

公司代码：601137

公司简称：博威合金

# 宁波博威合金材料股份有限公司 2025年年度报告

# boway

二零二六年四月

## 重要提示

一、本公司董事会及董事、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、公司负责人谢识才、主管会计工作负责人鲁朝辉及会计机构负责人（会计主管人员）舒文恬声明：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2025年12月31日，公司母公司报表中期末未分配利润为人民币144,981,631.19元。经董事会审议，公司2025年度拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数分配利润。本次利润分配方案如下：

1、公司拟向全体股东每股派发现金红利0.041元（含税）；截至2026年4月18日，公司总股本918,488,250股，以此计算，总计派发现金股利37,658,018.25元，占本年度归属于上市公司股东的净利润比例为30.15%。

2、本次利润分配不送红股，不以公积金转增股本。

3、如在公司利润分配方案公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股分配比例不变，相应调整分配总额，如后续总股本发生变化，将另行公告具体调整情况。

4、本次利润分配方案尚需提交公司2025年年度股东会审议。

**截至报告期末，母公司存在未弥补亏损的相关情况及其对公司分红等事项的影响**

适用 不适用

### 六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，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

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险，公司已在本报告中详细阐述公司在生产经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅第三节管理层讨论与分析中“可能面对的风险”部分。

### 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、环境和社会.....	27
第五节	重要事项.....	44
第六节	股份变动及股东情况.....	55
第七节	债券相关情况.....	63
第八节	财务报告.....	65

备查文件目录	(一) 载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	(二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
	(三) 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 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		
公司、本公司、博威合金	指	宁波博威合金材料股份有限公司。
博威集团	指	博威集团有限公司，本公司控股股东。
博威板带	指	宁波博威合金板带有限公司，本公司全资子公司。
博威新材料	指	宁波博威新材料有限公司，本公司全资子公司。
康奈特	指	宁波康奈特国际贸易有限公司，本公司全资子公司。
博威精密细丝(原博德高科)	指	宁波博威合金精密细丝有限公司，本公司全资子公司。
贝肯霍夫合金	指	贝肯霍夫(越南)合金材料有限公司，本公司全资子公司。
贝肯霍夫(香港)	指	贝肯霍夫(香港)合金材料有限公司，本公司全资子公司。
博威新材料(摩洛哥)	指	博威合金新材料(摩洛哥)有限公司，本公司全资子公司。
越南博威尔特	指	博威尔特太阳能科技有限公司(英文名称：BovietSolarTechnologyCo.,Ltd.)，康奈特全资子公司。
博威尔特(海阳)	指	博威尔特(海阳)太阳能科技有限公司，越南博威尔特全资子公司。
香港奈斯	指	香港奈斯国际新能源有限公司，康奈特全资子公司。
美国博威尔特	指	博威尔特太阳能(美国)有限公司，越南博威尔特控股子公司。
Boviet USA	指	博威尔特美国有限公司(Boviet USA LLC)，美国博威尔特全资子公司。
博威尔特(北卡)	指	Boviet Solar Technology(NorthCarolina) LLC，Boviet USA 全资子公司。
德国新能源	指	博威新能源(德国)有限公司，康奈特全资子公司。
新加坡润源	指	新加坡润源电力有限公司，ReonyuanPowerSingaporePTE.LTD.，香港奈斯全资子公司。
精密细丝(香港)	指	博威合金精密细丝(香港)有限公司，BowayAlloyHightechWire(HongKong)CompanyLimited，博威精密细丝全资子公司。
博德高科(德国)	指	BodeHightech(Germany) GmbH，博威精密细丝全资子公司。
贝肯霍夫(中国)	指	贝肯霍夫(中国)有限公司，博威精密细丝的全资子公司。
Berkenhoff公司、BK公司	指	BerkenhoffGmbH，博德高科(德国)的全资子公司。
Bedra 香港	指	BedraHongKongLimited，贝肯霍夫香港有限公司，博威精密细丝全资子公司。
贝肯霍夫(越南)	指	贝肯霍夫(越南)有限公司，博威精密细丝全资子公司。
博威亚太	指	博威亚太有限公司，持有公司5%以上股份的股东，控股股东的一致行动人。
鼎顺物流	指	宁波梅山保税港区鼎顺物流有限公司，公司股东，控股股东的一致行动人。
金石投资	指	宁波博威金石投资有限公司，公司股东，控股股东的一致行动人。
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》。
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》。
《公司章程》	指	《宁波博威合金材料股份有限公司章程》。
证监会	指	中国证券监督管理委员会。
合金材料	指	有色金属合金或有色合金，以一种有色金属为基体，加入一种或几种

		其他元素所组成的既具有基体金属通性、又具有某些特定性质的材料。
精密铜棒	指	化学成分、金相组织和机械性能均匀，尺寸精度高、棒形优良，适宜在高速数控车床上深加工的高精度棒材，一般指易切削精密铅黄铜棒。
环保铜合金	指	不含易对人体、环境造成严重危害的金属元素（如铅、镉、镍等）铜合金。
高强高导特殊合金	指	在相同体积下，具有更高强度、更高导电性能的特殊铜合金材料。
特殊铜合金线	指	区别于普通铜合金线的线材品种，一般包括复杂青铜线、复杂白铜线和银铜线等专用合金线，以及普通黄铜线和铅黄铜线中的高附加值产品。
铜板带	指	铜带与铜板的合称。铜带：矩形截面，厚度均一且不小于 0.05mm 的扁平轧制铜产品。通常纵向剪边，成卷供应。带材厚度不大于宽度的十分之一。铜板：矩形截面，厚度均一且不小于 0.20mm 的扁平轧制铜产品。通常剪切或锯边，以平直装供应。带材厚度不大于宽度的十分之一。
套期保值	指	把期货市场作为转移价格风险的场所，在期货市场上设立与现货市场方向相反的交易头寸，以便达到转移、规避价格风险的交易行为。
光伏电池	指	太阳能发电单元，也叫太阳能电池，通过在一定衬底（如硅片、玻璃、陶瓷、不锈钢等）上生长各种薄膜，形成半导体 PN 结，把太阳能转换为电能。
薄膜电池	指	通过溅射法、PECVD 法、LPCVD 等方法，在玻璃、金属或其他材料上制成特殊薄膜，经过不同的电池工艺过程制得单结和叠层太阳能电池的一种太阳能电池。
光伏电池组件	指	由若干个太阳能发电单元通过串并联的方式组成，其功能是将功率较小的太阳能发电单元放大成为可单独使用的光电器件，可以单独使用为各类蓄电池充电，也可以多片串联或并联使用，并作为离网或并网太阳能供电系统的发电单元。
光伏发电系统	指	由光伏电池组件、充电控制器、蓄电池、安装支架和系统配线构成的作用同发电机的系统。
集中式光伏电站、集中式电站	指	发出电力在高压侧并网的光伏电站。集中式光伏电站发出的电力直接升压并网，由电网公司统一调度。
分布式光伏电站、分布式电站	指	发出电力在用户侧并网的光伏电站。分布式光伏电站发出的电力主要供用户自发自用，并可实现余量上网。
MW	指	兆瓦，为功率单位，M 即是兆，1 兆即 10 的 6 次方，1MW 即是 1,000 千瓦。
GW	指	1GW=1,000MW
ITC	指	太阳能投资税收抵免(Investment Tax Credit)。
加工硬化型合金	指	金属材料在再结晶温度以下塑性变形时强度和硬度升高，阻碍金属的进一步变形，而塑性和韧性降低的现象叫作加工硬化，而通过这种特性提供成型弹性的合金类型叫加工硬化型合金。
时效强化型合金	指	合金元素经固溶处理后，获得过饱和固溶体。在随后的室温放置或低温加热保温时，第二相从过饱和固溶体中析出，引起强度、硬度以及物理和化学性能的显著变化，这一过程被称为时效。而通过这种特性提供成型弹性的合金类型叫时效强化型合金。
应力松弛	指	材料在被加工成零件使用的过程中，会发生应力随着时间延长逐渐降低的现象，该现象叫应力松弛。
蠕变	指	蠕变与应力松弛在本质上相同，可以把应力松弛看作是应力不断降低的“多级”蠕变。蠕变抗力高的材料，其抵抗应力松弛的能力也高。
越南 3GW 电池片项目	指	越南年产 3GW N 型电池片扩产项目

美国 3GW 组件及 2GW 电池片项目	指	美国年产 3GW N 型组件及 2GW N 型电池片扩产项目
3 万吨带材项目	指	3 万吨特殊合金电子材料带材扩产项目
2 万吨线材项目	指	2 万吨特殊合金电子材料线材扩产项目

## 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	宁波博威合金材料股份有限公司
公司的中文简称	博威合金
公司的外文名称	NINGBO BOWAY ALLOY MATERIAL COMPANY LIMITED
公司的外文名称缩写	BAMC
公司的法定代表人	谢识才

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	王永生	孙丽娟
联系地址	浙江省宁波市鄞州区鄞州大道东段1777号	浙江省宁波市鄞州区鄞州大道东段1777号
电话	0574-82829383	0574-82829375
传真	0574-82829378	0574-82829378
电子信箱	yongsheng.wang@bowyalloy.com	lijuan.sun@bowyalloy.com

### 三、 基本情况简介

公司注册地址	浙江省宁波市鄞州区云龙镇太平桥
公司注册地址的历史变更情况	公司注册地址未发生变更
公司办公地址	浙江省宁波市鄞州区鄞州大道1777号
公司办公地址的邮政编码	315135
公司网址	www.bowyalloy.com
电子信箱	IR@bowyalloy.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	证券时报
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	公司董秘办

### 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	博威合金	601137	无

### 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	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润澳商务中心

		T2 写字楼 31 楼
	签字会计师姓名	叶卫民、许强
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	国信证券股份有限公司
	办公地址	杭州市体育场路 105 号凯喜雅大厦 5 楼
	签字的保荐代表人姓名	姚焕军、赵强
	持续督导的期间	2024 年 1 月 18 日至 2025 年 12 月 31 日

## 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	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	20,752,970,319.81	18,655,017,764.74	11.25	17,755,804,142.94
利润总额	164,827,337.22	1,546,095,029.35	-89.34	1,285,652,343.95
归属于上市公司股东的净利润	124,894,858.40	1,353,544,238.32	-90.77	1,123,573,360.86
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	132,611,860.34	1,324,989,056.14	-89.99	1,139,659,662.72
经营活动产生的现金流量净额	-887,483,801.97	1,262,062,606.30	-170.32	1,448,161,893.28
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	8,865,372,947.89	8,419,547,276.12	5.30	7,107,830,141.97
总资产	20,185,214,056.20	17,295,399,736.92	16.71	16,347,712,590.75

### (二) 主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益(元/股)	0.15	1.73	-91.33	1.43
稀释每股收益(元/股)	0.15	1.57	-90.45	1.43
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.16	1.70	-90.59	1.45
加权平均净资产收益率(%)	1.52	17.92	减少16.40个百分点	17.31
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	1.61	17.55	减少15.94个百分点	17.55

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

## 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、 2025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	4,964,240,650.25	5,257,252,992.25	5,252,117,280.04	5,279,359,397.27
归属于上市公司股东的净利润	316,783,405.57	359,369,969.30	204,516,218.38	-755,774,734.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	305,917,074.66	348,920,539.94	226,439,089.50	-748,664,843.76
经营活动产生的现金流量净额	-703,708,974.30	17,102,267.98	-544,981,914.36	344,104,818.71

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

**十、 非经常性损益项目和金额**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注 (如适用)	2024 年金额	2023 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	-3,075,718.45		-1,930,378.70	-9,613,941.02
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	25,464,763.86		27,187,999.15	31,705,711.16
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	-28,218,091.20		12,034,106.74	-51,351,814.44
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				
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				
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	-1,728,548.28		-4,019,696.42	1,135,013.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	159,407.87		4,716,848.59	-12,038,729.32
少数股东权益影响额（税后）				
合计	-7,717,001.94		28,555,182.18	-16,086,301.86

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、 存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十二、 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
应收款项融资	393,212,814.64	565,506,995.31	172,294,180.67	0
其他流动资产	158,967,042.15	866,386,834.32	707,419,792.17	-28,218,091.20
其他权益工具投资	0.00	5,238,679.69	5,238,679.69	
合计	552,179,856.79	1,437,132,509.32	884,952,652.53	-28,218,091.20

十三、 其他

适用 不适用

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的业务情况

鉴于国际贸易政策的变化，公司战略调整为以“新材料为核心、新能源收缩”的发展战略。重点进行新材料产品数字化研究开发，充分发挥公司的品牌优势，成为新材料行业科技创新引领者和新材料系统应用解决方案的提供者，进一步强化在合金材料领域的领先地位，引领行业发展，推动科技进步。

#### （一）主要业务

**1、新材料方面：**公司致力于高性能、高精度有色合金材料应用 AI 人工智能的研发、生产和销售。公司产品涵盖有色合金的棒、线、带、精密细丝四类，广泛应用于人工智能、半导体芯片、新能源汽车等行业，为科技进步不断提供新材料。

**2、国际新能源方面：**公司主要从事太阳能电池片、组件的研发、生产和销售及光伏电站的建设运营，主要产品为单晶硅电池片及组件。主要客户有全球知名光伏开发商、EPC 和运营商等。公司通过新建 N 型技术路线的产品进一步提高光伏组件产品的转换效率，在为客户创造价值的同时，推动行业技术升级换代，实现差异化经营。

#### （二）经营模式

##### 1、新材料

公司应用 AI 多智能体，在销售、研发、制造及供应链服务等场景，结合数据中台与云计算能力，实现数据资源的高效整合与深度应用，有效发挥了企业资源的高效运行，满足科技进步和客户需求，打造差异化的核心能力。

##### （1）研发模式

公司建成的数字化研发平台，以“研究客户欲望，集成全球资源，开发蓝海产品，引领行业发展”为研发的整体指导思想，推行“持续为客户增值”的研发领先战略，通过市场研究、技术研发和客户应用研究相结合，促进产业进步、引领行业发展，并形成博威合金独特的集成创新型研发模式。

**市场研究：**运用数字化洞察和需求转化，将前沿技术对新材料的需求和痛点，转化为公司的研发项目。

**产品研发：**已建成的数字化研发平台，运用自主开发计算仿真和大数据分析等前沿技术，将基础研究和应用研究有效融合，成为具有前瞻性的、全球化、数字化有色金属新材料研发平台。

##### （2）采购模式

公司的主要原材料是阴极铜、电解锌、电解锰、电解镍、电解锡、钛、锆等有色金属材料。公司通过 SRM 系统集成全球资源，开发符合公司战略发展需要的长期、稳定的供应商，满足经营需要。

##### （3）生产模式

公司实行以市场为导向，用数字化营销通过 AI 多智能体的运行模式，精准预测市场和客户需求，有效制定生产计划，用生产制造的 MES 执行系统，对每个生产制造环节用数字化进行跟踪控制，确保订单及时交付。

##### （4）营销模式

公司通过数字化营销平台，采用线上、线下，以产品与技术服务相结合的营销模式，构建全球化销售网络体系。公司产品的销售模式主要为直销模式，建立以中国、欧洲、北美、越南为主的客户服务中心，使用“boway”、“bedra”等自主品牌销售产品，实现全球化业务协同发展，为客户持续创造价值。

##### 2、国际新能源

公司主要从事太阳能电池片、组件的研发、生产和销售及光伏电站的建设运营，主要产品为单晶硅电池片及组件。主要客户有全球知名光伏开发商、EPC 和运营商等。公司通过在美国本土销售的 N 型组件为客户创造价值。

##### （1）采购模式

公司的主要原材料是硅片、铝边框、玻璃和 EVA 等。公司通过 SRM 系统集成全球资源，开发符合公司战略发展需要的长期、稳定的供应商，满足经营需要。

##### （2）生产模式

公司实行以市场为导向，用数字化营销通过 AI 多智能体高效的运行模式，精准预测市场和客户需求，有效制定生产计划，用生产制造的 MES 执行系统，对每个生产制造环节用数字化进行跟踪控制，确保订单及时交付。

### (3) 营销模式

公司新能源业务使用“boviet”自主品牌销售产品，主要采用直销模式进行销售，客户为全球知名光伏开发商、EPC 和运营商等。

报告期内公司新增重要非主营业务的说明

适用 不适用

## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、新材料方面：

当前，我国的材料产业在国际产业格局中依然处于由中级向高级升级发展的阶段，随着科技进步、人工智能和数字化技术的发展，我国新材料产业正呈现稳步发展的良好态势，研发能力强大的企业在一些重点、关键新材料的研发、制造技术与工艺及产品应用技术等方面取得多方面的突破，有力地支撑了中国企业的技术进步，给科技进步，产业升级提供了强有力的支撑。

在半导体芯片、人工智能、新能源汽车、商业航天、固态电池等领域所遇到的瓶颈问题，更加彰显了新材料的重要性，新材料的研发与应用更是科技进步的基石，是新质生产力发展的重要基础。相比于基础材料，新材料具备性能优异、技术壁垒高、产品附加值高、行业景气周期长等多重特点，对于人工智能、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、新能源汽车、人形机器人和其他新兴产业的发展意义重大。

实施双循环战略的企业，在国内基地主要以研发新产品、实施新技术的转化落地、生产高精尖产品为主。海外基地的建设靠近客户，以生产成熟产品为主，以此来服务全球客户。

公司作为有色金属合金材料行业的引领者，持续加大研发投入，重点研究开发特殊合金材料，在新材料研发及应用领域不断地取得突破。未来公司不断地迭代提升数字化技术，推动数字化、智能化企业的全面实现，为我国新材料行业的发展贡献力量。

### 2、国际新能源方面：

“碳达峰、碳中和”已成为全球应对能源与环境挑战的共识。目前，世界主要国家均在加快推进碳减排，并积极发展可再生能源。作为一种高效、稳定、可再生且具成本优势的清洁能源，光伏发电在优化能源结构、推动能源生产与消费革命以及促进生态文明建设方面具有重要意义，近年来已成为全球普遍关注和重点发展的产业。

根据国际能源署（IEA）2025 年 10 月发布的《可再生能源 2025》报告，预计到 2030 年，全球可再生能源发电装机容量将较 2024 年翻一番，新增约 4600 吉瓦。其中，太阳能光伏发电贡献最大，占新增装机容量的近 80%；风能位列第二，水电、生物质能和地热能也将稳步增长。光伏发电凭借成本持续下降、审批流程优化以及社会接受度提升，预计未来五年装机容量将再翻一番，成为能源转型的核心动力。总体来看，到 2030 年，全球可再生能源发电能力预计将达到 2022 年的 2.6 倍。

在美国，随着制造业回流政策的落实，工业用电需求快速增长，同时人工智能和数据中心等新兴行业的用电需求也在稳步上升。叠加大型燃气轮机供应链瓶颈，光伏发电被视为满足增长电力需求的首选技术。光伏与储能结合，将进一步提升其竞争力。然而，美国《大而美法案》于 2025 年 7 月 4 日正式生效，项目补贴加速退坡、外国实体限制加严及本土化要求升级等措施，将对美国光伏市场产生“短期压制、长期重构”的影响。根据 BloombergNEF（BNEF）2026 年 Q1 发布的《全球光伏市场展望》，在中性情景下，美国市场 2026 至 2028 年新增装机量分别约为 46GW、46GW 和 40GW，未来三年累计新增约 132GW，年均需求下降约 6%。自 2029 年起市场将恢复增长，2029 至 2035 年间美国光伏市场年均增幅约 6%，未来十年累计新增需求约 487GW。

基于美国市场的长期需求以及美国制造业回归的基本国策，美国政府出台多种政策限制光伏产品的进口，以保护美国本土光伏企业可持续发展。

2025年4月中旬美国商务部出具最终税率裁定，2025年6月ITC出具最终损害裁定，并按最终税率裁定执行保证金税率，美国对越南博威尔特出口至美国的光伏产品征收307.78%高额反倾销反补贴关税，公司越南基地的光伏产品将无法向美国市场销售。

美国《大而美法案》保留了美国光伏组件和电池片项目的IRA联邦政策，但公司新能源子公司要享受行业同等联邦政策，需将股权降到25%以下，且不能有经营权。

公司在美国本土建设的N型电池片项目正在建设，建成后进行出售。

### 三、经营情况讨论与分析

报告期内，公司实现主营业务收入2,044,615.19万元，同比增长10.73%；实现归属于上市公司股东的净利润12,489.49万元，同比减少了122,864.94万元，同比减少90.77%。

2025年，新材料业务：在全球经济增长放缓，中国经济持续转型升级的大背景下，新材料业务销量同比增长7.39%，净利润同比增长18.02%。主要系公司数字化系统赋能业务发展，产品盈利能力持续提升，支撑了新材料业务的稳健成长。新能源业务：销量同比下降13.04%，净利润同比减少142.42%。主要系2025年美国对越南博威尔特出口至美国的光伏产品征收307.78%高额反倾销反补贴关税，越南3GW电池片产线试产后无法销往美国市场；美国博威尔特公司由于《大而美法案》的影响，无法享受行业同等联邦政策，公司于报告期末对在建工程、存货等计提了资产减值准备，对在手亏损合同订单计提了合同损失，导致净利润大幅减少；尽管如此，公司新能源业务依赖企业诚信的品牌和特色的经营服务，前三季度依然取得了较好的业绩。

报告期内，数字化变革赋能企业经营成果逐步兑现，在公司管理层的带领下，面对复杂的国际政治、经济环境，采取及时有效的措施和解决方案应对国际贸易政策剧烈变化，公司依然稳健运营。

报告期内公司开展的重点工作如下：

#### 1、全面应用人工智能，赋能经营业务

公司通过七年多的数字化变革，运用有色金属合金全流程知识图谱和人工智能等前沿的数字化技术，为营销、研发、制造和供应链业务持续赋能，公司的核心竞争力进一步得到加强。

**(1) 在数字化营销方面：**公司自主构建营销智能体，已形成AI销售预测、AI情景对话、营销数据分析、智能陪练、决策智能体等一体化能力。市场响应速度大幅提高，品牌价值进一步提升，差异化营销策略逐步落地，高端市场的市场占有率稳步提升。

**(2) 在数字化研发方面：**通过数字化研发创新来创造新的需求和市场，建立数字化的竞争壁垒。公司数字化研发从“工具赋能”迈入“智能驱动”新阶段——通过自主研发的AI多智能体系统，将材料科学机理与AI大模型技术深度融合，构建起覆盖“需求解析→成分设计→工艺优化→失效分析→知识沉淀”全链条的多智能体研发平台，提升产品研发和工艺优化的效率。深化协同创新机制，与上下游企业、客户建立紧密的合作关系，开展联合研发与技术攻关，实现资源共享与优势互补，共同推动产业链的技术进步与产业升级。

**(3) 在数字化制造方面：**持续推进公司的5大数字化AI智能体的应用，运用有色金属合金全流程知识图谱和人工智能等前沿的数字化技术，持续推进关键工序的专业制造模型建设，实现关键工序的自适应制造运营闭环管理和自进化的制造能力迭代提升。从生产全流程全工序的维度出发，对计划、工艺、生产、质量、成本维度对关键工序的数字化场景模型进行集成拉通，构建计划、工艺、生产、质量、成本等综合智能体，实现整体资源最优配置，稳定质量、提升效率、降低成本，迭代提升企业的制造能力。

#### 2、重点建设项目及已建成项目的经营安排

**(1) 3万吨特殊合金电子材料带材扩产项目：**受国际贸易政策剧烈变化的影响，公司反复调研、论证、优化并调整建设方案，2026年4月决定将募投项目的实施地点变更到摩洛哥。已完成产线建设方案的设计、设备选型等重点工作，项目前期工作已开始实施。

**(2) 博威尔特（越南海阳）年产3GW电池片产线：**公司原计划将越南海阳工厂生产的电池片发往美国北卡工厂用于生产组件向美国市场销售，2025年，美国对越南博威尔特出口至美国的光伏产品征收307.78%高额反倾销反补贴关税，项目产品无法向美国市场销售。随后公司积极开展开发了新市场及搬迁合资经营的调研、论证工作，以减少损失。

公司一方面组织团队积极开发欧洲和印度市场，另一方面围绕在摩洛哥及东欧部分国家（包括波兰、罗马尼亚、保加利亚）投资建设光伏电池片及组件产能项目，组织开展了前期市场调研、成本测算及可行性论证工作，通过对多方面因素审慎综合评判，越南海阳 3GW 电池片产线的搬迁不具备实施条件，同时欧洲、印度市场的开发也不具备经济价值，因此决定停止推进。未来公司将继续积极推进剩余资产的处置工作。

**(3) 博威尔特美国年产 3GW 组件及 2GW 电池片项目：**组件项目已经投产，电池片项目仍然在建设之中。美国《大而美法案》于 2025 年 7 月起正式实施，该法案就外国关注实体（Foreign Entity of Concern, FEOC）在美国境内投资、并购及相关产业参与作出了明确且更为严格的规定，其中包括对中国等被认定为 FEOC 国别投资主体在美相关项目的合规限制和监管要求，根据该法案规定，自 2026 年 1 月 1 日起公司拥有的新能源企业持股比例不能超过 25%，且不能有经营权。目前，公司对美国新能源子公司仍然持股 100%，无法享受行业同等政策。鉴于上述政策变化对公司在美国相关资产的持续运营、合规安排及未来发展产生严重影响，公司本着维护上市公司及全体股东利益、积极应对外部政策环境变化的原则，公司决定推进美国北卡工厂以及美国太阳能销售公司在内的博威尔特美国相关资产出售和引入合规投资方的相关工作，截止年底尚未完成该项工作，公司正在努力推进之中。

### 3、数字化研发效果显现，研发成果转化率快速提升

报告期内，公司持续推进 54 个合金新材料研发项目，其中 8 个新产品项目成功实现产业化移交，4 个老产品项目完成迭代升级并交付。充分利用已建成的数字化研发生态圈，加大与全球行业龙头企业及国内外高校、科研机构的合作，突破核心关键技术，开发新一代半导体芯片、新能源汽车、AI 算力服务器、AI 应用终端等行业所需的特殊合金材料。

数字化研发平台已赋能多个重点新产品研发项目的技术突破和产业化，技术突破方面，铜石墨烯线突破传统铜导电极限。产业化方面，超高强耐磨环保项目实现铍铜替代的产业化应用；GB300 液冷板材料项目，重点解决了材料成型及钎焊焊接气泡泄露这一长期困扰行业的难题，且产品一致性表现出色，充分满足高端液冷散热部件的严苛需求；铜铝复合材料项目，依托博威合金 30 多年在铜基合金领域研发沉淀的合金研发数据及高通量计算推理的运作数据，通过借助博威合金独立开发的新材料开发的专用大模型，成功解决了低压载流用铝合金线束连接中电极电位差引起的电化学腐蚀问题，实现了铝线束端子复合材料的材料蠕变所需的机械强度和耐热指标，一举突破行业工程难题。

### 4、品牌影响力持续提升，一流品牌引领行业发展

为进一步提升博威品牌的国际影响力，报告期内，公司应用 AI 人工智能的营销、制造和差异化服务，让半导体芯片、新能源汽车、AI 算力服务器、AI 应用终端等全球行业龙头客户感受并体验到公司优质的品质、良好的服务和特色的研发创新。近年来，全球行业龙头客户分别授予了公司全球卓越创新奖、最佳技术贡献奖、优秀供应商奖、最佳年度卓越奖、年度最佳技术贡献奖、最佳战略合作伙伴奖及质量进步奖等多个奖项，这是国际客户对博威合金所做贡献给予的高度肯定，博威合金品牌的国际影响力进一步得到提升，同时更加加深了与全球行业龙头客户的战略合作关系。

## 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

### （一）新材料

随着人工智能、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、新能源汽车、人形机器人等行业的快速发展，新型产业的发展迅速，市场对特殊合金等高端先进材料的综合性能提出了更高的要求，使得综合性能优异的特殊合金材料的应用场景不断涌现并迅速扩大，给专注于技术、应用研究及开发的行业领先企业创造了前所未有的巨大发展机会，公司凭借强大的研发实力和市场的龙头地位已成为人工智能、半导体芯片、新能源汽车等高科技高成长行业的重要供应商，公司产品影响力和市场占有率持续提高。

**1、研发优势：**通过数字化研发创新来创造新的需求和市场，迭代提升数字化制造能力和差异化的服务。促进技术融合应用，持续深化人工智能、大模型、大数据等数字化手段在合金研发各环节的融合应用，构建博威特色的数字化大模型和研发智能体应用，提升产品研发和工艺优化的

效率。公司已形成了完备的自主知识产权体系和产品系列，是全球有色合金行业引领材料研发数字化龙头企业之一。

**2、技术优势：**公司运用行业最大的数据库，进行人工智能的计算和快速的迭代验证，形成了独特的技术优势。公司是国家级博士后工作站、国家认定企业技术中心和认可实验室，是国家级重点高新技术企业，是国际铜业协会（IWCC）的董事单位，也是 IWCC 技术委员会委员。公司是有色金属合金材料制备技术的引领者，技术核心优势体现在合金化、微观组织重构及专用装备自主研发三个方面，以此引领行业发展。公司累计获得授权发明专利 328 项，现有有效授权发明专利 185 项，其中包含美国专利 12 项、欧洲专利 14 项、日本专利 11 项、韩国专利 8 项。参与制定 28 项国家标准、22 项行业标准及 6 项团体标准。运用数字化技术承接了众多前沿科技发展的新材料研发项目，并与国内外知名高校和研究机构合作，充分发挥已建成的数字化研发平台，成为我国有色金属合金新材料研发的引领者。

**3、产品优势：**公司是具有国际竞争力的有色金属特殊合金材料的引领者，是特殊合金牌号最齐全、特殊合金产品产量最大的企业之一，公司的产品覆盖 17 个合金系列，100 多个合金牌号，为下游近 30 个行业提供专业化产品与服务，满足了客户的一站式采购需求。通过 7 年多的数字化管理系统的推进，公司产品一致性、稳定性、可靠性得到了极大地提高，产品品质得到客户的一致认可，公司着力于为客户创造价值，对于特殊客户的特定材料要求，提供定制化的合金设计方案以满足其个性化需求。

