司	50.00	8,028,505.00	0.00	309,644,280.43

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

请参见附注九、1、(1) 在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明。

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海宝翼制罐有限公司	325,677,985.90	339,896,601.71	665,574,587.61	369,828,359.50	11,574,599.60	381,402,959.10	171,769,319.77	315,639,086.69	487,404,406.46	191,435,315.70	12,868,800.40	204,304,116.10
上海宝钢制盖有限公司	219,954,259.08	126,315,039.26	346,269,298.34	242,542,659.82	1,237,118.18	243,779,778.00	243,243,181.50	139,059,126.62	382,302,308.12	278,258,083.62	1,636,756.42	279,894,840.04
越南宝钢制罐有限公司	305,169,929.69	274,225,814.96	579,395,744.65	237,587,453.34	3,512,653.37	241,100,106.71	260,858,378.43	262,341,284.90	523,199,663.33	226,732,677.14	8,820,261.59	235,552,938.73
Baometal S.r.l.	53,845,114.28	70,217,077.85	124,062,192.13	26,857,161.29	11,121,360.22	37,978,521.51	61,119,223.07	74,780,293.58	135,899,516.65	26,748,327.34	0.00	26,748,327.34
河北宝钢制罐北方有限公司	320,091,182.42	196,783,468.68	516,874,651.10	164,270,289.41	24,399,851.6	188,670,140.77	113,219,617.29	172,779,053.80	285,998,671.09	139,942,665.72	22,902,588.60	162,845,254.32
佛山宝钢制罐有限公司	791,051,708.03	354,076,196.50	1,145,127,904.53	336,218,356.08	25,555.01	336,243,911.09	239,635,163.33	392,804,469.15	632,439,632.48	304,148,653.97	0.00	304,148,653.97
哈尔滨宝钢制罐有限公司	354,572,390.22	362,527,311.88	717,0910	299,618,542.31	34,940,142.93	334,558,685.24	188,708,194.84	339,092,950.65	527,799,145.49	305,070,722.30	54,135,315.9	359,206,037.69

公司												
武汉宝钢包装有限公司	589,13 3,273. 72	272,20 3,087. 07	861,33 6,360. 79	233,48 9,714. 38	8,558, 085.55	242,04 7,799. 93	207,13 5,802. 32	287,59 7,617. 12	494,73 3,419. 44	208,80 0,190. 83	8,767, 283.59	217,56 7,474. 42

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海宝翼制罐有限公司	604,379, 217.92	1,067,33 8.15	1,067,338. 15	53,616,492.0 3	452,926, 909.19	7,870,66 3.06	7,870,66 3.06	123,400, 525.74
上海宝钢制盖有限公司	427,211, 743.80	82,052.2 6	82,052.26	23,662,919.2 5	505,759, 346.21	229,750. 86	229,750. 86	88,024,1 17.51
越南宝钢制罐有限公司	658,429, 470.77	44,493,5 95.51	50,648,913 .34	118,956,567. 85	533,465, 238.40	42,018,3 14.67	48,814,7 93.16	3,074,84 6.65
Baometal S. r. l.	80,266,2 29.95	-18,660, 599.66	-23,067,51 8.69	4,732,262.06	75,956,6 32.49	-35,456, 938.18	-33,312, 668.78	-16,415, 099.31
河北宝钢制罐北方有限公司	390,965, 758.58	2,384,80 5.04	2,384,805. 04	35,497,683.5 3	309,478, 752.15	916,878. 30	916,878. 30	25,923,8 63.24
佛山宝钢制罐有限公司	672,649, 340.39	6,704,59 7.20	6,704,597. 20	114,580,285. 30	613,904, 412.58	972,908. 17	972,908. 17	93,139,3 76.76
哈尔滨宝钢制罐有限公司	584,139, 763.51	18,541,0 81.74	18,541,081 .74	35,402,224.3 3	438,229, 137.17	6,847,45 9.20	6,847,45 9.20	99,932,1 53.99
武汉宝钢包装有限公司	465,966, 038.14	19,150,8 04.49	19,150,804 .49	40,337,490.9 8	448,478, 058.20	9,515,58 6.26	9,515,58 6.26	17,632,1 32.73

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	617, 571. 26	732, 635. 29
下列各项按持股比例计算的合计数	-115, 064. 03	193, 003. 74
--净利润	-115, 064. 03	193, 003. 74
--综合收益总额	-115, 064. 03	193, 003. 74

