

证券代码：002182

证券简称：宝武镁业

公告编号：2025-21

宝武镁业科技股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐适用 ☒不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

☒适用 ☐不适用

是否以公积金转增股本

☐是 ☒否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 991,791,553 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

☐适用 ☐不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	宝武镁业	股票代码	002182
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	云海金属		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴剑飞	杜丽蓉	
办公地址	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号	南京市溧水区东屏街道开屏路 11 号	
传真	025-57234168	025-57234168	
电话	025-57234888-8019	025-57234888-8153	
电子信箱	fly@rsm.com.cn	dulr@rsm.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

作为全球轻金属材料领域的领军者，宝武镁业拥有完整的产品研发与制造能力，镁、锆等主要产品的市场份额全球领先。近年来，公司凭借原材料领域的深厚积累，积极向下游轻量化零部件领域拓展，形成了“白云石开采-原镁冶炼-镁

合金熔炼-镁合金加工-镁合金回收”完整镁产业链以及“高性能铝合金-铝挤压加工”特色产品系。

宝武镁业成立后，依托中国宝武强大的汽车市场背景，国际化的市场资源，进一步加速公司产品在汽车轻量化领域的渗透；公司制订了“宜钢则钢、宜镁则镁、宜铝则铝”的全套设计和服务方案，为客户提供轻金属材料开发和应用的应用解决方案。主要产品包括镁合金、镁合金深加工产品、铝合金、铝合金深加工产品、中间合金和金属锑等。

公司业务为四个业务板块：镁材料业务、镁制品业务、铝制品业务、矿产品业务。

1、镁材料业务

公司按靠近矿山的原则建立生产镁合金的公司，建立了从“矿山开采-原镁冶炼-镁合金生产”的完整产业链，既能保证原材料的供应，又能有效降低生产成本。公司采用竖罐炼镁工艺，该工艺优势显著，具体表现为单罐产量增加、生产周期缩短、生产效率提升、还原罐使用寿命延长以及机械化程度提高等。通过这些优势，有效实现了节能降耗、成本降低与质量稳定的目标。此外，公司持续对炼镁技术进行改进，使得单罐产量得以大幅提升，进一步提高了生产效率，削减了各项成本。

公司目前拥有 10 万吨原镁产能及 20 万吨镁合金产能。公司子公司巢湖宝镁新建 5 万吨原镁产能、五台宝镁新建 10 万吨原镁和 10 万吨镁合金产能。公司参股公司安徽宝镁新建 30 万吨原镁和 30 万吨镁合金产能。

2024 年公司对生产原镁的大罐工艺进一步优化，有效降低了原镁成本。

公司对镁储氢压丸做了工艺改进，在保证储氢性能（储氢质量密度、充放氢温度、速率、循环衰减）的前提下，优化了切屑、压制工艺，大幅提高生产效率，降低安全风险，提升材料可回收性，综合成本进一步下降。



2、镁制品业务

镁制品事业部目前配备 153 条自动化生产线，设备吨位覆盖 250T - 7000T，具备强大的多尺寸铸件业务承接能力，能够满足不同客户的多样化需求。在公司镁制品业务发展初期，产品主要聚焦于汽车小件，例如方向盘、转向件等。近年来，公司集中优势资源，在积极拓展仪表盘支架、车载显示屏支架、座椅骨架、中控支架等中大型镁铸件业务领域的同时，不断推进一体化车身镁铸件业务。目前，公司已与采埃孚、吉利星驱、极氪威睿、汇川动力等重要客户紧密合作，共同开展镁合金压铸中大件的开发工作，致力于在该领域取得更大的突破与发展。

