

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 2022 年半年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、本半年度报告未经审计。

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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

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、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司在本报告“第三节管理层讨论与分析”中“五、其他披露事项”中“（一）可能面对的风险”部分，描述了公司经营中可能面对的主要风险，敬请广大投资者注意查阅。

十一、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	15
第五节	环境与社会责任.....	18
第六节	重要事项.....	22
第七节	股份变动及股东情况.....	29
第八节	优先股相关情况.....	33
第九节	债券相关情况.....	34
第十节	财务报告.....	36

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露的所有公司文件的正本以及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
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
兰州制罐	指	兰州宝钢制罐有限公司
安徽制罐	指	安徽宝钢制罐有限公司
贵州制罐	指	贵州宝钢制罐有限公司
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.
马来西亚制罐	指	马来西亚宝钢制罐有限公司，英文名称为 Baosteel Can Making(Malaysia) Sdn.Bhd.
柬埔寨制罐	指	柬埔寨宝钢制罐有限公司，英文名称为 Baosteel Can Making(Cambodia) Co.,Ltd.

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	赵唯薇
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	ir601968@baosteel.com	ir601968@baosteel.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	上海市宝山区罗东路 1818 号
公司注册地址的历史变更情况	无
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	ir601968@baosteel.com
报告期内变更情况查询索引	无

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》 《证券时报》 《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

五、 公司股票简况

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

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
营业收入	3,835,392,614.84	3,189,255,974.90	3,188,502,436.92	20.26
归属于上市公司股东的净利润	136,527,281.25	152,634,903.49	152,499,283.13	-10.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	131,430,617.61	148,559,823.29	148,424,202.93	-11.53
经营活动产生的现金流量净额	154,537,171.59	434,083,631.13	434,083,631.13	-64.40
	本报告期末	上年度末		本报告期末 比上年度末 增减(%)
		调整后	调整前	
归属于上市公司股东的净资产	3,610,712,288.70	3,580,687,073.98	3,584,831,370.28	0.84
总资产	9,357,663,075.41	8,228,299,622.18	8,232,399,427.47	13.73

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期		本报告期比 上年同期增 减(%)
		调整后	调整前	
基本每股收益(元/股)	0.12	0.16	0.16	-25.00
稀释每股收益(元/股)	0.12	0.16	0.16	-25.00
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.12	0.15	0.15	-20.00
加权平均净资产收益率(%)	3.73	5.18	5.17	减少1.45个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	3.59	5.04	5.04	减少1.45个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1、受2022年上半年全国疫情管控政策影响，以及在地方政策限产致使华北多家工厂停产的压力下，公司上半年利润较去年同期有所下降。

2、受疫情影响发货滞后，存货较去年同期有所上升，影响回款，导致经营活动产生的现金流量净额较去年同期有所下降。

3、追溯调整原因：根据财政部2021年12月30日下发的《关于印发〈企业会计准则解释第15号〉的通知》规定，对相关科目进行追溯调整。

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额
非流动资产处置损益	-883,593.19
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	7,423,217.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	320,134.37
减: 所得税影响额	1,551,332.32
少数股东权益影响额(税后)	211,762.89
合计	5,096,663.64

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

□适用 √不适用

十、其他

□适用 √不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

1、公司愿景

引领金属包装，践行共享共赢，创造绿色价值，成为先进包装材料创新应用的引领者。

2、主要业务

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、包装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

先进包装材料应用综合解决方案的高科技公司，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，持续推动从制造到服务的业态升级，不断挖掘客户潜在需求。为客户提供系统、完整、快速的产品与服务；通过差异化的产品和服务，为客户创造更大价值。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

包装行业是现代经济生活的重要产业，包装产品被广泛应用于饮料、食装、医药等行业和产品，其中金属包装是包装行业的重要组成部分。金属包装具有加固性、密封保藏性、阻隔性优异、抗氧化强、易于运输和回收利用等优点，款式新颖多样，受到广大顾客的喜爱。金属包装以其特有的金属装饰魅力逐渐成为不可替代的包装方式，有助于实现双碳战略，加快推进包装绿色转型发展和产业高质量发展。

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。

国家关于绿色环保法规、限塑政策、双碳政策等的陆续出台以及消费升级换代，未来金属包装将会具有更强的竞争优势，为企业带来新的增长点。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、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

1、业务布局方面

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，经过多年积极探索，公司在海外业务拓展、跨国跨文化管理等方面，积累了丰富的经验，并不断开拓发展新市场新客户；通过不懈努力，公司与东南亚和欧美市场核心用户建立了长期稳定的战略合作伙伴关系。报告期内，海外疫情背景下，公司积极克服不利因素，快速组织各方资源推进新建项目实施。

2、客户结构方面

公司凭借丰富的专业经验、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、雪花啤酒、百威啤酒、嘉士伯啤酒、青岛啤酒、王老吉、娃哈哈等国内外知名快消品牌客户，建立了长期稳定的战略合作关系。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、制造方面

公司主要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。公司充分利用大数据、智慧制造系统管理，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、研发创新方面

公司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。目前，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。截至本报告期末，公司累计持有专利 121 项。

5、人才体系方面

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团队和员工素质的提升、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；抓住关键少数，进一步完善核心管理层的利益与公司发展成果紧密关联的激励约束机制。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。

三、经营情况的讨论与分析

2022 年上半年，受地方疫情政策管控影响，人员流动和物流运输受到一定影响，地方政策限产致使华北多家工厂停产，以及疫情冲击下造成的供给短缺等原因，上游原材料价格波动较大，叠加汇率双向波动幅度加大，对公司经营业绩产生一定影响。应对复杂的经营环境，公司持续优化主要市场业务布局，不断适应市场动态变化，采取积极措施提升整体经营效率，不断克服疫情及其他因素带来的不利影响。

公司核心客户的销售稳中有进，持续保持产销量和份额的领先地位，积极加强与战略合作客户的长期合作；重视产品的技术创新，在细分市场不断提升市场份额；持续推进一体化架构，加强协同效应，提升体系效能，同时不断推动公司数智化转型，加强专业管理信息系统建设，提升公司治理能力，并不断强化市场营销，持续稳固、提升了公司的市场地位。

目前中国市场消费升级趋势不断加快，在新制造时代绿色发展的指导思路下，金属包装因其高品质、可回收、更环保等特性，迎来新的发展契机。随着国家限塑令等环保管控力度的持续加强和“双碳”战略的实施，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。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

四、报告期内主要经营情况

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,835,392,614.84	3,189,255,974.90	20.26
营业成本	3,502,464,472.78	2,834,026,291.65	23.59
销售费用	35,912,376.80	29,727,778.38	20.80
管理费用	83,862,663.27	99,750,621.28	-15.93
财务费用	18,038,983.58	5,801,638.50	210.93
研发费用	7,863,181.92	8,858,283.05	-11.23
经营活动产生的现金流量净额	154,537,171.59	434,083,631.13	-64.40
投资活动产生的现金流量净额	-427,589,095.00	-514,746,072.23	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	599,582,313.99	152,139,465.25	294.10

上年同期数以追溯调整后的数据进行计算列示。

财务费用变动原因说明：有息负债增加引起的借款利息增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：受疫情影响发货滞后，存货较去年同期上升，影响回款。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：2022 年上半年有息负债增加所致。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,114,595,158.84	11.91	760,690,591.46	9.24	46.52	应收票据集中贴现收回资金上涨。
应收账款	2,008,333,334.00	21.46	1,629,538,682.09	19.80	23.25	营收增加形成的自然增长。
存货	1,270,414,634.86	13.58	1,282,915,432.25	15.59	-0.97	
投资性房地产	20,934,425.40	0.22	21,498,956.44	0.26	-2.63	
固定资产	3,133,950,493.67	33.49	3,045,514,545.76	37.01	2.90	

在建工程	434,313,115.10	4.64	450,239,290.68	5.47	-3.54	
使用权资产	44,678,090.53	0.48	67,982,293.39	0.83	-34.28	北京印铁处置使用权资产 1500 万。
短期借款	389,001,662.23	4.16	19,800,433.95	0.24	1,864.61	总部短期借款增加 2.5 亿。
合同负债	73,919,197.79	0.79	59,839,497.20	0.73	23.53	
长期借款	549,801,564.08	5.88	272,371,885.13	3.31	101.86	总部长长期借款增加 1.5 亿，安徽制罐长期借款增加 1.2 亿。
租赁负债	30,567,730.84	0.33	48,059,832.65	0.58	-36.40	北京印铁处置使用权资产 1500 万。

其他说明

上年期末数以及占总资产的比例，以追溯调整后的数据进行计算列示。

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 1,928,640,945.12（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 20.61%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明

无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

报告期内，本公司所有权受到限制的资产金额合计 149,380,051.13 元，其中货币资金 43,495,101.53 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；附有追索权的票据贴现 105,884,949.60 元。

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1. 对外股权投资总体分析**

□适用 √不适用

(1) 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2) 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

□适用 √不适用

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	注册资本	公司持股比例 (%)	总资产	净资产	收入	净利润
武汉宝钢包装有限公司	41,187.00	100%	946,921,212.03	625,442,189.14	307,916,561.59	18,072,073.87
完美包装工业有限公司	65,258.69	100%	1,928,640,945.12	1,258,616,320.07	786,983,872.91	39,046,752.83
哈尔滨宝钢制罐有限公司	33,966.00	100%	923,569,220.75	404,626,555.95	470,620,631.88	16,230,540.61

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、其他披露事项**(一) 可能面对的风险**

√适用 □不适用

目前，全球疫情依然存在较多不确定因素，全球疫情受控仍需一定时间，预计疫情依然是影响 2022 年全球和国内经济的主要因素，需关注疫情背景下的原料和产成品运输、供应链安全等风险。另外，2022 年还需重点关注因地缘冲突导致的全球资本市场冲击，以及对商品价格和汇率双向波动影响。公司将根据风险责任主体，制定重点风险项目实施方案，开展风险识别、风险

评估，定期开展风险监控和形势研判，预警及风险应对，并围绕资产效率、资金效率、海外基地建设等风险，针对性组织开展公司风险项目培训。

(二) 其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 1 月 20 日	www.sse.com.cn	2022 年 1 月 21 日	会议审议通过《关于公司 2021 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》等全部议案。
2021 年年度股东大会	2022 年 6 月 21 日	www.sse.com.cn	2022 年 6 月 22 日	会议审议通过《关于 2021 年度董事会工作报告的议案》等全部议案。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

公司 2022 年第一次临时股东大会于 2022 年 1 月 20 日下午 13:30 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《关于公司 2021 年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》《关于公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》等议案。

公司 2021 年年度股东大会于 2022 年 6 月 21 日下午 13:30 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 2021 年度董事会工作报告的议案》《关于 2021 年度监事会工作报告的议案》等议案。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
韩秀超	独立董事	离任
王文西	独立董事	选举
刘俊	董事	离任
金剑华	董事	选举

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

公司独立董事韩秀超先生因连续担任独立董事六年离职，公司已于 2021 年 10 月 12 日披露了《关于独立董事任职期限到期辞职的公告》。2022 年 1 月 20 日，2022 年第一次临时股东大会选举王文西先生为公司独立董事。

公司董事刘俊女士因工作安排离职，公司已于 2021 年 12 月 28 日披露了《关于董事辞职的公告》。2022 年 1 月 20 日，2022 年第一次临时股东大会选举金剑华先生为公司董事。

公司董事李永东先生、何太平先生、Edgar George Hotard 先生因工作安排离职，公司于 2022 年 8 月 2 日披露了《关于调整公司非独立董事的公告》。2022 年 8 月 17 日，2022 年第二次临时股东大会选举储双杰先生、邱成智先生、钱卫东先生为公司董事。

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

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。	www.sse.com.cn
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 2 月 1 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了相关股票期权首次授予登记手续。	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
2020 年 1 月 17 日，公司在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成了预留股票期权授予登记手续。	www.sse.com.cn
2020 年 12 月 14 日，公司第六届董事会第三次会议及五届监事会第三次会议审议通过了《关于注销部分已授予的股票期权的议案》《关于调整 2018 年股票期权激励计划对标企业的议案》和《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予和预留授予的股票期权行权价格的议案》。	www.sse.com.cn
2021 年 3 月 15 日，公司第六届董事会第四次会议及第五届监事会第四次会议审议通过了《关于公司 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。	www.sse.com.cn
2021 年 7 月 30 日，公司第六届董事会第八次会议及第五届监事会第六次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予和预留授予的股票期权行权价格的议案》《关于注销部分已授予的股票期权的议案》。	www.sse.com.cn

2021年12月30日，公司第六届董事会第十四次会议及第五届监事会第十次会议审议通过了《关于公司2021年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》及其他相关议案。	www.sse.com.cn
2021年12月31日至2022年1月10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
2022年1月13日，实际控制人中国宝武钢铁集团有限公司向公司出具《关于上海宝钢包装股份有限公司2021年股票期权激励计划的批复》，中国宝武钢铁集团有限公司原则同意公司实施2021年股票期权激励计划及公司实施2021年股票期权激励计划的业绩考核目标。	www.sse.com.cn
2022年1月20日，公司2021年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司2021年股票期权激励计划（草案）及摘要的议案》《关于公司股票期权激励计划实施考核管理办法的议案》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
2022年1月21日，公司第六届董事会第十五次会议及第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》《关于公司2018年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》和《关于注销部分已授予的股票期权的议案》。同意以2022年1月21日为首次授予日，向109名激励对象授予2,784万份股票期权；同意董事会依据公司2018年第二次临时股东大会的授权，按照《激励计划（草案）》的相关规定办理第一个行权期的预留授予股票期权行权相关事宜；鉴于2018年股权激励计划预留授予的股票期权的第二个行权期公司业绩考核未达标，同意对所涉及已获授但未行权的合计231,734份股票期权予以注销。独立董事对此发表了一致同意的独立意见，监事会对此发表了审核意见。	www.sse.com.cn
2022年2月25日，公司完成了2021年股票期权激励计划首次授予登记并完成了2018年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权股票登记手续。	www.sse.com.cn
2022年8月1日，公司第六届董事会第十九次会议及第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于注销2018年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》《关于调整2021年股票期权激励计划首次授予股票期权行权价格的议案》《关于注销2021年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》。独立董事对此发表了一致同意的独立意见，监事会对此发表了审核意见。	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

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

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

√适用 □不适用

1. 排污信息

√适用 □不适用

公司下属宝翼制罐、上海印铁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。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；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。

宝翼制罐废水执行标准(DB31/1992018)纳管 3 级排放：化学需氧量 \leq 500mg/L、氨氮 \leq 45mg/L、五日生化需氧量 \leq 300mg/L、悬浮物 \leq 400mg/L、pH6—9；废气执行标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)，VoCs $<$ 50mg/m³，苯 $<$ 1mg/m³，甲苯 $<$ 3mg/m³，二甲苯 $<$ 12mg/m³。

上海印铁列为重点排污单位主要指的大气，废气污染物特征为：氮氧化物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃等。废气经 RTO 燃烧后通过 18m 高管道排出，自行监测方案根据排污许可证要求每季度对废气、废水、噪音进行监测，达标排放。废气执行标准《大气污染物综合排放标准》(DB31/933-2015)，《印刷业大气污染物排放标准》(DB31/872-2015)，氮氧化物 $<$ 150mg/m³，苯 $<$ 1mg/m³，甲苯 $<$ 3mg/m³，二甲苯 $<$ 12mg/m³，非甲烷总烃 $<$ 50mg/m³。

2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

宝翼制罐建有废水处理系统和 RTO 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，各项污染物浓度都符合相关标准。完成了污泥干化项目和油水分离项目建设，可以有效减少生化污泥和废乳化液的产生量，同比减少 50%危废产生量。

上海印铁不涉及工业废水，有一个污水排放口(DW001)和两个雨水排放口(YS001 和 YS002)，管网已实行雨污分流，仅排放生活污水。外排废水主要为食堂废水和生活污水，有 RTO 废气燃烧系统，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。

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

河北制罐北方智能生产基地项目

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	河北制罐北方	新建	环评报告书	正在组织环评	遵审投资环字