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

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

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1、市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要来自不是以记帐本位币计算的货币资金、应收账款和应付账款、短期借款等外币资产和负债。于 2019 年 12 月 31 日，该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

项目	期末数				
	美元	欧元	港元	日元	英镑
货币资金	11,508,191.20	361.97	6.40	0.00	0.00
应收账款	17,441,923.29	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产总额：	28,950,114.49	361.97	6.40	0.00	0.00
短期借款	2,830,803.55	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	31,616,341.29	5,877.72	0.00	103,173.00	0.00
其他应付款	2,573,481.66	34,900.00	0.00	0.00	5,350.00
一年内到期的非流动负债	1,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	500,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债总额	38,520,626.50	40,777.72	0.00	103,173.00	5,350.00
金融资产-金融负债	-9,570,512.01	-40,415.75	6.40	-103,173.00	-5,350.00
汇率	6.9762	7.8155	0.8958	0.0648	9.1501
折合人民币	-66,765,805.88	-315,869.29	5.73	-6,685.61	-48,953.04

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避外汇风险。外汇风险敏感性分析：

在其他变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下：

项目	汇率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
日元	对人民币升值 5%	-334.28	-278.12	0.00	0.00
日元	对人民币贬值 5%	334.28	278.12	0.00	0.00
欧元	对人民币升值 5%	-15,793.47	-13,140.16	976,934.74	690,133.92
欧元	对人民币贬值 5%	15,793.47	13,140.16	-976,934.74	-690,133.92
港元	对人民币升值 5%	0.29	0.24	0.27	0.26
港元	对人民币贬值 5%	-0.29	-0.24	-0.27	-0.26
美元	对人民币升值 5%	-3,338,290.30	-2,777,457.53	-108,119.33	-461,852.63
美元	对人民币贬值 5%	3,338,290.30	2,777,457.53	108,119.33	461,852.63
英镑	对人民币升值 5%	-2,447.65	-2,036.45	0.00	0.00
英镑	对人民币贬值 5%	2,447.65	2,036.45	0.00	0.00

项目	期初数			
	美元	欧元	港元	越南盾
现金及现金等价物	4,484,709.23	1,241,143.35	6.40	63,843,946,943.44
应收账款	16,663,338.02	3,546,800.44	0.00	941,001,610,591.00
其他应收款	148,604.75	23,409.00	0.00	3,690,677.97
其他流动资产	0.00	84,860.06	0.00	162,124,697,118.64
金融资产总额：	21,296,652.00	4,896,212.85	6.40	1,166,973,945,331.05
短期借款	928,662.26	0.00	0.00	700,227,216,907.18
应付账款	15,378,698.34	1,687,435.27	0.00	29,833,435,637.59
应付职工薪酬	0.00	658,115.24	0.00	620,175,016.95

应付利息	31,783.13	0.00	0.00	2,364,523,957.99
其他应付款	24.94	23,409.00	0.00	40,030,092,576.27
其他流动负债	0.00	23,033.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	4,100,000.00	0.00	0.00	9,966,397,423.73
长期借款	1,285,986.74	0.00	0.00	130,304,735,287.32
金融负债总额	21,725,155.41	2,391,992.51	0.00	913,346,576,807.03
金融资产-金融负债	-428,503.41	2,504,220.34	6.40	253,627,368,524.02
汇率	6.8632	7.8473	0.8762	0.000295
折合人民币	-2,940,904.60	19,651,368.27	5.61	74,820,073.71

(2) 利率风险—现金流量变动风险

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款(详见附注七、41, 附注七、43)有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率。利率风险敏感性分析:

利率风险敏感性分析基于下述假设:

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用;

在上述假设的基础上, 在其他变量不变的情况下, 利率可能发生的合理变动对当期损益和股东权益的税前影响如下:

项目	利率变动	本期		上期	
		对利润的影响	对股东权益的影响	对利润的影响	对股东权益的影响
短期借款	增加 5%	-1,927,073.22	-1,603,324.92	-3,577,835.01	-3,509,459.16
	减少 5%	1,927,073.22	1,603,324.92	3,577,835.01	3,509,459.16
长期借款	增加 5%	-58,953.77	-49,049.54	-785,892.22	-776,579.40
	减少 5%	58,953.77	49,049.54	785,892.22	776,570.40
一年内到期的非流动负债	增加 5%	-336,753.60	-280,179.00	-10,159.72	-10,159.72
	减少 5%	336,753.60	280,179.00	10,159.72	10,159.72

