

证券代码：300837

证券简称：浙矿股份

公告编号：2023-020

转债代码：123180

债券简称：浙矿转债

# 浙矿重工股份有限公司 2022 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。

中汇会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：未变更，公司本年度会计师事务所为中汇会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

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

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 100,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

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	浙矿股份	股票代码	300837
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	林为民	马杰	
办公地址	浙江省长兴县和平镇 工业园区	浙江省长兴县和平镇 工业园区	
传真	0572-6959977	0572-6959977	
电话	0572-6955777	0572-6955777	
电子信箱	zkzg@cnzkzg.com	zkzg@cnzkzg.com	

### 2、报告期主要业务或产品简介

#### （1）公司主要业务情况



公司以中大型矿山机械设备、资源再生处置利用设备等为主导产品，是集绿色、智能装备的研发、设计、生产、销售和售后服务为一体的综合性企业，能实现成套设备及其智能化管理系统等整个产业链核心装备的自主研发和生产制造工作。公司围绕破碎、筛分技术优势为砂石矿山资源破碎加工、金属矿山资源破碎加工、资源回收利用等领域提供一流的绿色智能化装备及整体解决方案，以优异的产品性能，为客户创造价值。

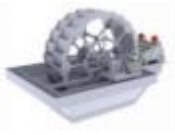

2022 年，整体形势错综复杂，据砂石协会统计，2022 年度，全国砂石产量 174.2 亿吨，较 2021 年下降 11.5%，下游需求疲软，2022 年全年砂石整体处于供大于求的状态，供给端的产线开机率、产能利用率较去年相比整体偏低。在复杂

环境下，公司面对严峻形势，积极应对，紧密围绕既定战略方针，继续深耕中大型装备业务，抓住下游行业供给侧改革，矿山整合机遇，把握中大型矿山和中高端装备市场需求，积极开拓各类型客户群体，深入挖掘砂石矿山加工装备客户、金属矿山加工装备客户需求，完善产品序列，通过新产品投放、新技术应用以及优异的产品性能，继续提升公司装备在下游目标市场的占有率，保持了业绩的稳健增长。2022 年，公司实现营业收入 69,480.13 万元，同比增长 21.20%；实现净利润 18,655.09 万元，同比增长 18.37%；扣非后净利润 18,405.93 万元，同比增长 21.72%。

## (2) 公司主要产品

公司主要产品为破碎、筛选成套设备和相关配件，主要用于砂石、矿山和环保等领域各类脆性物料的生产加工。公司坚持“客户为导向，成套性供货”原则，力图从技术源头上为用户提供系统性整体解决方案。公司主要产品按功能类型可分为破碎设备、筛选设备（包括筛分、洗选设备）两大类，具体产品种类及功能特点如下：

类别	产品种类	功能及特点	图示
破碎设备	颚式破碎机	结构轻巧、耐冲击性能强、高强度铸钢，可快速调整排料口、易于安装维护，运行成本低	
	圆锥式破碎机	坚固耐用、主轴摆动速度快使产量更大、粒型更好，自动化程度高，承载力强使运转更加平稳，易于操作维护	
	冲击式破碎机	采用稀油润滑系统，稳定性更好、使用寿命更长；采用软启动器启动，对电网系统冲击更小、启动时间更短	
	锤式破碎机	采用全不锈钢制作，高转速、大冲程，适用于废铅酸蓄电池整体破碎	
筛选设备	振动筛	具有结构简单合理、筛分效率高、低噪声、低能耗、方便维修等特点	
	给料机	结构简单、运行可靠，调节安装方便，重量轻、体积小，维护保养方便	

