

公司代码：600845 900926

公司简称：宝信软件 宝信 B

上海宝信软件股份有限公司

2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司全体董事出席董事会会议。

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

四、公司负责人夏雪松、总经理王剑虎、财务总监吕子男及会计机构负责人（会计主管人员）康晓春声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

截至报告披露日，公司总股本为2,403,674,671股，拟向全体股东每10股派发现金红利10元（含税），合计派发现金红利2,403,674,671元；拟以资本公积金向全体股东每10股转增2股，转增后，公司总股本将变更为2,884,409,605股。

该分配方案尚需2023年度股东大会审议批准后方可实施。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本年度报告中描述公司面临的风险，敬请投资者予以关注，详见本年度报告“管理层讨论与分析”等有关章节中关于公司面临风险的描述。

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.....	4
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	26
第五节	环境与社会责任.....	41
第六节	重要事项.....	43
第七节	股份变动及股东情况.....	52
第八节	优先股相关情况.....	59
第九节	债券相关情况.....	59
第十节	财务报告.....	60

备查文件目录	载有法定代表人、财务总监、会计机构负责人签名并盖章的会计报表；
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
	报告期内在中国证监会指定报刊上公开披露过的所有公告原稿。

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
上交所	指	上海证券交易所
中国宝武	指	中国宝武钢铁集团有限公司
宝钢股份	指	宝山钢铁股份有限公司
软件开发及工程服务	指	计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、制造、集成安装；冶金、建筑工程设计及工程总承包
服务外包	指	信息系统运行维护、云计算运营服务、IDC 运营服务
系统集成	指	硬件销售及相关的集成类服务

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	上海宝信软件股份有限公司
公司的中文简称	宝信软件
公司的外文名称	Shanghai Baosight Software Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Baosight
公司的法定代表人	夏雪松

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吕子男	彭彦杰
联系地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 515 号	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 515 号
电话	021-20378893	021-20378893
传真	021-20378895	021-20378895
电子信箱	investor@baosight.com	investor@baosight.com

三、 基本情况简介

公司注册地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 515 号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	中国（上海）自由贸易试验区郭守敬路 515 号
公司办公地址的邮政编码	201203
公司网址	https://www.baosight.com
电子信箱	investor@baosight.com

四、 信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会秘书室

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	宝信软件	600845	上海钢管
B股	上海证券交易所	宝信B	900926	钢管B

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	吴翔、李可人

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
营业收入	12,915,641,411.44	13,149,886,848.21	13,149,886,848.21	-1.78	11,759,361,474.51	11,759,361,474.51
归属于上市公司股东的净利润	2,553,638,969.59	2,185,886,525.27	2,185,886,525.27	16.82	1,818,835,200.72	1,818,835,200.72
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	2,412,905,582.48	2,094,028,913.58	2,094,028,913.58	15.23	1,717,746,743.39	1,717,746,743.39
经营活动产生的现金流量净额	2,608,463,846.62	2,521,572,771.19	2,521,572,771.19	3.45	1,928,110,670.97	1,928,110,670.97
	2023年末	2022年末		本期末比上年同期末增减(%)	2021年末	
		调整后	调整前		调整后	调整前
归属于上市公司股东的净资产	11,307,489,966.48	9,942,567,366.82	9,942,567,366.82	13.73	9,017,459,983.75	9,017,459,983.75
总资产	21,882,684,637.81	19,581,031,615.34	19,581,031,615.34	11.75	17,860,169,154.11	17,860,169,154.11
股本	2,403,382,537.00	1,976,180,107.00	1,976,180,107.00	21.62	1,520,141,976.00	1,520,141,976.00

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年		本期比上年同期增减(%)	2021年	
		调整后	调整前		调整后	调整前
基本每股收益(元/股)	1.083	0.933	1.120	16.08	0.779	1.216
稀释每股收益(元/股)	1.064	0.923	1.108	15.28	0.767	1.196
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	1.024	0.893	1.072	14.67	0.736	1.148
加权平均净资产收益率(%)	24.65	22.99	22.99	增加1.66个百分点	21.52	21.52
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	23.30	22.03	22.03	增加1.27个百分点	21.34	21.34

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

根据 2022 及 2021 年度利润分配方案及实施结果，公司分别以资本公积向全体股东“每 10 股转增 2 股”和“每 10 股转增 3 股”，2022 及 2021 年每股收益已按调整后的股数进行重新计算。

八、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	2,522,490,740.15	3,154,440,622.36	3,141,326,601.40	4,097,383,447.53
归属于上市公司股东的净利润	498,913,812.01	662,801,848.50	709,395,492.53	682,527,816.55
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	492,310,150.72	628,762,509.07	700,079,318.12	591,753,604.57
经营活动产生的现金流量净额	377,166,316.45	846,315,362.53	660,844,944.14	724,137,223.50

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

根据中国证监会最新修订发布的《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》，公司对前期已披露的非经常性损益相关财务数据进行调整。

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	22,112,957.46	7,337,567.57	8,299,601.59
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	45,744,304.01	64,160,657.92	78,349,023.12
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	72,750,663.25	-1,276,692.34	2,766,815.22
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			

委托他人投资或管理资产的损益			
对外委托贷款取得的损益			
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	27,148,617.64	39,084,499.42	5,073,524.35
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		2,222,941.92	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			19,917,147.58
非货币性资产交换损益			
债务重组损益	-4,761,302.49		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用			
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益			
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益			
交易价格显失公允的交易产生的收益			
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益			
受托经营取得的托管费收入			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	854,381.55	1,591,556.70	2,018,290.41
其他符合非经常性损益定义的损益项目			
减：所得税影响额	18,296,643.15	14,269,787.44	13,683,589.07
少数股东权益影响额（税后）	4,819,591.16	6,993,132.06	1,652,355.87
合计	140,733,387.11	91,857,611.69	101,088,457.33

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	5,630,130.92	5,844,134.70	214,003.78	-892,536.75
其他非流动金融资产	315,620,204.65	390,917,351.92	75,297,147.27	73,643,200.00

应收款项融资	162,524,155.73	1,044,464,164.30	881,940,008.57	
合计	483,774,491.30	1,441,225,650.92	957,451,159.62	72,750,663.25

十二、其他

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2023 年是全面贯彻党的二十大精神开局之年，伴随着“数字中国”建设的不断深入，数实融合在多个领域得到了广泛实施。

报告期内，宝信软件不断增强核心功能、提升核心竞争力。公司加快工业软件、人工智能等战略性新兴产业布局，在自主可控、“卡脖子”难题、使命类产品研发等领域持续取得突破。公司充分发挥数实融合优势，为新型工业化打造坚实的数字底座。公司坚持规划引领，通过战略转型进一步提升产品化、平台化能力。全年主要经营指标保持稳健增长，营收利润率进一步提高，经营质量与效率效益持续提升，经营业绩与市值再创历史新高。

本年度，公司荣膺中国证券报“金牛最具投资价值奖”，通过“国家企业技术中心”复评并获“优秀”，荣获“2023 年冶金科技进步一等奖”，位列中国科学院《互联网周刊》2023 工业互联网 500 强第三名，获评“软件行业工业互联网领域领军企业”“2022-2025 中国软件诚信示范企业”“国家知识产权示范企业”“2023 长三角百家品牌软件企业”“上海市服务型制造示范平台”“2023 年度上海市制造业企业数字化诊断服务商”。宝联登再次入选 2023 年度工业互联网“双跨”平台，始终保持国家第一梯队，获评“上海市工业互联网标杆平台”。多项产品入选中电联“2022-2023 年优秀创新软件产品”、中软协“2023 年度优秀软件产品”，以及“2023 国家工业软件大会领先工业软件”。公司自主创新能力、行业地位和品牌形象持续得到巩固和提升。

二、报告期内公司所处行业情况

我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，高质量发展再上新台阶，对国民经济各行业赋能作用突出，成为数字经济增长重要引擎。其中，工业软件在政策与市场的双重推动下快速发展，工业软件企业不断加大研发投入，在多个领域涌现出一批创新性强的标志性产品和系统解决方案。

在工业互联网领域，相比国外头部企业带动产业发展，我国工业互联网市场发展的底层需求有待释放。企业能力方面，国外企业已经建立起较为成熟的产品服务架构，而我国大部分工业互联网企业仍处于产品研发和完善、构筑生态的阶段，产品服务尚未进入成熟期。

工业自动化作为推进信息化、智能化与工业化深度融合的重点，近年来持续受到重视。工业设备精密度升级、工控节点数量提高和工控设备复杂度增长构成了自动化赛道的成长逻辑，我国

工业自动化行业国产品牌市场占有率不断提高，与国际巨头在产品性能、技术水平等方面的差距不断缩小。

三、报告期内公司从事的业务情况

业务分类	经营模式及行业情况说明
信息化业务	<p>1、面向制造业，聚焦钢铁、有色、化工、矿山、新材料等行业，基于工业互联网平台，打造“流程管控+数字智能”融合驱动的新一代工业软件产品，横向贯穿采购、制造、销售、物流、设备、工程、财务等供应链全流程，纵向集成云边端数据，围绕实现“防范经营风险、降低制造成本、提高经营效率、提升企业综合竞争力”，为集团型、中大型、中小型等客户提供一总部多基地、经营管控一体化、产供销一体化等不同类型的解决方案，以及“产品+SaaS”、工程、咨询等多种精品服务，通过数实融合助力企业实现数字化转型升级，赋能制造业高质量发展。</p> <p>2、面向集团型、大中型企业提供先进的“综合办公”“人才治理”“审计内控”等“企业智慧治理”类软件产品和 SaaS 软件服务；面向以钢铁流通领域为代表的企业产业生态圈中的交易、物流、服务、原料等业务，提供行业 IT 解决方案、软件产品、“平台生态”相关产品，助力企业打造“智慧供应链”；面向智慧园区、应急安全、水务环保等领域为政企客户提供整体解决方案。</p>
自动化业务	<p>1、拥有国内领先的钢铁全流程、全层次和全生命周期自动化集成技术，以自主可控中大型 PLC 为核心，具备全栈国产化工控软硬件产品矩阵；在工厂综合集成管控、智能边缘计算和数据创新应用等方面，为客户提供全过程数字化监控、全流程智能化衔接、全工序无人化操作、全要素智慧化生产、全区域节能减排降碳等全方位的智能工厂数字化转型解决方案。面向矿山、电力、化工、新材料等行业，提供能源、双碳管理相关领域的软件开发、模型研发和整体解决方案。</p> <p>2、面向工业生产现场装备，聚焦于工业互联网、人工智能、大数据等新一代信息技术与智能装备技术加速融合，为钢铁及相关产业全流程提供装备数智化整体解决方案和全生命周期服务，以智能、低碳等创新技术为核心驱动，帮助制造企业推进流程再造、优化生产和物流效率、快速准确识别产品缺陷、提升产品质量、改善工作环境，为企业从自动化、信息化迈向无人化、智能化提供解决方案，为企业实现碳中和提供助力，赋能装备产业生态圈。</p>
机器人业务	<p>1、拥有 1KG-500KG 负载全系列自主研发工业机器人本体产品，涵盖工业六轴、SCARA、柔性协作机器人、移动机器人。具备完全自主可控的国产机器人本体设计、研发、生产、应用能力，自研产品在 3C 行业竞争优势显著，并在新能源、金属加工、装备制造等多行业领域建立起成熟的产品布局。</p> <p>2、深耕钢铁行业，依托深厚行业应用知识储备、人工智能+应用、宝罗机器人云平台，形成钢铁冶金行业顶尖的工程应用能力，努力实现钢铁制造全流程的机器人嵌入式应用，并在汽车（含零配件）行业领域具备成熟的工程解决方案。</p> <p>3、依托宝联登工业互联网平台技术底座及 B00、RaaS（Robot as a Service）等商业模式创新，构建“平台+生态”服务体系，为客户提供全生命周期的机器人平台化运营服务。</p>
智慧交通业务	<p>1、以“安全、智慧、绿色”为宗旨，基于公司完全自主知识产权的工业互联网架构，为城市轨道交通行业提供“智慧车站、智慧线路、智慧线网+智能运维”的全层次、全生命周期的智慧城轨“3+1”解决方案。</p> <p>2、将大数据分析及优化、边缘计算、智能感知等新技术融入城市交通业务领域，构建先进的智慧交通支撑体系；拥有包括交通优化、全息路口（车路协同）等完整的产品服务体系，具备较为全面的智慧交通信息化服务能力。</p>
新一代信息基础设施（算力、智慧服	<p>1、具备新一代信息基础设施服务全生命周期管理与服务能力，依托“东数西算”产业政策，围绕国家算力枢纽节点、重点区域、重点客户的需求，进行算力和云计算节点的布局建设，为用户提供融合高品质数据中心、云计算、网络安全等服务的信息基础设施综</p>

务)	合解决方案，支撑高效、绿色的数字化升级转型。 2、通过全国布局拓展信息基础设施服务区域，融合公司工业互联网技术研发成果，支撑公司工业互联网战略产业化发展，全面赋能智慧制造落地。 3、基于工业互联网 ONE+云网服务套件，致力于服务产品化、标准化、品牌化，构建跨空间、跨业务、跨技术的全国智慧服务网。秉承“服务提升信息价值”理念，以客户为中心，通过创新的服务模式，以总部为核心构建多级服务体系，为客户提供稳定运营的信息化、自动化服务。
----	--

报告期内公司各项主要业务发展情况如下：

积极参与顶层策划，推进战略性新兴产业布局。围绕工业软件、人工智能两大战新产业方向，以突破一批关键核心技术、推出一批高端产品、形成一批示范应用为目标，加大研发投入，力争在关键工业软件国产化、冶金行业大模型等方面实现突破，构建自主可控工业软件产业体系，保障数据安全和可控。

持续推进工业互联网平台研发与应用推广。做强平台数智能力，五大套件功能不断丰富完善；做优平台开放能力，研发全集成、轻量化的开发框架，满足全场景开发需求；做大平台生态体系，发布低代码组件与开发者社区组件，共创数智生态；提升大数据技术能力，治理数据资产，开发一批数据价值化应用，探索一批算法模型应用。

大力推进 PLC 产品研发与推广。成立数字工业研究院，重点打造面向现场的集实时计算、工业通信、工业控制和工业安全等于一体的工业数字底座。建立健全 PLC 产品运营管理体系，按照发布一代、研制一代、预研一代的模式稳步推进，工序替代能力逐步提升。

全方位提升机器人业务能力。打造完成相关应用场景宝罗示范产线；推动机器人规模化接入宝罗云平台，B00 和 RaaS 模式在多个钢铁基地落地；巡检机器狗、炉前移动测温取样机器人等首台套的研发应用工作顺利推进；实现增资控股图灵机器人公司，加强高端工业机器人领域产业竞争力。

数智化支撑“双碳”。围绕“绿色化”开展双碳总体系统架构研究，发布双碳总体解决方案；推进全流程电气化、永磁直驱技术在钢铁制造全流程的应用；研发热镀锌干燥涂层感应加热设备替代传统燃气加热，实现生产环节零碳排放；基于 Smart-TPC 的智慧铁钢系统持续稳定运行，实现周转率显著提升、铁水温降有效下降、平均运行时间持续缩短、碳排放大幅减少。

坚持创新引领，“工程精品化、产品规模化、运营平台化”战略转型举措走深走实。推进工程精品化。建立精品工程人员培养体系，不断提升项目组织成熟度和交付能力，打造一流示范工程并获评工信部“2023 年智能制造示范工厂”。**加快产品规模化。**规划产品研发蓝图，完成基于工业互联网平台的工业软件产品化重构+升级任务，提高产品适配性与实施效率；持续深化 SaaS 软件服务能力，逐步实现从“项目定制”模式转变为“产品+服务”开发模式。**构建运营平台化。**以宝联登公有云平台（宝之云工业引擎）建设为抓手，探索商业模式创新和运营机制构建；基于 One+平台持续构建全国运维服务网，积极探索 One+平台的 SaaS 模式并形成试点应用；智慧办公和智慧农业 SaaS 模式在外部市场取得新的突破。

开展产业布局，持续升级宝之云新一代信息基础设施服务能力。立足上海，深耕存量客户，拓展合作渠道，积极推进宝之云各基地项目建设和市场拓展，加大利用绿色低碳技术，开展智算中心项目策划和技术储备工作；通过云运营管理能力提升和运营模式创新，引入公有云和信创云技术底座，进一步丰富宝之云服务内涵，有效支撑云服务市场拓展。

依托核心能力，发挥溢出效应，大力开拓以钢铁业为代表的流程型行业市场。以钢铁主业为原点，全面深耕内外部市场，整体规划、协同推进，完成多个重大项目签约交付，市场占有率进一步提高；发挥知识溢出效应，持续向行业外辐射，有色、化工、矿山、新材料等非钢市场领域获得突破；推进智慧地铁重点项目实施和智慧铁运解决方案上线，中标国内首个采用“线网-车站”两级扁平化建设、管控模式的市域铁路项目。

四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

历经 40 余年发展，宝信软件在推动“两化”深度融合、赋能产业数智化转型等方面做出突出的贡献，成为中国领先的工业软件行业应用解决方案和服务提供商，在发展过程中建立起以下竞争优势：

1、笃实的国家战略推进能力。作为信息高科技公司及国产工业软件提供商，公司深入践行“新基建”“产业链安全”“自主可控”等国家战略。建设自主研发、国际领先的工业互联网平台，填补冶金流程行业空白，支撑智慧制造与产业生态圈构建。致力于打造全栈国产化控制系统，促进国内工业生态体系的完善，实现自主可控的国产工业自动化。

2、持续的技术创新能力。公司作为国家规划布局内重点软件企业、国家级企业技术中心，策源前沿技术，铸造创新引擎，完善研发体系。充分发挥“中国宝武工业互联网研究院”“中国宝武大数据中心”引领作用，在人工智能、工业软件、工业互联网、自主可控工业控制、机器人、数据中心、大数据、云计算、工艺模型、绿色低碳等领域不断突破，结合行业应用，丰富业务内涵，做实应用场景，形成研发与应用紧密结合的能力，充分展现产品、技术与服务的竞争力。

3、强大的综合集成能力。公司拥有强大的系统集成、应用集成、数据集成和项目管理能力，基于健全的QHSEI、CMMI 等管理体系，可集成数智化领域主流的技术、产品和系统，具备完整的专业技术链，能提供全面的数智化集成服务能力。

4、完善的业务构建能力。公司长期致力于智慧制造建设，通过持续的知识沉淀和技术积累，拥有完整的产业数智化解决方案和服务能力，逐步形成以“全层次、全流程、全生命周期”为特征的业务构建能力，利用工业互联网平台逐步重构已有软硬件解决方案与产品，探索实施创新商业模式，不断推动业务转型、规模扩大和效益提升。

五、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 129.16 亿元,其中软件开发及工程服务营业收入为 93.22 亿元,服务外包营业收入为 34.91 亿元,系统集成营业收入为 0.93 亿元;实现归属上市公司股东的净利润为 25.54 亿元,实现经营性现金净流入 26.08 亿元。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	12,915,641,411.44	13,149,886,848.21	-1.78
营业成本	8,146,708,635.05	8,805,542,710.10	-7.48
销售费用	250,744,423.63	229,279,207.11	9.36
管理费用	429,849,566.01	361,549,460.32	18.89
财务费用	-57,147,146.80	-100,113,910.02	-
研发费用	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37	1.53
公允价值变动收益	72,750,663.25	-1,817,320.74	-
经营活动产生的现金流量净额	2,608,463,846.62	2,521,572,771.19	3.45
投资活动产生的现金流量净额	-320,501,874.20	-290,692,242.04	-
筹资活动产生的现金流量净额	-1,216,777,585.84	-1,580,655,221.97	-

财务费用变动原因说明:主要系银行定期存款金额及结息时间差等因素,利息收入同比减少 1,782 万元,此外,本年汇率波动增加汇兑损益 1,549 万元,其中 B 股分红实际支付时与宣告时的金额因汇率差影响 1,034 万元。

公允价值变动收益变动原因说明:主要系本年参股公司欧冶工业品增资评估增值,按会计准则确认公允价值变动收益 7,364 万元所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本年收到第三期股权激励对象缴入的限制性股票款 5.49 亿元所致;此外,现金分红及偿还借款较去年同期净流出增加 1.17 亿元。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
 适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

本年收入和成本分析情况如下

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
软件开发及工程服务	9,322,297,941.22	6,324,394,082.03	32.16	-2.80	-7.50	增加 3.45 个百分点

服务外包	3,491,211,081.38	1,736,420,014.51	50.26	2.38	-5.63	增加 4.22 个百分点
系统集成	93,313,830.41	82,969,898.95	11.09	-33.32	-34.50	增加 1.61 个百分点

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
软件开发及工程服务	主营成本	6,324,394,082.03	77.66	6,837,324,083.48	77.66	-7.50	
服务外包	主营成本	1,736,420,014.51	21.32	1,840,048,957.70	20.90	-5.63	
系统集成	设备成本	82,969,898.95	1.02	126,672,265.60	1.44	-34.50	

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

2023 年 2 月，孙公司“深圳市粤鑫马信息科技有限公司”（以下简称“深圳粤鑫马”）被“长三角（合肥）数字科技有限公司”完成同一控制下的吸收合并，2 月起，深圳粤鑫马不再纳入公司合并报表范围。

2023 年 3 月，公司投资新设“上海宝信智矿信息科技有限公司”（以下简称“宝信智矿”），注册资本 1.5 亿元，公司持股占比 55%，3 月起，宝信智矿纳入公司合并报表范围。

2023 年 4 月，子公司“宝信云计算（重庆）有限公司”（以下简称“重庆宝信”）完成清算注销，4 月起，重庆宝信不再纳入公司合并报表范围。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 390,380.44 万元，占年度销售总额 30.23%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 264,079.20 万元，占年度销售总额 20.45 %。

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

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 120,475.16 万元，占年度采购总额 15.03%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 36,083.48 万元，占年度采购总额 4.50%。

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

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	250,744,423.63	229,279,207.11	9.36
管理费用	429,849,566.01	361,549,460.32	18.89
研发费用	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37	1.53
财务费用	-57,147,146.80	-100,113,910.02	

财务费用变动原因：主要系银行定期存款金额及结息时间差等因素，利息收入同比减少 1,782 万元，此外，本年汇率波动增加汇兑损益 1,549 万元，其中 B 股分红实际支付时与宣告时的金额因汇率差影响 1,034 万元。

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	1,454,199,501.93
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	1,454,199,501.93
研发投入总额占营业收入比例 (%)	11.26
研发投入资本化的比重 (%)	0

(2). 研发人员情况表

适用 不适用

公司研发人员的数量	1,918
研发人员数量占公司总人数的比例 (%)	33.57
研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	18
硕士研究生	470

本科	1259
专科	147
高中及以下	24
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	587
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	582
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	531
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	212
60 岁及以上	6

(3). 情况说明

适用 不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

5. 现金流

适用 不适用

单位：元

现金流量表类项目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
经营活动产生的现金流量净额	2,608,463,846.62	2,521,572,771.19	3.45
投资活动产生的现金流量净额	-320,501,874.20	-290,692,242.04	
筹资活动产生的现金流量净额	-1,216,777,585.84	-1,580,655,221.97	

筹资活动产生的现金流量净额变化原因：主要系本年收到第三期股权激励对象缴入的限制性股票款 5.49 亿元所致；此外，现金分红及偿还借款较去年同期净流出增加 1.17 亿元。

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例（%）	上期期末数	上期期末数占总资产的比例（%）	本期期末金额较上期期末变动比例（%）	情况说明
应收票据	185,073,887.06	0.85	744,318,564.41	3.80	-75.14	主要系年末符合应收款项融资列示条件的应收票据金额增加，相应减少应收票据、增加应收款项融资，同时，

						本期应收票据结算量较上年同期增加，使得整体余额较年初增加 3.23 亿元所致。
应收款项融资	1,044,464,164.30	4.77	162,524,155.73	0.83	542.65	同上
其他应收款	34,836,341.10	0.16	60,966,953.01	0.31	-42.86	主要系投标保证金本年核销金额大于支付金额，年末余额减少所致。
使用权资产	802,444,094.64	3.67	343,866,080.72	1.76	133.36	主要系根据公司签订的湄浦路 15 年办公租赁合同，确认使用权资产 4.93 亿元所致。
递延所得税资产	193,925,882.66	0.89	134,238,110.65	0.69	44.46	主要系 2022 年度所得税汇算清缴结果增加了可抵扣暂时性税会差异，相应计提递延所得税资产所致。
短期借款	91,083,105.59	0.42	148,151,437.18	0.76	-38.52	主要系子公司港迪电气归还短期借款所致。
应付票据	714,341,719.95	3.26	380,862,403.07	1.95	87.56	主要系本期采购业务应付票据结算量增加所致。
其他应付款	756,937,788.75	3.46	318,658,527.24	1.63	137.54	主要系本年公司实施第三期股权激励，根据回购义务，增加其他应付款和库存股 5.49 亿元所致；此外，上半年公司第二期限制性股票部分解锁，减少其他应付款和库存股 1.03 亿元。
库存股	654,892,392.13	2.99	211,095,307.81	1.08	210.24	同上
租赁负债	741,031,780.31	3.39	281,368,447.42	1.44	163.37	主要系根据公司签订的湄浦路 15 年办公租赁合同，确认租赁负债及一年内到期非流动负债 4.93 亿元所致。
一年内到期的非流动负债	82,994,802.28	0.38	63,409,648.12	0.32	30.89	同上
递延所得税负债	23,300,897.29	0.11	17,509,801.46	0.09	33.07	主要系对参股公司欧冶工业品的股权投资，因公允价值变动引起的税会差异增加所致。

2. 境外资产情况

√适用 □不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 40,971,364.22（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.19%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

截至 2023 年 12 月 31 日，使用权受限的其他货币资金为 19,496,585.14 元，其中：保函、银行承兑汇票等保证金账户余额 19,296,585.14 元，涉诉冻结资金 200,000.00 元；使用权受限的应收票据 67,254,733.77 元，应收款项融资 5,398,897.00 元。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

2023 年股权投资额 2.28 亿元，较去年同期减少 1.75 亿元。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	标的是否 是 主营 投资 业务	投资 方式	投资金额	持股比 例	是否 并表	报表科 目(如适 用)	资金来 源	截至资 产负债 表日的 进展情 况	本期损 益影响	是否 涉诉	披露日 期(如 有)	披露索引(如有)
上海宝景 信息技术 发展有限 公司	计算机 网络工 程服务	是	增资	15,000.00	100%	是	长期股 权投资	自有	已完成 部分增 资	304.57	否	2020 年 9 月 20 日	http://www.sse.com.cn
合计	/	/	/	15,000.00	/	/	/	/	/	304.57	/	/	/

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值 变动损益	计入权益的 累计公允价 值变动	本期计 提的减 值	本期购买金额	本期出售/赎 回金额	其他变动	期末数
股票	5,630,130.92	-912,254.76			1,126,258.54			5,844,134.70

其他	478,144,360.38	73,643,200.00			1,653,947.27		881,940,008.57	1,435,381,516.22
权益工具投资	315,620,204.65	73,643,200.00			1,653,947.27			390,917,351.92
应收款项融资	162,524,155.73						881,940,008.57	1,044,464,164.30
合计	483,774,491.30	72,730,945.24			2,780,205.81		881,940,008.57	1,441,225,650.92

证券投资情况

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	资金来源	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	本期投资损益	期末账面价值	会计核算科目
股票	601005	重庆钢铁	7,661,254.10	债转股	5,630,130.92	-677,041.06					4,953,089.86	交易性金融资产
股票	600917	重庆燃气	1,126,258.54	债转股		-235,213.70		1,126,258.54			891,044.84	交易性金融资产
合计	/	/	8,787,512.64	/	5,630,130.92	-912,254.76		1,126,258.54			5,844,134.70	/