**4、数字化管理优势：**公司建立的数字化智能管理系统，通过研、产、供、销各环节的数据链接与信息共享，运用数字化技术和人工智能，打造数字化管理模式，通过运营成本精准核算分析实现成本管理优化、通过多维度盈利分析与洞察实现决策支持增强、通过流程动态监控实现运营效率提升、通过经营指标异常预警实现风险管理强化。打通数据到问题、问题到原因、原因到措施、措施到结果验证闭环的智能分析链路，以提高企业的运营效率、决策效率，形成公司独特的数字化管理优势。

## （二）国际新能源

新能源业务主要为太阳能电池片、组件的研发、生产和销售，主要产品为单晶硅电池、组件及光伏电站。美国 3GW 组件产线已经投产并开始交付，电池片项目正在建设。公司国际新能源资产，具有以下竞争优势：

### 1、深耕美欧光伏市场多年，具备独特的竞争优势

公司通过多年的美国、欧洲市场营销和推广积累，已经连续 9 年跻身美国布隆伯格新能源（BNEF）全球光伏组件制造商银行可贷性一级供应商列表，连续 6 年位列美国光伏进化实验室（Kiwa PVEL）全球光伏组件可靠性加严测试顶级性能供应商列表。在美国市场，公司已与客户构建起长期、稳定且互信的战略合作关系。依托数字化制造体系，持续提升公司产品的转换效率并优化生产成本，确保其产品在目标市场的竞争力始终处于领先地位。同时，公司通过为客户提供差异化的增值服务，已形成博威尔特的品牌优势，进一步巩固了其产品在美国光伏市场的核心竞争地位。

### 2、持续开发新技术和新产品，保证电池和组件产品处于全球第一梯队

以博士、硕士为核心的高素质研发团队，专注于光伏电池与组件领域的新技术探索、新工艺优化及新产品研发。聚焦 N-Type、XBC、钙钛矿等前沿光伏技术方向，公司常态化与业内顶尖研发机构开展深度技术交流，紧密跟踪下一代光伏产品的技术演进趋势，确保公司在光伏技术创新与产品迭代方面持续保持行业领先梯队。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现主营业务收入 2,044,615.19 万元，同比增长 10.73%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,489.49 万元，同比减少了 122,864.94 万元，同比减少 90.77%。其中：（1）新材料业务销量同比增长 7.39%，主营业务收入同比增长 19.01%，净利润同比增长 18.02%；（2）新能源业务销量同比减少 13.04%，主营业务收入同比减少 14.65%，净利润同比减少 142.42%。

2025 年销售目标达成情况见下表：

产品类型	合金棒材	合金线材	合金带材	精密细丝	新材料合计	光伏组件
------	------	------	------	------	-------	------

	(吨)	(吨)	(吨)	(吨)	(吨)	(MW)
2025年目标销量	120,000	39,000	80,000	39,000	278,000	2,800
2025年实际销量	111,131	32,564	77,496	37,187	258,378	1,784
目标达成率	92.61%	83.50%	96.87%	95.35%	92.94%	63.70%
2024年销量	104,811	31,469	70,011	34,301	240,592	2,051
同比增减	6.03%	3.48%	10.69%	8.41%	7.39%	-13.04%

在新材料方面：公司实现主营业务收入 1,656,697.39 万元，同比增长 19.01%；实现净利润 51,421.73 万元，同比增长 18.02%。其中：

合金带材业务：销量同比增长 10.69%，净利润同比增长 12.92%。主要系数字化和人工智能赋能业务，所开发的全球行业龙头客户所在的下游新能源汽车、算力服务器、智能手机、半导体芯片等高成长行业需求旺盛支撑了业务增长，产品结构进一步优化，综合成本下降所致。

合金棒材业务：销量同比增长 6.03%，净利润同比增长 6.02%，主要系越南新材料基地产能利用率有所提升，但尚未过盈亏平衡点，鉴于国内业务发展良好，总体经营利润稳步提升。

合金线材业务：销量同比增长 3.48%，净利润同比减少 19.00%，主要系线材业务新建项目和老产线搬迁交叉作业，产线数字化系统调试，影响产能发挥。另外，线材业务新建项目仍处于产能爬坡阶段，折旧及人工等费用较高，影响线材业务的经营利润。

精密细丝业务：销量同比增长 8.41%，净利润同比增长 535.69%，主要系国内业务发展良好，并通过深化国内外业务协同，德国 BK 子公司对组织和业务进行了改革，使得经营利润开始回升。

新材料下游应用行业分类见下表：

合金棒材	汽车工业/电子	通讯工程/电子	家电及制冷	卫浴水暖	焊接焊割	其他	合计
	32.70%	27.90%	10.80%	8.20%	4.70%	15.70%	100.00%
合金线材	汽车工业/电子	通讯工程/电子	智能终端设备	增材制造	其他	-	合计
	25.36%	10.55%	51.30%	10.11%	2.68%	-	100.00%
合金板带	汽车电子	智能互联装备	智能终端设备	半导体芯片	-	-	合计
	28.65%	18.65%	21.60%	31.10%	-	-	100.00%
精密细丝	高精度模具	精密刀具	高精度医疗器械	高精度减速器	其他	-	合计
	62.83%	8.85%	8.38%	14.64%	5.30%	-	100.00%

新能源业务：实现主营业务收入 387,917.80 万元，同比减少 14.65%；计提 102,805.54 万元的资产减值损失后，实现净利润-38,932.24 万元，同比减少 142.42%。主要系 2025 年美国对越南博威尔特出口至美国的光伏产品征收 307.78%高额反倾销反补贴关税，越南 3GW 电池片产线试产后无法销往美国市场；美国博威尔特公司由于《大而美法案》的影响，无法享受行业同等联邦政策，公司于报告期末对在建工程、存货等计提了资产减值准备，对在手亏损合同订单计提了合同损失，导致净利润大幅减少，尽管如此，公司新能源业务依赖企业诚信的品牌和特色的经营服务，前三季度依然取得了较好的业绩。

### (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	20,752,970,319.81	18,655,017,764.74	11.25
营业成本	18,051,466,135.97	15,303,066,486.28	17.96
销售费用	278,041,858.17	248,381,771.30	11.94
管理费用	611,036,330.57	535,501,950.34	14.11
财务费用	192,925,067.75	72,490,526.85	166.14
研发费用	474,966,205.33	471,622,607.31	0.71
经营活动产生的现金流量净额	-887,483,801.97	1,262,062,606.30	-170.32
投资活动产生的现金流量净额	-1,625,040,177.51	-1,661,019,020.98	2.17
筹资活动产生的现金流量净额	2,639,255,001.69	-570,203,714.02	562.86

营业收入变动原因说明：主要系本期新材料销量增长及原材料价格上涨所致

营业成本变动原因说明：主要系本期新材料销量增长及原材料价格上涨所致

销售费用变动原因说明：主要系本期销量增长销售人员薪资增加所致

管理费用变动原因说明：主要系管理人员薪酬增加及中介服务费增加所致

财务费用变动原因说明：主要系汇兑收益减少所致

研发费用变动原因说明：无

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期因新材料销量增加及铜价上涨致流动资金占用及期货保证金增加所致

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系博威尔特美国 3GW 电池组件及 2GW 电池片投资所致

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期支付现金股利较上年同期增加及贷款有所增加所致

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

### (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

主营业务分行业情况						
分行业	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 (%)
新材料	16,566,973,912.55	14,911,614,169.37	9.99	19.01	18.49	增加 0.39 个百分点
新能源	3,879,178,023.90	2,880,595,950.14	25.74	-14.65	14.42	减少 18.86 个百分点
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 (%)
合金材料	16,566,973,912.55	14,911,614,169.37	9.99	19.01	18.49	增加 0.39 个

						百分点
光伏组件/电站	3,879,178,023.90	2,880,595,950.14	25.74	-14.65	14.42	减少 18.86个 百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减 (%)	营业成本 比上年增 减 (%)	毛利率 比上年 增减 (%)
国内	10,685,454,669.15	9,666,905,877.63	9.53	10.41	7.23	增加 2.68个 百分点
国外	9,760,697,267.30	8,125,304,241.88	16.75	11.08	33.48	减少 13.97个 百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明  
无

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量 比上年 增减 (%)	销售量比 上年增减 (%)	库存量比 上年增减 (%)
合金材料	吨	258,916.22	258,378.02	16,432.38	9.10	7.39	3.39
光伏组件/电站	MW	1,304.45	1,783.51	564.56	-33.22	-13.04	-45.90

产销量情况说明  
无

(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 币种：人民币

分行业情况							
分行业	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
新材料	直接材料	13,572,117,193.82	91.02	11,316,887,823.04	89.93	19.93	
新材料	制造费用及其他	1,339,496,975.55	8.98	1,267,466,835.00	10.07	5.68	
新材料	成本合计	14,911,614,169.37	100	12,584,354,658.04	100	18.49	
新能源	直接材料	2,195,670,454.08	76.22	1,726,037,561.67	68.56	27.21	
新能源	制造费用	684,925,496.06	23.78	791,572,611.18	31.44	-13.47	

	及其他						
新能源	成本合计	2,880,595,950.14	100	2,517,610,172.85	100	14.42	
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
合金材料	直接材料	13,572,117,193.82	91.02	11,316,887,823.04	89.93	19.93	
合金材料	制造费用及其他	1,339,496,975.55	8.98	1,267,466,835.00	10.07	5.68	
合金材料	成本合计	14,911,614,169.37	100	12,584,354,658.04	100	18.49	
光伏组件/电站	直接材料	2,195,670,454.08	76.22	1,726,037,561.67	68.56	27.21	
光伏组件/电站	制造费用及其他	684,925,496.06	23.78	791,572,611.18	31.44	-13.47	
光伏组件/电站	成本合计	2,880,595,950.14	100	2,517,610,172.85	100	14.42	

成本分析其他情况说明  
无

**(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  
合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额[注]	出资比例
宁波博迪新材料有限公司	投资设立	2025年8月21日	510万人民币	51.00%

[注]宁波博迪新材料有限公司注册资本1,000万人民币，由精密细丝认缴51%，截至2025年12月31日，公司实际缴纳出资510万元。

**(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**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司将属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示。

**A.公司主要销售客户及主要供应商情况**

√适用 □不适用

前五名客户销售额380,202.77万元，占年度销售总额18.02%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0万元，占年度销售总额0%。

前五名供应商采购额745,816.54万元，占年度采购总额41.75%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0万元，占年度采购总额0%。

**B.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

**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

**C. 报告期内公司股票被实施退市风险警示或其他风险警示**

前五名销售客户

适用 不适用

前五名供应商

适用 不适用

**D. 报告期内公司存在贸易业务收入**

适用 不适用

贸易业务占营业收入比例超过 10%前五名销售客户

适用 不适用

贸易业务收入占营业收入比例超过 10%前五名供应商

适用 不适用

其他说明：

无

**3、 费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年	2024 年	同比增减%	重大变动说明
销售费用	278,041,858.17	248,381,771.30	11.94	主要系本期销量增长销售人员薪资增加所致
管理费用	611,036,330.57	535,501,950.34	14.11	主要系管理人员薪酬增加及中介服务费增加所致
财务费用	192,925,067.75	72,490,526.85	166.14	主要系汇兑收益减少所致
研发费用	474,966,205.33	471,622,607.31	0.71	

**4、 研发投入**

**(1). 研发投入情况表**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

本期费用化研发投入	474,966,205.33
本期资本化研发投入	
研发投入合计	474,966,205.33
研发投入总额占营业收入比例（%）	2.29
研发投入资本化的比重（%）	

**(2). 研发人员情况表**

适用 不适用

公司研发人员的数量	874
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	14.32
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	8
硕士研究生	42
本科	340
专科	210
高中及以下	274
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)	380
30-40岁(含30岁,不含40岁)	337
40-50岁(含40岁,不含50岁)	125
50-60岁(含50岁,不含60岁)	31
60岁及以上	1

(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 币种：人民币

项目	2025年	2024年	同比增减	重大变动说明
经营活动产生的现金流量净额	-887,483,801.97	1,262,062,606.30	-170.32%	主要系本期因新材料销量增加及铜价上涨致流动资金占用及期货保证金增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-1,625,040,177.51	-1,661,019,020.98	2.17%	主要系博威尔特美国3GW电池组件及2GW电池片投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	2,639,255,001.69	-570,203,714.02	562.86%	主要系本期支付现金股利较上年同期增加及贷款有所增加所致

(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 币种：人民币

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
应收款项融资	565,506,995.31	2.80	393,212,814.64	2.27	43.82	主要系收到的银行承兑汇票增加
预付款项	296,763,566.65	1.47	172,094,006.96	1.00	72.44	主要系原材料预付款增长所

						致
其他流动资产	1,055,097,038.73	5.23	265,895,735.06	1.54	296.81	主要系套期保证金及被套期项目金额增加所致
短期借款	3,192,215,819.16	15.81	1,949,998,721.92	11.27	63.70	主要系本期公司运营、建设所需资金增加，导致贷款增加所致
一年内到期的非流动负债	1,473,694,439.78	7.30	932,690,474.14	5.39	58.00	主要系本期公司运营、建设所需资金增加，导致贷款增加所致
长期借款	2,073,747,191.41	10.27	805,445,243.17	4.66	157.47	主要系本期公司运营、建设所需资金增加，导致贷款增加所致
应付债券	679,814,500.31	3.37	1,359,746,490.00	7.86	-50.00	主要系应付债券转股所致

其他说明：

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产9,252,366,428.90（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为45.84%。

### (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

单位：元 币种：人民币

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	327,214,883.81	327,214,883.81	质押	承兑汇票、信用证、保函、ETC等保证金
应收款项融资	553,032,997.48	553,032,997.48	质押	票据池质押
合 计	880,247,881.29	880,247,881.29		

## 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

#### 1、新材料方面

公司的行业分类属于有色金属行业，但公司的产品主要是以铜基特殊合金材料为主，主要应用在对材料具有导电、散热、耐磨、屏蔽、防腐、抗磁等功能性有要求的场景，公司的产品覆盖17个合金系列，100多个合金牌号，下游应用行业涉及30个行业，属于有色金属新材料行业。

具备有色金属新材料生产能力的国际企业，都具有百年历史的技术沉淀与专利积累。但近些年来，未对制造装备进行技术升级，总体服务反应慢，交付周期长，给国内成长企业的发展创造了历史机遇。国内的企业要想赶上其技术水平，需要借助数字化及人工智能工具，坚持研发创新，缩短差距。公司通过数字化变革及数字化研发生态圈的建立，尽快缩短和国际标杆的差距并在未来实现超越，同时拉大与国内类似企业之间的差距，持续提高公司的核心竞争力。

公司通过海外制造基地的建设进一步增加给国际市场的供给。通过数字化研发平台不断输出新技术、新产品，更好地满足人工智能、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、新能源汽车、人形机器人等高成长行业的需求。公司将一如既往的大力投入研发，充分发挥数字化企业优势，秉承时代赋予我们的使命，将我国的新材料产业做精、做强，引领行业发展。

## 2、国际新能源方面

“碳达峰、碳中和”目标已成为了世界各国解决能源、环境问题的共识，当前全球主要国家都在大力推进碳减排，积极推动可再生能源的发展。光伏发电作为一种高效、稳定、可再生、便利且具有价格优势的清洁能源，对调整能源结构、推进能源生产和消费革命、促进生态文明建设具有非常重要的意义，近年来已成为世界各国普遍关注和重点发展的产业。

根据国际可再生能源机构（IRENA）2024年发布的《全球可再生能源展望》报告，尽管2023年可再生能源部署创下新纪录，但全球能源转型仍未能达到《巴黎协定》设定的1.5°C气候目标。到2050年，与能源相关的二氧化碳年排放量需要比现在的水平下降70%。再到2050年转变能源的情况下，超过一半的减排来自可再生能源。在众多市场中，光伏发电成为最便宜的电力来源之一。2050年全球可再生能源发电量占比可达86%，其中光伏发电量占比达25%，截至2050年光伏累积安装量可达8519GW。未来30年，光伏发电将引领全球能源革命，成为全球电力来源的重要能源之一。

伴随美国制造业回归政策的落实，制造业用电需求将快速增长。同时，人工智能和数据中心的电力需求也在稳步提升。叠加大型燃气轮机的供应链瓶颈，光伏发电被定位为满足日益增长的电力需求的首选技术。光伏发电与储能相结合，将进一步提升其竞争力。根据BloombergNEF（BNEF）2026年Q1发布的《全球光伏市场展望》，在中性情景下，美国市场2026至2028年新增装机量分别约为46GW、46GW和40GW，未来三年累计新增约132GW，年均需求下降约6%。自2029年起市场将恢复增长，2029至2035年间美国光伏市场年均增幅约6%，未来十年累计新增需求约487GW。

## 有色金属行业经营性信息分析

### 1、矿石原材料的成本情况

适用 不适用

### 2、自有矿山的基本情况（如有）

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

#### 1、重大的股权投资

适用 不适用

#### 2、重大的非股权投资

适用 不适用

#### 3、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

##### 证券投资情况

适用 不适用

##### 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

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
博威尔特太阳能（美国）有限公司	子公司	销售光伏组件等新能源产品	1美元	3,969,960,501.12	2,114,715,073.51	3,648,561,310.15	255,122,708.19	224,294,249.85
贝肯霍夫（越南）有限公司	子公司	生产销售精密细丝	2,300亿越南盾	377,907,525.22	250,434,351.93	500,473,720.91	45,966,286.02	38,824,239.76
宁波博威合金板带有限公司	子公司	有色金属合金板带的制造、加工；	63,800万人民币	4,776,817,691.42	1,617,037,891.41	5,133,119,635.86	287,669,198.94	258,546,128.31
博威尔特（海阳）太阳能科技有限公司	子公司	生产销售光伏电池及组件产品	13,000万美元	335,384,770.94	79,043,680.31	56,766,871.34	-758,287,379.73	-758,296,872.72

注：博威尔特（海阳）太阳能科技有限公司本期亏损主要系计提在建工程减值损失所致

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
宁波博迪新材料有限公司	投资设立	本公司经营业绩不构成重大影响

其他说明

适用 不适用

(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

#### 1、新材料方面：

当前，我国的材料产业在国际产业格局中依然处于由中级向高级升级发展的阶段，随着人工智能、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、人形机器人等行业的发展，对新材料的需求越来越迫切，研发能力强大的企业在重点、关键新材料的研发、制造技术与工艺及产品应用技术等方面逐渐突破，有力地支撑了科技的进步，给产业升级提供了强有力的保障。

新材料的研发与应用更是科技进步的基石，是新质生产力发展的重要基础。相比于基础材料，新材料具备性能优异、技术壁垒高、产品附加值高、行业景气周期长等多重特点，对于支持人工智能、人形机器人、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、新能源汽车、人形机器人和其他新兴产业的发展意义重大。以人工智能为代表的新技术发展将极大地带动半导体芯片引线框架材料和 Socket 基座专用材料、AI 算力服务器用屏蔽材料、高速连接器材料及液冷板材料等的需求，使得高端应用的特殊合金材料需求大幅增加。

实施双循环战略，在国内基地主要以研发新产品、实施新技术的转化落地、生产高精尖产品为主。海外基地的建设靠近客户，以生产成熟产品为主，以此来服务全球客户。

公司作为有色金属合金材料行业的引领者，持续加大研发投入，重点研究开发特殊合金材料，在新材料研发及应用领域不断地取得突破。未来公司不断地迭代提升数字化技术，推动数字化、智能化企业的全面实现，为我国新材料行业的发展贡献力量。

#### 2、国际新能源方面

美国人工智能的高速发展，对电力的需求大幅提升。叠加大型燃气轮机的供应链瓶颈，光伏发电被定位为满足日益增长的电力需求的首选技术。光伏发电与储能相结合，将进一步提升其竞争力。根据 BloombergNEF (BNEF) 2026 年 Q1 发布的《全球光伏市场展望》，在中性情景下，美国市场 2026 至 2028 年新增装机量分别约为 46GW、46GW 和 40GW，未来三年累计新增约 132GW，年均需求下降约 6%。自 2029 年起市场将恢复增长，2029 至 2035 年间美国光伏市场年均增幅约 6%，未来十年累计新增需求约 487GW。

### (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司实施以“新材料为核心”的发展战略，用 7 年多的数字化建设和人工智能的应用，建设的 5 大数字化 AI 智能体，通过数字化研发创新来创造新的需求和市场，迭代提升数字化制造能力和差异化的服务，持续为客户创造价值。紧紧围绕引领行业发展的使命，做强、做大新材料产业。

公司运用现有的数字化、智能化管理优势、技术优势、品牌优势，整合全球资源，实施并购整合，不断地强化公司在行业的领导地位。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

2026 年公司经营目标为：新材料业务总销量目标 31.80 万吨，其中，合金带材 85,000 吨，合金棒材 145,000 吨，合金线材 42,000 吨，精密细丝 46,000 吨。为达成以上目标，公司将重点推进以下工作：

#### 1、打造持续学习，具备数字化、人工智能、国际化的经营能力

当下，第四次科技革命引领下人工智能快速迭代发展，国际市场的竞争日益加剧。企业的竞争是人才的竞争，公司要实现可持续发展，就必须打造一支具备勇于挑战并突破自我的具有国际化经营能力的管理团队。管理层将带领全体员工积极主动地学习人工智能新知识、新技术、新技能、新管理理念，提升专业素养与综合能力，全面融入公司的数字化、人工智能管理体系，在实现个人价值的同时，为公司创造更大的价值，引领行业发展。

#### 2、深化数字化、智能化管理模式，引领行业发展

公司通过 7 年多的数字化变革，基于公司全流程知识图谱，应用 AI 模型等前沿的数字化技术，持续深化数字化、智能化的科学管理模式。为营销、研发、制造和供应链业务赋能，提高公司的核心竞争力，实现引领行业发展。

**(1) 在人工智能营销方面：**通过已建成的营销 AI 智能体迭代升级，发挥营销的综合能力，同时通过与全球行业龙头企业联合，以“数字化研发”和“数字化营销”为基础，进一步打造 AI 驱动的产业链协同的生态圈平台，从科研创新、交付服务和解决方案等方面持续为客户创造价值，实现企业的差异化营销，提升市场占有率，完成全年销售目标。

**(2) 在人工智能研发方面：**通过人工智能产品研发的进一步迭代升级，研发针对人工智能、6G 通讯、半导体芯片、商业航天、新能源汽车、人形机器人等新兴行业所需的合金新材料。

博威的数字化研发平台以 AI 为核心驱动力，通过构建“博威数智化研发平台”，从需求自动转化、合金化方案智能推荐，到高通量计算自动化、FMEA 设计自动化、DOE 试验方案筛选与产线仿真，实现了研发全流程的智能化闭环，缩短研发周期，提升研发效率，不断推出新技术、新产品，持续强化公司的核心竞争能力。

**(3) 在数字化制造方面：**迭代升级数据结构化和知识图谱化，实现生产制造系统和业务数据全方位的数据融合，构建核心业务场景的 AI 计算模型，实现工厂全产线“感知-分析-决策-执行”的自动闭环控制和自主优化的管理，努力打造新一代数字孪生工厂，实现质量、成本、效率的持续领先，最终实现企业长期可持续发展。

### 3、加快双循环项目建设进度

**(1) 3 万吨特殊合金电子材料带材扩产项目：**本项目的实施地点变更到摩洛哥后，公司结合当地的人文、宗教信仰等实际情况，制定切实可行的项目建设及实施方案，正在按计划推进项目建设。

**(2) 博威尔特美国年产 2GW 电池片项目：**美国北卡年产 2GW 电池项目正在按计划建设之中，项目建成之后将出让控股权。

### 4、打造“以德为本、创新为魂、业绩为荣”的企业核心价值观

**以德为本：**公司在选人、用人方面坚持以德为本的原则，组建素质过硬的管理团队。

**创新为魂：**在产品及技术数字化研发方面，倡导创新为魂的核心价值体系，不断强化公司研发优势，使公司始终保持强劲的发展动力。

**业绩为荣：**在员工晋升、激励考核方面，倡导业绩为荣的理念，通过个人业绩进步促使团队业绩达成，进而实现公司业绩的不断增长，业绩增长成为公司发展的驱动力，始终保持积极进取的活力和动力。

**为客户持续创造价值：**以客户为中心，研究客户现有和未来的欲望和要求，进行市场研究和产品研发，满足客户需求，实现持续增值，为客户持续创造价值。

通过以上核心价值体系的建立，打造一支有事业心、有拼搏精神、极具战斗力的国际化经营团队，实现引领行业、可持续发展的企业目标。

### 5、实施产业并购，整合资源，做强核心产业

公司运用现有的数字化、智能化管理优势、技术优势和品牌优势，整合全球资源，实施并购整合，不断地强化公司在行业的领导地位。

上述经营及工作计划的提出仅为管理层对全年经营活动的目标指引，不代表公司对 2026 年度盈利或经营业绩的预测及承诺。受国际经营环境等诸多因素的影响，实际运营结果尚存在不确定性，该经营及工作计划不构成公司对投资者的实质性承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与实际运营结果之间的差异，特提请广大投资者注意投资风险。

## (四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

### 1、新材料方面

**(1) 原材料价格波动的风险：**公司新材料业务生产经营所需的原材料主要是电解铜、电解锌、电解镍、锡锭等有色金属，占产品生产成本的比重较大。有色金属作为国际大宗商品期货交易标的，不仅受实体经济需求变化的影响，也易受国际金融资本短期投机的剧烈冲击。

**应对措施：**公司制订了《套期保值管理制度》对主要原材料采购合同和产成品销售订单的公允价值变动风险进行套期，最大限度降低原材料价格波动对公司生产经营的影响。

### (2) 应收账款出现坏账的风险

公司产品合金牌号及品种繁多，面对的应用行业分散，客户数量众多，在国际金融环境动荡的大环境下，存在部分客户因经营不善或者资金断裂，导致存在单笔应收账款无法收回的风险。

应对措施：提前做好客户资信调查及实时跟踪工作，制定合理的信用政策，将应收账款的回笼与销售人员的激励机制相结合，从内、外部管理上系统性的降低出现坏账的风险。

### (3) 存货规模增加及减值的风险

随着公司业务规模的持续扩大，存货余额可能会继续增加，较大的存货余额可能会影响到公司的资金周转速度和经营活动的现金流量，降低资金使用效率；若存货管理不当可能导致存货的毁损甚至灭失，从而影响公司经营业绩。此外，如果未来原材料、产品销售价格发生重大不利变化，可能导致存货可变现净值低于账面价值，从而导致公司面临存货减值的风险，影响公司盈利水平。

应对措施：一方面，通过管理优化流程，加快存货周转；另一方面，对未有订单锁定存货的公允价值变动风险进行套期，最大限度降低存货价格波动对公司生产经营的影响。

(4) 汇率波动的风险：公司境外收入的结算币种主要有美元、欧元和越南盾等。若相关外币对人民币有所走强，对公司的盈利能力会产生有利影响；反之，则将对公司产生不利的影 响。报告期内公司汇兑损失未对公司财务状况和经营业绩产生重大不利影响，但不排除未来汇率波动幅度持续加大，可能对公司盈利状况带来一定不利影响。

应对措施：公司制定了《外汇衍生品交易业务管理制度》，对外汇余额进行套期保值，防范汇率大幅波动对公司经营业绩造成不利影响。

### (5) 国际化经营及国际政策变动风险

当前国际环境错综复杂，或存在因国际关系紧张、贸易摩擦等无法预知的因素带来的公司境外业务的不确定风险。

应对措施：公司进一步提升国际化运营能力和管理技能，熟悉并适应当地文化及法律要求，合法合规经营，做好突发事件的应对和解决预案，做好风险防范和评估工作，尽可能降低国际政策变动等因素带来的经营风险。

## 2、国际新能源方面

公司美国新能源子公司股权目前处于出让阶段，由于无法享受行业同等联邦政策，在此过程中美国光伏产品的市场销售价格不能覆盖公司运营成本、政策变化或者股权出让完成时间较晚，会造成亏损。

应对措施：公司将全力以赴，尽快完成股权出让事宜。

## (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、环境和社会

## 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》和《上海证券交易所股票上市规则》等有关法律法规以及证券监管部门的相关要求，结合公司实际，不断完善公司的法人治理结构，加强信息披露工作，规范公司运作，提升公司治理水平。具体内容如下：

### (一) 关于股东和股东大会

公司严格按照《公司章程》和《股东大会议事规则》的相关规定，规范股东大会的召集、召开程序。2025年董事会共召集年度股东会3次，会议审议通过了定期报告、董事会工作报告、利润分配、年度对外担保计划、选举董事、董事高管薪酬方案、股份注销、修订《章程》及治理文件等17项决议。股东会均采取现场与网络投票相结合的方式召开，同时聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分保障了股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。

### (二) 控股股东与上市公司

控股股东严格依法行使其权利，未超越股东大会直接或间接干预公司的决策及日常经营。公司与控股股东人员、资产、财务、机构及业务等方面独立。公司的重大决策均由股东大会和董事会规范作出。控股股东认真履行股东义务，行为合法，不存在侵占公司资产、损害公司和中小股东利益的情况。控股股东与上市公司及其职能部门之间没有上下级关系。

### （三）董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》规定的选聘程序选举董事；公司共9位董事，人数和人员构成符合法律、法规要求，三位独立董事分别在专业知识、企业管理和财务方面具备较高的专业水平和实践经验；公司董事会成员均根据《董事会议事规则》等规定认真出席董事会会议，履行董事职责，确实发挥了董事会的作用；2025年度公司董事会共召开14次会议，会议的召集与召开程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定，做出的决议合法有效。全体董事勤勉尽责，报告期内，共审议了54项议案，审议内容包括定期报告、利润分配、对外担保、股权激励、募集资金使用、可转债赎回、对外投资、修订《章程》及治理文件等内容。