	洗砂机	中细砂和石粉流失极少，运行稳定、使用寿命长	
	洗选机	具有新颖的密封结构，可调式溢流堰版，可靠的传动装置，确保清洗脱水的效果	

根据下游应用领域不同，公司破碎、筛选成套设备可分为砂石（矿山）生产线和资源回收利用生产线，不同类型生产线的设备构成和工艺流程均有所不同，具体说明如下：

#### 1)砂石（矿山）生产线

公司的砂石（矿山）生产线用于砂石骨料和金属矿山的生产和加工。砂石（矿山）生产线主要由给料机、各级破碎机和振动筛、输送机等单位有机组成，同时还会根据客户的实际需要搭配各类辅助设备，如除尘、清洗设备等。

#### 2)资源回收利用生产线

公司的资源回收利用生产线主要用于建筑垃圾、废旧动力电池等领域的固废处理及加工，主要产品包括废铅酸蓄电池破碎分选设备和建筑垃圾资源回收利用设备。

### （3）公司所处行业及下游市场发展变化

#### 1) 公司所处行业情况概述

根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司所处行业为“专用设备制造业”（行业代码：C35）。根据国家统计局编制的《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017），公司的行业类别为专用设备制造业中的“矿山机械制造”（行业代码：C3511）。

公司主营业务产品主要涉及矿山机械产品的破碎和筛分洗选设备两大类，破碎筛选设备是将各类物料破碎分级，并按一定要求或标准进行筛分、洗选的机械装备，主要用于砂石、矿山、环保等领域。破碎、筛选成套设备按照用途不同分为砂石（矿山）生产线和资源回收利用生产线。其中，砂石（矿山）生产线用于砂石骨料和金属矿山的生产和加工；资源回收利用生产线用于建筑垃圾、废旧动力电池等领域的固废处理及加工。根据国家统计局公布的《战略性新兴产业分类（2018）》（国家统计局令第23号），矿山机械制造被认定为属重大成套设备制造类的战略性新兴产业，是国家及各级政府积极鼓励和重点扶持的行业之一。

#### 2) 下游市场发展变化

公司生产的破碎、筛选设备及成套产线按照用途不同可分别应用于砂石（矿山）加工领域和资源回收利用领域。其中，砂石（矿山）装备及生产线用于砂石骨料和金属矿山的生产和加工；资源回收利用装备及生产线用于建筑垃圾、废旧动力电池等领域的固废处理及加工。

##### ①破碎筛选设备在砂石骨料市场的应用

砂石是砂、卵石、碎石等材料的统称，亦称“砂石骨料”、“骨料”或“集料”。粒径大于5mm的砂石为粗骨料，又称为石；粒径小于5mm的砂石为细骨料，又称为砂。砂石主要用于与水泥、其他添加剂合用以拌制混凝土或砂浆，是在混凝土及砂浆中起骨架和填充作用的粒状材料。建设用砂石是消耗自然资源众多的大宗建材产品，是构筑混凝土骨架的关键原料。砂石根据来源可分为天然砂和机制砂。早期建筑用砂石主要来源于天然砂石，由于天然砂资源短期内不可再生，且开采过程中容易对生态环境造成破坏，近年来，随着我国河砂、河卵石资源的逐渐枯竭，各级政府不断加大对河砂开采的监管力度，并出台了一系列政策鼓励机制砂的开发和应用。随着环境保护日益增强，天然砂石资源约束不断趋紧，机制砂石已逐渐成为我国建设用砂石的主要来源。

2022年，全国砂石产量174.2亿吨，较2021年下降11.5%。砂石供需总体偏弱，供给端的产线开机率、产能利用率较去年相比整体偏低；需求方面，基础设施投资增长9.4%，基础设施建设加码发力，在扩大有效投资、稳住经济大盘，尤其是支撑砂石需求方面，发挥了积极作用。数据来源：中国砂石协会发布的《2022年中国砂石行业运行报告》）