	智能生产基地		验收	【2022】25号
--	--------	--	----	-----------

4. 突发环境事件应急预案

适用 不适用

宝钢包装各子公司、分公司均建立了环境突发事件应急预案，并在当地环保局进行了备案及对公司应急资源进行了调查形成报告。如宝翼制罐突发环境事件应急预案发布于2021年1月，已在环保局进行了备案。上海印铁突发环境事件应急预案发布于2020年12月，已在环保局备案。上海宝钢制盖有限公司突发环境事件应急预案发布于2021年6月，已在宝山区生态环境局备案。

5. 环境自行监测方案

适用 不适用

宝钢包装结合环保大检查发现问题，上半年编制了自行监测方案模板，要求各子公司、分公司按照模板内容及要求编制自行监测方案，并进一步加强排污许可证后管理。按照自行监测方案规定的频次对废水、废气、噪音、地下水、土壤、无组织排放进行检测，结果达标。

6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

7. 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

(三) 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) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

1、完善环境管理

宝钢包装严格按照国家环境领域相关法律法规，建立健全环境管理体系，完善环境管理组织和制度，加强环境监管管理，致力于以绿色可持续发展的态度，为绿色美好生活贡献更大的力量。公司组织学习新修订的《中华人民共和国安全生产法》《中华人民共和国长江保护法》等法律法规，引导员工学法、守法，促进员工行为养成和安全环保文化培育，积极推动安全生产整治三年行动方案的落实。其次，公司加强环保体系建设，认真开展各子公司、分公司环保管理体系

认证工作，12 家子公司、分公司全部通过环境管理体系认证 ISO14001 认证；11 家子公司、分公司通过清洁生产审核。

2、开展绿色运营

宝钢包装持续推进“三治四化”工作，制定长期行动计划，每月统计数据、分析进展、制定细化措施；不断改进工艺方法，投入使用环保处理设施设备，对废气和废水进行净化和处理，实现达标减排；做好危废日常管理工作，落实危废分类管理要求，合规处理危废。

3、保护生态文明

生态文明建设是实现人与自然和谐发展的必然要求，是关系中华民族永续发展的根本大计。宝钢包装深入贯彻“生态文明建设”国家发展战略，开展绿色工厂建设，保护厂区周围生态环境，深入践行环保经营理念，走绿色发展、生态发展的道路，促进与城市互融共生。

宝钢包装所有子公司、分公司全部配备 RTO 减少废气排放，废水全部达标排放并且利用污泥干化设备减少生化污泥的产生，在水质达标排放的同时利用中水回用技术减少新水使用量，优化化工原料的包装方式，从源头减少固废的产生。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

1. 积极推进 2022 年节能环保项目，通过能耗降低来减少二氧化碳排放量；持续推广节能降耗项目，推进节能技术投入来提高能源效率。依据二氧化碳排放总量和强度为“双控”目标，以全面对标找差为抓手，通过节能不断来挖掘减碳潜力，如永磁电机改造、智慧制造提升效率、淘汰落后装备等，同时最大限度地利用好公司内的各项能源，如 RTO、空压机的热源回收利用等。通过节能降耗来不断提升能源转换和利用效率，降低能源消耗强度，通过严控能源消耗总量实现碳排放的稳中有降。

2. 改变能源结构、提高绿色能源比例，利用厂房屋顶开发分布式光伏发电项目，通过环境日、节能宣传周、科技周、全国低碳日等主题活动，开展了绿色低碳培训，通过宣传片、海报等形式开展全员低碳行动，增强全员绿色低碳意识。围绕“衣、食、住、行、用”等日常行为，引导全员全面深入践行绿色消费理念和绿色生活方式。引导全员积极参与绿色消费、低碳出行、健康出行、垃圾分类、植树造林、视频会议等绿色实践活动。

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

√适用 □不适用

民族要复兴，乡村必振兴。公司高度重视扶贫和乡村振兴工作，积极履行上市公司的社会责任，聚焦巩固脱贫攻坚成果，全面推进乡村振兴，以消费帮扶和产业振兴为抓手，进一步发挥央

企和地方优势，扶持当地特色产业发展壮大，依托当地优秀农业企业，将先进的覆膜铁技术用于特色农产品的包装，提升特色农产品的品牌和保质期，增加特色农产品的附加值。

消费帮扶是社会力量参与乡村振兴的重要途径。宝钢包装积极响应党中央、国务院和中国宝武号召，向云南等地集中订购农副产品；发动上下游企业采购对口帮扶地区农副产品，以实际行动助力乡村振兴；发挥覆膜铁罐供应优势，制作覆膜铁罐纪念品。此外，面向全体员工发出“以购代捐”倡议，组织开展“爱心采购”，购买农特产品，帮助农户创收。

产业振兴是脱贫攻坚稳定和乡村振兴持续发展的根本路径。宝钢包装积极拓展乡村振兴思路，以推广覆膜铁新材料包装为抓手，以包装赋能为载体，帮助当地农特产品包装升级，增强市场竞争力。在对当地农副产品深加工深入调研的基础上，公司协同有关单位援建适合覆膜铁包装的食品灌装卷封生产线，并提供产品设计、灌装测试、样品制作、技术指导等服务，同时开展线上支援和人员培训，以“授之以渔”的方式，探索出一条独具特色的覆膜铁罐灌装生产线和乡村振兴相结合的产业振兴之路。

宝钢包装积极配合上海部分辖区开展对口帮扶工作，将覆膜铁包装与当地土特产品结合，既解决了农产品长距离运输保质保鲜难题，又提升了农产品颜值和价值，有利于扶持龙头企业，带动困难农户持续增收。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与重大资产重组相关的承诺	股份限售	中国宝武钢铁集团有限公司	<p>1. 本公司因本次交易取得的上市公司新增股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。</p> <p>2. 本次交易完成后 6 个月内如上市公司股票连续 20 个交易日的收盘价低于发行价，或者交易完成后 6 个月期末收盘价低于发行价的，本公司持有上市公司股票的限售期自动延长 6 个月。</p> <p>3. 限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证监会、上交所的规定和规则办理。本次交易完成后，本公司基于本次交易所取得的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。</p> <p>若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关监管意见相应调整。</p> <p>4. 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本公司不转让在上市公司中拥有权益的股份。</p>	承诺时间：2021 年 3 月 3 日。承诺期限：2024 年 3 月 2 日	是	是	不适用	不适用
	股份限售	长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	<p>1. 本企业在取得本次交易中上市公司新发行的股份时（以其在证券登记结算公司完成登记手续之日为准），如对用于认购上市公司新发行股份的标的资产持续拥有权益的时间（自该部分权益在工商行政管理机关登记在本企业名下之日起算，下同）不足 12 个月的，则其通过本次交易取得的对应上市公司新增股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让；如对用于认购上市公司新发行股份的标的资产持续拥有权益的时间超过 12 个月的，则其通过本次交易取得的对应上市公司新增股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让。</p> <p>2. 限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。本次交易完成后，本企业基于本次交易所取得的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。</p> <p>若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关监管意见相应调整。</p> <p>3. 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本企业不转让在上市公司中拥有权益的股份。</p>	承诺时间：2021 年 3 月 3 日。承诺期限：2022 年 3 月 2 日和 2024 年 3 月 2 日	是	是	不适用	不适用
	股份	安徽交控金石并购基金合伙	<p>1. 本企业因本次交易取得的上市公司新增股份自本次发行结束之日起 12 个月内不得转让，但本企业在取得本次交易中上市公司新发行的股份时（以其在证券登记结算公司完成登记手续之日为准，下同），如对用于认购上市公司新发行股份的标的资产持续拥有权益的时间（自其</p>	承诺时间：2021 年 3 月 3 日。承诺期	是	是	不适用	不适用

限售	企业（有限合伙）	<p>在工商行政管理机关登记为标的公司股东之日起计算）不足 12 个月的，则本企业通过本次交易项下取得的上市公司新增股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。</p> <p>2. 限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证监会、上交所的规定和规则办理。本次交易完成后，本企业基于本次交易所取得的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。</p> <p>若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关监管意见相应调整。</p> <p>3. 如本次交易因涉嫌所提供或披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确以前，本企业不转让在上市公司中拥有权益的股份。</p>	限：2022 年 3 月 2 日				
其他	宝钢金属有限公司； 华宝投资有限公司； 宝钢集团南通线材制品有限公司	<p>1. 本公司在本次交易前持有的上市公司股份，自本次发行结束之日起 18 个月内不得转让，但向本公司之实际控制人控制的其他主体转让上市公司股份的情形除外。</p> <p>2. 限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、上海证券交易所的规定和规则办理。本次交易完成后，本公司基于本次交易前持有的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。</p> <p>若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关监管意见相应调整。</p>	承诺时间：2021 年 3 月 3 日。承诺期限：2022 年 9 月 2 日	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	中国宝武钢铁集团有限公司；宝钢金属有限公司	<p>1. 本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织（不包括宝钢包装及其下属企业，下同）将采取必要措施尽量避免和减少与宝钢包装及其控股子公司之间发生关联交易；</p> <p>2. 对于确需发生的关联交易将遵循公开、公平、公正的原则，将依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与宝钢包装及其控股子公司进行交易，促使宝钢包装依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务；</p> <p>3. 保证不通过关联交易损害宝钢包装及其（其他）股东的合法权益；</p> <p>4. 如果因违反上述承诺导致宝钢包装遭受损失的，本公司将根据相关法律、法规的规定承担相应赔偿责任；</p> <p>5. 上述各项承诺在本公司作为宝钢包装控股股东/实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
解决同业竞争	中国宝武钢铁集团有限公司；宝钢金属有限公司	<p>1. 本公司及本公司的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织（不包括宝钢包装及其下属企业，下同），目前未从事与宝钢包装相同或相似或其他构成竞争的业务；</p> <p>2. 本公司保证本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）不以任何形式直接或间接从事与宝钢包装主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括不投资、收购、兼并与宝钢包装主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织；</p> <p>3. 如本公司（包括本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）获得的任何商业机会与宝钢包装主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本公司（包括促使本公司现有或将来成立的全资子公司、控股子公司和其他受本公司控制的公司或组织）将立即通知宝钢包装，并优先将该商业机会给予宝钢包装；</p> <p>4. 对于宝钢包装的正常经营活动，本公司保证不利用控股股东/对宝钢包装的实际控制地位损害宝钢包装及宝钢包装其他股东的利益。</p>	长期	是	是	不适用	不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、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**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
关于宝钢包装 2021 年度关联交易公允性和 2022 年度预计日常关联交易	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) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

事项概述	查询索引
发行股份购买资产	《关于发行股份购买资产限售股上市流通的公告》（公告编号：2022-015） www.sse.com.cn

3、临时公告未披露的事项适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

1. 存款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	每日最高存款限额	存款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计存入金额	本期合计取出金额	
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	600,000,000.00	0.050%-1.495%	45,206,752.79	22,325,983,653.05	22,021,810,206.4	349,380,199.44

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	贷款额度	贷款利率范围	期初余额	本期发生额		期末余额
					本期合计贷款金额	本期合计还款金额	
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	不适用	0.75%-4.05%	96,136,753.89	652,029,142.92	536,718,720.29	211,447,176.52

注 1:2022 年 1 月 21 日，本公司向财务公司借入短期信用借款 11,500,000.00 美元，借款利率为 0.75%，本公司已于 2022 年 6 月 22 日、7 月 8 日分两次提前还款。

注 2:2022 年 2 月 22 日，本公司向财务公司借入短期信用借款 9,250,000.00 美元，借款利率为 0.75%，本公司已于 2022 年 7 月 8 日提前归还其中 750,000 美元。

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	业务类型	总额	实际发生额
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	授信业务	3,185,020,000.00	1,568,170,666.09
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	票据贴现	不适用	183,818,309.81
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	信用证	不适用	122,214,238.66
宝武集团财务有限责任公司	宝武集团兄弟公司	开具承兑汇票	不适用	612,679,131.13

4. 其他说明

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

为盘活存量资产、加速资金周转、拓宽融资渠道、提升公司竞争力，拟将公司及下属子公司在生产经营过程中形成的对债务人的应收账款债权及其附属担保权益作为基础资产，通过华宝证券股份有限公司设立应收账款资产支持专项计划。应收账款资产支持专项计划发行规模不超过 8.80 亿元（含 8.80 亿元），拟在上海证券交易所挂牌转让，预计存续期限不超过 3 年（含）。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 1 日披露的《关于拟发行应收账款资产证券化产品暨关联交易的公告》（公告编号：2022-027）、《第六届董事会第十七次会议决议公告》（公告编号：2022-028），及 2022 年 6 月 22 日披露的《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-032）。

截至本报告披露日，公司已收到华宝证券股份有限公司转发的上海证券交易所《关于对华宝证券央企应收账款 6-15 期资产支持专项计划资产支持证券挂牌转让无异议的函》（上证函[2022]1366 号），具体内容详见公司于 2022 年 8 月 13 日披露的《关于“华宝证券央企应收账款 6-15 期资产支持专项计划”获得上海证券交易所无异议函的公告》（公告编号：2022-046）。

(七) 其他

适用 不适用

十一、重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、其他重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）				本次变动后	
	数量	比例（%）	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	295,284,140	26.07	0	0	-67,377,401	-67,377,401	227,906,739	20.11
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	186,443,738	16.46	0	0	0	0	186,443,738	16.46
3、其他内资持股	108,840,402	9.61	0	0	-67,377,401	-67,377,401	41,463,001	3.66
其中：境内非国有法人持股	108,840,402	9.61	0	0	-67,377,401	-67,377,401	41,463,001	3.66
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股	837,523,300	73.93	0	0	+67,609,135	+67,609,135	905,132,435	79.89
1、人民币普通股	837,523,300	73.93	0	0	+67,609,135	+67,609,135	905,132,435	79.89
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0
三、股份总数	1,132,807,440	100	0	0	231,734	231,734	1,133,039,174	100

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年3月1日，公司披露了《关于2018年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-014），本次行权后新增股份数量为231,734股，公司总股份数由1,132,807,440股变更为1,133,039,174股。

同日，公司披露了《关于发行股份购买资产限售股上市流通的公告》（公告编号：2022-015），长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）和安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）所持有的限售期限为12个月的限售股上市流通，合计67,377,401股。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	82,926,002	41,463,001	0	41,463,001	非公开发行承诺锁定	2022年3月2日和2024年3月2日
安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）	25,914,400	25,914,400	0	0	非公开发行承诺锁定	2022年3月2日
合计	108,840,402	67,377,401	0	41,463,001	/	/

二、股东情况

(一) 股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	31,983
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限售条件股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
					股份状态	数量	
宝钢金属有限公司	-75,342,466	395,026,127	34.86	0	无	0	国有法人
中国宝武钢铁集团有限公司	0	186,443,738	16.46	186,443,738	无	0	国有法人
华宝投资有限公司	+75,342,466	94,541,184	8.34	0	无	0	国有法人
长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	-1,536,200	81,389,802	7.18	41,463,001	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	+6,092,000	37,145,384	3.28	0	无	0	其他
安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）	-1,076,200	24,838,200	2.19	0	无	0	其他

平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	+280,700	11,451,900	1.01	0	无	0	其他
上海珺容资产管理有限公司—珺容聚金1号私募证券投资基金	+650,000	9,900,000	0.87	0	无	0	其他
宝钢集团南通线材制品有限公司	0	9,599,359	0.85	0	无	0	国有法人
谢志远	0	9,380,000	0.83	0	无	0	境内自然人
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	395,026,127	人民币普通股	395,026,127				
华宝投资有限公司	94,541,184	人民币普通股	94,541,184				
长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	39,926,801	人民币普通股	39,926,801				
中国工商银行股份有限公司—中欧价值智选回报混合型证券投资基金	37,145,384	人民币普通股	37,145,384				
安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）	24,838,200	人民币普通股	24,838,200				
平安银行股份有限公司—中欧新兴价值一年持有期混合型证券投资基金	11,451,900	人民币普通股	11,451,900				
上海珺容资产管理有限公司—珺容聚金1号私募证券投资基金	9,900,000	人民币普通股	9,900,000				
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				
谢志远	9,380,000	人民币普通股	9,380,000				
中国建设银行股份有限公司—富国转型机遇混合型证券投资基金	8,959,756	人民币普通股	8,959,756				
前十名股东中回购专户情况说明	不适用						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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宝武钢铁集团有限公司全资子公司。长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）及安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）为金石投资有限公司同一控制的一致行动人。</p> <p>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。</p>						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用						