注：本期新增持有重庆燃气公司股票，系客户破产重整债转股方式取得。

证券投资情况的说明

 适用 不适用

私募基金投资情况

 适用 不适用

衍生品投资情况

 适用 不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

单位：万元

公司名称	持股比例 (%)	行业、主要产品或服务	注册资本	总资产	净资产	净利润
上海宝康电子控制工程有限公司	100	制造、开发电子警察控制系统	RMB5,000.00	39,386.68	12,636.63	977.57
上海宝景信息技术发展有限公司	100	计算机网络工程服务	RMB182,502.73	73,661.33	58,917.16	304.57
日本宝信株式会社	100	设计、开发计算机系统及自动化控制软件	JPY52,495.00	4,097.14	3,082.05	40.91
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司	100	冶金工程、建筑工程设计	RMB10,000.00	91,847.75	19,520.32	2,902.30
上海宝立自动化工程有限公司	51	自动化控制系统的研发, 设计	RMB1,500.00	3,241.16	2,661.92	288.65
大连宝信起重技术有限公司	60	起重设备工业自动化控制系统设计、开发	RMB2,000.00	8,600.23	3,546.56	736.27
上海宝信数据中心有限公司	51	数据处理服务	RMB3,000.00	43,218.44	38,640.35	3,113.21
新疆宝信智能技术有限公司	51	增值电信业务、有线电视接收、播放、经营及收费; 系统集成; 计算机系统工程	RMB2,000.00	18,934.10	10,362.00	3,080.09
宝信软件(成都)有限公司	100	交通、建筑、医疗、环境、能源等领域的工程设计、施工、运行维护等	RMB5,000.00	9,630.61	4,020.55	741.14
宝信软件(武汉)有限公司	100	计算机、自动化、仪控、网络通讯、节能环保、监控、检测系统及软硬件产品的研究、涉及、开发、制造、施工、集成等	RMB17,510.59	113,564.03	47,099.05	8,255.19
河北雄安宝信工业互联网平台研发中心有限责任公司	100	计算机软硬件开发, 自动化设备研发及技术服务, 智能交通, 智能建筑, 机电一体化系统及产品的研发、设计、销售等	RMB10,000.00	12,090.85	11,191.28	495.89
河北宝宣数据科技有限公司	79.43	增值电信业务、信息技术服务、技术开发、技术咨询	RMB82,645.00	54,634.34	41,562.76	210.82
宝信软件(广西)有限公司	65	建筑工程设计、建筑智能化工程施工、系统开发	RMB2,000.00	14,300.72	3,604.62	961.69
上海宝信能源科技有限责任公司	51	能源科技领域内的技术服务、技术开发、技术咨询	RMB5,000.00	2,814.68	2,225.63	149.15
宝信软件(南京)有限公司	100	增值电信业务, 软件开发, 软件销售, 软件外包服务, 计算机软硬件及外围设备制造等	RMB100,000.00	25,232.33	11,624.14	5,068.32
宝信软件(南昌)有限公司	100	建筑工程设计、建筑智能化工程施工, 软件开发	RMB5,000.00	3,300.58	2,510.35	378.19

武汉港迪电气有限公司	100	各类工程建设活动，货物进出口，系统研发	RMB10,000.00	63,735.35	16,294.46	2,229.51
宝信软件（安徽）股份有限公司	75.73	电子工程专业承包贰级、建筑智能化工程专业承包贰级、安全防范工程设计、施工壹级	RMB36,109.37	176,241.30	120,834.34	4,534.35
宝信软件（山西）有限公司	51	计算机软硬件开发，系统集成和物联网技术服务，基础及增值电信业务，技术咨询	RMB1,000.00	13,355.91	5,672.03	2,104.97
上海宝信智矿信息科技有限公司	55	计算机系统服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；大数据服务；信息安全设备制造；矿山机械制造；冶金专用设备制造；	RMB15,000.00	7,198.99	5,063.17	38.00
上海地铁电子科技有限公司	50	轨道交通车辆及相关系统控制部件的维护维修、研制、销售	RMB2,000.00	21,710.37	6,246.69	976.47
上海仁维软件有限公司	41.33	计算机自动化软硬件产品开发、生产、集成	USD150.00	11,877.78	4,233.00	1,424.98
苏州创联电气传动有限公司	20	研发、设计、生产、销售；工程传动变频器、电气设备及配件；电气设备系统集成等	RMB5,000.00	7,079.72	6,279.72	11.35
上海宝能信息科技有限公司	40	信息科技、通讯科技、智能科技、环保科技领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让等	RMB2,500.00	8,917.53	6,214.44	1,417.93
武汉武钢大数据产业园有限公司	20	科技园项目的建设、开发、管理和服务；计算机、自动化、网络通讯系统及软硬件产品的研究、设计、开发、集成，及相应的外包、维修、咨询服务等	RMB200,000	32,716.70	23,617.40	-1,436.64
阿尔法联合（上海）软件技术有限公司	34.36	软件科技、计算机科技、智能科技、电子科技、互联网科技、通讯科技、自动化科技领域内的技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务等	RMB5,092.56	981.81	758.20	-635.93
欧冶工业品股份有限公司	6.25	第二类增值电信业务；互联网信息服务；第三类医疗器械经营；进出口代理；货物进出口；技术进出口等	RMB479,872.20			
金川集团信息与自动化工程有限公司	5.76	自动化工程总承包	RMB7,423.44			
中冶赛迪工程技术股份有限公司	6.28	工程咨询、工程设计、工程总承包	RMB114,320.39			
上海宝钢心越人才科技有限公司	11.48	人才咨询，企业管理咨询，信息技术领域内的技术开发、转让、咨询、服务	RMB1,200.00			

（八）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

党的二十大报告指出：“加快实施创新驱动发展战略。坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求，面向人民生命健康，加快实现高水平科技自立自强。以国家战略需求为导向，集聚力量进行原创性引领性科技攻关，坚决打赢关键核心技术攻坚战。”其中提到“到 2035 年基本实现新型工业化”等重要目标。

新型工业化不再沿袭浅层次、数量型、粗放型的方式，而是走先进技术深度应用的、高技术和复杂加工比较高的、专精特新路线的工业化模式。依托工业互联网平台，构建工业数字化底座，促进数据共享，深化工业数字技术应用，已成为业内领先企业面对新挑战、践行新认识的有力抓手。

展望未来，伴随新型工业化建设，国产工业软件相关技术与应用也将取得更大突破。一方面，作为数实融合的关键基础和核心支柱，工业软件产业需求将迎来高速增长，供给与需求更加适配，在整个软件行业中的占比将进一步增加。另一方面，在政策支持下，自主可控工业软件不断向重点行业渗透，产业链上下游协同研发、集成验证、供需对接机制不断健全，助力产品在稳定性、成熟度、兼容性、安全性等方面将得到全面提升。

在工业自动化领域，相关控制产品技术含量较高、专业性较强，行业仍存在较大发展空间。近年来，随着国产品牌技术不断迭代，叠加供应链灵活、售后服务及时、产品性价比高等优势，国产替代率有望进一步提升，国产品牌市场份额也将持续扩大。其中，大力推动高端 PLC/DCS/SCADA 等工控软件和硬件的自主可控是核心方向，PLC 作为工业自动化的“大脑”，推动“工业大脑自研”更具迫切性。此外，我国高度重视机器人产业发展，工业机器人同样大有可为。

近年来，人工智能作为新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量，以大模型为代表的新技术飞速发展，逐步推动新质生产力的跃升。从国际看，围绕大模型的 API 及工具链不断丰富，大模型生态初步显现。从国内看，头部企业、创新企业及科研机构多元主体纷纷入局大模型，目前国产大模型数量已超过 200 个，面向产业的大模型加速落地，应用场景覆盖多个垂直行业领域。

同时，生成式 AI 模型引发的热潮，多模态相关的训练及推理应用也将进一步提升对算力基础设施的相关需求，AI 有望带动 IDC 向 AIDC 升级。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

1、使命

产业智慧化，智慧产业化。

2、愿景

产业智慧化的领先者，智慧产业化的创新者，员工和企业共同发展的示范者。

3、策略

工程精品化：提升面向产业端定制化服务核心竞争力。

产品规模化：大力拓展产品化业务，软硬兼施，提高数智化整体解决方案和服务能力，形成增量。

运营平台化：打造专业化平台，构建平台运营体系，形成产业生态，促进业务转型，使公司能力在区域公司和专业领域得到复制推广。

由此实现“工程化—产品化—平台化”的互动优化，推动公司业务转型和效率提升，实现高质量发展，打造更“值钱”的公司，致力于成为一流工业互联网科技公司。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年是深入实施“十四五”规划攻坚之年。宝信软件坚持战略导向，聚焦价值创造，不断增强核心功能、提升核心竞争力，有力推动数实融合，实现创新引领做强、效益引领做优。

1、铸造科技创新强引擎，构建自主可控新生态

持续完善创新体系、增强创新能力；面向数实融合，持续优化完善宝联登工业互联网平台；强化大数据技术能力，提升数据治理水平；加快战新产业布局，围绕关键工业软件等核心领域，打造原创技术策源地；推动信创能力持续提升，支撑自主可控替代；持续推进 PLC 产品的深入迭代研发及产业化发展；构建智算中心，支撑行业大模型及人工智能应用建设发展。

2、加速数实融合，助力产业高质量发展

强化顶层设计，打造一批数智化创新应用和示范引领标杆案例；开展钢铁行业人工智能大模型应用研究，加强与行业优秀企业合作，打造生产级 AI 应用示范项目；将数智化技术贯穿于绿色低碳工艺变革全流程；形成覆盖机器人产品上下游产业链的整体解决方案，开展人形机器人在钢铁行业的应用研究。

3、加快商业模式创新，全面提升产品化、平台化业务能力

面向市场，持续迭代宝之云中小企业云功能，探索平台化运营商业模式，形成示范案例；不断提升 SaaS 服务能力，支撑 SaaS 模式广泛推广；加快“云网物”商业模式转型，持续打造 One+ 平台，建立基于“一总部多基地”的平台化云网芯运营体系；以用户价值驱动为导向，基于边缘大数据，围绕“智慧产线”，持续推广应用国产自动化产品。

4、坚持市场开拓，强化行业地位

依托钢铁行业核心能力持续拓展市场，做强做优钢铁市场；以已有场景应用能力为基础，在有色、化工等行业持续深耕老客户、培育新客户，开拓矿山市场，打造新的业务增长点；持续深耕开拓轨道交通行业市场；推进宝之云 IDC 项目建设和市场拓展工作；积极策划产品化、平台化业务市场推广，支撑公司业务结构优化与战略转型。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、核心技术能力提升不足风险

公司技术创新体系建设在成果评价、激励考核等方面与行业先进企业尚存差距；对于人工智能大模型等数智化技术发展的跟踪研究不足，人工智能等前沿技术与产业应用场景之间的融合创新尚需深化。

2、“一总部多基地”内控合规体系能力建设风险

在持续推进“一总部多基地”管控体系和矩阵式管理模式过程中，当前面临着区域公司发展不平衡、不充分、内控合规体系能力参差不齐、效率效益提升周期长等问题。围绕公司战略，如何深化区域定位和协同机制，持续完善矩阵式管理模式，提升区域公司体系建设能力，探索实践差异化发展方向，促进各项经营管理工作依法、合规、稳健、高效运行将是长期而重要的任务。

3、并购项目策划与实施风险

数实融合带来的技术变革、市场需求、行业发展等方面的变化和不确定性正逐步加剧，该领域的投资并购以及投后管理的风险日益累加。通过外部并购弥补内生式发展短板，对精准寻源、抓住窗口期、审慎高效决策提出了更高的要求；同时被并购企业与公司文化理念、管理体系、作业模式等方面有较大差异，如何有效进行文化融合、业务整合以及体系覆盖，快速实现投资效益，需要系统性策划和有效实践。

(五) 其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上海证券交易所股票上市规则》和《公司章程》等要求，规范治理，规范披露，依法履行上市公司义务，不断完善公司治理结构和机制，健全各项规章制度，逐步形成了较为完善的法人治理结构和运作机制。

2023年5月26日公司召开2023年第二次临时股东大会，确定公司董事会由11位董事组成，并增补于伟霞、孙志祥为第十届董事会独立董事。独立董事积极参与董事会专门委员会的建设，在董事会下属专门委员会中发挥了重要作用。战略委员会成员中一名独立董事，由董事长夏雪松担任主任；审计委员会成员全部为独立董事，由独立董事白云霞担任主任；薪酬和考核委员会成

员全部为独立董事，由独立董事程林担任主任。审计委员会与薪酬和考核委员会均由独立董事担任主任，有效地保证了审计和考核的独立、公正。

公司严格执行《信息披露事务管理制度》和《外部信息使用人管理制度》，对内幕信息知情人按照要求及时进行备案。

公司高度重视投资者关系的管理，认真执行《投资者关系管理制度》，除规定的信息披露途径外，公司还提供多渠道、全方位的投资者关系服务，包括对外的电话专线、对投资者的回函回信、电子邮箱、投资者来访接待、外部网站、召开股东座谈会，与投资者面对面沟通，听取意见、建议，促进了公司投资者关系工作的全面开展，有效提高了投资者的满意度，维护了公司良好的市场形象。

公司将根据上市公司治理规范的相关要求，在今后的工作中，认真学习、对照国家法律、法规、规章及相关规范性文件的要求，切实加强公司内部的管理制度和内控制度建设、不断规范公司股东大会和董事会、监事会的运作，进一步深化公司董事、监事的履职意识，促进和推动公司治理水平的提高。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年第一次临时	2023 年 1 月 19 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 1 月 20 日	详见《2023 年第一次临时股东大会决议公告》（临 2023-003 号）
2022 年度	2023 年 4 月 26 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 4 月 27 日	详见《2022 年度股东大会决议公告》（临 2023-025 号）
2023 年第二次临时	2023 年 5 月 26 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 5 月 27 日	详见《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（临 2023-035 号）
2023 年第三次临时	2023 年 10 月 13 日	http://www.sse.com.cn	2023 年 10 月 14 日	详见《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（临 2023-049 号）

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

四、董事、监事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
夏雪松	党委书记、董事长	男	53	2022年8月2日	2025年8月1日	921,885	1,196,262	274,377	股权激励、转增	204.44	否
王剑虎	董事、总经理、党委副书记	男	53	2022年8月2日	2025年8月1日	279,274	425,128	145,854	股权激励、转增	174.88	否
王成然	董事	男	64	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		2.25	是
蒋立诚	董事	男	65	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		2.25	是
谢力	董事	男	63	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		3.5	否
苏勇	独立董事	男	68	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		18	否
白云霞	独立董事	女	50	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		18	否
程林	独立董事	男	47	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		18	否
张卫东	独立董事	男	56	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0		18	否
于伟霞	独立董事	女	47	2023年5月26日	2025年8月1日	0	0	0		10.5	否

孙志祥	独立董事	女	57	2023年5月26日	2025年8月1日	0	0	0		10.5	否
蒋育翔	监事会主席	男	55	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0			是
万洪	监事	女	57	2022年8月2日	2025年8月1日	0	0	0			是
张洋	职工监事	女	46	2022年8月2日	2025年8月1日	33,969	0	-33,969	回购注销	60.85	否
宋健海	总法律顾问、首席合规官	男	58	2022年8月2日	2025年8月1日	581,893	772,672	190,779	股权激励、转增	164.02	否
陈健	副总经理	男	56	2022年8月2日	2025年8月1日	308,355	444,426	136,071	股权激励、转增	156.82	否
宋世炜	副总经理	男	58	2022年8月2日	2025年8月1日	135,200	236,640	101,440	股权激励、转增	105.98	否
梁越永	副总经理	男	55	2022年8月2日	2025年8月1日	79,430	169,715	90,285	股权激励、转增	98.54	否
黄颖雷	副总经理	男	51	2023年8月17日	2025年8月1日	308,609	252,562	-56,047	股权激励、减持、转增	90.82	否
吕子男	财务总监、首席运营官兼董事会秘书	男	49	2022年8月2日	2025年8月1日	245,960	369,552	123,592	股权激励、转增	164.77	否
周建平	副总经理（离任）	男	60	2022年8月2日	2025年8月1日	855,539	851,087	-4,452	股权激励、转增、减持	172.86	否
合计	/	/	/	/	/	3,750,114	4,718,044	967,930	/	1,494.98	/

注：上述持股数为 A、B 股合计数。报告期末夏雪松持有 536,160A、660,102B；宋健海持有 573,994A、198,678B；陈健持有 395,916A、48,510B；黄颖雷持有 249,562A、3,000B；周建平持有 315,916A、535,171B；其他人员所持均为 A 股。

姓名	主要工作经历
夏雪松	曾任上海宝信软件股份有限公司副总经理兼财务总监、党委书记、总经理；现任上海宝信软件股份有限公司党委书记、董事长。

王剑虎	曾任上海宝信软件股份有限公司副总经理，宝武装备智能科技有限公司董事、总经理、党委副书记，上海宝信软件股份有限公司副总经理（主持工作）；现任上海宝信软件股份有限公司董事、总经理、党委副书记。
王成然	曾任上海宝信软件股份有限公司董事，宝钢金融系统党委书记、欧冶云商股份有限公司纪委书记、新华人寿保险股份有限公司监事长；现任上海宝信软件股份有限公司董事。
蒋立诚	曾任宝钢股份副总经理，宝钢集团全面深化改革工作小组副组长、宝钢发展董事长，宝钢工程技术集团有限公司董事长，董事、总经理，中国宝武设计院院长，中国宝武钢铁集团有限公司冶金资产管理公司资产管理资深专员；现任上海宝信软件股份有限公司董事。
谢力	曾任山西太钢不锈钢股份有限公司副总经理，太原钢铁(集团)有限公司党委常委、山西太钢不锈钢股份有限公司副总经理，山西太钢不锈钢股份有限公司党委常委、副总经理，山西云时代技术有限公司外部董事；现任上海宝信软件股份有限公司董事。
苏勇	曾任上海宝信软件股份有限公司独立董事；现任复旦大学教授、博导，上海宝信软件股份有限公司独立董事，中国企业管理研究会副会长，上海生产力学会顾问，日本亚东经济国际学会理事，上海复洁环保股份有限公司独立董事，上海建科集团股份有限公司独立董事。
白云霞	曾任西安交大开元集团助理工程师、同济大学经管学院讲师、长江商学院研究学者；现任同济大学经管学院会计系主任、教授、博士生导师、长江商学院投资中心研究学者，上海宝信软件股份有限公司独立董事，爱仕达股份有限公司独立董事，上海健麾信息技术股份有限公司独立董事，上海福贝宠物用品股份有限公司独立董事。
程林	曾任德国 WHU - OttoBeisheim 管理学院、清华大学和上海财经大学客座教授，美国亚利桑那大学 Eller 商学院副教授并获终身教职；现任中欧国际工商学院会计学教授、金融学和会计学系系主任，上海宝信软件股份有限公司独立董事，广联达科技股份有限公司独立董事，上工申贝(集团)股份有限公司独立董事，南京商络电子股份有限公司独立董事，赣州腾远钴业新材料股份有限公司独立董事。
张卫东	现任上海交通大学自动化系教授、博士生导师，海南大学信息与通信工程学院教授、博士生导师，海洋智能系统教育部工程研究中心主任，上海高校船舶自动化工程研究中心主任，上海宝信软件股份有限公司独立董事。
于伟霞	曾任上海亚商财富投资管理有限公司合伙人，现任上海钧泽私募基金管理有限公司执行董事，东华大学校友基金会投决会委员，上海宝信软件股份有限公司独立董事。
孙志祥	曾任上海市浦栋律师事务所主任，现任上海市浦栋律师事务所高级合伙人，一级律师，上海市杨浦区委法律顾问，上海市人民政府行政复议委员会非常任委员，上海宝信软件股份有限公司独立董事，微创心通医疗科技有限公司独立董事。
蒋育翔	曾任马钢(集团)控股有限公司党委常委、副总经理、总法律顾问，中国宝武钢铁集团有限公司马钢工作办公室副主任、马钢集团总法律顾问；现任中国宝武钢铁集团有限公司总法律顾问兼首席合规官、法务与合规部部长、招标办主任，上海宝信软件股份有限公司监事会主席。
万洪	曾任上海宝钢国际经济贸易有限公司总经理助理兼财务部部长、副总经理，宝山钢铁股份有限公司营销中心副总经理，审计部部长；现任宝山钢铁股份有限公司审计资深专员，上海宝信软件股份有限公司监事。
张洋	现任上海宝信软件股份有限公司职工监事、工业互联网研究院/大数据中心高级总监。
宋健海	曾任上海宝信软件股份有限公司副总经理兼总法律顾问，现任上海宝信软件股份有限公司总法律顾问、首席合规官。
陈健	现任上海宝信软件股份有限公司副总经理。
宋世炜	现任上海宝信软件股份有限公司副总经理。

梁越永	现任上海宝信软件股份有限公司副总经理。
黄颖雷	现任上海宝信软件股份有限公司副总经理。
吕子男	现任上海宝信软件股份有限公司财务总监、首席运营官兼董事会秘书。
周建平	曾任上海宝信软件股份有限公司副总经理；现已离任。

其它情况说明

√适用 □不适用

2023年3月10日，周建平因工作变动，辞去公司副总经理职务。

2023年8月17日，公司董事会聘任黄颖雷为公司副总经理。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况
1. 在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
万洪	宝山钢铁股份有限公司	审计资深专员		
在股东单位任职情况的说明				

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
苏勇	复旦大学	教授、博士生导师		
苏勇	上海复洁环保股份有限公司	独立董事		
苏勇	上海建科集团股份有限公司	独立董事		
白云霞	同济大学经管学院会计系	主任、教授、博士生导师		
白云霞	长江商学院投资中心	研究学者		
白云霞	爱仕达股份有限公司	独立董事		
白云霞	上海健麾信息技术股份有限公司	独立董事		
白云霞	上海福贝宠物用品股份有限公司	独立董事		
程林	中欧国际工商学院金融学和会计学系	主任、教授		
程林	广联达科技股份有限公司	独立董事		
程林	上工申贝(集团)股份有限公司	独立董事		
程林	南京商络电子股份有限公司	独立董事		
程林	赣州腾远钴业新材料股份有限公司	独立董事		
张卫东	上海交通大学电子信息学院	讲席教授、博士生导师		
张卫东	海南大学信息与通信工程学院	教授、博士生导师		
张卫东	海洋智能系统教育部工程研究中心	主任		
张卫东	上海高校船舶自动化工程研究中心	主任		
于伟霞	上海钧泽私募基金管理有限公司	执行董事		
孙志祥	上海市浦栋律师事务所	高级合伙人		
孙志祥	微创心通医疗科技有	独立董事		

	限公司			
蒋育翔	中国宝武钢铁集团有限公司	总法律顾问兼首席合规官、法务与合规部部长、招标办主任		
在其他单位任职情况的说明				

(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	公司董、监事报酬由公司薪酬与考核委员会提交董事会初审后，提交股东大会审议通过。高级管理人员的报酬，由公司董事会根据《经理层成员薪酬管理办法》、《经理层成员绩效考评办法》以及在职人员的职务和业绩考评结果确定。独立董事津贴由公司董事会提出议案，经股东大会审议决定。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023年3月22日召开10届3次薪酬和考核委员会，审议通过了《2022年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况报告的议案》，同意将此议案提交公司董事会审议；2023年6月13日召开10届4次薪酬和考核委员会，审议通过了《公司经理层成员2022考核年度绩效结果及薪酬的议案》，同意将此议案提交公司董事会审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据效益、激励、公平原则，并按照公司《经理层成员薪酬管理办法》、《经理层成员绩效考评办法》等有关规定，对于在本年度从公司领取报酬的董事、监事及高级管理人员，根据年度表现，经股东大会批准或董事会审定，确定其薪酬津贴标准。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	参见本节“一、持股变动情况及报酬情况”“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	参见本节“一、持股变动情况及报酬情况”“（一）现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”。

(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
于伟霞	独立董事	选举	工作原因
孙志祥	独立董事	选举	工作原因
黄颖雷	副总经理	聘任	工作原因
周建平	副总经理	离任	工作原因

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

五、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
10 届 6 次	2023 年 1 月 19 日	详见 2023 年 1 月 20 日披露的《第十届董事会第六次会议决议公告》（临 2023-004 号）
10 届 7 次	2023 年 3 月 14 日	详见 2023 年 3 月 15 日披露的《第十届董事会第七次会议决议公告》（临 2023-012 号）
10 届 8 次	2023 年 4 月 3 日	详见 2023 年 4 月 5 日披露的《第十届董事会第八次会议决议公告》（临 2023-016 号）
10 届 9 次	2023 年 4 月 26 日	详见 2023 年 4 月 28 日披露的《第十届董事会第九次会议决议公告》（临 2023-026 号）
10 届 10 次	2023 年 5 月 10 日	详见 2023 年 5 月 11 日披露的《第十届董事会第十次会议决议公告》（临 2023-029 号）
10 届 11 次	2023 年 6 月 13 日	详见 2023 年 6 月 14 日披露的《第十届董事会第十一次会议决议公告》（临 2023-037 号）
10 届 12 次	2023 年 8 月 17 日	详见 2023 年 8 月 19 日披露的《第十届董事会第十二次会议决议公告》（临 2023-039 号）
10 届 13 次	2023 年 9 月 18 日	详见 2023 年 9 月 19 日披露的《第十届董事会第十三次会议决议公告》（临 2023-044 号）
10 届 14 次	2023 年 10 月 20 日	详见 2023 年 10 月 21 日披露的《第十届董事会第十四次会议决议公告》（临 2023-050 号）
10 届 15 次	2023 年 10 月 27 日	详见 2023 年 10 月 28 日披露的《第十届董事会第十五次会议决议公告》（临 2023-052 号）
10 届 16 次	2023 年 12 月 25 日	详见 2023 年 12 月 26 日披露的《第十届董事会第十六次会议决议公告》（临 2023-057 号）

六、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
夏雪松	否	11	11	8	0	0	否	4
王剑虎	否	11	11	8	0	0	否	3
王成然	否	11	11	8	0	0	否	0
蒋立诚	否	11	11	8	0	0	否	0
谢力	否	11	11	8	0	0	否	0
苏勇	是	11	11	8	0	0	否	0
白云霞	是	11	11	8	0	0	否	1
程林	是	11	11	8	0	0	否	0
张卫东	是	11	11	8	0	0	否	0
于伟霞	是	6	6	4	0	0	否	0
孙志祥	是	6	6	4	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	11
其中：现场会议次数	3
通讯方式召开会议次数	8
现场结合通讯方式召开会议次数	0

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	白云霞、程林、张卫东
薪酬与考核委员会	程林、白云霞、张卫东
战略委员会	夏雪松、王剑虎、王成然、蒋立诚、谢力、苏勇

(二) 报告期内审计委员会召开 6 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议公司 2022 年度财务报表初表	同意将财务报表提交会计师事务所进行审计	
2023 年 3 月 22 日	审议 2022 年度报告、2022 年度利润分配及公积金转增股本的预案、2023 年度日常关联交易的议案等议案	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议	与审计机构就公司财务和内控的审计情况进行沟通
2023 年 4 月 26 日	审议 2023 年第一季度报告的议案	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	
2023 年 8 月 14 日	审议 2023 年半年度报告的议案等议案	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议	
2023 年 9 月 18 日	审议续聘 2023 年度财务和内部控制审计机构的议案等议案	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议	
2023 年 10 月 20 日	审议 2023 年第三季度报告的议案	审议通过议案，同意提交公司董事会审议	

(三) 报告期内薪酬委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 19 日	审议调整限制性股票计划相关事项的议案等议案	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	
2023 年 3 月 22 日	审议 2022 年度董事、监事及高级管理人员薪酬情况报	审议通过议案，同意提交公司董事会审议。	

	告的议案		
2023 年 6 月 13 日	审议公司经理层成员 2022 考核年度绩效结果及薪酬的议案等议案	审议通过全部议案，同意提交公司董事会审议。	

(四) 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 3 日	审议 2022-2027 年战略规划的议案	审议通过议案，同意提交公司董事会审议。	

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议

九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	2,747
主要子公司在职员工的数量	2,967
在职员工的数量合计	5,714
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	222
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	0
销售人员	248
技术人员	5198
财务人员	86
行政人员	182
合计	5714
教育程度	
教育程度类别	数量 (人)
研究生	1,073
本科生	3547
专科及以下	1094
合计	5,714

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司贯彻执行强绩效管理机制，以效益和效率提升为导向，实施内部总额核定与利润增量、人均利润双关联的效益、效率挂钩机制，持续优化薪酬管理体系，强化薪酬分配与岗位、业绩等关键付薪要素的关联度。此外，公司建立健全中长期激励机制，持续推进实施 A 股限制性股票计

划、国有科技型企业岗位分红激励等政策，不断引导并激励核心骨干人才创造更多增量价值，形成员工与企业共同发展的良性循环。

(三) 培训计划

适用 不适用

宝信软件属于高科技、智力密集型产业，人力资本是公司核心资产和竞争力所在。注重员工能力素质提升和人才梯队建设，每年持续投入专项资金用于员工培训和人才培养，推进并不断完善学习型组织建设。

2023 年，宝信软件对不同业务领域人才进行科学分类，制定针对性培养方案。面向高端技术业务人才，持续开展“宝信技术专家”评选，推进总监任期制管理及能上能下工作；面向管理者队伍，着力培养优秀企业家；面向技术业务骨干人才组织开展职业能力提升专项培训；面对青年人才，根据人才能力图谱和 7-2-1 培养原则，实施信立方 Xin3 系统化培养，设置双导师制；持续加强公司内部经验共享和知识传承力度，持续开展“技术分享会”、“宝信公开课”等内外部知识分享项目，促进员工技能水平提升。努力以培养员工能力、提升员工思维为核心，由原人才技能培养向团队学习共创整体能力提升方面升级。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数	389,938
劳务外包支付的报酬总额	4,929 万元

十、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

《公司章程》第一百六十三条规定“年度报告期内盈利、累计未分配利润为正、且现金流满足公司正常经营和长期发展的前提下，公司应以现金方式分配利润，最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的百分之三十；确因特殊情况，现金分配比例低于百分之三十的，董事会应向股东大会作特别说明。”

报告期内公司实施 2022 年度利润分配方案，即以总股本 2,002,158,781 股为基数，每股派发现金红利 0.8 元（含税），以资本公积金向全体股东每股转增 0.20 股，2023 年 6 月 27 日实施完毕。