2022 年，全国新设砂石矿权数量 719 宗，新设砂石矿权释放也体现出砂石矿山规模化发展的趋势，新设砂石矿权中，超大型、大型砂石矿权占比有所提升，中型、小型砂石矿权占比随之下降。新设砂石矿权中，资源储量大于 1000 万吨的超大型砂石矿权、资源储量在 500 万~1000 万吨之间的大型砂石矿权，占比分别提升至 40.0%、16.7%，占比均较 2021 年有所提升。另外，资源储量在 100 万~500 万吨之间的中型砂石矿权占比为 31.0%；资源储量在 100 万吨以下的小型砂石矿权占比为 12.3%，中型、小型砂石矿权占比均较 2021 年有所下降。（数据来源：中国砂石协会发布的《2022 年中国砂石行业运行报告》）

根据上述数据，去年下游行业需求走弱，但整体保持稳定，供给侧改革和行业高质量发展规划继续稳步推进，砂石矿权的大型化、规模化持续进行。未来，行业的持续整合以及绿色高质量发展将是主线，大中型矿山逐渐成为行业主流，公司亦将抓住行业整合机遇，不断研发制造满足大中型矿山需求的相关装备，提升装备的市场占有率。此外，在 2023 年两会期间发布的“政府工作报告”中提出的“3.8 万亿元地方政府专项债券”及“加快实施重大工程，实施城市更新行动”等工作部署，也将为未来砂石需求端提供有力支撑。

### ②破碎筛选设备在金属矿山市场的应用

破碎筛选设备在金属矿山中主要应用于黑色金属和有色金属的开采加工，其中黑色金属主要是铁矿，有色金属主要指铜、锡、铝、锌、镍、钼等十种金属（统称为十类有色金属）。我国是全球铁矿石第一进口大国，也是全球有色金属消费第一大国。2020 年以来，受全球内外部多种因素影响，铁矿石价格在震荡中显著走高。随着本轮铁矿石价格的持续上涨，国内矿山企业的扩产意愿明显增强，为相关设备行业的发展创造了强劲的增长动力。未来 5-10 年内，我国矿产市场立足于开发利用本国资源，并在此基础上合理利用国外资源已经是必然趋势。国内巨大的矿场资源储量和数量庞大的低品位矿的开发需要通过大量先进的破碎、筛选设备来提高选矿厂的洗选效率。随着矿山的技术改造及产能利用率的进一步提升，市场增量空间将随着金属储备资源的深度开采利用而逐步体现，这将对破碎、筛选设备在矿山行业的应用起到巨大的拉动作用，未来破碎筛选设备在矿山行业中的市场空间有望保持稳步增长。

### ③破碎筛选设备在环保领域的应用

破碎筛选设备在建筑垃圾处理和废旧动力电池回收再利用等固废环保领域具有广泛的应用场景，虽尚处于起步发展阶段，但潜在市场规模巨大。

以建筑垃圾为例，其作为一种可再生资源，经处理后可用于道路铺设或支撑透水砖，这对于缓解国内很多城市垃圾“围城”的困境具有重要意义。据市场研究统计，2020 年我国建筑垃圾处理市场的体量已经突破千亿大关。随着我国“碳中和”战略目标的提出及实施，垃圾分类以及特殊垃圾处理都将进入针对性处理时代和规模化快速发展期，从而为破碎、筛选设备在环保领域的应用带来巨大的市场前景。

公司破碎筛选装备在废铅酸蓄电池回收再利用领域则有较成熟的应用，公司生产的废旧铅酸蓄电池回收再利用装备的下游客户主要集中于铅酸蓄电池生产企业、危废处置企业等，目前包括天能、超威等国内铅酸蓄电池一线生产厂商均配套建设了废旧铅酸蓄电池回收生产线，用以回收废旧铅酸蓄电池，上述行业龙头企业也均是公司客户。铅酸蓄电池较多的应用于电动轻型车动力领域（电动二轮车、电动三轮车等），根据研究机构 EVTank 发布的《中国电动二轮车行业发展白皮书（2022）》的相关数据，2021 年中国电动二轮车总体产量为 5,443 万辆，同比增长约 12.60%，累计保有量约 3.5 亿辆。铅酸蓄电池凭借性价比高，安全性高等因素，仍然维持主导地位。目前整体市场平稳，公司订单稳定。