董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各委员分工明确，权责清晰，有效运作。报告期内，审计委员会召开6次会议，分别对公司定期报告、续聘会计师事务所等事项进行了审议，并在年审期间与会计师沟通公司审计事项，有效的监督会计师事务所履职，为公司的年审工作能够顺利有序的进行提供了有力的支持。薪酬与考核委员会召开6次会议，对公司股权激励事项、董事、高管薪酬事项、持股计划事项进行了审议；战略委员会召开1次会议，对公司对外投资事项进行了审议；提名委员会召开1次会议，对提名董事候选人进行了审核。公司董事会各专门委员会按照各自工作细则的规定，以认真负责、勤勉诚信的态度忠实履行各自职责，为完善公司治理结构、促进公司发展起到了积极的作用。

### （四）信息披露与透明度

报告期内，公司指定上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的媒体，公司信息披露能够按照相关法律法规和《信息披露管理制度》的规定，2025年度，公司共披露定期报告4份，临时公告115份。对公司定期报告、对外担保、利润分配实施、股权激励、公开发行可转换为股票的公司债券、募集使用、对外投资等相关事项进行了披露，真实、准确、完整地披露相关信息，并做好信息披露前的保密工作，确保所有股东均能公平公正地获得信息。报告期内，公司加强与上海证券交易所和宁波证监局的联系和沟通，及时报告公司的有关事项，按照信息披露的规范要求，保证信息披露的质量。

### （五）投资者关系

董事会注重做好与股东之间的沟通工作，通过专线电话、公开邮箱、E互动平台等多种渠道加强与中小投资者的联系与沟通，认真做好投资者来电的接听、答复以及传真、电子信箱的接收和回复，并认真回答上证E互动的相关问题，全年共回答E互动咨询333条。同时通过积极参加券商策略会、邀请研究机构及投资者来公司现场调研、参加上交所定期报告网上业绩说明会、投资者电话会议交流，公司网站及公众号等媒体做好各类投资者的服务工作，为确保投资者能够及时掌握公司的发展状况与业绩表现，公司通过“上证路演中心”等平台成功举办了3次业绩说明会，共累计参加券商策略会17次，反路演33场，接待现场调研33次，接待线上调研21次。全面采用现场会议和网络投票相结合的方式召开股东会，便于广大投资者积极参与，确保公开、公平、公正对待所有投资者，切实保护公司和全体股东利益。

### （六）公司内幕信息知情人登记管理情况

报告期内，按照《内幕信息知情人登记管理制度》规定执行登记重大事项的内幕信息知情人情况。

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

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不存在重大差异

**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

**关于实际控制人同时担任公司董事长、总裁的合理性说明**

**（一）决策效率与经营适配性**

公司实际控制人是公司的创始人，是发展战略、业务布局与核心经营管理的主要参与决策人，对行业趋势、公司核心竞争力及实际运营具备深度理解。其同时担任董事长、总裁，能够实现公司战略与日常经营执行统一，减少决策层级、提升重大事项推进效率，保障公司在行业竞争、项目落地、风险应对中快速响应，符合公司经营发展实际需要。

**（二）经验胜任与责任绑定**

实际控制人具备丰富的行业经验、管理经验及公司治理经验，具备担任董事长、总裁的履职能力；其个人利益与公司、全体股东利益高度一致，权责统一、风险与收益绑定，有利于强化勤勉尽责、保障公司长期稳定发展。

**（三）治理程序合法合规**

该任职安排已严格履行公司章程规定的审议程序，经董事会、股东会审议通过，独立董事已发表明确同意的独立意见，任职程序合规、决策程序透明，不存在违反法律法规及监管规则的情形。

**（四）职权清晰划分，不存在权力集中失控的情形**

公司已在《公司章程》《董事会议事规则》《总裁工作细则》中明确界定董事会与总裁的职权边界，权限清晰、制衡有效，具备充分合理性。

**保持上市公司独立性的具体措施****（一）人员独立**

公司建立了独立的管理层体系，总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在公司任职，不在控股股东及其关联方担任除董事以外的行政职务。

公司独立招聘、任免、考核员工，独立制定薪酬体系，劳动、人事、薪酬管理完全独立，不受控股股东、实际控制人干预。

**（二）资产独立**

公司拥有独立完整的经营性资产，产权清晰、权属明确，不存在资产被控股股东、实际控制人及其关联方占用、支配的情形。公司独立进行资产购置、处置、对外投资等决策，建立独立的资产管理制度，资产运营与管理完全独立。

**（三）财务独立**

公司设立独立财务部门、配备独立财务人员、开设独立银行账户，财务核算、资金管理、预算决算完全独立。公司独立作出财务决策，不存在控股股东、实际控制人干预公司财务、资金使用及违规占用资金、违规担保等情形。

**（四）机构独立**

公司董事会及各内部职能部门独立设置、独立运作，与控股股东、实际控制人及其关联方不存在机构混同、上下级隶属关系。控股股东、实际控制人及其关联方不干预公司机构设置与日常运营管理。

**（五）业务独立**

公司拥有独立完整的业务体系、采购、生产、销售及研发体系，业务开展不依赖控股股东、实际控制人，业务决策完全独立。公司严格规范关联交易，杜绝非公允关联交易与利益输送；控股股东、实际控制人已出具避免同业竞争承诺并严格履行。

**（六）治理制衡与监督独立**

董事会与总裁职权严格分离：董事会负责重大事项决策；总裁负责主持日常经营管理，不越权决策、不替代董事会行使职权。

独立董事占董事会比例符合监管要求，审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会由独立董事担任召集人并占多数，独立履职、有效监督。审计委员会独立行使监督职权，对财务、董事及高级管理人员履职情况实施监督检查。公司建立了健全的内部控制制度并有效执行，重大事项严格履行审议程序及信息披露义务，确保公司治理规范、运作独立。

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、董事和高级管理人员的情况

(一) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员持股变动及薪酬情况

√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薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
谢识才	董事长、总裁	男	65	2009年7月10日	2027年5月26日	0	0	0		100.86	否
张明	董事、副总裁	男	51	2009年7月10日	2027年5月26日	1,389,400	1,389,400	0		277.90	否
谢朝春	董事、副总裁	男	42	2018年7月10日	2027年5月26日	22,047,192	22,047,192	0		164.16	否
李辉	董事	男	50	2024年5月27日	2027年5月26日	0	0	0		91.11	否
孟祥鹏	董事	男	43	2024年5月27日	2027年5月26日	0	0	0		127.66	否
陈科磊	董事	男	41	2025年9月3日	2027年5月26日	0	0	0		38.97	否
崔平	独立董事	女	69	2021年5月7日	2027年5月26日	0	0	0		12	否
陈灵国	独立董事	男	55	2021年5月7日	2027年5月26日	0	0	0		12	否
许如春	独立董事	男	54	2021年5月7日	2027年5月26日	0	0	0		12	否
万林辉	副总裁	男	57	2021年5月7日	2027年5月26日	0	0	0		107.98	否
鲁朝辉	财务总监	男	50	2021年5月7日	2027年5月26日	500,000	500,000	0		85.38	否
王永生	董事会秘书	男	53	2018年7月10日	2027年5月26日	500,000	500,000	0		59.46	否
孙文声	总工程师	男	62	2018年7月10日	2027年5月26日	0	0	0		49.94	否
郑小丰 (离任)	董事、副总裁 (离任)	男	50	2015年7月21日	2025年7月31日	700,000	420,000	-280,000	限制性股票注销	73.25	否
合计	/	/	/	/	/	25,136,592	24,856,592	-280,000	/	1,212.67	/

注：董事陈科磊薪酬期间为2025年9-12月；离任董事郑小丰薪酬期间为2025年1-7月。

姓名	主要工作经历
谢识才	本科学历，高级经济师，中共党员，宁波市科技创新特别奖、宁波市劳动模范、优秀中国特色社会主义事业建设者、浙江省第六届“科技新浙商”、宁波市“十大风云甬商”、宁波市“杰出人才”、第四批“国家万人计划人才”等荣誉称号；历任宁波铜材厂鄞县分厂厂长、鄞县文教铜材厂厂长、宁波有色合金线材厂厂长、宁波有色合金有限公司总经理。现任博威集团有限公司董事长；宁波博曼特工业有限公司董

	<p>事长；博威集团（香港）有限公司、博威亚太有限公司、宁波博威金石投资有限公司执行董事；宁波博银谐波科技有限公司副董事长。本公司董事长兼总裁、中国有色金属加工工业协会常务理事、IWCC（国际有色金属协会）董事、浙江省第十四届人大代表、宁波市工商联副主席、宁波市鄞州区工商联主席。</p>
张明	<p>中共党员，大专学历，高级工程师，曾获“浙江省劳动模范”、“全国五一劳动奖章”等荣誉。历任宁波有色合金线材厂技术员、技术部经理，宁波有色合金有限公司研发部副总工，博威集团合金分公司总经理、生产总监，宁波博威合金棒材有限公司总经理，宁波博威合金材料有限公司总经理；现任本公司董事、副总裁，宁波见睿投资咨询有限公司执行董事、博威合金（香港）国际贸易有限公司董事、宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司执行董事、博威集团有限公司董事、宁波博威新材料有限公司执行董事。</p>
谢朝春	<p>本科学历。历任宁波博曼特工业有限公司技术课工程师，上海源讯高维咨询有限公司顾问，博威集团有限公司供方开发部经理，宁波博威合金材料股份有限公司新型合金制造总经理助理，博威尔特太阳能科技有限公司董事长助理；现任本公司董事、副总裁；宁波博曼特工业有限公司董事、宁波康奈特国际贸易有限公司执行董事、博威尔特太阳能科技有限公司董事长兼总经理、香港奈斯国际新能源有限公司董事、博威新能源（德国）有限责任公司董事、博威尔特（越南）合金材料有限公司董事长、博威尔特太阳能（美国）有限公司董事、贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司董事长兼总经理。</p>
李辉	<p>硕士研究生学历，具有国际项目集管理专业资格（Pgmp）；历任冶金工业部宁波勘察研究院工程师、博威集团有限公司战略投资部投资分析师、宁波博威投资有限公司投资部项目经理，博威集团有限公司项目管理办公室经理、公司项目管理办公室高级经理。现任公司董事、人力资源中心总监。</p>
孟祥鹏	<p>中共党员，硕士研究生学历，博士在读，正高级工程师。历任宁波博威合金材料股份有限公司技术员、技术主任、信息研究课课长、信息研究课课长兼市场研究课课长、市场研究部经理，博威集团有限公司战略研究部总监助理，公司战略规划部总监助理、研发中心总监助理、研发中心副总监、研发中心总监，现任本公司董事、宁波博威合金板带有限公司副总裁。</p>
陈科磊	<p>硕士研究生学历，其在国际电信及增材制造领域深耕多年，具备丰富的跨区域市场运营、客户管理和跨文化团队管理经验。历任中兴通讯股份有限公司国际化促进师、大客户经理、大客户总监，华为技术有限公司大客户总监、集团大客户部主任，上海远铸智能技术有限公司副总裁。现任本公司董事、博威尔特太阳能科技有限公司销售副总裁。</p>
崔平	<p>中共党员，博士研究生学历。历任中科院固体物理所研究员/副所长/所长，中科院宁波材料所研究员/所长，宁波诺丁汉大学教授/副校长。现任本公司独立董事、甬江实验室主任、宁波爱发科真空技术有限公司董事、宁波爱发科机械制造有限公司董事；职业领域：先进材料、创新管理。</p>
陈灵国	<p>硕士研究生学历，注册会计师，高级会计师。历任宁波天地集团股份有限公司财务部副经理、投资管理部经理，伊顿圣龙汽车零部件（宁波）有限公司助理财务总监。现任本公司独立董事；新秀丽（中国）有限公司财务总监，宁波韵升股份有限公司及宁波太平鸟时尚服饰股份有限公司独立董事、宁波诺丁汉大学审计与风险委员会成员；职业领域：会计、内审、法律、IT。</p>
许如春	<p>无党派人士，硕士研究生学历，二级律师。历任浙江和义律师事务所律师，浙江盛宁律师事务所合伙人、律师。现任浙江太安律师事务所主任、合伙人、律师、宁波建工股份有限公司独立董事、本公司独立董事；职业领域：金融法律实务，公司法律实务，海事海商。</p>
万林辉	<p>中共党员，本科学历。历任宁波博威麦特莱科技有限公司区域经理、总经理，宁波博威合金精密细丝有限公司总裁，宁波博威合金材料股份有限公司董事。现任宁波博威合金精密细丝有限公司总裁，本公司副总裁。</p>

王永生	中共党员，本科学历，工程师，其主持的“精密电子铜带 C5210、C7521 产品研制项目”曾获“安徽省科学技术奖二等奖”，其参与的“450mm 锌白铜带水平连铸机组设计”曾获中国有色金属建设协会颁发的“2005 年部级优秀工程设计一等奖”。历任芜湖市有色金属压延厂技术员，安徽鑫科新材料股份有限公司技术科长、经理助理、副经理，福建紫金铜业有限公司副总经理、总经理、董事，宁波博威合金板带有限公司总经理；宁波博威合金材料股份有限公司董事、投资总监，宁波博威合金精密细丝有限公司董事会秘书；现任本公司董事会秘书。取得上海证券交易所颁发的《董事会秘书资格证明》。
鲁朝辉	本科学历，注册会计师、注册税务师。历任宁波国信联合会计师事务所审计经理，宁波一舟投资集团有限公司财务经理，宁波康大美术用品有限公司财务总监，宁波博威合金材料股份有限公司董事、财务总监、博威集团有限公司财务总监。现任本公司财务总监。
孙文声	博士，高级工程师；是国家十一五支撑计划项目负责人、中国博士后科学基金会评审专家、国家科技部项目评审专家。长期从事新型金属材料产品的研究与开发工作，分别在德国 MAX-Planck 金属研究所和华沙理工大学进行过合作研究，获得省、部级科技进步奖二项，获得授权发明专利 20 项，制定行业标准二项，发表论文 30 余篇。历任中国科学院金属研究所助理研究员、副研究员；德国金属研究所助理研究员；波兰华沙理工大学副研究员。现任本公司总工程师。
郑小丰（离任）	中共党员，本科学历。历任宁波有色合金有限公司黄铜分厂厂长助理、副厂长、代厂长，黄铜公司生管科长、副总经理、总经理，博威集团有限公司品管部长、总裁办主任，伊泰丽莎（越南）有限公司总经理，本公司董事、副总裁，博威集团有限公司董事。现已不再本公司担任任何职务。

其它情况说明

√适用 □不适用

(二) 现任及报告期内离任董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
谢识才	博威集团有限公司	董事长	2002年9月1日	
谢识才	博威亚太有限公司	董事	2014年5月19日	
谢识才	博威集团（香港）有限公司	董事	2013年10月3日	
谢识才	宁波博威金石投资有限公司	执行董事	2016年11月29日	
张明	宁波见睿投资咨询有限公司	执行董事	2008年12月12日	
张明	博威集团有限公司	董事	2002年9月1日	
谢朝春	宁波梅山保税港区鼎顺物流有限公司	董事	2008年12月12日	
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
谢识才	宁波博曼特工业有限公司	董事长	2022年2月28日	
谢识才	宁波博银谐波科技有限公司	副董事长	2022年8月	
谢识才	宁波博石工业有限公司	董事	2022年3月	
谢识才	伊泰丽莎（越南）有限公司	董事长	2008年1月	
谢识才	博石集团有限公司	董事	2002年4月	
谢识才	宁波博威合金精密细丝有限公司	董事长	2006年7月4日	
谢识才	宁波博威合金板带有限公司	执行董事兼总经理	2009年12月11日	
谢识才	博德高科（德国）有限公司	董事	2012年4月	
谢识才	博威合金精密细丝（香港）有限公司	董事	2013年2月1日	
张明	宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司	执行董事兼总经理	2009年1月14日	
张明	宁波博威新材料有限公司	执行董事兼总经理	2018年3月30日	
张明	博威合金（香港）国际贸易有限公司	董事	2011年10月14日	
张明	CooperRolledProductsInc	董事	2021年3月22日	
谢朝春	宁波康奈特国际贸易有限公司	执行董事	2015年12月	
谢朝春	博威尔特太阳能科技有限公司	董事长兼总经理	2016年1月	
谢朝春	香港奈斯国际新能源有限公司	董事	2017年12月	
谢朝春	博威新能源（德国）有限责任公司	董事	2016年1月	
谢朝春	博威尔特太阳能（美国）有限公司	董事	2015年2月	
谢朝春	贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司	董事长兼总经理	2020年4月	
谢朝春	Reonyuan Power SingaporePte.Ltd.	董事	2018年8月	
谢朝春	宁波博曼特工业有限公司	董事	2022年2月28日	
谢朝春	宁波博银谐波科技有限公司	副董事长	2022年8月	
谢朝春	宁波博石工业有限公司	董事	2022年3月	
谢朝春	Boviet Solar Technology(NorthCarolina)	董事	2024年1月	

	LLC			
崔平	甬江实验室	主任	2021年5月	
崔平	宁波爱发科真空技术有限公司	董事	2018年10月	
陈灵国	新秀丽（中国）有限公司	财务总监	1999年10月	
陈灵国	宁波韵升股份有限公司	独立董事	2024年5月	
陈灵国	宁波太平鸟时尚服饰股份有限公司	独立董事	2024年11月	
陈灵国	宁波诺丁汉大学	审计与风险委员会成员	2021年	
许如春	浙江太安律师事务所	主任、合伙人、律师	2011年5月	
许如春	宁波建工股份有限公司	独立董事	2026年1月	
万林辉	宁波博迪新材料有限公司	董事、经理	2025年8月	
在其他单位任职情况的说明				

**(三) 董事、高级管理人员薪酬情况**

√适用 □不适用

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司董事会薪酬与考核委员会负责制定、审查董事、高级管理人员的薪酬决定机制、决策流程、支付与止付追索安排等薪酬政策与方案；公司董事、高管薪酬分配方案经公司董事会薪酬与考核委员会审议通过，提交董事会审议，高管薪酬经董事会批准后实施；董事薪酬经股东会批准后实施。
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、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	目前公司董事、高级管理人员的绩效评价机制是以公司经营利润指标和运营管理为基础，根据公司的战略规划和战略目标以及工作的职责进行绩效考评，能够调动高管团队的积极性和创造性；公司建立了经营业绩同激励约束机制相结合的绩效考核制度和科学合理的薪酬分配制度，短期利益与长期发展相兼顾，与市场发展相适应，与公司经营业绩、个人业绩相匹配，符合公司发展需要。
董事、高级管理人员薪酬确定依据	公司董事（独立董事和外部董事除外）和高级管理人员的薪酬由基本薪酬、绩效薪酬和中长期激励收入等组成，其中绩效薪酬占比原则上不低于基本薪酬与绩效薪酬总额的50%。 1、公司根据股东大会批准的标准向独立董事发放独立董事津贴，不再发放其他薪酬。2、担任公司其他具体职务的董事、总工程师、财务总监、董事会秘书将依据其在工作岗位所对应的级别标准获得薪酬，其薪酬构成依据岗位职责及特征分别确定。公司总裁、副总裁的薪酬由年薪总额（包括基本薪酬和年度绩效薪酬）和挑战目标奖构成，其中基本薪酬占比年薪总额的50%，年度绩效薪酬占比年薪总额的50%。年薪总额根据公司经营规模、经营管理难度、承担的责任与风险等因素综合确定，并与年度绩效考核结果挂钩。即年度绩效薪酬=年度绩效得分/100*年度绩效薪酬基数。公司设立挑战目标奖，对年度经营业绩突出，在经营模式创新、科技创新、管理创新等方面取得突出成绩的，根据实际情况给予奖励。3、外部董事以及不在公司担任除董事以外其他职务的董事不在公司领取薪酬。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	通过绩效考核成绩，薪酬实际支付到位。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	1,212.67万元

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；在公司领取薪酬的非独立董事和高级管理人员依据其担任的具体职务的绩效考核规定获取相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	/
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	/

**(四) 公司董事、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
郑小丰	董事、副总裁	离任	个人原因
陈科磊	董事	选举	工作调动

**(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

**四、董事履行职责情况**

**(一) 董事参加董事会和股东会的情况**

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	出席股东会的次数
谢识才	否	14	14	1			否	3
张明	否	14	14	2			否	3
谢朝春	否	14	14	6			否	3
李辉	否	14	14	0			否	3
孟祥鹏	否	14	14	1			否	3
陈科磊	否	5	5	2			否	0
陈灵国	是	14	14	4			否	3
许如春	是	14	14	1			否	3
崔平	是	14	14	7			否	3
郑小丰 (离任)	否	7	7	6			否	2

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	14
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	13

(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

五、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	主任委员：陈灵国；委员：崔平、李辉
提名委员会	主任委员：崔平；委员：许如春、谢朝春
薪酬与考核委员会	主任委员：许如春；委员：崔平、李辉
战略委员会	主任委员：谢识才；委员：崔平、张明

(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
2025年1月21日	2024年审计计划沟通	全部同意	
2025年3月28日	2024年年审执行情况沟通	全部同意	
2025年4月12日	《2024年度董事会审计委员会履职报告》《公司2024年年度报告》及其摘要《公司2024年度内部控制评价报告》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于2025年度开展原材料期货套期保值业务的议案》《关于计提资产减值准备的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于对会计师事务所2024年度履职情况的评估报告》《董事会审计委员会对会计师事务所2024年度履行监督职责情况报告》 会计师就审计过程做总结报告	全部同意	
2025年4月28日	《公司2025年第一季度报告》	全部同意	
2025年8月16日	《宁波博威合金材料股份有限公司2025年半年度报告》及其摘要《2025年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》	全部同意	
2025年10月23日	《公司2025年第三季度报告》	全部同意	

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开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
2025年4月11日	《关于2024年度公司董事、高级管理人员薪酬执行情况的议案》《关于2025年度公司董事、高级管理人员薪酬方案的议案》	全部同意	
2025年5月26日	《关于调整2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》（由于实施2024年度利润分配方案，股票期权行权价格由14.85元/份调整为14.35元/份）	全部同意	
2025年7月2日	1、《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件及限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》2、《关于注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》	全部同意	

2025年8月16日	《关于回购注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》	全部同意	
2025年11月26日	1、《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予期权第二个行权期行权条件成就的议案》 2、《关于注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》	全部同意	
2025年12月19日	《关于2020年员工持股计划相关内容调整及存续期延长的议案》	全部同意	

(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
2025年11月7日	《关于终止在越南设立全资子公司并投资建设生产基地的议案》《关于在摩洛哥设立全资子公司并投资建设生产基地的议案》	全部同意	

(五) 报告期内提名委员会召开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
2025年8月16日	提名陈科磊先生为公司第六届董事会非独立董事候选人	全部同意	

(六) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

六、审计委员会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

七、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	2,360
主要子公司在职员工的数量	3,744
在职员工的数量合计	6,104
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	153
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	3,495
销售人员	332
技术人员	721
财务人员	97
行政人员	585
研发人员	874
合计	6,104
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
博士研究生	11

硕士研究生	113
本科	1,103
专科	808
高中及以下	4,069
合计	6,104

**(二) 薪酬政策**

√适用 □不适用

- 1、根据公司战略发展规划和新生代员工的主导需求，实施多元化的激励措施，鼓励员工参与技术创新活动，不断完善创新及项目奖励机制，激发员工的创新热情，营造良好的创新氛围。
- 2、持续构建以价值创造为导向、自主经营为核心的“AI 人工智能+卓越经营”特色创新模式，让员工自己当老板、自己能算账、自己会经营，激发员工的工作积极性、主动性和创造性，实现经营、管理、决策过程的高度透明，增强组织的内在活力和战斗力。
- 3、持续保持公司的薪酬在同行业/同区域具有较强的竞争力，通过技术重构管理流程、提升决策效率，实现“数据智能驱动”的新型组织生态，激活人才价值创造的活力，使组织目标与员工价值实现共赢，实现共同分享。

**(三) 培训计划**

√适用 □不适用

- 1、依据公司战略发展规划，持续完善适合企业发展的培训体系、制度和流程，构建 AI 智能陪练课程体系，强化数据驱动与 AI 工具的应用能力，提升员工的数字素养和技术能力，促进公司“人+人工智能（AI）”快速应用赋能。
- 2、公司以核心价值观及“思维、激情、领导力”为人才培养标准，系统构建“导师辅导、项目实践、案例分享”三位一体的培养模式，将人才培养深度融入业务实战，推动人才在实践中成长，重点引进公司业务国际化发展所需要的关键岗位人才，满足组织未来 3 年业务发展需要。
- 3、构建人力资源 AI Agent 架构，通过 AI 智能体，重构管理流程、提升决策效率，提升人力资源的管理效能和业务应用赋能，建立高效的人机协同的人力资源管理与服务平台，实现为业务有效赋能。

**(四) 劳务外包情况**

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	0
劳务外包支付的报酬总额（万元）	0

**八、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

公司根据中国证监会《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》的规定，制定了利润分配政策，明确现金分红在利润分配政策中的优先顺序；针对公司所处的不同发展阶段，实行差别化的现金分红比例；公司现金分红的时间间隔和最低比例：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平均可分配利润的 30%。以及现金分红政策制定、修改的审议程序等内容，明确中小股东表达意见和诉求的途径，独立董事的职权。

**(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）	0.41
每 10 股转增数（股）	0
现金分红金额（含税）	37,658,018.25
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	124,894,858.40
现金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（%）	30.15
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）	37,658,018.25
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（%）	30.15

**(五) 最近三个会计年度现金分红情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	795,241,877.68
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	14,258,218.20
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	809,500,095.88
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	867,337,485.86
最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	93.33
最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	124,894,858.40
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	144,981,631.19

**九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**

**(一) 相关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
公司于 2023 年 4 月 21 日召开第五届董事会第十次会议，审	具体内容请见公司于 2023 年 4 月

<p>议通过了《关于公司&lt;2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》等相关事项的议案，公司独立董事对此发表了同意的独立意见，认为本次激励计划有利于公司的持续健康发展，不会损害公司及全体股东的利益。公司独立董事许如春就2022年年度股东大会中审议的股权激励相关议案向公司全体股东征集投票权。上海锦天城（杭州）律师事务所出具了《关于宁波博威合金材料股份有限公司2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）的法律意见书》。2023年4月21日，公司召开了第五届监事会第十次会议，会议审议通过了《关于公司&lt;2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》《关于核实&lt;2023年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单&gt;的议案》等议案，公司监事会认为，公司《激励计划（草案）》及其摘要的内容符合《公司法》《证券法》《上市公司股权激励管理办法》（以下简称“《管理办法》”）等相关法律、法规和规范性文件的有关规定，本次限制性股票激励计划的激励对象合法、有效。</p>	<p>22日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及其摘要等相关内容。</p>
<p>公司于2023年4月22日在公司内部公示栏对本激励计划激励对象的姓名与职务进行公示，公示期自2023年4月22日起至2023年5月1日止，共计10天。在公示期内，公司未接到针对本次激励对象提出的异议。监事会对本激励计划的激励对象名单进行了核查，并发布了相关公告。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年5月6日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金监事会关于公司2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：临2023-042）。</p>
<p>公司于2023年5月15日召开2022年年度股东大会，审议通过了《关于公司&lt;2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）&gt;及其摘要的议案》及其相关事项的议案，公司实施本次激励计划获得股东大会批准，董事会被授权在激励对象符合条件时向激励对象授予股票期权与限制性股票并办理授予股票期权与限制性股票所必需的全部事宜。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年5月16日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的相关公告。</p>
<p>公司于2023年5月18日分别召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十三次会议，审议通过了《关于调整2023年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的议案》《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》。确定2023年5月18日为授予日，同意向535名激励对象授予4,438.5万份股票期权，向4名激励对象授予共计240万股限制性股票，公司独立董事对相关议案发表独立意见，监事会对激励对象名单进行核实并发表了核查意见。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年5月19日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于向2023年股票期权与限制性股票激励计划激励对象首次授予股票期权与限制性股票的公告》（公告编号：临2023-050）。</p>
<p>2023年6月30日，公司本次激励计划授予的股票期权在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年7月4日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金2023年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》（公告编号：临2023-057）。</p>
<p>2023年7月5日，公司本次激励计划授予的限制性股票登记手续已完成，中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具了《证券变更登记证明》。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年7月7日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金2023年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：临2023-058）。</p>

<p>公司于2023年10月12日分别召开第五届董事会第十六次会议和第五届监事会第十五次会议，审议并通过了《关于向2023年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，确定2023年10月12日为授予日，同意向65名激励对象授予321.5万份股票期权，公司独立董事对相关议案发表独立意见，监事会对激励对象名单进行核实并发表了核查意见。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年10月13日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于向2023年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予预留股票期权的公告》（公告编号：临2023-079）</p>
<p>2023年11月30日，公司本次激励计划授予的预留股票期权在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司完成相关登记手续。</p>	<p>具体内容请见公司于2023年12月2日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金2023年股票期权与限制性股票激励计划之预留股票期权授予登记完成的公告》（公告编号：临2023-086）。</p>
<p>2024年6月25日，公司召开了第六届董事会第二次会议和第六届监事会第二次会议，审议通过了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第一个行权期行权条件及限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》。《激励计划（草案）》规定的首次授予股票期权第一个行权期的行权条件已经成就，限制性股票第一个限售期解除限售条件已经成就。</p>	<p>具体内容请见公司于2024年6月26日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第一个行权期行权条件及限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：临2024-051）。</p>
<p>2024年11月25日，公司召开了第六届董事会第五次会议和第六届监事会第五次会议，审议通过了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予期权第一个行权期行权条件成就的议案》、《关于注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，同意为符合条件的53名激励对象共计67.35万份股票期权办理行权相关事宜，注销部分激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计137.9万份。</p>	<p>具体内容请见公司于2024年11月26日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予股票期权第一个行权期行权条件成就的公告》（公告编号：临2024-077）。</p>
<p>2025年5月26日，公司分别召开第六届董事会第十二次会议和第六届监事会第十一次会议，审议并通过了《关于调整2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》，同意对本次激励计划行权价格进行调整。</p>	<p>具体内容请见公司于2025年5月27日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于调整2023年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的公告》（公告编号：临2025-058）。</p>
<p>2025年7月2日，公司分别召开第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件及限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》、《关于注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》。监事会对股票期权首次授予部分第二个行权期可行权激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。</p>	<p>具体内容请见公司于2025年7月3日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件及限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的公告》（公告编号：临2025-066）。</p>
<p>2025年11月26日，公司召开第六届董事会第二十次会议，审议通过了《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予期权第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分股票期权的议案》，同意为符合条件的51名激励对象共计63.90万份股票期权办理行权相关事宜，注销部分激励对象已获授但尚</p>	<p>具体内容请见公司于2025年11月27日在上交所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 披露的《博威合金关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予期权第二个行权期行权条件成就的公告》（公</p>