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	

1	中国宝武钢铁集团有限公司	186,443,738	2024年3月4日	0	非公开发行承诺锁定
2	长峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）	41,463,001	2024年3月2日	0	非公开发行承诺锁定
上述股东关联关系或一致行动的说明		无			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事和高级管理人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
刘长威	董事	0	100,000	100,000	股权激励

其它情况说明

适用 不适用

2022年3月1日，公司披露《关于2018年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2022-014），本次行权的股票期权数量共计231,734股。

(二) 董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	期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	期末持有股票期权数量
刘长威	董事	0	100,000	100,000	100,000	100,000
合计	/	0	100,000	100,000	100,000	100,000

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

(一) 企业债券

适用 不适用

(二) 公司债券

适用 不适用

(三) 银行间债券市场非金融企业债务融资工具

适用 不适用

1. 非金融企业债务融资工具基本情况

单位：亿元 币种：人民币

债券名称	简称	代码	发行日	起息日	到期日	债券余额	利率(%)	还本付息方式	交易场所	投资者适当性安排(如有)	交易机制	是否存在终止上市交易的风险
上海宝钢包装股份有限公司2020年度第一期中期票据	20宝钢包装MTN001	20宝钢包装MTN001	2020年3月9日-10日	2020年3月11日	2023年3月11日	2.00	3.30	按年付息	全国银行间债券市场	无	竞价、报价、价协议交易	否

公司对债券终止上市交易风险的应对措施

适用 不适用

逾期未偿还债券

适用 不适用

关于逾期债项的说明

适用 不适用

2. 发行人或投资者选择权条款、投资者保护条款的触发和执行情况

适用 不适用

3. 信用评级结果调整情况

适用 不适用

其他说明

无

4. 担保情况、偿债计划及其他偿债保障措施在报告期内的执行和变化情况及影响

适用 不适用

其他说明

无

5. 非金融企业债务融资工具其他情况的说明

适用 不适用

(四) 公司报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

(五) 主要会计数据和财务指标

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、 审计报告

□适用 √不适用

二、 财务报表

合并资产负债表

2022 年 6 月 30 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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金	七、1	1,114,595,158.84	760,690,591.46
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	114,254,500.96	76,537,004.39
应收账款	七、5	2,008,333,334.00	1,629,538,682.09
应收款项融资	七、6	29,638,588.01	59,684,845.05
预付款项	七、7	270,929,982.57	176,916,890.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	16,495,842.47	9,321,201.73
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	0.00
买入返售金融资产			
存货	七、9	1,270,414,634.86	1,282,915,432.25
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	104,818,388.51	108,250,131.64
流动资产合计		4,929,480,430.22	4,103,854,778.80
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	831,817.65	138,780.40
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	七、20	20,934,425.40	21,498,956.44
固定资产	七、21	3,133,950,493.67	3,045,514,545.76
在建工程	七、22	434,313,115.10	450,239,290.68
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	七、25	44,678,090.53	67,982,293.39
无形资产	七、26	268,270,551.01	224,953,114.55
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	19,372,044.75	8,104,204.68
递延所得税资产	七、30	49,755,889.91	50,256,278.21
其他非流动资产	七、31	456,076,217.17	255,757,379.27
非流动资产合计		4,428,182,645.19	4,124,444,843.38
资产总计		9,357,663,075.41	8,228,299,622.18
流动负债：			
短期借款	七、32	389,001,662.23	19,800,433.95
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35	2,774,300,754.81	2,389,128,594.52
应付账款	七、36	842,915,632.37	951,145,897.78
预收款项			
合同负债	七、38	73,919,197.79	59,839,497.20
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	38,518,478.15	77,925,342.08
应交税费	七、40	65,278,845.40	30,438,170.10
其他应付款	七、41	399,159,125.25	251,594,394.63
其中：应付利息			
应付股利		136,109,534.34	144,833.46
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	261,108,957.92	52,319,949.13
其他流动负债	七、44	61,491,384.92	46,152,323.16
流动负债合计		4,905,694,038.84	3,878,344,602.55
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	549,801,564.08	272,371,885.13
应付债券	七、46	0.00	205,316,666.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	30,567,730.84	48,059,832.65
长期应付款			
长期应付职工薪酬	七、49	290,937.39	290,937.39
预计负债			
递延收益	七、51	81,125,382.54	72,890,551.68
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		661,785,614.85	598,929,873.52

负债合计		5,567,479,653.69	4,477,274,476.07
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	1,133,039,174.00	1,132,807,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,662,642,759.54	1,661,660,207.38
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-22,589,409.09	-50,837,757.28
专项储备			
盈余公积	七、59	89,410,548.11	89,410,548.11
一般风险准备			
未分配利润	七、60	748,209,216.14	747,646,635.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		3,610,712,288.70	3,580,687,073.98
少数股东权益		179,471,133.02	170,338,072.13
所有者权益（或股东权益）合计		3,790,183,421.72	3,751,025,146.11
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,357,663,075.41	8,228,299,622.18

公司负责人：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

2022 年 6 月 30 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	附注	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		762,483,400.62	563,552,882.62
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		78,637,598.74	967,304,875.00
应收账款	十七、1	2,202,264,374.70	2,174,778,703.01
应收款项融资		9,876,922.21	13,074,174.99
预付款项		205,009,167.94	122,724,644.00
其他应收款	十七、2	196,557,849.55	244,218,297.94
其中：应收利息		0.00	0.00
应收股利		0.00	223,942,731.30
存货		95,955,732.52	148,499,048.11
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,582,108.85	11,172,150.42
流动资产合计		3,558,367,155.13	4,245,324,776.09
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	5,280,952,452.67	5,198,020,252.67
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产		20,934,425.40	21,498,956.44
固定资产		167,619,989.29	192,150,053.67
在建工程		860,863.02	6,920,803.19
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		8,953,821.27	26,814,401.32
无形资产		60,985,445.67	50,652,558.23
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		2,684,415.93	3,355,519.94
递延所得税资产		12,633,700.00	12,633,700.00
其他非流动资产		51,799.50	10,662,130.89
非流动资产合计		5,555,676,912.75	5,522,708,376.35
资产总计		9,114,044,067.88	9,768,033,152.44
流动负债：			
短期借款		327,592,913.39	19,800,433.95
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		1,942,950,991.29	2,376,885,121.27

应付账款		718,530,329.72	970,613,965.22
预收款项			
合同负债		3,017,039.05	6,308,984.58
应付职工薪酬		15,905,726.80	36,136,647.02
应交税费		14,160,598.39	3,429,682.90
其他应付款		1,487,370,877.57	1,732,758,724.89
其中：应付利息		0.00	0.00
应付股利		135,964,700.88	0.00
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		208,603,998.70	17,734,238.86
其他流动负债		16,115,547.55	28,927,195.02
流动负债合计		4,734,248,022.46	5,192,594,993.71
非流动负债：			
长期借款		149,000,000.00	
应付债券		0.00	205,316,666.67
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,468,437.54	8,980,191.03
长期应付款			
长期应付职工薪酬		128,767.41	128,767.41
预计负债			
递延收益		600,000.00	3,100,000.00
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		153,197,204.95	217,525,625.11
负债合计		4,887,445,227.41	5,410,120,618.82
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		1,133,039,174.00	1,132,807,440.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		2,849,990,186.45	2,849,007,634.29
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		83,969,254.34	83,969,254.34
未分配利润		159,600,225.68	292,128,204.99
所有者权益（或股东权益）合计		4,226,598,840.47	4,357,912,533.62
负债和所有者权益（或股东权益）总计		9,114,044,067.88	9,768,033,152.44

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入		3,835,392,614.84	3,189,255,974.90
其中：营业收入	七、61	3,835,392,614.84	3,189,255,974.90
二、营业总成本		3,663,363,328.09	2,988,864,754.54
其中：营业成本	七、61	3,502,464,472.78	2,834,026,291.65
税金及附加	七、62	15,221,649.74	10,700,141.68
销售费用	七、63	35,912,376.80	29,727,778.38
管理费用	七、64	83,862,663.27	99,750,621.28
研发费用	七、65	7,863,181.92	8,858,283.05
财务费用	七、66	18,038,983.58	5,801,638.50
其中：利息费用		17,426,453.24	6,301,665.26
利息收入		2,595,506.64	3,465,631.79
加：其他收益	七、67	7,423,217.67	4,072,344.91
投资收益（损失以“－”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
信用减值损失（损失以“－”号填列）	七、71	856,558.79	-1,344,513.89
资产减值损失（损失以“－”号填列）	七、72	1,822,064.62	-8,954,641.75
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、73	-883,593.19	-15,064.18
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		181,247,534.64	194,149,345.45
加：营业外收入	七、74	621,923.71	1,611,035.16
减：营业外支出	七、75	301,789.34	110,634.01
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		181,567,669.01	195,649,746.60
减：所得税费用	七、76	39,900,074.15	29,108,764.80
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		141,667,594.86	166,540,981.80
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		141,667,594.86	166,540,981.80
2. 终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			

(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润 (净亏损以“-”号填列)		136,527,281.25	152,634,903.49
2. 少数股东损益(净亏损以 “-”号填列)		5,140,313.61	13,906,078.31
六、其他综合收益的税后净额		32,241,095.47	-14,060,757.75
(一) 归属母公司所有者的其他 综合收益的税后净额		28,248,348.19	-12,307,633.41
1. 不能重分类进损益的其他综 合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动 额			
(2) 权益法下不能转损益的其他 综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值 变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值 变动			
2. 将重分类进损益的其他综合 收益		28,248,348.19	-12,307,633.41
(1) 权益法下可转损益的其他综 合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		28,248,348.19	-12,307,633.41
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综 合收益的税后净额		3,992,747.28	-1,753,124.34
七、综合收益总额		173,908,690.33	152,480,224.05
(一) 归属于母公司所有者的综 合收益总额		164,775,629.44	140,327,270.08
(二) 归属于少数股东的综合收 益总额		9,133,060.89	12,152,953.97
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.12	0.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.12	0.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	十七、4	2,271,820,893.29	2,181,368,412.47
减：营业成本	十七、4	2,202,739,274.47	2,070,984,911.16
税金及附加		6,006,266.28	2,746,986.86
销售费用		3,596,295.51	4,435,239.55
管理费用		35,610,740.59	56,280,363.60
研发费用		3,183,512.69	3,355,418.51
财务费用		18,836,566.27	17,995,810.02
其中：利息费用		26,175,307.04	19,591,676.29
利息收入		6,769,224.09	3,370,639.28
加：其他收益		2,604,676.03	2,135.14
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-207,074.05	-1,410,127.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		145,878.62	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-784,587.58	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		3,607,130.50	24,161,690.80
加：营业外收入		8,548.25	145,959.11
减：营业外支出		178,957.18	5,616.32
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		3,436,721.57	24,302,033.59
减：所得税费用		0.00	0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		3,436,721.57	24,302,033.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		3,436,721.57	24,302,033.59
五、其他综合收益的税后净额		0.00	0.00
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		3,436,721.57	24,302,033.59
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

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,688,886,836.85	3,380,908,217.73
收到的税费返还		99,956,273.25	55,911,626.00
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	26,765,794.16	17,741,865.93
经营活动现金流入小计		4,815,608,904.26	3,454,561,709.66
购买商品、接受劳务支付的现金		4,169,994,164.80	2,612,586,215.95
支付给职工及为职工支付的现金		181,032,624.31	151,917,371.98
支付的各项税费		149,974,090.89	93,979,908.49
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	160,070,852.67	161,994,582.11
经营活动现金流出小计		4,661,071,732.67	3,020,478,078.53
经营活动产生的现金流量净额		154,537,171.59	434,083,631.13
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		77,000.00	8,238.15
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	19,795,973.42	0.00
投资活动现金流入小计		19,872,973.42	8,238.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		434,509,637.67	514,460,806.55
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	12,952,430.75	293,503.83
投资活动现金流出小计		447,462,068.42	514,754,310.38
投资活动产生的现金流量净额		-427,589,095.00	-514,746,072.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,214,286.16	15,754,400.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		1,476,822,809.48	508,145,041.99
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	0.00	0.00

筹资活动现金流入小计		1,478,037,095.64	523,899,441.99
偿还债务支付的现金		810,593,143.96	280,516,447.53
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		11,289,932.63	89,825,023.70
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	56,571,705.06	1,418,505.51
筹资活动现金流出小计		878,454,781.65	371,759,976.74
筹资活动产生的现金流量净额		599,582,313.99	152,139,465.25
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,464,830.54	-3,659,225.97
五、现金及现金等价物净增加额		333,995,221.12	67,817,798.18
加：期初现金及现金等价物余额		737,104,836.19	704,481,037.05
六、期末现金及现金等价物余额		1,071,100,057.31	772,298,835.23

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年半年度	2021年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,237,680,037.74	2,493,687,800.69
收到的税费返还		11,288,898.43	19,059,619.49
收到其他与经营活动有关的现金		4,788,745.38	8,715,007.29
经营活动现金流入小计		4,253,757,681.55	2,521,462,427.47
购买商品、接受劳务支付的现金		3,946,668,484.94	2,301,489,632.29
支付给职工及为职工支付的现金		57,704,665.52	51,578,506.23
支付的各项税费		11,034,628.61	8,137,943.44
支付其他与经营活动有关的现金		33,632,010.15	47,542,136.90
经营活动现金流出小计		4,049,039,789.22	2,408,748,218.86
经营活动产生的现金流量净额		204,717,892.33	112,714,208.61
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		223,942,731.30	10,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		223,942,731.30	10,000,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,130,398.93	23,087,612.97
投资支付的现金		82,932,200.00	180,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		172,731,279.84	
投资活动现金流出小计		257,793,878.77	203,087,612.97
投资活动产生的现金流量净额		-33,851,147.47	-193,087,612.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,214,286.16	15,754,400.00
取得借款收到的现金		1,249,475,910.16	214,624,731.30
收到其他与筹资活动有关的现金		1,924,512.99	144,627,835.86
筹资活动现金流入小计		1,252,614,709.31	375,006,967.16
偿还债务支付的现金		806,845,757.25	162,937,943.30

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,860,987.83	87,737,851.75
支付其他与筹资活动有关的现金		412,398,067.58	18,514,210.65
筹资活动现金流出小计		1,224,104,812.66	269,190,005.70
筹资活动产生的现金流量净额		28,509,896.65	105,816,961.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-446,123.51	-1,480,273.61
五、现金及现金等价物净增加额		198,930,518.00	23,963,283.49
加：期初现金及现金等价物余额		563,552,882.62	596,791,876.02
六、期末现金及现金等价物余额		762,483,400.62	620,755,159.51

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度							少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益								
	实收资本（或股本）	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计			
一、上年期末余额	1,132,807,440.00	1,661,660,207.38	-50,837,757.28	89,410,548.11	751,790,932.07	3,584,831,370.28	170,293,581.12	3,755,124,951.40	
加：会计政策变更					-4,144,296.30	-4,144,296.30	44,491.01	-4,099,805.29	
二、本年期初余额	1,132,807,440.00	1,661,660,207.38	-50,837,757.28	89,410,548.11	747,646,635.77	3,580,687,073.98	170,338,072.13	3,751,025,146.11	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	231,734.00	982,552.16	28,248,348.19		562,580.37	30,025,214.72	9,133,060.89	39,158,275.61	
（一）综合收益总额			28,248,348.19		136,527,281.25	164,775,629.44	9,133,060.89	173,908,690.33	
（二）所有者投入和减少资本	231,734.00	982,552.16				1,214,286.16		1,214,286.16	
1. 所有者投入的普通股	231,734.00	982,552.16				1,214,286.16		1,214,286.16	
（三）利润分配					-135,964,700.88	-135,964,700.88		-135,964,700.88	
1. 提取盈余公积									
2. 提取一般风险准备									
3. 对所有者（或股东）的分配					-135,964,700.88	-135,964,700.88		-135,964,700.88	
4. 其他									
四、本期末余额	1,133,039,174.00	1,662,642,759.54	-22,589,409.09	89,410,548.11	748,209,216.14	3,610,712,288.70	179,471,133.02	3,790,183,421.72	