2、信用风险

2019 年 12 月 31 日, 可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失, 具体包括:

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额。本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。于 2019 年 12 月 31 日, 本公司对终止确认的未到期银行承兑汇票的继续涉入程度以出票银行无法向票据持有人结算款项为限。本公司继续涉入所承受的可能最大损失为本集团已背书未到期银行承兑汇票款项于 2019 年 12 月 31 日为人民币 3,489,172.64 元。

为降低信用风险, 本公司成立了一个小组负责确定信用额度、进行信用审批, 并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外, 本公司于每个资产负债表日审核每一单项重大应收账款的回收情况, 以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此, 本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司的货币资金主要存放在信用评级较高的银行, 故货币流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

管理流动风险时, 本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控, 以满足本公司经营需要, 并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2019 年 12 月 31 日, 本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 402,900 万元 (2018 年 12 月 31 日: 人民币 258,244 万元)。

于 2019 年 12 月 31 日, 本公司持有的的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下:

项目	3 个月以内	3-12 个月	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
应收票据	231,708,263.05	154,768,594.04	0.00	0.00	0.00	386,476,857.09
应收账款	1,151,123,501.48	216,930,871.43	0.00	0.00	0.00	1,368,054,372.91
其他应收款	6,425,272.93	6,996,015.86	0.00	0.00	0.00	13,421,288.79

其他流动资产	17,758,502.74	39,480,350.24	0.00	0.00	0.00	57,238,852.98
短期借款	-245,268,334.53	-373,069,428.61	0.00	0.00	0.00	-618,337,763.14
应付票据	-622,229,498.09	-624,561,557.86	0.00	0.00	0.00	-1,246,791,055.95
应付账款	-652,734,875.85	-90,272,368.75	0.00	0.00	0.00	-743,007,244.60
应付职工薪酬	-51,918,596.60	-1,186,948.87	0.00	0.00	0.00	-53,105,545.47
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	-20,296.00	-20,296.00	-392,777.28	-433,369.28
其他应付款	-44,801,434.49	-27,434,287.17	0.00	0.00	0.00	-72,235,721.66
其他流动负债	-13,329.02	-49,015,966.82	0.00	0.00	0.00	-49,029,295.84
一年内到期的非流动负债	-28,703,907.95	-30,226,358.87	0.00	0.00	0.00	-58,930,266.82
长期借款	-640,489.21	-1,921,467.62	-31,941,445.56	-1,092,982.38	-22,223,975.14	-57,820,359.91
合计:	-239,294,925.54	-779,512,553.00	-31,961,741.56	-1,113,278.38	-22,616,752.42	-1,074,499,250.90

(二)金融资产转移

于 2019 年 12 月 31 日,本公司无重大已转移但未整体终止确认的金融资产和已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
其他非流动金融资产	0.00	0.00	22,469,816.65	22,469,816.65

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

截止 2019 年 12 月 31 日,本公司持有的以第三层次公允价值的计量的项目为其他非流动金融资产,本公司采用现金流量折现法进行估值,不可观察的输入值包括风险调整折现率和预期未来净现金流量增长率。

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

适用 不适用

其他非流动金融资产的公允价值和相关的预计现金流量是通过风险调整折现率进行折现确定的。该估值考虑了该股权投资预计的未来净现金流量增长率和风险调整折现率。其他非流动金融资产的公允价值与预计的未来净现金流量增长率正相关,与风险调整折现率负相关。

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
宝钢金属有限公司	上海	制造业、贸易	405,499	56.44	56.44

本企业的母公司情况的说明

宝钢金属有限公司成立于 1994 年 12 月 13 日

经营范围：从事货物进出口及技术进出口业务；兴办企业及相关的咨询服务（除经纪）；受让土地使用权范围内房产经营、物业管理及其配套服务；金属材料、汽车配件、机械设备销售；金属材料、汽车配件、机械设备制造；钢制品生产、销售；建筑钢材应用领域内的技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；在光伏、光热、光电、风能、生物能、清洁能源、碳纤维、蓄能新材料科技专业领域内从事技术开发；实业投资；创业投资；化工原料及产品（除危险化学品、监控化学品、烟花爆竹、民用爆炸物品、易制毒化学品）销售；食品流通；环境污染治理工程总承包；清洁服务；环保设备及相关领域内自动化控制系统设计和销售；在环境污染治理及其相关信息科技领域内从事技术开发、技术转让、技术服务、技术咨询；在食品饮料领域内从事技术开发、技术咨询；压缩气体和液化气体：不燃气体以上不包括剧毒，特定种类危险化学品。涉及特别许可凭许可经营。上述经营场所内不准存放危险化学品；机械设备租赁。