未行权的股票期权合计 32.25 万份。	告编号：临 2025-104）。
----------------------	------------------

**(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

公司 2020 年员工持股计划存续期为 60 个月，自股东大会审议通过且公司公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。原存续期为 2021 年 2 月 8 日至 2026 年 2 月 7 日。本次持股计划于 2025 年 12 月 18 日召开持有人会议，2025 年 12 月 19 日，公司召开了第六届董事会第二十一次会议，审议通过了《关于 2020 年员工持股计划相关内容调整及存续期延长的议案》，同意将本次员工持股计划存续期延长 12 个月至 2027 年 2 月 7 日。具体内容详见公司于 2025 年 12 月 20 日在上交所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 披露的《关于 2020 年员工持股计划相关内容调整及存续期延长的公告》（公告编号：临 2025-114）。

本持股计划由公司自行管理，存续期内，持股计划第一次持有人会议选举产生了管理委员会，第二次和第三次持有人会议对管委会成员进行了调整。

截至本报告期末，持股计划持有人为 99 人，持有公司股票数量为 6,746,334 股，占公司报告期末股本总额的 0.77%。

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**(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

公司绩效考核分为季度绩效考核和年度绩效考核，年度绩效考核由季度绩效平均得分、盈利能力、偿债能力、成长能力、运营能力等考核指标组成。经营年度结束后，公司财务中心提交年度财务报告，根据公司战略及年度经营目标的要求，组织公司人力资源中心进行相关经营业绩考核，并提出相应薪酬分配方案。

**十、报告期内的内部控制制度建设及实施情况**适用 不适用

公司第六届董事会第二十五次会议审议通过了《2025 年度内部控制评价报告》，详见上海证券交易所网站 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn)

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用**十一、报告期内对子公司的管理控制情况**适用 不适用

公司建立了完善的内控管理体系，内容涵盖资金活动管理、采购业务管理、资产管理、销售业务管理、研究与开发管理、工程项目管理、全面预算管理、合同管理、内部信息传递管理、信息系统管理、印章管理、人力资源管理、系统运维管理、对外担保管理、关联交易管理等企业运行的诸多方面，对所有子公司适用，有效的保障各子公司的经营活动平稳运行。公司的子公司均为全资控股，公司的管理措施能够有效的对子公司进行管控。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

**十二、内部控制审计报告的相关情况说明**

适用 不适用

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

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

**十三、上市公司治理专项行动自查问题整改情况**

不涉及

**十四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况**

适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）		4
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	宁波博威合金材料股份有限公司	<a href="https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=913302001445520238&amp;uniqueCode=adbf166924ee9c62&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true">https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=913302001445520238&amp;uniqueCode=adbf166924ee9c62&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true</a> <a href="https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=913302001445520238&amp;uniqueCode=ace01cf6927dd46b&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true">https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=913302001445520238&amp;uniqueCode=ace01cf6927dd46b&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true</a>
2	宁波博威合金板带有限公司	<a href="https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212698210535Y&amp;uniqueCode=db92d2e3bdaaf4b8&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true">https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212698210535Y&amp;uniqueCode=db92d2e3bdaaf4b8&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true</a>
3	宁波博威新材料有限公司	<a href="https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212MA2AHW8B0T&amp;uniqueCode=05617acf358e81a7&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true">https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212MA2AHW8B0T&amp;uniqueCode=05617acf358e81a7&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true</a>
4	宁波博威合金精密细丝有限公司	<a href="https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212786794630R&amp;uniqueCode=8a03482fa73a6901&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true">https://mlzj.sthjt.zj.gov.cn/eps/index/enterprise-more?code=91330212786794630R&amp;uniqueCode=8a03482fa73a6901&amp;date=2024&amp;type=true&amp;isSearch=true</a>

其他说明

适用 不适用

**十五、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

**(二) 社会责任工作情况**

适用 不适用

对外捐赠、公益项目	数量/内容	情况说明
总投入（万元）	151.36	主要为社会捐赠
其中：资金（万元）	151.36	
物资折款（万元）		
惠及人数（人）		

具体说明

适用 不适用

**十六、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

**十七、其他**

适用 不适用

## 第五节 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
与重大资产重组相关的承诺	解决同业竞争	博威集团、金石投资	<p>(1) 截至本承诺函签署之日，除博威精密细丝及其控制的其他企业外，本企业目前在中国境内外任何地区没有以任何形式直接或间接从事或经营与博威精密细丝及其控制的其他企业构成或可能构成竞争的业务。(2) 本次交易完成后，在作为上市公司股东期间，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司(包括博威精密细丝及其子公司，下同)经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营业务，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。(3) 在本企业作为上市公司股东期间，如本企业或本企业控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，本企业将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。(4) 本企业保证有权签署本承诺函，</p>	2018年12月	是	2018年12月22日-长期	是		

			且本承诺函一经本企业签署即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任,且在本企业作为上市公司股东期间持续有效,不可撤销。本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺,如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的,本企业将承担相应的法律责任并赔偿损失。						
	解决关联交易	博威集团、金石投资	<p>(1) 本企业及本企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易,不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利;不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易,本企业及本企业控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议,并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《宁波博威合金材料股份有限公司章程》等规定,依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。(2) 本企业保证本企业及本企业控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易,不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润,亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。(3) 本企业保证有权签署本承诺函,且本承诺函一经本企业签署即对本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任,且在本企业作为上市公司股东期间持续有效,不可撤销。本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺,如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的,本企业将承担相应的法律责任并赔偿损失。</p>	2018年12月	是	2018年12月22日-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) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

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	1,290,000
境内会计师事务所审计年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	叶卫民、许强
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	叶卫民3年、许强2年

	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）	370,000
保荐人	国信证券股份有限公司	

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，经公司 2024 年度股东大会审议通过，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构及内部控制审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

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、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

## 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

事项概述	查询索引
2025 年 4 月 12 日，公司召开了第六届董事会第十次会议，会议审议通过了《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》，关联董事谢识才先生、张明先生、郑小丰先生、谢朝春先生回避表决。公司 2025 年预计与关联法人博曼特、伊泰丽莎、博银公司开展的交易金额为不超过 5000 万元。公司独立董事召开了 2025 年第一次独立董事专门会议，独立董事崔平女士、陈灵国先生及许如春先生参加了会议，对《关于公司 2025 年度日常关联交易预计的议案》进行了审议，同意将其提交公司第六届董事会第十次会议审议，认为：公司与关联方在 2025 年拟发生的关联交易是公	相关内容详见公司于 2025 年 4 月 15 日刊登在上海证券交易所网站 <a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a> 上的《宁波博威合金材料股份有限公司日常关联交易公告》（公告编号：临 2025-035）

<p>司正常的产品销售、购买行为，有利于公司业务的正常开展，并将为双方带来效益。相关交易价格将参照市场价格来确定，不会偏离市场独立第三方价格，双方拟发生的关联交易将遵循平等、自愿、等价、有偿的原则，不存在利用关联关系损害公司和公司其他股东合法权益的情形。</p>	
---	--

**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**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

**(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

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
报告期内对子公司担保发生额合计							1,447,290,500.00							
报告期末对子公司担保余额合计（B）							4,095,274,690.00							
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）							4,095,274,690.00							
担保总额占公司净资产的比例(%)							46.19							
其中：														
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）														
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）							891,060,100.00							
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）														
上述三项担保金额合计（C+D+E）							891,060,100.00							
未到期担保可能承担连带清偿责任说明														
担保情况说明														

(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

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2023年12月28日	170,000.00	168,675.09	168,675.09		66,822.81		39.62		8,678.25	5.14	
合计	/	170,000.00	168,675.09	168,675.09		66,822.81		/		8,678.25	/	

其他说明

□适用 √不适用

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
发行可转	3万吨特殊合金电	生产	是	否	105,675.09	0.00	16,216.64	15.35	2026年6月	否	否	见下文	0		是	不适用

换债券	子材料带材扩产项目	建设														
发行可转换债券	2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目	生产建设	是	否	39,900.00	8,678.25	27,506.17	68.94	2025年6月	是	是	不适用	1,405.21	1,405.21	否	10,519.33
发行可转换债券	1GW电池片扩产项目	生产建设	是	否	23,100.00	0.00	23,100.00	100.00	2023年2月	是	是	不适用	0	64,406.59	否	
合计	/	/	/	/	168,675.09	8,678.25	66,822.81	/	/	/	/	/	1405.21	65,811.80	/	10,519.33

1、“2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目”原计划于2024年12月达到预定可使用状态，公司于2024年12月20日召开第六届董事会第七次会议、第六届监事会第七次会议审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，并经保荐机构国信证券股份有限公司同意，将募投项目“2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目”达到预定可使用状态的日期延期至2025年6月。

2、截至2025年6月30日，2万吨线材扩产项目已建设完成并达到预定可使用状态，节余募集资金金额为10,519.33万元，公司于2025年7月10日召开第六届董事会第十四次会议、第六届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于其他募投项目的议案》，同意将“2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目”节余募集资金共计10,519.33万元用于尚未完工的募投项目“3万吨特殊合金电子材料带材扩产项目”。

3、截至2025年12月31日，“2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目”的累计投入进度为68.94%，若按扣除节余募集资金10,519.33万元后的募集资金计划投资金额29,380.67万元计算累计投入进度为93.62%，累计投入金额与募集资金计划投资金额的差异系尚未到付款期的设备采购尾款。

4、公司于2026年4月7日召开第六届董事会第二十三次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目及延期的议案》，同意公司变更并延期部分募集资金投资项目。根据复杂多变的国际贸易政策，为了应对多国的关税政策，并满足国际行业龙头客户需求和企业的可持续发展，公司拟对“3万吨特殊合金电子材料带材扩产项目”的实施地点、实施主体、项目总投资额和拟使用募集资金金额进行变更，实施主体和实施地点由原来位于中国浙江省宁波市的全资子公司“宁波博威新材料有限公司”变更为位于摩洛哥纳祖尔的全资子公司“博威新材料（摩洛哥）”、“博威合金”、全资子公司“康奈特”、全资子公司“合金香港”，项目预计总投资107,648万元（折合15,000万美元），拟使用募集资金100,329.60万元人民币。3万吨特殊合金电子材料带材扩产项目的实施地点、实施主体、项目总投资额和拟使用募集资金金额变更后，预定达到可使用状态的时间由2026年6月延期至2028年12月。该议案内容尚需公司股东会审议批准。关于该项目变更的具体原因、变更后的具体内容、必要性和可行性分析等具体内容详见公司于2026年4月8日在上海证券交易所网站披露的《关于变更部分募集资金投资项目及延期的公告》（公告编号：临2026-038）。

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

#### (四) 报告期内募集资金使用的其他情况

##### 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2024年1月20日，公司第五届董事会第十九次会议以及第五届监事会十八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金人民币37,011.41万元，独立董事发表了明确同意该事项的独立意见。上述募集资金置换业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《关于宁波博威合金材料股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目及支付发行费用的鉴证报告》（天健审〔2024〕7号）。

##### 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

2024年1月20日，公司第五届董事会第十九次会议以及第五届监事会第十八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》。同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，使用不超过人民币82,000万元的闲置募集资金临时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。截至2025年1月7日，上述募集资金已全部归还。

2025年1月9日，公司召开了第六届董事会第八次会议以及第六届监事会第八次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目实施及募集资金使用的情况下，使用不超过人民币75,000万元的闲置募集资金临时补充流动资金。使用期限自公司董事会审议通过之日起不超过12个月。

截至2025年12月31日，公司实际使用部分闲置募集资金临时补充流动资金余额为75,000.00万元。截至2026年1月6日，上述募集资金已全部归还。

##### 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

##### 4、其他

适用 不适用

#### (五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

天健会计师事务所（特殊普通合伙）发表意见为：博威合金管理层编制的2025年度《关于募集资金年度存放、管理与实际使用情况的专项报告》符合《上市公司募集资金监管规则》（证监会公告〔2025〕10号）和《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作（2025年5月修订）》（上证发〔2025〕68号）的规定，如实反映了博威合金募集资金2025年度实际存放、管理与实际使用情况。

保荐人认为：2025年度公司募集资金存放和使用符合《证券发行上市保荐业务管理办法》《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所股票上市规则》《上海证券交易所上市公司自律监管指引第1号——规范运作》等法规和文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与披露情况一致，不存在募集资金使用违反相关法律法规的情形。

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

#### (六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

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事项的说明

适用 不适用

## 第六节 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	1,680,000	0.21				-1,000,000	-1,000,000	680,000	0.08
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,680,000	0.21				-1,000,000	-1,000,000	680,000	0.08
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	1,680,000	0.21				-1,000,000	-1,000,000	680,000	0.08
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	809,639,366	99.79				61,309,395	61,309,395	870,948,761	99.92
1、人民币普通股	809,639,366	99.79				61,309,395	61,309,395	870,948,761	99.92
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	811,319,366	100.00				60,309,395	60,309,395	871,628,761	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

(1) 因“博23转债”转股导致股份总数增加

经中国证券监督管理委员会“证监许可〔2023〕2509号”文核准，公司于2023年12月22日公开发行了1,700万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额170,000.00万元。

经上海证券交易所自律监管决定书[2024]7号文同意，公司170,000.00万元可转换公司债券于2024年1月18日起在上交所挂牌交易，债券简称“博23转债”，债券代码“113069”。

根据《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行的“博23转债”自2024年6月28日起可转换为本公司股份。2025年度，累计有729,271,000元“博23转债”转换成公司股票，因转股形成的股份数量累计为49,676,682股。

(2) 因公司2023年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权自主行权导致股份总数增加

公司2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权及预留授予股票期权处于自主行权期。2025年度，通过自主行权方式，在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司登记过户股份数量合计为12,246,713股。

(3) 因库存股注销导致股份总数减少

公司于2025年1月9日召开第六届董事会第八次会议和第六届监事会第八次会议，于2025年2月27日召开2025年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销公司回购专用证券账户股份

的议案》，因公司回购专用证券账户中股份临近三年期满，同意公司对回购专用证券账户中持有的1,334,000股库存股进行注销。经公司申请，上述股份于2025年4月15日在中国证券登记结算有限责任公司注销，并办理工商变更登记等相应手续。

(4) 因限制性股票注销导致股份总数减少

2023年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票激励对象中1人因个人原因离职，其已不满足继续参与股权激励计划条件，公司董事会决定回购注销其已获授但尚未解除限售的280,000股限制性股票。该事项经公司第六届董事会第十五次会议审议通过，上述股份于2025年10月14日完成注销。

综合以上原因，报告期内，公司股份总数由811,319,366股增加至871,628,761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

前述股份变动对公司最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标不构成重大影响。

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
张明	490,000	210,000	0	280,000	限制性股票分期解除限售，相对应解锁的层面业绩考核要求	限制性股票分三期解除限售，分别为：自授予登记完成之日起12个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起24个月内的最后一个交易日当日止；自授予登记完成之日起24个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起36个月内的最后一个交易日当日止；自授予登记完成之日起36个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起48个月内的最后一个交易日当日止。
鲁朝辉	350,000	150,000	0	200,000		
王永生	350,000	150,000	0	200,000		
郑小丰	490,000	210,000	0	0	/	/
合计	1,680,000	720,000	0	680,000	/	/

因郑小丰于报告期内离职，其获授的280,000股限售股由公司回购注销。

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

单位：股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						

A股	2011年1月19日	27.00	55,000,000	2011年1月27日	55,000,000	
A股	2016年8月16日	9.48	63,291,137	2016年8月16日	63,291,137	
A股	2016年8月16日	11.20	133,928,571	2016年8月16日	133,928,571	
A股	2019年6月4日	7.07	70,014,142	2019年6月4日	70,014,142	
A股	2023年7月5日	12.20	2,400,000	2023年7月7日	2,400,000	
可转换公司债券、分离交易可转债						
可转换公司债券	2020年1月10日	100.00	1,200,000,000.00元	2020年2月17日	1,200,000,000.00元	2020年8月31日
可转换公司债券	2023年12月22日	100.00	1,700,000,000.00元	2024年1月18日	1,700,000,000.00元	2026年1月19日
债券（包括企业债券、公司债券以及非金融企业债务融资工具）						
其他衍生证券						

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

前述股份总数及股东结构变动对公司资产和负债结构无重大影响。

**(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)	52,878
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	56,840
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	/

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

单位：股

前十名股东持股情况（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	
博威集团有限公 司	5,745,500	231,314,181	26.54		质押	30,000,000	境内非国 有法人
博威亚太有限公 司	0	80,000,000	9.18		无		境外法人

宁波博威金石投资有限公司	0	27,520,697	3.16		无		境内非国有法人
谢朝春	0	22,047,192	2.53		无		境内自然人
宁波见睿投资咨询有限公司	0	13,034,947	1.50		无		境内非国有法人
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	-519,163	9,795,898	1.12		未知		其他
香港中央结算有限公司	-2,719,196	9,070,852	1.04		未知		其他
宁波博威合金材料股份有限公司—2020年员工持股计划	-6,600,000	6,746,334	0.77		无		其他
宁波梅山保税港区隼瑞投资合伙企业（有限合伙）	-8,133,000	5,912,336	0.68		无		其他
全国社保基金五零三组合	5,500,094	5,500,094	0.63		未知		其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
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			
博威集团有限公司	231,314,181		人民币普通股	231,314,181			
博威亚太有限公司	80,000,000		人民币普通股	80,000,000			
宁波博威金石投资有限公司	27,520,697		人民币普通股	27,520,697			
谢朝春	22,047,192		人民币普通股	22,047,192			
宁波见睿投资咨询有限公司	13,034,947		人民币普通股	13,034,947			
中国工商银行股份有限公司—诺安先锋混合型证券投资基金	9,795,898		人民币普通股	9,795,898			
香港中央结算有限公司	9,070,852		人民币普通股	9,070,852			
宁波博威合金材料股份有限公司—2020年员工持股计划	6,746,334		人民币普通股	6,746,334			
宁波梅山保税港区隼瑞投资合伙企业（有限合伙）	5,912,336		人民币普通股	5,912,336			
全国社保基金五零三组合	5,500,094		人民币普通股	5,500,094			
前十名股东中回购专户情况说明	前十名股东中无回购专户						
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不涉及						

<p>上述股东关联关系或一致行动的说明</p>	<p>上述股东中,公司第一大股东博威集团有限公司之控股股东谢识才与宁波见睿投资咨询有限公司的控股股东张明是舅甥关系。公司第一大股东博威集团有限公司之控股股东谢识才与宁波梅山保税港区鼎顺物流有限公司的参股股东谢朝春是父子关系。鉴于博威集团通过其全资子公司博威集团(香港)有限公司持有博威亚太 100%股权,博威集团与博威亚太构成一致行动人。鉴于公司 2016 年收购宁波康奈特国际贸易有限公司 100% 股权,博威集团、博威亚太、鼎顺物流为谢朝春的一致行动人。鉴于公司 2019 年收购宁波博威合金精密细丝有限公司 100% 股权,金石投资与博威集团、博威亚太、谢朝春、鼎顺物流互为一致行动人。</p>
<p>表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明</p>	<p>不涉及</p>

公司于 2024 年 12 月 26 日在上海证券交易所网站 (www. sse. com. cn) 披露了《博威合金关于控股股东以专项贷款和自有资金增持公司股份计划的公告》(公告编号: 临 2024-086)。公司控股股东博威集团有限公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司 A 股股份, 截至 2025 年 7 月 2 日, 博威集团通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式累计增持公司股份 5, 745, 500 股, 约占公司当时总股本的 0. 71%, 增持成交总金额为人民币 11, 149. 67 万元(不包含交易费用)。已超过本次增持计划拟增持金额区间的下限, 本次增持计划实施完毕。持股 5% 以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
 适用  不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
 适用  不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
 适用  不适用

单位: 股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	张明	280,000	限制性股票按总授予数量分三期解除限售, 分别为: 自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止; 自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止; 自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止。	限制性股票按总授予数量分三期解除限售, 解除限售比例为分别为 30%、30%、40%。	完成相对应解锁期的公司层面业绩考核要求及个人层面绩效考核要求
2	王永生	200,000			
3	鲁朝辉	200,000			
4					
5					
6					
7					
8					
9					

10				
上述股东关联关系或一致行动的说明		上述股东间不存在关联关系。		

(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	博威集团有限公司
单位负责人或法定代表人	谢识才
成立日期	1989年11月15日
主要经营业务	股权投资管理
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2、 自然人

适用 不适用

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

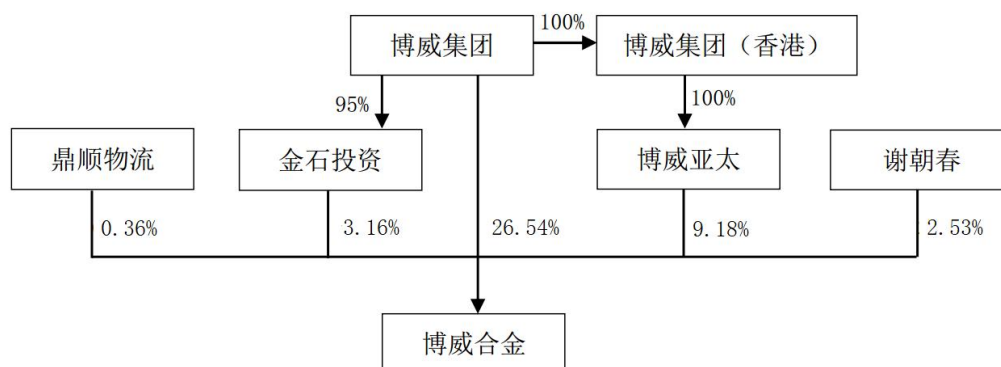
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

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

2、 自然人

适用 不适用

姓名	谢识才
国籍	中国
是否取得其他国家或	否

地区居留权	
主要职业及职务	本科学历，高级经济师，中共党员，宁波市科技创新特别奖、宁波市劳动模范、优秀中国特色社会主义事业建设者、浙江省第六届“科技新浙商”、宁波市“十大风云甬商”、宁波市“杰出人才”、第四批“国家万人计划人才”等荣誉称号；历任宁波铜材厂鄞县分厂厂长、鄞县文教铜材厂厂长、宁波有色金属线材厂厂长、宁波有色金属有限公司总经理。现任博威集团有限公司董事长；宁波博曼特工业有限公司董事长；博威集团（香港）有限公司、博威亚太有限公司、宁波博威金石投资有限公司执行董事；宁波博银谐波科技有限公司副董事长。本公司董事长兼总裁、中国有色金属加工工业协会常务理事、IWCC（国际有色金属协会）董事、浙江省第十四届人大代表、宁波市工商联副主席、宁波市鄞州区工商联主席。
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	宁波博威合金材料股份有限公司

3、公司不存在实际控制人情况的特别说明

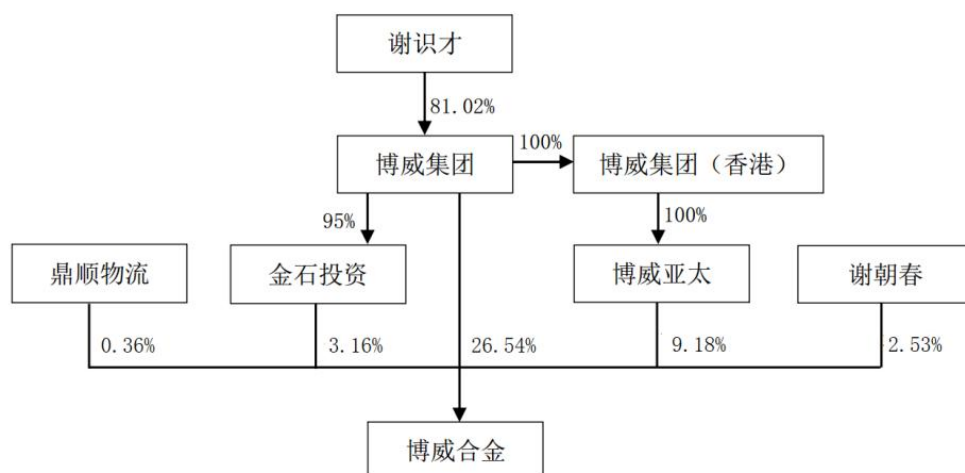
适用 不适用

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

**九、优先股相关情况**

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）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

#### (一) 转债发行情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕2509号）同意，宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行面值总额170,000.00万元可转换公司债券，期限5年，每张面值为人民币100元，发行数量1,700万张，募集资金总额为人民币1,700,000,000.00元，扣除发行费用（不含税）人民币13,249,056.60元后，募集资金净额为1,686,750,943.40元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并由其出具《验证报告》（天健验〔2023〕754号）。

经上海证券交易所自律监管决定书[2024]7号文同意，公司170,000.00万元可转换公司债券于2024年1月18日起在上交所挂牌交易，债券简称“博23转债”，债券代码“113069”。本公司已于2023年12月20日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书摘要》及《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》全文。

#### (二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

可转换公司债券名称	宁波博威合金材料股份有限公司可转换公司债券	
期末转债持有人数	5,212	
本公司转债的担保人	无	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
招商银行股份有限公司－博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	94,664,000.00	13.85
中信证券股份有限公司－海富通上证投资级可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	35,390,000.00	5.18
中国民生银行股份有限公司－光大保德信信用添益债券型证券投资基金	29,730,000.00	4.35
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	28,316,000.00	4.14
中国银行股份有限公司－华夏双债增强债券型证券投资基金	28,268,000.00	4.14
中国建设银行股份有限公司－民生加银增强收益债券型证券投资基金	22,650,000.00	3.31
招商银行股份有限公司－华宝可转债债券型证券投资基金	19,442,000.00	2.84
中国工商银行股份有限公司－中欧可转债债券型证券投资基金	19,337,000.00	2.83
国寿养老红信固定收益型养老金产品－中国工商银行股份有限公司	14,000,000.00	2.05
长江金色晚晴（集合型）企业年金计划－上海浦东发展银行股份有限公司	10,045,000.00	1.47

**(三) 报告期转债变动情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
博 23 转债	1,412,744,000.00	729,271,000.00			683,473,000.00

报告期转债累计转股情况

√适用 □不适用

可转换公司债券名称	博 23 转债
报告期转股额（元）	729,271,000
报告期转股数（股）	49,676,682
累计转股数（股）	68,599,552
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	8.77
尚未转股额（元）	683,473,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	40.20

**(四) 转股价格历次调整情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

可转换公司债券名称				
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2024-06-19	15.18	2024-06-13	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	因公司实施了 2023 年年度利润分配方案，“博 23 转债”的转股价格由原来的 15.63 元/股调整为 15.18 元/股，调整后的转股价格自 2024 年 6 月 19 日生效。
2025-06-03	14.68	2025-05-27	上海证券交易所网站 www.sse.com.cn	因公司实施了 2024 年年度利润分配方案，“博 23 转债”的转股价格由原来的 15.18 元/股调整为 14.68 元/股，调整后的转股价格自 2025 年 6 月 3 日生效。
截至本报告期末最新转股价格		14.68		

**(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排**

√适用 □不适用

(1) 公司负债情况

公司报告期末相关财务指标具体内容详见第二节、七近三年主要会计数据和财务指标

(2) 本年度可转债资信评级

2025 年 6 月 13 日，联合资信评估股份有限公司出具《宁波博威合金材料股份有限公司 2025 年跟踪评级报告》(联合【2025】4334 号)，维持“博 23 转债”的信用等级为 AA,评级展望为稳定。

(3) 未来年度还债的现金安排

截至 2026 年 1 月 22 日，公司可转换公司债券已完成转股及剩余份额赎回工作，本次发行的可转换公司债券已全部结清。

**(六) 转债其他情况说明**

√适用 □不适用

公司股票自2025年12月1日至2025年12月19日连续15个交易日内有15个交易日收盘价格不低于“博23转债”当期转股价格的130%（19.08元/股），根据公司《向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称《募集说明书》）的约定，已满足“博23转债”的赎回条件。公司于2025年12月19日召开第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于提前赎回“博23转债”的议案》，决定行使公司“博23转债”的提前赎回权，对“赎回登记日”登记在册的“博23转债”全部赎回。

“博23转债”自2024年6月28日起开始转股，截至2026年1月21日收市后，累计已有1,698,533,000元“博23转债”转为公司A股普通股，累计转股数量115,056,812股，占可转债转股前公司已发行股份总额的14.72%。

2026年1月16日收市后，“博23转债”停止交易，2026年1月21日收市后，尚未转股的1,467,000元“博23转债”全部冻结，停止转股。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的数据，本次赎回“博23转债”数量为14,670张，赎回兑付总金额为人民币1,467,996.96元（含当期利息），赎回款发放日为2026年1月22日，“博23转债”于当日摘牌。

具体内容详见公司于2026年1月8日-2026年1月23日期间发布的一系列关于“博23转债”赎回相关公告。

**第八节 财务报告****一、审计报告**

√适用 □不适用

**审计报告**

天健审（2026）7722号

宁波博威合金材料股份有限公司全体股东：

**一、审计意见**

我们审计了宁波博威合金材料股份有限公司（以下简称博威合金）财务报表，包括2025年12月31日的合并及母公司资产负债表，2025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，公允反映了博威合金2025年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2025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《中国注册会计师独立性准则第1号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》和中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博威合金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们在审计中遵循了对公众利益实体审计的独立性要求。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) 收入确认****1. 事项描述**