项目	2021 年半年度							
	归属于母公司所有者权益						少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本(或股本)	资本公积	其他综合收益	盈余公积	未分配利润	小计		
一、上年期末余额	833,333,300.00	900,814,471.66	- 30,244,197.51	58,459,037.64	592,672,364.74	2,355,034,976.53	1,278,112,725.52	3,633,147,702.05
二、本年期初余额	833,333,300.00	900,814,471.66	- 30,244,197.51	58,459,037.64	592,672,364.74	2,355,034,976.53	1,278,112,725.52	3,633,147,702.05
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	299,474,140.00	771,382,061.53	- 12,307,633.41	0.00	72,205,575.25	1,130,754,143.37	-1,054,078,511.87	76,675,631.50
(一)综合收益总额			- 12,307,633.41		152,634,903.49	140,327,270.08	12,152,953.97	152,480,224.05
(二)所有者投入和减少资本	299,474,140.00	771,382,061.53				1,070,856,201.53	-1,066,231,465.84	4,624,735.69
1.所有者投入的普通股	299,474,140.00	771,382,061.53				1,070,856,201.53	-1,066,231,465.84	4,624,735.69
2.其他权益工具持有者投入资本		0.00				0.00	0.00	0.00
3.股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00				0.00		0.00
4.其他								

(三) 利润分配				0.00	-80,429,328.24	-80,429,328.24	0.00	-80,429,328.24
1. 提取盈余公积				0.00	0.00			
2. 提取一般风险准备								
3. 对所有者(或股东)的分配					-80,429,328.24	-80,429,328.24	0.00	-80,429,328.24
四、本期期末余额	1,132,807,440.00	1,672,196,533.19	-42,551,830.92	58,459,037.64	664,877,939.99	3,485,789,119.90	224,034,213.65	3,709,823,333.55

公司负责人：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

2022 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年半年度				
	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	1,132,807,440.00	2,849,007,634.29	83,969,254.34	292,128,204.99	4,357,912,533.62
二、本年期初余额	1,132,807,440.00	2,849,007,634.29	83,969,254.34	292,128,204.99	4,357,912,533.62
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	231,734.00	982,552.16		-132,527,979.31	-131,313,693.15
（一）综合收益总额				3,436,721.57	3,436,721.57
（二）所有者投入和减少资本	231,734.00	982,552.16			1,214,286.16
1. 所有者投入的普通股	231,734.00	982,552.16			1,214,286.16
2. 其他权益工具持有者投入资本					
3. 股份支付计入所有者权益的金额					
4. 其他					
（三）利润分配				-135,964,700.88	-135,964,700.88
1. 提取盈余公积					
2. 对所有者（或股东）的分配				-135,964,700.88	-135,964,700.88
3. 其他					
四、本期期末余额	1,133,039,174.00	2,849,990,186.45	83,969,254.34	159,600,225.68	4,226,598,840.47

项目	2021 年半年度				
	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	790,243,115.90	53,017,743.87	93,993,939.04	1,770,588,098.81
二、本年期初余额	833,333,300.00	790,243,115.90	53,017,743.87	93,993,939.04	1,770,588,098.81
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	299,474,140.00	2,058,764,518.39	30,951,510.47	198,134,265.95	2,587,324,434.81
（一）综合收益总额				309,515,104.66	309,515,104.66
（二）所有者投入和减少资本	299,474,140.00	2,058,764,518.39			2,358,238,658.39
1. 所有者投入的普通股	299,474,140.00	2,063,573,567.98			2,363,047,707.98

2. 其他权益工具持有者投入资本					
3. 股份支付计入所有者权益的金额		-4,809,049.59			-4,809,049.59
4. 其他					
(三) 利润分配			30,951,510.47	-111,380,838.71	-80,429,328.24
1. 提取盈余公积			30,951,510.47	-30,951,510.47	
2. 对所有者(或股东)的分配				-80,429,328.24	-80,429,328.24
3. 其他					
四、本期期末余额	1,132,807,440.00	2,849,007,634.29	83,969,254.34	292,128,204.99	4,357,912,533.62

公司负责人：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人民币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，有限公司净资产人民币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（有限合伙）、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 日在上海证券交易所上市交易。

于 2020 年 12 月，中国证券监督管理委员会核发的《关于核准上海宝钢包装股份有限公司向中国宝武钢铁集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]3691 号），核准上海宝钢包装股份有限公司向中国宝武钢铁集团有限公司发行 186,443,738 股股份、向三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行 82,926,002 股股份、向安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）发行 25,914,400 股股份购买相关资产。相关资产包括河北宝钢制罐北方有限公司（“河北制罐”）、武汉宝钢包装有限公司（“武汉包装”）、佛山宝钢制罐有限公司（“佛山制罐”）及哈尔滨宝钢制罐有限公司（“哈尔滨制罐”）各 47.51%的股权。截至 2021 年 2 月 24 日止，中国宝武、三峡金石及安徽交控金石所持有的河北制罐 47.51%股权、武汉包装 47.51%股权、佛山制罐 47.51%股权及哈尔滨制罐 47.51%股权，已在其各公司注册地登记机关完成投资入股变更工商登记。于 2021 年 3 月 3 日，本次交易涉及的新增股份 295,284,140 股已办理完成了登记手续。

2021 年 3 月 15 日，公司第六届董事会第四次会议审议通过的《关于公司 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，同意《2018 年激励计划》设定的授予股票期权第一个行权期的行权条件已经成就。本次行权条件已经成就的股票期权数量为 4,190,000 份，行权条件已经成就的激励对象为 103 名，行权价格为 3.76 元每份。截至 2021 年 3 月 19 日止，本次行权条件已经成就的股票期权中，共有 103 位股票期权行权条件成就激励对象实际进行申购，合计申购 4,190,000 股。于 2021 年 3 月 18 日，公司已收到 103 位股票期权行权条件成就激励对象人认购 4,190,000 股人民币普通股（A 股）所缴付的资金合计人民币 15,754,400.00 元。于 2021 年 3 月 24 日，4,190,000 股股份在中国证券登记结算有限责任公司的登记手续已办理完毕。

2022 年 1 月 21 日，公司第六届董事会第十五次会议审议通过的《关于公司 2018 年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》（简称“2022 年 1 月 21 日行权条件成就议案”），同意 2018 年股票期权激励计划授予预留股票期权议案预留授予的股票期权第一个行权期的行权条件已经成就。本次行权条件已经成就的股票期权数量为 231,734 份，行权条件已经成就的激励对象为 10 名，行权价格为 5.24 元/股。截至 2022 年 2 月 11 日止，本次行权条件已经成就的预留股票期权中，共有 10 位股票期权行权条件成就的激励对象实际进行申购，合计申购 231,734 股。于 2022 年 2 月 11 日，公司已收到 10 位股票期权行权条件成就激励对象人认购 231,734 股人民币普通股（A 股）所缴付的资金合计人民币 1,214,286.16 元。于 2022 年 2 月 25 日，231,734 股股份在中国证券登记结算有限责任公司的登记手续已办理完毕。

本公司经营范围为：包装装潢印刷品印刷；货物进出口；技术进出口；食品销售（仅销售预包装食品）；包装材料及制品销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；化工产品销售（不含许可类化工产品）；国内货物运输代理；国际货物运输代理；机械设备租赁；非居住房地产租赁。

2022 年 3 月 29 日，宝钢金属有限公司与华宝投资有限公司签署了《股份转让协议》，宝钢金属将其持有的本公司 75,342,466 股股份（占本公司股份总数的 6.65%）以 7.30 元股的价格转让给华宝投资，交易价款为人民币 550,000,001.80 元。本次协议转让于 2022 年 6 月 24 日完成股份过户登记手续，并取得了《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》。本次协议转让后，宝钢金属持有本公司的股份数量为 395,026,127 股，占本公司总股本的 34.86%，仍为公司控股股东；华宝投资持有本公司的股份数量为 94,541,184 股，占本公司总股本的 8.34%。

截至 2022 年 6 月 30 日止，本公司股本为人民币 113,303.9174 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。

本公司的直接控股股东为于中国成立的宝钢金属有限公司，最终母公司为于中国成立的中国宝武钢铁集团有限公司。

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，本期间变化情况详见附注八。本期间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。

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、38“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、43“其他重要的会计政策和会计估计”

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 6 月 30 日的合并财务状况和财务状况、2022 年上半年的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）2014 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

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、马来西亚林吉特、美元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于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

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

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会〔2012〕19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注五、6（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注五、21“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）合并财务报表范围的确定原则

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

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

（2）合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数

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

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

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、21（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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。

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。

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

(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公司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，本公司按照根据附注五、38 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股权投资)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。

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未来 12 个月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

本公司应收款项坏账准备的确认标准计提方法，详见附注五、10。

13. 应收款项融资

√适用 □不适用

本公司视其日常资金管理的需要将一部分应收票据进行贴现和背书，该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。本公司将该等双重目的业务模式的应收票据，重分类至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列报为应收款项融资并按照预期信用损失计量损失准备，参见附注五、10。

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

本公司其他应收款坏账准备的确认标准计提方法，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）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. 合同资产**(1). 合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资**债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

19. 其他债权投资**其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

20. 长期应收款**长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

本公司长期应收款坏账准备的确认标准计提方法，详见附注五、10。

21. 长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其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的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

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

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

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

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

22. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的

折旧或摊销方法

本公司采用成本模式计量投资性房地产，即以成本减累计折旧、摊销及减值准备后在资产负债表内列示。本公司将投资性房地产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在使用寿命内按年

限平均法计提折旧或进行摊销，除非投资性房地产符合持有待售的条件。减值测试方法及减值准备计提方法参见附注五、30。

各类投资性房地产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧/摊销方法	折旧/摊销年限 (年)	残值率 (%)	年折旧/摊销率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
土地使用权	年限平均法	50	0	2.00

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	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%
运输工具	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

24. 在建工程

适用 不适用

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

25. 借款费用

适用 不适用

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

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

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

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

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

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，公司作为承租人应当对租赁确认使用权资产和租赁负债，但简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁期开始日，是指出租人提供租赁资产使其可供承租人使用的起始日期。

公司的使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

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

公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。公司能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

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

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

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

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

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。离职后福利计划包括设定提存计划。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。

34. 租赁负债

√适用 □不适用

在租赁期开始日，公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。公司的租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。

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

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

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

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

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

35. 预计负债

适用 不适用

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

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

36. 股份支付

适用 不适用

（1）股份支付的会计处理方法

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

①以权益结算的股份支付

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

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

②以现金结算的股份支付

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

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(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其中之一在本公司内，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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。满足下列条件之一时，本公司属于在某一段时间内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

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

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

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利；
- ②本公司已将该商品的实物转移给客户；
- ③本公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户；
- ④客户已接受该商品或服务。

本公司拥有的、无条件(仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本公司取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

商品销售收入于客户取得合同中所承诺的商品控制权时确认。本公司综合评估客户合同和业务安排，对于向境内的客户销售商品，本公司认为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，经签收后相关商品的控制权转移给客户，确认销售收入；对于向境外的客户销售商品，本公司认为根据销售合同或订单，对出口商品按规定办理出口报关手续，取得提单后，相关商品的控制权已转移给客户，确认销售收入。

本公司对外提供劳务服务取得的收入，属于在某一段时间内履行履约义务的，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入；属于在某一时点履行履约义务的，在客户取得相关服务控制权时点确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

40. 政府补助

适用 不适用

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

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；（4）根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件（如有）。与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，将其整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司进行如下评估：

- 合同是否涉及已识别资产的使用。已识别资产可能由合同明确指定或在资产可供客户使用时隐性指定，并且该资产在物理上可区分，或者如果资产的某部分产能或其他部分在物理上不可区分但实质上代表了该资产的全部产能，从而使客户获得因使用该资产所产生的几乎全部经济利益。如果资产的供应方在整个使用期间拥有对该资产的实质性替换权，则该资产不属于已识别资产；

- 承租人是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益；

- 承租人是否有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。在分拆合同包含的租赁和非租赁部分时，承租人按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。

(1) 本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产按照成本进行初始计量，包括租赁负债的初始计量金额、在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)，发生的初始直接费用以及为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。使用权资产按附注五、30所述的会计政策计提减值准备。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司增量借款利率作为折现率。

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

租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

本公司已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账

价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。本公司将其发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

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

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

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

(1) 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) 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。

（4）折旧和摊销

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

（5）递延所得税资产

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

（6）所得税

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

44. 重要会计政策和会计估计的变更

（1）重要会计政策变更

√适用 □不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
2021年12月，财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”），“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”（“试运行销售的会计处理”）的规定。本公司自2022年1月1日起开始执行。	按财会〔2021〕35号执行	详见其他说明

其他说明：

根据该规定，本公司将固定资产达到预定可使用状态前以及研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称“试运行销售”）取得的收入和成本，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定分别进行会计处理，计入当期损益，而不再将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。

上述规定自2022年1月1日起施行，本公司对于2021年1月1日至首次执行日之间发生的试运行销售按照上述规定进行了追溯调整。

1) 上述会计政策变更对2021年12月31日合并资产负债表及所有者权益项目的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本公司		
	2021 年 12 月 31 日 调整前账面金额	2021 年 12 月 31 日 调整金额	2021 年 12 月 31 日 调整后账面金额
资产：			
固定资产	3,049,290,043.30	-3,953,461.59	3,045,336,581.71
在建工程	450,563,598.43	-146,343.70	450,417,254.73
股东权益：			
盈余公积	89,410,548.11	-	89,410,548.11
未分配利润	751,790,932.07	-4,144,296.30	747,646,635.77
少数股东权益	170,293,581.12	44,491.01	170,338,072.13

2) 上述会计政策变更对 2021 年本期合并利润表的影响汇总如下：

单位：元 币种：人民币

项目	本公司		
	2021 年上半年 调整前账面金额	2021 年上半年 调整金额	2021 年上半年 调整后账面金额
营业收入	3,188,502,436.92	753,537.98	3,189,255,974.90
营业成本	2,817,262,251.71	16,764,039.94	2,834,026,291.65
研发费用	25,049,612.16	-16,191,329.11	8,858,283.05

3) 适用以上新准则对于母公司 2021 年 12 月 31 日的资产负债表及 2021 年上半年的利润表未产生影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	按 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%）、Baosteel Can Making (Malaysia) Sdn. Bhd.（马来西亚制罐）适用税率 24%）

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 9%-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。

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	20.00
河南宝钢制罐有限公司	25.00
越南宝钢制罐（顺化）有限公司	20.00
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
兰州宝钢制罐有限公司	25.00
BaosteelCanMaking(Malaysia) Sdn. Bhd.（马来西亚制罐）	24.00
安徽宝钢制罐有限公司	25.00
贵州宝钢制罐有限公司	25.00
柬埔寨宝钢制罐有限公司	20.00

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

于 2019 年 11 月 15 日，武汉宝钢包装有限公司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：GR201942001226），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，以及《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）的内容：自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营

业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。根据上述文件精神，成都宝钢制罐有限公司本期仍暂按 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)和《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)的规定，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。根据《西藏自治区人民政府关于印发西藏自治区招商引资优惠政策若干规定的通知》(藏政发[2021]9号)的规定，符合条件的企业减半征收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适用的企业所得税率为 9%。

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	146,008.38	79,282.68
银行存款	1,070,954,048.94	737,025,553.51
其他货币资金	43,495,101.53	23,585,755.27
合计	1,114,595,158.84	760,690,591.46
其中：存放在境外的 款项总额	196,825,458.67	99,160,858.70

其他说明：

所有权或使用权受到限制的货币资金，请见附注七、81。

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	9,428,400.86	9,166,144.51
商业承兑票据	104,826,100.10	67,370,859.88
合计	114,254,500.96	76,537,004.39