本企业最终控制方是中国宝武钢铁集团有限公司

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的概况详见附注

适用 不适用

本企业的子公司情况见附注九.1

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
上海宝颖食品饮料有限公司	本公司之联营企业

其他说明

适用 不适用

4、 其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	集团兄弟公司
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	集团兄弟公司
欧冶云商股份有限公司及其子公司	集团兄弟公司
宝钢集团上海五钢有限公司及其子公司	集团兄弟公司
宝钢发展有限公司及其子公司	集团兄弟公司
武钢集团有限公司及其子公司	集团兄弟公司
华宝信托有限责任公司	集团兄弟公司
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	集团兄弟公司
宝武集团上海宝山宾馆有限公司	集团兄弟公司

其他说明

无

5、 关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国宝武钢铁集团有限公司	接受劳务	1,015,656.63	33,287.74
宝钢金属有限公司及其子公司	采购设备	42,342,400.00	0.00
宝钢金属有限公司及其子公司	采购商品	0.00	3,042,043.24
宝钢金属有限公司及其子公司	接受劳务	1,220.00	291,483.52
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	采购商品	317,260,198.25	400,293,772.38
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	采购设备	2,802,654.87	0.00
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	接受劳务	5,942,320.94	34,770.00
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	接受劳务	1,803,976.19	0.00
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	采购设备	630,088.50	0.00
欧冶云商股份有限公司及其子公司	接受劳务	358,536.42	0.00
欧冶云商股份有限公司及其子公司	采购商品	437,981.39	0.00
宝钢集团上海五钢有限公司及其子公司	采购商品	108,327.57	0.00
宝钢发展有限公司及其子公司	接受劳务	58,145.13	0.00
武钢集团有限公司及其子公司	采购商品	9,200.00	0.00
华宝信托有限责任公司	接受劳务	4,454.72	0.00
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	接受劳务	4,046.34	0.00
宝武集团上海宝山宾馆有限公司	接受劳务	3,000.00	1,720.00

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧冶云商股份有限公司及其子公司	销售商品	18,882,382.79	0.00
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	销售商品	16,917,391.24	35,290,365.44
武钢集团有限公司及其子公司	销售商品	438,923.69	0.00
上海宝颖食品饮料有限公司	接受劳务	461,427.13	22,309.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海宝颖食品饮料有限公司	房屋建筑物及机器设备	6,140,048.88	5,780,261.16

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	房屋租赁	2,371,573.99	0.00
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	车辆租赁	624,420.19	234,540.25
宝钢金属有限公司及其子公司	车辆租赁	43,706.89	0.00

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

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

单位: 万元 币种: 人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	658.99	667.88

(8). 其他关联交易适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

关联方	关联交易内容	本年发生额	上年发生额
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	费用报销欠款	23,473.16	0.00

6、 关联方应收应付款项**(1). 应收项目**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
		账面余额	账面余额
应收票据	欧冶云商股份有限公司及其子公司	27,886,655.90	0.00
应收账款	上海宝颖食品饮料有限公司	3,865,193.68	3,871,655.72
预付款项	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	108,466,319.70	124,119,613.73
其他应收款	宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	23,473.16	0.00
其他应收款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	0.00	1,562.39

(2). 应付项目适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	106,437,884.40	117,494,994.64
应付票据	宝钢金属有限公司及其子公司	47,618,012.00	0.00
应付账款	宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	157,500.00	15,000.00
应付账款	宝钢金属有限公司及其子公司	0.00	54,600.00
应付账款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	0.00	3,277,179.45
预收款项	欧冶云商股份有限公司及其子公司	13,521,227.28	0.00
预收款项	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	353,777.07	0.00
其他应付款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	5,031,862.26	0.00
其他应付款	宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	0.00	380,433.02

7、关联方承诺

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十三、股份支付**1、股份支付总体情况**

适用 不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	744,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	36,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司期末发行在外的股票期权行权价格： 5.39 元/股、合同剩余期限：47.7 个月 3.84 元/股、合同剩余期限：35.7 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注 1：2018 年本公司股票期权授予情况：