公司现金分红，符合《公司章程》的规定和股东大会决议的要求，分红标准和比例明确、清晰，决策程序和机制完备，独立董事尽职尽责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会,其合法权益是否得到了充分保护	√是 □否

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

每 10 股送红股数 (股)	0
每 10 股派息数 (元) (含税)	10
每 10 股转增数 (股)	2
现金分红金额 (含税)	2,403,674,671.00
分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	2,553,638,969.59
占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	94.13
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	0
合计分红金额 (含税)	2,403,674,671.00
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)	94.13

十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
第三期限限制性股票计划获中国宝武原则同意	临 2023-002 号《第三期限限制性股票计划获中国宝武批复的公告》
2023 年 1 月 19 日,股东大会审议通过第三期限限制性股票计划	临 2023-003 号《2023 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年 1 月 19 日,董事会调整第三期限限制性股票计划	临 2023-006 号《调整第三期限限制性股票计划相关事项的公告》
2023 年 1 月 19 日,董事会向第三期首批激励对象授予限制性股票	临 2023-007 号《向激励对象授予限制性股票的公告》
2023 年 2 月 17 日,公司对第二期激励对象共 21 人持有的 252,326 股尚未解锁的限制性股票予以回购并注销	临 2023-008 号《关于第二期限限制性股票计划部分限制性股票回购注销实施公告》
2023 年 2 月 17 日,第三期限限制性股票计划授予登记完成	临 2023-009 号《关于第三期限限制性股票计划首次授予登记完成的公告》
2023 年 4 月 20 日,第二期限限制性股	临 2023-024 号《关于第二期限限制性股票计划预留第一批

票计划预留第一批第一个解除限售期共计 112,656 股限售股解锁上市流通	第一个解除限售期解锁暨上市公告》
2023 年 5 月 22 日, 第二期限制性股票计划预留第二批第一个解除限售期共计 89,791 股限售股解锁上市流通	临 2023-033 号《关于第二期限制性股票计划预留第二批第一个解除限售期解锁暨上市公告》
2023 年 5 月 26 日, 第二期限制性股票计划首次授予第二个解除限售期共计 8,258,138 股限售股解锁上市流通	临 2023-034 号《关于第二期限制性股票计划首次授予第二个解除限售期解锁暨上市公告》
2023 年 10 月 27 日, 董事会调整第三期限制性股票计划	临 2023-054 号《调整第三期限制性股票计划相关事项的公告》
2023 年 10 月 27 日, 董事会向第三期预留部分首批激励对象授予限制性股票	临 2023-055 号《向激励对象授予预留部分限制性股票的公告》
2023 年 12 月 27 日, 第三期限制性股票计划预留部分首批授予登记完成	临 2023-059 号《关于第三期限制性股票计划预留部分首批授予登记完成的公告》
2024 年 1 月 15 日, 董事会向第三期预留部分第二批激励对象授予限制性股票	临 2024-004 号《向激励对象授予预留部分限制性股票的公告》

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有 限制性股 票数量	报告期新 授予限制 性股票数 量	限制性股 票的授予 价格 (元)	已解锁股 份	未解锁股份	期末持有 限制性股 票数量	报告期末市价 (元)
夏雪松	党委书记、董 事长	101,907	75,000	20.43	50,193	152,057	152,057	7,420,381.60
王剑虎	董事、总经理 、 党委副书记	98,021	75,000	20.43	32,347	168,808	168,808	8,237,830.40
宋健海	总法律顾问、 首席合规官	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60

陈健	副总经理	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60
宋世炜	副总经理	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60
梁越永	副总经理	79,430	62,000	20.43	26,212	138,261	138,261	6,747,136.80
黄颖雷	副总经理	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60
吕子男	财务总监、首席运营官兼董事会秘书	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60
周建平	副总经理（离任）	90,584	62,000	20.43	44,616	129,562	129,562	6,322,625.60
合计	/	822,862	584,000	/	376,448	1,236,498	1,236,498	/

（四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

报告期内公司按照《经理层成员绩效考评办法》、《经理层成员薪酬管理办法》，结合当年的利润、营收、净资产收益率等重要业绩指标完成情况，对公司高级管理人员进行考核并制定薪酬方案。

十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》等法律法规和《公司章程》的要求，建立了严密的内控管理体系，并结合行业特征及企业经营实际情况，对公司内控制度体系进行持续完善和优化，在财务报告和非财务报告的所有重大方面保持了有效的内部控制，为企业经营管理的合法合规及资产安全提供了保障，促进了公司战略的稳步实施，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

公司始终遵循与子公司协同发展的理念，不断加强与子公司在管理上、业务上的互动和协作。对新增子公司，以管理对接和体系覆盖作为切入点，通过机构职责匹配、信息系统覆盖、管理制度转化、授权事项落实等路径，实现“统一文化、统一管理、统一技术、统一营销”，使子公司全面融入、快速衔接、有序运行，打造极具贴近市场、极致高效的子公司运营机制，实现资产、人员、财务、机构、业务、技术、市场等方面的深度整合融合。

十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了“宝信软件公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制”的标准审计意见。

内控审计报告详见上海证券交易所网站 www.sse.com.cn。

是否披露内部控制审计报告：是
内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况
已整改。

十六、 其他
适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	15

安全能环部制定发布了《环境保护管理办法》、《环境保护合规性管理办法》、《环境事件管理办法》、《环境保护问责》等文件制度。

聘请第三方公司对公司下属业务单元进行环境因素评价。

(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

(二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明
适用 不适用

(三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息
适用 不适用

公司办公楼搬迁新址，要求园区运营方做好日常环境保护，做到雨污分离，确保外排生活废水不超标。

组织员工进行环境保护、节约用水的宣传教育，保护生态从我做起。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	260
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	采用清洁能源光伏发电自发自用

具体说明

适用 不适用

启动罗泾基地微网项目

该项目是以屋顶光伏发电及储能系统为基础构建的源网荷储一体化的园区微电网工程，光伏组件布置在建筑屋面上方，项目建设总规模为 13.89MWp 的光伏发电和 0.5MW/1MWh 的储能电站。一步工程于 2023 年 10 月建成并网发电。二步工程在光伏发电的基础上配置储能，旨在打造源网荷储相结合的园区微电网工程，目标于 2024 年 6 月建成投运。

二、社会责任工作情况

(一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用 不适用

详见公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《宝信软件 2023 年度 ESG 报告》。

(二) 社会责任工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

详见公司在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 披露的《宝信软件 2023 年度 ESG 报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

宝信软件在企业发展壮大同时，不断深耕乡村振兴，巩固和拓展乡村振兴成果，助力中国宝武对口帮扶地区实现共同富裕的目标。

2023 年，宝信软件以数智化赋能乡村振兴，利用先进的信息化手段提升农业生产效益。宝信软件开发的“授渔”智慧农业云平台 2023 年 7 月在湖北罗田县成功上线运营以来，已成为当地农产品生产销售带来立竿见影的效果。目前已对接线上渠道和入驻企业 102 家，销售额突 1500 万元较前年同期增长 5 倍。当地板栗集采代采 30 多吨，通过城乡智慧供应链平台拉动农产品销售上行，生产资源和生活用品下行农村，“网络供销社”模式在黄冈九县一区推广，成为湖北省唯一入选的全国乡村振兴标杆县。为广西上林建设第一个智慧农业 SaaS 平台，以 SaaS 服务模式成功中标内蒙古翁牛特旗智慧农业项目，更好更快地服务乡村振兴。

在第二届“央企消费帮扶兴农周”期间，为中国宝武在央企消费帮扶电商平台、宝武智慧工会平台累计上架 140 种帮扶地区优质农产品，为中国宝武实现直接采购总额 2312.23 万元，位列百家央企第 12 名，帮助销售总额 1596.97 万元，位列百家央企第 5 名。

宝信软件积极与罗田县胜利镇大竹园村开展联建共建，组织党员捐款筹集爱心帮扶资金。在罗田县开展结对帮扶工作以来，宝信软件因地制宜研发数字乡村云平台，将便捷服务植入到基层治理，逐步推进乡村生活便利、治，以科技赋能帮扶地区龙头企业发展壮大治理有效、乡风文明、产业兴旺。

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	是否有履行期限	承诺期限	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
与再融资相关的承诺	解决同业竞争	中国宝武钢铁集团有限公司（原宝钢集团）	宝钢集团将保证、并促使其子公司不以任何形式直接或间接从事与公司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；若获得的任何商业机会与公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，将立即通知公司，并优先将该商业机会给予公司；不利用实际控制人的地位损害公司及公司其他股东的利益。本承诺在宝钢集团持有公司不少于 30%的已发行股份的情况下有效。	2013 年做出的承诺	否	长期	是		
	解决关联交易	中国宝武钢铁集团有限公司（原宝钢集团）	宝钢集团（及所控制的企业）保证不利用自身对公司的控制关系及重大影响，谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利和达成交易的优先权利，杜绝非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规提供任何形式的担保。与公司发生的必要的关联交易行为，都将依照法律法规及有关规则履行决策程序；遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与公司进行交易，不利用该等交易从事任何损害公司及其全体股东利益的行为；督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。	2013 年做出的承诺	否	长期	是		
	解决同业竞争	宝山钢铁股份有限公司	宝钢股份将保证、并促使其子公司不以任何形式直接或间接从事与公司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；若获得的任何商业机会与公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，将立即通知公	2013 年做出的承诺	否	长期	是		

			司，并优先将该商业机会给予公司；不利用控股股东的地位损害公司及公司其他股东的利益。本承诺在宝钢股份持有公司不少于 30%的已发行股份的情况下有效。						
解决关联交易	宝山钢铁股份有限公司	宝钢股份（及所控制的企业）保证不利用自身对公司的控制关系及重大影响，谋求公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利和达成交易的优先权利，杜绝非法占用公司资金、资产的行为，在任何情况下，不要求公司违规提供任何形式的担保。与公司发生的必要的关联交易行为，都将依照法律法规及有关规则履行决策程序；遵循平等互利、诚实信用、等价有偿、公平合理的交易原则，以市场公允价格与公司进行交易，不利用该等交易从事任何损害公司及其全体股东利益的行为；督促公司依法履行信息披露义务和办理有关报批程序。	2013 年做出的承诺	否	长期	是			

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	860,000
境内会计师事务所审计年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	吴翔、李可人
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	吴翔（3）、李可人（1）

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	350,000

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内公司及控股股东、实际控制人注重诚信建设，严格履行承诺，未出现履行承诺不及时或不履行的情况。

十二、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

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

单位:元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交	关联交易金额	占同类交易金	关联交	市	交易价

					易价格		额的比例 (%)	方式	格	价格差异较大的原因
宝山钢铁股份有限公司	母公司	提供劳务/销售商品	软件开发及工程服务	市场价或协议价		671,117,017.12	7.20	现金支付		
宝山钢铁股份有限公司	母公司	提供劳务	服务外包	市场价或协议价		144,434,128.77	4.14	现金支付		
宝山钢铁股份有限公司	母公司	购买商品/租入租出	采购商品/租入	市场价或协议价		7,362,834.42	0.09	现金支付		
山西太钢不锈钢股份有限公司	实际控制人的控股子公司	提供劳务/销售商品	软件开发及工程服务	市场价或协议价		656,349,194.02	7.04	现金支付		
山西太钢不锈钢股份有限公司	实际控制人的控股子公司	提供劳务	服务外包	市场价或协议价		63,104,881.88	1.81	现金支付		
山西太钢不锈钢股份有限公司	实际控制人的控股子公司	购买商品/租入租出	采购商品	市场价或协议价		200,000.00	0.00	现金支付		
合计				/	/	1,542,568,056.21	7.37	/		
大额销货退回的详细情况										
关联交易的说明										

由于原宝信公司在置入公司前系原宝钢集团的全资子公司，长期以来主要为原宝钢集团内其他关联公司提供 IT 服务；置入后，由于持续经营和服务的需要，该等情况也将长期存在，因此造成公司主营业务关联交易持续存在。

公司所提供的服务是具有较高附加值的钢铁业定制化软件及工程、系统集成、服务外包等服务。

公司在业务、人员、资产、机构、财务方面独立于控股股东和实际控制人，关联交易不影响公司的独立性。

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

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：万元 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	实际控制人的控股子公司	35,000.00	0.3%-2.025%	51,088.76	3,081,738.37	3,062,490.99	70,336.14
合计	/	/	/	51,088.76	3,081,738.37	3,062,490.99	70,336.14

注：根据公司与宝武集团财务有限责任公司签订的《金融服务协议》相关规定，因结算等原因导致公司日存款余额超过35,000万元的，在3个工作日内将超额存款划转至公司指定的其他账户。2024年1月2日公司在财务公司的存款余额为29,794.69万元，在存款限额以内。

2. 贷款业务

适用 不适用

单位：万元 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	实际控制人的 控股子公司	47,800.00	2.75%-2.95%		7,000.00		7,000.00
合计	/	/	/		7,000.00		7,000.00

3. 授信业务或其他金融业务

适用 不适用

单位：万元 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	实际控制人的控股子公司	承兑	5,000.00	116.24
宝武集团财务有限责任公司	实际控制人的控股子公司	保函	5,000.00	40.00

4. 其他说明

适用 不适用

(六)其他

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、募集资金使用进展说明

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

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(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	36,044,107	1.82	0	0	10,712,439	18,310,089	29,022,528	65,066,635	2.71
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
2、国有法人持股	18,624,622	0.94	0	0	3,724,924	0	3,724,924	22,349,546	0.93
3、其他内资持股	17,419,485	0.88	0	0	6,987,515	18,310,089	25,297,604	42,717,089	1.78
其中：境内非国有法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境内自然人持股	17,419,485	0.88	0	0	6,987,515	18,310,089	25,297,604	42,717,089	1.78
4、外资持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
二、无限售条件流通股份	1,940,136,000	98.18	0	0	389,719,317	8,460,585	398,179,902	2,338,315,902	97.29
1、人民币普通股	1,437,462,400	72.74	0	0	289,184,597	8,460,585	297,645,182	1,735,107,582	72.19
2、境内上市的外资股	502,673,600	25.44	0	0	100,534,720		100,534,720	603,208,320	25.10
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0		0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	1,976,180,107	100.00	0	0	400,431,756	26,770,674	427,202,430	2,403,382,537	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

1. 2023年2月17日，回购注销部分限制性股票共计252,326股。

2. 2023年2月17日，第三期限制性股票计划首批授予登记完成，共授予登记限制性股票26,231,000股。

3. 2023年4月20日，第二期限制性股票计划预留第一批第一个解除限售期解锁，解锁股票数量112,656股。

4. 2023年5月22日，第二期限制性股票计划预留第二批第一个解除限售期解锁，解锁股票数量89,791股。

5. 2023年5月26日，第二期限制性股票计划首次授予第二个解除限售期解锁，解锁股票数量8,258,138股。

6. 报告期内公司实施了2022年度利润分配及公积金转增股本方案，每10股转增2股，完成后总股本变更为2,402,590,537股。

7. 2023年12月27日，第三期限限制性股票计划预留部分首批授予登记完成，共授予登记限制性股票792,000股。

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

√适用 □不适用

普通股股份变动对公司最近一年和最近一期财务指标无重大影响。

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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
股票激励对象	17,419,485	8,712,911	34,010,515	42,717,089	股权激励	见附注
马钢（集团）控股有限公司	15,199,833	0	7,149,713	22,349,546	自愿锁定	2024 年 9 月 1 日
马钢集团投资有限公司	3,424,789	0	-3,424,789	0	自愿锁定	见附注
合计	36,044,107	8,712,911	37,735,439	65,066,635	/	/

附注：

- 1、股票激励对象所持限制性股票将根据限制性股票计划分批解除限售。
- 2、马钢集团投资有限公司原持有公司 3,424,789 股，2023 年 3 月 3 日通过证券非交易过户方式将其持有的全部股份登记至马钢（集团）控股有限公司名下。

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

1. 2023 年 2 月 17 日，回购注销部分限制性股票共计 252,326 股。
2. 2023 年 2 月 17 日，第三期限制性股票计划首批授予登记完成，共授予登记限制性股票 26,231,000 股。
3. 2023 年 4 月 20 日，第二期限制性股票计划预留第一批第一个解除限售期解锁，解锁股票数量 112,656 股。
4. 2023 年 5 月 22 日，第二期限制性股票计划预留第二批第一个解除限售期解锁，解锁股票数量 89,791 股。
5. 2023 年 5 月 26 日，第二期限制性股票计划首次授予第二个解除限售期解锁，解锁股票数量 8,258,138 股。
6. 报告期内公司实施了 2022 年度利润分配及公积金转增股本方案，每 10 股转增 2 股，完成后总股本变更为 2,402,590,537 股。
7. 2023 年 12 月 27 日，第三期限制性股票计划预留部分首批授予登记完成，共授予登记限制性股票 792,000 股。

8. 截止报告期末，公司资产负债率由年初 45.56% 下降为 44.76%。

(三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	44,402
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	47,067

注：至本报告披露日，A 股股东数为 2023 年 10 月末 25,328、11 月末 26,082、12 月末 23,165、2024 年 1 月末 23,925、2 月末 25,411；
B 股股东数为 2023 年 10 月末 20,833、11 月末 21,088、12 月末 21,237、2024 年 1 月末 21,458、2 月末 21,656。

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

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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	
宝山钢铁股份有限公司	195,851,975	1,175,111,849	48.89%	0	无		国有 法人
香港中央结算有限公司	-5,843,641	71,307,179	2.97%	0	未知		未知
国新投资有限公司	26,432,574	27,979,668	1.16%	0	无		国有 法人
马钢（集团）控股有限公司	7,149,713	22,349,546	0.93%	22,349,546	无		国有 法人
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	5,594,973	12,017,222	0.50%	0	未知		未知
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONG KONG) LIMITED	8,821,508	11,111,994	0.46%	0	未知		未知
鹏华基金—中国人寿保险 股份有限公司—分红险— 鹏华基金国寿股份成长股 票型组合单一资产管理计 划（可供出售）	1,830,574	9,512,872	0.40%	0	无		未知
NORGES BANK	4,719,986	9,410,426	0.39%	0	未知		未知
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	889,574	9,360,746	0.39%	0	未知		未知

VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	997,780	8,784,182	0.37%	0	未知	未知
前十名无限售条件股东持股情况						
股东名称	持有无限售条件流 通股的数量	股份种类及数量				
		种类	数量			
宝山钢铁股份有限公司	1,175,111,849	人民币普通股	1,175,111,849			
香港中央结算有限公司	71,307,179	人民币普通股	71,307,179			
国新投资有限公司	27,979,668	人民币普通股	27,979,668			
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	12,017,222	境内上市外资股	12,017,222			
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONG KONG) LIMITED	11,111,994	境内上市外资股	11,111,994			
鹏华基金－中国人寿保险股份有限公司－ 分红险－鹏华基金国寿股份成长股票型 组合单一资产管理计划（可供出售）	9,512,872	人民币普通股	9,512,872			
NORGES BANK	9,410,426	境内上市外资股	9,410,426			
VANGUARD EMERGING MARKETS STOCK INDEX FUND	9,360,746	境内上市外资股	9,360,746			
VANGUARD TOTAL INTERNATIONAL STOCK INDEX FUND	8,784,182	境内上市外资股	8,784,182			
全国社保基金五零二组合	8,115,615	人民币普通股	8,115,615			
上述股东关联关系或一致行动的说明	宝山钢铁股份有限公司与马钢（集团）控股有限公司构成一致行动人，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或者是否一致行动。					

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新 增/退出	期末转融通出借股份 且尚未归还数量		期末股东普通账户、信 用账户持股以及转融通 出借尚未归还的股份数 量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
国新投资有限公司	26,432,574	0	0	0	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC	5,594,973	0	0	0	0
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONG KONG) LIMITED	8,821,508	0	0	0	0
NORGES BANK	4,719,986	0	0	0	0
金樟贤	-9,754,800	0	0	0	0
ISHARES MSCI EMERGING MARKETS MIN VOL FACTOR ETF	-4,849,688	0	0	0	0

中国建设银行股份有限公司 —易方达远见成长混合型证 券投资基金	-6,766,898	0	0	0	0
全国社保基金五零二组合	-744,568	0	0	0	0

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	马钢（集团）控股有限公司	22,349,546	2024年9月1日	22,349,546	见说明
2	王剑虎	168,808	2024年5月20日	32,347	见说明
3	高银波	153,208	2024年4月20日	32,347	见说明
4	夏雪松	152,057	2024年5月26日	50,193	见说明
5	肖砾	144,000	2025年2月17日	48,000	见说明
6	梁越永	138,261	2024年5月22日	26,212	见说明
7	周建平	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
8	宋健海	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
9	陈健	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
10	宋世炜	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
14	黄颖雷	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
15	吕子男	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
11	宋世民	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
12	张雷	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
13	余秉东	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
16	钱卫东	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
17	金立	129,562	2024年5月26日	44,616	见说明
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述自然人股东均为本公司第二期和第三期限制性股票计划的激励对象。上述股东限售条件详见上海证券交易所网站 http://www.sse.com.cn 。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	宝山钢铁股份有限公司
单位负责人或法定代表人	邹继新
成立日期	2000-02-03
主要经营业务	钢铁冶炼、加工，电力、煤炭、工业气体生产、码头、仓储、

	运输等与钢铁相关的业务，技术开发、技术转让、技术服务和技术管理咨询服务，汽车修理，商品和技术的进出口，[有色金属冶炼及压延加工，工业炉窑，化工原料及产品的生产和销售，金属矿石、煤炭、钢铁、非金属矿石装卸、港区服务，水路货运代理，水路货物装卸联运，船舶代理，国外承包工程劳务合作，国际招标，工程招标代理，国内贸易，对销、转口贸易，废钢，煤炭，燃料油，化学危险品（限批发）]（限分支机构经营），机动车安检。【企业经营涉及行政许可的，凭许可证件经营】
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	详见 2024 年 4 月 27 日（预约）宝钢股份 2023 年度报告
其他情况说明	详见 2024 年 4 月 27 日（预约）宝钢股份 2023 年度报告

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

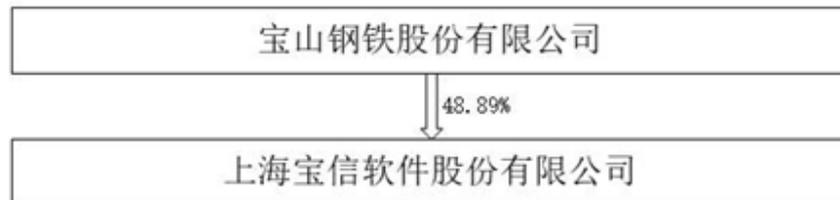
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	中国宝武钢铁集团有限公司
单位负责人或法定代表人	胡望明
成立日期	1992-01-01
主要经营业务	中国宝武是国家授权投资的机构和国家控股公司，经营国务院授权范围内的国有资产，开展有关国有资本投资、运营业务。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	中国宝武系本公司控股股东宝钢股份的控股股东，详见 2024 年 4 月 27 日（预约）宝钢股份 2023 年度报告。
其他情况说明	中国宝武系本公司控股股东宝钢股份的控股股东，详见 2024 年 4 月 27 日（预约）宝钢股份 2023 年度报告。

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

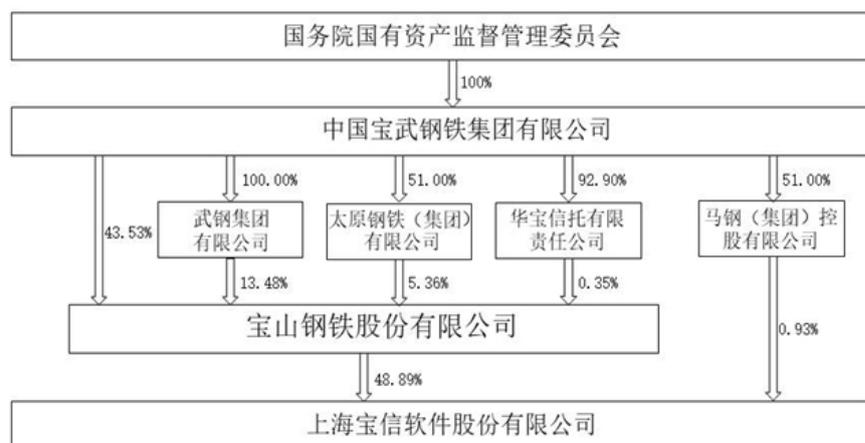
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

公司年度财务报告已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）注册会计师吴翔、李可人审计，并出具了标准无保留意见的审计报告。

审计报告

天健审〔2024〕6-100 号

上海宝信软件股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了上海宝信软件股份有限公司（以下简称宝信软件公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了宝信软件公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于宝信软件公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

（一）收入的确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、34 及附注七、61。

宝信软件公司的营业收入主要来自于软件开发及工程服务收入。2023 年度，宝信软件公司营业收入金额为人民币 1,291,564.14 万元，其中软件开发及工程服务收入金额为人民币 932,229.79 万元、占营业收入的比重为 72.18%。

宝信软件公司与客户签订软件开发及工程服务合同，基于合同条款及适用于合同的法律规定，区分为在某一时段内确认收入或者某一时点确认收入。当客户能够控制履约过程中在建的商品或者履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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时，宝信软件公司认定为在某一时段内确认收入。否则，认定为在某一时点确认收入。

由于营业收入是宝信软件公司关键业绩指标之一，可能存在宝信软件公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将营业收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对营业收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 利用本所内部信息技术专家的工作，测试信息系统一般控制、与收入确认流程相关的应用控制；

(3) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(4) 检查重大项目的工程竣工验收单等项目交付资料，确认项目竣工状态、验收交付使用情况、验收日期等信息的正确性；检查重大项目的履约进度证据、商品或服务的性质、判断合同履约进度的合理性；

(5) 向主要客户函证项目完工时间，结合应收账款函证、项目合同和工程竣工验收单等项目交付资料确认营业收入的真实性、完整性；

(6) 对营业收入实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(7) 对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、13 及附注七、5。

截至 2023 年 12 月 31 日,宝信软件公司应收账款余额为人民币 388,250.57 万元,应收账款坏账准备为人民币 54,646.12 万元,账面价值为人民币 333,604.45 万元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征,以单项或组合为基础,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款金额重大,且应收账款减值涉及重大管理层判断,我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值,我们实施的审计程序主要包括:

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制,评价这些控制的设计,确定其是否得到执行,并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况,评价管理层过往预测的准确性;

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据,评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款,获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测,评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性,并与获取的外部证据进行核对;

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款,评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性;评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性;测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况,评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括年度报告中涵盖的信息,但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估宝信软件公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

宝信软件公司治理层（以下简称治理层）负责监督宝信软件公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对宝信软件公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大

不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致宝信软件公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：吴翔
（项目合伙人）

中国注册会计师：李可人

二〇二四年三月二十八日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：上海宝信软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	5,960,138,254.52	4,929,362,303.24
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	5,844,134.70	5,630,130.92
衍生金融资产			
应收票据	七、4	185,073,887.06	744,318,564.41
应收账款	七、5	3,336,044,526.32	2,948,440,809.06
应收款项融资	七、7	1,044,464,164.30	162,524,155.73
预付款项	七、8	427,493,623.53	523,064,650.71
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、9	34,836,341.10	60,966,953.01
其中：应收利息			
应收股利	七、9	2,583,125.00	15,000,000.00
买入返售金融资产			
存货	七、10	3,523,803,647.42	3,147,800,721.04
合同资产	七、6	2,475,860,935.71	2,798,642,572.69
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	38,614.70	30,211.25
其他流动资产	七、13	139,525,665.56	161,613,977.43
流动资产合计		17,133,123,794.92	15,482,395,049.49
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	173,659.73	220,677.88
长期股权投资	七、17	183,433,510.96	190,858,980.07
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	390,917,351.92	315,620,204.65
投资性房地产	七、20	27,239,388.44	28,949,760.90
固定资产	七、21	1,486,072,795.09	1,471,923,776.54
在建工程	七、22	685,414,333.94	533,987,357.07
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	802,444,094.64	343,866,080.72
无形资产	七、26	192,137,771.53	206,288,916.41
开发支出			
商誉	七、27	11,722,785.64	11,722,785.64
长期待摊费用	七、28	751,944,922.53	840,425,785.22
递延所得税资产	七、29	193,925,882.66	134,238,110.65