相关信息披露详见财务报表附注三（二十四）、五(二)1和十五(一)所述。

博威合金的营业收入主要来自于新材料业务和新能源业务。2025年度，博威合金实现营业收入2,075,297.03万元，其中新材料业务的营业收入为1,656,697.39万元，占营业收入的79.83%，新能源业务的营业收入为387,917.80万元，占营业收入的18.69%。

由于营业收入是博威合金关键业绩指标之一，可能存在博威合金管理层（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，我们将收入确认确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

我们针对收入确认执行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) 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；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 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) 存货可变现净值

### 1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）和五（一）6所述。

截至2025年12月31日，博威合金存货账面余额为652,121.85万元，跌价准备为38,428.55万元，账面价值为613,693.30万元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

## 2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与存货可变现净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) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 选取项目评价存货估计售价的合理性，复核估计售价是否与销售价格、市场销售价格等一致；

(4) 评价管理层就存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费所作估计的合理性；

(5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，识别是否存在库龄较长、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层就存货可变现净值所作估计的合理性；

(7) 检查与存货可变现净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，管理层负责评估博威合金的持续经营能力，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。

博威合金治理层（以下简称治理层）负责监督博威合金的财务报告过程。

## 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，就可能对博威合金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博威合金不能持续经营。

（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）就博威合金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：叶卫民  
（项目合伙人）

中国注册会计师：许强  
二〇二六年四月十八日

## 二、财务报表

### 合并资产负债表

2025年12月31日

编制单位：宁波博威合金材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		2,492,895,508.77	2,276,810,443.79
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			-
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		2,510,333,728.02	2,150,317,076.96
应收款项融资		565,506,995.31	393,212,814.64
预付款项		296,763,566.65	172,094,006.96
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		136,698,350.75	94,855,214.63
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		6,136,933,045.10	5,266,690,068.50
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		1,055,097,038.73	265,895,735.06
流动资产合计		13,194,228,233.33	10,619,875,360.54
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资		5,238,679.69	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		4,729,912,202.56	4,086,709,177.32
在建工程		1,549,099,382.72	1,892,828,045.77
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		22,808,398.83	10,074,458.80
无形资产		335,239,249.98	344,020,366.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		12,836,161.69	11,906,515.71
长期待摊费用		201,129,071.39	221,934,515.70
递延所得税资产		78,651,273.44	62,558,955.47
其他非流动资产		56,071,402.57	45,492,340.99
非流动资产合计		6,990,985,822.87	6,675,524,376.38

资产总计		20,185,214,056.20	17,295,399,736.92
<b>流动负债：</b>			
短期借款		3,192,215,819.16	1,949,998,721.92
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		885,748,337.63	883,858,173.94
应付账款		1,020,868,127.65	934,591,037.38
预收款项			
合同负债		925,083,357.56	1,100,302,604.23
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		233,064,352.23	237,217,801.50
应交税费		104,358,776.67	190,952,933.03
其他应付款		158,816,714.18	112,557,378.57
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,473,694,439.78	932,690,474.14
其他流动负债		3,498,591.90	7,514,689.29
流动负债合计		7,997,348,516.76	6,349,683,814.00
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款		2,073,747,191.41	805,445,243.17
应付债券		679,814,500.31	1,359,746,490.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		13,534,995.12	9,585,762.19
长期应付款		44,988,393.68	50,072,605.85
长期应付职工薪酬		60,899,545.98	53,207,963.32
预计负债		169,593,956.59	2,995,228.60
递延收益		276,032,085.63	240,809,357.08
递延所得税负债		3,881,922.83	4,305,996.59
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,322,492,591.55	2,526,168,646.80
负债合计		11,319,841,108.31	8,875,852,460.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		871,619,561.00	810,844,559.00
其他权益工具		43,171,122.62	89,235,045.78
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,025,909,916.83	3,158,342,320.07
减：库存股		8,296,000.00	34,754,218.20

其他综合收益		-294,860,858.83	-113,399,296.33
专项储备			
盈余公积		220,075,527.34	220,075,527.34
一般风险准备			
未分配利润		4,007,753,678.93	4,289,203,338.46
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		8,865,372,947.89	8,419,547,276.12
少数股东权益			
所有者权益(或股东权益) 合计		8,865,372,947.89	8,419,547,276.12
负债和所有者权益(或 股东权益) 总计		20,185,214,056.20	17,295,399,736.92

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

### 母公司资产负债表

2025年12月31日

编制单位：宁波博威合金材料股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年12月31日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		618,205,232.06	688,488,477.78
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款		1,277,691,760.18	977,421,947.14
应收款项融资		366,169,819.33	282,977,390.55
预付款项		225,135,895.94	62,473,652.11
其他应收款		3,065,576,990.34	2,722,243,461.20
其中：应收利息			
应收股利			
存货		869,084,532.36	785,833,152.13
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		98,726,244.64	35,052,733.81
流动资产合计		6,520,590,474.85	5,554,490,814.72
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资		4,026,679,692.21	3,803,928,748.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		681,729,763.61	697,643,220.26
在建工程		105,656,555.92	119,107,748.09

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		152,512.42	305,024.85
无形资产		73,863,011.49	75,529,271.21
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		11,456,141.23	12,448,722.99
递延所得税资产		41,079,839.94	10,185,778.43
其他非流动资产		3,337,838.01	2,182,282.84
非流动资产合计		4,943,955,354.83	4,721,330,796.71
资产总计		11,464,545,829.68	10,275,821,611.43
<b>流动负债：</b>			
短期借款		1,561,153,272.20	1,150,941,725.12
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		250,551,663.13	273,908,874.15
应付账款		124,214,698.27	140,054,369.09
预收款项			
合同负债		58,297,630.74	320,693,859.31
应付职工薪酬		134,314,864.06	131,047,930.49
应交税费		11,694,900.30	17,674,290.49
其他应付款		18,375,965.78	24,803,194.51
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		1,107,516,800.12	585,161,887.27
其他流动负债		7,306,661.41	41,985,077.47
流动负债合计		3,273,426,456.01	2,686,271,207.90
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		1,357,773,028.93	486,308,557.36
应付债券		679,814,500.31	1,359,746,490.00
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			178,775.25
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		34,670,123.93	25,639,461.45
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,072,257,653.17	1,871,873,284.06
负债合计		5,345,684,109.18	4,558,144,491.96
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		871,619,561.00	810,844,559.00
其他权益工具		43,171,122.62	89,235,045.78
其中：优先股			

永续债			
资本公积		4,847,309,878.35	3,979,742,281.59
减：库存股		8,296,000.00	34,754,218.20
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		220,075,527.34	220,075,527.34
未分配利润		144,981,631.19	652,533,923.96
所有者权益（或股东权益）合计		6,118,861,720.50	5,717,677,119.47
负债和所有者权益（或股东权益）总计		11,464,545,829.68	10,275,821,611.43

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

### 合并利润表

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		20,752,970,319.81	18,655,017,764.74
其中：营业收入		20,752,970,319.81	18,655,017,764.74
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,637,140,752.02	16,669,644,599.50
其中：营业成本		18,051,466,135.97	15,303,066,486.28
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		28,705,154.23	38,581,257.42
销售费用		278,041,858.17	248,381,771.30
管理费用		611,036,330.57	535,501,950.34
研发费用		474,966,205.33	471,622,607.31
财务费用		192,925,067.75	72,490,526.85
其中：利息费用		205,679,505.64	188,712,323.91
利息收入		14,102,695.37	27,126,217.77
加：其他收益		139,577,614.16	89,444,425.71
投资收益（损失以“-”号填列）		-27,929,997.24	4,549,865.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		-538,654.74	7,140,870.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-27,665,833.65	-23,535,524.44
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,029,641,092.37	-510,927,697.54
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-74,987.07	-49,897.22
三、营业利润（亏损以“—”号填列）		169,556,616.88	1,551,995,207.25
加：营业外收入		9,431,244.97	6,546,469.65
减：营业外支出		14,160,524.63	12,446,647.55
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）		164,827,337.22	1,546,095,029.35
减：所得税费用		39,932,478.82	192,550,791.03
五、净利润（净亏损以“—”号填列）		124,894,858.40	1,353,544,238.32
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		124,894,858.40	1,353,544,238.32
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）		124,894,858.40	1,353,544,238.32
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
六、其他综合收益的税后净额		-181,461,562.50	-142,121,651.53
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益		650,716.90	-2,891,691.96
（1）重新计量设定受益计划变动额		650,716.90	-2,891,691.96
（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		-182,112,279.40	-139,229,959.57
（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		-182,112,279.40	-139,229,959.57
（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		-56,566,704.10	1,211,422,586.79
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-56,566,704.10	1,211,422,586.79
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.15	1.73
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	1.57

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

母公司利润表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业收入		7,314,398,909.16	7,754,761,488.49
减：营业成本		6,623,714,642.24	6,646,873,080.88
税金及附加		13,850,685.93	25,300,704.20
销售费用		58,742,268.26	55,171,447.40
管理费用		166,527,405.38	175,014,905.45
研发费用		250,182,040.08	254,525,616.39
财务费用		179,309,766.24	117,655,347.10
其中：利息费用		139,090,574.29	130,714,712.76
利息收入		2,291,136.09	3,246,993.60
加：其他收益		49,418,780.80	56,146,988.32
投资收益（损失以“－”号填列）		-18,236,887.29	-454,810.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		708,434.65	-42,255.21
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-173,743,095.62	-18,674,389.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“－”号填列）		38,290.62	-482,105.33
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		-119,742,375.81	516,713,815.13
加：营业外收入		1,251,146.14	1,288,457.66
减：营业外支出		11,323,496.84	6,479,755.68
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		-129,814,726.51	511,522,517.11

减：所得税费用		-28,606,951.67	48,767,516.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,207,774.84	462,755,000.40
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-101,207,774.84	462,755,000.40
（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		-101,207,774.84	462,755,000.40
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：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

合并现金流量表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		21,364,888,799.21	19,057,172,412.25
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		244,347,764.18	449,411,463.76
收到其他与经营活动有关的现金		569,853,920.23	483,432,673.02
经营活动现金流入小计		22,179,090,483.62	19,990,016,549.03
购买商品、接受劳务支付的现金		19,768,931,947.03	16,712,085,663.79
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		1,214,808,199.75	1,071,570,289.09
支付的各项税费		349,892,505.56	274,872,809.98
支付其他与经营活动有关的现金		1,732,941,633.25	669,425,179.87
经营活动现金流出小计		23,066,574,285.59	18,727,953,942.73
经营活动产生的现金流量净额		-887,483,801.97	1,262,062,606.30
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,312,529.85	11,166,785.29
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		4,705,387.98	5,513,502.96
投资活动现金流入小计		9,017,917.83	16,680,288.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,624,576,126.67	1,671,077,542.76
投资支付的现金		5,238,679.69	1,707,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,243,288.98	4,914,766.47

投资活动现金流出小计		1,634,058,095.34	1,677,699,309.23
投资活动产生的现金流量净额		-1,625,040,177.51	-1,661,019,020.98
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		183,223,199.50	149,328,912.15
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		6,583,672,082.63	4,372,149,604.45
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		6,766,895,282.13	4,521,478,516.60
偿还债务支付的现金		3,558,079,810.74	4,606,133,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		550,290,974.94	472,392,727.51
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		19,269,494.76	13,156,003.11
筹资活动现金流出小计		4,127,640,280.44	5,091,682,230.62
筹资活动产生的现金流量净额		2,639,255,001.69	-570,203,714.02
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		7,614,185.72	105,983,268.69
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		134,345,207.93	-863,176,860.01
加：期初现金及现金等价物余额		2,031,335,417.03	2,894,512,277.04
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		2,165,680,624.96	2,031,335,417.03

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

**母公司现金流量表**

2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		7,381,069,257.68	8,033,919,674.29
收到的税费返还		14,282,325.40	13,509,238.71
收到其他与经营活动有关的现金		7,491,920,912.43	6,956,473,427.44
经营活动现金流入小计		14,887,272,495.51	15,003,902,340.44
购买商品、接受劳务支付的现金		7,533,879,736.68	7,250,059,647.70
支付给职工及为职工支付的现金		397,962,145.50	374,334,967.15
支付的各项税费		78,828,160.98	107,347,889.80
支付其他与经营活动有关的现金		8,074,989,055.05	7,063,103,532.70
经营活动现金流出小计		16,085,659,098.21	14,794,846,037.35

经营活动产生的现金流量净额		-1,198,386,602.70	209,056,303.09
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		764,941.71	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		42,248,836.99	6,194,523.42
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			20,566,581.49
投资活动现金流入小计		43,013,778.70	26,761,104.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,076,945.42	82,679,178.13
投资支付的现金		226,814,256.98	10,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			-
投资活动现金流出小计		350,891,202.40	92,679,178.13
投资活动产生的现金流量净额		-307,877,423.70	-65,918,073.22
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		183,223,199.50	149,328,912.15
取得借款收到的现金		3,940,000,000.00	2,898,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		4,123,223,199.50	3,047,328,912.15
偿还债务支付的现金		2,137,110,000.00	3,203,660,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		494,828,020.84	422,969,967.76
支付其他与筹资活动有关的现金		3,337,263.64	178,604.76
筹资活动现金流出小计		2,635,275,284.48	3,626,808,572.52
筹资活动产生的现金流量净额		1,487,947,915.02	-579,479,660.37
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-41,169,134.34	7,033,338.74
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-59,485,245.72	-429,308,091.76
加：期初现金及现金等价物余额		628,825,477.78	1,058,133,569.54
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		569,340,232.06	628,825,477.78

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

合并所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	810,844,559.00			89,235,045.78	3,158,342,320.07	34,754,218.20	-113,399,296.33		220,075,527.34		4,289,203,338.46		8,419,547,276.12	8,419,547,276.12
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	810,844,559.00			89,235,045.78	3,158,342,320.07	34,754,218.20	-113,399,296.33		220,075,527.34		4,289,203,338.46		8,419,547,276.12	8,419,547,276.12
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	60,775,002.00			-46,063,923.16	867,567,596.76	-26,458,218.20	-181,461,562.50				-281,449,659.53		445,825,671.77	445,825,671.77
（一）综合收益总额							-181,461,562.50				124,894,858.40		-56,566,704.10	-56,566,704.10
（二）所有者投入和减少资本	62,389,002.00			-46,063,923.16	883,361,543.36	-8,784,000.00							908,470,622.20	908,470,622.20
1.所有者投	12,712,320.00				170,510,879.50	-8,78							192,007,199.50	192,007,199.50

入的普通股					4,000.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本	49,676,682.00		-46,063,923.16	722,733,008.34							726,345,767.18	726,345,767.18	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-9,882,344.48							-9,882,344.48	-9,882,344.48	
4. 其他													
(三) 利润分配										-406,344,517.93	-406,344,517.93	-406,344,517.93	
1. 提取盈余公积													
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配										-406,344,517.93	-406,344,517.93	-406,344,517.93	
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	-1,614,000.00			-15,793,946.60	-17,407,946.60								
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合													

宁波博威合金材料股份有限公司2025年年度报告

收益结转留存收益													
6. 其他	-1,614,000.00			-15,793,946.60	-17,407,946.60								
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他					-266,271.60						266,271.60		266,271.60
四、本期末余额	871,619,561.00		43,171,122.62	4,025,909,916.83	8,296,000.00	-294,860,858.83		220,075,527.34		4,007,753,678.93		8,865,372,947.89	8,865,372,947.89

项目	2024 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
优先股		永续债	其他											
一、上年年末余额	781,865,870.00			107,379,382.13	2,726,426,783.86	43,538,218.20	28,722,355.20		173,800,027.30		3,333,173,941.68		7,107,830,141.97	7,107,830,141.97
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年初余额	781,865,870.00			107,379,382.13	2,726,426,783.86	43,538,218.20	28,722,355.20		173,800,027.30		3,333,173,941.68		7,107,830,141.97	7,107,830,141.97

宁波博威合金材料股份有限公司2025年年度报告

三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	28,978,689.00	-	-	-18,144,336.35	431,915,536.21	-8,78 4,000 .00	-142, 121,6 51.53		46,275, 500.04		956,029,396.78		1,311,717,134.15	-	1,311,717,134.15
(一) 综合 收益总额							-142, 121,6 51.53	-	-	-	1,353,544,238.32		1,211,422,586.79	-	1,211,422,586.79
(二) 所有 者投入和减 少资本	28,978,689.00	-	-	-18,144,336.35	431,915,536.21	-8,78 4,000 .00	-	-	-	-			451,533,888.86	-	451,533,888.86
1. 所有者投 入的普通股	10,055,819.00				139,273,093.15	-8,78 4,000 .00							158,112,912.15		158,112,912.15
2. 其他权益 工具持有者 投入资本	18,922,870.00			-18,144,336.35	275,909,203.36								276,687,737.01		276,687,737.01
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额					16,733,239.70								16,733,239.70		16,733,239.70
4. 其他															
(三) 利润 分配									46,275, 500.04		-397,514,841.54		-351,239,341.50	-	-351,239,341.50
1. 提取盈余 公积									46,275, 500.04		-46,275,500.04				
2. 提取一般 风险准备															
3. 所有者 (或股东) 的分配											-351,239,341.50		-351,239,341.50		-351,239,341.50
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公积 转增资本															

(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期期末余额	810,844,559.00		89,235,045.78	3,158,342,320.07	34,754,218.20	-113,399.296.33		220,075,527.34		4,289,203,338.46		8,419,547,276.12	8,419,547,276.12

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	2025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	810,844,559.00			89,235,045.78	3,979,742,281.59	34,754,218.20			220,075,527.34	652,533,923.96	5,717,677,119.47
加：会计政策变更											

前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	810,844,559.00		89,235,045.78	3,979,742,281.59	34,754,218.20			220,075,527.34	652,533,923.96	5,717,677,119.47
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	60,775,002.00		-46,063,923.16	867,567,596.76	-26,458,218.20				-507,552,292.77	401,184,601.03
（一）综合收益总额									-101,207,774.84	-101,207,774.84
（二）所有者投入和减少资本	62,389,002.00		-46,063,923.16	883,361,543.36	-8,784,000.00					908,470,622.20
1. 所有者投入的普通股	12,712,320.00			170,510,879.50	-8,784,000.00					192,007,199.50
2. 其他权益工具持有者投入资本	49,676,682.00		-46,063,923.16	722,733,008.34						726,345,767.18
3. 股份支付计入所有者权益的金额				-9,882,344.48						-9,882,344.48
4. 其他										
（三）利润分配									-406,344,517.93	-406,344,517.93
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配									-406,344,517.93	-406,344,517.93
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转	-1,614,000.00			-15,793,946.60	-17,407,946.60					
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划										

宁波博威合金材料股份有限公司2025年年度报告

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	-1,614,000.00				-15,793,946.60	-17,407,946.60					
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他						-266,271.60				266,271.60	
四、本期期末余额	871,619,561.00			43,171,122.62	4,847,309,878.35	8,296,000.00			220,075,527.34	144,981,631.19	6,118,861,720.50

项目	2024 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	781,865,870.00			107,379,382.13	3,547,826,745.38	43,538,218.20			173,800,027.30	587,293,765.10	5,154,627,571.71
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	781,865,870.00			107,379,382.13	3,547,826,745.38	43,538,218.20			173,800,027.30	587,293,765.10	5,154,627,571.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	28,978,689.00			-18,144,336.35	431,915,536.21	-8,784,000.00			46,275,500.04	65,240,158.86	563,049,547.76
(一) 综合收益总额										462,755,000.40	462,755,000.40
(二) 所有者投入和减少资本	28,978,689.00			-18,144,336.35	431,915,536.21	-8,784,000.00					451,533,888.86
1. 所有者投入的	10,055,819.00				139,273,093.15	-8,784,000.00					158,112,912.15

普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	18,922,870.00		-18,144,336.35	275,909,203.36							276,687,737.01
3. 股份支付计入所有者权益的金额				16,733,239.70							16,733,239.70
4. 其他											
(三) 利润分配								46,275,500.04	-397,514,841.54		-351,239,341.50
1. 提取盈余公积								46,275,500.04	-46,275,500.04		-
2. 对所有者(或股东)的分配								-	-351,239,341.50		-351,239,341.50
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	810,844,559.00		89,235,045.78	3,979,742,281.59	34,754,218.20			220,075,527.34	652,533,923.96		5,717,677,119.47

公司负责人：谢识才 主管会计工作负责人：鲁朝辉 会计机构负责人：舒文恬



### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

√适用 □不适用

宁波博威合金材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系在宁波博威合金材料有限公司的基础上采用整体变更方式设立的股份有限公司，于2009年7月13日在宁波市工商行政管理局登记注册，成立时注册资本16,000万元，股份总数16,000万股(每股面值1元)，总部位于浙江省宁波市。公司现持有统一社会信用代码为913302001445520238的营业执照，注册资本871,628,761.00元，股份总数871,628,761股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份680,000.00股，无限售条件的流通股份870,948,761.00股。公司股票于2011年1月27日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属有色金属压延加工业和太阳能光伏行业。经营范围：有色合金材料、高温超导材料、铜合金制品、不锈钢制品、钛金属制品的设计、开发、制造、加工；自营和代理货物和技术的进出口；五金交电、金属材料、包装材料、玻璃制品、塑料制品、化工产品、电子产品、电器配件、太阳能硅片及组件、五金模具、机械设备的批发；精密切割丝、精密细丝、电子线的研发、制造和加工；模具设备及耗材的加工、批发、零售；塑料制品的研发、制造、加工。主要产品有：铜合金棒材、铜合金线材、铜合金板带、精密切割线、精密电子线、焊丝以及太阳能光伏产品等。

本财务报表业经公司2026年4月18日六届二十五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、存货、固定资产折旧、在建工程转固、无形资产、收入确认、套期会计处理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

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

子公司博威合金（香港）国际贸易有限公司、Cooper Rolled Products Inc.、贝肯霍夫（香港）合金材料有限公司、香港奈斯国际新能源有限公司、博威尔特太阳能（美国）有限公司、Boviet USA LLC、Boviet USA Property LLC、Boviet Solar Technology (North Carolina) LLC、Boviet Renewable Power LLC及其子公司、新加坡润源电力有限公司、博威合金精密细丝（香港）有限公司、贝肯霍夫（香港）有限公司和Bedra, Inc.采用美元为记账本位币，子公司贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司、博威尔特太阳能科技有限公司、博威尔特（越南）合金材料有限公司、博威尔特（海阳）太阳能科技有限公司、HCG Tay Ninh Solar Power Joint Stock Company（以下简称HCG公司）、

HOANG THAI GIA Trust Investment And Management CO LTD（以下简称 HTG 公司）和贝肯霍夫（越南）有限公司采用越南盾为记账本位币，子公司博威新能源（德国）有限公司、博德高科（德国）有限公司、Berkenhoff GmbH、BOWAY Deutschland GmbH、Bedra Welding GmbH 和 Bedra Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG 采用欧元为记账本位币，子公司 Boway Alloy International Investment Inc.、384909 Ontario Limited 和 Cooper Plating Inc.采用加拿大元为记账本位币，公司及其他子公司采用人民币为记账本位币。

公司及子公司选择本位币时的依据是主要经营活动的计价和结算币种，同时考虑融资活动获得的货币及保存从经营活动中收取款项所使用的货币。公司在编制财务报表时，将子公司的外币财务报表折算为人民币，折算方法见外币财务报表折算之说明。

### 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
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的核销应收账款	单项核销金额占各项应收款项坏账准备总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项占预付款项总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的在建工程项目	单项在建工程明细金额占在建工程总额 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付款占其他应付款总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的投资活动现金流量	单项投资活动现金流量金额超过收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 5,000 万元
重要的子公司、非全资子公司	营业收入占合并营业收入 10%以上或资产总额占合并资产总额 10%以上的子公司
重要的承诺及或有事项、资产负债表日后事项、其他重要事项	涉及金额超过合并资产总额 0.5%的事项或涉及重组、并购等性质重要的事项

### 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

## 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，采用交易发生日即期汇率的近似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即期汇率的近似汇率折算，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，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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

**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——账龄组合	账龄	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，编制应收商业承兑汇票、应收账款、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
应收账款——账龄组合		
其他应收款——账龄组合		

**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

账龄	应收商业承兑汇票预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1年以内(含,下同)	5.00	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00	10.00
2-3年	30.00	30.00	30.00
3年以上	80.00	80.00	80.00

**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，公司按单项计提预期信用损失。

**13、 应收账款**

适用 不适用

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**14、 应收款项融资**

适用 不适用

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

参见附注五、12

**15、其他应收款**

√适用 □不适用

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

参见附注五、12

**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

发出存货采用月末一次加权平均法。

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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。

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**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

参见附注五、12

**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) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### (2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

##### 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

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。

#### (3) 属于“一揽子交易”的会计处理

##### 1) 个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

##### 2) 合并财务报表

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

不适用

## 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	10-50	0.00-10.00	10.00-1.80
专用设备	年限平均法	3-20	0.00-10.00	33.33-4.50
运输工具	年限平均法	3-10	0.00-10.00	33.33-9.00
其他设备	年限平均法	3-10	0.00-10.00	33.33-9.00
光伏电站	年限平均法	20	0.00-5.00	4.75-5.00
土地	不计提折旧			

[注]土地为子公司 Berkenhoff GmbH 及 Bedra Verwaltungsgesellschaft mbH & Co.KG 所持有的分别位于德国的地产以及子公司 Boviet USA Property LLC 所持有的位于美国的地产，因其享有土地永久产权，属于无折旧年限的固定资产。

## 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
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

## 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、软件、专利技术、商标等，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。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	36-50 年，不动产权证记载期限	直线法
软件	5-10 年，预期能为公司带来经济利益的期限	直线法
专利技术	3-10 年，预期能为公司带来经济利益的期限	直线法
商标	10 年，预期能为公司带来经济利益的期限	直线法

(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. 研发支出的归集范围

本公司将在产品、技术、工艺标准的研究、开发过程中发生的各项费用归集为研发支出，按照立项通过的研发项目建立项目台账进行核算。公司研发支出主要包括人员人工费用、直接投入费用、折旧费用和其他费用等。

2. 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。

3. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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

27、长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

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

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理；对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

### 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。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(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

公司主要销售合金材料和光伏产品，属于在某一时点履行履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已收取货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。外销产品收入确认在 CIF 和 FOB 方式下需满足以下条件：根据合同约定将产品装船离岸、完成报关手续并取得报关单和货运提单，已收取货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入；在 DDP 方式下需满足以下条件：根据合同约定将货物运送至进口国指定目的地完成交货，已收取货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入。

#### (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。

5. 同时满足下列条件时,公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示:(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关,但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 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)承租人为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。

##### (1)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。

##### (2)融资租赁

在租赁期开始日,公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款,并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间,公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### (3) 售后租回

#### (1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### (2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第14号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

## 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

### 1. 采用套期会计的依据、会计处理方法

(1) 套期包括公允价值套期/现金流量套期/境外经营净投资套期。

(2) 对于满足下列条件的套期，运用套期会计方法进行处理：1) 套期关系仅由符合条件的套期工具和被套期工具组成；2) 在套期开始时，公司正式指定了套期工具和被套期项目，并准备了关于套期关系和公司从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件；3) 该套期关系符合套期有效性要求。

套期同时满足下列条件时，公司认定套期关系符合套期有效性要求：1) 被套期项目和套期工具之间存在经济关系；2) 被套期项目和套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位；3) 套期关系的套期比率等于公司实际套期的被套期项目数量与对其进行套期的套期工具实际数量之比，但不反映被套期项目和套期工具相对权重的失衡。

公司在套期开始日及以后期间持续地对套期关系是否符合套期有效性要求进行评估。套期关系由于套期比率的原因而不再符合套期有效性要求，但指定该套期关系的风险管理目标没有改变的，公司进行套期关系再平衡。

### (3) 套期会计处理

#### 1) 公允价值套期

① 套期工具产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。

② 被套期项目因风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整未以公允价值计量的已确认被套期项目的账面价值。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整；被套期项目为公司选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）的，其因被套期风险敞口形成的利得或损失计入其他综合收益，其账面价值已经按公允价值计量，不再调整。

被套期项目为尚未确认的确定承诺（或其组成部分）的，其在套期关系指定后因被套期风险引起的公允价值累计变动额确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入各相关期间损益。当履行确定承诺而取得资产或承担负债时，调整该资产或负债的初始确认金额，以包括已确认的被套期项目的公允价值累计变动额。

被套期项目为以摊余成本计量的金融工具（或其组成部分）的，公司对被套期项目账面价值所作的调整按照开始摊销日重新计算的利率进行摊销，并计入当期损益。被套期项目为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（或其组成部分）的，按照相同的方式对累计已确认的套期利得或损失进行摊销，并计入当期损益，但不调整金融资产（或其组成部分）的账面价值。

#### 2) 现金流量套期

① 套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效部分计入当期损益。现金流量套期储备的金额按照以下两项的绝对额中较低者确认：A. 套期工具自套期开始的累计利得或损失；B. 被套期项目自套期开始的预计未来现金流量现值的累计变动额。

② 被套期项目为预期交易，且该预期交易使公司随后确认一项非金融资产或非金融负债的，或者非金融资产和非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。

③ 其他现金流量套期，原计入其他综合收益的现金流量套期储备金额，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

2. 与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

40、重要会计政策和会计估计的变更

本期无重要会计政策变更。

41、2025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

42、其他

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率（境内）	税率（境外）
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	[注 1]	[注 1]
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%， 12%	适用房屋所在地当地政府所认可的税率及评估价值计缴
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%	不适用
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%	不适用
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%	不适用
企业所得税	应纳税所得额	[注 1]	[注 1]