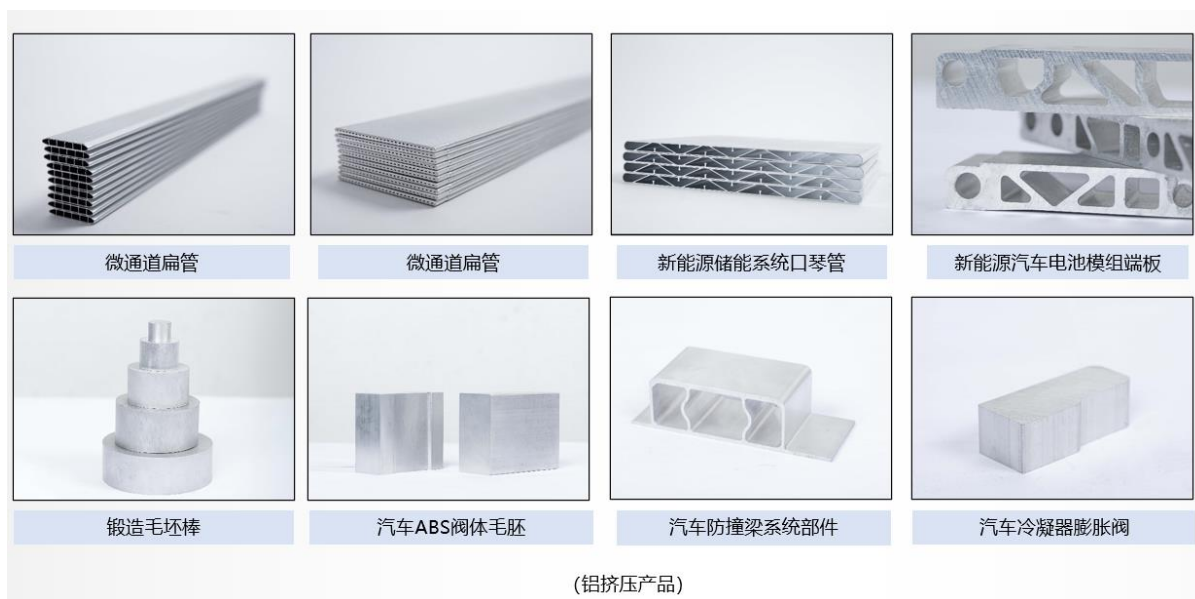


3、铝制品业务

2024 年，公司对铝产品业务战略进行了优化调整，积极推动客户结构与产品结构的双重升级。加大了铝深加工产品在整体业务中的占比，通过提升产品附加值，显著增强了铝产品的盈利能力，铝产品对公司利润的贡献比例得以进一步提高。公司铝制品领域主要是挤压产品，有高性能汽车用微通道扁管、储能系统口琴管、汽车空调冷凝器、蒸发器热交换膨胀阀毛坯、汽车车身后防撞梁、吸能盒、门槛梁等。



(铝挤压设备)



4、矿产品业务

公司子公司巢湖宝镁、五台宝镁分别持有白云岩矿资源储量 8,864.25 万吨和 57,895 万吨。公司参股公司安徽宝镁持有白云岩矿资源储量 131,978.13 万吨。

甘肃宝镁矿业有限公司永登县中梁子石英岩矿保有资源储量 168.89 万吨，永登中梁子南沟石英岩矿保有资源储量 126 万吨。

资源保障进一步巩固了公司在原镁及镁合金生产中的原材料供应稳定性，为全产业链发展奠定基础。



3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否
追溯调整或重述原因
其他原因

元

	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	13,552,173,368.59	11,517,713,471.00	11,517,713,471.00	17.66%	9,064,204,278.25	9,064,204,278.25
归属于上市公司股东的净资产	5,338,076,169.77	5,270,661,333.24	5,270,661,333.24	1.28%	3,933,892,032.01	3,933,892,032.01
	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	8,982,563,028.12	7,651,808,922.43	7,651,808,922.43	17.39%	9,104,609,837.91	9,104,609,837.91
归属于上市公司股东的净利润	159,628,962.00	306,446,995.41	306,446,995.41	-47.91%	610,736,633.20	610,736,633.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	117,478,169.68	302,524,460.99	302,524,460.99	-61.17%	572,414,491.06	572,414,491.06
经营活动产生的现金流量净额	10,538,759.39	349,999,051.11	349,999,051.11	-96.99%	1,342,148,362.61	1,342,148,362.61
基本每股收益（元/股）	0.1610	0.4594	0.3281	-50.93%	0.9448	0.6749
稀释每股收益（元/股）	0.1610	0.4594	0.3281	-50.93%	0.9448	0.6749
加权平均净资产收益率	3.01%	6.95%	6.95%	-3.94%	16.73%	16.73%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,863,609,853.69	2,211,831,376.00	2,271,159,836.97	2,635,961,961.46
归属于上市公司股东的净利润	60,719,308.87	59,068,133.59	33,972,673.31	5,868,846.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	60,493,720.65	42,863,965.64	20,571,541.49	-6,451,058.10
经营活动产生的现金流量净额	184,664,408.94	-64,374,190.24	-62,008,358.56	-47,743,100.75

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	60,202	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	58,946	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
宝钢金属有限公司	国有法人	21.53%	213,498,817.00	86,800,000.00	不适用	0	
梅小明	境内自然人	16.45%	163,183,853.00	122,387,889.00	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.01%	10,055,380.00	0.00	不适用	0	
#肖道志	境内自然人	0.98%	9,674,309.00	0.00	不适用	0	
#羊稚文	境内自然人	0.82%	8,163,600.00	0.00	不适用	0	
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.58%	5,737,880.00	0.00	不适用	0	
#董树玉	境内自然人	0.57%	5,650,000.00	0.00	不适用	0	
全国社保基金六零二组合	其他	0.37%	3,639,560.00	0.00	不适用	0	
#张文锦	境内自然人	0.36%	3,564,815.00	0.00	不适用	0	
吴剑飞	境内自然人	0.34%	3,353,571.00	2,515,178.00	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司未获知前 10 名普通股股东之间是否存在关联关系或一致行动。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		羊稚文通过投资者信用证券账户持有公司股票 8163600 股；肖道志通过投资者信用证券账户持有公司股票 9674309 股；董树玉通过投资者信用证券账户持有公司股票 5650000 股；张文锦通过投资者信用证券账户持有公司股票 3564815 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 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