其他非流动资产	七、30	24,134,345.81	20,534,130.10
非流动资产合计		4,749,560,842.89	4,098,636,565.85
资产总计		21,882,684,637.81	19,581,031,615.34
流动负债：			
短期借款	七、32	91,083,105.59	148,151,437.18
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	714,341,719.95	380,862,403.07
应付账款	七、36	3,576,232,023.25	3,564,526,173.58
预收款项			
合同负债	七、38	3,391,892,716.10	3,714,562,725.93
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	113,750,416.19	111,474,946.40
应交税费	七、40	104,265,381.98	115,520,882.06
其他应付款	七、41	756,937,788.75	318,658,527.24
其中：应付利息			
应付股利	七、41		2,450,000.00
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	82,994,802.28	63,409,648.12
其他流动负债	七、44	61,290,731.92	65,183,879.77
流动负债合计		8,892,788,686.01	8,482,350,623.35
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	741,031,780.31	281,368,447.42
长期应付款	七、48	6,000,000.00	6,000,000.00
长期应付职工薪酬	七、49	7,823,960.68	8,353,470.28
预计负债			
递延收益	七、51	122,737,634.80	125,446,133.27
递延所得税负债	七、29	23,300,897.29	17,509,801.46
其他非流动负债			
非流动负债合计		900,894,273.08	438,677,852.43
负债合计		9,793,682,959.09	8,921,028,475.78
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	2,403,382,537.00	1,976,180,107.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积	七、55	3,666,396,005.78	3,235,481,879.90
减：库存股	七、56	654,892,392.13	211,095,307.81
其他综合收益	七、57	-6,782,733.08	-5,473,916.39
专项储备	七、58	1,551,055.41	1,551,055.41
盈余公积	七、59	1,183,592,779.42	940,426,247.28
一般风险准备			
未分配利润	七、60	4,714,242,714.08	4,005,497,301.43
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		11,307,489,966.48	9,942,567,366.82
少数股东权益		781,511,712.24	717,435,772.74
所有者权益(或股东权益) 合计		12,089,001,678.72	10,660,003,139.56
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		21,882,684,637.81	19,581,031,615.34

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：上海宝信软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		5,459,863,104.42	2,838,490,019.29
交易性金融资产		1,412,574.23	592,817.58
衍生金融资产			
应收票据		75,568,565.63	603,832,364.06
应收账款	十九、1	2,366,849,131.54	2,001,143,662.65
应收款项融资		721,075,597.37	
预付款项		298,308,977.78	334,430,372.18
其他应收款	十九、2	19,311,361.19	38,089,904.93
其中：应收利息			
应收股利	十九、2	2,583,125.00	17,550,000.00
存货		2,658,906,996.44	2,458,306,622.26
合同资产		1,955,559,378.98	2,149,957,337.36
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		90,609,537.58	134,081,701.22
流动资产合计		13,647,465,225.16	10,558,924,801.53
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	十九、3	2,864,082,343.20	2,608,439,957.84
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		390,917,351.92	315,620,204.65

投资性房地产			197,127.30
固定资产		1,007,148,615.45	1,154,279,983.63
在建工程		60,411,898.70	50,428,096.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		631,800,683.73	165,823,299.84
无形资产		52,479,690.85	63,324,562.64
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		567,346,275.71	656,005,349.40
递延所得税资产		143,429,185.41	87,719,098.37
其他非流动资产		5,395,223.83	1,527,443.15
非流动资产合计		5,723,011,268.80	5,103,365,123.20
资产总计		19,370,476,493.96	15,662,289,924.73
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		371,340,642.84	148,689,228.18
应付账款		2,529,210,941.89	2,366,565,984.18
预收款项			
合同负债		2,707,676,047.22	3,134,703,016.67
应付职工薪酬		73,619,751.03	75,380,902.09
应交税费		65,923,046.32	55,680,226.17
其他应付款		2,271,542,768.04	257,204,494.39
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		60,548,319.86	44,696,268.21
其他流动负债		41,055,977.89	48,972,953.09
流动负债合计		8,120,917,495.09	6,131,893,072.98
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		585,364,473.72	119,003,175.97
长期应付款		6,000,000.00	6,000,000.00
长期应付职工薪酬		1,706,697.38	1,706,697.38
预计负债			
递延收益		47,700,642.26	51,632,183.29
递延所得税负债		12,224,450.86	5,878,985.11
其他非流动负债			
非流动负债合计		652,996,264.22	184,221,041.75
负债合计		8,773,913,759.31	6,316,114,114.73
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		2,403,382,537.00	1,976,180,107.00
其他权益工具			

其中：优先股			
永续债			
资本公积		3,838,947,514.94	3,401,904,232.57
减：库存股		654,892,392.13	211,095,307.81
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,067,349,477.63	824,182,945.49
未分配利润		3,941,775,597.21	3,355,003,832.75
所有者权益（或股东权益）合计		10,596,562,734.65	9,346,175,810.00
负债和所有者权益（或股东权益）总计		19,370,476,493.96	15,662,289,924.73

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		12,915,641,411.44	13,149,886,848.21
其中：营业收入	七、61	12,915,641,411.44	13,149,886,848.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		10,296,536,125.00	10,797,065,701.75
其中：营业成本	七、61	8,146,708,635.05	8,805,542,710.10
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	72,181,145.18	68,485,147.87
销售费用	七、63	250,744,423.63	229,279,207.11
管理费用	七、64	429,849,566.01	361,549,460.32
研发费用	七、65	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37
财务费用	七、66	-57,147,146.80	-100,113,910.02
其中：利息费用		27,148,053.82	17,715,615.56
利息收入		101,356,186.47	119,178,538.99
加：其他收益	七、67	226,772,692.33	215,310,450.01
投资收益（损失以“—”号填列）	七、68	33,318,280.73	15,150,563.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		15,531,288.53	11,736,799.30
以摊余成本计量的金融			

资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	72,750,663.25	-1,817,320.74
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-78,816,051.22	-96,549,072.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-55,491,468.52	-97,104,943.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		2,433,953.85
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		2,817,639,403.01	2,390,244,777.43
加：营业外收入	七、74	4,854,723.99	9,518,929.38
减：营业外支出	七、75	2,233,401.84	800,817.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		2,820,260,725.16	2,398,962,889.77
减：所得税费用	七、76	209,079,362.77	147,661,720.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,611,181,362.39	2,251,301,169.25
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		2,611,181,362.39	2,251,301,169.25
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）		2,553,638,969.59	2,185,886,525.27
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		57,542,392.80	65,414,643.98
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-1,308,816.69	-1,858,856.32
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-1,308,816.69	-1,858,856.32
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	七、77	-1,308,816.69	-1,858,856.32
（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	七、77	-1,308,816.69	-1,858,856.32
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		2,609,872,545.70	2,249,442,312.93
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		2,552,330,152.90	2,184,027,668.95
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		57,542,392.80	65,414,643.98
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		1.083	0.933
(二) 稀释每股收益(元/股)		1.064	0.923

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	9,971,275,088.68	10,076,978,318.02
减：营业成本	十九、4	6,139,590,685.11	6,712,724,122.48
税金及附加		50,982,223.36	46,955,272.28
销售费用		158,429,923.06	141,443,048.48
管理费用		190,602,515.41	157,273,656.01
研发费用		1,166,819,642.31	1,150,771,808.09
财务费用		-33,649,104.38	-86,463,163.63
其中：利息费用		31,791,035.65	7,088,656.44
利息收入		81,848,380.92	94,888,682.71
加：其他收益		195,493,824.78	179,874,763.32
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	156,380,162.94	118,621,814.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	十九、5	12,023,446.49	10,988,255.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		73,356,416.12	-191,352.51
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-68,056,322.59	-68,781,384.55
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-50,245,954.83	-83,487,176.60
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

二、营业利润（亏损以“－”号填列）		2,605,427,330.23	2,100,310,238.14
加：营业外收入		4,131,098.97	6,186,623.95
减：营业外支出		1,280,025.61	452,433.42
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		2,608,278,403.59	2,106,044,428.67
减：所得税费用		176,613,082.19	117,964,280.28
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		2,431,665,321.40	1,988,080,148.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		2,431,665,321.40	1,988,080,148.39
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（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		2,431,665,321.40	1,988,080,148.39
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		12,746,192,305.22	12,449,854,186.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			

收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		152,415,205.74	178,231,043.23
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	354,123,558.88	466,519,504.20
经营活动现金流入小计		13,252,731,069.84	13,094,604,733.69
购买商品、接受劳务支付的现金		7,078,277,266.39	7,399,090,468.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		2,433,622,966.35	2,238,344,123.19
支付的各项税费		879,635,594.43	713,478,420.79
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	252,731,396.05	222,118,950.07
经营活动现金流出小计		10,644,267,223.22	10,573,031,962.50
经营活动产生的现金流量净额	七、79	2,608,463,846.62	2,521,572,771.19
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		32,638,704.40	19,571,572.22
取得投资收益收到的现金		22,954,010.71	11,325,347.85
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		145,316.52	12,721,901.29
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		17,676,425.59
投资活动现金流入小计		55,738,031.63	61,295,246.95
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		376,239,905.83	300,887,488.99
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			51,100,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		376,239,905.83	351,987,488.99
投资活动产生的现金流量净额		-320,501,874.20	-290,692,242.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		571,883,130.00	81,400,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		22,500,000.00	81,400,000.00
取得借款收到的现金		91,000,000.00	235,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		662,883,130.00	316,400,000.00
偿还债务支付的现金		148,000,000.00	229,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的		1,630,699,372.48	1,575,873,789.15

现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		24,545,609.79	47,613,704.19
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	100,961,343.36	91,681,432.82
筹资活动现金流出小计		1,879,660,715.84	1,897,055,221.97
筹资活动产生的现金流量净额		-1,216,777,585.84	-1,580,655,221.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-16,004,790.86	-4,295,384.73
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	1,055,179,595.72	645,929,922.45
加：期初现金及现金等价物余额		4,885,462,073.66	4,239,532,151.21
六、期末现金及现金等价物余额	七、79	5,940,641,669.38	4,885,462,073.66

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		9,705,920,730.65	9,935,645,229.10
收到的税费返还		143,323,020.15	149,204,138.46
收到其他与经营活动有关的现金		200,567,012.66	294,378,744.80
经营活动现金流入小计		10,049,810,763.46	10,379,228,112.36
购买商品、接受劳务支付的现金		5,349,687,340.01	6,260,610,074.91
支付给职工及为职工支付的现金		1,546,479,311.62	1,382,246,894.22
支付的各项税费		670,450,722.15	515,137,937.05
支付其他与经营活动有关的现金		120,770,669.36	92,828,373.67
经营活动现金流出小计		7,687,388,043.14	8,250,823,279.85
经营活动产生的现金流量净额		2,362,422,720.32	2,128,404,832.51
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		31,247,983.47	19,062,544.44
取得投资收益收到的现金		149,116,420.11	132,510,818.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		109,189.66	7,230,580.51
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		180,473,593.24	158,803,943.42
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,263,538.91	197,741,415.07
投资支付的现金		227,500,000.00	362,112,700.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		351,763,538.91	559,854,115.07
投资活动产生的现金流量净额		-171,289,945.67	-401,050,171.65
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		549,383,130.00	

取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		1,571,305,129.49	
筹资活动现金流入小计		2,120,688,259.49	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,601,727,024.80	1,520,138,544.00
支付其他与筹资活动有关的现金		74,601,206.68	67,542,371.91
筹资活动现金流出小计		1,676,328,231.48	1,587,680,915.91
筹资活动产生的现金流量净额		444,360,028.01	-1,587,680,915.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-14,165,265.84	-2,560,161.90
五、现金及现金等价物净增加额		2,621,327,536.82	137,113,583.05
加：期初现金及现金等价物余额		2,835,887,258.96	2,698,773,675.91
六、期末现金及现金等价物余额		5,457,214,795.78	2,835,887,258.96

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

合并所有者权益变动表 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年年末余额	1,976,180,107.00				3,235,481,879.90	211,095,307.81	-5,473,916.39	1,551,055.41	940,426,247.28		4,005,497,301.43		9,942,567,366.82	717,435,772.74	10,660,003,139.56
加: 会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,976,180,107.00				3,235,481,879.90	211,095,307.81	-5,473,916.39	1,551,055.41	940,426,247.28		4,005,497,301.43		9,942,567,366.82	717,435,772.74	10,660,003,139.56
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	427,202,430.00				430,914,125.88	443,797,084.32	-1,308,816.69		243,166,532.14		708,745,412.65		1,364,922,599.66	64,075,939.50	1,428,998,539.16
(一) 综合收益总额							-1,308,816.69				2,553,638,969.59		2,552,330,152.90	57,542,392.80	2,609,872,545.70
(二) 所有者投入和减少资本	26,770,674.00				831,345,881.88	443,797,084.32							414,319,471.56	28,629,156.49	442,948,628.05
1. 所有者投入的普通股	26,770,674.00				522,360,130.00	443,797,084.32							105,333,719.68	22,500,000.00	127,833,719.68
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					308,985,751.88								308,985,751.88	6,129,156.49	315,114,908.37
4. 其他															
(三) 利润分配									243,166,532.14		-1,844,893,556.94		-1,601,727,024.80	-22,095,609.79	-1,623,822,634.59
1. 提取盈余公积									243,166,532.14		-243,166,532.14				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-1,601,727,024.80		-1,601,727,024.80	-22,095,609.79	-1,623,822,634.59
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转	400,431,756.00				-400,431,756.00										
1. 资本公积转增资本(或股本)	400,431,756.00				-400,431,756.00										
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	2,403,382,537.00				3,666,396,005.78	654,892,392.13	-6,782,733.08	1,551,055.41	1,183,592,779.42		4,714,242,714.08	11,307,489,966.48	781,511,712.24	12,089,001,678.72

项目	2022 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											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		其他		
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	1,520,141,976.00				3,553,692,169.16	334,485,724.19	-3,615,060.07	1,551,055.41	741,618,232.44		3,538,557,335.00	9,017,459,983.75	586,119,187.94	9,603,579,171.69	
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	1,520,141,976.00				3,553,692,169.16	334,485,724.19	-3,615,060.07	1,551,055.41	741,618,232.44		3,538,557,335.00	9,017,459,983.75	586,119,187.94	9,603,579,171.69	
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	456,038,131.00				-318,210,289.26	-123,390,416.38	-1,858,856.32		198,808,014.84		466,939,966.43	925,107,383.07	131,316,584.80	1,056,423,967.87	
(一) 综合收益总额							-1,858,856.32				2,185,886,525.27	2,184,027,668.95	65,414,643.98	2,249,442,312.93	
(二) 所有者投入和减少资本	-3,432.00				136,113,073.74	-123,390,416.38						259,500,058.12	95,042,645.02	354,542,703.14	
1. 所有者投入的普通股	-3,432.00				-50,635.20	-123,390,416.38						123,336,349.18	81,400,000.00	204,736,349.18	
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					136,163,708.94							136,163,708.94	1,408,842.00	137,572,550.94	
4. 其他													12,233,803.02	12,233,803.02	
(三) 利润分配								198,808,014.84		-1,718,946,558.84	-1,520,138,544.00	-29,140,704.20	-1,549,279,248.20		
1. 提取盈余公积								198,808,014.84		-198,808,014.84					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有 (或股)											-1,520,138,544.00	-1,520,138,544.00	-29,140,704.20	-1,549,279,248.20	

东)的分配														
4. 其他														
(四)所有者权益内部结转	456,041,563.00				-456,041,563.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	456,041,563.00				-456,041,563.00									
2. 盈余公积转增资本(或股本)														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
(五)专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六)其他					1,718,200.00					1,718,200.00			1,718,200.00	
四、本期末余额	1,976,180,107.00				3,235,481,879.90	211,095,307.81	-5,473,916.39	1,551,055.41	940,426,247.28		4,005,497,301.43	9,942,567,366.82	717,435,772.74	10,660,003,139.56

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

母公司所有者权益变动表
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,976,180,107.00				3,401,904,232.57	211,095,307.81			824,182,945.49	3,355,003,832.75	9,346,175,810.00
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,976,180,107.00				3,401,904,232.57	211,095,307.81			824,182,945.49	3,355,003,832.75	9,346,175,810.00
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	427,202,430.00				437,043,282.37	443,797,084.32			243,166,532.14	586,771,764.46	1,250,386,924.65
(一)综合收益总额										2,431,665,321.40	2,431,665,321.40
(二)所有者投入和减少资本	26,770,674.00				837,475,038.37	443,797,084.32					420,448,628.05
1.所有者投入的普通股	26,770,674.00				522,360,130.00	443,797,084.32					105,333,719.68
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					315,114,908.37						315,114,908.37

额											
4. 其他											
(三) 利润分配								243,166,532.14	-1,844,893,556.94	-1,601,727,024.80	
1. 提取盈余公积								243,166,532.14	-243,166,532.14		
2. 对所有者(或股东)的分配									-1,601,727,024.80	-1,601,727,024.80	
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	400,431,756.00				-400,431,756.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	400,431,756.00				-400,431,756.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,403,382,537.00				3,838,947,514.94	654,892,392.13		1,067,349,477.63	3,941,775,597.21	10,596,562,734.65	

项目	2022 年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	1,520,141,976.00				3,718,705,679.83	334,485,724.19			625,374,930.65	3,085,870,243.20	8,615,607,105.49
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	1,520,141,976.00				3,718,705,679.83	334,485,724.19			625,374,930.65	3,085,870,243.20	8,615,607,105.49
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	456,038,131.00				-316,801,447.26	-123,390,416.38			198,808,014.84	269,133,589.55	730,568,704.51
(一) 综合收益总额										1,988,080,148.39	1,988,080,148.39
(二) 所有者投入和减少资本	-3,432.00				137,521,915.74	-123,390,416.38					260,908,900.12
1. 所有者投入的普通股	-3,432.00				-50,635.20	-123,390,416.38					123,336,349.18
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					137,572,550.94						137,572,550.94
4. 其他											
(三) 利润分配									198,808,014.84	-1,718,946,558.84	-1,520,138,544.00
1. 提取盈余公积									198,808,014.84	-198,808,014.84	

2. 对所有者（或股东）的分配										-1,520,138,544.00	-1,520,138,544.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	456,041,563.00				-456,041,563.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	456,041,563.00				-456,041,563.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他					1,718,200.00						1,718,200.00
四、本期期末余额	1,976,180,107.00				3,401,904,232.57	211,095,307.81			824,182,945.49	3,355,003,832.75	9,346,175,810.00

公司负责人：夏雪松

财务总监：吕子男

会计机构负责人：康晓春

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

上海宝信软件股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经上海市经委批准，前身为上海钢管股份有限公司，于 1993 年 9 月 25 日经上海市经委《关于同意上海钢管厂改组为股份有限公司后向社会公开发行股票的通知》（沪经（企 1993）第 409 号）文批准改制为股份有限公司，总部位于上海市。公司现持有统一社会信用代码为 91310000607280598W 的营业执照注册资本 2,403,382,537.00 元，股份总数 2,403,382,537 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 65,066,635 股；无限售条件的流通股份 A 股 1,735,107,582 股，B 股 603,208,320 股。公司股票已分别于 1994 年 3 月 11 日和 1994 年 3 月 15 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属软件和信息技术服务业行业。主要经营活动为软件开发及工程服务、服务外包、系统集成。产品或提供的劳务主要有：智能交通、智能建筑、机电一体化系统及产品的制造、销售；公共安全防范工程及信息系统安全工程的施工和维修，在线信息与数据检索、第一类增值电信业务中的因特网数据中心业务、第二类增值电信业务中的信息服务业务。

本财务报表业经公司 2024 年 3 月 28 日十届十八次董事会批准对外报出。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的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

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的在建工程	项目总投资额人民币 6 亿元（含）以上。
重要的非全资子公司	子公司的总资产占本集团合并总资产的 5%（含）以上。
重要的联营与合营企业	长期股权投资年末余额人民币 1 亿元（含）以上。

6. 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

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。
2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：
 - (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
 - (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
 - (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
 - (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
 - (5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指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。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益

11. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关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。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。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、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）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，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承

诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值, 包括: 活跃市场中类似资产或负债的报价; 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价; 除报价以外的其他可观察输入值, 如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等; 市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值, 包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础, 对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、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失, 是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失, 是指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, 对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产, 公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产, 公司运用简化计量方法, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产, 公司在每个资产负债表日评估其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, 公司按照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, 公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息, 通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险, 以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日, 若公司判断金融工具只具有较低的信用风险, 则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时, 公司以共同风险特征为依据, 将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失, 由此形成的损失准备的增加或转回金额, 作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产, 损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值; 对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资,

公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 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) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，公司按单项计提预期信用损失。

13. 应收账款

适用 不适用

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
-----	---------	-------------

应收账款——关联方(本公司合并范围内)	与本公司的 关联方关系	本公司合并范围内不计提
应收账款——关联方(本公司合并范围外)		参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表,计算预期信用损失
应收账款——非关联方组合		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

(1) 关联方组合(本公司合并范围外)的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	2.63
1-2年	22.61
2-3年	53.51
3年以上	75.35

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(2) 非关联方组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	3.69
1-2年	13.97
2-3年	32.04
3年以上	58.76

应收账款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款,公司按单项计提预期信用损失。

14. 应收款项融资

√适用 □不适用

应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

参考历史信用损失经验,结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率,计算预期信用损失

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，公司按单项计提预期信用损失。

15. 其他应收款

适用 不适用

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——关联方 (本公司合并范围内)	与本公司的关联方关系	本公司合并范围内不计提
其他应收款——关联方 (本公司合并范围外)		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——非关联方 组合		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

(1) 关联方组合(本公司合并范围外)的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	1.20
1-2 年	4.07
2-3 年	56.72
3 年以上	83.12

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

(2) 非关联方组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	其他应收款 预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	4.07
1-2 年	10.96
2-3 年	19.72
3 年以上	41.30

其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款, 公司按单项计提预期信用损失。

16. 存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法
(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

资产负债表日, 存货采用成本与可变现净值孰低计量, 按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货, 在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 需要经过加工的存货, 在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值; 资产负债表日, 同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在

合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

公司将拥有的、无条件(即，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，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
合同资产——关联方(本公司合并范围内)	与本公司的关联方关系	本公司合并范围内不计提
合同资产——关联方(本公司合并范围外)		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
合同资产——非关联方组合		

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

(1) 关联方组合(本公司合并范围外)的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	合同资产 预期信用损失率(%)
1 年以内(含, 下同)	2.63
1-2 年	22.61
2-3 年	53.51

账 龄	合同资产 预期信用损失率(%)
3 年以上	75.35

合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

(2) 非关联方组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	合同资产 预期信用损失率(%)
1 年以内 (含, 下同)	3.69
1-2 年	13.97
2-3 年	32.04
3 年以上	58.76

合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽

子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存

收益。

丧失对原子公司控制权时,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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额,计入丧失控制权当期的投资收益,同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等,应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权,且属于“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。

20. 投资性房地产

如果采用成本计量模式的:

折旧或摊销方法

(1)投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

(2)投资性房地产按照成本进行初始计量,采用成本模式进行后续计量,并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

21. 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,使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20-30	4.00-10.00	3.00-4.80
运输设备	年限平均法	5-10	4.00	9.60-19.20
机器设备	年限平均法	5-15	4.00	6.40-19.20
电子及其他设备	年限平均法	5-14	4.00	6.86-19.20

22. 在建工程

√适用 □不适用

(1)在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2)在建工程达到预定可使用状态时,按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的,先按估计价值转入固定资产,待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值,但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求
房屋建筑物	满足建筑完工验收标准

23. 借款费用

适用 不适用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权及使用权	5-10

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的专利及使用权的摊销费用。

5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括劳动保护费、科研材料费、运输仓储费、公务用车费、咨询费、保险费、公共关系费等。

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

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

29. 合同负债

√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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，

公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 公司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初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

32. 股份支付

√适用 □不适用

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品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以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

(1) 软件开发及工程服务与系统集成业务

公司与客户签订的软件开发及工程服务与系统集成业务合同，基于合同条款及适用于合同的法律规定，公司可区分为某一时段内确认收入或者某一时点确认收入。当客户能够控制公司履约过程中在建的商品或者公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项时，公司认定为在某一时间段内确认收入。否则，公司认定为在某一时点确认收入。

(2) 服务外包业务

公司与客户签订的服务外包业务合同，由于客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为按照某一时段内履行的履约义务，在服务期内，按照公司与客户的约定分期确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

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

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

公司对于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。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

36. 政府补助

√适用 □不适用

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。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，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产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。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间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，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1) 企业合并；(2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

38. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 使用权资产

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) 承租人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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

在租赁开始日,公司将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划分为融资租赁,除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并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。公司取得的与经营租赁有关的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。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(3) 开发支出

确定资本化的金额时，公司管理层需要作出有关资产的预计未来现金流量、适用的折现率以及预计受益期间的假设。

本公司认为自行开发的无形资产所用于业务的前景和目前的发展良好，市场对以该无形资产生产的产品的反应也证实了管理层之前对这一项目预期收入的估计。但是日益增加的竞争也使得管理层重新考虑对市场份额和有关产品的预计毛利等方面的假设。经过全面的检视后，公司管理层认为即使在产品回报率出现下调的情况下，仍可以全额收回无形资产账面价值。公司将继续密切检视有关情况，一旦有迹象表明需要调整相关会计估计的假设，公司将在有关迹象发生的期间作出调整。

(4) 内部退养福利及补充退休福利

公司内部退养福利和补充退休福利费用支出及负债的金额依据各种假设条件确定。这些假设条件包括折现率、平均医疗费用增长率、内退人员及离退人员补贴增长率和其他因素。实际结果和假设的差异将在发生时立即确认并计入当年费用。尽管公司认为已采用了合理假设，但实际经验值及假设条件的变化仍将影响公司内部退养福利和补充退休福利的费用及负债余额。

40. 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

其他说明

企业会计准则变化引起的会计政策变更

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、9%、13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率 (%)
本公司	10%
上海宝景信息技术发展有限公司 (以下简称宝景技术)	15%
上海宝康电子控制工程有限公司 (以下简称宝康电子)	15%
日本宝信株式会社 (以下简称日本宝信)	40%
上海梅山工业民用工程设计研究院有限公司 (以下简称梅山设计院)	15%
上海宝立自动化工程有限公司 (以下简称宝立工程)	15%
大连宝信起重技术有限公司 (以下简称大连宝信)	15%
上海宝信数据中心有限公司 (以下简称宝信数据)	15%
新疆宝信智能技术有限公司 (以下简称新疆宝信)	15%
宝信软件 (成都) 有限公司 (以下简称成都宝信)	15%

宝信软件（武汉）有限公司（以下简称武汉宝信）	15%
武汉武钢华工激光大型装备有限公司（以下简称华工激光）	15%
武汉华枫传感技术股份有限公司（以下简称华枫传感）	15%
河北雄安宝信工业互联网平台研发中心有限责任公司（以下简称雄安宝信）	25%
宝信软件（安徽）股份有限公司（以下简称安徽宝信）	15%
安徽祥云科技有限公司（以下简称安徽祥云）	15%
安徽祥盾信息科技有限公司（以下简称安徽祥盾）	25%
爱智机器人（上海）有限公司（以下简称爱智机器人）	15%
长三角（合肥）数字科技有限公司（以下简称长三角数科）	25%
宝信软件（南京）有限公司（以下简称南京宝信）	15%
宝信软件（广西）有限公司（以下简称广西宝信）	9%
河北宝宣数据科技有限公司（以下简称河北宝宣）	25%
宝信软件（南昌）有限公司（以下简称南昌宝信）	25%
上海宝信能源科技有限责任公司（以下简称宝信能源）	20%
武汉港迪电气有限公司（以下简称港迪电气）	15%
宝信软件（山西）有限公司（以下简称山西宝信）	15%
上海宝信智矿信息科技有限公司（以下简称宝信智矿）	25%

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 本公司及子公司宝景技术、宝信数据、新疆宝信、安徽祥盾、宝信能源、山西宝信自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，符合生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5% 的规定，抵减应纳税额。

(2) 本公司预计符合国家鼓励的重点软件企业规定的条件，2023 年可延续减按 10% 的税率征收企业所得税。

(3) 子公司宝景技术、宝康电子、梅山设计院、宝立工程、大连宝信、宝信数据、新疆宝信、成都宝信、武汉宝信、华枫传感、华工激光、安徽宝信、安徽祥云、爱智机器人、南京宝信、港迪电气、山西宝信为高新技术企业，2023 年度适用的企业所得税税率为 15%。

(4) 子公司宝信能源根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税，实际适用企业所得税税率为 5%。

(5) 子公司广西宝信根据《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）规定，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。根据广西壮族自治区人民政府于 2020 年 12 月 19 日发布的《关于促进新时代广西北部湾经济区高水平开放高质量发展若干政策的通知》（桂政发〔2020〕42 号），企业自其取得第一笔收入所属纳税年度起，免征属于地方分享部分的企业所得税 5 年。免征地方所得税后，实际执行所得税税率 9%。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

本财务报表附注的期初数指 2023 年 1 月 1 日财务报表数，期末数指 2023 年 12 月 31 日财务报表数，本期指 2023 年度，上年同期指 2022 年度。

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	213,234.32	47,202.57
银行存款	5,237,067,019.34	4,374,527,288.37
其他货币资金	19,496,585.14	43,900,229.58
存放财务公司存款	703,361,415.72	510,887,582.72
合计	5,960,138,254.52	4,929,362,303.24
其中：存放在境外的款项总额	15,818,200.89	20,008,146.75

其他说明

截至 2023 年 12 月 31 日，使用权受限的其他货币资金为 19,496,585.14 元，其中 19,296,585.14 元为保函、银行承兑汇票等保证金账户余额，200,000.00 元为涉诉冻结资金。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	5,844,134.70	5,630,130.92	/
其中：			
权益工具投资	5,844,134.70	5,630,130.92	/
合计	5,844,134.70	5,630,130.92	/

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	3,026,605.00	581,935,360.97
商业承兑票据	182,047,282.06	162,383,203.44
合计	185,073,887.06	744,318,564.41