(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	612,679,131.13	0.00
商业承兑票据	0.00	105,884,949.60
合计	612,679,131.13	105,884,949.60

(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	115,313,350.46	100.00	1,058,849.50	0.92	114,254,500.96	77,217,518.13	100.00	680,513.74	0.88	76,537,004.39
其中：										

商业承兑 汇票	105,884,949 .60	91.8 2	1,058,849 .50	1.0 0	104,826,100 .10	68,051,373 .62	88.1 3	680,513 .74	1.0 0	67,370,859 .88
银行承兑 汇票	9,428,400.8 6	8.18			9,428,400.8 6	9,166,144. 51	11.8 7			9,166,144. 51
合计	115,313,350 .46	/		/	114,254,500 .96	77,217,518 .13	/	680,513 .74	/	76,537,004 .39

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	105,884,949.60	1,058,849.50	1.00
1年以内的银行承 兑汇票	9,428,400.86	0.00	0.00
合计	115,313,350.46	1,058,849.50	0.92

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	680,513.74	1,046,748.19	668,412.43		1,058,849.50
合计	680,513.74	1,046,748.19	668,412.43		1,058,849.50

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	2,009,858,577.76
1 至 2 年	11,300.20
2 至 3 年	216,318.75
3 年以上	3,172,948.72
合计	2,013,259,145.43

(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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中:										
	2,013,259,145.43	100.00	4,925,811.43	0.24	2,008,333,334.00	1,636,367,480.95	100.00	6,828,798.86	0.42	1,629,538,682.09
合计	2,013,259,145.43	/	4,925,811.43	/	2,008,333,334.00	1,636,367,480.95	/	6,828,798.86	/	1,629,538,682.09

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 (%)
账款在信用期内	1,977,464,949.74	0.00	0.00
账款逾期天数在 1 年以内	32,393,628.02	1,619,681.40	5.00
账款逾期天数在 1-2 年	11,300.20	3,390.06	30.00
账款逾期天数在 2-3 年	216,318.75	129,791.25	60.00
账款逾期天数在 3 年以上	3,172,948.72	3,172,948.72	100.00
合计	2,013,259,145.43	4,925,811.43	0.24

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	6,828,798.86	890,359.96	2,793,347.39			4,925,811.43
合计	6,828,798.86	890,359.96	2,793,347.39			4,925,811.43

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 901,088,860.77 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 44.76%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

6、应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	29,638,588.01	59,684,845.05
合计	29,638,588.01	59,684,845.05

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

√适用 □不适用

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
应收票据	59,684,845.05	74,387,038.18	104,433,295.22	29,638,588.01

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

于 2022 年 6 月 30 日本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：

项目	期末终止确认金额
银行承兑票据	46,604,033.98
合计	46,604,033.98

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	270,880,082.57	99.98	176,311,065.61	99.66
1 至 2 年	49,900.00	0.02	605,824.58	0.34
2 至 3 年	0.00	0.00	0.00	0.00
3 年以上	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	270,929,982.57	100.00	176,916,890.19	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人民币 202,853,524.85 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 74.87%。

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	0.00	0.00
其他应收款	16,495,842.47	9,321,201.73
合计	16,495,842.47	9,321,201.73

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

(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

(4). 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	15,749,213.59
1 至 2 年	471,640.00
2 至 3 年	22,612.38
3 年以上	295,234.60
坏账准备	-42,858.10
合计	16,495,842.47

(5). 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	573,129.66	9,260.59
押金及保证金	2,911,157.58	2,720,606.45
其他应收款项	13,011,555.23	6,591,334.69
合计	16,495,842.47	9,321,201.73

(6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022年1月1日余额	0.00	0.00	42,858.10	42,858.10
2022年1月1日余额在本期	0.00	0.00	0.00	0.00
2022年6月30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

(7). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(8). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
上海慧通包装服务有限公司	其他应收款项	2,140,198.66	1年以内	17.83	0.00
上海海关	押金及保证金	1,242,928.23	1年以内	10.35	0.00
安庆旺旺食品有限公司	押金及保证金	500,000.00	1年以内	4.17	0.00
武汉市车都天然气有限公司	押金及保证金	450,000.00	1年以内	3.75	0.00
义乌市易开盖实业公司	其他应收款项	364,906.02	1年以内	3.04	0.00
合计	/	4,698,032.91	/	39.14	0.00

(10). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

9、存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	550,626,201.16	19,821,081.17	530,805,119.99	695,606,491.44	19,586,596.64	676,019,894.80
在产品	5,083,550.38	0.00	5,083,550.38	36,637,860.19	0.00	36,637,860.19
库存商品	738,242,743.59	3,724,219.84	734,518,523.75	575,867,905.35	5,610,228.09	570,257,677.26
周转材料	7,440.74	0.00	7,440.74	0.00	0.00	0.00
合计	1,293,959,935.87	23,545,301.01	1,270,414,634.86	1,308,112,256.98	25,196,824.73	1,282,915,432.25

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	19,586,596.64	234,484.53	0.00	0.00	0.00	19,821,081.17
库存商品	5,610,228.09	1,351,962.81	0.00	3,237,971.06	0.00	3,724,219.84
合计	25,196,824.73	1,586,447.34	0.00	3,237,971.06		23,545,301.01

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、持有待售资产

□适用 √不适用

12、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

13、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证增值税（进项税）	97,319,431.84	99,556,085.19
预缴企业所得税	7,498,956.67	7,505,591.85
待摊费用	0.00	1,188,454.60
合计	104,818,388.51	108,250,131.64

其他说明：

无

14、债权投资**(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

15、其他债权投资**(1). 其他债权投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

□适用 √不适用

(3). 减值准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

16、长期应收款**(1) 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
长期押金	831,817.65	0.00	831,817.65	138,780.40	0.00	138,780.40	
合计	831,817.65	0.00	831,817.65	138,780.40	0.00	138,780.40	/

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
二、联营企业												
上海宝颖食品饮料有限公司	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	
小计	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	
合计	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	

其他说明

截至 2022 年 06 月 30 日，本公司对上海宝颖食品饮料有限公司的初始投资成本为人民币 600,000 元，累积权益法核算投资损失为人民币 600,000 元，账面价值为人民币 0.00 元。

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

19、其他非流动金融资产

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	33,920,721.71	2,975,000.00		36,895,721.71
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	33,920,721.71	2,975,000.00		36,895,721.71
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	14,305,503.83	1,061,037.88		15,366,541.71
2. 本期增加金额	535,964.44	28,566.60		564,531.04
(1) 计提或摊销	535,964.44	28,566.60		564,531.04
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	14,841,468.27	1,089,604.48		15,931,072.75
三、减值准备				
1. 期初余额	30,223.56			30,223.56
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	30,223.56			30,223.56
四、账面价值				
1. 期末账面价值	19,049,029.88	1,885,395.52		20,934,425.40
2. 期初账面价值	19,584,994.32	1,913,962.12		21,498,956.44

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,133,950,493.67	3,045,410,230.42
固定资产清理	0.00	104,315.34
合计	3,133,950,493.67	3,045,514,545.76

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	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	1,043,424,442.24	3,975,298,750.50	22,985,950.21	33,012,286.01	57,217,752.65	5,131,939,181.61
2. 本期增加金额	8,838,801.96	253,213,630.78	2,092,131.54	1,686,440.26	12,456,721.30	278,287,725.84
(1) 购置	529,644.66	7,477,821.20	234,513.27	1,404,499.90	1,038,056.63	10,684,535.66
(2) 在建工程转入	4,249,933.84	233,192,606.12	1,705,772.77	281,940.36	10,733,190.35	250,163,443.44
(3) 汇率变动	4,059,223.46	12,543,203.46	151,845.50	0.00	685,474.32	17,439,746.74
3. 本期减少金额	0.00	84,239,771.26	596,233.88	1,415,720.05	14,786.32	86,266,511.51
(1) 处置或报废	0.00	84,239,771.26	596,233.88	1,415,720.05	14,786.32	86,266,511.51
(2) 转入在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	1,052,263,244.20	4,144,272,610.02	24,481,847.87	33,283,006.22	69,659,687.63	5,323,960,395.94
二、累计折旧						
1. 期初余额	236,946,367.56	1,698,828,657.52	17,305,703.96	22,531,487.18	39,962,771.55	2,015,574,987.77
2. 本期增加金额	14,478,359.16	131,208,542.96	810,844.04	1,489,209.28	3,081,848.18	151,068,803.62
(1) 计提	13,721,118.85	126,312,406.08	681,147.88	1,489,209.28	2,619,822.99	144,823,705.08
(2) 汇率变动	757,240.31	4,896,136.88	129,696.16	0.00	462,025.19	6,245,098.55
3. 本期减少金额	0.00	44,228,655.56	596,233.88	1,311,533.90	14,047.00	46,150,470.34
(1) 处置或报废	0.00	44,228,655.56	596,233.88	1,311,533.90	14,047.00	46,150,470.34
(2) 转入在建工程	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	251,424,726.72	1,785,808,544.92	17,520,314.12	22,709,162.56	43,030,572.73	2,120,493,321.05
三、减值准备						
1. 期初余额	11,736,937.67	59,217,025.75	0.00	0.00	0.00	70,953,963.42
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

2022 年半年度报告

3. 本期减少金额	343,506.65	1,093,875.55	0.00	0.00	0.00	1,437,382.20
(1) 处置或报废	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(2) 汇率变动	343,506.65	1,093,875.55	0.00	0.00	0.00	1,437,382.20
4. 期末余额	11,393,431.02	58,123,150.20	0.00	0.00	0.00	69,516,581.22
四、账面价值						
1. 期末账面价值	789,445,086.46	2,300,340,914.90	6,961,533.75	10,573,843.66	26,629,114.90	3,133,950,493.67
2. 期初账面价值	794,741,137.01	2,217,253,067.23	5,680,246.25	10,480,798.83	17,254,981.10	3,045,410,230.42

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	61,873,039.05	37,714,904.45	21,304,737.55	2,853,397.05	

(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
机器设备	16,423,927.80
办公设备	80,380.51

(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	2,364,656.58	正在办理中

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	0.00	104,315.34
合计	0.00	104,315.34

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	434,313,115.10	450,239,290.68
工程物资		0.00
合计	434,313,115.10	450,239,290.68

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
生产设备采购安装	428,438,195.72	0.00	428,438,195.72	431,259,985.81	0.00	431,259,985.81
其他零星项目	5,874,919.38	0.00	5,874,919.38	18,979,304.87	0.00	18,979,304.87
合计	434,313,115.10	0.00	434,313,115.10	450,239,290.68	0.00	450,239,290.68

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
贵州新建智能化铝制两片罐生产基地项目	427,300,000.00	437,679.42	21,713,187.74	0.00	0.00	22,150,867.16	5.18%	5.18%	0.00	0.00	0.00%	自筹
安徽新建铝制易拉罐生产线项目	493,430,000.00	43,448,403.38	73,117,844.93	0.00	0.00	116,566,248.31	23.62%	23.62%	1,194,039.23	1,125,211.65	3.80%	自筹+借款
兰州新建智能化铝制易拉罐生产线项目	444,210,000.00	85,790,019.47	0.00	0.00	147,946.11	85,642,073.36	78.86%	95%	4,466,351.25	297,663.03	4.05%	自筹+借款

2022 年半年度报告

河北智能印铁项目	121,754,500.00	21,281,218.97	24,380,595.35	0.00	0.00	45,661,814.32	91%	91%	80,934.39	0.00	0.00	0.00	自筹+借款
三片罐制罐生产线	11,220,000.00	7,177,010.03	525,038.37	7,702,048.40	0.00	0.00	69%	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
复线扩容	52,920,000.00	590,378.80	34,079,959.12	0.00	0.00	34,670,337.92	65.51%	65.51%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
哈尔滨制罐扩建复线项目	239,257,600.00	2,489,717.30	0.00	0.00	0.00	2,489,717.30	79.22%	99.00%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
转换 500 罐型及提速到 2400cpm 项目	67,140,000.00	11,141.51	21,030,850.29	21,041,991.80	0.00	0.00	95%	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
二线提速项目	31,010,000.00	476,158.04	7,707,927.40	8,184,085.44	0.00	0.00	82.41%	100%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
马来西亚新建生产线项目	425,159,884.49	262,168,409.84	32,774,363.49	188,146,669.27	1,017,114.69	105,778,989.37	69%	69%	3,789,247.76	1,474,663.68	3.57%	0.00	自筹+借款
扩容提速 2800CPM 项目	36,380,000.00	2,459,242.57	4,882,522.58	4,675,942.13	0.00	2,665,823.02	20%	20%	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
其他零星项目	0.00	23,909,911.35	15,318,833.32	20,412,706.40	128,793.93	18,687,244.34	/	/	0.00	0.00	0.00	0.00	自筹
合计	2,349,781,984.49	450,239,290.68	235,531,122.59	250,163,443.44	1,293,854.73	434,313,115.10	/	/	9,530,572.63	2,897,538.36	/	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公设备及其他	运输设备	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	31,646,140.30	60,647,827.84	305,575.81	1,567,923.45	94,167,467.40
2. 本期增加金额	198,153.16	253,545.10	0.00	0.00	451,698.26
(1) 计提	198,153.16	0.00	0.00	0.00	198,153.16
(2) 汇率变动	0.00	253,545.10	0.00	0.00	253,545.10
3. 本期减少金额	2,631,780.59	21,449,447.50	0.00	0.00	24,081,228.09
(1) 处置	2,631,780.59	21,449,447.50	0.00	0.00	24,081,228.09
(2) 汇率变动	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	29,212,512.87	39,451,925.44	305,575.81	1,567,923.45	70,537,937.57
二、累计折旧					
1. 期初余额	8,087,016.05	17,382,088.00	111,118.48	604,951.48	26,185,174.01
2. 本期增加金额	4,046,086.81	9,317,934.30	55,559.23	302,475.69	13,722,056.03
(1) 计提	4,046,086.81	9,247,177.54	55,559.23	302,475.69	13,651,299.26
	0.00	70,756.77			70,756.77
	0.00				
3. 本期减少金额	1,535,205.28	12,512,177.72	0.00	0.00	14,047,383.00
(1) 处置	1,535,205.28	12,512,177.72	0.00	0.00	14,047,383.00
4. 期末余额	10,597,897.58	14,187,844.58	166,677.71	907,427.17	25,859,847.04
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					

4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	18,614,615.29	25,264,080.86	138,898.10	660,496.28	44,678,090.53
2. 期初账面价值	23,559,124.24	43,265,739.84	194,457.33	962,971.97	67,982,293.39

其他说明：

无

26、无形资产**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	246,567,389.43	38,558,180.75	285,125,570.18
2. 本期增加金额	35,410,981.51	13,143,171.43	48,554,152.94
(1) 购置	34,714,123.99	13,053,125.05	47,767,249.04
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00
(3) 汇率变动	696,857.52	90,046.38	786,903.90
3. 本期减少金额	0.00	331,367.54	331,367.54
(1) 处置	0.00	331,367.54	331,367.54
4. 期末余额	281,978,370.94	51,369,984.64	333,348,355.58
二、累计摊销			
1. 期初余额	41,954,185.31	18,218,270.32	60,172,455.63
2. 本期增加金额	2,960,421.51	2,258,179.94	5,218,601.45
(1) 计提	2,860,513.04	2,200,607.28	5,061,120.32
(2) 汇率变动	99,908.47	57,572.66	157,481.13
3. 本期减少金额	0.00	313,252.51	313,252.51
(1) 处置	0.00	313,252.51	313,252.51
4. 期末余额	44,914,606.82	20,163,197.75	65,077,804.57
三、减值准备			
1. 期初余额	0.00	0.00	0.00
2. 本期增加金额	0.00	0.00	0.00
(1) 计提	0.00	0.00	0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00	0.00	0.00
4. 期末余额	0.00	0.00	0.00
四、账面价值			
1. 期末账面价值	237,063,764.12	31,206,786.89	268,270,551.01
2. 期初账面价值	204,613,204.12	20,339,910.43	224,953,114.55