2018 年 12 月 21 日，公司 2018 年第二次临时股东大会审议并通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》及其他相关议案。2018 年 12 月 24 日，公司第五届董事会第十七次会议及四届董事会第十三次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》。最终确认公司股份授予日为：2018 年 12 月 24 日。

本次股票期权授予数量：1347 万份；授予人数：高管、核心技术人员和关键管理人员合计 107 人；行权价格：3.84 元/股；股票来源：公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股。

注 2：2019 年本公司股票期权授予情况：

2019 年 11 月 29 日，公司第五届董事会第二十七次会议及第四届监事会第二十次会议审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。股份授予日为：2019 年 11 月 29 日。

本次股票期权授予数量：74.40 万份；授予人数：董事及其他骨干员工合计 12 人；行权价格：5.39 元/股；股票来源：公司向激励对象定向发行的公司 A 股普通股。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯（Black-Scholes）期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权工具的数量一致。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	5,320,296.59
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,200,000.00

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、其他

适用 不适用

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额经营租赁承诺至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

项目	年末余额	年初余额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额:		
资产负债表日后第 1 年	46,425,472.61	26,757,626.20
资产负债表日后第 2 年	18,475,976.44	26,092,346.20
合 计	64,901,449.05	52,849,972.40

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
自然灾害	新型冠状病毒感染的肺炎疫情于 2020 年 1 月在全国爆发以来，对肺炎疫情的防	不适用	对本公司的生产和经营影响将取决于疫情防控的进展情况、持

	<p>控工作正在全国范围内持续进行。本公司积极响应并严格执行党和国家各级政府对肺炎疫情防控的各项规定和要求。为做到防疫和生产两不误，本公司及各子公司陆续复工，从供应保障、社会责任、内部管理等多方面多管齐下支持国家战疫。</p> <p>本公司预计此次肺炎疫情及防控措施将对本公司的生产和经营造成一定的暂时性影响。</p>		<p>续时间以及各地防控政策的实施情况。本公司将继续密切关注肺炎疫情发展情况，评估和积极应对对其对本公司财务状况、经营成果等方面的影响，截至本报告报出日，该评估工作尚在进行中。</p>
--	---	--	--

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	64,166,664.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	64,166,664.10

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、 其他重要事项**1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、 债务重组

适用 不适用

3、 资产置换**(1). 非货币性资产交换**

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

企业年金计划是指本公司公司和计划参加人按国家政策规定，在依法参加基本养老保险的基础上，按照自愿、量力的原则，自主建立的企业补充养老保险制度。2019年内本公司企业年金计划无重大变化。

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为两个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了两个报告分部，分别为印铁事业部和制罐事业部。这些报告分部是以本公司主要产品为基础确定的。本公司各个报告分部提供的主要产品及劳务分别为包装彩印铁及金属饮料罐。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	包装彩印铁	金属饮料罐	分部间抵销	合计
主营业务收入	1,102,853,060.01	4,647,596,600.18	0.00	5,750,449,660.19
主营业务成本	983,758,149.51	4,031,459,917.57	0.00	5,015,218,067.08
资产总额	1,144,668,421.04	5,491,356,360.54	0.00	6,636,024,781.58
负债总额	428,193,903.89	2,661,544,253.81	0.00	3,089,738,157.70

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十七、母公司财务报表主要项目注释**1、应收账款****(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄		期末账面余额
1 年以内小计		563, 741, 878. 21
减： 坏账准备		-679, 256. 32
合计		563, 062, 621. 89

(2). 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				期初余额				账面 价值	
	账面余额		坏账准备		账面余额		坏账准备			
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		
按组合计提坏账准备	563, 741, 878. 21	100	679, 256. 32	0. 12	563, 062, 62	344, 218, 06	100	129, 700. 20	0. 04	344, 088, 359. 80
合计	563, 741, 878. 21	100	679, 256. 32	0. 12	563, 062, 62	344, 218, 06	100	129, 700. 20	0. 04	344, 088, 359. 80

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：一般信用风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
一年以内	563, 741, 878. 21	679, 256. 32	0. 12
合计	563, 741, 878. 21	679, 256. 32	0. 12

按组合计提坏账的确认标准及说明：

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
		计提	
坏账准备	129, 700. 20	549, 556. 12	679, 256. 32
合计	129, 700. 20	549, 556. 12	679, 256. 32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