(2). 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	
商业承兑票据	8,637,132.19
合计	8,637,132.19

(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		1,450,000.00
商业承兑票据		57,167,601.58
合计		58,617,601.58

(4). 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	190,391,317.26	100.00	5,317,430.20	2.79	185,073,887.06	749,085,234.75	100.00	4,766,670.34	0.64	744,318,564.41
其中：										
银行承兑汇票	3,026,605.00	1.59			3,026,605.00	581,935,360.97	77.69			581,935,360.97
商业承兑汇票	187,364,712.26	98.41	5,317,430.20	2.84	182,047,282.06	167,149,873.78	22.31	4,766,670.34	2.85	162,383,203.44
合计	190,391,317.26	/	5,317,430.20	/	185,073,887.06	749,085,234.75	/	4,766,670.34	/	744,318,564.41

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: 银行承兑汇票

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 (%)
银行承兑汇票组合	3,026,605.00		
合计	3,026,605.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

组合计提项目: 商业承兑汇票

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 (%)
商业承兑汇票关联方组合	150,596,948.59	3,960,699.72	2.63
商业承兑汇票非关联方组合	36,767,763.67	1,356,730.48	3.69
合计	187,364,712.26	5,317,430.20	2.84

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 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	
商业承兑汇票关联方组合	3,476,463.53	484,236.19				3,960,699.72
商业承兑汇票非关联方组合	1,290,206.81	66,523.67				1,356,730.48
合计	4,766,670.34	550,759.86				5,317,430.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收票据情况
 适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

 适用 不适用

应收票据核销说明：

 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	2,715,128,064.66	2,420,485,148.18
1 年以内小计	2,715,128,064.66	2,420,485,148.18
1 至 2 年	595,363,861.90	558,398,268.98
2 至 3 年	285,990,447.50	211,113,077.41
3 年以上	286,023,373.97	233,461,842.77
合计	3,882,505,748.03	3,423,458,337.34

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	151,864,970.10	3.91	151,864,970.10	100.00		174,043,831.45	5.08	174,043,831.45	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	151,864,970.10	3.91	151,864,970.10	100.00		174,043,831.45	5.08	174,043,831.45	100.00	
按组合计提坏账准备	3,730,640,777.93	96.09	394,596,251.61	10.58	3,336,044,526.32	3,249,414,505.89	94.92	300,973,696.83	9.26	2,948,440,809.06
其中：										
关联方组合	2,364,305,882.45	60.90	209,902,430.44	8.88	2,154,403,452.01	2,096,571,979.79	61.25	153,182,363.37	7.31	1,943,389,616.42
非关联方组合	1,366,334,895.48	35.19	184,693,821.17	13.52	1,181,641,074.31	1,152,842,526.10	33.67	147,791,333.46	12.82	1,005,051,192.64
合计	3,882,505,748.03	/	546,461,221.71	/	3,336,044,526.32	3,423,458,337.34	/	475,017,528.28	/	2,948,440,809.06

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
青海盐湖镁业有限公司	21,116,984.83	21,116,984.83	100	客户破产重组
鄯善县善开矿业有限责任公司	15,140,387.00	15,140,387.00	100	预计无法收回
一重集团大连国际科技贸易有限公司	12,108,098.72	12,108,098.72	100	预计无法收回
西宁特殊钢股份有限公司	10,418,894.63	10,418,894.63	100	预计无法收回
其他单位	93,080,604.92	93,080,604.92	100	客户破产重组、预计无法收回
合计	151,864,970.10	151,864,970.10	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,927,494,581.32	50,693,178.21	2.63
1-2 年	277,280,770.26	62,693,182.21	22.61
2-3 年	108,471,543.16	58,043,122.76	53.51
3 年以上	51,058,987.71	38,472,947.26	75.35
合计	2,364,305,882.45	209,902,430.44	8.88

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 非关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	787,028,579.93	29,041,354.67	3.69
1-2 年	316,262,388.24	44,181,855.61	13.97
2-3 年	161,279,943.09	51,674,093.74	32.04
3 年以上	101,763,984.22	59,796,517.15	58.76
合计	1,366,334,895.48	184,693,821.17	13.52

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

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	
单项计提坏账准备	174,043,831.45	8,611,892.37	23,280,447.64	1,214,916.26	-6,295,389.82	151,864,970.10
按组合计提坏账准备	300,973,696.83	93,622,554.78				394,596,251.61
合计	475,017,528.28	102,234,447.15	23,280,447.64	1,214,916.26	-6,295,389.82	546,461,221.71

[注] 单项计提坏账准备的其他减少系根据客户债务重整方案清偿的本公司应收账款所对应的坏账准备减少。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,214,916.26

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	175,961,822.91	221,840,207.99	397,802,030.90	5.96	50,571,335.65
单位 2	311,849,346.22	44,000,686.98	355,850,033.20	5.33	24,501,295.41
单位 3	186,204,871.79	53,258,749.04	239,463,620.83	3.59	21,185,534.87
单位 4	61,461,691.32	160,808,985.59	222,270,676.91	3.33	8,201,787.97
单位 5	102,590,771.06	112,076,020.20	214,666,791.26	3.21	20,487,801.04
合计	838,068,503.30	591,984,649.80	1,430,053,153.10	21.42	124,947,754.94

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

√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	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
已履约待结算项目	2,795,294,377.18	319,433,441.47	2,475,860,935.71	3,041,292,190.72	242,649,618.03	2,798,642,572.69
合计	2,795,294,377.18	319,433,441.47	2,475,860,935.71	3,041,292,190.72	242,649,618.03	2,798,642,572.69

(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). 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	26,076,234.66	0.93	26,076,234.66	100.00		15,996,844.96	0.53	15,996,844.96	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	26,076,234.66	0.93	26,076,234.66	100.00		15,996,844.96	0.53	15,996,844.96	100.00	
按组合计提坏账准备	2,769,218,142.52	99.07	293,357,206.81	10.59	2,475,860,935.71	3,025,295,345.76	99.47	226,652,773.07	7.49	2,798,642,572.69
其中：										
关联方组合	1,288,798,897.50	46.11	116,803,557.64	9.06	1,171,995,339.86	1,444,401,650.94	47.49	89,337,674.57	6.19	1,355,063,976.37
非关联方组合	1,480,419,245.02	52.96	176,553,649.17	11.93	1,303,865,595.85	1,580,893,694.82	51.98	137,315,098.50	8.69	1,443,578,596.32
合计	2,795,294,377.18	/	319,433,441.47	/	2,475,860,935.71	3,041,292,190.72	/	242,649,618.03	/	2,798,642,572.69

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
万司信息技术 (上海) 股份有限公司	5,586,530.97	5,586,530.97	100	预计无法收回
葫芦岛市公安局交通警察支队	4,591,211.02	4,591,211.02	100	预计无法收回
软通动力信息技术 (集团) 股份有限公司	3,287,578.00	3,287,578.00	100	预计无法收回
其他单位	12,610,914.67	12,610,914.67	100	部分涉及诉讼、仲裁等, 部分收回可能性小
合计	26,076,234.66	26,076,234.66	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	987,717,624.22	25,964,091.52	2.63
1-2 年	240,234,877.84	54,317,105.84	22.61
2-3 年	42,698,711.89	22,848,080.72	53.51
3 年以上	18,147,683.55	13,674,279.56	75.35
合计	1,288,798,897.50	116,803,557.64	9.06

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

组合计提项目: 非关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	926,857,120.55	34,194,777.75	3.69
1-2 年	298,424,480.54	41,689,899.92	13.97
2-3 年	184,318,518.21	59,055,653.24	32.04
3 年以上	70,819,125.72	41,613,318.26	58.76
合计	1,480,419,245.02	176,553,649.17	11.93

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
单项计提减值准备	12,656,759.70	2,577,370.00		
按组合计提减值准备	66,704,433.74			
合计	79,361,193.44	2,577,370.00		/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,044,464,164.30	162,524,155.73
合计	1,044,464,164.30	162,524,155.73

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,398,897.00
合计	5,398,897.00

(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款项融资

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
银行承兑汇票	422,273,520.52	
合计	422,273,520.52	

[注]期末终止确认的银行承兑汇票的承兑人系信用评级为 A+ 的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

(4). 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：										
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	1,044,464,164.30	100.00			1,044,464,164.30	162,524,155.73	100.00			162,524,155.73
其中：										
银行承兑汇票	1,044,464,164.30	100.00			1,044,464,164.30	162,524,155.73	100.00			162,524,155.73
合计	1,044,464,164.30	/		/	1,044,464,164.30	162,524,155.73	/		/	162,524,155.73

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收融资款项	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	1,044,464,164.30		
合计	1,044,464,164.30		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

(7). 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

(8). 其他说明:

适用 不适用

8、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	316,161,112.41	73.96	475,611,682.62	90.93
1 至 2 年	80,448,877.99	18.82	37,997,009.24	7.26
2 至 3 年	27,230,339.91	6.37	2,981,812.31	0.57
3 年以上	3,653,293.22	0.85	6,474,146.54	1.24
合计	427,493,623.53	100.00	523,064,650.71	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：

账龄超过 1 年的大额预付款项未结算的原因主要系部分项目实施周期较长未结算所致。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位 1	52,840,000.00	12.23
单位 2	36,194,866.49	8.38
单位 3	20,364,533.96	4.71
单位 4	15,477,905.31	3.58
单位 5	15,000,000.00	3.47
合计	139,877,305.76	32.37

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,583,125.00	15,000,000.00
其他应收款	32,253,216.10	45,966,953.01
合计	34,836,341.10	60,966,953.01

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
上海仁维软件有限公司(以下简称仁维软件)	2,583,125.00	
苏州创联电气传动有限公司(以下简称苏州创联)		8,000,000.00
北京青科创通信息技术有限公司(以下简称北京青科创通)		7,000,000.00
合计	2,583,125.00	15,000,000.00

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中: 1 年以内分项		
1 年以内	21,390,553.97	32,926,144.11
1 年以内小计	21,390,553.97	32,926,144.11
1 至 2 年	5,497,738.25	8,310,658.94
2 至 3 年	5,220,659.36	2,204,256.34
3 年以上	8,856,194.55	12,516,571.80
合计	40,965,146.13	55,957,631.19

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标及履约保证金	32,773,645.05	42,406,646.60
押金	4,341,559.41	4,303,461.06
备用金	979,885.68	1,931,249.58
其他	2,870,055.99	7,316,273.95
合计	40,965,146.13	55,957,631.19

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	806,719.04	580,324.04	8,603,635.10	9,990,678.18
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-150,996.37	150,996.37		
--转入第三阶段		-341,704.14	341,704.14	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-35,899.47	40,211.52	7,739.80	12,051.85
本期转回			1,290,800.00	1,290,800.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	619,823.20	429,827.79	7,662,279.04	8,711,930.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：

参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，将账龄1年以内作为第一阶段，1-2年作为第二阶段，2年以上及单项计提部分作为第三阶段。

坏账准备计提比例：

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
期末坏账准备计提比(%)	2.90	7.82	54.43	21.27

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	9,990,678.18	12,051.85	1,290,800.00			8,711,930.03
合计	9,990,678.18	12,051.85	1,290,800.00			8,711,930.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	8,915,702.30	21.76	投标及履约保证金	0-3 年	274,599.27
单位 2	2,742,534.81	6.69	押金	2-3 年	1,555,565.74
单位 3	1,425,040.00	3.48	投标及履约保证金	2-3 年以上	552,934.52
单位 4	1,300,000.00	3.17	投标及履约保证金	1 年以内	52,910.00
单位 5	1,022,926.90	2.50	投标及履约保证金	1 年以内	41,633.12
合计	15,406,204.01	37.60	/	/	2,477,642.65

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 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	37,625,131.64	1,058,268.09	36,566,863.55	37,912,097.72	625,745.14	37,286,352.58
库存商品	18,647,329.54		18,647,329.54	42,235,053.62		42,235,053.62
合同履约成本	3,589,001,317.62	120,411,863.29	3,468,589,454.33	3,213,760,611.08	145,481,296.24	3,068,279,314.84
合计	3,645,273,778.80	121,470,131.38	3,523,803,647.42	3,293,907,762.42	146,107,041.38	3,147,800,721.04

(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	625,745.14	432,522.95				1,058,268.09
合同履约成本	145,481,296.24	7,431,035.44		32,500,468.39		120,411,863.29
合计	146,107,041.38	7,863,558.39		32,500,468.39		121,470,131.38

本期转回或转销存货跌价准备的原因

√适用 □不适用

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货使用
合同履约成本	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货使用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□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

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	转回或转销减值	期末数
合同履约成本	3,068,279,314.84	6,699,634,788.57	6,324,394,082.03	7,431,035.44	32,500,468.39	3,468,589,454.33

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
大学生职工帮扶款	38,614.70	30,211.25
合计	38,614.70	30,211.25

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税预缴及其他	132,597,705.62	111,212,513.42
预缴企业所得税	6,927,959.94	50,401,464.01
合计	139,525,665.56	161,613,977.43

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

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

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

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
----	------	------	----

	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	率区间
大学生职工帮扶款	173,659.73		173,659.73	220,677.88		220,677.88	
合计	173,659.73		173,659.73	220,677.88		220,677.88	/

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明:

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√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		
一、合营企业											
上海地铁电子科技有限公司(以下简称地铁电子)	28,347,299.81			5,383,799.88			2,497,650.00			31,233,449.69	
通用电气(武汉)自动化有限公司(以下简称武汉通用)	36,703,918.90			3,242,193.66			2,234,364.87			37,711,747.69	
小计	65,051,218.71			8,625,993.54			4,732,014.87			68,945,197.38	
二、联营企业											
仁维软件	14,187,253.98			5,890,880.16			2,583,125.00			17,495,009.14	
北京青科创通	7,669,865.43		7,877,275.43	207,410.00							
上海锦商网络科技有限公司(以下简称锦商网络)	2,969,412.29		2,980,894.80	11,482.51							
上海宝能信息科技有限公司(以下简称上海宝能)	20,186,032.23			5,671,719.62			1,000,000.00			24,857,751.85	
苏州创联	12,632,366.86			-72,933.94						12,559,432.92	
武汉汉威炉外精炼工程有限公司(以下简称汉威炉外)	3,783,447.54		3,783,447.54								
武汉武钢大数据产业园有限公司(以下简称武钢大数据产业园)	50,148,842.90			-2,914,038.01						47,234,804.89	
阿尔法联合(上海)软件技术有限公司(以下简称阿尔法联合)	4,760,339.11			-2,154,873.73						2,605,465.38	
马钢宏飞电力能源有限公司(以下简称马钢宏飞)	9,470,201.02			265,648.38						9,735,849.40	
上海宝驰信医药科技股份有限公司(以下简称宝驰信)[注]											
小计	125,807,761.36		14,641,617.77	6,905,294.99			3,583,125.00			114,488,313.58	
合计	190,858,980.07		14,641,617.77	15,531,288.53			8,315,139.87			183,433,510.96	

[注] 本公司对宝驰信的股权投资，期初账面价值为0，系本公司按持股比例计算的累计亏损额已超过投资成本，报告期内，本公司已出售所持宝驰信所有股权，期末不再持有。

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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). 本期存在终止确认的情况说明

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	390,917,351.92	315,620,204.65
合计	390,917,351.92	315,620,204.65

其他说明：

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	38,614,094.13	38,614,094.13
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	670,856.46	670,856.46
(1) 转入固定资产	670,856.46	670,856.46
4. 期末余额	37,943,237.67	37,943,237.67
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	9,664,333.23	9,664,333.23
2. 本期增加金额	1,513,245.16	1,513,245.16
(1) 计提或摊销	1,513,245.16	1,513,245.16
3. 本期减少金额	473,729.16	473,729.16
(1) 转入固定资产	473,729.16	473,729.16
4. 期末余额	10,703,849.23	10,703,849.23
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		

3、本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	27,239,388.44	27,239,388.44
2. 期初账面价值	28,949,760.90	28,949,760.90

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

(3). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,486,072,795.09	1,471,923,776.54
固定资产清理		
合计	1,486,072,795.09	1,471,923,776.54

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	202,688,296.20	2,148,130,085.36	19,115,178.08	604,126,378.68	2,974,059,938.32
2. 本期增加金额	145,256,452.36	99,638,171.34	483,385.45	85,147,731.70	330,525,740.85
(1) 购置		8,908,565.87	251,334.16	70,380,148.04	79,540,048.07
(2) 在建工程转入	143,659,466.23	90,729,605.47	232,051.29	14,767,583.66	249,388,706.65
(3) 投资性房地产转入	670,856.46				670,856.46
(4) 其他增加	926,129.67				926,129.67
3. 本期减少金额		10,313.38	1,057,044.62	32,399,444.80	33,466,802.80
(1) 处置或报废		10,313.38	1,057,044.62	32,399,444.80	33,466,802.80
4. 期末余额	347,944,748.56	2,247,757,943.32	18,541,518.91	656,874,665.58	3,271,118,876.37
二、累计折旧					
1. 期初余额	94,891,237.90	1,024,919,961.44	12,715,471.94	364,508,694.69	1,497,035,365.97
2. 本期增加金额	10,075,402.74	235,287,458.48	1,617,950.94	67,920,067.11	314,900,879.27
(1) 计提	9,601,673.58	235,287,458.48	1,617,950.94	67,920,067.11	314,427,150.11
(2) 投资性房地产转入	473,729.16				473,729.16
3. 本期减少金额		9,797.71	989,246.54	30,991,915.52	31,990,959.77
(1) 处置或报废		9,797.71	989,246.54	30,991,915.52	31,990,959.77

4. 期末余额	104,966,640.64	1,260,197,622.21	13,344,176.34	401,436,846.28	1,779,945,285.47
三、减值准备					
1. 期初余额		5,100,795.81			5,100,795.81
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额		5,100,795.81			5,100,795.81
四、账面价值					
1. 期末账面价值	242,978,107.92	982,459,525.30	5,197,342.57	255,437,819.30	1,486,072,795.09
2. 期初账面价值	107,797,058.30	1,118,109,328.11	6,399,706.14	239,617,683.99	1,471,923,776.54

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	6,175,138.50
机器设备	1,494,393.83
电子及其他设备	152,464.73

(4). 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
冶金行业激光装备产业化一期项目[注]	21,430,256.62	办理产证过程中

[注]该项目已于2024年1月办妥产权证书

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	685,414,333.94	533,987,357.07
工程物资		
合计	685,414,333.94	533,987,357.07

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
宝之云 IDC 五期	344,681,068.09		344,681,068.09	227,711,898.78		227,711,898.78
宝之云华北基地 A3 楼	112,321,257.96		112,321,257.96	3,986,623.30		3,986,623.30
长三角（合肥）数字科技中心项目（一期）	76,255,006.28		76,255,006.28	68,943,907.52		68,943,907.52
智能装备产业园一期	66,150,961.70		66,150,961.70	166,876,936.05		166,876,936.05
相关产业信息化云计算平台项目	34,262,557.20	33,407,227.29	855,329.91	34,262,557.20	33,407,227.29	855,329.91
宝之云华北基地项目（一期）	24,738,811.30		24,738,811.30	15,184,565.13		15,184,565.13
马钢股份机器人 B00 项目（第一期）	23,830,087.51		23,830,087.51			
武钢冷轧厂机器人 B00 项目（第一期）	14,416,243.63		14,416,243.63	8,108,496.04		8,108,496.04
马钢交材机器人 B00 项目（第一期）	7,393,205.92		7,393,205.92	8,354,176.78		8,354,176.78
八钢公司机器人 B00 项目（第一期）	6,972,688.66		6,972,688.66			
罗泾区域变电所设备资产收购及配套改造项目	3,530,246.84		3,530,246.84	3,530,246.84		3,530,246.84
太钢集团机器人 B00 项目（第一期）	3,082,083.62		3,082,083.62			
宝之云一期 UPS 在线更新项目	1,187,342.52		1,187,342.52			
宝之云蓄电池改造项目				29,428,270.03		29,428,270.03
宝山办公基地装修项目				1,006,906.69		1,006,906.69
合计	718,821,561.23	33,407,227.29	685,414,333.94	567,394,584.36	33,407,227.29	533,987,357.07

(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
宝之云 IDC 五期	1,781,055,500.00	227,711,898.78	131,990,254.53	6,037,045.87	8,984,039.35	344,681,068.09	28.01	部分完工				自有资金
宝之云华北基地项目（一期）	996,761,790.00	15,184,565.13	9,554,246.17			24,738,811.30	2.48	在建				自有资金
智能装备产业园一期	686,631,900.00	166,876,936.05	80,554,369.10	181,280,343.45		66,150,961.70	65.22	部分完工				自有资金
合计	3,464,449,190.00	409,773,399.96	222,098,869.80	187,317,389.32	8,984,039.35	435,570,841.09	/	/			/	/

注：本期其他减少系宝之云 IDC 五期项目部分完工，装修费用转入长期待摊费用核算。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

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). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 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

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	383,321,536.63	110,527,626.54	493,849,163.17
2. 本期增加金额	555,264,716.58		555,264,716.58
租入	555,264,716.58		555,264,716.58
3. 本期减少金额	48,287,601.34		48,287,601.34
处置	48,287,601.34		48,287,601.34

4. 期末余额	890,298,651.87	110,527,626.54	1,000,826,278.41
二、累计折旧			
1. 期初余额	144,054,303.77	5,928,778.68	149,983,082.45
2. 本期增加金额	89,804,204.91	6,161,773.32	95,965,978.23
(1) 计提	89,804,204.91	6,161,773.32	95,965,978.23
3. 本期减少金额	47,566,876.91		47,566,876.91
(1) 处置	47,566,876.91		47,566,876.91
4. 期末余额	186,291,631.77	12,090,552.00	198,382,183.77
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	704,007,020.10	98,437,074.54	802,444,094.64
2. 期初账面价值	239,267,232.86	104,598,847.86	343,866,080.72

(2) 使用权资产的减值测试情况
 适用 不适用

26、无形资产
(1). 无形资产情况
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	166,606,730.60	332,379,574.31	498,986,304.91
2. 本期增加金额	2,790,805.60	9,765,895.78	12,556,701.38
(1) 购置	2,790,805.60	9,765,895.78	12,556,701.38
3. 本期减少金额		7,993,613.15	7,993,613.15
(1) 处置		7,993,613.15	7,993,613.15
4. 期末余额	169,397,536.20	334,151,856.94	503,549,393.14
二、累计摊销			
1. 期初余额	25,200,746.49	257,431,720.34	282,632,466.83
2. 本期增加金额	3,524,278.63	23,183,567.63	26,707,846.26
(1) 计提	3,524,278.63	23,183,567.63	26,707,846.26
3. 本期减少金额		7,993,613.15	7,993,613.15
(1) 处置		7,993,613.15	7,993,613.15
4. 期末余额	28,725,025.12	272,621,674.82	301,346,699.94
三、减值准备			
1. 期初余额		10,064,921.67	10,064,921.67
2. 本期增加金额			

3. 本期减少金额			
4. 期末余额		10,064,921.67	10,064,921.67
四、账面价值			
1. 期末账面价值	140,672,511.08	51,465,260.45	192,137,771.53
2. 期初账面价值	141,405,984.11	64,882,932.30	206,288,916.41

注：本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 9.46%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
宝景技术	2,042,882.71			2,042,882.71
港迪电气	9,679,902.93			9,679,902.93
合计	11,722,785.64			11,722,785.64

(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

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	840,425,785.22	59,175,157.32	147,656,020.01		751,944,922.53
合计	840,425,785.22	59,175,157.32	147,656,020.01		751,944,922.53

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	909,112,801.95	102,387,003.88	784,918,264.01	89,011,749.21
租赁负债	719,888,657.25	75,672,657.26		
限制性股票	343,380,397.41	34,674,264.35	217,346,914.47	22,204,578.22
暂估成本未达票	319,966,706.50	31,996,670.65		
递延收益	121,842,642.17	15,891,364.22	125,446,133.27	16,235,310.83
内部交易未实现利润	37,608,736.31	5,065,607.79	27,959,425.34	3,667,352.08
应付职工薪酬	22,451,391.45	2,416,114.53	29,637,772.32	3,097,733.85
公允价值变动			213,864.57	21,386.46
合计	2,474,251,333.04	268,103,682.68	1,185,522,373.98	134,238,110.65

(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
使用权资产	705,420,031.07	74,235,577.63		

非同一控制企业合并资产评估增值	65,288,538.87	9,793,280.83	68,203,811.00	10,230,571.65
公允价值变动	73,122,833.54	7,312,283.35		
固定资产加速折旧	42,022,339.83	4,202,233.98	54,848,072.40	5,484,807.24
内部交易未实现利润	14,759,591.54	1,935,321.52	13,276,743.38	1,794,422.57
合计	900,613,334.85	97,478,697.31	136,328,626.78	17,509,801.46

(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	74,177,800.02	193,925,882.66		134,238,110.65
递延所得税负债	74,177,800.02	23,300,897.29		17,509,801.46

(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	205,358,274.22	187,443,833.57
可抵扣亏损	404,680,199.41	336,175,787.87
合计	610,038,473.63	523,619,621.44

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	651,168.80	651,168.80	
2025 年	6,043,928.04	6,043,928.04	
2026 年	12,388,860.98	12,388,860.98	
2027 年	150,237,287.63	107,099,398.47	
2028 年及以后年度	235,358,953.96	209,992,431.58	
合计	404,680,199.41	336,175,787.87	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程及设备款	24,134,345.81		24,134,345.81	20,534,130.10		20,534,130.10
合计	24,134,345.81		24,134,345.81	20,534,130.10		20,534,130.10

31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	19,496,585.14	19,496,585.14	质押	票据，保函保证金等	43,900,229.58	43,900,229.58	质押	票据，保函保证金等
应收票据	8,637,132.19	8,409,975.62	质押	票据质押	7,415,190.54	7,220,171.03	质押	票据质押
应收款项融资	5,398,897.00	5,398,897.00	质押	票据质押	20,839,875.00	20,839,875.00	质押	票据质押
应收票据	58,617,601.58	56,991,597.81	其他	已背书未到期未终止确认的应收票据				
合计	92,150,215.91	90,297,055.57	/	/	72,155,295.12	71,960,275.61	/	/

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
信用借款	91,083,105.59	148,151,437.18
合计	91,083,105.59	148,151,437.18

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	15,043,332.23	67,725,163.87
银行承兑汇票	699,298,387.72	313,137,239.20

合计	714,341,719.95	380,862,403.07
----	----------------	----------------

注：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	2,063,325,735.69	2,378,292,794.18
应付服务费	1,335,927,418.27	1,142,312,163.97
应付其他资产及费用款	176,978,869.29	43,921,215.43
合计	3,576,232,023.25	3,564,526,173.58

(2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

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

(3). 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

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
预收货款或服务款	3,391,892,716.10	3,714,562,725.93
合计	3,391,892,716.10	3,714,562,725.93

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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	103,174,600.36	2,161,172,186.39	2,157,595,768.55	106,751,018.20
二、离职后福利-设定提存计划	6,543,642.78	297,980,077.02	299,004,337.76	5,519,382.04
三、辞退福利	1,756,703.26	15,122,964.36	15,399,651.67	1,480,015.95
四、一年内到期的其他福利				
合计	111,474,946.40	2,474,275,227.77	2,471,999,757.98	113,750,416.19

(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	25,649,660.68	1,644,320,062.26	1,652,076,569.94	17,893,153.00
二、职工福利费		78,270,508.46	78,270,508.46	
三、社会保险费		132,256,750.51	132,256,750.51	
其中：医疗保险费		125,340,666.51	125,340,666.51	
工伤保险费		3,306,661.60	3,306,661.60	
生育保险费		3,495,019.78	3,495,019.78	
其他保险费		114,402.62	114,402.62	
四、住房公积金		158,566,097.07	158,566,097.07	
五、工会经费和职工教育经费	77,508,639.68	58,034,028.04	46,854,275.67	88,688,392.05
六、短期带薪缺勤		28,317,526.35	28,317,526.35	
七、伤残救助补助金		11,512,218.16	11,512,218.16	
八、外协工资	16,300.00	49,894,995.54	49,741,822.39	169,473.15
合计	103,174,600.36	2,161,172,186.39	2,157,595,768.55	106,751,018.20

(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		211,543,654.39	211,543,654.39	
2、失业保险费		6,931,614.82	6,931,614.82	
3、企业年金缴费		79,504,807.81	79,504,807.81	
4、统筹外费用	6,543,642.78		1,024,260.74	5,519,382.04
合计	6,543,642.78	297,980,077.02	299,004,337.76	5,519,382.04

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	15,366,808.05	20,444,783.31
企业所得税	13,183,747.49	22,894,797.45
个人所得税	64,180,101.28	61,403,452.95
城市维护建设税	4,069,302.95	4,583,792.37
房产税	990,244.47	408,260.88
土地使用税	421,767.16	411,323.96
教育费附加	3,789,276.83	4,216,016.75
印花税	1,746,190.21	557,421.98
其他	517,943.54	601,032.41
合计	104,265,381.98	115,520,882.06

41、 其他应付款

(1). 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		2,450,000.00
其他应付款	756,937,788.75	316,208,527.24
合计	756,937,788.75	318,658,527.24