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况				
股东名称	期初普通账户、信用账	期初转融通出借股份且	期末普通账户、信用账	期末转融通出借股份且

(全称)	户持股		尚未归还		户持股		尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司－南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	604,000.00	0.09%	130,300	0.02%	5,737,880	0.58%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 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

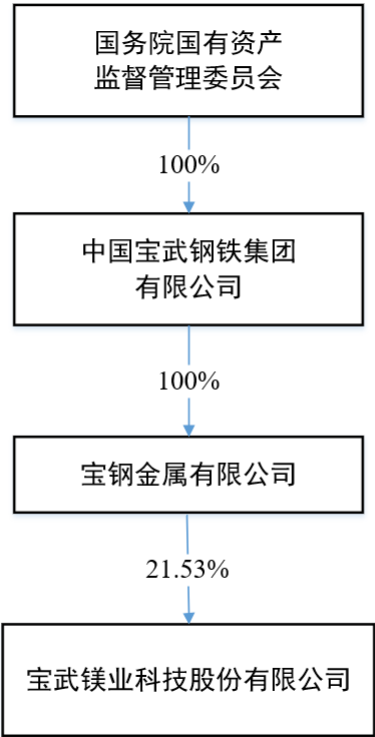
☐适用 ☒不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

☐适用 ☒不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

☐适用 ☒不适用

三、重要事项

1、2024 年 1 月，公司与上海氢枫能源技术有限公司签订战略合作协议，双方就镁基固态储氢核心原材料镁合金的生产制造、加工等环节进行深度合作，双方签订战略合作协议，有利于共同推进镁储氢技术发展和应用领域的拓展，提升公司的竞争力和盈利能力，巩固公司在行业中的领先地位。

2、2024 年 1 月，国内最大回转窑在子公司巢湖云海镁业有限公司点火投产。该回转窑直径 5.8 米，窑体长 80 米，投资 1 亿多元，可日产煅白 1350 吨，该项工程是巢湖宝镁建设年产 10 万吨镁基轻合金项目中的重要一环，为巢湖公司规模化发展提供了原料保障。

3、2024 年 3 月，公司子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司与某汽车厂商签订超大型镁合金一体压铸件的开发协议，共同开发超大型镁合金一体压铸件。公司与高校、汽车客户合力研发超大型镁合金一体化压铸件，是汽车客户对镁合金一体压铸件的认可，对镁在汽车领域的应用拓展有非常重要的意义，投入使用后单车用镁量有显著提升，是镁行业发展史上重要的里程碑。该事项符合公司长期战略发展规划，有利于拓展公司未来发展空间，增强公司的可持续发展能力。

4、2024 年 5 月，公司携手安徽江淮汽车集团股份有限公司在江淮汽车技术中心共同举办了以镁为主的多材料汽车轻量化技术秀活动。

5、2024 年 7 月，公司与苏州汇川联合动力系统股份有限公司共同发布了一款全球领先应用的镁合金轻量化新品——镁合金轻量化电驱总成。此次发布的镁合金轻量化新品，不仅在结构优化、创新科技、美学设计等方面有着出色的表现，更是在性能、成本、重量上做到完美结合，充分展示了镁合金产品在新能源汽车上的美好应用前景。

6、2024 年 7 月，公司与浙江吉利控股集团有限公司中央研究院、浙江耀宁科技集团有限公司共同出席“汽车用镁合金联合创新平台”揭牌仪式暨战略合作协议签约仪式，推动镁合金材料在汽车领域的技术创新和产业化应用。

7、2024 年 7 月，公司首次披露《宝武镁业 2023 年可持续发展报告》。

8、2024 年 9 月，公司与赛力斯集团股份有限公司举行汽车轻量化技术秀活动，提升公司在汽车镁合金领域的影响力和技术水平。

9、2024 年 11 月，公司子公司重庆博奥镁铝金属制造有限公司与宁波保税区海天智胜金属成型设备有限公司再度携手，应用海天智胜金属最新推出的 HMG3600 镁合金注射成型机，成功小批量试制出镁合金半固态仪表板横梁支架（CCB）。此次试制的镁合金仪表板横梁支架（CCB）长度超过 1.4 米，一次注射量达 6.1kg，产品重量 3.8kg，相较于传统钢管焊接的方式，减重超过 50%，轻量化效果显著。并且生产过程中没有熔炼过程，更加低碳环保，进一步契合市场大尺寸、高质量镁合金产品的轻量化和环保需求。

10、2024 年 12 月，公司与南京埃斯顿自动化股份有限公司共同发布了镁合金机器人新产品，共同开启智能制造新时代，引领行业发展“风向标”。

11、2024 年 12 月，安徽宝镁举行矿产品输送廊道项目钢结构全线贯通暨童埠段单机调试仪式，为 2025 年上半年廊道项目实现全面建成投产奠定坚实基础。