[注 1]不同税率的纳税主体税率说明

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	增值税率	所得税税率
本公司	13%、5%；	15%
宁波博威合金板带有限公司（以下简称博威板带）	13%、5%；	15%
宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司	13%	20%
宁波博威新材料有限公司	13%	25%
博威新材料（东莞）有限公司	13%	25%
宁波康奈特国际贸易有限公司	13%；出口货物享受退（免）税政策	25%
宁波博威合金精密细丝有限公司（以下简称精密细丝）	13%、5%；	15%
贝肯霍夫（中国）有限公司（以下简称贝肯中国）	13%；	25%
宁波博迪新材料有限公司	13%	25%
博威合金（香港）国际贸易有限公司	不适用	16.5%
贝肯霍夫（香港）合金材料有限公司	不适用	16.5%
香港奈斯国际新能源有限公司	不适用	16.5%
博威合金精密细丝（香港）有限公司	不适用	16.5%
贝肯霍夫（香港）有限公司	不适用	16.5%
博威尔特太阳能科技有限公司	10%、8%	15%
贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司	10%；出口货物享受退（免）税政策	15%
博威尔特（越南）合金材料有限公司	10%；出口货物享受退（免）税政策	15%
博威尔特（海阳）太阳能科技有限公司	10%、8%	15%
HCG 公司	8%	15%
HTG 公司	8%	15%
贝肯霍夫（越南）有限公司	10%；出口货物享受退（免）税政策	15%
Boway Alloy International Investment Inc.	13%	联邦 15%+省及地方税
384909 Ontario Limited	13%	联邦 15%+省及地方税
Cooper Plating Inc.	13%	联邦 15%+省及地方税
Cooper Rolled Products Inc.	不适用	联邦 21%+州税
博威尔特太阳能（美国）有限公司及其下属子公司	不适用	联邦 21%+州税
博威新能源（德国）有限公司	19%	15.825%所得税+贸易税
博德高科（德国）有限公司	19%	15.825%所得税+贸易税
Berkenhoff GmbH	19%	15.825%所得税+贸易税
BOWAY Deutschland GmbH	19%	15.825%所得税+贸易税
Bedra Welding GmbH	19%	15.825%所得税+贸易税
Bedra Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG	19%	12.95%
Bedra, Inc.	不适用	联邦 21%+州税
新加坡润源电力有限公司	9%	17%

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

1.根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构2023年认定报备的高新技术企业进行备案的公告》，公司及子公司博威板带、精密细丝被认定为高新技术企业(2023年至2025年)。公司及子公司博威板带、精密细丝2025年度企业所得税适用税率为15%。

2.根据越南税法的有关规定，子公司博威尔特太阳能科技有限公司、博威尔特(海阳)太阳能科技有限公司适用出口加工区的规定，免征增值税。

3.根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告2022年第13号)、《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》(财政部税务总局公告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)，2022年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过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。2023年1月1日至2024年12月31日期间，对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业减按25%计算应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至2027年12月31日。子公司宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司和宁波博迪新材料有限公司本期享受上述优惠政策。

4.根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部 税务总局公告2023年第43号)，自2023年1月1日至2027年12月31日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额，公司及子公司博威板带、精密细丝享受前述增值税加计抵减政策。

## 3、 其他

□适用 √不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、 货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	27,789.07	111,206.90
银行存款	2,077,552,607.43	1,935,443,299.14
其他货币资金	415,315,112.27	341,255,937.75
存放财务公司存款		
合计	2,492,895,508.77	2,276,810,443.79
其中：存放在境外的款项总额	1,646,781,964.88	1,018,211,966.91

其他说明：  
无

### 2、 交易性金融资产

□适用 √不适用

### 3、 衍生金融资产

□适用 √不适用

### 4、 应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

适用 不适用

**(4). 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

按组合计提坏账准备:

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(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（含1年）	2,633,445,166.80	2,258,110,562.59
1年以内合计	2,633,445,166.80	2,258,110,562.59
1至2年	9,852,793.79	5,374,059.55
2至3年	3,054,427.65	131,263.21
3年以上	537,211.94	918,770.00
合计	2,646,889,600.18	2,264,534,655.35

(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	3,434,509.13	0.13	3,434,509.13	100	0	1,335,251.46	0.06	131,704.72	9.86	1,203,546.74
其中：										
按单项计提坏账准备	3,434,509.13	0.13	3,434,509.13	100	0	1,335,251.46	0.06	131,704.72	9.86	1,203,546.74
按组合计提坏账准备	2,643,455,091.05	99.87	133,121,363.03	5.04	2,510,333,728.02	2,263,199,403.89	99.94	114,085,873.67	5.04	2,149,113,530.22
其中：										
按组合计提坏账准备	2,643,455,091.05	99.87	133,121,363.03	5.04	2,510,333,728.02	2,263,199,403.89	99.94	114,085,873.67	5.04	2,149,113,530.22
合计	2,646,889,600.18	100.00	136,555,872.16	5.16	2,510,333,728.02	2,264,534,655.35	100.00	114,217,578.39	5.04	2,150,317,076.96

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
客户 1	2,842,188.42	2,842,188.42	100	公司预计存在收款风险
客户 2	592,320.71	592,320.71	100	公司预计存在收款风险
合计	3,434,509.13	3,434,509.13	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: 账龄组合

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 (%)
账龄组合	2,643,455,091.05	133,121,363.03	5.04
合计	2,643,455,091.05	133,121,363.03	5.04

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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	131,704.72	3,365,635.21		94,567.20	31,736.40	3,434,509.13
按组合计提坏账准备	114,085,873.67	21,020,306.30	9,184.24	531,072.36	-1,462,928.82	133,121,363.03
合计	114,217,578.39	24,385,941.51	9,184.24	625,639.56	-1,431,192.42	136,555,872.16

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(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	625,639.56

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

由于公司某些子公司的部分应收账款无法收回，在本年累计核销坏账准备人民币 625,639.56 元。本年无单项重大的应收账款核销。

**(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
客户 1	126,579,667.69		126,579,667.69	4.78	6,328,983.38
客户 2	109,096,779.35		109,096,779.35	4.12	5,454,838.97
客户 3	77,388,361.51		77,388,361.51	2.92	3,869,418.08
客户 4	75,039,460.44		75,039,460.44	2.84	3,751,973.02
客户 5	50,142,626.64		50,142,626.64	1.89	2,507,131.33
合计	438,246,895.63		438,246,895.63	16.55	21,912,344.78

其他说明：

无

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

**(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

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(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	565,506,995.31	393,212,814.64
合计	565,506,995.31	393,212,814.64

**(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	553,032,997.48
合计	553,032,997.48

**(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	1,000,000.00	
合计	1,000,000.00	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，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 (%)	
按组合计提坏账准备	565,506,995.31	100.00			565,506,995.31	393,212,814.64	100.00			393,212,814.64
其中：										
银行承兑汇票	565,506,995.31	100.00			565,506,995.31	393,212,814.64	100.00			393,212,814.64
合计	565,506,995.31	100.00			565,506,995.31	393,212,814.64	100.00			393,212,814.64

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		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票组合	565,506,995.31		
合计	565,506,995.31		

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明:

无

**(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	296,292,052.96	99.84	170,700,826.13	99.19
1至2年	407,503.69	0.14	1,293,127.43	0.75
2至3年	38,010.00	0.01	54,025.38	0.03
3年以上	26,000.00	0.01	46,028.02	0.03
合计	296,763,566.65	100.00	172,094,006.96	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：  
无

**(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	102,485,452.18	34.53
供应商 2	24,329,951.48	8.20
供应商 3	19,079,153.74	6.43
供应商 4	11,904,501.72	4.01
供应商 5	8,472,516.43	2.85
合计	166,271,575.55	56.02

其他说明：  
无

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		
其他应收款	136,698,350.75	94,855,214.63
合计	136,698,350.75	94,855,214.63

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明：

无

**(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

**(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例:

无

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

其他说明:

无

**(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(含1年)	136,462,802.79	92,053,963.52
1年以内合计	136,462,802.79	92,053,963.52
1至2年	3,821,340.89	2,760,138.03
2至3年	1,520,946.68	3,044,445.41
3年以上	12,774,089.15	13,943,566.31
合计	154,579,179.51	111,802,113.27

**(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
------	--------	--------

应收出口退税款	1,873,716.28	80,796,877.75
备用金	4,258,068.78	10,850,504.08
押金保证金	138,025,840.23	10,731,259.68
应收暂付款	8,813,864.80	7,099,604.16
其他	1,607,689.42	2,323,867.60
合计	154,579,179.51	111,802,113.27

**(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)	
2025年1月1日余额	4,602,698.17	276,013.80	12,068,186.67	16,946,898.64
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-191,172.01	191,172.01		-
--转入第三阶段		-155,576.31	155,576.31	-
--转回第二阶段				-
--转回第一阶段				-
本期计提	2,929,848.40	74,443.20	275,600.54	3,279,892.14
本期转回				-
本期转销				-
本期核销				-
其他变动	-518,235.13	-3,918.58	-1,823,808.31	-2,345,962.02
2025年12月31日余额	6,823,139.43	382,134.12	10,675,555.21	17,880,828.76

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：信用风险自初始确认后未显著增加；第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后发生信用减值或账龄为2年以上。

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	
单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	16,946,898.64	3,279,892.14			-2,345,962.02	17,880,828.76

备						
合计	16,946,898.64	3,279,892.14			-2,345,962.02	17,880,828.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(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
Intact Services USA LLC	124,409,760.00	80.48	押金保证金	1年以内	6,220,488.00
Georgia Power Company	9,463,112.42	6.12	押金保证金	3年以上	7,570,489.94
Công ty TNHH VL m Ới Thiên Hung VN	2,569,417.78	1.66	押金保证金	1年以内	128,470.89
奈奥	1,947,460.47	1.26	应收暂付款	1年以内 1,408,425.19元；1-2年 256,506.23元；2-3年 282,529.05元	180,830.60
应收出口退税	1,873,716.28	1.21	应收出口退税款	1年以内	93,685.81
合计	140,263,466.95	90.73	/	/	14,193,965.24

**(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	2,337,520,762.77	175,144,152.38	2,162,376,610.39	1,434,375,594.13	51,337,981.32	1,383,037,612.81
自制半成品	154,918,393.98	65,418,818.28	89,499,575.70	509,332,929.01	240,192,474.39	269,140,454.62
在产品	1,683,280,146.28	204,419.03	1,683,075,727.25	1,543,685,012.90	205,280.66	1,543,479,732.24
库存商品	2,345,499,271.93	143,518,140.17	2,201,981,131.76	2,151,448,573.88	80,416,305.05	2,071,032,268.83
合计	6,521,218,574.96	384,285,529.86	6,136,933,045.10	5,638,842,109.92	372,152,041.42	5,266,690,068.50

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	51,337,981.32	175,235,930.91		46,933,037.20	4,496,722.65	175,144,152.38
库存商品	80,416,305.05	111,956,529.23		43,878,397.78	4,976,296.33	143,518,140.17
自制半成品	240,192,474.39	20,267,431.32		189,764,532.72	5,276,554.71	65,418,818.28
在产品	205,280.66	181,834.95		182,696.58		204,419.03
合计	372,152,041.42	307,641,726.41		280,758,664.28	14,749,573.69	384,285,529.86

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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
自制半成品			
在产品			
库存商品	估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定可变现净值		本期将已计提存货跌价准备的存货出售

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

**(4). 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

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**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

**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

一年内到期的非流动资产的其他说明：

无

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	128,825,561.14	86,930,315.42
套期工具	360,303,510.96	219,224,352.90
被套期项目	506,083,323.36	-60,257,310.75
预缴企业所得税	54,662,532.15	15,497,220.78
预付租金、保险等	3,404,572.68	3,708,197.47
其他	1,817,538.44	792,959.24
合计	1,055,097,038.73	265,895,735.06

其他说明：

无

**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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

债权投资的核销说明：

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

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

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

### (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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

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

其他说明：

无

**(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

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动				期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失					
宁波宏骏增远科技有限公司		238,679.69				238,679.69				公司上述投资属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
中科研和（宁波）科技有限公司		5,000,000.00				5,000,000.00				公司上述投资属于非交易性权益工具投资，公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资
合计		5,238,679.69				5,238,679.69				/

(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

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

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	4,729,912,202.56	4,086,709,177.32
固定资产清理		
合计	4,729,912,202.56	4,086,709,177.32

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	其他设备	光伏电站	土地	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	937,343,559.60	4,769,261,802.29	41,793,418.34	156,657,806.72	687,489,086.22	37,810,154.31	6,630,355,827.48
2.本期增加金额	456,430,469.43	587,530,499.26	14,629,278.85	35,756,201.09	-29,695,733.70	8,633,471.46	1,073,284,186.39
(1) 购置	3,369,725.64	16,676,518.18	392,985.66	5,669,153.52		6,347,361.78	32,455,744.78
(2) 在建工程转入	462,805,188.44	612,519,175.50	14,347,524.64	30,365,156.45			1,120,037,045.03
(3) 企业合并增加							
(4) 外币折算差异	-9,744,444.65	-41,665,194.42	-111,231.45	-278,108.88	-29,695,733.70	2,286,109.68	-79,208,603.42
3.本期减少金额	4,489,275.70	46,855,041.78	2,898,301.98	1,512,417.68			55,755,037.14
(1) 处置或报废	422,141.44	29,406,776.15	2,898,301.98	1,512,417.68			34,239,637.25
(2) 转入在建工程		8,784,312.77					8,784,312.77
(3) 其他	4,067,134.26	8,663,952.86					12,731,087.12
4.期末余额	1,389,284,753.33	5,309,937,259.77	53,524,395.21	190,901,590.13	657,793,352.52	46,443,625.77	7,647,884,976.73
二、累计折旧							
1.期初余额	219,178,166.14	1,571,558,090.56	24,161,420.24	71,911,677.71	191,932,624.97		2,078,741,979.62
2.本期增加金额	51,686,849.01	338,186,423.56	6,319,879.16	18,054,818.57	16,824,286.31		431,072,256.61
(1) 计提	52,547,841.13	344,027,613.60	6,373,668.36	18,100,578.39	25,137,040.76		446,186,742.24
(2) 外币折算差异	-860,992.12	-5,841,190.04	-53,789.20	-45,759.82	-8,312,754.45		-15,114,485.63
3.本期减少金额	225,449.61	30,923,336.42	2,613,878.21	1,402,135.10	0.00		35,164,799.34
(1) 处置或报废	225,449.61	22,869,917.09	2,613,878.21	1,402,135.10	0.00		27,111,380.01
(2) 转入在建工程		8,053,419.33			0.00		8,053,419.33
4.期末余额	270,639,565.54	1,878,821,177.70	27,867,421.19	88,564,361.18	208,756,911.28		2,474,649,436.89
三、减值准备							
1.期初余额		386,927,305.02			77,977,365.52		464,904,670.54
2.本期增加金额		-19,809,781.56			-1,771,551.70		-21,581,333.26
(1) 计提						-	

(2) 外币折算差异		-19,809,781.56			-1,771,551.70	-	-21,581,333.26
3.本期减少金额							
(1) 处置或报废							
4.期末余额		367,117,523.46			76,205,813.82		443,323,337.28
四、账面价值							
1.期末账面价值	1,118,645,187.79	3,063,998,558.61	25,656,974.02	102,337,228.95	372,830,627.42	46,443,625.77	4,729,912,202.56
2.期初账面价值	718,165,393.46	2,810,776,406.71	17,631,998.10	84,746,129.01	417,579,095.73	37,810,154.31	4,086,709,177.32

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	540,423,603.67	173,628,646.70	366,794,956.97	0.00	
合计	540,423,603.67	173,628,646.70	366,794,956.97	0.00	

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(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
合金新材料厂房	305,886,173.71	正在办理中
云龙嘉苑人才公寓	839,141.30	正在办理中

**(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	1,549,099,382.72	1,892,828,045.77
工程物资		
合计	1,549,099,382.72	1,892,828,045.77

其他说明：

□适用 √不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
贝肯霍夫越南合金工厂项目	20,055,820.59		20,055,820.59	88,705,840.74		88,705,840.74
2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目				223,618,759.01		223,618,759.01
3万吨特殊合金电子材料带材扩产项目	250,303,133.04		250,303,133.04	191,558,539.70		191,558,539.70
刮削清洗机列	18,020,425.50		18,020,425.50	24,757,439.48		24,757,439.48
线材扩产项目				11,721,313.60		11,721,313.60
越南 3GW 电池片项目	875,409,277.76	702,835,077.77	172,574,199.99	835,902,717.07		835,902,717.07
美国 3GW 组件项目	116,545,913.26		116,545,913.26	335,503,921.91		335,503,921.91
美国 2GW 电池片项目	816,462,996.07		816,462,996.07			
其他零星工程	155,136,894.27		155,136,894.27	181,059,514.26		181,059,514.26
合计	2,251,934,460.49	702,835,077.77	1,549,099,382.72	1,892,828,045.77		1,892,828,045.77

(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	外币折算差异	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
美国 2GW 电池片项目	2,600,656,000.00		825,732,537.68	-9,269,541.61			816,462,996.07	22.45	22				自有及自筹资金
美国 3GW 组件项目	550,650,000.00	335,503,921.91	262,482,230.19	-5,047,681.87	470,167,415.41	6,225,141.56	116,545,913.26	91.59	92				自有及自筹资金
越南 3GW 电池片项目	1,057,950,000.00	835,902,717.07	85,680,197.24	-45,055,451.01	1,118,185.54		875,409,277.76	87.11	88				自有及自筹资金
3 万吨特殊合金电子材料带材扩产项目	850,000,000.00	191,558,539.70	75,720,440.37		16,975,847.03		250,303,133.04	31.61	30				募集资金, 其他
贝肯霍夫越南合金工厂项目	463,210,000.00	88,705,840.74	37,329,377.51	-2,386,759.61	103,592,638.05		20,055,820.59	100.98	98	17,306,603.33	621,060.00	2.70	金融机构贷款, 其他
刮削清洗机列	30,000,000.00	24,757,439.48	275,156.02			7,012,170.00	18,020,425.50	102.10	96				其他

2万吨特殊合金电子材料线材扩产项目	330,000,000.00	223,618,759.01	90,492,530.76		312,040,745.65	2,070,544.12		98.03	100				募集资金,其他
线材扩产项目	104,450,000.00	11,721,313.60	466,130.88		11,656,854.79	530,589.69		104.23	100				其他
其他零星工程		181,059,514.26	187,414,388.40	304,146.10	204,485,358.56	9,155,795.93	155,136,894.27						其他
合计		1,892,828,045.77	1,565,592,989.05	-61,455,288.00	1,120,037,045.03	24,994,241.30	2,251,934,460.49			17,306,603.33	621,060.00		/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	外币折算差异	本期减少	期末余额	计提原因
越南 3GW 电池片项目		721,814,359.10	-18,979,281.33		702,835,077.77	
合计		721,814,359.10	-18,979,281.33		702,835,077.77	/

注：资产减值情况见与本报告同日披露的《博威合金关于 2025 年度计提资产减值准备的公告》

(4). 在建工程的减值测试情况

√适用 □不适用

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	外币折算差异	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
越南 3GW 电池片项目	875,409,277.76	172,574,199.99	-18,979,281.33	721,814,359.10	设备：公允价值采用市场法确认，公允价值按同类产品的市场价格作为参考依据。处置费用按资产处置相关的交易费用和税费确认。 土建：公允价值采用市场法确认，公允价值系在实体工程完工造价的基础上，结合工程进度、实物状况、区位状况等各项因素修正确定。处置费用按资产处置相关的交易费用和税费确认。	市场价格	根据有收购资质的厂商回收报价确认；处置费用：为达到可销售状态需发生的费用和销售过程中需销售方支付的相关费用。公司已聘请浙江银信资产评估有限公司测算该资产的公允价值，并由其出具了银信财报字（2026）甬第 0018 号《资产评估报告》。

合计	875,409,277.76	172,574,199.99	-18,979,281.33	721,814,359.10	/	/	/

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

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

其他说明：

无

### 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	34,582,493.22	915,074.57	35,497,567.79

2.本期增加金额	21,849,642.67		21,849,642.67
(1) 租入	21,657,076.36		21,657,076.36
(2) 外币折算差异	192,566.31		192,566.31
3.本期减少金额	18,273,578.39		18,273,578.39
(1) 处置	18,273,578.39		18,273,578.39
4.期末余额	38,158,557.50	915,074.57	39,073,632.07
<b>二、累计折旧</b>			
1.期初余额	24,813,059.27	610,049.72	25,423,108.99
2.本期增加金额	8,963,190.21	152,512.43	9,115,702.64
(1) 计提	8,811,827.95	152,512.43	8,964,340.38
(2) 外币折算差异	151,362.26		151,362.26
3.本期减少金额	18,273,578.39		18,273,578.39
(1) 处置	18,273,578.39		18,273,578.39
4.期末余额	15,502,671.09	762,562.15	16,265,233.24
<b>三、减值准备</b>			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
<b>四、账面价值</b>			
1.期末账面价值	22,655,886.41	152,512.42	22,808,398.83
2.期初账面价值	9,769,433.95	305,024.85	10,074,458.80

(2). 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

**26、无形资产**

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利技术	软件	商标	合计
<b>一、账面原值</b>					
1.期初余额	280,597,156.03	120,450,975.45	155,158,364.94	5,190,475.29	561,396,971.71
2.本期增加金额		469,124.16	17,393,268.32	489,549.06	18,351,941.54
(1) 购置			1,077,813.55		1,077,813.55
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 在建工程转入		137,984.54	14,485,347.94		14,623,332.48
(5) 外币折算差异		331,139.62	1,830,106.83	489,549.06	2,650,795.51

3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	280,597,156.03	120,920,099.61	172,551,633.26	5,680,024.35	579,748,913.25
二、累计摊销					
1.期初余额	56,411,729.42	112,414,241.57	43,749,444.46	4,801,189.64	217,376,605.09
2.本期增加金额	6,127,962.78	1,962,647.26	18,163,613.43	878,834.71	27,133,058.18
(1) 计提	6,127,962.78	1,723,191.70	16,918,211.55	407,643.74	25,177,009.77
(2) 外币折算 差异		239,455.56	1,245,401.88	471,190.97	1,956,048.41
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	62,539,692.20	114,376,888.83	61,913,057.89	5,680,024.35	244,509,663.27
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	218,057,463.83	6,543,210.78	110,638,575.37	0.00	335,239,249.98
2.期初账面价值	224,185,426.61	8,036,733.88	111,408,920.48	389,285.65	344,020,366.62

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13.76%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4). 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	外币折算差 异	处置	外币折算 差异	

Berkenhoff GmbH	13,769,940.06		1,298,736.79			15,068,676.85
合计	13,769,940.06		1,298,736.79			15,068,676.85

(2). 商誉减值准备

√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
		计提	外币折算差异	处置	外币折算差异	
Berkenhoff GmbH	1,863,424.35	185,006.86	184,083.95			2,232,515.16
合计	1,863,424.35	185,006.86	184,083.95			2,232,515.16

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Berkenhoff GmbH 与商誉相关的资产组	系收购股权形成，故将公司整体作为资产组	Berkenhoff GmbH 与商誉相关的资产组能够独立产生现金流量	是

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

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
Berkenhoff GmbH 与商誉相关的资产组	350,464,364.39	354,126,599.73		5年	公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测进行确定	公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测进行确定	公司管理层根据历史经验及对市场发展的预测进行确定	折现率 8.87%；管理层按加权平均资本成本计算确定
合计	350,464,364.39	354,126,599.73		/	/	/	/	/

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	外币报表折算差异	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
土地基础设施租赁费	178,631,418.44	215,323.34	-9,123,647.23	4,918,606.41		164,804,488.14
宿舍精装修支出	10,730,122.31	-1,948,706.69		6,298,003.87		2,483,411.75
车间优化改造	5,807,610.06	133,529.55	28,333.44	1,865,347.59		4,104,125.46
专利实施许可	7,118,400.00	339,622.64		551,758.49		6,906,264.15
新材料数字化工厂费用	3,017,553.10	2,778,280.23		650,000.00		5,145,833.33
阿里云软件服务费	1,430,817.61			858,490.57		572,327.04
排污权使用费	1,452,678.02	2,192,336.00		682,204.69		2,962,809.33
设备配件	935,045.25	1,970,873.79	-39,698.59	412,417.79		2,453,802.66
板带钛青铜设备技改	12,810,870.91	265,486.73		1,380,348.11		11,696,009.53
合计	221,934,515.70	5,946,745.59	-9,135,012.38	17,617,177.52		201,129,071.39

其他说明：  
 无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
可抵扣亏损	286,880,676.08	48,485,718.14	184,466,712.44	32,803,766.60
递延收益	65,347,589.41	9,802,138.42	60,661,914.40	9,099,287.16
预期信用损失准备	80,333,626.04	12,356,429.13	69,419,097.76	10,452,682.19

存货及固定资产	24,370,226.49	7,010,182.54	21,975,044.00	6,350,787.72
应付职工薪酬	13,928,182.31	4,039,941.00	16,571,188.55	4,789,077.03
租赁负债	16,914,179.10	5,140,052.58	11,296,213.47	2,749,789.95
预计负债-亏损合同	922,376.00	266,566.66	112,885.50	32,623.91
资产减值损失	2,018,255.11	302,738.27	3,014,839.95	452,225.99
其他	39,518,961.80	6,208,578.74	34,979,652.28	5,980,395.35
合计	530,234,072.34	93,612,345.48	402,497,548.35	72,710,635.90

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	20,819,155.68	3,122,873.35	28,752,467.30	4,312,870.10
使用权资产	16,264,120.88	4,843,939.68	10,074,458.80	2,411,121.22
境外所得应纳税额	33,006,274.13	4,950,941.12	17,512,986.24	2,626,947.94
合并层面利息资本化账面价值与计税基础差异	17,306,603.30	4,050,754.53	24,142,001.86	3,621,300.28
重新计量设定受益计划的变动	3,966,747.74	1,145,607.46	2,755,102.10	796,226.59
非同一控制下企业合并资产评估增值	1,923,654.36	555,936.11	2,369,191.40	684,696.31
公允价值变动	1,152,950.80	172,942.62	30,097.23	4,514.58
合计	94,439,506.89	18,842,994.87	85,636,304.93	14,457,677.02

(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	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	14,961,072.04	78,651,273.44	10,151,680.43	62,558,955.47
递延所得税负债	14,961,072.04	3,881,922.83	10,151,680.43	4,305,996.59

(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	32,933,619.93	40,625,411.94
可抵扣亏损	82,966,241.31	50,247,582.20
合计	115,899,861.24	90,872,994.14

(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
2025年		16,262.56	

2026年	70,394.71	70,394.71	
2027年	2,897,515.44	2,897,515.44	
2028年	4,148,742.85	4,920,551.04	
2029年	13,217,380.12	42,342,858.45	
2030年	62,632,208.19		
合计	82,966,241.31	50,247,582.20	/

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
预付工程设备款	55,864,971.53		55,864,971.53	44,713,521.35		44,713,521.35
其他	206,431.04		206,431.04	778,819.64		778,819.64
合计	56,071,402.57		56,071,402.57	45,492,340.99		45,492,340.99

其他说明：

无

### 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	327,214,883.81	327,214,883.81	质押	承兑汇票、信用证、保函、ETC等保证金	245,475,026.76	245,475,026.76	质押	承兑汇票、信用证、保函、ETC等保证金
固定资产					168,605,174.37	110,383,245.48	抵押	银行借款抵押担保
无形资产					109,944,371.49	84,953,235.47	抵押	银行借款抵押担保
其中：数据资源								
应收款项融资	553,032,997.48	553,032,997.48	质押	票据池质押	382,162,389.06	382,162,389.06	质押	票据池质押
合计	880,247,881.29	880,247,881.29	/	/	906,186,961.68	822,973,896.77	/	/

其他说明：

无

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	717,109,541.27	246,071,000.00
信用借款	2,441,223,586.33	1,671,965,011.59
应收账款保理借款	30,000,000.00	30,000,000.00
短期借款利息	3,882,691.56	1,962,710.33
合计	3,192,215,819.16	1,949,998,721.92

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**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		
银行承兑汇票	885,748,337.63	883,858,173.94
合计	885,748,337.63	883,858,173.94

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是无

**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
材料款	673,545,099.42	577,118,906.63
工程设备款	340,773,845.23	338,985,429.27
其他	6,549,183.00	18,486,701.48
合计	1,020,868,127.65	934,591,037.38

**(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). 预收款项列示**

适用 不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

适用 不适用

**(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
与商品销售相关的合同负债	925,083,357.56	1,100,302,604.23
合计	925,083,357.56	1,100,302,604.23

**(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	外币折算差异	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	229,244,151.69	834,829.58	1,135,879,793.37	1,134,207,740.87	231,751,033.77
二、离职后福利-设定提存计划	661,408.76	-5,476.50	78,580,534.91	78,806,200.20	430,266.97
三、辞退福利					
四、一年内到期的其他福利	7,312,241.05	382,887.76	844,997.34	7,657,074.66	883,051.49
合计	237,217,801.50	1,212,240.84	1,215,305,325.62	1,220,671,015.73	233,064,352.23

(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	外币折算差异	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	228,530,648.71	722,689.52	1,002,749,321.57	1,002,923,417.46	229,079,242.34
二、职工福利费			45,474,826.39	45,463,701.89	11,124.50
三、社会保险费	613,499.16	113,727.07	77,856,864.48	76,003,265.15	2,580,825.56
其中：医疗保险费	296,203.56	-943.45	71,415,534.40	71,489,989.50	220,805.01
工伤保险费	317,295.60	114,670.52	6,441,330.08	4,513,275.65	2,360,020.55
生育保险费					
其他					
四、住房公积金	59,500.00		3,966,947.84	3,966,947.84	59,500.00
五、工会经费和职工教育经费	40,503.82	-1,587.01	5,831,833.09	5,850,408.53	20,341.37
六、短期带薪缺勤					
七、短期利润分享计划					
合计	229,244,151.69	834,829.58	1,135,879,793.37	1,134,207,740.87	231,751,033.77

(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	外币折算差异	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	633,490.53	-5,135.38	72,522,925.27	72,734,051.94	417,228.48
2、失业保险费	27,918.23	-341.12	6,057,609.64	6,072,148.26	13,038.49
3、企业年金缴费					
合计	661,408.76	-5,476.50	78,580,534.91	78,806,200.20	430,266.97