其他说明：

□适用 √不适用

(2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利		2,450,000.00
上海万申信息产业股份有限公司		1,450,000.00
上海习云科技有限公司		1,000,000.00

合计		2,450,000.00
----	--	--------------

(4). 其他应付款

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
限制性股票回购义务	654,892,392.13	211,095,307.81
应付暂收款	52,925,053.43	44,198,161.56
应付代扣代缴社保费	30,457,126.67	29,163,276.50
应付押金	9,939,354.87	9,592,493.85
其他	8,723,861.65	22,159,287.52
合计	756,937,788.75	316,208,527.24

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

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 年内到期的租赁负债	82,994,802.28	63,409,648.12
合计	82,994,802.28	63,409,648.12

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	61,290,731.92	65,183,879.77
合计	61,290,731.92	65,183,879.77

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

其他说明：

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

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
土地使用权	103,641,786.27	106,460,720.79
房屋及建筑物	720,384,796.32	238,317,374.75
减：一年内到期的租赁负债	82,994,802.28	63,409,648.12
合计	741,031,780.31	281,368,447.42

48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	6,000,000.00	6,000,000.00

合计	6,000,000.00	6,000,000.00
----	--------------	--------------

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

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
国家拨入的具有专门用途的拨款	6,000,000.00			6,000,000.00	
合计	6,000,000.00			6,000,000.00	/

49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	3,203,480.26	3,732,989.86
三、其他长期福利	4,620,480.42	4,620,480.42
合计	7,823,960.68	8,353,470.28

(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	125,446,133.27	50,068,720.00	52,777,218.47	122,737,634.80	
合计	125,446,133.27	50,068,720.00	52,777,218.47	122,737,634.80	/

其他说明：

 适用 不适用

52、其他非流动负债
 适用 不适用

53、股本
 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,976,180,107.00	27,023,000.00		400,431,756.00	-252,326.00	427,202,430.00	2,403,382,537.00

其他说明：

1) 本期增加

2023年2月17日，第三期限限制性股票计划完成授予登记，相应增加股本26,231,000股。

2023年6月9日，公司实施2022年年度权益分派，每股转增0.2股并派发现金红利0.8元（含税），以资本公积金转增股本共计400,431,756股。

2023年12月27日，第三期限限制性股票计划首批预留部分完成授予登记，相应增加股本792,000股。

2) 本期减少

2023年2月17日，公司回购并注销未达到解除限售条件的A股限制性股票，相对应减少股本252,326股。

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

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表
 适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：
适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,924,933,906.94	671,636,921.21	403,237,203.02	3,193,333,625.13
其他资本公积	310,547,972.96	311,791,198.90	149,276,791.21	473,062,380.65
合计	3,235,481,879.90	983,428,120.11	552,513,994.23	3,666,396,005.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 资本溢价变动情况说明

① 本期增加

2023年4月20日、5月22日和5月26日公司第二期限限制性股票解锁，相对应股份支付金额由其他资本公积转入股本溢价149,276,791.21元。

2023年1月19日，公司向激励对象授予第三期限限制性股票，相应增加股本溢价509,668,330.00元。

2023年10月27日，公司向激励对象授予第三期限限制性首批预留股票，相应增加股本溢价12,691,800.00元。

② 本期减少

2023年2月17日，公司回购并注销未达到解除限售条件的A股限制性股票，相对应减少股本溢价2,805,447.02元。

2023年6月9日，公司实施2022年年度权益分派，每股转增0.2股并派发现金红利0.8元（含税），以资本公积金转增股本共计400,431,756股，减少资本公积400,431,756.00元。

2) 其他资本公积变动情况说明

① 本期增加

2023年4月20日、5月22日和5月26日，公司第二期限限制性股票解锁，依照税法规定进行税前扣除19,092,260.09元。

2023年股份支付计入其他资本公积金额292,698,938.81元。

② 本期减少

2023年4月20日、5月22日和5月26日，公司第二期限限制性股票解锁，相对应股份支付金额由其他资本公积转入股本溢价149,276,791.21元。

56、 库存股

√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
限制性股票的股权激励计划	211,095,307.81	549,383,130.00	105,586,045.68	654,892,392.13
合计	211,095,307.81	549,383,130.00	105,586,045.68	654,892,392.13

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 本期增加

2023年1月19日，公司向激励对象授予第三期限限制性股票，相应增加库存股 535,899,330 元。

2023年10月27日，公司向激励对象授予第三期限限制性首批预留股票，相应增加库存股 13,483,800.00 元。

2) 本期减少

2023年2月17日，公司回购并注销未达到解除限售条件的 A 股限制性股票，相对应减少库存股 3,057,773.02 元。

2023年4月20日、5月22日和5月26日，公司第二期限限制性股票解锁，减少库存股 102,528,272.66 元。

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					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
二、将重分类进损益的其他综合收益	-5,473,916.39	-1,308,816.69				-1,308,816.69		-6,782,733.08
外币财务报表折算差额	-5,473,916.39	-1,308,816.69				-1,308,816.69		-6,782,733.08
其他综合收益合计	-5,473,916.39	-1,308,816.69				-1,308,816.69		-6,782,733.08

58、 专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	1,551,055.41			1,551,055.41
合计	1,551,055.41			1,551,055.41

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	939,142,164.81	243,166,532.14		1,182,308,696.95
任意盈余公积	1,284,082.47			1,284,082.47
合计	940,426,247.28	243,166,532.14		1,183,592,779.42

注：本期增加系按照母公司实现净利润的10%计提法定盈余公积。

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,005,497,301.43	3,538,557,335.00
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	4,005,497,301.43	3,538,557,335.00
加：本期归属于母公司所有者的净利润	2,553,638,969.59	2,185,886,525.27
减：提取法定盈余公积	243,166,532.14	198,808,014.84
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,601,727,024.80	1,520,138,544.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,714,242,714.08	4,005,497,301.43

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	12,906,822,853.01	8,143,783,995.49	13,140,340,671.88	8,804,045,306.78
其他业务	8,818,558.43	2,924,639.56	9,546,176.33	1,497,403.32
合计	12,915,641,411.44	8,146,708,635.05	13,149,886,848.21	8,805,542,710.10

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
软件开发及工程服务	9,322,297,941.22	6,324,394,082.03	9,322,297,941.22	6,324,394,082.03
服务外包	3,491,211,081.38	1,736,420,014.51	3,491,211,081.38	1,736,420,014.51
系统集成	93,313,830.41	82,969,898.95	93,313,830.41	82,969,898.95
按经营地区分类				
境内收入	12,845,815,283.61	8,105,008,314.38	12,845,815,283.61	8,105,008,314.38
境外收入	61,007,569.40	38,775,681.11	61,007,569.40	38,775,681.11
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	8,812,650,745.38	6,152,822,586.07	8,812,650,745.38	6,152,822,586.07
在某一时段内确认收入	4,094,172,107.63	1,990,961,409.42	4,094,172,107.63	1,990,961,409.42
合计	12,906,822,853.01	8,143,783,995.49	12,906,822,853.01	8,143,783,995.49

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,517,515,599.51 元。

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

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	30,329,945.64	29,586,330.83
教育费附加	27,950,754.78	27,154,992.56
其他	13,900,444.76	11,743,824.48
合计	72,181,145.18	68,485,147.87

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
职工薪酬	197,641,618.33	187,225,285.61
差旅费	17,276,051.41	10,059,888.07
专业服务费	7,227,681.06	5,902,162.21

公共关系费	5,073,656.34	3,955,654.87
协力服务费	4,746,258.78	5,547,111.34
折旧费与摊销	3,397,118.79	3,178,519.46
广告费用	2,515,173.33	1,056,048.48
租赁费	1,514,599.01	717,960.30
其他	11,352,266.58	11,636,576.77
合计	250,744,423.63	229,279,207.11

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	316,650,210.34	268,094,647.68
折旧费与摊销	26,198,118.24	24,092,040.19
后勤服务费	12,329,749.14	11,000,834.74
专业服务费	12,068,071.04	10,987,311.89
协力服务费	11,934,450.02	5,342,799.23
公共关系费	7,798,684.92	6,635,502.62
差旅费	6,326,492.49	3,732,249.30
租赁费	4,850,232.11	3,941,212.06
其他	31,693,557.71	27,722,862.61
合计	429,849,566.01	361,549,460.32

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	1,001,566,655.95	860,040,995.79
协力服务费	295,611,033.63	454,749,815.96
折旧及摊销	75,408,873.73	49,732,779.47
差旅及通勤费	29,085,706.91	22,191,105.40
后勤服务费	13,952,495.15	14,248,292.69
办公费	7,947,354.27	4,336,717.01
专业服务费	5,505,731.54	4,122,222.62
资产使用费	5,430,682.77	1,952,583.98
公用设施费	5,292,659.87	4,158,267.55
其他	14,398,308.11	16,790,305.90
合计	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37

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	27,148,053.82	17,715,615.56
减：利息收入	101,356,186.47	119,178,538.99
汇兑损益	14,966,784.79	-523,216.07
其他	2,094,201.06	1,872,229.48
合计	-57,147,146.80	-100,113,910.02

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
增值税免退税软件产品即征即退	148,290,342.32	151,149,792.09
高新技术补贴款（与收益相关）	26,776,845.71	22,275,533.38
高新技术补贴款（与资产相关）	26,000,372.76	12,174,626.99
地方政府补贴	25,705,131.54	29,710,497.55
合计	226,772,692.33	215,310,450.01

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	15,531,288.53	11,736,799.30
处置长期股权投资产生的投资收益	20,346,016.86	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,202,277.83	2,889,603.70
处置交易性金融资产取得的投资收益		524,160.15
债务重组收益	-4,761,302.49	
合计	33,318,280.73	15,150,563.15

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	72,750,663.25	-1,817,320.74
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	72,750,663.25	-1,817,320.74

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	-550,759.86	2,685,529.59
应收账款坏账损失	-78,953,999.51	-99,529,254.62
其他应收款坏账损失	1,278,748.15	2,515,173.13
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		

财务担保相关减值损失		
预付款项坏账损失	-590,040.00	-2,220,520.32
合计	-78,816,051.22	-96,549,072.22

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、合同资产减值损失	-76,783,823.44	-81,289,370.88
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	21,292,354.92	-15,815,572.20
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	-55,491,468.52	-97,104,943.08

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		2,433,953.85
合计		2,433,953.85

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	3,278,785.64	5,104,130.86	3,278,785.64
其中：固定资产处置利得	3,278,785.64	5,104,130.86	3,278,785.64
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	1,575,938.35	4,414,798.52	1,575,938.35
合计	4,854,723.99	9,518,929.38	4,854,723.99

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	1,511,845.04	200,517.14	1,511,845.04
其中：固定资产处置损失	1,511,845.04	200,517.14	1,511,845.04
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
诉讼		165,947.16	
其他	721,556.80	434,352.74	721,556.80
合计	2,233,401.84	800,817.04	2,233,401.84

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	262,976,038.95	162,515,237.51
递延所得税费用	-53,896,676.18	-14,853,516.99
合计	209,079,362.77	147,661,720.52

(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	2,820,260,725.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	282,026,072.52
子公司适用不同税率的影响	20,285,316.02
调整以前期间所得税的影响	10,381,267.47
非应税收入的影响	-970,639.65
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,491,992.72
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,439,551.24
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	13,368,686.35
研发费用加计扣除	-118,397,409.06
税率变动对期初递延所得税余额的影响	626,835.37
其他	1,706,792.27
所得税费用	209,079,362.77

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 之说明

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

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
利息收入等其他	242,562,330.18	312,425,027.07
政府补助	75,773,851.54	76,875,343.55
所有权受限的货币资金解除限制	11,383,732.72	33,322,824.04
收到的保证金或押金	24,403,644.44	43,896,309.54
合计	354,123,558.88	466,519,504.20

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
付现的销售、管理及研发费用	159,141,311.52	155,914,870.32
支付保证金	47,437,074.16	38,005,305.16
零星往来款等其他	46,153,010.37	28,198,774.59
合计	252,731,396.05	222,118,950.07

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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
取得子公司收到的现金净额		17,676,425.59
合计		17,676,425.59

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

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
----	-------	-------

支付长期租赁款	97,738,578.00	91,627,365.62
回购限制性股票款	3,222,765.36	54,067.20
合计	100,961,343.36	91,681,432.82

筹资活动产生的各项负债变动情况

√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
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	148,151,437.18	91,000,000.00	4,065,348.98	152,133,680.57		91,083,105.59
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	344,778,095.54		577,903,173.55	97,738,578.00	916,108.50	824,026,582.59
合计	492,929,532.72	91,000,000.00	581,968,522.53	249,872,258.57	916,108.50	915,109,688.18

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	2,611,181,362.39	2,251,301,169.25
加：资产减值准备	55,491,468.52	97,104,943.08
信用减值损失	78,816,051.22	96,549,072.22
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	315,940,395.27	297,932,469.23
使用权资产摊销	95,965,978.23	80,932,255.57
无形资产摊销	26,707,846.26	31,052,932.91
长期待摊费用摊销	147,656,020.01	141,846,833.96
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）		-2,433,953.85
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-1,766,940.60	-4,903,613.72
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-72,750,663.25	1,817,320.74
财务费用（收益以“-”号填列）	43,152,844.68	22,011,000.29
投资损失（收益以“-”号填列）	-33,318,280.73	-15,150,563.15
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-59,687,772.01	-20,043,463.06
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	5,791,095.83	5,222,574.72

号填列)		
存货的减少(增加以“—”号填列)	-351,366,016.38	-95,175,801.73
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-265,815,772.41	-1,150,877,916.62
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	12,466,229.59	784,387,511.35
其他		
经营活动产生的现金流量净额	2,608,463,846.62	2,521,572,771.19
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	5,940,641,669.38	4,885,462,073.66
减: 现金的期初余额	4,885,462,073.66	4,239,532,151.21
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	1,055,179,595.72	645,929,922.45

(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	5,940,641,669.38	4,885,462,073.66
其中: 库存现金	213,234.32	47,202.57
可随时用于支付的银行存款	5,940,428,435.06	4,885,414,871.09
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	5,940,641,669.38	4,885,462,073.66
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		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
其他货币资金	19,496,585.14	43,900,229.58	保函、银行承兑汇票等保证金
合计	19,496,585.14	43,900,229.58	/

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	-	-	49,827,952.46
其中：美元	1,098,770.61	7.0827	7,782,262.57
日元	807,039,447.00	0.0502	40,523,871.75
欧元	193,153.59	7.8592	1,518,032.68
港币	2,760.00	0.9062	2,501.17
英镑	142.05	9.0411	1,284.29
应收账款	-	-	2,794,456.63
其中：美元	99,238.00	7.0827	702,872.98
日元	41,654,226.00	0.0502	2,091,583.65
应付账款	-	-	42,019,050.29
其中：美元	33,450.00	7.0827	236,916.32
日元	739,630,376.11	0.0502	37,139,060.08
欧元	590,782.00	7.8592	4,643,073.89
其他应收款	-	-	94,153.99
其中：日元	1,875,092.00	0.0502	94,153.99
其他应付款	-	-	6,767.41
其中：日元	134,774.00	0.0502	6,767.41

(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

本公司之子公司日本宝信的主要经营地在日本，根据日本当地法律，记账本位币为日元。

82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

22,427,110.07 元

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 120,165,688.07(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	9,760,834.25	
合计	9,760,834.25	

经营租赁资产

项目	期末数	上年年末数
固定资产	7,821,997.06	3,090,500.43
投资性房地产	27,239,388.44	28,949,760.90
小计	35,061,385.50	32,040,261.33

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	7,775,038.95	6,926,184.87
第二年	6,404,925.09	6,926,184.87
第三年	5,367,954.59	5,809,853.01
第四年	4,556,480.00	5,036,311.19
第五年	4,556,480.00	4,556,480.00
五年后未折现租赁收款额总额	6,834,720.00	11,391,200.00

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

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	1,001,566,655.95	860,040,995.79
协力服务费	295,611,033.63	454,749,815.96
折旧及摊销	75,408,873.73	49,732,779.47
差旅及通勤费	29,085,706.91	22,191,105.40
后勤服务费	13,952,495.15	14,248,292.69
办公费	7,947,354.27	4,336,717.01
专业服务费	5,505,731.54	4,122,222.62
资产使用费	5,430,682.77	1,952,583.98
公用设施费	5,292,659.87	4,158,267.55
其他	14,398,308.11	16,790,305.90
合计	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37
其中：费用化研发支出	1,454,199,501.93	1,432,323,086.37
资本化研发支出		

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形
适用 不适用

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

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	本次出资额	持股比例
宝信智矿	设立	2023 年 3 月	27,751,652.30	55.00%

2. 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
深圳市粤鑫马信息科技有限公司	同一控制下吸收合并	2023 年 2 月	13,560,712.90	-239.29
宝信云计算（重庆）有限公司	清算注销	2023 年 4 月	10,268,748.44	304,300.86

6、其他

适用 不适用

十、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

单位：万元 币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
					直接	间接	
宝康电子	上海	5,000.00	上海	软件服务	100		同一控制下企业合并
宝景技术	上海	182,502.73	上海	软件服务	100		非同一控制下企业合并
日本宝信	日本东京	JPY52,495.00	日本东京	软件服务	100		设立
梅山设计院	上海	10,000.00	上海	软件服务	100		同一控制下企业合并
宝立工程	上海	1,500.00	上海	软件服务	51		设立
大连宝信	大连	2,000.00	大连	软件服务	60		设立
宝信数据	上海	3,000.00	上海	数据服务	51		设立
新疆宝信	乌鲁木齐	2,000.00	乌鲁木齐	软件服务	51		同一控制下企业合并
成都宝信	成都	5,000.00	成都	数据服务	100		设立
雄安宝信	河北	10,000.00	雄安	数据服务	100		设立

武汉宝信	武汉	17,510.59	武汉	软件服务	100		同一控制下企业合并
华枫传感	武汉	4,500.00	武汉	软件服务		87.5	同一控制下企业合并
华工激光	武汉	8,000.00	武汉	软件服务		51	同一控制下企业合并
安徽宝信	马鞍山	36,109.37	马鞍山	软件服务	75.73		同一控制下企业合并
安徽祥云	马鞍山	20,000.00	马鞍山	软件服务		55	同一控制下企业合并
安徽祥盾	马鞍山	500.00	马鞍山	软件服务		100	同一控制下企业合并
爱智机器人	上海	2,000.00	上海	机器人销售和应用程序		42	同一控制下企业合并
长三角数科	合肥	21,000.00	合肥	软件服务		100	同一控制下企业合并
南京宝信	南京	100,000.00	南京	软件服务	100		设立
广西宝信	南宁	2,000.00	南宁	软件服务	65		设立
河北宝宣	张家口	82,645.00	张家口	数据服务	79.43		设立
南昌宝信	南昌	5,000.00	南昌	软件服务	100		设立
宝信能源	上海	5,000.00	上海	软件服务	51		设立
港迪电气	武汉	10,000.00	武汉	机械装备	100		非一控制下企业合并
山西宝信	太原	1,000.00	太原	软件服务	51		非一控制下企业合并
宝信智矿	上海	15,000.00	上海	软件服务	55		设立

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：

根据爱智机器人章程，爱智机器人董事会由五名董事组成，其中本公司委派三名，董事长由本公司从委派的董事中指定。

(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
安徽宝信	24.27%	6,980,129.63	9,454,610.53	316,164,405.22

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
安徽宝信	1,111,276,838.40	651,136,192.95	1,762,413,031.35	479,682,454.15	74,387,198.14	554,069,652.29	1,207,954,023.87	563,700,339.86	1,771,654,363.73	502,325,709.43	73,342,373.73	575,668,083.16

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
安徽宝信	616,069,776.31	45,343,519.47	45,343,519.47	73,512,696.10	814,858,573.21	82,849,049.47	82,849,049.47	4,201,941.60

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	68,945,197.38	65,051,218.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,625,993.54	10,100,944.93
--其他综合收益		
--综合收益总额	8,625,993.54	10,100,944.93
联营企业：		
投资账面价值合计	114,488,313.58	125,807,761.36
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	6,905,294.99	1,635,854.37
--其他综合收益		
--综合收益总额	6,905,294.99	1,635,854.37

(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

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	100,789,718.67	31,110,862.47		26,000,372.76		105,900,208.38	与资产相关
递延收益	24,656,414.60	18,957,857.53		26,776,845.71		16,837,426.42	与收益相关
合计	125,446,133.27	50,068,720.00		52,777,218.47		122,737,634.80	/

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	200,772,319.57	203,135,823.02
与资产相关	26,000,372.76	12,174,626.99
合计	226,772,692.33	215,310,450.01

其他说明：

本期新增的政府补助情况

单位：元

项 目	本期新增补助金额
与资产相关的政府补助	31,110,862.47
其中：计入递延收益	31,110,862.47
与收益相关的政府补助	192,953,331.39
其中：计入递延收益	18,957,857.53
计入其他收益	173,995,473.86
合 计	224,064,193.86

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和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认和分析本公司面临的各种风险，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内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

2. 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款和合同资产风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司应收账款和合同资产的 21.42%（2022 年 12 月 31 日：23.22%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	91,083,105.59	92,398,522.26	92,398,522.26		
应付票据	714,341,719.95	714,341,719.95	714,341,719.95		
应付账款	3,576,232,023.25	3,576,232,023.25	3,576,232,023.25		
其他应付款	756,937,788.75	756,937,788.75	756,937,788.75		
租赁负债	824,026,582.59	936,300,860.62	116,311,710.74	198,617,521.87	621,371,628.01
小 计	5,962,621,220.13	6,076,210,914.83	5,256,221,764.95	198,617,521.87	621,371,628.01

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	148,151,437.18	152,179,978.85	152,179,978.85		
应付票据	380,862,403.07	380,862,403.07	380,862,403.07		
应付账款	3,564,526,173.58	3,564,526,173.58	3,564,526,173.58		
其他应付款	318,658,527.24	318,658,527.24	318,658,527.24		
租赁负债	344,778,095.54	423,660,653.69	69,465,480.21	56,043,833.14	298,151,340.34
小 计	4,756,976,636.61	4,839,887,736.43	4,485,692,562.95	56,043,833.14	298,151,340.34

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2023年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币91,083,105.59元（2022年12月31日：人民币148,151,437.18元），在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。截至2023年12月31日，本公司持有外币货币资金和外币往来款项折合人民币10,690,745.38元在其他变量不变的假设下，假定外汇汇率上升/下降50个基准点，将会导致本公司股东权益减少/增加人民币53,453.73元。因此，本公司承担一定程度的外汇变动市场风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	5,844,134.70	373,643,200.00	17,274,151.92	396,761,486.62
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	5,844,134.70	373,643,200.00	17,274,151.92	396,761,486.62
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	5,844,134.70	373,643,200.00	17,274,151.92	396,761,486.62
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			1,044,464,164.30	1,044,464,164.30
持续以公允价值计量的资产总额	5,844,134.70	373,643,200.00	1,061,738,316.22	1,441,225,650.92
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司持有上市公司股权投资能够取得活跃市场上的报价进行计量。

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

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

欧冶工业品股份有限公司（以下简称欧冶工业品）按市场价值作为公允价值的合理估计进行计量。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系应收款项融资、其他非流动金融资产和信托产品。

应收款项融资剩余期限较短，公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为公允价值。

其他非流动金融资产因被投资企业东北特殊钢集团股份有限公司、金川集团信息与自动化工程有限公司、上海宝钢心越人才科技有限公司、中冶赛迪工程技术股份有限公司、重庆能投润欣三号企业管理合伙企业(有限合伙)的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

信托产品系客户债务重整清偿的建信信托彩蝶 1 号产品，无可观察到的外部价格，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

本期欧冶工业品其他股东增资，导致出现新的市场报价的相关的可观察值，故从第三层转入第二层评估。

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

十四、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 (%)
宝山钢铁股份有限公司 (以下简称宝钢股份)	上海市宝山区富锦路 885 号	制造业	2,211,985.80	48.89	48.89

本企业的母公司情况的说明

[注]宝钢股份是本公司的单一最大股东，其他股东持有的股权分散，宝钢股份拥有对本公司的实际控制权。

本企业最终控制方是中国宝武钢铁集团有限公司（以下简称宝武集团）

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见附注十之说明。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

详见附注十之说明。

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
地铁电子	合营企业
武汉通用	合营企业
仁维软件	联营公司
上海宝能	联营公司
武钢大数据产业园	联营公司
阿尔法联合	联营公司
马钢宏飞	联营公司

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
宝钢日铁汽车板有限公司（以下简称宝钢日铁）	母公司联营合营企业
广州 JFE 钢板有限公司（以下简称广州 JFE）	母公司联营合营企业
山东钢铁集团日照有限公司（以下简称山东钢铁日照）	母公司联营合营企业
武钢日铁（武汉）镀锡板有限公司	母公司联营合营企业
武汉平煤武钢联合焦化有限责任公司（以下简称联合焦化）	母公司联营合营企业
安徽宝镁轻合金有限公司（以下简称宝镁轻合金）	实际控制人联营合营企业
宝武杰富意特殊钢有限公司（以下简称杰富意）	实际控制人联营合营企业
北京佰能盈天科技股份有限公司	实际控制人联营合营企业
巢湖云海镁业有限公司（以下简称云海镁业）	实际控制人联营合营企业
江苏银环精密钢管有限公司（以下简称银环精密钢管）	实际控制人联营合营企业
马鞍山钢铁建设集团有限公司（以下简称马钢建设）	实际控制人联营合营企业
上海上实宝金刚环境资源科技有限公司	实际控制人联营合营企业
首钢京唐钢铁联合有限责任公司（以下简称首钢京唐钢铁）	实际控制人联营合营企业
首钢智新迁安电磁材料有限公司	实际控制人联营合营企业
太保科技有限公司（以下简称太保科技）	实际控制人联营合营企业
武钢集团昆明钢铁股份有限公司（以下简称武钢昆明钢铁）	实际控制人联营合营企业
武汉兴达钢铁经济发展有限公司	实际控制人联营合营企业
中国太平洋保险（集团）股份有限公司（以下简称太平洋保险）	实际控制人联营合营企业
中冶南方工程技术有限公司（以下简称中冶南方工程）	实际控制人联营合营企业
BAOSTEEL AMERICA INC.	同一母公司
Baosteel Europe GmbH（以下简称宝钢欧洲）	同一母公司
BAOSTEEL SINGAPORE PTE LTD	同一母公司
Howa Trading Co., Ltd.	同一母公司
包头宝楷炭材料有限公司	同一母公司
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	同一母公司
宝钢化工湛江有限公司	同一母公司
宝钢湛江钢铁有限公司（以下简称湛江钢铁）	同一母公司
宝武碳业科技股份有限公司（以下简称碳业科技）	同一母公司
兰州宝航新能源材料有限公司（以下简称兰州宝航新能源）	同一母公司
上海宝钢高强钢加工配送有限公司	同一母公司

上海宝钢国际经济贸易有限公司	同一母公司
上海宝钢资产管理有限公司（以下简称宝钢资产管理）	同一母公司
上海梅山钢铁股份有限公司（以下简称梅山钢铁）	同一母公司
乌海宝骐炭材料有限公司	同一母公司
武汉宝聚炭材料有限公司	同一母公司
武汉钢铁有限公司（以下简称武汉钢铁）	同一母公司
烟台鲁宝钢管有限责任公司	同一母公司
安徽马钢表面技术股份有限公司（以下简称马钢表面）	同一实际控制方
安徽马钢粉末冶金有限公司	同一实际控制方
安徽马钢矿业资源集团南山矿业有限公司（以下简称马钢矿业南山）	同一实际控制方
安徽马钢矿业资源集团有限公司（以下简称马钢矿业）	同一实际控制方
安徽马钢罗河矿业有限责任公司（以下简称安徽马钢罗河）	同一实际控制方
安徽马钢气体科技有限公司（以下简称马钢气体）	同一实际控制方
安徽马钢设备检修有限公司（以下简称马钢设备检修）	同一实际控制方
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	同一实际控制方
安徽欣创节能环保科技股份有限公司（以下简称欣创节能）	同一实际控制方
安徽长江钢铁股份有限公司（以下简称长江钢铁）	同一实际控制方
宝地锦溥（上海）企业发展有限公司（以下简称宝地锦溥）	同一实际控制方
宝钢德盛不锈钢有限公司（以下简称宝钢德盛）	同一实际控制方
宝钢发展有限公司	同一实际控制方
宝钢工程技术集团有限公司（以下简称宝钢工程）	同一实际控制方
宝钢集团新疆八一钢铁有限公司（以下简称宝钢八钢）	同一实际控制方
宝钢金属有限公司	同一实际控制方
宝钢特钢长材有限公司（以下简称宝钢特钢长材）	同一实际控制方
宝钢资源控股（上海）有限公司（以下简称宝钢资源控股）	同一实际控制方
宝玛克（合肥）科技有限公司（以下简称宝玛克科技）	同一实际控制方
宝武共享服务有限公司（以下简称宝武共享）	同一实际控制方
宝武环科（湛江）资源循环利用有限公司	同一实际控制方
宝武环科马鞍山资源利用有限公司（以下简称宝武环科马鞍山）	同一实际控制方
宝武环科南京资源利用有限公司（以下简称宝武环科南京）	同一实际控制方
宝武环科武汉金属资源有限责任公司（以下简称宝武环科武汉）	同一实际控制方
宝武集团财务有限责任公司（以下简称宝武财务）	同一实际控制方
宝武集团鄂城钢铁有限公司（以下简称宝武鄂钢）	同一实际控制方
宝武集团环境资源科技有限公司（以下简称宝武环科）	同一实际控制方
宝武集团马钢轨交材料科技有限公司（以下简称宝武马钢轨交）	同一实际控制方
宝武集团中南钢铁有限公司	同一实际控制方
宝武铝业科技有限公司（以下简称宝武铝业）	同一实际控制方
宝武清洁能源鄂州有限公司	同一实际控制方
宝武清洁能源有限公司（以下简称宝武清洁能源）	同一实际控制方
宝武水务科技有限公司（以下简称宝武水务）	同一实际控制方
宝武水务科技有限公司马鞍山分公司	同一实际控制方
宝武特冶（马鞍山）高金科技有限公司（以下简称宝武特冶高金）	同一实际控制方
宝武特种冶金有限公司（以下简称宝武特种冶金）	同一实际控制方
宝武原料供应有限公司（以下简称宝武原料供应）	同一实际控制方
宝武重工有限公司（以下简称宝武重工）	同一实际控制方
宝武装备智能科技有限公司（以下简称宝武装备智能）	同一实际控制方
富蕴蒙库铁矿有限责任公司	同一实际控制方
广东昆仑信息科技有限公司	同一实际控制方