本公司本期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 381,982,326.57 元，占应收账款期末余额合计数的比例 67.76%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

金融资产转移方式	终止确认的应收账款金额	与终止确认相关的利得或损失
应收账款保理	105,921,808.42	313,698.49

于 2019 年 1-12 月，本公司向金融机构以不附追索权的方式转让了应收账款 105,921,808.42 元（上年同期：0.00 元），相关的利息费用为 313,698.49 元（上年同期：0.00 元）。

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	193,145.00
应收股利	19,456,437.71	104,808,327.10
其他应收款	2,529,324.77	2,603,663.88
合计	21,985,762.48	107,605,135.98

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
资金平台	0.00	193,145.00
合计	0.00	193,145.00

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**应收股利****(1). 应收股利**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海宝翼制罐有限公司	13,676,397.46	13,676,397.46
江苏奥宝印刷科技有限公司	5,780,040.25	0.00
河北宝钢制罐北方有限公司	0.00	24,941,342.33
成都宝钢制罐有限公司	0.00	35,000,000.00
武汉宝钢包装有限公司	0.00	31,190,587.31
合计	19,456,437.71	104,808,327.10

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利适用 不适用**(3). 坏账准备计提情况**适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**其他应收款****(1). 按账龄披露**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内小计	2,529,324.77
合计	2,529,324.77

(2). 按款项性质分类情况适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	0.00	293,206.21
押金及保证金	241,632.00	39,321.02
应收往来款	1,662,578.06	1,744,178.76
其他应收款项	625,114.71	526,957.89
合计	2,529,324.77	2,603,663.88

(3). 坏账准备计提情况适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**适用 不适用**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**适用 不适用**(7). 涉及政府补助的应收款项**适用 不适用**(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款**适用 不适用**(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**适用 不适用

其他说明:

适用 不适用**3、 长期股权投资**适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账面价值	账面余额	账面价值
对子公司投资	2,061,439,939.97	2,061,439,939.97	2,061,439,939.97	2,061,439,939.97
对联营、合营企业投资	617,571.26	617,571.26	732,635.29	732,635.29
合计	2,062,057,511.23	2,062,057,511.23	2,062,172,575.26	2,062,172,575.26

(1). 对子公司投资适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

被投资单位	期初余额	期末余额
成都宝钢制罐有限公司	203,282,362.71	203,282,362.71
佛山宝钢制罐有限公司	320,703,871.28	320,703,871.28
河北宝钢制罐北方有限公司	212,065,571.40	212,065,571.40
上海宝翼制罐有限公司	205,615,234.62	205,615,234.62
武汉宝钢包装有限公司	208,742,500.00	208,742,500.00
上海宝钢制盖有限公司	79,648,554.05	79,648,554.05

河南宝钢制罐有限公司	195,820,000.00	195,820,000.00
完美包装工业有限公司	465,731,845.91	465,731,845.91
哈尔滨宝钢制罐有限公司	169,830,000.00	169,830,000.00
合计	2,061,439,939.97	2,061,439,939.97

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动	期末 余额
		权益法下确认的投资损益	
二、联营企业			
上海宝颖食品饮料有限公司	732,635.29	-115,064.03	617,571.26
合计	732,635.29	-115,064.03	617,571.26

其他说明：

无

4、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,350,126,354.00	3,239,407,287.16	2,511,462,257.26	2,411,462,584.34
其他业务	13,889,136.00	8,061,720.99	13,554,252.25	8,226,827.29
合计	3,364,015,490.00	3,247,469,008.15	2,525,016,509.51	2,419,689,411.63

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	0.00	99,042,349.00
权益法核算的长期股权投资收益	-115,064.03	193,003.74
其他非流动金融资产在持有期间取得的股利收入	5,780,040.25	0.00
合计	5,664,976.22	99,235,352.74

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

十八、 补充资料**1、 当期非经常性损益明细表**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额
非流动资产处置损益	281,303.40
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）	10,183,368.58
其他非流动金融资产公允价值变动损益	4,908,856.90
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,347,368.11
所得税影响额	-2,216,960.03
少数股东权益影响额	-2,331,517.34
合计	16,172,419.62

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

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.86	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.12	0.13	0.13

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人签名的年度报告文本
备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计机构负责人、会计机构负责人签名的会计报表
备查文件目录	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：曹清

董事会批准报送日期：2020 年 4 月 29 日

修订信息

适用 不适用