证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-015 债券代码:127086 债券简称:恒邦转债

山东恒邦冶炼股份有限公司 第九届监事会第二十四次会议决议公告

山东恒邦冶炼股份有限公司(以下简称"公司")于2025年3月11日以电子邮件等方式向全体监 事发出了《关于召开第九届监事会第二十四次会议的通知》。会议于2025年3月26日下午在公司1号 办公楼二楼第一会议室以现场与通讯相结合的方式召开。会议应出席监事3人,实际出席监事3人 (其中,监事会主席吴忠良先生以诵讯方式出席并表决)。会议由监事会主席吴忠良先生召集并主 持。本次会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》《公司章程》的有关规定,会议合法有效。 一、监事会会iV宙iV情况

经与会监事认真审议,通过如下议案:

1.审议通过(2024年度监事会工作报告) 表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。 《2024年度监事会工作报告》全文详见 2025年3月27日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

2. 审议通讨《2024年年度报告及摘要》

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议 监事会认为,公司2024年度报告及摘要的程序符合法律、行政法规和中国证监会的规定,报告内 容真实、准确、完整地反映了公司的实际情况,不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

《2024年年度报告》(公告编号: 2025-016)详见 2025年3月27日巨潮资讯网(http://www.cninfo 《2024年年度报告摘要》(公告编号: 2025-017)详见 2025年 3 月 27 日《证券时报》《中国证券报》

《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。 3. 审议通过《2024年度财务决算报告》

2024年,公司实现营业收入758.01亿元,同比增长15.59%;归属于上市公司母公司的净利润5.37 亿元,同比增长4.07%。

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。 《2024年度财务决算报告》详见2025年3月27日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)

4. 审议通过《2024年度内部控制评价报告》 根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求,结合公司内部控

制制度和评价办法,在内部控制日常监督和专项监督的基础上,对公司2024年12月31日(内部控制 评价报告基准日)的内部控制有效性进行了评价。 表决结果,3票同意,0票反对,0票弃权。

监事会认为,公司已根据相关法律法规的要求和公司生产经营管理的需要建立了完善的内部控 制体系,对公司经营管理的各个环节起到了较好的风险防范和控制作用,能保证公司各项业务活动的 规范有序进行。董事会所出具的《2024年度内部控制评价报告》符合相关规定的要求,报告真实、客观 地评价了公司内部控制制度的建立、健全和执行情况。

《2024年度内部控制评价报告》详见2025年3月27日巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。 5. 审议通过《关于2024年度和简介配及公民金特维的汉家》 2024年度利润分配方案符合《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》及《公

司章程》等规定,符合公司确定的利润分配原则、股东长期回报规划,是基于公司2024年度实际经营 情况以及积极回报股东的基础上提出的,本次现金分红与所外行业上市公司平均水平不存在重大差

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。 监事会认为,公司2024年度利润分配方案符合有关法律法规、部门规章、规范性文件和《公司章 程》的规定,不存在损害公司股东、特别是中小股东利益的情形,该事项已经公司董事会审议通过,有

《关于2024年度利润分配预案的公告》(公告编号:2025-019)详见2025年3月27日《证券时报》 《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.eninfo.com.en)。

6. 审议《关于监事2024年度薪酬的议案》 由于全体监事均为利益相关方,均需回避表决,该议案直接提交公司2024年度股东大会审议。

公司监事 2024 年度薪酬具体情况详见巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.en)上的《2024 年年度报告全文》之"第四节公司治理五、董事、监事和高级管理人员情况"。

7. 审议通过《关于2025年度资金预算的议案》 2025年经营活动现金流入合计9,842,492.69万元,经营活动现金流出合计9,802,359.41万元,经营 活动现金流量净额40,133.29万元;2025年投资活动现金流入合计0.00万元(不考虑万国黄金投资分 红),投资活动现金流出433,050.64万元,投资活动现金流量净额为-433,050.64万元;筹资活动现金流