广东韶钢工程技术有限公司（以下简称广东韶钢工程）	同一实际控制方
广东中南钢铁股份有限公司（以下简称广东中南钢铁）	同一实际控制方
哈尔滨宝钢制罐有限公司	同一实际控制方
华宝基金管理有限公司	同一实际控制方
华宝投资有限公司	同一实际控制方
华宝信托有限责任公司	同一实际控制方
华宝证券股份有限公司	同一实际控制方
江西新钢南方新材料有限公司（以下简称江西新钢南方）	同一实际控制方
江西新旭特殊材料有限公司（以下简称新旭特殊材料）	同一实际控制方
马鞍山钢铁股份有限公司（以下简称马钢股份）	同一实际控制方
马钢（合肥）钢铁有限责任公司（以下简称马钢合肥钢铁）	同一实际控制方
马钢集团设计研究院有限责任公司（以下简称马钢设计研究院）	同一实际控制方
马钢集团物流有限公司	同一实际控制方
宝地梅山	同一实际控制方
南京宝日钢丝制品有限公司（以下简称宝日钢丝）	同一实际控制方
尼勒克县瑞祥焦化有限责任公司	同一实际控制方
宁波宝新不锈钢有限公司（以下简称宁波宝新）	同一实际控制方
欧冶工业品	同一实际控制方
欧冶链金再生资源有限公司（以下简称欧冶链金）	同一实际控制方
欧冶云商股份有限公司（以下简称欧冶云商）	同一实际控制方
山东太钢鑫海不锈钢有限公司（以下简称鑫海不锈钢）	同一实际控制方
山西钢科碳材料有限公司	同一实际控制方
山西太钢不锈钢股份有限公司（以下简称太钢不锈钢）	同一实际控制方
山西太钢不锈钢精密带钢有限公司（以下简称太钢精密带钢）	同一实际控制方
山西太钢工程技术有限公司	同一实际控制方
上海宝地不动产资产管理有限公司	同一实际控制方
上海宝地互联众创空间管理有限公司（以下简称宝地互联众创）	同一实际控制方
上海宝地明珠众创空间管理有限公司	同一实际控制方
上海宝地杨浦房地产开发有限公司（以下简称宝地杨浦房地产开发）	同一实际控制方
上海宝地长江口创智产城发展有限公司（以下简称宝地长江口）	同一实际控制方
上海宝钢包装股份有限公司（以下简称宝钢包装）	同一实际控制方
上海宝钢磁业有限公司（以下简称宝钢磁业）	同一实际控制方
上海宝华国际招标有限公司（以下简称宝华招标）	同一实际控制方
上海金艺检测技术有限公司（以下简称金艺检测）	同一实际控制方
上海矿石国际交易中心有限公司	同一实际控制方
上海欧冶采购信息科技有限公司（以下简称欧冶采购）	同一实际控制方
上海欧冶金诚信息服务股份有限公司（以下简称欧冶金服）	同一实际控制方
太钢集团财务有限公司	同一实际控制方
太钢集团岚县矿业有限公司（以下简称太钢岚县矿业）	同一实际控制方
太原钢铁（集团）国际经济贸易有限公司（以下简称太钢国际经贸）	同一实际控制方
太原钢铁（集团）有限公司（以下简称太原钢铁）	同一实际控制方
天津太钢天管不锈钢有限公司	同一实际控制方
武钢集团	同一实际控制方
武钢资源集团程潮矿业有限公司（以下简称武钢程潮矿业）	同一实际控制方
武钢资源集团鄂州球团有限公司	同一实际控制方
武钢资源集团金山店矿业有限公司（以下简称武钢金山店矿业）	同一实际控制方
武钢资源集团有限公司	同一实际控制方

武汉宝之云科技有限公司	同一实际控制方
武汉钢铁集团气体有限责任公司（以下简称武钢气体）	同一实际控制方
武汉钢铁集团物流有限公司	同一实际控制方
武汉华德环保工程技术有限公司（以下简称武汉华德环保）	同一实际控制方
武汉武钢绿色城市技术发展有限公司（以下简称武钢绿色城市）	同一实际控制方
新疆八钢矿业资源有限公司（以下简称新疆八钢矿业）	同一实际控制方
新疆八一钢铁股份有限公司（以下简称八一钢铁）	同一实际控制方
新疆钢铁设计院有限责任公司	同一实际控制方
新疆焦煤（集团）有限责任公司	同一实际控制方
新疆天山钢铁巴州有限公司（以下简称天山钢铁）	同一实际控制方
新疆伊犁钢铁有限责任公司（以下简称伊犁钢铁）	同一实际控制方
新余钢铁股份有限公司（以下简称新钢股份）	同一实际控制方
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	同一实际控制方
中钢集团工程设计研究院有限公司（以下简称中钢工程设计）	同一实际控制方
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	同一实际控制方
中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	同一实际控制方
重庆钢铁	同一实际控制方
宝武集团其他子公司	同一实际控制方[注 1]
南宁轨道地产集团有限责任公司（以下简称南宁轨道地产）	[注 2]
南宁轨道交通集团有限责任公司（以下简称南宁轨交）	[注 2]
南宁轨道交通运营有限公司（以下简称南宁轨交运营）	[注 2]
日立（中国）有限公司（以下简称日立中国）	[注 3]

其他说明

[注 1]除上述已披露的关联方外，宝武集团直接或间接控制公司均为本集团的关联方

[注 2]南宁轨交持有本公司控股子公司广西宝信 35%的股权，对该子公司可施加重大影响，故南宁轨交及其子公司为本集团的关联方，但下文中统计的与南宁轨交之间的关联交易仅为其与广西宝信之间的交易，对其与本公司和本集团内其他子公司之间的交易，均不作为关联交易纳入统计

[注 3]日立中国持有本公司控股子公司宝立工程 49%的股权，对该子公司可施加重大影响，故日立中国为本集团的关联方，但下文中统计的与日立中国之间的关联交易仅为其与宝立工程之间的交易，对其与本公司和本集团内其他子公司之间的交易，均不作为关联交易纳入统计。

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
仁维软件	采购商品/接受劳务	200,274,255.88	238,195,692.98
欧冶采购	采购商品/接受劳务	160,560,525.86	72,753,408.91
武汉通用	采购商品/接受劳务	100,692,019.17	93,007,703.42
上海宝能	采购商品/接受劳务	74,930,011.00	64,726,000.00
宝武装备智能	采购商品/接受劳务	62,466,485.01	12,752,314.00
宝钢发展有限公司	采购商品/接受劳务	21,950,934.44	7,617,242.49

武钢绿色城市	采购商品/接受劳务	16,718,032.56	16,542,627.79
武汉兴达钢铁经济发展有限公司	采购商品/接受劳务	15,898,594.82	
金艺检测	采购商品/接受劳务	15,483,177.26	1,798,948.83
欧冶工业品	采购商品/接受劳务	10,778,582.44	16,798,343.66
宝华招标	采购商品/接受劳务	7,677,641.99	7,408,848.53
宝钢欧洲	采购商品/接受劳务	5,769,486.57	
宝钢股份	采购商品/接受劳务	5,658,955.42	12,055,248.97
宝武共享	采购商品/接受劳务	5,048,166.65	
宝钢工程	采购商品/接受劳务	4,514,160.00	
马钢股份	采购商品/接受劳务	4,260,209.97	4,200,375.65
欧冶云商	采购商品/接受劳务	3,743,009.43	648,200.00
武汉宝之云科技有限公司	采购商品/接受劳务	3,694,479.55	1,333,123.05
马钢表面	采购商品/接受劳务	3,680,221.24	1,281,414.00
武汉钢铁	采购商品/接受劳务	3,198,829.50	1,364,799.04
马钢设计研究院	采购商品/接受劳务	3,094,400.00	13,265,871.39
宝武集团其他子公司	采购商品/接受劳务	36,570,899.38	48,705,109.21

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
宝钢股份	出售商品/提供劳务	815,551,145.89	901,755,374.92
太钢不锈钢	出售商品/提供劳务	719,454,075.90	561,157,969.45
武汉钢铁	出售商品/提供劳务	600,858,622.57	543,575,998.64
马钢股份	出售商品/提供劳务	504,928,162.65	719,057,016.96
梅山钢铁	出售商品/提供劳务	471,067,374.99	454,785,564.97
欧冶工业品	出售商品/提供劳务	303,195,647.46	359,549,497.23
湛江钢铁	出售商品/提供劳务	293,617,248.63	424,491,230.47
新钢股份	出售商品/提供劳务	231,875,287.66	9,348,230.09
长江钢铁	出售商品/提供劳务	221,496,861.77	201,735,426.05
武钢昆明钢铁	出售商品/提供劳务	201,127,184.52	355,279,797.57
太平洋保险	出售商品/提供劳务	151,050,184.81	134,939,731.92
宁波宝新	出售商品/提供劳务	123,507,992.28	43,982,142.10
八一钢铁	出售商品/提供劳务	119,659,164.75	108,267,873.01
欧冶云商	出售商品/提供劳务	114,572,853.30	129,964,431.12
重庆钢铁	出售商品/提供劳务	110,589,606.44	206,696,272.46
宝武集团	出售商品/提供劳务	98,738,607.40	139,144,344.66
广州 JFE	出售商品/提供劳务	97,264,223.29	29,803,717.42
太原钢铁	出售商品/提供劳务	89,984,336.71	13,598,711.04
宝武鄂钢	出售商品/提供劳务	82,366,258.87	42,883,060.85
宝钢日铁	出售商品/提供劳务	78,244,220.37	69,406,424.01
宝钢德盛	出售商品/提供劳务	73,514,149.95	284,054,679.97
欧冶采购	出售商品/提供劳务	65,940,113.93	32,217,576.87
宝武马钢轨交	出售商品/提供劳务	58,597,813.98	77,043,170.24
宝武财务	出售商品/提供劳务	57,364,286.20	66,259,902.01
欧冶链金	出售商品/提供劳务	49,509,311.67	95,017,405.48

碳业科技	出售商品/提供劳务	49,090,848.53	57,020,864.82
武汉通用	出售商品/提供劳务	49,000,543.84	62,369,977.74
山东钢铁日照	出售商品/提供劳务	45,452,302.06	
宝武清洁能源	出售商品/提供劳务	44,792,477.91	14,354,694.80
武钢绿色城市	出售商品/提供劳务	44,117,343.37	7,659,591.21
宝钢资源控股	出售商品/提供劳务	40,870,840.39	15,283,167.75
伊犁钢铁	出售商品/提供劳务	37,721,725.46	23,838,515.65
宝钢工程	出售商品/提供劳务	34,642,381.58	41,860,442.97
宝武装备智能	出售商品/提供劳务	34,168,300.11	28,567,853.84
广东中南钢铁	出售商品/提供劳务	29,321,215.52	2,845,000.00
上海宝钢国际经济贸易有限公司	出售商品/提供劳务	29,284,220.86	41,694,670.48
中钢工程设计	出售商品/提供劳务	27,485,929.20	15,088.49
马钢矿业南山	出售商品/提供劳务	27,350,754.38	1,945,006.00
宝武特种冶金	出售商品/提供劳务	27,251,359.95	16,736,888.31
天山钢铁	出售商品/提供劳务	26,773,522.02	20,822,582.22
联合焦化	出售商品/提供劳务	25,001,526.43	14,929,908.43
宝武环科	出售商品/提供劳务	24,441,634.76	12,799,670.49
宝玛克科技	出售商品/提供劳务	24,365,063.99	13,518,054.06
宝武水务	出售商品/提供劳务	22,715,207.49	37,960,561.90
广东韶钢工程	出售商品/提供劳务	22,380,408.93	2,588,263.42
马钢合肥钢铁	出售商品/提供劳务	20,001,646.33	19,078,963.00
欧冶金服	出售商品/提供劳务	19,339,106.31	20,057,967.72
宝地梅山	出售商品/提供劳务	18,543,942.15	29,935,012.16
首钢京唐钢铁	出售商品/提供劳务	18,234,857.00	4,262,018.87
武钢金山店矿业	出售商品/提供劳务	18,124,445.24	1,359,394.34
南宁轨交	出售商品/提供劳务	18,050,835.95	34,154,732.96
马钢设计研究院	出售商品/提供劳务	17,796,249.62	34,968,974.48
云海镁业	出售商品/提供劳务	17,433,628.32	
武钢集团	出售商品/提供劳务	17,227,467.52	8,502,289.65
宝钢包装	出售商品/提供劳务	16,384,900.00	12,564,656.36
武钢日铁（武汉）镀锡板有限公司	出售商品/提供劳务	15,388,366.20	12,896,810.66
宝日钢丝	出售商品/提供劳务	15,177,810.54	12,795,673.20
华宝信托有限责任公司	出售商品/提供劳务	14,726,719.04	31,046,334.34
尼勒克县瑞祥焦化有限责任公司	出售商品/提供劳务	14,174,879.42	158,495.58
武钢气体	出售商品/提供劳务	14,173,989.76	10,416,849.00
华宝证券股份有限公司	出售商品/提供劳务	13,698,609.78	62,661,621.93
宝武清洁能源鄂州有限公司	出售商品/提供劳务	13,519,232.52	840,500.00
宝武共享	出售商品/提供劳务	13,362,930.93	1,240,813.23
宝武重工	出售商品/提供劳务	12,767,858.98	12,465,924.43
江西新钢南方	出售商品/提供劳务	12,186,508.60	
太钢精密带钢	出售商品/提供劳务	11,594,030.99	363,294.00
宝武特冶高金	出售商品/提供劳务	11,512,452.49	
宝武环科马鞍山	出售商品/提供劳务	11,349,684.12	2,019,976.18
马钢设备检修	出售商品/提供劳务	11,044,337.63	6,355,215.81
武钢程潮矿业	出售商品/提供劳务	11,024,496.14	89,446.64

新疆八钢矿业	出售商品/提供劳务	11,000,008.38	477,136.20
宝武环科武汉	出售商品/提供劳务	10,733,877.44	2,827,985.74
BAOSTEEL AMERICA INC.	出售商品/提供劳务	10,416,513.63	1,147,987.92
宝钢金属有限公司	出售商品/提供劳务	10,273,615.72	3,837,737.26
宝钢欧洲	出售商品/提供劳务	10,061,720.00	1,219,150.00
马钢气体	出售商品/提供劳务	9,531,000.98	4,337,910.92
太钢国际经贸	出售商品/提供劳务	9,384,433.96	284,433.96
Howa Trading Co., Ltd.	出售商品/提供劳务	9,091,471.40	
华宝投资有限公司	出售商品/提供劳务	8,878,259.54	457,190.23
中冶南方工程	出售商品/提供劳务	8,803,848.25	22,975,140.88
宝钢八钢	出售商品/提供劳务	8,708,347.24	9,588,229.29
BAOSTEEL SINGAPORE PTE LTD	出售商品/提供劳务	8,207,690.00	1,214,500.00
马钢集团物流有限公司	出售商品/提供劳务	7,832,394.64	4,626,493.07
宝武原料供应	出售商品/提供劳务	7,498,105.00	3,000,000.00
宝镁轻合金	出售商品/提供劳务	7,395,502.98	33,027.52
武钢大数据产业园	出售商品/提供劳务	7,365,507.35	7,539,003.36
上海宝地不动产管理有限公司	出售商品/提供劳务	7,321,734.39	12,626,868.53
宝武铝业	出售商品/提供劳务	7,209,222.82	41,181,570.06
宝钢股份黄石涂镀板有限公司	出售商品/提供劳务	6,895,119.77	2,399,116.55
哈尔滨宝钢制罐有限公司	出售商品/提供劳务	6,649,642.03	
欣创节能	出售商品/提供劳务	6,489,992.60	8,395,294.47
华宝基金管理有限公司	出售商品/提供劳务	6,472,495.36	4,093,047.90
上海宝钢高强钢加工配送有限公司	出售商品/提供劳务	6,368,132.05	120,801.83
仁维软件	出售商品/提供劳务	6,349,756.62	1,556,854.97
中钢集团武汉安全环保研究院有限公司	出售商品/提供劳务	6,344,110.01	
安徽马钢罗河	出售商品/提供劳务	6,268,795.68	4,370,000.00
宝华招标	出售商品/提供劳务	6,079,220.72	5,671,535.47
宝钢特钢长材	出售商品/提供劳务	6,049,682.29	7,492,939.00
安徽马钢张庄矿业有限责任公司	出售商品/提供劳务	5,997,020.00	51,327.43
武汉华德环保	出售商品/提供劳务	5,717,817.31	5,677,508.44
宝武集团中南钢铁有限公司	出售商品/提供劳务	5,331,575.00	4,778,700.00
鑫海不锈钢	出售商品/提供劳务	5,300,416.11	40,366.97
杰富意	出售商品/提供劳务	5,180,000.00	
日立中国	出售商品/提供劳务	5,175,800.00	
广东昆仑信息科技有限公司	出售商品/提供劳务	5,103,475.91	7,466,737.71
宝武环科湛江	出售商品/提供劳务	5,031,892.29	1,091,436.93
兰州宝航新能源	出售商品/提供劳务	4,977,056.88	2,300,671.70
金艺检测	出售商品/提供劳务	4,859,216.53	606,122.71

包头宝楷炭材料有限公司	出售商品/提供劳务	4,752,116.00	956,947.00
宝武环科南京	出售商品/提供劳务	4,680,642.12	40,541,041.77
宝钢化工湛江有限公司	出售商品/提供劳务	4,621,451.21	4,476,648.43
上海矿石国际交易中心有限公司	出售商品/提供劳务	4,118,273.13	573,400.00
上海上实宝金刚环境资源科技有限公司	出售商品/提供劳务	4,031,362.19	2,000,394.38
中钢集团鞍山热能研究院有限公司	出售商品/提供劳务	3,685,956.64	
武汉宝聚炭材料有限公司	出售商品/提供劳务	3,616,669.57	2,243,950.00
烟台鲁宝钢管有限责任公司	出售商品/提供劳务	3,562,212.04	2,430,059.28
宝地长江口	出售商品/提供劳务	3,504,420.48	3,403,585.36
南宁轨交	出售商品/提供劳务	3,450,238.10	
中钢集团天澄环保科技股份有限公司	出售商品/提供劳务	3,342,584.96	
马钢矿业	出售商品/提供劳务	3,267,618.77	38,761,969.46
武汉钢铁集团物流有限公司	出售商品/提供劳务	3,186,407.16	341,377.00
武钢资源集团有限公司	出售商品/提供劳务	3,161,771.70	6,950,291.78
太钢集团财务有限公司	出售商品/提供劳务	3,138,199.53	4,505,048.55
首钢智新迁安电磁材料有限公司	出售商品/提供劳务	3,097,345.13	8,820,884.96
宝武集团其他子公司	出售商品/提供劳务	152,443,828.14	421,637,084.03

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
上海宝能	房屋建筑物	221,254.12	192,417.44

阿尔法联合	房屋建筑物	162,341.28	81,170.64
宝武水务科技有限公司马 鞍山分公司	房屋建筑物	84,594.00	

本公司作为承租方：

 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
宝钢资产管理	房屋建筑物					34,683,640.90	34,604,977.64	4,310,580.10	5,432,271.78		
宝地锦溥	房屋建筑物					30,080,732.13		12,715,110.82		519,740,235.44	
宝地长江口	房屋建筑物					9,099,009.30	8,946,949.78	2,321,662.25	2,589,196.48		
宝钢磁业	房屋建筑物					3,363,855.05		450,435.60		18,319,983.66	
宝地杨浦房地产开发	房屋建筑物	1,019,817.12	1,434,587.28			2,782,045.44	4,681,421.22	549,662.72	93,986.56		
宝钢股份	房屋建筑物					1,703,879.00	1,703,879.00	327,564.05	379,080.68		
武钢集团	房屋建筑物	206,064.57				1,152,538.28	1,104,922.96	96,375.90	133,072.14		
宝地梅山	房屋建筑物	15,530.00	17,083.00			1,272,526.67	628,749.00	210,875.36	12,918.06		
湛江钢铁	房屋建筑物					523,468.54	523,468.54	79,167.71	28,315.35		
南宁轨道地产	房屋建筑物					180,308.92		1,683.86		884,705.86	
宝地互联众创	房屋建筑物					108,495.40	3,754,467.12	800,007.95	473,344.89		23,170,231.99
宝武环科	房屋建筑物						2,200,000.00	9,352.47	77,729.58		
宝武集团其他子公司	房屋建筑物	1,409,649.99	1,422,097.70				64,783.98		7,762.70		337,294.85
宝武集团其他子公司	运输设备	1,007,624.10	950,480.36					11,845.32			

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				
宝武财务	10,000,000.00	2023/3/13	2024/3/12	系子公司宝康电子流动资金借款
宝武财务	10,000,000.00	2023/7/13	2024/7/12	系子公司宝康电子流动资金借款
宝武财务	12,000,000.00	2023/4/25	2024/4/24	系子公司港迪电气流动资金借款
宝武财务	13,000,000.00	2023/4/3	2024/3/31	系子公司港迪电气流动资金借款
宝武财务	13,000,000.00	2023/5/25	2024/5/24	系子公司港迪电气流动资金借款
宝武财务	12,000,000.00	2023/6/21	2024/6/20	系子公司港迪电气流动资金借款

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
欧冶云商	资产转让	3,401,000.00	

(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	1,494.98	1,677.06

(8). 其他关联交易

适用 不适用

存放于关联方的货币资金

单位：元

关联方	期末数	期初数

宝武财务	703,361,415.72	510,887,582.72
------	----------------	----------------

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(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	武汉钢铁	311,849,346.22	16,708,620.09	153,375,555.31	12,125,942.72
	宝钢股份	186,204,871.79	18,002,541.73	233,391,211.95	13,826,812.29
	马钢股份	175,961,822.91	26,663,488.15	266,800,293.17	21,623,067.76
	重庆钢铁	156,687,953.06	11,502,995.74	82,733,624.73	2,672,307.06
	欧冶工业品	123,429,334.53	3,993,677.05	134,726,235.35	3,801,769.42
	八一钢铁	108,284,104.28	16,523,474.33	56,461,384.00	5,342,520.75
	太钢不锈钢	102,590,771.06	10,530,944.31	90,354,797.05	2,643,974.92
	湛江钢铁	88,779,115.97	4,232,408.11	145,183,777.29	12,077,143.41
	宝钢德盛	79,614,098.91	3,740,353.68	155,344,006.08	5,147,088.64
	梅山钢铁	78,678,048.20	7,232,784.09	80,274,556.66	9,424,741.49
	宝武鄂钢	58,268,682.18	2,966,724.63	51,031,740.51	2,654,252.15
	宝武马钢轨交	50,449,921.81	8,902,343.00	93,201,369.91	6,461,678.26
	武钢昆明钢铁	49,402,880.51	1,515,490.57	3,695,550.81	103,769.33
	宝武重工	39,747,163.05	8,625,682.23	20,594,712.57	6,001,307.49
	山东钢铁日照	33,117,000.00	3,308,959.51		
	宝武清洁能源	32,257,098.89	848,361.70	11,344,203.06	298,352.54
	马钢设计研究院	30,153,972.89	1,658,595.04	13,105,010.53	410,296.12
	长江钢铁	29,304,588.35	1,028,890.45	11,477,721.91	1,063,829.89
	宝武水务	28,323,591.32	794,801.73	18,372,181.23	585,415.76
	宝钢日铁	28,048,463.43	6,792,509.37	15,079,407.09	2,700,266.01
	太保科技	26,055,500.00	685,259.65		
	欧冶云商	23,289,841.40	2,884,248.83	21,492,520.43	596,821.69
	欧冶采购	22,758,605.93	598,551.34	12,780,748.22	1,074,594.48
	宁波宝新	21,325,490.77	1,134,985.56	12,951,383.19	1,076,100.02
	碳业科技	20,314,864.47	2,829,028.57	22,213,662.86	3,182,297.84
	宝钢工程	19,763,301.60	6,180,252.76	31,449,995.26	6,576,571.70
	马钢合肥钢铁	19,550,886.45	6,390,825.68	7,265,846.75	489,787.30
	宝武装备智能	17,050,056.83	461,158.35	6,117,655.84	166,662.05
	广东中南钢铁	16,189,370.02	1,434,368.00	4,558,958.99	500,357.58
	中冶南方工程	13,311,294.72	2,135,716.84	9,631,164.00	1,800,111.10
	宝玛克科技	13,071,965.30	4,981,076.71	15,841,896.45	2,210,734.39
	宝武特冶高金	9,656,600.00	253,968.58		
	武汉通用	9,556,788.44	1,430,592.23	4,708,932.90	446,504.27
	欣创节能	9,232,723.88	1,731,621.38	10,744,832.76	854,732.08
	马钢设备检修	8,779,959.74	237,682.17	787,316.10	20,706.41
	太原钢铁	8,701,694.30	229,312.10	5,725,006.40	248,017.61
	联合焦化	8,259,432.48	542,819.11	6,914,018.10	1,442,207.92
	宝地梅山	8,027,662.11	395,609.44	2,701,512.46	71,912.96
	宝武环科	7,987,991.10	210,084.19	9,448,125.53	1,105,800.74
	武钢程潮矿业	7,822,934.65	205,743.18	280,520.00	7,377.68
	宝武共享	7,712,616.12	202,841.80	1,315,262.02	34,591.39
	中钢工程设计	7,565,095.01	198,962.00	495,100.00	109,122.93
	宝钢八钢	7,426,520.67	3,178,733.53	7,122,020.01	4,894,969.57
	新钢股份	7,005,709.24	244,344.00	1,121,469.00	43,819.75
	宝武财务	6,873,000.00	282,519.90	2,833,327.00	74,516.50
	武钢金山店矿业	6,592,500.67	216,127.02	171,376.77	4,507.21