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租赁资产改良支出	8,104,204.68	2,120,766.89	1,259,303.96	31,553.21	8,934,114.40
包装物摊销	0.00	10,923,334.99	485,404.64	0.00	10,437,930.35
合计	8,104,204.68	13,044,101.88	1,744,708.60	31,553.21	19,372,044.75

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	47,242,643.94	10,022,780.47	48,174,321.66	11,311,674.72
内部交易未实现利润	13,318,717.60	3,329,679.40	16,907,675.18	4,226,918.80
可抵扣亏损	50,534,800.00	12,633,700.00	50,534,800.00	12,633,700.00
预计负债	12,236,015.66	2,786,622.58	11,370,763.60	2,863,395.44
暂估应付款	42,730,673.26	6,762,791.69	37,838,488.41	6,529,405.64
递延收益	57,843,212.17	13,646,834.10	56,929,128.24	13,418,313.10
租赁	7,425,791.75	1,805,020.82	1,899,447.29	416,854.54
合计	231,331,854.38	50,987,429.06	223,654,624.38	51,400,262.24

(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	6,443,976.68	1,231,539.15	6,384,576.68	1,143,984.03
合计	6,443,976.68	1,231,539.15	6,384,576.68	1,143,984.03

(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	1,231,539.15	49,755,889.91	1,143,984.03	50,256,278.21
递延所得税负债	1,231,539.15	0.00	1,143,984.03	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	50,284,284.78	52,922,333.90
可抵扣亏损	138,926,173.32	141,314,140.53
合计	189,210,458.10	194,236,474.43

(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	备注
2022年	0.00	0.00	
2023年	21,360,661.05	23,748,443.07	
2024年	54,006,591.10	54,006,591.10	
2025年	63,558,921.17	63,559,106.36	
2026年	0.00	0.00	
合计	138,926,173.32	141,314,140.53	/

其他说明：

□适用 √不适用

31、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值	账面价值	账面余额	减值	账面价值

		准 备			准 备	
合 同 取 得 成 本						
合 同 履 约 成 本						
应 收 退 货 成 本						
合 同 资 产						
预 付 工 程 款	373,217,321.44		373,217,321.44	145,390,647.44		145,390,647.44
土 地 出 让 金	81,923,098.81		81,923,098.81	98,820,603.52		98,820,603.52
其 他	935,796.92		935,796.92	11,546,128.31		11,546,128.31
合 计	456,076,217.17		456,076,217.17	255,757,379.27		255,757,379.27

其他说明：
无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	283,116,712.63	0.00
有追索权的票据贴现	105,884,949.60	19,800,433.95
合计	389,001,662.23	19,800,433.95

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	8,827,144.25	32,512,134.99
银行承兑汇票	2,765,473,610.56	2,356,616,459.53
合计	2,774,300,754.81	2,389,128,594.52

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	784,121,586.38	893,165,984.61
其他应付款项	58,794,045.99	57,979,913.17
合计	842,915,632.37	951,145,897.78

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收账款	73,919,197.79	59,839,497.20
合计	73,919,197.79	59,839,497.20

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	68,342,694.78	124,085,663.85	154,144,413.38	38,283,945.25
二、离职后福利-设定提存计划	538,258.30	16,792,355.02	17,122,123.68	208,489.64
三、辞退福利	9,044,389.00	747,741.51	9,766,087.25	26,043.26
合计	77,925,342.08	141,625,760.38	181,032,624.31	38,518,478.15

(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	56,903,614.37	94,785,376.18	124,234,221.14	27,454,769.41
二、职工福利费	93,641.00	9,819,241.09	9,548,963.54	363,918.55
三、社会保险费	2,934,479.22	8,703,394.30	8,611,266.22	3,026,607.30
其中：医疗保险费	227,970.54	6,660,656.18	6,717,935.00	170,691.72
工伤保险费	8,183.19	355,752.52	360,824.17	3,111.54
生育保险费	17,604.17	100,321.15	104,287.82	13,637.50
其他保险费	2,680,721.32	1,586,664.45	1,428,219.23	2,839,166.54
四、住房公积金	229,207.50	8,706,320.36	8,709,646.80	225,881.06
五、工会经费和职工教育经费	8,181,752.69	1,376,028.23	2,429,631.99	7,128,148.93
六、其他	0.00	695,303.69	610,683.69	84,620.00
合计	68,342,694.78	124,085,663.85	154,144,413.38	38,283,945.25

(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	211,471.93	11,861,189.21	11,952,232.35	120,428.79
2、失业保险费	19,897.92	433,669.82	438,066.05	15,501.69
3、企业年金缴费	306,888.45	4,497,495.99	4,731,825.28	72,559.16
合计	538,258.30	16,792,355.02	17,122,123.68	208,489.64

其他说明：

适用 不适用

40、 应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	13,513,300.66	13,098,336.78
企业所得税	46,672,863.36	10,457,324.31
个人所得税	455,500.58	609,579.85
城市维护建设税	734,573.32	922,941.02
房产税	1,155,480.20	986,289.60
土地使用税	432,734.51	232,953.39
其他	2,314,392.77	4,130,745.15
合计	65,278,845.40	30,438,170.10

其他说明：

无

41、 其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	136,109,534.34	144,833.46
其他应付款	263,049,590.91	251,449,561.17
合计	399,159,125.25	251,594,394.63

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	136,109,534.34	144,833.46
合计	136,109,534.34	144,833.46

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	5,838,287.41	3,507,835.40
应付工程及设备款	210,781,388.66	203,005,503.17
其他应付款项	46,429,914.84	44,936,222.60
合计	263,049,590.91	251,449,561.17

(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

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	41,059,493.01	22,453,395.66
1 年内到期的应付债券	202,016,666.67	0.00
1 年内到期的长期应付款	0.00	0.00
1 年内到期的租赁负债	18,032,798.24	29,866,553.47
合计	261,108,957.92	52,319,949.13

其他说明：

无

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
产品质量保证及销售返利	26,576,561.48	11,864,530.62
待转销项税	34,914,823.44	34,047,667.84
其他	0.00	240,124.70
合计	61,491,384.92	46,152,323.16

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		

抵押借款		
保证借款		
信用借款	590,861,057.09	294,825,280.79
减：一年内到期的长期借款	-41,059,493.01	-22,453,395.66
合计	549,801,564.08	272,371,885.13

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
中期票据	202,016,666.67	205,316,666.67
减：一年内到期的应付债券	202,016,666.67	0.00
合计	0.00	205,316,666.67

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
中期票据	1000	2020年3月9日	3年	200,000,000.00	205,316,666.67	0.00	3,300,000.00		6,600,000.00	202,016,666.67
合计	/	/	/	200,000,000.00	205,316,666.67	0.00	3,300,000.00		6,600,000.00	202,016,666.67

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	51,637,532.49	83,052,167.68
其中：未确认融资费用	-3,037,003.41	-5,125,781.58
减：一年内到期的租赁负债	-18,032,798.24	-29,866,553.45
合计	30,567,730.84	48,059,832.65

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1) 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	0.00	0.00
二、辞退福利	0.00	0.00
三、其他长期福利	290,937.39	290,937.39
合计	290,937.39	290,937.39

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

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

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	72,890,551.68	13,598,400.00	5,363,569.14	81,125,382.54	
合计	72,890,551.68	13,598,400.00	5,363,569.14	81,125,382.54	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
重点技术改造项目专项资金补助(1)	11,435,016.90	0.00	0.00	928,423.14	0.00	10,506,593.76	与资产相关
河南制罐筹建及生产费线补贴(2)	4,667,193.85	0.00	0.00	198,431.64	0.00	4,468,762.21	与资产相关
武汉制罐财政补贴-土地返还款(3)	8,139,689.47	0.00	0.00	104,599.02	0.00	8,035,090.45	与资产相关
河北制罐财政补贴-房屋土地专项资金补助(4)	20,629,043.52	0.00	0.00	378,924.18	0.00	20,250,119.34	与资产相关
复线投资补贴(5)	6,286,312.21	2,000,000.00	0.00	239,638.46	0.00	8,046,673.75	与资产相关
二线提速扩容项目	0.00	1,598,400.00	0.00	8,880.00	0.00	1,589,520.00	与资产相关

贵州智能化铝制两片罐生产基地项目	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	10,000,000.00	与资产相关
其他	21,733,295.73	0.00	0.00	3,504,672.69	0.00	18,228,623.04	与资产相关
合计	72,890,551.68	13,598,400.00	0.00	5,363,569.13	0.00	81,125,382.55	

其他说明：

适用 不适用

注1：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人民币146万元、280万元；本公司之子公司上海宝翼制罐有限公司于2012年和2015年分别收到政府补助人民币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人民币250万元。

注2：2014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人民币1,700万元，用于补偿筹建期间的开办费及生产性支出。

注3：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1,046万元。

注4：2008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人民币4,000万元专项资金，其中人民币2,000万元用于该公司的土地购置，人民币2,000万元用于厂房基础设施建设。

注5：哈尔滨宝钢制罐有限公司与哈尔滨经济技术开发区管理委员会于2019年签订工业项目投资合作备忘录，针对新增的总投资不低于2.5亿元人民币的两片式易拉罐生产线，在2021年支付专项资金支持200万元，在2022年支付专项资金支持200万元；依据黑龙江省工业和信息化厅黑龙江省财政厅关于兑现支持工业投产项目和企业技术改造政策，在2021年获得政府补助人民币441万元。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）		期末余额
		其他	小计	
股份总数	1,132,807,440.00	231,734.00	231,734.00	1,133,039,174.00

其他说明：

本次股本增加系本年公司2018年股票期权激励计划的激励对象共行使231,734份A股期权。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,661,648,960.38	993,799.16	0.00	1,662,642,759.54
其他资本公积	11,247.00	0.00	-11,247.00	0.00
合计	1,661,660,207.38	993,799.16	-11,247.00	1,662,642,759.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期公司 2018 年股票期权激励计划的激励对象共行使 231,734 份 A 股期权，按照行权价格 5.24 元/股计算，增加股本人民币 231,734.00 元，增加资本公积——股本溢价人民币 982,552.16 元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额		期末余额
		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	-50,837,757.28	28,248,348.19	3,992,747.28	-22,589,409.09
外币财务报表折算差额	-50,837,757.28	28,248,348.19	3,992,747.28	-22,589,409.09
其他综合收益合计	-50,837,757.28	28,248,348.19	3,992,747.28	-22,589,409.09

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	86,181,930.92			86,181,930.92
任意盈余公积	0.00			0.00
储备基金	2,223,773.84			2,223,773.84
企业发展基金	1,004,843.35			1,004,843.35
其他				
合计	89,410,548.11			89,410,548.11

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	751,790,932.07	592,672,364.74
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,144,296.30	0.00
调整后期初未分配利润	747,646,635.77	592,672,364.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	136,527,281.25	270,499,406.04
减：提取法定盈余公积	0.00	30,951,510.47
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	135,964,700.88	80,429,328.24
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	748,209,216.14	751,790,932.07

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 4,144,296.30 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,827,680,205.87	3,489,306,149.29	3,176,061,354.54	2,827,332,463.80

其他业务	7,712,408.97	13,158,323.49	13,194,620.36	6,693,827.85
合计	3,835,392,614.84	3,502,464,472.78	3,189,255,974.90	2,834,026,291.65

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期主营业务收入	本期其他业务收入	合计
商品类型			
金属饮料罐	3,480,288,180.50	5,016,372.12	3,485,304,552.62
包装彩印铁	347,392,025.37	2,696,036.85	350,088,062.22
合计	3,827,680,205.87	7,712,408.97	3,835,392,614.84

合同产生的收入说明：

无

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

于2022年6月30日，本公司已签订合同但尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为人民币82,401,559.72元，本公司预计将于未来12个月内全部确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

本公司收入合同期限预计均不超过一年，因此采用了新收入准则允许的实际操作简化处理方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,760,524.50	1,295,092.28
教育费附加	2,435,821.48	625,428.93
房产税	4,129,247.54	3,153,564.15
土地使用税	1,842,309.06	1,831,710.12
印花税	3,807,546.98	3,159,727.01
其他	246,200.18	634,619.19
合计	15,221,649.74	10,700,141.68

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

仓储费	13,606,475.09	8,943,120.27
职工薪酬	8,988,279.04	9,607,810.34
公共关系费	1,888,091.57	2,380,088.67
差旅及通勤费	2,388,159.00	1,138,272.75
出口费用	25,821.13	51,989.53
办公费	110,229.88	179,747.82
劳动保护费	17,221.46	26,995.83
折旧及摊销	32,339.23	28,468.47
其他	8,855,760.40	7,371,284.70
合计	35,912,376.80	29,727,778.38

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,596,340.51	55,217,544.38
咨询费	2,192,417.17	2,396,229.06
折旧及摊销	8,159,702.78	5,279,998.37
协力服务费	1,602,226.19	1,662,109.18
公务用车费	717,545.82	482,146.72
后勤服务费	4,298,131.81	2,940,314.61
差旅及通勤费	3,604,468.29	2,982,474.50
警卫消防费	2,572,959.61	1,956,302.84
资产使用费	1,977,099.22	1,602,800.83
办公费	2,035,454.38	1,854,076.06
公共关系费	777,870.53	1,063,704.79
其他	11,328,446.96	22,312,919.94
合计	83,862,663.27	99,750,621.28

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,624,895.54	3,575,292.39
领用原材料	2,984,418.11	2,773,391.35
折旧及摊销	1,292,050.19	1,587,441.26
其他	961,818.08	922,158.05
合计	7,863,181.92	8,858,283.05

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	17,426,453.24	6,301,665.26
减：利息收入	-2,595,506.64	-3,465,631.79
汇兑损益	-4,020,230.95	1,302,771.85
其他	7,228,267.93	1,662,833.18
合计	18,038,983.58	5,801,638.50

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助计入当期损益	5,363,569.14	2,600,021.52
其他政府补助	2,059,648.53	1,472,323.39
合计	7,423,217.67	4,072,344.91

其他说明：

无

68、投资收益

□适用 √不适用

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-486,917.99	-1,084,746.14
应收账款坏账损失	1,343,476.78	-259,767.75
其他应收款坏账损失		
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
合计	856,558.79	-1,344,513.89

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,822,064.62	-8,954,641.75
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	1,822,064.62	-8,954,641.75

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置	-883,593.19	-15,064.18
合计	-883,593.19	-15,064.18

其他说明：

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	0.00	148,061.57	0.00
其中：固定资产处置利得	0.00	148,061.57	0.00
无法支付应付款	16,261.27	0.00	16,261.27
赔偿金	64,021.75	1,017,989.46	64,021.75
其他	541,640.69	444,984.13	541,640.69
合计	621,923.71	1,611,035.16	621,923.71

计入当期损益的政府补助

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用**75、营业外支出**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	167,614.26	27,569.95	167,614.26
其中：固定资产处置损失	149,499.23	27,569.95	149,499.23
其他	134,175.08	83,064.06	134,175.08
合计	301,789.34	110,634.01	301,789.34

其他说明：

无

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	39,399,685.86	24,687,240.55
递延所得税费用	500,388.29	4,421,524.25
汇算清缴差异	0.00	0.00
合计	39,900,074.15	29,108,764.80

(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	181,567,669.01
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,391,917.26
子公司适用不同税率的影响	-11,310,367.64
调整以前期间所得税的影响	933,603.70
非应税收入的影响	0.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	527,701.71
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-596,945.51
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	4,898,006.52
研发费用加计扣除的影响	-52,417.23
其他	108,575.34
所得税费用	39,900,074.15

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57

78、现金流量表项目

(1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	13,644,120.62	3,498,969.26
利息收入	2,502,756.69	3,492,426.53
保证金	2,504,571.00	2,605,201.55
其他	8,114,345.85	8,145,268.59
合计	26,765,794.16	17,741,865.93

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	107,768,572.29	111,453,705.04
其他	52,302,280.38	50,540,877.07
合计	160,070,852.67	161,994,582.11

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
采购固定资产收回的信用证保证金	19,795,973.42	0.00
其他	0.00	0.00
合计	19,795,973.42	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