人 1,048,037.42 万元,筹资活动现金流出 753,816.28 万元,筹资活动现金流量净额为 294,221.14 万元, 主要是针对复杂金精矿多元素综合回收项目进行项目贷融资153.820.57万元;期初结余资金合计269. 579.59万元,预计2025年期末资金余额为170,883.37万元,现金及现金等价物净增加额为-98,696.21 表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

8. 审议通过《关于与江西铜业股份有限公司及其关联方2025年日常关联交易预计的议案》 公司及控股子公司2025年度与江西铜业股份有限公司及其关联方预计发生日常关联交易总金 额不超过1,023,114.00万元,2024年度与上述关联方的日常关联交易实际发生金额为485,121.01万

关联监事姜伟民先生回避表决。 表决结果:2票同意,0票反对,0票弃权。本议案尚需提交公司2024年度股东大会审议

监事会认为,公司与江西铜业股份有限公司及其关联方发生的各项日常关联交易是基于公司维 持正常生产经营之需要,有助于公司市场的稳定与拓展,定价公允,遵循了公平、公开、公正的原则,不

《关于与江两铜业股份有限公司及其关联方2025年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-020)详见2025年3月27日《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://

9.审议通过《关于与烟台恒邦集团有限公司及其关联方2025年日常关联交易预计的议案》 公司及控股子公司2025年度与烟台恒邦集团有限公司及其关联方预计发生日常关联交易总金

额不超过6,529.50万元,2024年度与上述关联方的日常关联交易实际发生金额为3,413.27万元。 关联监事吴忠良先生回避表决。 表决结果:2票同意,0票反对,0票弃权。

监事会认为,公司与烟台恒邦集团有限公司及其关联方发生的各项日常关联交易是基于公司维 持正常生产经营之需要,有助于公司市场的稳定与拓展,定价公允,遵循了公平、公开、公正的原则,不 存在损害公司及中小股东利益的情形 《关于与烟台恒邦集团有限公司及其关联方2025年日常关联交易预计的公告》(公告编号:2025-

021)详见2025年3月27日《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://

10. 审议通过《关于江西铜业集团财务有限公司风险评估报告的议案》

(一)财务公司具有合法有效的《金融许可证》《营业执照》;

(二)未发现财务公司存在违反国家金融监督管理总局(原中国银保监会)颁布的《企业集团财务公司管理办法》规定的情形、财务公司的资产负债比例符合该办法的要求;

(三)财务公司成立至今严格按照(企业集团财务公司管理办法)之规定经营,财务公司的风险管理不存在重大缺陷。本公司与财务公司之间发生的关联存、贷款业务风险可控。 关联监事姜伟民先生回避表决

表决结果:2票同意,0票反对,0票弃权。

监事会认为,该风险评估报告对公司在江西铜业集团财务有限公司办理存贷款业务的风险进行 了客观, 充分的评估。公司董事会在审议此议案时, 关联董事履行了同避表决的义务, 董事会审议程 序符合相关规定,不存在损害公司及股东,特别是中小股东利益的情形

《关于对汀西铜业集团财务有限公司的风险评估报告》全文详见20

11. 审议通过(关于2024年计提资产或值准备的议案) 经公司对截至2024年12月31日合并报表范围内存在或值迹象的资产进行全面清查和资产减值 测试后,2024年度计提的各项资产减值准备合计166,854,515.98元,减少2024年度公司归属于母公司 所有者的净利润125,510,137.41元。

本次计提资产减值符合《企业会计准则》和公司内部控制制度的相关规定,遵循谨慎性、合理性原 则,符合公司的实际情况,能够更真实、准确地反映截至2024年12月31日公司的财务状况、资产价值

表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

监事会认为,公司基于谨慎性原则计提各项减值准备,符合《企业会计准则》和相关规定,能够公 允地反映公司的资产状况,不存在损害公司和股东合法利益的情况;本次计提资产减值准备事项的决 策程序符合相关法律法规的规定

《关于2024年计提资产减值准备的公告》(公告编号 · 2025-024)详见 2025年 3 月27 日《证券时报》 《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.eninfo.com.en)