	兰州宝航新能源	6,587,622.44	199,446.91	735,411.29	19,341.32
	广东韶钢工程	6,566,626.98	172,702.29	1,705,120.03	62,538.15
	武钢大数据产业园	6,473,666.59	415,632.39	7,738,953.44	658,937.40
	太钢国际经贸	6,170,610.00	162,287.04	1,455.50	38.28
	宝钢特钢长材	6,108,028.47	633,264.78	6,450,534.11	690,994.06
	宝武环科南京	5,973,958.03	905,239.00	14,363,292.00	411,640.62
	宝武环科马鞍山	5,816,754.75	152,980.61	2,077,711.31	54,643.81
	宝武特种冶金	5,741,671.24	184,652.27	7,440,912.21	305,214.95
	伊犁钢铁	5,699,943.84	396,928.89	6,124,696.86	161,079.52
	南宁轨交运营	5,653,442.45	148,685.54	2,848,884.27	74,925.65
	宝钢包装	5,346,163.00	140,604.09	4,080,316.00	211,208.31
	武钢绿色城市	5,127,757.02	134,860.03	1,148,495.95	30,205.44
	天山钢铁	4,987,454.66	263,236.92	2,875,932.02	75,637.01
	马钢建设	4,821,538.41	368,292.83	521,538.41	103,626.46
	宝武环科武汉	4,573,298.97	124,442.32	1,989,202.77	52,316.06
	广州JFE	4,344,023.20	326,626.17	2,822,656.67	274,858.31
	马钢矿业南山	3,740,391.01	109,815.17	1,702,056.78	50,758.09
	欧冶金服	3,697,721.31	97,250.07		
	安徽马钢粉末冶金有限公司	3,611,619.30	741,774.97	3,414,920.72	118,022.86
	乌海宝骐炭材料有限公司	3,410,815.76	89,704.45		
	太钢岚县矿业	3,355,153.35	481,207.07	7,869,105.82	1,753,509.38
	宝武集团其他子公司	140,123,835.16	17,464,166.95	207,897,712.21	34,124,402.24
小计		2,372,967,331.20	218,563,879.19	2,119,028,898.62	175,231,259.10
应收票据	八一钢铁	30,518,000.00	802,623.40	9,748,983.00	256,398.25
	宝钢股份	17,076,377.08	449,108.72	10,522,958.28	232,529.72
	广东中南钢铁	15,748,290.00	414,180.03	6,909,153.00	181,710.72
	武汉钢铁	12,807,214.53	336,829.74	125,111,771.48	627,971.15
	欧冶工业品	10,379,942.51	272,992.49	10,858,398.10	285,575.87
	马钢矿业南山	10,340,000.00	271,942.00	2,500,000.00	
	联合焦化	5,869,564.70	154,369.55	622,357.30	
	太钢岚县矿业	4,999,999.99	131,500.00		
	武钢资源集团鄂州球团有限公司	3,854,706.45	101,378.78	1,847,300.00	48,583.99
	杰富意	3,843,560.00	101,085.63		
	安徽马钢罗河	3,809,108.41	100,179.55		
	广东韶钢工程	3,533,998.00	92,944.15		
	伊犁钢铁	3,359,146.19	88,345.54	13,000,000.00	289,300.00
	宝钢八钢	3,110,000.00	81,793.00	700,000.00	18,410.00
	宝武集团其他子公司	20,005,764.98	530,845.58	266,017,057.09	1,485,739.91
小计		149,255,672.84	3,930,118.16	447,837,978.25	3,426,219.61
应收款项融资	武汉钢铁	140,914,167.68		45,001,922.48	
	梅山钢铁	111,138,402.49		48,174,532.94	
	马钢股份	55,721,190.68		2,852,605.97	
	新钢股份	36,247,140.91			
	湛江钢铁	19,344,666.60			
	欧冶采购	13,178,619.80		1,061,990.00	
	宝武鄂钢	11,246,552.60			
	宝钢股份	10,503,551.06		1,072,550.00	
	新旭特殊材料	8,800,000.00			
	碳业科技	7,871,528.85		100,000.00	
	宝武马钢轨交	7,001,004.00			
	宝武铝业	5,030,151.87			

	首钢京唐钢铁	4,865,835.84			
	山东钢铁日照	4,245,000.00			
	马钢合肥钢铁	4,205,535.00		636,000.00	
	银环精密钢管	3,182,385.00		836,161.59	
	宝武集团其他子公司	30,948,369.57		17,515,367.20	
小计		474,444,101.95		117,251,130.18	
预付款项	武汉通用	15,477,905.31		4,832,011.06	
	地铁电子	4,998,309.92			
	宝武集团其他子公司	6,878,922.42	416.58	20,539,457.18	416.58
小计		27,355,137.65	416.58	25,371,468.24	416.58
其他应收款	宝华招标	8,915,702.30	274,599.27	12,598,433.60	204,707.51
	宝武集团其他子公司	6,083,555.85	2,230,796.04	10,914,762.01	975,261.79
小计		14,999,258.15	2,505,395.31	23,513,195.61	1,179,969.30
合同资产	马钢股份	221,840,207.99	23,907,847.50	191,592,975.86	8,690,789.40
	新钢股份	125,798,745.74	3,367,947.51	297,500.00	7,824.25
	太钢不锈钢	112,076,020.20	9,956,856.74	162,930,584.86	4,285,074.38
	武钢昆明钢铁	61,718,220.80	9,586,994.43	94,823,039.16	3,386,951.93
	八一钢铁	58,334,760.17	8,199,176.46	84,611,288.74	19,922,529.90
	宝钢股份	53,258,749.04	3,182,993.14	68,617,439.53	3,372,017.66
	梅山钢铁	50,236,187.70	1,413,967.07	49,070,189.44	2,914,237.19
	重庆钢铁	47,052,891.96	6,739,529.57	70,456,772.80	3,950,171.81
	欧冶云商	45,778,588.97	1,211,894.63	25,523,866.76	671,277.70
	武汉钢铁	44,000,686.98	7,792,675.33	107,383,359.38	6,872,299.56
	宝钢德盛	27,763,012.12	730,167.22	11,470,993.62	301,687.15
	宝武财务	22,811,321.82	946,694.07	20,812,094.99	823,053.24
	长江钢铁	22,409,850.59	1,579,341.73	50,705,023.81	2,965,233.20
	宝玛克科技	18,370,864.75	1,383,826.41	1,853,790.00	419,141.92
	碳业科技	18,298,252.86	841,082.47	16,303,058.58	624,581.64
	宝武马钢轨交	16,262,416.56	2,113,703.02	5,769,817.33	654,544.88
	南宁轨交	13,295,653.72	3,219,010.59	28,836,241.06	2,254,411.78
	欧冶链金	12,170,500.00	621,548.15	26,285,216.99	809,682.71
	湛江钢铁	12,110,253.34	440,177.87	43,640,553.69	1,442,052.21
	马钢设备检修	11,656,949.59	1,982,133.28	8,736,421.79	1,261,755.26
	太钢精密带钢	11,550,073.24	303,766.93		
	太原钢铁	9,698,474.65	255,069.88	5,040,500.00	132,565.15
	新疆八钢矿业	9,576,017.71	251,849.27		
	马钢设计研究院	9,105,836.56	448,067.24	22,476,879.32	592,627.17
	宁波宝新	8,998,686.00	236,665.44	3,860,069.52	101,519.85
	伊犁钢铁	8,807,189.83	852,853.77	8,621,602.61	226,748.16
	广东韶钢工程	8,786,474.53	304,595.60	367,924.53	9,676.42
	太平洋保险	8,688,565.77	228,509.28	32,051,506.77	842,954.63
	宝钢八钢	8,300,136.34	5,710,977.07	7,953,891.65	5,660,448.07
	欧冶工业品	7,543,363.61	333,715.84	38,681,347.58	1,077,459.47
	富蕴蒙库铁矿有限责任公司	7,541,177.61	1,705,060.26	15,924,469.58	418,813.55
	山东钢铁日照	7,338,053.09	672,510.80		
	云海镁业	6,973,451.32	183,401.77		
	马钢气体	6,639,261.34	195,451.71	1,027,910.00	27,034.03
	宝日钢丝	6,550,423.44	892,935.29	7,577,776.48	199,295.51
	上海宝地明珠众创空间管理有限公司	6,460,648.73	1,460,752.68	6,618,064.66	174,055.10
	天山钢铁	6,439,344.03	420,580.41	2,151,824.41	56,592.98
	宝钢包装	6,412,000.00	168,635.60		

	宝武集团	5,086,616.33	137,072.23		
	宝钢资源控股	4,900,000.00	128,870.00		
	宝武环科武汉	4,629,984.00	121,768.58		
	欣创节能	4,538,612.00	2,214,387.01	6,529,046.12	1,664,555.81
	武汉通用	4,432,312.10	116,569.81	14,903,995.58	391,975.08
	太保科技	4,157,757.15	109,349.01		
	中钢工程设计	4,098,822.28	107,799.03		
	宝钢日铁	4,042,188.00	667,174.54	37,066,999.00	1,385,287.43
	马钢合肥钢铁	4,018,517.51	560,062.91	36,475,574.40	3,560,871.90
	宝武环科	4,003,887.35	117,162.37	1,269,435.45	210,567.28
	武钢气体	3,762,452.57	98,952.53	62,897.60	1,654.21
	马钢矿业	3,699,363.21	499,610.53	4,813,603.49	126,597.77
	江西新钢南方	3,655,952.58	96,151.55		
	新疆焦煤(集团)有限责任公司	3,655,069.32	1,855,270.84	3,994,065.13	780,575.49
	太钢国际经贸	3,640,000.00	95,732.00		
	宝武水务	3,370,494.00	88,643.99	1,830,466.63	48,141.28
	宝武重工	3,238,899.02	266,182.41	5,501,809.47	733,805.61
	马钢建设	3,178,899.08	718,749.08	7,123,853.21	187,357.34
	武汉华德环保	3,141,459.99	494,249.93	2,799,462.83	73,625.87
	鑫海不锈钢	3,035,714.00	79,839.28	40,366.97	1,061.65
	宝武集团其他子公司	70,792,086.54	5,320,496.21	105,220,087.41	5,164,370.96
小 计		1,289,732,399.73	117,737,059.87	1,449,705,658.79	89,479,555.54

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	欧冶采购	42,022,676.60	33,502,603.77
	宝武装备智能	33,230,672.95	7,326,798.70
	武汉通用	27,884,234.92	39,087,935.14
	上海宝能	24,775,939.66	9,068,231.46
	仁维软件	9,286,684.46	2,068,293.70
	金艺检测	7,875,900.37	3,770,005.16
	马钢表面	4,800,647.82	1,447,997.82
	北京佰能盈天科技股份有限公司	4,582,710.22	
	马钢股份	3,180,170.18	1,124,559.46
	宝武集团其他子公司	22,581,978.32	30,177,013.10
小 计		180,221,615.50	127,573,438.31
应付票据	欧冶采购	12,150,325.22	1,106,253.80
	武钢绿色城市	11,183,039.94	3,689,149.28
	仁维软件	8,296,364.55	
	武汉通用	3,942,722.00	3,381,973.29
	宝武装备智能	3,267,950.50	301,064.05
	宝武集团其他子公司	6,452,444.47	759,470.80
小 计		45,292,846.68	9,237,911.22
合同负债	宝钢股份	385,172,039.11	385,025,817.46
	宝地梅山	195,313,564.05	195,087,045.27
	武汉钢铁	151,711,103.14	72,972,465.32
	梅山钢铁	88,567,511.82	88,820,565.07

	联合焦化	65,907,780.28	8,435,544.52
	重庆钢铁	63,610,956.74	8,967,571.52
	八一钢铁	59,114,386.23	87,025,037.56
	武钢昆明钢铁	57,719,780.00	179,142,091.72
	宝钢工程	53,910,447.31	36,901,557.07
	广州JFE	46,488,249.64	28,748,363.66
	宝武水务	39,006,877.55	11,329,103.29
	新钢股份	36,660,350.88	15,244,896.05
	太原钢铁	35,848,066.88	
	宝武集团	31,760,581.04	25,761,328.19
	湛江钢铁	28,133,440.17	36,179,445.39
	鑫海不锈钢	27,384,000.00	
	太钢不锈钢	25,140,000.00	312,605,183.43
	宝镁轻合金	22,636,685.57	
	新旭特殊材料	18,147,964.61	
	天津太钢天管不锈钢有限公司	16,338,000.00	
	宝武装备智能	14,867,375.68	284,742.00
	宝武共享	14,254,289.90	
	广东中南钢铁	14,240,669.01	95,000.00
	宝钢日铁	13,492,985.69	12,552,221.12
	宝日钢丝	12,586,382.83	
	宝武鄂钢	12,335,630.21	8,850,055.58
	长江钢铁	9,248,474.30	137,102,173.73
	新疆钢铁设计院有限责任公司	9,223,357.77	9,497,761.44
	欧冶工业品	8,909,531.18	35,076,091.37
	宝武环科马鞍山	8,898,369.03	
	宝武马钢轨交	8,883,033.54	20,851,230.43
	武钢气体	8,751,358.13	9,014,750.00
	马钢股份	8,589,724.13	55,779,676.88
	宝武重工	8,454,367.00	
	山西太钢工程技术有限公司	7,923,032.10	185,382.49
	山西钢科碳材料有限公司	6,582,312.92	
	宝武清洁能源	6,510,000.00	9,448,599.40
	欧冶采购	6,480,695.04	9,432,176.99
	银环精密钢管	5,761,088.49	2,551,095.22
	宝武原料供应	4,818,120.93	2,000,000.00
	碳业科技	4,778,888.57	14,805,218.31
	欧冶云商	4,158,867.92	2,172,075.45
	欧冶金服	3,482,075.47	
	武钢绿色城市	3,162,724.19	
	宝武特种冶金	3,026,817.75	3,064,638.94
	宝武集团其他子公司	33,822,572.88	239,490,501.17
小 计		1,691,814,529.68	2,064,499,406.04
其他应付款	武钢集团	33,370,439.44	21,797,592.55
	宝武集团其他子公司	2,126,937.31	2,343,088.74

小 计		35,497,376.75	24,140,681.29
-----	--	---------------	---------------

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
董事及高级管理人员	522,000	10,664,460.00			331,832	4,021,253.99		
其他领导人员及核心技术、业务骨干	26,501,000	538,718,670.00			8,128,753	98,507,018.67	252,326	3,057,773.02
合计	27,023,000	549,383,130.00			8,460,585	102,528,272.66	252,326	3,057,773.02

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
董事及高级管理人员			行权价格为授予价格，第二期限限制性股票计划授予价格为 20.48 元/股；第三期限限制性股票计划授予价格为 20.43 元/股，第三期限限制性股票首批预留部分授予价格为 17.025 元/股	第二期限限制性股票计划最后一期剩余期限为 1 年 5 个月，第二期限限制性股票预留第一部分剩余期限为 2 年 4 个月，第二期预留第二部分剩余期限为 2 年 5 个月；第三期限限制性股票计划最后一期剩余期限为 4 年 2 个月，第三期限限制性股票首批预留部分剩余期限为 4 年 11 个月
其他领导人员及核心技术、业务骨干			同上	同上

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	限制性股票根据授予日市价、激励对象的认购价格因素确定公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	根据年末在职人员对应的权益工具并结合预期离职率估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无此情况
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	756,394,556.84

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
董事及高级管理人员	7,907,906.03	
其他领导人员及核心技术、业务骨干	290,920,189.20	
合计	298,828,095.23	

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十六、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

已签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

项目	期末余额	期初余额
已签订的但未于财务报表中确认的：		
购建长期资产承诺	596,686,326.35	509,626,128.40
对外投资承诺	3,059,024,235.00	3,176,524,235.00
合计	3,655,710,561.35	3,686,150,363.40

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、 其他

适用 不适用

十七、 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

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	2,403,674,671.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,403,674,671.00

经公司十届十八次董事会会议通过，拟以本公司十届十八次董事会会议当日总股本 2,403,674,671 为基数，每 10 股分配现金股利 10 元(含税)，共计分配现金股利 2,403,674,671.00 元；同时拟以资本公积转增股本，按十届十八次董事会会议当日总股本 2,403,674,671 股为基数，向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后，公司总股本将变更为 2,884,409,605 股。

该分配方案尚需 2023 年度股东大会审议批准后方可实施。

3、 销售退回

适用 不适用

4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

(1) 资产负债表日后限制性股票回购注销及回购价格调整情况

根据宝信软件 2024 年 1 月 15 日第十届董事会第十七次会议通过的《调整第二期限限制性股票计划回购价格的议案》《回购注销部分限制性股票的议案》，同意对部分激励对象因离职、退休等原因，其持有的部分已授予未解锁的限制性股票由公司回购注销。依据《第二期激励计划》相关规定，因公司实施了 2022 年度利润分配及公积金转增股本方案，部分尚未达到解除限售条件的第二期限限制性股票回购价格由 12.118343 元/股调整为 10.098619 元/股，共回购注销股数为 26,201 股，根据《第三期激励计划》规定，对尚未达到解除限售条件的第三期限限制性股票由公司按照 17.025 元/股予以回购，共回购注销股数为 376,665 股，两者合计 402,866 股。

(2) 资产负债表日后限制性股票授予情况

根据宝信软件第十届董事会第十七次会议通过的《公司第三期限限制性股票计划预留部分第二批授予的议案》，同意以 1 月 15 日为授予日，以 17.025 元/股授予价格向 33 名激励对象授予限制

性股票共计人民币普通股（A 股）695,000 股，每股面值 1 元。

(3) 其他资产负债表日后事项说明

根据宝信软件第十届董事会第十六次会议通过的《增资控股图灵机器人的议案》，批准通过现金增资不超过 1.97 亿元人民币方式，控股上海图灵智造机器人股份有限公司。

十八、 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、 重要债务重组

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集团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。2023 年内本集团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

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以经营业务划分为软件开发及工程服务、系统集成及服务外包 3 个报告分部。分别对软件开发及工程服务、系统集成及服务外包的经营业绩进行考核。

本公司以地区分部为基础确定报告分部，主营业务收入、主营业务成本按最终实现销售地进行划分。

(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	境内	境外	分部间抵销	合计
主营业务收入	12,845,815,283.61	61,007,569.40		12,906,822,853.01
主营业务成本	8,105,008,314.38	38,775,681.11		8,143,783,995.49
资产总额	21,882,684,637.81			21,882,684,637.81
负债总额	9,793,682,959.09			9,793,682,959.09

行业分部/产品分部

项目	软件开发及工程服务	系统集成	服务外包	分部间抵销	合计
主营业务收入	9,322,297,941.22	93,313,830.41	3,491,211,081.38		12,906,822,853.01
主营业务成本	6,324,394,082.03	82,969,898.95	1,736,420,014.51		8,143,783,995.49
资产总额	21,882,684,637.81				21,882,684,637.81
负债总额	9,793,682,959.09				9,793,682,959.09

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

(4). 其他说明
 适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项
 适用 不适用

8、 其他
 适用 不适用

十九、 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	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	1,942,448,458.87	1,637,909,393.99
1 年以内小计	1,942,448,458.87	1,637,909,393.99
1 至 2 年	392,736,304.82	380,949,136.01
2 至 3 年	211,802,182.15	147,488,721.65
3 年以上	215,813,867.27	167,767,860.88
合计	2,762,800,813.11	2,334,115,112.53

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	120,797,851.59	4.37	120,797,851.59	100.00		134,442,750.30	5.76	134,442,750.30	100.00	
其中：										
按单项计提坏账准备	120,797,851.59	4.37	120,797,851.59	100.00		134,442,750.30	5.76	134,442,750.30	100.00	
按组合计提坏账准备	2,642,002,961.52	95.63	275,153,829.98	10.41	2,366,849,131.54	2,199,672,362.23	94.24	198,528,699.58	9.03	2,001,143,662.65
其中：										
关联方组合	1,783,586,010.30	64.56	150,113,207.54	8.42	1,633,472,802.76	1,518,690,583.17	65.06	102,573,080.80	6.75	1,416,117,502.37
非关联方组合	858,416,951.22	31.07	125,040,622.44	14.57	733,376,328.78	680,981,779.06	29.18	95,955,618.78	14.09	585,026,160.28
合计	2,762,800,813.11	/	395,951,681.57	/	2,366,849,131.54	2,334,115,112.53	/	332,971,449.88	/	2,001,143,662.65

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
青海盐湖镁业有限公司	21,116,984.83	21,116,984.83	100	客户破产重组
鄯善县善开矿业有限责任公司	14,845,400.00	14,845,400.00	100	预计无法收回
一重集团大连国际科技贸易有限公司	12,108,098.72	12,108,098.72	100	预计无法收回
西宁特殊钢股份有限公司	10,418,894.63	10,418,894.63	100	预计无法收回
天津冶金集团轧三钢铁有限公司	3,221,852.90	3,221,852.90	100	客户破产重组
其他单位	59,086,620.51	59,086,620.51	100	客户破产重组、预计无法收回
合计	120,797,851.59	120,797,851.59	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 关联方组合

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 (%)
关联方组合 (本公司合并范围内)	44,331,750.38		
关联方组合 (本公司合并范围外)			
1 年以内	1,425,173,583.11	37,482,065.24	2.63
1-2 年	199,438,890.65	45,093,133.19	22.61
2-3 年	86,284,692.14	46,170,938.77	53.51
3 年以上	28,357,094.02	21,367,070.34	75.35
合计	1,783,586,010.30	150,113,207.54	8.42

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 非关联方组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	482,502,414.52	17,804,339.08	3.69
1-2 年	187,770,865.20	26,231,589.87	13.97
2-3 年	110,585,807.94	35,431,692.86	32.04

3 年以上	77,557,863.56	45,573,000.63	58.76
合计	858,416,951.22	125,040,622.44	14.57

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

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	
单项计提坏账准备	134,442,750.30	3,063,897.49	9,198,490.12	1,214,916.26	-6,295,389.82	120,797,851.59
按组合计提坏账准备	198,528,699.58	76,393,193.53			231,936.87	275,153,829.98
合计	332,971,449.88	79,457,091.02	9,198,490.12	1,214,916.26	-6,063,452.95	395,951,681.57

注：单项计提坏账准备的其他减少系根据客户债务重整方案清偿的本公司应收账款所对应的坏账准备减少。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,214,916.26

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位 1	92,745,967.42	168,309,595.89	261,055,563.31	5.28	31,442,665.59

单位 2	173,866,701.06	51,654,500.00	225,521,201.06	4.56	19,965,937.52
单位 3	61,461,691.32	160,808,985.59	222,270,676.91	4.49	8,201,787.97
单位 4	154,571,435.29	38,073,712.96	192,645,148.25	3.89	13,526,803.96
单位 5	172,654,807.26	15,809,584.39	188,464,391.65	3.81	10,792,924.37
合计	655,300,602.35	434,656,378.83	1,089,956,981.18	22.03	83,930,119.41

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利	2,583,125.00	17,550,000.00
其他应收款	16,728,236.19	20,539,904.93
合计	19,311,361.19	38,089,904.93

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). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
仁维软件	2,583,125.00	
苏州创联		8,000,000.00
北京青科创通		7,000,000.00
宝信数据		2,550,000.00
合计	2,583,125.00	17,550,000.00

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(6). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	12,298,998.21	17,471,796.70
1 年以内小计	12,298,998.21	17,471,796.70
1 至 2 年	3,269,135.20	2,153,469.72
2 至 3 年	1,058,187.34	351,068.00
3 年以上	2,893,924.21	4,628,123.04
合计	19,520,244.96	24,604,457.46

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标及履约保证金	17,978,326.68	21,755,808.55
押金	898,596.40	851,906.30
备用金	190,870.74	964,712.94
其他	452,451.14	1,032,029.67
合计	19,520,244.96	24,604,457.46

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	525,257.73	219,933.52	3,319,361.28	4,064,552.53
2023年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-106,682.78	106,682.78		
--转入第三阶段		-109,866.25	109,866.25	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-35,085.58	78,238.33	-764,896.51	-721,743.76
本期转回			550,800.00	550,800.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2023年12月31日余额	383,489.37	294,988.38	2,113,531.02	2,792,008.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，将账龄1年以内作为第一阶段，1-2年作为第二阶段，2年以上及单项计提部分作为第三阶段。

坏账准备计提比例：

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
期末坏账准备计提比(%)	3.12	9.02	53.48	14.30

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	4,064,552.53	-721,743.76	550,800.00			2,792,008.77
合计	4,064,552.53	-721,743.76	550,800.00			2,792,008.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
单位 1	3,805,584.30	19.50	投标及履约保证金	1 年以内	45,667.01
单位 2	1,300,000.00	6.66	投标及履约保证金	1 年以内	52,910.00
单位 3	1,000,000.00	5.12	投标及履约保证金	1 年以内	40,700.00
单位 4	997,546.00	5.11	投标及履约保证金	1-3 年	87,298.04
单位 5	805,628.00	4.13	投标及履约保证金	0-2 年	80,924.67
合计	7,908,758.30	40.52	/	/	307,499.72

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	2,728,096,429.33		2,728,096,429.33	2,467,538,545.23		2,467,538,545.23
对联营、合营企业投资	135,985,913.87		135,985,913.87	140,901,412.61		140,901,412.61
合计	2,864,082,343.20		2,864,082,343.20	2,608,439,957.84		2,608,439,957.84

(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	减值准备期末
-------	------	------	------	------	------	--------

					减值准备	余额
梅山设计院	86,828,843.15	3,506,290.50		90,335,133.65		
宝景技术	415,658,559.36	151,385,460.00		567,044,019.36		
宝立工程	9,000,540.00	2,102,460.00		11,103,000.00		
宝康电子	58,368,109.83	2,751,246.00		61,119,355.83		
大连宝信	12,540,216.00	611,386.50		13,151,602.50		
新疆宝信	21,951,074.04	1,749,537.00		23,700,611.04		
宝信数据	19,377,867.09	2,495,403.00		21,873,270.09		
宝信云计算（重庆）有限公司	7,500,000.00		7,500,000.00			
成都宝信	20,652,558.01	364,077.00		21,016,635.01		
武汉宝信	273,018,776.73	12,633,127.80		285,651,904.53		
日本宝信	31,460,400.00			31,460,400.00		
雄安宝信	100,000,000.00			100,000,000.00		
南京宝信	52,329,634.46	2,919,174.00		55,248,808.46		
广西宝信	13,000,000.00			13,000,000.00		
河北宝宣	328,225,000.00			328,225,000.00		
安徽宝信	830,916,766.56	5,969,535.00		836,886,301.56		
港迪电气	146,000,000.00	51,515,343.50		197,515,343.50		
南昌宝信	20,000,000.00			20,000,000.00		
宝信能源	10,200,000.00	650,089.50		10,850,089.50		
山西宝信	10,510,200.00	1,653,102.00		12,163,302.00		
宝信智矿		27,751,652.30		27,751,652.30		
合计	2,467,538,545.23	268,057,884.10	7,500,000.00	2,728,096,429.33		

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	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
一、合营企业											
地铁电子	28,347,299.81			5,383,799.88			2,497,650.00			31,233,449.69	
小计	28,347,299.81			5,383,799.88			2,497,650.00			31,233,449.69	
二、联营企业											
仁维软件	14,187,253.98			5,890,880.16			2,583,125.00			17,495,009.14	
北京青科创通	7,669,865.43		7,877,275.43	207,410.00							
锦商网络	2,969,412.29		2,980,894.80	11,482.51							
上海宝能	20,186,032.23			5,671,719.62			1,000,000.00			24,857,751.85	
苏州创联	12,632,366.86			-72,933.94						12,559,432.92	
武钢大数据产业园	50,148,842.90			-2,914,038.01						47,234,804.89	
阿尔法联合	4,760,339.11			-2,154,873.73						2,605,465.38	
宝驰信[注]											
小计	112,554,112.80		10,858,170.23	6,639,646.61			3,583,125.00			104,752,464.18	
合计	140,901,412.61		10,858,170.23	12,023,446.49			6,080,775.00			135,985,913.87	

[注]本公司对宝驰信的股权投资，期初账面价值为0，系本公司按持股比例计算的累计亏损额已超过投资成本，报告期内，本公司已出售所持宝驰信所有股权，期末不再持有。

(3). 长期股权投资的减值测试情况
 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	9,957,188,907.46	6,137,888,464.82	10,062,072,125.09	6,712,702,352.71
其他业务	14,086,181.22	1,702,220.29	14,906,192.93	21,769.77
合计	9,971,275,088.68	6,139,590,685.11	10,076,978,318.02	6,712,724,122.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	分部		合计	
	营业收入	营业收入	营业收入	营业成本
商品类型				
软件开发及工程服务	6,872,184,668.14	4,559,537,982.06	6,872,184,668.14	4,559,537,982.06
服务外包	3,068,982,587.46	1,563,756,762.99	3,068,982,587.46	1,563,756,762.99
系统集成	16,021,651.86	14,593,719.77	16,021,651.86	14,593,719.77
按经营地区分类				
境内收入	9,913,935,823.43	6,113,687,359.35	9,913,935,823.43	6,113,687,359.35
境外收入	43,253,084.03	24,201,105.47	43,253,084.03	24,201,105.47
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	6,283,924,543.75	4,319,528,871.51	6,283,924,543.75	4,319,528,871.51
在某一时段内确认收入	3,673,264,363.71	1,818,359,593.31	3,673,264,363.71	1,818,359,593.31
合计	9,957,188,907.46	6,137,888,464.82	9,957,188,907.46	6,137,888,464.82

其他说明

√适用 □不适用

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,192,945,432.52 元。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	125,846,774.27	104,231,054.60
权益法核算的长期股权投资收益	12,023,446.49	10,988,255.64
处置长期股权投资产生的投资收益	21,068,966.84	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,202,277.83	2,873,135.45
处置交易性金融资产取得的投资收益		529,368.48
债务重组收益	-4,761,302.49	
合计	156,380,162.94	118,621,814.17

6、其他

适用 不适用

二十、 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
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	22,112,957.46
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	45,744,304.01
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	72,750,663.25
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	
委托他人投资或管理资产的损益	
对外委托贷款取得的损益	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	27,148,617.64
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	
非货币性资产交换损益	
债务重组损益	-4,761,302.49
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	
交易价格显失公允的交易产生的收益	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	
受托经营取得的托管费收入	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	854,381.55
其他符合非经常性损益定义的损益项目	
减：所得税影响额	18,296,643.15
少数股东权益影响额（税后）	4,819,591.16
合计	140,733,387.11

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

执行《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（2023 年修订）》

对 2022 年度非经常性损益金额的影响

项 目	金 额
2022 年度归属于母公司所有者的非经常性损益净额	91,857,611.69
2022 年度按《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（2023 年修订）》规定计算的归属于母公司所有者的非经常性损益净额	75,245,368.61
差异	-16,612,243.08

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	24.65	1.08	1.06

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	23.30	1.02	1.01
-------------------------	-------	------	------

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：夏雪松

董事会批准报送日期：2024 年 3 月 28 日

修订信息

适用 不适用