采购固定资产支付的信用证保证金	12,892,065.88	0.00
其他	60,364.87	293,503.83
合计	12,952,430.75	293,503.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

(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
支付的保证金	27,188,589.16	0.00
租赁费	24,789,523.23	0.00
其他	4,593,592.67	1,418,505.51
合计	56,571,705.06	1,418,505.51

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	141,667,594.86	166,540,981.80
加：资产减值准备	-2,678,623.41	10,299,155.64
信用减值损失	-856,558.79	0.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	144,823,705.07	125,785,435.14
使用权资产摊销	13,651,299.26	5,445,359.07
无形资产摊销	5,061,120.32	3,549,121.55
长期待摊费用摊销	1,744,708.60	562,874.25
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）	883,593.19	15,064.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	167,614.26	-120,491.62
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
财务费用（收益以“-”号填列）	17,426,453.24	6,301,665.26
投资损失（收益以“-”号填列）	0.00	0.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	500,388.30	4,421,524.25

递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	0.00	0.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,152,321.11	-59,592,893.74
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-484,221,881.43	-179,085,952.50
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	302,215,437.01	349,961,787.85
其他	0.00	0.00
经营活动产生的现金流量净额	154,537,171.59	434,083,631.13
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,071,100,057.31	772,298,835.23
减：现金的期初余额	737,104,836.19	704,481,037.05
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	333,995,221.12	67,817,798.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,071,100,057.31	737,104,836.19
其中：库存现金	146,008.38	79,282.68
可随时用于支付的银行存款	1,070,954,048.94	737,025,553.51
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物	0.00	0.00
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,071,100,057.31	737,104,836.19

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	0.00
-----------------------------	------	------

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现金和现金等价物。

本公司境外子公司：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. 和 BaosteelCanMaking (Malaysia) Sdn. Bhd. 在境外存放的现金及现金等价物期末余额为人民币 196,825,458.67 元。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,495,101.53	信用证保证金及汇票保证金
应收票据	105,884,949.60	附有追索权的票据贴现
合计	149,380,051.13	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	14,356,893.25	6.7114	96,354,853.37
欧元	13,996.80	7.0084	98,095.17
港币	10.93	0.85519	9.35
应收账款	-		-
其中：美元	26,666,053.44	6.7114	178,966,551.06
其他应收款	-		-
其中：美元	-	6.7114	-
短期借款	-		-
其中：美元	14,550,000.00	6.7114	97,650,870.00
应付账款	-		-
其中：美元	24,015,246.62	6.7114	161,175,926.15
日元	83,693,350.50	0.049136	4,112,356.47
欧元	5,350.00	8.1365	43,530.28
英镑	50,260.00	7.0084	352,242.18
其他应付款	-		-
其中：美元	3,343.86	6.7114	22,441.98

欧元	-	7.0084	-
一年内到期的非流动负债	-		-
其中：美元	208,066.24	6.7114	1,396,415.76

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
重点技术改造项目专项资金补助	10,506,593.76	递延收益	928,423.14
河南制罐筹建及生产费线补贴	4,468,762.21	递延收益	198,431.64
武汉制罐财政补贴-土地返还款	8,035,090.45	递延收益	104,599.02
河北制罐财政补贴-房屋土地专项资金补助	20,250,119.34	递延收益	378,924.18
复线投资补贴	8,046,673.75	递延收益	239,638.46
二线提速扩容项目	1,589,520.00	递延收益	8,880.00
贵州智能化铝制两片罐生产基地项目	10,000,000.00	递延收益	0.00
其他与资产相关的政府补助	18,228,623.03	递延收益	3,504,672.70
其他与收益相关的政府补助	2,059,648.53	其他收益	2,059,648.53

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

3、 反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)	取得方式
				直接	
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	100.00	同一控制下合并
佛山宝钢制罐有限公司	广东	广东	制造业	100.00	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	100.00	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	100.00	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
兰州宝钢制罐有限公司	甘肃	甘肃	制造业	100.00	设立
BaosteelCanMaking(Malaysia)Sdn. Bhd.（注1）	马来西亚	马来西亚	制造业	100.00	设立
安徽宝钢制罐有限公司	安徽	安徽	制造业	100.00	设立
贵州宝钢制罐有限公司	贵州	贵州	制造业	100.00	设立
柬埔寨宝钢制罐有限公司	柬埔寨	柬埔寨	制造业	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”）、BaosteelCanMaking(Malaysia)Sdn. Bhd.（或称“马来西亚制罐”）和柬埔寨宝钢制罐有限公司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五家公司的股权比例分别为70%、100%、70%、100%、100%。

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：

无

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	91,548.65	0.00	11,239,660.42
上海宝钢制盖有限公司	25.00	250,201.53	0.00	26,570,534.10
越南宝钢制罐有限公司	30.00	7,485,719.16	0.00	129,597,219.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
上海宝翼制罐有限公司	357,429,794.16	291,690,312.06	649,120,106.22	389,934,479.45	9,415,395.18	399,349,874.63	383,353,685.59	303,575,832.44	686,929,518.03	428,424,916.05	10,768,784.80	439,193,700.85

公司												
上海宝钢制盖有限公司	223,745,591.69	121,430,918.71	345,176,510.40	238,709,638.92	184,735.09	238,894,374.01	310,650,845.81	128,447,652.91	439,098,498.72	333,596,907.62	398,224.87	333,995,132.49
越南宝钢制罐有限公司	517,739,389.49	224,269,820.84	742,009,210.33	310,018,480.05	0.00	310,018,480.05	310,102,075.63	229,795,665.76	539,897,741.39	146,016,396.46	0.00	146,016,396.46

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
上海宝钢制罐有限公司	370,958,833.87	2,034,414.41	2,034,414.41	-32,353,158.79	463,414,364.73	9,369,843.32	9,369,843.32	13,852,935.07
上海宝钢制盖有限	198,858,364.71	1,000,806.11	1,000,806.11	-29,304,599.25	200,114,570.68	1,732,168.25	1,732,168.25	-22,071,079.67

公司								
越南宝钢制罐有限公司	514,951,073.92	24,952,397.21	11,795,409.07	16,739,159.03	327,306,236.78	22,007,922.00	19,536,613.99	17,867,688.12

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

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

于2020年12月，中国证券监督管理委员会核发的《关于核准上海宝钢包装股份有限公司向中国宝武钢铁集团有限公司等发行股份购买资产的批复》（证监许可[2020]3691号），核准上海宝钢包装股份有限公司向中国宝武钢铁集团有限公司发行186,443,738股股份、向三峡金石（武汉）股权投资基金合伙企业（有限合伙）发行82,926,002股股份、向安徽交控金石并购基金合伙企业（有限合伙）发行25,914,400股股份购买相关资产。相关资产包括河北宝钢制罐北方有限公司（“河北制罐”）、武汉宝钢包装有限公司（“武汉包装”）、佛山宝钢制罐有限公司（“佛山制罐”）及哈尔滨宝钢制罐有限公司（“哈尔滨制罐”）各47.51%的股权。截至2021年2月24日止，中国宝武、三峡金石及安徽交控金石所持有的河北制罐47.51%股权、武汉包装47.51%股权、佛山制罐47.51%股权及哈尔滨制罐47.51%股权，已在其各公司注册地登记机关完成投资人股权变更工商登记。

于2021年10月，公司向北京金石鸿纳股权投资基金合伙企业（有限合伙）（“北京金石鸿纳”）支付现金人民币67,263,300.00元购买相关资产。相关资产包括河北宝钢制罐北方有限公司（“河北制罐”）、武汉宝钢包装有限公司（“武汉包装”）、佛山宝钢制罐有限公司（“佛山制罐”）及哈尔滨宝钢制罐有限公司（“哈尔滨制罐”）各2.49%的股权。截至2021年12月31日止，北京金石鸿纳所持有的河北制罐2.49%股权、武汉包装2.49%股权、佛山制罐2.49%股权及哈尔滨制罐2.49%股权，已在其各公司注册地登记机关完成投资人股权变更工商登记。本期交易所购买少数股东权益账面价值为人民币56,726,974.19元，据此冲减资本公积人民币10,536,325.81元。至此，公司对河北制罐、武汉包装、佛山制罐及哈尔滨制罐的持股比例由50%增加到100%。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

其他说明

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
合营企业：		
投资账面价值合计	0.00	0.00
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	79,499.60	0.00
—综合收益总额	79,499.60	0.00

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借款、应收账款、应收票据、应收款项融资、应付账款、应付债券等。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 2021 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	14,356,893.25	13,996.80	10.93	0.00	0.00
应收账款	26,666,053.44	0.00	0.00	0.00	0.00
其他应收款					
金融资产总额：	41,022,946.69	13,996.80	10.93	0.00	0.00
短期借款	14,550,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	24,015,246.62	50,260.00	0.00	83,693,350.50	5,350.00
其他应付款	3,343.86	0.00	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	208,066.24	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债总额	38,776,656.72	50,260.00	0.00	83,693,350.50	5,350.00
金融资产-金融负债	2,246,289.97	-36,263.20	10.93	-83,693,350.50	-5,350.00

汇率	6.7114	7.0084	0.85519	0.049136	8.1365
折合人民币	15,075,750.50	-254,147.01	9.35	-4,112,356.47	-43,530.28

项目	期初数				
	美元	欧元	港元	日元	英镑
货币资金	4,208,071.33	13,999.40	10.93	0.00	0.00
应收账款	12,616,075.31	0.00	0.00	0.00	0.00
其他应收款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
金融资产总额:	16,824,146.64	13,999.40	10.93	0.00	0.00
短期借款	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
应付账款	12,403,684.35	30,265.00	0.00	2,875,220.00	27,000.00
其他应付款	5,449,567.32	296,329.94	0.00	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	208,066.24	0.00	0.00	0.00	0.00
金融负债总额	18,061,317.91	326,594.94	0.00	2,875,220.00	27,000.00
金融资产-金融负债	-1,237,171.27	-312,595.54	10.93	-2,875,220.00	-27,000.00
汇率	6.3757	7.2197	0.8176	0.0554	8.6064
折合人民币	-7,887,832.87	-2,256,846.02	8.94	-159,287.19	-232,372.80

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%	-205,617.82	-205,617.82	-7,964.36	-7,964.36
日元	对人民币贬值 5%	205,617.82	205,617.82	7,964.36	7,964.36
欧元	对人民币升值 5%	-12,707.35	-12,707.35	-112,842.30	-112,842.30
欧元	对人民币贬值 5%	12,707.35	12,707.35	112,842.30	112,842.30
港元	对人民币升值 5%	0.47	0.47	0.45	0.45
港元	对人民币贬值 5%	-0.47	-0.47	-0.45	-0.45
美元	对人民币升值 5%	753,787.53	753,787.53	-394,391.64	-394,391.64
美元	对人民币贬值 5%	-753,787.53	-753,787.53	394,391.64	394,391.64
英镑	对人民币升值 5%	-2,176.51	-2,176.51	-11,618.64	-11,618.64
英镑	对人民币贬值 5%	2,176.51	2,176.51	11,618.64	11,618.64

(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、32，附注七、43，附注七、45）有关。

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%	96,506.08	96,506.08	0.00	0.00
	减少 5%	(96,506.08)	(96,506.08)	0.00	0.00
长期借款	增加 5%	257,138.46	257,138.46	0.00	0.00
	减少 5%	(257,138.46)	(257,138.46)	0.00	0.00
中期票据	增加 5%	165,000.00	165,000.00	165,000.00	165,000.00
	减少 5%	(165,000.00)	(165,000.00)	(165,000.00)	(165,000.00)

2、信用风险

2022 年 06 月 30 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 2022 年 06 月 30 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公司已背书及已贴现未到期银行承兑汇票款项于 2022 年 06 月 30 日为人民币 0.00 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。

于 2022 年 06 月 30 日，本公司持有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：

单位：元币种：人民币

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	113,158,984.35	1,095,516.61	0.00	0.00	0.00	114,254,500.96
应收账款	1,977,464,949.74	30,773,946.62	7,910.14	86,527.50	0.00	2,008,333,334.00
应收款项融资	17,856,200.51	11,782,387.50	0.00	0.00	0.00	29,638,588.01
其他应收款	8,979,491.40	6,769,722.19	471,640.00	22,612.38	252,376.50	16,495,842.47
其他流动资产	0.00	104,818,388.51	0.00	0.00	0.00	104,818,388.51
短期借款	239,001,662.23	150,000,000.00	0.00	0.00	0.00	389,001,662.23
应付票据	1,764,287,000.99	1,010,013,753.82	0.00	0.00	0.00	2,774,300,754.81
应付账款	752,023,325.84	89,309,819.90	-791,503.20	-227,918.01	-563,065.42	842,915,632.37
长期应付职工薪酬	0.00	0.00	-58,443.15	0.00	-232,494.24	-290,937.39
其他	-	-	-	-	-	-

他应付款	287,462,204.99	88,389,329.62	17,529,715.87	3,738,537.72	2,039,337.05	399,159,125.25
其他流动负债	0.00	61,491,384.92	0.00	0.00	0.00	61,491,384.92
一年内到期的非流动负债	-6,463,990.33	261,379,642.69	0.00	0.00	0.00	267,843,633.02
长期借款	0.00	0.00	65,505,013.58	221,727,508.59	262,569,041.91	549,801,564.08
租赁负债	0.00	0.00	22,486,904.08	7,564,415.28	2,223,911.48	32,275,230.84
合计:	931,778,558.38	1,505,343,969.52	105,892,029.74	233,149,239.72	267,375,473.60	3,043,539,270.97

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
1、应收款项融资	0.00	29,638,588.01	0.00	29,638,588.01
持续以公允价值计量的资产总额	0.00	29,638,588.01	0.00	29,638,588.01

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

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
宝钢金属有限公司	上海	制造业、贸易	47,036	34.86	34.86

本企业的母公司情况的说明

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

本企业子公司的情况详见附注九、1

适用 不适用**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3

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
上海宝颍食品饮料有限公司	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
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司及其子公司	集团兄弟公司
上海宝华国际招标有限公司及其子公司	集团兄弟公司
宝武装备智能科技有限公司及其子公司	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
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	采购商品	113,207.55	312,924.52
宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	接受劳务	0.00	880,188.68
宝钢集团上海梅山有限公司及其子公司	采购商品	6,251.89	0.00
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	采购商品	56,905,322.04	126,097,674.52

宝山钢铁股份有限公司及其子公司	接受劳务	214,424.80	13,234,164.00
宝武装备智能科技有限公司及其子公司	采购商品	230,088.50	0.00
宝武装备智能科技有限公司及其子公司	接受劳务	577,012.27	151,926.81
华宝信托有限责任公司	接受劳务	3,521.97	2,679.24
马钢(集团)控股有限公司及其子公司	接受劳务	7,169.81	0.00
欧冶工业品股份有限公司及其子公司	采购商品	1,388,212.46	1,178,233.74
欧冶工业品股份有限公司及其子公司	接受劳务	195,000.00	115,750.80
欧冶云商股份有限公司及其子公司	采购商品	14,551.26	0.00
欧冶云商股份有限公司及其子公司	接受劳务	43,304.00	0.00
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	采购商品	41,267.31	438,780.12
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	接受劳务	201,319.81	23,853.21
上海宝颖食品饮料有限公司	接受劳务	30,544.80	0.00
中国宝武钢铁集团有限公司	采购商品	149,674.52	3,028.30
中国宝武钢铁集团有限公司	接受劳务	1,402,585.67	141,920.94
宝钢集团上海五钢有限公司及其子公司	采购商品	0.00	105,706.53

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
宝山钢铁股份有限公司及其子公司	销售商品	0.00	935,778.46

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
上海宝颢食品饮料有限公司	房屋建筑物及机器设备	1,492,250.68	3,068,058.06

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	房屋建筑物	483,934.08	872,321.73
上海宝地不动产资产管理有限公司及其子公司	车辆租赁	100,619.47	272,870.82
华宝都鼎（上海）融资租赁有限公司	机器设备	62,656.78	226,854.05