12. 审议通过《关于变更会计政策的议案》 表决结果:3票同意,0票反对,0票弃权。

监事会认为,本次变更会计政策是根据财政部的要求进行变更和调整,符合财政部,中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的相关规定,不存在损害公司及股东利益的情形。公司本次变更会计 政策后,能够使公司财务报告更加客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。监事会同意本次会 《关于变更会计政策的公告》(公告编号: 2025-025)详见2025年3月27日《证券时报》《中国证券

报》《上海证券报》《证券日报》和巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)。

第九届监事会第二十四次会议决议。 特此公告。

山东恒邦冶炼股份有限公司 2025年3月27日

证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-018 债券简称:恒邦转债

山东恒邦冶炼股份有限公司 2024年度募集资金存放与使用情况的

专项报告 本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整、没有虚假记载、误导性陈述或重

根据《上市公司监管指引第2号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》(2022年修订)、 《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号— 主板上市公司规范运作等有关规定,山东恒邦 冶炼股份有限公司(以下简称"本公司")2024年度募集资金存放与使用情况专项报告如下:

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2023]1132号文《关于同意山东恒邦冶炼股份有限公司 向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》的核准,公司本次向不特定对象发行可转换公司债3. 160.00万张, 每张面值为人民币100.00元, 募集资金总额为316.000.00万元, 扣除承销及保荐费用后实 际收到的金额为313,119.34万元,已由主承销商国泰君安证券股份有限公司(以下简称"国泰君安") 于2023年6月16日汇入本公司募集资金监管账户,减除承销及保荐费用、律师费用、审计及验资费用 和信息披露及发行手续费等与发行可转换公司债券直接相关的发行费用3,003.26万元(不含增值税) 后,公司本次扣除不含税发行费用后实际募集资金净额为312.996.74万元。上述资金到价情况已经 和信会计师事务所(特殊普通合伙)验证,并由其出具《和信会计师事务所(特殊普通合伙)关于山东恒 邦冶炼股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集资金净额验证报告》(和信验字(2023)第

截至2024年12月31日止,本公司累计使用募集资金2,997,688,659.16元,其中:(1)直接投入募集 资金项目募集资金1,555,681,418.18元,其中包括置换先期已投入募集资金项目的自筹资金103,890, 200.00元;(2)募集资金永久补充流动资金940,026,108.91元;(3)支付各项募集资金发行费用1,981, 132.07元;(4)闲置募集资金暂时补充流动资金500.000.000元。截至2024年12月31日止,募集资金 账户余额为139,535,138.21元(不含暂时补充流动资金金额,其中募集资金余额133,504,780.84元,专 户存储累计利息扣除手续费净额6.030,357.37元)。

二、募集资金存放和管理情况 (一)募集资金监管情况

为了规范募集资金的管理和使用,提高资金使用效率和效益,保护投资者权益,本公司按照《公司 法)(深圳证券交易所股票上市规则)等规定,结合公司实际情况,制定了(募集资金使用管理办法)。 对募集资金实行专户存储、专人审批、专款专用,随时接受公司保荐机构的监督。

根据上述法规的要求及公司《募集资金使用管理办法》的规定、公司及全资子公司威海恒邦矿治 发展有限公司(原名"威海恒邦化工有限公司")和保荐机构国泰君安已与中国建设银行股份有限公司 烟台牟平支行、平安银行股份有限公司烟台分行、兴业银行股份有限公司烟台分行、招商银行股份有 限公司烟台南大街支行、交通银行股份有限公司烟台分行、中国银行股份有限公司烟台牟平支行、上 海浦东发展银行股份有限公司烟台莱山支行签署了《募集资金专户三方监管协议》,三方监管协议与 深圳证券交易所三方监管协议范本不存在重大差异,公司在使用募集资金时已经严格遵照履行。