在世界能源日趋紧张的状况下，锂离子电池以其独特的优势正日益成为新型动力能源并广泛应用于各种电动车辆、储能系统、军事、航天航空以及智能机器人等领域。根据研究机构 EVTank 联合伊维经济研究院共同发布的《中国废旧锂离子电池回收拆解与梯次利用行业发展白皮书（2022 年）》的数据，预计 2022 年我国废旧锂电池理论回收量达 76.2 万吨，2026 年将达到 231.2 万吨，2022-2026 年复合增长率达 31.98%；预测 2022 年我国废旧锂电池回收的理论市场规模达 482.9 亿元，到 2026 年将达到 943.2 亿元，2022-2026 年复合增长率达 18.22%。近年来，新能源汽车产业在国家政策的支持和旺盛的市场需求推动下呈现出良好的发展态势，截至 2021 年底，全国新能源汽车保有量已达 784 万辆，与上年相比增长 59.25%。考虑到新能源汽车所搭载的锂电池在使用 3-5 年后将因电池性能下降而必须更换，新能源汽车动力电池退役总量将在“十四五”期间逐步进入高峰期。但目前我国电池资源化回收利用的能力较为有限，现有废旧新能源汽车电池处理方式主要为人工拆解和粗放分选，大部分废旧新能源汽车电池未得到有效处置，将会给自然环境和人类健康带来潜在的威胁。因此，随着锂电池行业的高速发展，废旧新能源汽车电池回收已逐渐成为实现新能源汽车行业可持续发展必不可少的一环，也符合我国构建资源节约型、环境友好型的和谐社会的方针政策。据工信部电子信息司数据，2021 年全国锂离子电池产量 324GWh，同比增长 106%；2022 年第一季度全国锂离子电池产量达到 585,115.5 万只，同比增长 14.5%，据有关部门预计 2019 年至 2023 年间我国锂离子电池产量平均增长率将高达 16.43%，至 2023 年达到 283 亿只。如此大量的

新能源电池使用量必将带来大量的废旧锂离子电池。据高工产研锂电研究所数据显示，2018 年至 2021 年，我国电池的报废总量（含磷酸铁锂、三元锂电池和钴酸锂电池）从 24.1 万吨增至 51.2 万吨，呈持续增长态势，而我国实际回收废旧锂电池共 29.9 万吨，占锂电池报废总量的比例为 58.40%，尚有大量的废旧新能源电池未能得到有效的回收与利用。从回收价值看，废旧新能源电池含有多种可回收的高价值金属，包括锂、钴、镍、锰等，对其进行回收再利用可以创造良好的社会和经济效益，存在巨大的市场空间和发展潜力。

#### （4）2023 年经营工作计划

##### 1) 持续提升现有业务市场占有率

2023 年，公司将继续做好砂石矿山加工装备、金属矿山加工装备的研发创新和市场拓展工作，围绕装备节能环保化、智能信息化、集约成套化的未来发展趋势，做好研发和改进工作，以市场和客户需求为导向，继续完善现有产品序列，推出更多市场需要，客户满意的装备。以砂石下游市场变化和行业结构性调整为契机，积极开拓各类型客户群体，通过优异的产品性能，继续提升公司装备在矿山行业市场的占有率。

##### 2) 培育新业务，打造第二增长曲线

2023 年，公司将以“废旧新能源电池再生利用装备制造示范基地建设项目”及“建筑垃圾资源回收利用设备生产基地建设项目”为突破点，做相关项目的建设推进工作，拓宽装备下游应用场景，以资源回收利用装备板块的发展为契机，实现装备应用多元化，探索由专业设备制造商向综合服务运营商发展的战略布局，打造第二增长曲线。