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
企业所得税	80,608,807.20	160,841,519.91
代扣代缴个人所得税	4,696,039.19	4,409,145.71
房产税	6,749,930.50	6,883,801.33
土地使用税	2,983,654.97	2,983,654.97
印花税	2,107,668.36	2,160,956.29
增值税	6,298,712.38	9,448,825.60
城市维护建设税	525,989.94	2,463,842.74
教育费附加	225,424.26	1,055,932.60
地方教育附加	150,282.84	703,955.06
环境保护税	6,645.43	1,298.82
水资源税	5,621.60	
合计	104,358,776.67	190,952,933.03

其他说明：

无

**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		
其他应付款	158,816,714.18	112,557,378.57
合计	158,816,714.18	112,557,378.57

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

**(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
应付费用类款项	131,800,204.83	69,680,713.02
限制性股票回购义务	8,296,000.00	20,496,000.00
押金保证金	2,105,013.95	3,131,375.99
应付暂收款	7,239,370.11	7,699,292.95
应付电站回购款	9,051,428.29	9,626,924.51
其他	324,697.00	1,923,072.10
合计	158,816,714.18	112,557,378.57

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年内到期的长期借款	1,458,860,000.00	925,920,000.00
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款	3,972,478.28	4,074,452.19
1年内到期的租赁负债	9,782,162.94	1,910,936.09
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的长期借款利息	1,079,798.56	785,085.86
合计	1,473,694,439.78	932,690,474.14

其他说明：

无

#### 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
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	3,498,591.90	7,514,689.29
合计	3,498,591.90	7,514,689.29

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	408,300,000.00	100,400,000.00
信用借款	1,663,910,000.00	704,380,000.00
长期借款利息	1,537,191.41	665,243.17
合计	2,073,747,191.41	805,445,243.17

长期借款分类的说明：

无

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	679,814,500.31	1,359,746,490.00
合计	679,814,500.31	1,359,746,490.00

(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

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值（元）	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
博23转债	100	详见（3）之说明	2023年12月22日	5年	1,700,000,000.00	1,359,746,490.00		4,832,429.85	46,418,457.64	731,182,877.18	679,814,500.31	否
合计	/	/	/	/	1,700,000,000.00	1,359,746,490.00		4,832,429.85	46,418,457.64	731,182,877.18	679,814,500.31	/

(3). 可转换公司债券的说明

√适用 □不适用

项目	转股条件	转股时间
可转换公司债券	按面值发行，每张面值为人民币100元，初始转股价格为15.63元/股。公司于2024年6月19日实施了2023年年度权益分派，向全体股东每10股派发现金股利4.50元（含税），根据《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，“博23转债”的转股价格由原来的15.63元/股调整为15.18元/股，调整后的转股价格自2024年6月19日生效。公司于2025年6月3日实施了2024年年度权益分派，向全体股东每10股派发现金股利5.0097元（含税），根据《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，“博23转债”的转股价格由原来的15.18元/股调整为14.68元/股，调整后的转股价格自2025年6月3日生效。本次发行的可转债到期后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转债，赎回价格将按债券面值的109%（含最后一期利息）。	可转债转股期限自发行结束之日（2023年12月28日，T+4日）起满六个月后的第一个交易日（2024年6月28日）起至可转债到期日（2028年12月21日）止。

## 转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

根据公司第五届董事会第七次会议、第五届董事会第九次会议、第五届董事会第十五次会议、第五届董事会第十八次会议及2022年第二次临时股东大会、2023年第一次临时股东大会、2023年第二次临时股东大会，并根据中国证券监督管理委员会《关于同意宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》(证监许可(2023)2509号)，公司向不特定对象发行可转换公司债券(以下简称可转债)1,700万张，每张面值为人民币100元，按面值发行，发行总额为人民币1,700,000,000.00元，期限5年，每年付息一次，到期归还本金和支付最后一年利息，债券票面利率为第一年为0.3%、第二年为0.5%、第三年为0.8%、第四年为1.5%、第五年为1.8%。可转债转股期限自发行结束之日(2023年12月28日，T+4日)起满六个月后的第一个交易日(2024年6月28日)起至可转债到期日(2028年12月21日)止，初始转股价格为15.63元/股。公司于2024年6月19日实施了2023年年度权益分派，向全体股东每10股派发现金股利4.50元(含税)，根据《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，“博23转债”的转股价格由原来的15.63元/股调整为15.18元/股，调整后的转股价格自2024年6月19日生效。公司于2025年6月3日实施了2024年年度权益分派，向全体股东每10股派发现金股利5.0097元(含税)，根据《宁波博威合金材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，“博23转债”的转股价格由原来的15.18元/股调整为14.68元/股，调整后的转股价格自2025年6月3日生效。本次发行的可转债到期后五个交易日内，公司将赎回全部未转股的可转债，赎回价格将按债券面值的109%(含最后一期利息)。

公司本次发行的可转换公司债券在进行初始计量时，对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为1,579,371,561.26元，计入应付债券；对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为107,379,382.13元，计入其他权益工具。

2024年度共有2,872,560张可转换债券转换为18,922,870股公司A股普通股股票，计入股本18,922,870.00元；冲回对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额18,144,336.35元，计入其他权益工具；冲回对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额276,687,737.01元，计入应付债券；差额275,909,203.36元计入资本公积-股本溢价。

本报告期内，共有7,292,710张可转换债券转换为49,676,682股公司A股普通股股票，计入股本49,676,682.00元；冲回对应权益成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额46,063,923.16元，计入其他权益工具；冲回对应负债成份的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额726,345,767.18元，计入应付债券；差额722,733,008.34元计入资本公积-股本溢价。

#### (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
应付租赁付款额	14,996,405.41	11,077,811.81
未确认融资费用	-1,461,410.29	-1,492,049.62
合计	13,534,995.12	9,585,762.19

其他说明：

无

**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	44,988,393.68	50,072,605.85
专项应付款		
合计	44,988,393.68	50,072,605.85

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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付售后回租款[注]	44,988,393.68	50,072,605.85
合计	44,988,393.68	50,072,605.85

其他说明：

[注]详见本财务报表附注十六（1）之说明

**专项应付款**

(1). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

√适用 □不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
离职后福利-设定受益计划净负债	61,169,357.43	60,152,385.78
提前退休计划[注]	613,240.04	367,818.59
其中：一年内到期的长期应付职工薪酬	883,051.49	7,312,241.05
合计	60,899,545.98	53,207,963.32

[注]提前退休计划系本公司子公司 Berkenhoff GmbH 赋予员工在接近实际退休年龄前，可选择于工作期间仅领取一半的薪资，剩余部分将在实现提前退休期间领取，并于每期末根据实际情况列示于其他非流动资产和长期应付职工薪酬科目

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	60,152,385.78	62,039,943.22
二、计入当期损益的设定受益成本	2,250,486.58	2,677,395.69
1.当期服务成本	150,133.31	135,594.82
2.过去服务成本		
3.结算利得（损失以“-”表示）		
4、利息净额	2,100,353.27	2,541,800.87
三、计入其他综合收益的设定收益成本	-1,523,501.23	3,423,809.49
1.精算利得（损失以“-”表示）	-1,523,501.23	3,423,809.49
四、其他变动	289,986.30	-7,988,762.62
1.结算时支付的对价	-5,168,609.72	-5,339,752.63
2.已支付的福利		
3.外币报表折算差异	5,458,596.02	-2,649,009.99
五、期末余额	61,169,357.43	60,152,385.78

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

公司聘请了 Marsh & McLennan Companies，根据预期累积福利单位法，以精算方式估计其上述退休福利计划义务的现值。这项计划以薪酬预计增长率和养老金增长率假设预计未来现金流出，以折现率确定其现值。折现率根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定。公司根据精算结果确认负债，相关精算利得或损失计入其他综合收益，并且在后续会计期间不会转回至损益。过去服务成本会在对计划作出修订的期间计入当期损益。通过将设定受益计划净负债或净资产乘以适当的折现率来确定利息净额。

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

在确定设定受益计划义务现值时所使用的重大精算假设为折现率、薪酬预计增长率和养老金增长率。本期折现率为 3.70%，薪酬预期增长率为 2.00%，养老金增长率为 2.10%。

其他说明：

√适用 □不适用

无

## 50、预计负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	6,324,864.00	2,882,343.10	预计需发生的产品质量保证成本
重组义务			
待执行的亏损合同	163,269,092.59	112,885.50	已签订订单价格低于成本价

应付退货款			
其他			
合计	169,593,956.59	2,995,228.60	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：  
无

### 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	240,809,357.08	65,893,300.00	30,670,571.45	276,032,085.63	与资产相关的政府补助
合计	240,809,357.08	65,893,300.00	30,670,571.45	276,032,085.63	/

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

项目	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	810,844,559.00				60,775,002.00	60,775,002.00	871,619,561.00

其他说明：

(1) 期末股本与中国证券登记结算有限责任公司所登记的股数不一致原因说明

截至2025年12月31日公司在中国证券登记结算有限责任公司所登记的股份总数显示为871,628,761股，账面股本期末数为871,619,561股，差异9,200股系2023年股票期权首次授予和预留授予期权第二个行权期行权条件成就后被激励对象已行权且中国证券登记结算有限责任公司已登记但公司尚未收到行权款的部分。

(2) 本期可转换公司债券行权导致股本增加49,676,682.00元。详见本财务报表附注七、46之说明。

(3) 根据2025年7月2日公司第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件及限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》，公司2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件已经成就，公司2023年股票期权首次授予部分本期行权12,236,596.00份，股权价款共计176,277,868.10元，计入股本12,236,596.00元，计入资本公积-股本溢价164,041,272.10元。

(4) 根据2025年11月26日公司第六届董事会第二十次会议审议通过的《关于2023年股票期权与限制性股票激励计划预留授予期权第二个行权期行权条件成就的议案》，公司2023年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件已经成就，公司2023年股票期权预留授予部分本期行权475,724.00份，股权价款共计6,945,331.40元，计入股本475,724.00元，计入资本公积-股本溢价6,469,607.40元。

(5) 根据2025年8月18日公司第六届董事会第十五次会议审议通过的《关于回购注销2023年股票期权与限制性股票激励计划部分限制性股票及调整回购价格的议案》，公司回购注销本期离职的激励对象已获授但尚未解除限售的280,000股限制性股票，同时减少限制性股票回购义务

并减少库存股 3,416,000.00 元，减少股本 280,000.00 元，回购价款总计 3,149,728.40 元，差额冲减资本公积-股本溢价 2,869,728.40 元。

(6) 根据 2025 年 1 月 9 日公司第六届董事会第八次会议审议通过的《关于注销公司回购专用证券账户股份的议案》，由于自股份回购完成后的 36 个月内回购股份未用于实施股权激励，公司对回购专用证券账户中持有的 1,334,000 股库存股进行注销，计入股本-1,334,000.00 元，计入库存股-14,258,218.20 元，差额冲减资本公积-股本溢价 12,924,218.20 元。

#### 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

详见本财务报表附注七、46 之说明

##### (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

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量(万张)	账面价值	数量	账面价值	数量(万张)	账面价值	数量(万张)	账面价值
可转换公司债券	1,412.74	89,235,045.78			729.27	46,063,923.16	683.47	43,171,122.62
合计	1,412.74	89,235,045.78			729.27	46,063,923.16	683.47	43,171,122.62

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

详见本财务报表附注七、46 之说明

其他说明：

√适用 □不适用

其他权益工具本期增加详见本财务报表附注七、46 之说明

#### 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)	3,077,509,547.57	899,566,792.71	15,793,946.60	3,961,282,393.68
其他资本公积	80,832,772.50	-9,882,344.48	6,322,904.87	64,627,523.15
合计	3,158,342,320.07	889,684,448.23	22,116,851.47	4,025,909,916.83

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期 2023 年股票期权首次授予部分行权导致股本溢价增加 164,041,272.10 元详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

(2) 本期 2023 年股票预留授予部分行权导致股本溢价增加 6,469,607.40 元详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

(3) 本期可转换公司债券行权导致资本公积-股本溢价增加 722,733,008.34 元详见本财务报表附注七、46 应付债券之说明。

(4) 根据本期 2023 年股票期权首次授予部分行权情况结转等待期内确认的资本公积，调增资本公积-股本溢价 6,322,904.87 元，调减资本公积-其他资本公积 6,322,904.87 元。

(5) 其他资本公积增加系以权益结算的股份支付本期分摊-9,882,344.48 元计入资本公积-其他资本公积，详见本财务报表附注十五、4 本期股份支付费用之说明。

(6) 公司本期回购注销本期离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票减少库存股 2,869,728.40 元，详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

(7) 公司本期对回购专用证券账户中持有的 1,334,000 股库存股进行注销，减少库存股 12,924,218.20 元，详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

## 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
回购股份	34,754,218.20		26,458,218.20	8,296,000.00
合计	34,754,218.20		26,458,218.20	8,296,000.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### (1) 期初金额说明

公司于 2021 年 2 月 8 日召开第四届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金通过集中竞价交易方式回购公司股份，用于公司对员工的股权激励（以下简称“本次回购”）。公司拟用于本次回购的资金总额不低于人民币 10,000 万元（含），不超过人民币 20,000 万元（含），回购价格不超过人民币 15.00 元/股（含）。由于公司 2020 年年度权益分派于 2021 年 6 月 23 日实施完毕，根据回购报告书，本次回购股份价格上限由人民币 15.00 元/股（含）调整为人民币 14.83 元/股（含）。2021 年度，公司回购股份 1,334,000 股，支付的总金额为 14,258,218.20 元。

根据公司 2023 年第五届董事会第十次会议、第十三次会议，2022 年度股东大会会议决议，公司通过向张明、郑小丰、鲁朝辉、王永生等 4 名限制性股票激励对象定向增发限制性人民币普通股（A 股）股票 2,400,000 股，募集资金总额 29,280,000.00 元，计入股本 2,400,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）26,880,000.00 元；同时确认限制性股票回购义务并增加库存股 29,280,000.00 元。

根据 2024 年 6 月 25 日公司第六届董事会第二次会议审议通过的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第一个行权期行权条件及限制性股票第一个限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划第一个行权期行权条件已经成就，将已确认的回购义务对应负债重分类至权益并减少库存股 8,784,000.00 元。

### (2) 本期减少

①根据 2025 年 7 月 2 日公司第六届董事会第十三次会议审议通过的《关于 2023 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权第二个行权期行权条件及限制性股票第二个限售期解除限售条件成就的议案》，公司 2023 年限制性股票激励计划第二个行权期行权条件已经成就，将已确认的回购义务对应负债重分类至权益并减少库存股 8,784,000.00 元。

②公司本期回购注销本期离职的激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票减少库存股 3,416,000.00 元，详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

③公司本期对回购专用证券账户中持有的 1,334,000 股库存股进行注销，减少库存股 14,258,218.20 元，详见本财务报表附注七、53 股本之说明。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	489,315.40	910,776.70			260,059.80	650,716.90		1,140,032.30
其中：重新计量设定受益计划变动额	489,315.40	910,776.70			260,059.80	650,716.90		1,140,032.30
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-113,888,611.73	-182,112,279.40				-182,112,279.40		-296,000,891.13
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-113,888,611.73	-182,112,279.40				-182,112,279.40		-296,000,891.13
其他综合收益合计	-113,399,296.33	-181,201,502.70			260,059.80	-181,461,562.50		-294,860,858.83

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

**58、专项储备**

适用 不适用

**59、盈余公积**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	220,075,527.34			220,075,527.34
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	220,075,527.34			220,075,527.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	4,289,203,338.46	3,333,173,941.68
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	4,289,203,338.46	3,333,173,941.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	124,894,858.40	1,353,544,238.32
减：提取法定盈余公积		46,275,500.04
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	406,344,517.93	351,239,341.50
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	4,007,753,678.93	4,289,203,338.46

调整期初未分配利润明细：

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

**61、营业收入和营业成本**

**(1). 营业收入和营业成本情况**

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	20,446,151,936.45	17,792,210,119.51	18,465,108,697.48	15,101,964,830.89
其他业务	306,818,383.36	259,256,016.46	189,909,067.26	201,101,655.39
合计	20,752,970,319.81	18,051,466,135.97	18,655,017,764.74	15,303,066,486.28

(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				
新材料产品	16,566,973,912.55	14,911,614,169.37	16,566,973,912.55	14,911,614,169.37
新能源产品	3,879,178,023.90	2,880,595,950.14	3,879,178,023.90	2,880,595,950.14
其他	306,818,383.36	259,256,016.46	306,818,383.36	259,256,016.46
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
在某一时点确认收入	20,752,970,319.81	18,051,466,135.97	20,752,970,319.81	18,051,466,135.97
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	20,752,970,319.81	18,051,466,135.97	20,752,970,319.81	18,051,466,135.97

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,607,946.80	10,280,554.26
房产税	10,164,470.49	7,222,410.72
土地使用税	3,268,638.81	3,034,477.95
印花税	8,474,501.35	9,269,606.27
教育费附加	1,116,399.38	4,404,708.55
地方教育附加	744,279.95	2,935,963.28
美国财产税	1,388,796.09	466,681.88
环境保护税	64,614.24	136,400.15
机动车税	764,202.43	830,454.36
水资源税	111,304.69	
合计	28,705,154.23	38,581,257.42

其他说明：

无

### 63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	162,931,826.70	143,532,258.79
业务费及中介服务费	38,536,229.40	37,733,722.24
差旅费	25,605,839.18	23,082,908.45
业务招待费	9,850,967.12	8,964,552.18
展览宣传广告费	20,038,591.56	11,850,877.90
保险费	1,999,488.88	1,741,712.11
办公费	3,567,256.97	3,130,522.95
租赁费	4,248,850.29	4,167,471.19
其他	11,262,808.07	14,177,745.49
合计	278,041,858.17	248,381,771.30

其他说明：

无

### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	337,921,880.44	274,714,965.51
折旧摊销	59,581,962.21	49,140,967.55
中介服务费	103,485,652.99	70,522,882.79
股份支付	-9,882,344.48	15,253,303.52
租赁费	4,967,265.47	4,490,811.61
办公费	11,377,167.27	11,545,412.31
业务招待费	8,294,849.69	15,440,594.22
差旅费及用车费用	19,180,856.37	14,345,993.75
水电等能耗费用	3,119,831.98	3,257,361.33
修理费	3,385,481.24	9,297,637.86
物料消耗	12,536,458.26	10,631,947.35
其他费用	57,067,269.13	56,860,072.54
合计	611,036,330.57	535,501,950.34

其他说明：

无

### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
直接材料	291,002,493.39	282,428,551.78
直接人工	102,489,822.75	110,834,238.76
其他费用	81,473,889.19	76,879,880.59
股份支付		1,479,936.18
合计	474,966,205.33	471,622,607.31

其他说明：

无

### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	205,679,505.64	188,712,323.91
利息收入	-14,102,695.37	-27,126,217.77
汇兑损益	-17,532,699.71	-103,080,337.29
手续费	17,164,552.83	12,443,602.13
融资费用	1,716,404.36	1,541,155.87
合计	192,925,067.75	72,490,526.85

其他说明：

无

### 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
与资产相关的政府补助	30,670,571.45	24,050,167.06
与收益相关的政府补助	25,464,763.86	27,977,649.15
代扣个人所得税手续费返还	751,477.28	488,323.47
增值税加计抵减	82,690,801.57	36,928,286.03
增值税减免税额		
合计	139,577,614.16	89,444,425.71

其他说明：

无

### 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
套期损益	-27,679,436.46	6,600,236.50
应收款项融资贴现损失	-250,560.78	-343,371.24
处置交易性金融资产取得的投资收益		-1,707,000.00
合计	-27,929,997.24	4,549,865.26

其他说明：

无

### 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

### 70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-752,906.68
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-752,906.68
套期损益	-538,654.74	7,893,776.92
合计	-538,654.74	7,140,870.24

其他说明：

无

### 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-27,665,833.65	-23,535,524.44
合计	-27,665,833.65	-23,535,524.44

其他说明：

无

### 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-307,641,726.41	-346,698,622.55
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		-164,118,894.72
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失	-721,814,359.10	
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	-185,006.86	-110,180.27
十二、其他		
合计	-1,029,641,092.37	-510,927,697.54

其他说明：

无

### 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-74,987.07	-49,897.22
合计	-74,987.07	-49,897.22

其他说明：

无

### 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	242,484.36	269,835.59	242,484.36
无法支付款项	2,754,580.68	3,015,300.28	2,754,580.68

其他	2,331,360.31	949,278.02	2,331,360.31
赔款收入	4,102,819.62	2,312,055.76	4,102,819.62
合计	9,431,244.97	6,546,469.65	9,431,244.97

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	3,243,215.74	2,150,317.07	3,243,215.74
对外捐赠	1,513,573.00	4,640,000.00	1,513,573.00
赔款支出	2,078,596.59	2,233,598.19	2,078,596.59
滞纳金	5,754,471.50	3,136,874.91	5,754,471.50
无法收回的款项	1,222,765.50		1,222,765.50
其他	347,902.30	285,857.38	347,902.30
合计	14,160,524.63	12,446,647.55	14,160,524.63

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	54,323,310.70	194,174,245.97
递延所得税费用	-14,390,831.88	-1,623,454.94
合计	39,932,478.82	192,550,791.03

### (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	164,827,337.22
按法定/适用税率计算的所得税费用	24,724,100.58
子公司适用不同税率的影响	50,998,562.70
调整以前期间所得税的影响	-12,877,095.78
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-7,055,436.68
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,280,181.08
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	22,262,965.57
根据境外所得确认的递延所得税负债	2,323,993.18
研发费用加计扣除	-36,164,429.67
所得税费用	39,932,478.82

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
收回期货合约保证金	142,930,477.06	222,494,386.96
收回套期工具期货合约收益	15,808,585.18	8,393,681.29
收到利息收入	14,102,695.37	27,126,217.76
收到与收益相关的政府补助	25,464,763.86	27,187,999.15
收到与资产相关的政府补助	65,893,300.00	
收回各类保证金	280,472,872.56	178,304,847.97
其他	25,181,226.20	19,925,539.89
合计	569,853,920.23	483,432,673.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付期货合约保证金	860,700,452.25	150,902,201.74
支付套期工具期货合约损失	35,285,927.44	1,808,384.37
支付各类保证金	491,395,111.66	184,479,586.42
中介服务费及业务佣金	95,140,840.47	108,256,605.03
水电费	35,631,822.54	38,428,135.75
差旅费	45,952,698.41	38,359,781.19
办公费	15,313,142.38	15,092,036.95
业务招待费	18,514,846.46	24,870,778.37
支付其他费用类款项	59,090,729.51	50,538,893.71
其他	75,916,062.13	56,688,776.34
合计	1,732,941,633.25	669,425,179.87

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付工程设备款	1,596,580,873.27	1,605,839,955.14
支付软件采购款	15,563,161.49	1,047,935.12
支付越南基础设施使用费		38,074,848.61
支付美国土地购置款	6,347,361.78	10,297,714.29
其他	6,084,730.13	15,817,089.60
合计	1,624,576,126.67	1,671,077,542.76

支付的重要的投资活动有关的现金说明  
无

收到的其他与投资活动有关的现金  
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回购买设备开具的信用证保证金	4,705,387.98	5,513,502.96
合计	4,705,387.98	5,513,502.96

收到的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

支付的其他与投资活动有关的现金  
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买设备开具的信用证保证金	4,243,288.98	4,914,766.47
合计	4,243,288.98	4,914,766.47

支付的其他与投资活动有关的现金说明：  
无

### (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
租赁负债付款额	10,912,261.84	7,914,541.19
支付售后回租租金	5,207,504.52	5,241,461.92
支付回购股票款项	3,149,728.40	
合计	19,269,494.76	13,156,003.11

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：  
无

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	1,949,998,721.92	3,683,672,082.63	91,925,050.69	2,527,748,035.62	5,632,000.46	3,192,215,819.16
长期借款(含一年内到期的长期借款)	1,732,150,329.03	2,900,000,000.00	70,977,783.07	1,169,441,122.13		3,533,686,989.97
应付债券(含一年内到期的应付债券)	1,359,746,490.00		51,250,887.49	4,837,110.00	726,345,767.18	679,814,500.31
租赁负债(含一年内到期的租赁负债)	11,496,698.28		22,602,880.42	10,782,420.64		23,317,158.06
长期应付款	54,147,058.04		812,421.56	5,207,504.52	791,103.12	48,960,871.96
合计	5,107,539,297.27	6,583,672,082.63	237,569,023.23	3,718,016,192.91	732,768,870.76	7,477,995,339.46

(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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	124,894,858.40	1,353,544,238.32
加：资产减值准备	1,057,306,926.02	534,463,221.98
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	446,186,742.25	438,959,650.61
使用权资产摊销	8,964,340.38	6,653,195.26
无形资产摊销	25,177,009.77	24,000,383.40
长期待摊费用摊销	17,617,177.52	15,929,472.49
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）	74,987.07	49,897.22
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,000,731.38	1,880,481.48
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		752,906.68
财务费用（收益以“-”号填列）	178,067,483.01	71,925,193.97
投资损失（收益以“-”号填列）		1,707,000.00
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-13,650,451.65	-2,530,959.28
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-480,320.42	-261,748.06
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,207,056,369.21	-842,174,007.37
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,735,073,695.14	-552,497,382.76
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	216,458,346.43	196,988,767.02
其他	-8,971,567.78	12,672,295.34
经营活动产生的现金流量净额	-887,483,801.97	1,262,062,606.30
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	2,165,680,624.96	2,031,335,417.03
减：现金的期初余额	2,031,335,417.03	2,894,512,277.04
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	134,345,207.93	-863,176,860.01

(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	2,165,680,624.96	2,031,335,417.03
其中：库存现金	27,789.07	111,206.90
可随时用于支付的银行存款	2,077,514,607.43	1,935,407,299.14
可随时用于支付的其他货币资金	88,138,228.46	95,816,910.99
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,165,680,624.96	2,031,335,417.03
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

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	理由
银行存款	275,619,612.24	使用范围受限但可随时用于特定项目支出
合计	275,619,612.24	/

**(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	期末余额	期初余额	理由
票据保证金	62,143,878.77	87,170,201.49	不能随时用于支付
信用证保证金	203,842,960.16	98,806,961.21	
保函保证金	46,456,673.86	45,080,482.34	
电站租赁保证金	10,384,179.02	9,799,004.47	
电费保证金	4,333,192.00	4,566,377.25	
ETC保证金	38,000.00	36,000.00	
支付宝保证金	16,000.00	16,000.00	
合计	327,214,883.81	245,475,026.76	/

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			1,678,536,372.47
其中：越南盾	262,888,561,083.00	0.00026761088902	70,351,841.54

美元	215,160,681.35	7.0288	1,512,321,397.05
港币	47,262.03	0.90322	42,688.01
欧元	11,247,039.82	8.2355	92,624,996.44
加拿大元	624,819.02	5.1142	3,195,449.43
应收账款			986,173,068.08
其中：越南盾	233,293,686,553.04	0.00026761089	62,431,930.86
美元	113,922,971.20	7.0288	800,741,779.96
欧元	14,564,911.83	8.2355	119,949,331.38
加拿大元	596,383.77	5.1142	3,050,025.88
其他应收款			140,268,666.26
其中：越南盾	11,282,843,120.00	0.00026761089	3,019,411.68
美元	19,130,939.29	7.0288	134,467,546.06
欧元	328,634.75	8.2355	2,706,471.48
加拿大元	14,711.40	5.1142	75,237.04
短期借款			700,267,069.71
其中：越南盾	44,387,504,822.79	0.00026761089	11,878,579.63
美元	62,738,562.33	7.0288	440,976,806.91
欧元	30,042,096.19	8.2355	247,411,683.17
应付账款			412,123,627.33
其中：越南盾	145,899,019,934.12	0.00026761089	39,044,166.43
美元	49,120,803.95	7.0288	345,260,306.77
欧元	3,143,344.10	8.2355	25,887,010.34
加拿大元	361,157.07	5.1142	1,847,029.49
日元	1,900,000.00	0.044797	85,114.30
应交税费			66,785,416.27
其中：越南盾	222,360,352,857.74	0.00026761089	59,506,051.71
美元	692,976.74	7.0288	4,870,794.91
欧元	292,461.86	8.2355	2,408,569.65
其他应付款			143,370,595.55
其中：越南盾	32,502,712,648.49	0.00026761089	8,698,079.83
美元	13,035,182.66	7.0288	91,621,691.85
欧元	5,044,017.14	8.2355	41,540,003.12
加拿大元	295,416.83	5.1142	1,510,820.75
一年内到期的非流动负债			10,614,790.60
其中：美元	565,171.62	7.0288	3,972,478.28
加拿大元	1,298,797.92	5.1142	6,642,312.32
长期应付款			44,988,393.68
其中：美元	6,400,579.57	7.0288	44,988,393.68

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择记账本位币的原因
博威合金（香港）国际贸易有限公司	香港	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
Cooper Rolled Products Inc	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
贝肯霍夫（香港）合金材料有限公司	香港	美元	经营所处的主要经济环境中的货币

香港奈斯国际新能源有限公司	香港	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
博威尔特太阳能（美国）有限公司	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
Boviet Renewable Power, LLC 及其子公司	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
新加坡润源电力有限公司	新加坡	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
博威合金精密细丝（香港）有限公司	香港	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
贝肯霍夫（香港）有限公司	香港	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
Bedra, Inc.	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
博威尔特(海阳)太阳能科技有限公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
博威尔特太阳能科技有限公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
博威尔特（越南）合金材料有限公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
HCG 公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
HTG 公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
贝肯霍夫（越南）有限公司	越南	越南盾	经营所处的主要经济环境中的货币
博威新能源（德国）有限公司	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
博德高科（德国）有限公司	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
Berkenhoff GmbH	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
BOWAY Deutschland GmbH	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
Bedra Welding GmbH	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
Bedra Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG	德国	欧元	经营所处的主要经济环境中的货币
Boway Alloy International Investment Inc.	加拿大	加元	经营所处的主要经济环境中的货币
384909 Ontario Limited	加拿大	加元	经营所处的主要经济环境中的货币
Cooper Plating Inc.	加拿大	加元	经营所处的主要经济环境中的货币
Boviet USA LLC	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
Boviet USA Property LLC	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币
Boviet Solar Technology (North Carolina) LLC	美国	美元	经营所处的主要经济环境中的货币