住以上 2024 →	户12月31日,华(八円小个	t 足 的 家 及 11	1分好米贝亚尺件1	+/JX1F10L9U :
单位:元				
账户名称	开户银行	专户用途	银行账号	账户余额
山东恒邦冶炼股份		含金多金属矿有价元素综合回收	3705016672600000223	77,377,301.97
有限公司	烟台牟平支行	技术改造项目	5	77,377,301.97

		含金多金属矿有价元素综合回收	15366359660019	1.062.322.46	
有限公司	分行	技术改造项目	13300333000013	1,002,022.40	
山东恒邦冶炼股份	兴业银行股份有限公司烟台	含金多金属矿有价元素综合回收	378010100100931308	469.851.23	
有限公司	分行	技术改造项目	3/8010100100931308	409,851.25	
山东恒邦冶炼股份	招商银行股份有限公司烟台	含金多金属矿有价元素综合回收	535902029610106	207.020.41	
有限公司	南大街支行	技术改造项目	535902029610106	307,939.41	
威海恒邦矿冶发展	交通银行股份有限公司烟台	含金多金属矿有价元素综合回收	3768999910130003242	(0.1(1.150.04	
有限公司	分行	技术改造项目	93	60,161,159.24	
山东恒邦冶炼股份	中国银行股份有限公司烟台	AT AN ARTHUR A			
有限公司	牟平支行	补充流动资金	229948750986	40,412.65	
山东恒邦冶炼股份	上海浦东发展银行股份有限	AT AN ARTHUR A	1466007880100000123		
有限公司	公司烟台菜山支行	补充流动资金	7	116,151.25	
合计				139,535,138.21	

三、本年度募集资金的实际使用情况 (一)本年度募集资金使用情况

项 目	金額
期初募集资金余额(2023.12.31)	18,168.18
减:置换预先投入的自筹资金	87.55
暂时补充流动资金	50,000.00
手续费	2.29
付设备款/工程款	95,886.55
加:存款利息	132.50
归还暂时补充流动资金	141,629.22
期末募集资金余额(2024.12.31)	13,953.51

募集资金使用情况对照表详见本报告附表。

(二)募集资金投资项目的实施地点、实施方式变更情况

截至2024年12月31日,募集资金投资项目的实施地点,实施方式无变更。 2025年1月24日,公司召开第九届董事会第三十一次会议、第九届监事会第二十三次会议,审议 通过了《关于公司部分募集资金投资项目延期的议案》。同意公司根据募投项目当前的实际情况和投 资进度,在项目实施主体和募投项目用途不发生变更、项目投资总额和建设规模不变的情况下,将"含 金多金属矿有价元素综合回收技术改造项目"达到预定可使用状态日期延期至2025年12月,具体详 见公司于2025年1月25日披露的《关于公司部分募集资金投资项目延期的公告》(公告编号:2025-

(三)募集资金投资项目先期投入及置换情况 2023年7月7日,公司第九届董事会第二十五次会议、第九届董事会第十九次会议审议通过《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》,同意公司使用募集资金 置换预先投入募投项目的自筹资金人民币10,301.47万元及已支付发行费用的自筹资金人民币87.55 万元,合计使用募集资金10,389.02万元置换上述预先投入及已支付发行费用的自筹资金。和信会计 师事务所(特殊普通合伙)已对公司截至2023年6月28日,公司以自筹资金预先投入募集资金投资项 目的情况进行了专项审核,出具了和信专字(2023)第000441号《关于山东恒邦冶炼股份有限公司 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专项鉴证报告》。截至2024年12月31 日,已完成10.389.02万元预先投入及已支付发行费用的自筹资金置换。

(四)用闲置募集资金暂时补充流动资金情况说明 公司于2023年7月7日召开第九届董事会第二十五次会议、第九届监事会第十九次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂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 目建设和募集资金使用的情况下,使用不超过142,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,用以降低公司财务费用、提高资金的使用效率、提升公司的经营效益,使用期限不超过董事会批准之日 起12个月,到期將资金归还至募集资金专户。截至2024年7月5日,公司已将上址开誓时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户,该笔资金使用期限未超过12个月。