##### 3) 稳步推进海外市场布局

在过去几年，我们积极布局海外市场，公司相继完成了多个目标市场的拓展任务，2020 年以来，因国内外形势变化，公司相关拓展计划搁置，进度放缓。随着国内外形势好转，公司已重启相关拓展计划。2023 年，公司将开拓海外市场作为重点工作之一，瞄准目标市场发力，通过多种形式，各类渠道，积极拓展海外业务。

##### 4) 加强人才储备和培养，完善发展架构

自 2020 年上市以来，公司根据发展规划，持续完善组织架构，通过设立全资子公司及分支机构，厘清业务条线，优化业务布局，为公司未来发展奠定了坚实基础。随着公司业务规模扩大和多元化，以及公司“废旧新能源电池再生利用装备制造示范基地建设项目”和“建筑垃圾资源回收利用设备生产基地建设项目”的实施，公司将进一步加强研发团队、技术团队、销售团队、生产团队、管理团队的人力资源管理和建设，加强相关人才的储备、培养和引进工作，加快建设公司人才梯队，更好的匹配和满足公司生产规模扩大和销售订单增长的需求。

##### 5) 规范公司治理，保障信披质量

随着全面注册制落地，促进了新型监管体系的建设，各类配套制度密集发布和更新，监管更加精细化，对公司日常运作和信息披露工作提出了更高的要求。公司董监高和管理层及相关部门员工将深入学习最新法律法规和相关规范文件，并做好公司相关制度的修订工作，在兼顾效率的同时，严格确保决策的合法、合规和科学性，确保有利于公司长期稳健的发展。公司将以新要求，高标准继续做好日常信息披露工作，提升信息披露的质量，保障所有投资者能够真实、准确、完整、及时、公平地获取公司信息。通过投资者调研、业绩说明会、深交所互动易平台、投资者专线电话等渠道做好各类投资者沟通工作，保持各渠道畅通有效的服务投资者，加深投资者对公司的了解，让投资者和公司共成长，构建和谐、良好的投资者关系。

### 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

元

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	1,599,136,344.58	1,499,250,729.02	6.66%	1,259,179,422.78
归属于上市公司股东的净资产	1,226,730,418.95	1,070,384,814.48	14.61%	942,771,888.98
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年

营业收入	694,801,321.15	573,251,296.07	21.20%	462,823,177.31
归属于上市公司股东的净利润	186,550,942.03	157,600,703.99	18.37%	121,135,837.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	184,059,260.06	151,216,005.24	21.72%	114,798,679.70
经营活动产生的现金流量净额	25,739,250.34	152,708,799.66	-83.14%	131,791,301.25
基本每股收益（元/股）	1.87	1.58	18.35%	1.38
稀释每股收益（元/股）	1.87	1.58	18.35%	1.38
加权平均净资产收益率	16.24%	15.74%	0.50%	17.52%

## （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	166,307,724.13	185,615,665.59	170,218,691.88	172,659,239.55
归属于上市公司股东的净利润	46,596,150.54	48,053,921.32	44,274,807.98	47,626,062.19
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,300,132.46	50,227,539.76	44,126,176.74	42,405,411.10
经营活动产生的现金流量净额	-16,031,390.12	65,665,332.44	6,589,642.67	-30,484,334.65

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	6,257	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	5,870	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	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况									
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			
陈利华	境内自然人	32.55%	32,550,000.00	32,550,000.00					
湖州君渡投资管理有限公司	境内非国有法人	7.50%	7,500,000.00	7,500,000.00	质押		5,000,000.00		
陈利刚	境内自然人	6.68%	6,675,000.00	6,675,000.00					
陈利群	境内自然人	6.68%	6,675,000.00	6,675,000.00					