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用**(5). 关联方资金拆借**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
宝武集团财务有限责任公司	73,363,100.00	21/01/2022	20/07/2022	一般美元信用借款，无抵押质押担保，年利率 0.75%
宝武集团财务有限责任公司	58,811,500.00	22/02/2022	22/08/2022	一般美元信用借款，无抵押质押担保，年利率 0.75%
宝武集团财务有限责任公司	200,000,000.00	31/03/2022	13/04/2022	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	200,000,000.00	28/04/2022	30/04/2022	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	100,000,000.00	28/04/2022	30/04/2022	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	898,261.31	20/01/2022	08/01/2026	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	5,374,933.80	20/01/2022	08/01/2026	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	3,321,635.85	25/01/2022	08/01/2026	一般人民币信用借款，无抵押质押担保，年利率 4.05%
宝武集团财务有限责任公司	529,115.00	22/02/2022	08/01/2026	一般人民币信用借款，无抵

				押质押担保， 年利率 4.05%
宝武集团财务有 限责任公司	3,017,639.60	14/03/2022	08/01/2026	一般人民币信 用借款，无抵 押质押担保， 年利率 4.05%
宝武集团财务有 限责任公司	1,003,129.33	22/03/2022	08/01/2026	一般人民币信 用借款，无抵 押质押担保， 年利率 4.05%
宝武集团财务有 限责任公司	638,477.50	21/04/2022	08/01/2026	一般人民币信 用借款，无抵 押质押担保， 年利率 4.05%
宝武集团财务有 限责任公司	312,776.10	05/05/2022	08/01/2026	一般人民币信 用借款，无抵 押质押担保， 年利率 4.05%
宝武集团财务有 限责任公司	2,188,418.00	13/05/2022	08/01/2026	一般人民币信 用借款，无抵 押质押担保， 年利率 4.05%

(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	575.01	693.15

(8). 其他关联交易

√适用 □不适用

关联方	关联交易内容	币种/单位	本期发生额	上期发生额
宝武集团财务有限责 任公司	票据贴现	人民币/元	183,818,309.81	165,880,220.27
宝武集团财务有限责 任公司	利息支出	人民币/元	2,570,156.43	1,185,581.62

6、关联方应收应付款项

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备

应收账款	上海宝颍食品饮料有限公司	2,457,463.44	0.00	1,622,637.49	0.00
其他应收款	华宝信托有限责任公司	424.00	0.00	0.00	0.00
其他应收款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	226,619.91	0.00	1,021,190.90	0.00
其他应收款	上海宝颍食品饮料有限公司	0.00	0.00	58,185.50	0.00
预付账款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	116,028,082.26	0.00	83,855,024.18	0.00
其他非流动资产	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	0.00	0.00	9,434,505.06	0.00
预付账款	华宝信托有限责任公司	3,226.00	0.00	1,914.00	0.00
预付账款	欧冶云商股份有限公司及其子公司	20,000.00	0.00	20,000.00	0.00

(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	0.00	17,058,561.30
应付账款	宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	1,274,952.83	850,000.00
应付账款	宝钢金属有限公司及其子公司	153,846.15	153,846.15
应付账款	华宝信托有限责任公司	345.13	0.00
应付账款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	849,800.00	34,300.00
应付账款	宝武装备智能科技有限公司及其子公司	26,000.00	0.00
应付账款	欧冶工业品股份有限公司及其子公司	59,933.88	198,099.47
应付账款	中国宝武钢铁集团有限公司	0.00	334,792.97
应付账款	欧冶云商股份有限公司及其子公司	0.00	47,446.19
其他应付款	宝山钢铁股份有限公司及其子公司	3,334,803.31	2,321,410.00
其他应付款	欧冶商业保理有限责任公司	0.00	27,220,752.32

其他应付款	欧冶工业品股份有限公司及其子公司	0.00	27,593.47
其他应付款	宝钢工程技术集团有限公司及其子公司	0.00	132,500.00
短期借款	宝武集团财务有限责任公司	203,932,631.13	19,800,433.95
长期借款	宝武集团财务有限责任公司	113,399,494.99	96,136,753.90

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	27,840,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	231,734.00
公司本期失效的各项权益工具总额	4,501,732.00
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份期权行权价格： 5.24 元/股、合同剩余期限：17.7 个月 3.69 元/股、合同剩余期限：5.7 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。

注 3：2020 年本公司调整行权价格情况：

2020 年 12 月 14 日，公司第六届董事会第三次会议及第五届监事会第三次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予和预留授予的股票期权行权价格的议案》，同意将 2018 年股票期权激励计划首次授予的股票期权的行权价格由 3.84 元/股调整为 3.76 元/股，预留授予的股票期权的行权价格由 5.39 元/股调整为 5.31 元/股。

注 4：2021 年本公司股票期权行权情况：

2021 年 3 月 15 日，公司第六届董事会第四次会议审议通过的《关于公司 2018 年股票期权激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》，同意《2018 年激励计划》设定的授予股票期权第一个行权期的行权条件已经成就。本次行权条件已经成就的股票期权数量为

4,190,000 份，行权条件已经成就的激励对象为 103 名，行权价格为 3.76 元每份。截至 2021 年 3 月 19 日止，本次行权条件已经成就的股票期权中，共有 103 位股票期权行权条件成就激励对象实际进行申购，合计申购 4,190,000 股。于 2021 年 3 月 24 日，4,190,000 股股份在中国证券登记结算有限责任公司的登记手续已办理完毕。

注 5：本公司股票期权注销情况：

2021 年 7 月 30 日，公司第六届董事会第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》，鉴于公司 2018 年股票期权激励计划确定的 3 名激励对象张毅、倪晖、朱洁炜因离职或退休原因不在公司担任职务，以及激励计划首次授予部分的第二个行权期公司业绩考核未达标，根据《上市公司股权激励管理办法》《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》以及《激励计划（草案）》，所涉及股票期权合计 437.44 万份由公司注销。本次股票期权注销后，公司股票期权激励计划首次授予但尚未行权的股票期权数量为 403 万份，公司股票期权激励计划预留授予但尚未行权的股票期权数量为 69.52 万份。

注 6：2021 年本公司调整行权价格情况

2021 年 7 月 30 日，公司第六届董事会第八次会议及第五届监事会第六次会议审议通过了《关于调整 2018 年股票期权激励计划首次授予和预留授予的股票期权行权价格的议案》，同意将 2018 年股票期权激励计划首次授予的股票期权的行权价格由 3.76 元/股调整为 3.69 元/股，预留授予的股票期权的行权价格由 5.31 元/股调整为 5.24 元/股。

注 7：2022 年本公司股票期权行权情况：

2022 年 1 月 21 日，公司召开的第六届董事会第十五次会议审议通过的《关于公司 2018 年股票期权激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》（简称“2022 年 1 月 21 日行权条件成就议案”），贵公司认为 2018 年股票期权激励计划授予预留股票期权议案预留授予的股票期权第一个行权期的行权条件已经成就。本次行权条件已经成就的股票期权数量为 231,734 份，行权条件已经成就的激励对象为 10 名，行权价格为 5.24 元/股。截至 2022 年 2 月 14 日止，本次行权条件已经成就的预留股票期权中，共有 10 位股票期权行权条件成就的激励对象实际进行申购，合计申购 231,734 股。

注 8：2022 年本公司股票期权授予情况：

2022 年 1 月 21 日，公司第六届董事会第十五次会议及第五届监事会第十一次会议审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权的议案》。最终确认公司股份授予日为：2022 年 1 月 21 日。

本次股票期权授予数量：2,784 万份；授予人数：高管、核心技术人员和关键管理人员合计 109 人；行权价格：9.53 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。

鉴于公司 2021 年股票期权激励计划确定的 1 名激励对象邢世钦因离职原因不在公司担任职务，根据《上市公司股权激励管理办法》《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》《中央企业控股上市公司实施股权激励工作指引》以及《激励计划（草案）》，所涉及股票期权合计 24 万份由公司注销。本次股票期权注销后，公司 2021 年股票期权激励计划首次授予但尚未行权的股票期权数量为 2760 万份。

注 9：2022 年本公司股票期权注销情况：

2022 年 8 月 1 日，公司第六届董事会第十九次会议及第五届监事会第十四次会议审议通过了《关于注销 2018 年股票期权激励计划部分已授予的股票期权的议案》，鉴于 2018 年股票期权激励计划首次授予及预留授予的股票期权的第三个行权期公司业绩考核未达标，根据《上市公司股权激励管理办法》《国有控股上市公司（境内）实施股权激励试行办法》《中央企业控股上市公司实施股权激励工作指引》以及《激励计划（草案）》，公司对首次授予及预留授予的股票期权的第三个行权期对应的共计 4,261,732.00 份股票期权进行注销。

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	982,552.16
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	0.00

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

(1) 资本承担

项目	期末余额	期初余额
已签订的正在或准备履行的固定资产采购合同	418,070,040.41	358,045,563.49
已签订的正在或准备履行的大额发包合同	195,094,181.22	128,854,409.40
已签订的正在或准备履行的土地购置合同	0.00	0.00
已签订的正在或准备履行的房屋及建筑物改造合同	0.00	0.00
已签订的正在或准备履行的融资租赁合同	2,462,385.29	3,635,007.50
合计	615,626,606.92	490,534,980.39

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

2、 利润分配情况

适用 不适用

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

公司于 2022 年 8 月 1 日召开第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于控股子公司解散清算的议案》，《关于成立分公司的议案》，同意解散清算公司控股子公司上海宝钢制盖有限公司并设立新分公司。公司目前解散清算事宜正在按计划推进。

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。2022 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，分别为印铁事务部和制罐事务部。这些报告分部是以本公司的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。

本公司是按照经营收益来评估各个业务分部的表现和做出资源分配。本公司各个分部所采用的会计政策，与主要会计政策所述的相同。分部间转让定价是按本公司政策以成本加适当的利润确认。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	金属饮料罐	包装彩印铁	合计
主营业务收入	3,480,288,180.50	347,392,025.37	3,827,680,205.87
主营业务成本	3,182,550,112.88	306,756,036.41	3,489,306,149.29
资产总额	7,710,261,128.70	1,647,401,946.71	9,357,663,075.41
负债总额	4,574,210,611.87	993,269,041.82	5,567,479,653.69

(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

i. 地区信息

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产，下同）的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产而言）或合营及联营企业的所在地进行划分的。

国家或地区	对外贸易收入总额	非流动资产总额
中国	3,047,095,439.15	3,459,404,451.01
海外	788,297,175.69	919,022,304.27
合计	3,835,392,614.84	4,378,426,755.28

ii. 主要客户

在本集团客户中，本集团来源于单一客户收入占本集团总收入 10% 或以上的客户有 1 个，约占本集团总收入 18.07%。来自该等客户的收入金额列示如下：

客户	分部名称	金额	集团收入占比
客户 1	金属饮料罐	692,880,042.12	18.07%

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	2,203,198,834.72
合计	2,203,198,834.72

(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 (%)	
按组合计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	2,203,198,834.72	100.00	934,460.02	0.04	2,202,264,374.70	2,176,089,880.72	100.00	1,311,177.06	0.06	2,174,778,703.01
合计	2,203,198,834.72	/	934,460.02	/	2,202,264,374.70	2,176,089,880.72	/	1,311,177.06	/	2,174,778,703.01

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 (%)
账款在信用期内	2,184,509,634.32	0.00	0.00
账款逾期天数在 1 年以内	18,689,200.40	934,460.02	5.00
合计	2,203,198,834.72	934,460.02	-

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	1,311,177.71	289,955.04	666,672.73			934,460.02
合计	1,311,177.71	289,955.04	666,672.73			934,460.02

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人民币 1,043,429,704.50 元, 占应收账款期末余额合计数的比例为 47.36%。

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	223,942,731.30
其他应收款	196,557,849.55	20,275,566.64
合计	196,557,849.55	244,218,297.94

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

(4). 应收股利

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
成都宝钢制罐有限公司	0.00	40,158,878.36
河北宝钢制罐北方有限公司	0.00	3,020,786.78
佛山宝钢制罐有限公司	0.00	27,617,791.92
武汉宝钢包装有限公司	0.00	69,694,975.24
河南宝钢制罐有限公司	0.00	39,211,193.81
哈尔滨宝钢制罐有限公司	0.00	44,239,105.19
合计	0.00	223,942,731.30

(5). 重要的账龄超过1年的应收股利

□适用 √不适用

(6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	196,479,664.05
1 至 2 年	20,000.00
2 至 3 年	0.00
3 年以上	58,185.50
合计	196,557,849.55

(8). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	753,830.00	733,456.00
现金平台资金往来	188,968,417.93	16,237,138.09
其他应收款项	6,835,601.62	3,304,972.55
合计	196,557,849.55	20,275,566.64

(9). 坏账准备计提情况

适用 不适用

(10). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(11). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
河南宝钢制罐有限公司	现金平台资金往来	56,656,458.87	1 年以内	28.82	
河北宝钢制罐北方有限公司	现金平台资金往来	44,604,228.52	1 年以内	22.69	
成都宝钢制罐有限公司	现金平台资金往来	41,176,409.22	1 年以内	20.95	
哈尔滨宝钢制罐有限公司	现金平台资金往来	18,298,753.56	1 年以内	9.31	
兰州宝钢制罐有限公司	现金平台资金往来	17,740,978.58	1 年以内	9.03	
合计	/	178,476,828.75	/	90.80	

(13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,280,952,452.67	0.00	5,280,952,452.67	5,198,020,252.67	0.00	5,198,020,252.67
对联营、合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	5,280,952,452.67		5,280,952,452.67	5,198,020,252.67	0.00	5,198,020,252.67

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
上海宝翼制罐有限公司	205,615,234.62	0.00	0.00	205,615,234.62		

河北宝钢制罐北方有限公司	589,880,316.56	0.00	0.00	589,880,316.56		
成都宝钢制罐有限公司	203,282,362.71	0.00	0.00	203,282,362.71		
佛山宝钢制罐有限公司	1,307,104,759.92	0.00	0.00	1,307,104,759.92		
上海宝钢制盖有限公司	79,648,554.05	0.00	0.00	79,648,554.05		
武汉宝钢包装有限公司	878,130,191.92	0.00	0.00	878,130,191.92		
河南宝钢制罐有限公司	195,820,000.00	0.00	0.00	195,820,000.00		
哈尔滨宝钢制罐有限公司	557,103,896.98	0.00	0.00	557,103,896.98		
兰州宝钢制罐有限公司	167,550,000.00	0.00	0.00	167,550,000.00		
安徽宝钢制罐有限公司	178,000,000.00	0.00	0.00	178,000,000.00		
贵州宝钢制罐有限公司	178,000,000.00	0.00	0.00	178,000,000.00		
完美包装工业有限公司	657,884,935.91	82,932,200.00	0.00	740,817,135.91		
合计	5,198,020,252.67	82,932,200.00	0.00	5,280,952,452.67		

(2) 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,269,210,552.85	2,198,006,260.42	2,170,716,346.98	2,066,364,494.51
其他业务	2,610,340.44	4,733,014.05	10,652,065.49	4,620,416.65
合计	2,271,820,893.29	2,202,739,274.47	2,181,368,412.47	2,070,984,911.16

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期主营业务收入	本期其他业务收入
商品类型		
金属饮料罐	2,074,354,004.87	0.00
包装彩印铁	194,856,547.98	2,610,340.44
合计	2,269,210,552.85	2,610,340.44

合同产生的收入说明：

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

于 2022 年 6 月 30 日，本公司已签订合同但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为人民币 3,017,039.05 元，本公司预计将于未来 12 个月内全部确认收入。

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

其他说明：

本公司收入合同期限预计均不超过一年，因此采用了新收入准则允许的实际操作简化处理方法，相关剩余履约义务的信息未予披露。

5、投资收益

适用 不适用

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	-883,593.19
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,423,217.67
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	320,134.37
减：所得税影响额	1,551,332.32
少数股东权益影响额（税后）	211,762.89
合计	5,096,663.64

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

适用 不适用

2、 净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产 收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	3.73	0.12	0.12
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.59	0.12	0.12

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

董事长：曹清

董事会批准报送日期：2022 年 8 月 26 日

修订信息

适用 不适用