2024年8月8日,公司召开了第九届董事会2024年第二次临时会议和第九届监事会2024年第二 次临时会议,审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司使用最高 额度不超过人民币50,000.00万元的闲置募集资金暂时补充流动资金,使用期限不超过董事会批准之 日起12个月,到期将归还至募集资金专户。截至2024年12月31日,公司使用闲置募集资金暂时补充

(五)闲置募集资金进行现金管理情况

不适用 (六)节余募集资金使用情况

不适用

(七)超募资金使用情况 不适用

(八)尚未使用的募集资金用途及去向

截至2024年12月31日,募集资金余额为13,953,51万元,包括累计收到的银行存款利息606.65万 ,公司尚未使用的募集资金存放于募集资金专用账户及暂时补充流动资金。

四、变更募集资金投资项目的资金使用情况

五、募集资金使用及披露中存在的问题

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自 律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及中国证监会相关法律法规的规定和要求、《募集 资金使用管理办法》等规定使用募集资金,并及时、真实、准确、完整履行相关信息披露工作,不存在违

附表:2024年度募集资金使用情况对照表

山东恒邦冶炼股份有限公司 2025年3月27日

95.974.10

附表:2024年度募集资金使用情况对照表 2024年度

编制单位:山东恒邦冶炼股份有限公司

募集资金总额

报告期内变更用途						已累计投入 募集资金总 249,570.75				
累计变更用途的						募集资金总 額		249,570)./5	
承诺投资项目	97-94:34:MLA	anipit-up i								
承诺投资项目和 超募资金投向	是否已变 更 项 目 (含部分 变更)	金承诺	调整后投资额(1)	本报告期投人金額	截至期 末投投 景计投 人金額 (2)	截至期末投资进度(%) (3) =(2)/ (1)	项目达到可 预定可使用 状态日期			项目可行性 是否发生重 大变化
1.含金多金属矿 有价元素综合回 收技术改造项目	否	218, 996.74	218, 996.74	95,974.10	155, 568.14	71.04%	2025年12月	不适用	不适用	否
2.补充流动资金	否	94, 000.00	94, 000.00		94, 002.61	100.00%	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小 计	否	312, 996.74	312, 996.74	95,974.10	249, 570.75	79.74%				
超募资金投向					7	下适用				
超募资金投向小 计	否									
合计		312, 996.74	312, 996.74	95,974.10	249, 570.75					
未达到计划进度 或预计收益的情 况和原因(分具体 项目)					7	下适用				
项目可行性发生 重大变化的情况 说明					7	下适用				
超寡资金的金额、 用途及使用进展 情况					7	下适用				
募集资金投资项 目 实施地点变更情 况		无								
募集资金投资项 目 实施方式调整情 况						无				
募集资金投资项 目 先期投人及置换 情况	付发行费 元及已支 月28日,2 《关于山东	用的自筹 付发行费 公司以自约 际恒邦冶规	资金的议: 用的自筹; 等资金预先 知股份有限	资金人民币87.5	b用募集员 55万元。 投资项目 金置换预	6金置换预先 和信会计师吗 的情况进行了 先投入募投项	投入募投项目 序务所(特殊普 "专项审核,出 页目及已支付2	的自筹资的 通合伙)已 具了和信专 设行费用的	金人民币 对公司i 字(2023) 自筹资金	10,301.47万 贵至2023年 第000441号 会的专项鉴证
用闲置募集资金 暂时补充流动资 金情 况	部分闲置 超过142,6 将归还至 2024年8,通过了() 万元的闲	募集资金 000.00万元 募集资金 月8日,公 关于使用语 置募集资	暂时补充流 的闲置募 专户。截 司召开了等 可分闲置募	九届董事会第二 充动资金的议等 集集资金暂时补 至 2024 年7月5 至 察集资金专用 暮九届董事会 20 集资金暂时补 充流动资金,使 月31日,公司的	意》,同意公 充流动资 日,公司的 账户,该等 024年第二 充流动资。 用期限不	、司在确保不 金,使用期限 已将上述用于 迄资金使用期 二次临时会议 金的议案》,『 超过董事会持	影响募集资金 自董事会审议 言暂时补充流运 限未超过12个 和第九届监事 司意公司使用 战准之日起12	投资项目超通过之日起 协资金的闲 一月。 会2024年第 最高额度不适 个月,到期	能设的情况不超过 证券集资 第二次临 超过人民 将归还至	况下,使用7 12个月,到其 会全部归近 时会议,审证 是币50,000.0 至募集资金专
用闲置募集资金 进 行现金管理情况					7	下适用				
项目实施出现募 集 资金节余的金额 及原因		不適用								
尚未使用的募集 资 金用途及去向	截至2024	年12月3		资金余额为13, 京集资金存放					.65 万元	,公司尚未修
募集资金使用及 披露中存在的问 顯或	一一上市	公司募集	资金管理和	按照《中华人民 印使用的监管要 市公司规范运作	求》《深圳	证券交易所	及票上市规则	《深圳证券	交易所」	上市公司自得