段尹文	境内自然人	6.68%	6,675,000.00	6,675,000.00		
陈连方	境内自然人	6.68%	6,675,000.00	6,675,000.00		
招商银行股份有限公司一兴全合润混合型证券投资基金	其他	4.33%	4,327,294.00	0.00		
招商银行股份有限公司一工银瑞信战略远见混合型证券投资基金	其他	2.56%	2,561,397.00	0.00		
中国工商银行股份有限公司一中欧时代先锋股票型发起式证券投资基金	其他	2.30%	2,300,023.00	0.00		
交通银行股份有限公司一创金合信数字经济主题股票型发起式证券投资基金	其他	1.80%	1,803,050.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1. 湖州君渡投资管理有限公司为公司核心员工共同出资设立的员工持股平台； 2. 陈利华、陈利群、陈连方、陈利刚为兄弟关系，段尹文系陈利华配偶的弟弟；公司董事长、实际控制人陈利华与陈利群、陈连方、陈利刚、段尹文为一致行动人；除上述股东外公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属一致行动人。					

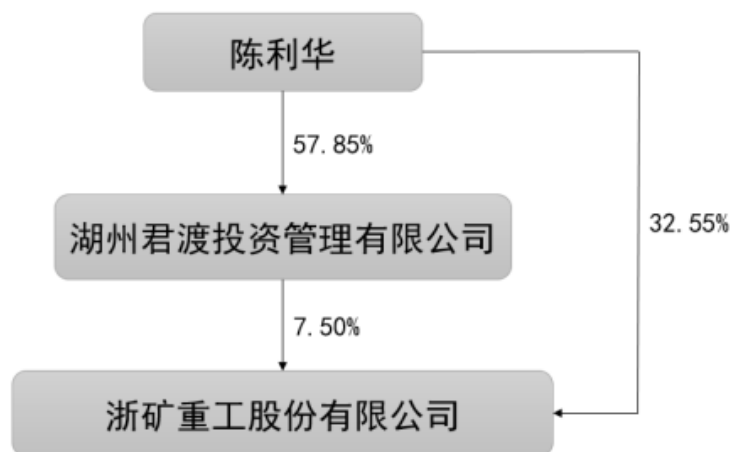
公司是否具有表决权差异安排

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

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

## (1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
浙矿重工股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券	浙矿转债	123180	2023年 03月09日	2029年 03月08日	32,000	0.20%
报告期内公司债券的付息兑付情况	不适用					

## (2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

2022年7月7日，中证鹏元资信评估股份有限公司对本公司2022年向不特定对象发行可转换公司债券进行了评级并出具了《浙矿重工股份有限公司2022年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》，本次可转债主体（浙矿股份）信用评级为AA-级，债券信用评级为AA-级，评级展望为稳定。公司可转债于2023年3月28日上市，公司将做好后续跟踪评级工作。

## (3) 截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2022年	2021年	本年比上年增减
资产负债率	23.29%	28.61%	-5.32%
扣除非经常性损益后净利润	18,405.93	15,121.6	21.72%
EBITDA全部债务比	65.34%	47.16%	18.18%
利息保障倍数	2,597.92	0.00	100.00%

## 三、重要事项

报告期内，公司启动了向不特定对象发行可转换公司债券工作，公司本次向不特定对象发行可转换公司债券于2022年12月26日获深交所创业板上市委员会2022年第86次会议审议通过，并于2023年2月获证监会《关于同意浙矿重工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〕251号）同意注册。公司于2023年3月9日公开发行了3,200,000张可转换公司债券，每张面值为人民币100元，期限为6年。本次发行可转换公司债券募集资金总额为人民币320,000,000.00元，扣除承销保荐费用及其他发行费用8,515,820.77元（不含税）后，实际募集资金净额为311,484,179.23元。上述募集资金到位情况业经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）出具的“中汇会验[2023]1458号”《验证报告》验证。公司本次发行的可转换公司债券于2023年3月28日上市交易，债券简称：浙矿转债，债券代码：123180。