## 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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、38 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	9,216,115.76	5,209,022.70
合计	9,216,115.76	5,209,022.70

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

售后租回交易产生的相关损益为 812,421.56 元，判断依据详见本财务报表附注五、38 之说明。

与租赁相关的现金流出总额25,335,882.12(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

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

(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

其他说明：

无

**83、数据资源**

适用 不适用

**84、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
直接材料	291,002,493.39	282,428,551.78
直接人工	102,489,822.75	110,834,238.76
股份支付		1,479,936.18
其他费用	81,473,889.19	76,879,880.59
合计	474,966,205.33	471,622,607.31
其中：费用化研发支出	474,966,205.33	471,622,607.31

其他说明：

无

**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

其他说明：

无

**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

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额[注]	出资比例
宁波博迪新材料有限公司	投资设立	2025年8月21日	510万人民币	51.00%

[注]宁波博迪新材料有限公司注册资本1,000万人民币，由精密细丝认缴51%，截至2025年12月31日，公司实际缴纳出资510万元

**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：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	
宁波博威合金板带有限公司	宁波	63,800万人民币	宁波	制造业	100		设立
博威合金（香港）国际贸易有限公司	宁波	3,257万美元	香港	商业	100		设立
宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司	宁波	100万人民币	宁波	批发和零售业	100		设立

宁波博威新材料有限公司	宁波	70,000 万人民币	宁波	制造业	100		设立
博威新材料（东莞）有限公司	东莞	1,000 万人民币	东莞	制造业		100	设立
贝肯霍夫（越南）合金材料有限公司	越南	2,000 万美元	越南	制造业	100		设立
Powerway Alloy International Investment Inc.	加拿大	1 加元	加拿大	投资		100	设立
384909 Ontario Limited	加拿大	10 加元	加拿大	投资		100	非同一控制下企业合并
Cooper Plating Inc.	加拿大	200 加元	加拿大	制造业		100	非同一控制下企业合并
Cooper Rolled Products Inc.	美国	5 美元	美国	贸易		100	设立
贝肯霍夫（香港）合金材料有限公司	宁波	1,000 美元	香港	商业	100		设立
宁波康奈特国际贸易有限公司	宁波	55,000 万人民币	宁波	贸易	100		同一控制下企业合并
博威尔特太阳能科技有限公司	越南	27,750.0494 亿越南盾	越南	制造业		100	同一控制下企业合并
香港奈斯国际新能源有限公司	香港	1,000 万美元	香港	贸易		100	设立
博威尔特太阳能（美国）有限公司	美国	1 美元	美国	贸易		100	同一控制下企业合并
Boviet Renewable Power LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet C Bros LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Forehand LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Gaskins LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Godbee LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Murphy LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Shivers LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Hobbs LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet MS LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
Boviet Wheeler Ridge LLC	美国	-	美国	光伏发电		100	设立
博威新能源（德国）有限公司	德国	30 万欧元	德国	贸易		100	设立
博威尔特（越南）合金材料有限公司	越南	484 亿越南盾	越南	制造业		100	设立
新加坡润源电力有限公司	新加坡	720.1 万美元	新加坡	投资		100	设立
HCG 公司	越南	640 亿越南盾	越南	光伏发电		100	非同一控制下企业合并
HTG 公司	越南	1,900 亿越南盾	越南	光伏发电		100	非同一控制下企业合并
宁波博威合金精密细丝有限公司	宁波	12,700 万人民币	宁波	制造业	100		同一控制下企业合并
博威合金精密细丝（香港）有限公司	香港	50 万美元	香港	贸易		100	同一控制下企业合并
贝肯霍夫（香港）有限公司	香港	10 港元	香港	贸易		100	同一控制下企业合并
贝肯霍夫（中国）有限公司	宁波	10,000 万元人民币	宁波	贸易		100	同一控制下企业合并
贝肯霍夫（越南）有限公司	越南	2,300 亿越南盾	越南	制造业		100	设立
博德高科（德国）有限公司	德国	30 万欧元	德国	投资		100	同一控制下

							企业合并
Berkenhoff GmbH	德国	1,024 万欧元	德国	制造业		100	非同一控制下企业合并
Bedra Electronics GmbH	德国	25,000 欧元	德国	制造业		100	非同一控制下企业合并
Bedra Welding GmbH	德国	25,000 欧元	德国	制造业		100	非同一控制下企业合并
Bedra Verwaltungsgesellschaft mbH & Co. KG	德国	2,000 欧元	德国	投资管理		100	非同一控制下企业合并
Bedra, Inc.	美国	10 美元	美国	贸易		100	非同一控制下企业合并
博威尔特（海阳）太阳能科技有限公司	越南	13,000 万美元	越南	制造业		100	投资设立
BovietUSA LLC	美国	10,535 万美元	美国	投资管理		100	设立
BovietSolar Technology (North Carolina) LLC	美国	5,285 万美元	美国	制造业		100	设立
BovietUSA Property LLC	美国	5,250 万美元	美国	制造业		100	设立
宁波银石合金贸易有限公司	宁波	1,000 万人民币	宁波	贸易		100	设立
宁波博迪新材料有限公司	宁波	1,000 万人民币	宁波	制造业	51		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

**(2). 重要的非全资子公司**

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

**(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

**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

**3、 计入当期损益的政府补助**

适用 不适用

其他说明：

无

**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.信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：  
 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；  
 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1)债务人发生重大财务困难；
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 5、7、9、30 之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(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

本公司定期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风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 12 月 31 日，本公司应收账款的 16.55%（2024 年 12 月 31 日：17.01%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

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	6,725,902,809.13	6,809,211,862.56	4,716,894,966.14	2,092,316,896.42	
应付债券	679,814,500.31	760,705,449.00	5,467,784.00	755,237,665.00	
应付票据	885,748,337.63	885,748,337.63	885,748,337.63		
应付账款	1,020,868,127.65	1,020,868,127.65	1,020,868,127.65		
其他应付款	158,816,714.18	158,816,714.18	158,816,714.18		
长期应付款	48,960,871.96	49,181,700.56	4,102,656.44	34,761,454.89	10,317,589.23

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
租赁负债	23,317,158.06	28,054,990.63	13,100,350.36	7,324,010.64	7,630,629.63
小 计	9,543,428,518.92	9,712,587,182.21	6,804,998,936.40	2,889,640,026.95	17,948,218.86

(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	3,682,149,050.95	3,765,577,471.75	2,948,010,542.30	817,566,929.45	
应付债券	1,359,746,490.00	1,900,600,000.00	8,500,000.00	39,100,000.00	1,853,000,000.00
应付票据	883,858,173.94	883,858,173.94	883,858,173.94		
应付账款	934,591,037.38	934,591,037.38	934,591,037.38		
其他应付款	112,557,378.57	112,557,378.57	112,557,378.57		
长期应付款	54,147,058.04	54,506,034.95	4,207,586.24	39,746,582.33	10,551,866.38
租赁负债	11,496,698.28	13,764,421.36	2,447,276.21	5,783,227.44	5,533,917.71
小 计	7,038,545,887.16	7,665,454,517.95	4,894,171,994.64	902,196,739.22	1,869,085,784.09

### (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 2025 年 12 月 31 日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币 4,988,235,000.00 元(2024 年 12 月 31 日：人民币 2,301,671,000.00 元)，在其他变量不变的假设下，假定利率变动 50 个基点，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。

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

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
铜、锌、镍	根据与客户或供应商	铜、锌等原	被套期项目为原材料采	公司根据期货	通过开展套期

等原材料价格波动风险	达成的销售合同或采购合同签订了一定期限后以固定价格销售产品或购买原材料的合约（未确认的确定承诺）以及期末净持有的存货，为规避价格变动风险对该确定承诺和净持有存货的价格变动风险采用期货合约进行套期。以期货抵消现货的价格变动	材料价格波动对公司经营业绩产生波动风险	购订单/期末净持有的存货与产品销售订单（统称现货）；套期工具为在期货市场上卖出或买进与现货品种相同、数量相当、但方向相反的期货商品（期货合约）；进行套期保值操作的现货数量与对应的套期工具数量相对应，将订单数量折算成铜、锌等金属数量，在期货市场进行同等数量期货合约操作	套期保值制度的规定开展套期保值业务，按照公司套期关系和套期比率，该等套期工具在抵销被套期项目公允价值变动方面高度有效，实现了风险管理目标	保值业务，可以充分利用期货市场的套期保值功能，规避由于铜、锌等大宗商品价格波动所带来的价格波动风险，降低其对公司正常经营的影响
------------	--	---------------------	---	--	---

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

单位：元 币种：人民币

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
<b>套期风险类型</b>				
铜、锌、镍等原材料价格波动风险	被套期项目： 506,083,323.36  套期工具： -424,898,288.86	904,995,310.44	公司根据期货套期保值制度的规定开展套期保值业务，按照公司套期关系和套期比率，该等套期工具在抵销被套期项目公允价值变动方面高度有效。 套期无效部分主要来源于期货市场与现货市场的商品价格波动差异	投资收益： -27,679,436.46  公允价值变动损益： -538,654.74
<b>套期类别</b>				
公允价值套期	被套期项目： 506,083,323.36  套期工具： -424,898,288.86	904,995,310.44	公司根据期货套期保值制度的规定开展套期保值业务，按照公司套期关系和套期比率，该等套期工具在抵销被套期项目公允价值变动方面高度有效。 套期无效部分主要来源于期货市场与现货市场的商品价格波动差异	投资收益： -27,679,436.46  公允价值变动损益： -538,654.74

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三)其他权益工具投资			5,238,679.69	5,238,679.69
(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				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 其他流动资产	866,386,834.32			866,386,834.32
1. 套期工具	360,303,510.96			360,303,510.96
2. 被套期项目	506,083,323.36			506,083,323.36
(七) 应收款项融资			565,506,995.31	565,506,995.31
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>	866,386,834.32		570,745,675.00	1,437,132,509.32
(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				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

**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

本公司第一层次公允价值计量项目均存在活跃交易市场，以活跃市场中的报价确定其公允价值。其中其他流动资产采用期货交易所对应期货合约的结算价作为持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据。

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

适用  不适用

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

适用  不适用

应收款项融资为银行承兑汇票，其剩余期限较短，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。其他权益工具投资核算的各被投资单位经营情况以及面临的市场、经济环境、财务状况未发生重大变化，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

**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 (%)
博威集团有限公司	宁波	股权投资管理	7,580	38.72	38.87

[注]截至报告期末，博威集团有限公司（以下简称博威集团）直接持有公司股票 231,314,181 股，其全资子公司博威亚太有限公司（以下简称博威亚太）持有公司股票 80,000,000 股，控股子公司宁波博威金石投资有限公司持有公司股票 27,520,697 股，按博威集团持股比例计算持有公司股票总计 337,458,843 股，对本公司的持股比例为 38.72%，能够控制的表决权比例为 38.87%

本企业的母公司情况的说明

博威集团成立于 1989 年 11 月 15 日，现持有由宁波市鄞州区市场监督管理局核发的统一社会信用代码为 91330212144533682H 的营业执照，注册资本 75,800,000 元，其中谢识才出资 61,416,775 元，占注册资本的 81.02%。

本企业最终控制方是谢识才先生

其他说明：

无

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益之说明

**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

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

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

马嘉凤	实际控制人配偶
宁波博曼特工业有限公司（以下简称博曼特）	受马嘉凤控制
博威亚太	公司股东、同受实际控制人控制
伊泰丽莎（越南）有限公司	同受母公司控制
宁波博银谐波科技有限公司	同受母公司控制

其他说明：

无

### 5、关联交易情况

#### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
博曼特	水电费/加工费	3,364,238.91	7,000,000.00	否	5,655,248.03
伊泰丽莎（越南）有限公司	加工费	174,899.06			109,767.42

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
博曼特	材料销售	12,215,286.91	18,090,605.56
博曼特	加工服务	5,404,499.67	4,176,015.18
伊泰丽莎（越南）有限公司	材料销售	3,271,944.60	7,030,086.95
宁波博银谐波科技有限公司	材料销售	2,670,125.54	2,897,871.40

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

#### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

#### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		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	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
博曼特	叉车						6,194.69				

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方  
适用 不适用

本公司作为被担保方  
适用 不适用

关联担保情况说明  
适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,249.84	1,633.11

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**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

**(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	博曼特		7,407.45
应付账款	伊泰丽莎（越南）有限公司		8,201.04
小计			15,608.49

**(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**

**(1). 明细情况**

适用 不适用

数量单位：万股 金额单位：万元 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
2023年股票期权与限制性股票激励计划-限制性股票					72.00	878.40	28.00	341.60
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（首次授予部分）			1,177.64	16,944.22			101.05	1,450.07
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（预留部分）			38.84	522.36			7.85	112.65
合计			1,216.48	17,466.58	72.00	878.40	136.90	1,904.32

(2). 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
2023年股票期权与限制性股票激励计划-限制性股票			限制性股票的授予价格为每股12.41元。公司2023年5月15日召开的2022年年度股东大会审议通过《2022年度利润分配预案》，分派现金股利后，限制性股票授予价格由12.41元/股调整为12.20元/股。	本激励计划授予的限制性股票分三次解除限售，限售期分别为自激励对象获授的限制性股票授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，每次解除限售的比例分别为30%、30%、40%。本激励计划授予的限制性股票于2023年5月18日授予，于2023年7月5日登记完成。
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（首次授予部分）	首次授予的股票期权的行权价格为15.51元。公司2023年5月15日召开的2022年年度股东大会审议通过《2022年度利润分配预案》，分派现金股利后，股票期权行权价格由15.51元/份调整为15.30元/份。公司2024年	本激励计划首次授予部分的股票期权分三次行权，等待期分别为自首次授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，每次行权比例分别为30%、30%、40%。本激励计划首次授予部分的股票期权于2023年5月18		

	5月27日召开2023年年度股东大会审议通过《2023年度利润分配方案》，分派现金股利后，股票期权行权价格由15.30元/份调整为14.85元/份。公司2025年5月8日召开2024年年度股东大会审议通过《2024年度利润分配方案》，分派现金股利后，股票期权行权价格由14.85元/份调整为14.35元/份。	日授予，于2023年6月30日登记完成。		
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（预留部分）	预留部分股票期权的行权价格与首次授予行权价格相同。	本激励计划预留部分的股票期权分三次行权，等待期分别为自预留授予登记完成之日起12个月、24个月、36个月，每次行权比例分别为30%、30%、40%。本激励计划预留部分的股票期权于2023年10月12日授予，于2023年11月30日登记完成。		

其他说明

2023年股票期权与限制性股票激励计划

公司第五届董事会第十次会议和2022年年度股东大会审议通过了《关于〈公司2023年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈公司2023年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理2023年股票期权与限制性股票激励计划相关事宜的议案》。根据公司2022年年度股东大会的授权，公司第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权与限制性股票的议案》，同意以2023年5月18日为本次激励计划首次授予日，向符合授予条件的535名激励对象授予4,438.5万份股票期权，向符合授予条件的4名激励对象授予240万股限制性股票。公司于2023年10月12日召开第五届董事会第十六次会议，审议通过了《关于向2023年股票期权与限制性股票激励计划激励对象授予预留股票期权的议案》，同意以2023年10月12日为预留授予日，向符合授予条件的65名激励对象授予321.5万份股票期权。

根据公司第五届董事会第十三次会议审议通过的《关于调整2023年股票期权与限制性股票激励计划行权价格及授予价格的议案》，由于公司2022年年度股东大会，审议通过《2022年度利润分配预案》，同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股

份余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 2.10 元（含税）。根据公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，在激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权或限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等情形的，股票期权的行权价格以及限制性股票的授予价格将根据激励计划做相应的调整。

公司本次激励计划股票期权行权价格由 15.51 元/份调整为 15.30 元/份，限制性股票授予价格由 12.41 元/股调整为 12.20 元/股。

根据公司第六届董事会第二次会议审议并通过的《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》，由于公司 2023 年年度股东大会审议通过《2023 年度利润分配方案》，同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 4.50 元（含税）。根据公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，在激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权或限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等情形的，股票期权的行权价格以及限制性股票的授予价格将根据激励计划做相应的调整。

公司本次激励计划股票期权行权价格由 15.30 元/份调整为 14.85 元/份。

根据公司第六届董事会第十二次会议审议并通过的《关于调整 2023 年股票期权与限制性股票激励计划股票期权行权价格的议案》，由于公司 2024 年年度股东大会审议通过《2024 年度利润分配方案》，同意以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣减公司回购专用证券账户中的股份余额为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 5.01 元（含税），但是，因公司“博 23 转债”转股以及公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权激励对象自主行权，导致公司利润分配总股本基数发生变动，公司按照维持分配总额不变的原则，对 2024 年度利润分配方案的每股分配比例进行相应调整，每股派发现金红利由 0.501 元（含税）调整为 0.50097 元（含税）。根据公司《2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，在激励计划公告当日至激励对象完成股票期权行权或限制性股票登记期间，若公司发生资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细或缩股、配股、派息等情形的，股票期权的行权价格以及限制性股票的授予价格将根据激励计划做相应的调整。

公司本次激励计划股票期权行权价格由 14.85 元/份调整为 14.35 元/份。

根据《宁波博威合金材料股份有限公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》及《宁波博威合金材料股份有限公司 2023 年股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法》的规定：本激励计划股票期权分三次行权，等待期分别为自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，每次行权比例分别为 30%、30%、40%；本激励计划授予的限制性股票分三次解除限售，限售期分别为自激励对象获授的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月，每次解除限售的比例分别为 30%、30%、40%。公司将在股票期权行权等待期内和限制性股票禁售期内进行考评，考核指标分为公司业绩考核指标与个人绩效考核指标，以考评指标作为激励对象股票期权行权条件和限制性股票解锁条件。

## 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

以权益结算的股份支付对象	2023 年股票期权与限制性股票激励计划-限制性股票	2023 年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（首次授予部分和预留部分）
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	授予日本公司 A 股股票的市场价格与限制性股票授予价格的差额	A 股股票期权计划的公允价值使用布莱克-斯克尔斯期权定价模型计算

可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因		
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,264,160.00	15,151,084.72

其他说明：

无

### 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
2023年股票期权与限制性股票激励计划-限制性股票	-902,654.57	
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（首次授予）	-8,652,589.43	
2023年股票期权与限制性股票激励计划-股票期权（预留权益）	-327,100.48	
合计	-9,882,344.48	

其他说明

无

### 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

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

子公司 Boviet Renewable Power LLC（以下简称美国新能源）下属全资子公司 Boviet C Bros LLC 等五个光伏电站项目公司 2017 年分别与两家银行签订售后回租协议，将其拥有的光伏电站出售给该等银行再租回经营，同时由美国新能源将其持有的该等公司 100%股权质押给该等银行。根据业务性质，将其划分为融资租赁，截至资产负债表日具体情况如下：

项目公司	银行	租赁开始日期	租赁期限	长期应付款余额	未确认融资费用余额	长期应付款账面价值
Boviet C Bros LLC	Live Oak Banking Company	2017/11/22	10年	9,348,478.74	44,875.80	9,303,602.94
Boviet Forehand LLC		2017/9/7	15年	11,935,970.43		11,935,970.43
Boviet Gaskins LLC		2017/10/30	10年	13,087,404.52	81,147.64	13,006,256.88
Boviet Godbee LLC		2017/9/29	10年	9,260,747.06	94,805.16	9,165,941.90

Boviet Hobbs LLC	Key Equipment Finance	2017/8/31	10年	5,549,099.81		5,549,099.81
小计				49,181,700.56	220,828.60	48,960,871.96

**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

2018年1月，自然人KI CHUL SEONG及韩国公司OPEC ENGINEERING CO., LTD.向美国伊利诺伊州北区联邦地区法院东分院提起诉讼，认为精密细丝及其子公司Bedra Inc.侵犯了其专利并销售侵权产品。在收到上述诉讼的起诉状后，精密细丝及其子公司Bedra Inc.委托了境外律师事务所JENNER & BLOCK LLP积极展开应诉。2018年3月14日，精密细丝子公司Berkenhoff GmbH作为原告，将OPEC ENGINEERING CO., LTD.作为被告，向上述同一法院提起了另一诉讼，声明OPEC ENGINEERING CO., LTD.侵犯了Berkenhoff GmbH拥有的No.RE44,789专利权，请求法院判决OPEC ENGINEERING CO., LTD.停止侵权并赔偿损失。截至本财务报告批准报出日，法院尚未对公司上述诉讼作出任何判决或裁定。

**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**

适用 不适用

**3、其他**

适用 不适用

**十七、 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	37,658,018.25
经审议批准宣告发放的利润或股利	37,658,018.25

根据公司2026年4月18日第六届董事会第二十五次会议审议通过的2025年年度利润分配预案，公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每股派发现金股利人民币0.041元(含税)；按截至2026年4月18日公司总股本918,488,250股计算，总计派发现金股利人民币37,658,018.25元(含税)。上述利润分配预案尚待股东会审议批准。

**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

**拟出售资产事项**

根据公司2026年4月13日第六届董事会第二十四次会议审议通过的《关于拟出售资产并授权董事长签署相关文件的议案》，为积极应对国际贸易环境变化，本着优化公司资产结构，促进公司持续健康发展及维护上市公司及全体股东利益的原则，公司拟出售全资控制的博威尔特(北卡)的100%股权，博威尔特(北卡)在美国拥有3GW太阳能组件产能。

**十八、 其他重要事项**

**1、 前期会计差错更正**

详见“重要事项”的“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”

**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

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，以业务分部为基础确定报告分部。

(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	新材料产品	新能源产品	分部间抵销	合计
主营业务收入	16,566,973,912.55	3,879,178,023.90		20,446,151,936.45
主营业务成本	14,911,614,169.37	2,880,595,950.14		17,792,210,119.51
资产总额	17,399,052,426.15	5,194,684,723.77	2,408,523,093.72	20,185,214,056.20
负债总额	9,613,728,715.67	2,867,311,348.21	1,161,198,955.57	11,319,841,108.31

(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

公司控股股东及其一致行动人因融资需要，将其持有的公司股份 30,000,000 股质押给中国银行股份有限公司宁波市鄞州分行，合计占本公司总股本的 3.44%。截至本财务报表批准报出日，上述股份质押登记手续均已在中国证券登记结算有限责任公司上海分公司办理完毕。

质押人	质押权人	质押股数 (万股)	质押股份占总 股本比例 (%)	质押起始日	质押终止日
博威集团	中国银行股份有限公司宁波市鄞州分行	3,000.00	3.44	2025年3月12日	2028年2月18日
	合计	3,000.00	3.44		

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（含1年）	1,101,787,884.74	939,603,193.46
1年以内合计	1,101,787,884.74	939,603,193.46
1至2年	197,166,003.44	94,221,014.83
2至3年	79,333,426.39	
3年以上		
3至4年		
4至5年		
5年以上		
合计	1,378,287,314.57	1,033,824,208.29

(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	2,842,188.42	0.21	2,842,188.42	100.00						
其中：										
按单项计提坏账准备	2,842,188.42	0.21	2,842,188.42	100.00						
按组合计提坏账准备	1,375,445,126.15	99.79	97,753,365.97	7.11	1,277,691,760.18	1,033,824,208.29	100.00	56,402,261.15	5.46	977,421,947.14
其中：										
按组合计提坏账准备	1,375,445,126.15	99.79	97,753,365.97	7.11	1,277,691,760.18	1,033,824,208.29	100.00	56,402,261.15	5.46	977,421,947.14
合计	1,378,287,314.57	100.00	100,595,554.39	7.30	1,277,691,760.18	1,033,824,208.29	100.00	56,402,261.15	5.46	977,421,947.14

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
客户 1	2,842,188.42	2,842,188.42	100.00	客户经营困难，资金紧张
合计	2,842,188.42	2,842,188.42	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

参见附注五、12

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按组合计提坏账准备

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 (%)
账龄组合	1,375,445,126.15	97,753,365.97	7.11

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

参见附注五、12

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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		2,842,188.42				2,842,188.42
按组合计提坏账准备	56,402,261.15	41,351,104.82				97,753,365.97
合计	56,402,261.15	44,193,293.24				100,595,554.39

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

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
客户 1	375,681,536.88		375,681,536.88	27.26	25,742,377.55
客户 2	117,025,208.89		117,025,208.89	8.49	24,635,843.24
客户 3	40,287,348.64		40,287,348.64	2.92	2,014,367.43
客户 4	28,931,744.24		28,931,744.24	2.10	1,446,587.21
客户 5	25,065,060.61		25,065,060.61	1.82	4,431,899.70
合计	586,990,899.26		586,990,899.26	42.59	58,271,075.13

其他说明:

无

其他说明:

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,065,576,990.34	2,722,243,461.20
合计	3,065,576,990.34	2,722,243,461.20

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明:

无

**(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

**(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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

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

其他说明：

无

**(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（含1年）	2,236,998,584.87	1,712,385,146.25
1年以内合计	2,236,998,584.87	1,712,385,146.25
1至2年	624,030,657.29	1,215,120,555.95
2至3年	540,613,226.17	2,493,800.32
3年以上	1,857,424.14	617,058.43
合计	3,403,499,892.47	2,930,616,560.95

**(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
往来款	3,396,741,501.00	2,920,604,708.20
备用金	4,520,487.48	5,559,139.98
应收暂付款	2,237,903.99	4,452,712.77
合计	3,403,499,892.47	2,930,616,560.95

**(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)	
2025年1月1日余额	85,619,257.31	121,512,055.60	1,241,786.84	208,373,099.75
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-31,201,532.86	31,201,532.86		
--转入第三阶段		-54,061,322.62	54,061,322.62	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	57,432,204.79	-36,249,200.11	108,366,797.70	129,549,802.38
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	111,849,929.24	62,403,065.73	163,669,907.16	337,922,902.13

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：信用风险自初始确认后未显著增加；第二阶段：信用风险自初始确认后显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段：初始确认后发生信用减值或账龄为2年以上。

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	
按组合计提坏账准备	208,373,099.75	129,549,802.38				337,922,902.13
合计	208,373,099.75	129,549,802.38				337,922,902.13

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(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
宁波博威新材料有 限公司	1,289,660,024.19	37.89	合并范围 内往来款	1年以内：524,500,000.00元 1-2年：225,000,000.00元 2-3年：540,160,024.19元	210,773,007.26
宁波博威合金板带 有限公司	909,165,195.80	26.71	合并范围 内往来款	1年以内	45,458,259.79
香港奈斯国际新能 源有限公司	546,489,200.00	16.06	合并范围 内往来款	1年以内	27,324,460.00
贝肯霍夫(香港)合 金材料有限公司	496,725,296.00	14.59	合并范围 内往来款	1年以内：99,803,603.00元 1-2年：396,921,693.00元	44,682,349.45
宁波博威合金精密 细丝有限公司	154,701,785.01	4.55	合并范围 内往来款	1年以内	7,735,089.25
合计	3,396,741,501.00	99.80	/	/	335,973,165.75

(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	4,026,679,692.21		4,026,679,692.21	3,803,928,748.04		3,803,928,748.04
合计	4,026,679,692.21		4,026,679,692.21	3,803,928,748.04		3,803,928,748.04

(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(账面价 值)	减值 准备 期初 余额	本期增减变动				期末余额(账面 价值)	减值 准备 期末 余额
			追加投资	减 少 投 资	计 提 减 值	其他[注]		

				准备		
宁波博威合金板带有限公司	744,104,924.82				-2,142,224.85	741,962,699.97
博威合金(香港)国际贸易有限公司	31,869,559.00	213,005,292.98				244,874,851.98
宁波市鄞州博威废旧金属回收有限公司	1,000,000.00					1,000,000.00
宁波康奈特国际贸易有限公司	1,339,532,174.68				-444,389.16	1,339,087,785.52
宁波博威新材料有限公司	700,809,760.32				-568,707.43	700,241,052.89
精密细丝	437,937,930.72				-907,991.37	437,029,939.35
贝肯霍夫(越南)合金材料有限公司	538,072,455.00					538,072,455.00
贝肯霍夫(香港)合金材料有限公司	601,943.50	13,808,964.00				14,410,907.50
宁波银石合金贸易有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00
合计	3,803,928,748.04	226,814,256.98			-4,063,312.81	4,026,679,692.21

[注]对子公司投资其他增加系子公司接受其员工服务以本公司自身权益工具进行结算，本公司按照授予日权益工具的公允价值本期分摊金额确认对子公司的长期股权投资

(2). 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

4. 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,396,441,514.18	5,723,874,664.15	6,337,155,867.53	5,776,064,546.73
其他业务	917,957,394.98	899,839,978.09	1,417,605,620.96	870,808,534.15
合计	7,314,398,909.16	6,623,714,642.24	7,754,761,488.49	6,646,873,080.88

(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				

按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
其中：				
在某一时点确认收入	7,314,398,909.16	6,623,714,642.24	7,314,398,909.16	6,623,714,642.24
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	7,314,398,909.16	6,623,714,642.24	7,314,398,909.16	6,623,714,642.24

其他说明：

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**5、 投资收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
套期损益	-18,751,268.22	-245,274.79
应收款项融资贴现损失	-250,560.78	-233,986.52
拆借款利息收入	764,941.71	24,451.24
合计	-18,236,887.29	-454,810.07

其他说明：

无

**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	说明
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	-3,075,718.45	
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	25,464,763.86	
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	-28,218,091.20	

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		
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		
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		-1,728,548.28
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		159,407.87
少数股东权益影响额（税后）		
合计		-7,717,001.94

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

## 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	1.52	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.61	0.16	0.16

## 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：谢识才

董事会批准报送日期：2026年4月18日

### 修订信息

适用 不适用