证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-019 债券简称, 恒却转债

山东恒邦冶炼股份有限公司 关于2024年度利润分配预案的公告 本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的直掌、准确、完整、没有虚假记载、误导性陈述或重

山东恒邦冶炼股份有限公司(以下简称"公司")于2025年3月26日召开第九届董事会第三十二 次会议和第九届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于2024年度利润分配及公积金转增的议案》,该议案尚需提交公司2024年度股东大会审议。

经和信会计师事务所(特殊普通合伙)审计,母公司2024年度实现净利润534.624.587.91元,2024

、利润分配和资本公积金转增股本方案的基本情况

1.减本年度已分配股利154,983,636.11元,全部为2023年度利润分配已分配股利; 2.按2024年度母公司实现净利润的10%提取法定盈余公积金53,462,458.79元;

3.2024年度公司不计提任意盈余公积金: 4.加母公司年初未分配利润4,032,049,322.52元,母公司可供分配净利润为4,358,227,815.53元;

5. 拟以2024年年度权益分派实施时股权登记日的股本为基数,向全体股东派发现金股利161, 878,290.04元(含税), 若按照公司截至2024年12月31日总股本1,148,072,979.00股为基数,即向全体 股东每10股派发现金股利约1.41元(含税),占公司2024年度归属于上市公司股东净利润536,715,089.11元的比例为30.16%,剩余结转下一年度。

公司于2023年6月公开发行的可转换公司债券目前处于转股期,实际每10股派发现金股利金额以实施权益分派时股权登记日的总股本计算为准。本次利润分配方案披露至实施期间如公司股本发生变化,公司拟保持按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。 6.公司不以资本公积金转增股本,不送红股。

(一)未触及其他风险警示情形					
项目	本年度	上年度	上上年度		
现金分红总额(元)	161,878,290.04	154,983,636.11	0.00		
回购注销总额(元)	-	-	-		
归属于上市公司股东的净利润(元)	536,715,089.11	515,729,527.03	499,110,786.45		
合并报表本年度末累计未分配利润(元)		4,402,778,828.08			
母公司报表本年度末累计未分配利润(元)		4,358,227,815.53			
上市是否满三个完整会计年度	是				
最近三个会计年度累计现金分红总额(元)	316,861,926.15				
最近三个会计年度累计回购注销总额(元)		0			
最近三个会计年度平均净利润(元)		517,185,134.20			
最近三个会计年度累计现金分红及回购注销总额 (元)		316,861,926.15			
是否触及《股票上市规则》第9.8.1条第(九)项规 定的可能被实施其他风险警示情形		否			
公司最近—个会计年度净利润为正	值 日仝羊拐夷 母	小司招惠任度末未分	配利润均为正值 晨		

近三个会计年度累计现金分红和股份回购注销总额为316,861,926.15元,占最近三个会计年度年均净 利润的61.27%。公司未触及《股票上市规则》第9.8.1条规定的可能被实施其他风险警示情形。 (二)现金分红方案合理性说明

公司2024年度利润分配预案符合《公司法》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》 《上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》和《公司章程》等相关规定。综合考虑公 司经营业绩企业发展阶段、现金流情况、未来经营发展和股东回报等因素,统筹做好业绩增长与股东回报的动态平衡,具备合法性、合规性、合理性、不存在损害公司及股东利益的情形。

1.2024年度审计报告;

2. 第九届董事会第三十二次会议决议;

3. 第九届监事会第二十四次会议决议; 4. 第九届董事会审计委员会2024年度会议决议。

特此公告。

山东恒邦冶炼股份有限公司

2025年3月27日

债券代码:127086 债券简称: 恒邦转债 山东恒邦冶炼股份有限公司 关于2024年计提资产减值准备的公告

山东恒邦冶炼股份有限公司(以下简称"公司")于2025年3月26日召开第九届董事会第三十二

次会议和第九届监事会第二十四次会议,审议通过了《关于2024年计提资产减值准备的议案》,现将

证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-024

有关内容公告如下: 一、计提资产减值准备情况概述 (一)本次计提资产减值准备的原因

根据《企业会计准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运 作》等相关规定的要求,次客观公允反映公司及子公司2024年度的财务状况、资产价值及经营成长。公司对合并范围内各项存在减值迹象的资产进行减值测试、计算可回收金额,并根据减值测试结果对 可回收金额低于账面价值的资产相应计提减值准备。于2024年12月31日,公司对各项资产共计提 减值人民币166.854.515.98元.具体情况加下。

(二)计提资产减值准备的资产范围和总金额 经公司对截至2024年12月31日会并报表范围内存在减值迹象的资产进行会面清查和资产减值 测试后,2024年度计提的各项资产减值准备合计166,854,515.98元,计人的报告期间为2024年1月1

日全2024年12月31日,明细如下表:	
单位:人民币元	
項目	计提减值准备金额
一、信用减值损失	15,383,585.68
其中:应收账款坏账损失	623,705.79
其他应收账款坏账损失	14,759,879.89
二、资产减值损失	151,470,930.30
其中:存货跌价损失	145,528,003.18
固定资产减值损失	5,942,927.12
소난	166 854 515 98

二、本次计提减值准备的具体说明

(一) 计提信用减值准备 本次计提信用减值准备主要为应收账款坏账损失和其他应收款坏账损失。在资产负债表日依据 同相关会计政策规定计提减值准备。

1 对应收帐款计提 收回或转回的坏帐准条情况

类别	期初余额		本期变动金额			
		计提	收回或转回	核销		
按单项计提坏账准 备	2,732,116.36	305,628.75			3,037,745.11	
按组合计提坏账准 备	381,913.54	1,455,296.85	1,135,470.24		701,740.15	
合计	3,114,029.90	1,760,925.60	1,135,470.24		3,739,485.26	

台げ	3,114,029.90	1,760,925.60	1,135,470.24		3,739,485.26	
2.对其他应证	收款计提、收回或	转回的坏账准备情	况			
单位:人民币	元					
类别	期初余額		本期变动金额			
	.,	计提	收回或转回	核销	期末余额	
按单项计提坏账准 备	23,058,627.42	80,948.50	841,876.30		22,297,699.62	
按组合计提坏账准	34,940,058.88	16,100,928.36	239,845.97		50,801,141.27	

57,998,686.30 16,181,876.86 1,081,722.27

1.对存货计提跌价准备的情况

根据公司会计政策规定,在资产负债表日,存货按照成本与可变现净值孰低计量。在资产负债表 日,对存货各明细类别进行减值测试,存货成本高于可变现净值的,计提存货跌价准备并计入当期损 益。库存商品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,用 以继续加工的原材料。以所生产的产成品的估计量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。本公司生产的产成品均可在公开市场(上海黄金交易 所、长江有色金属网、期货合约价格等)查询其市场售价。其中:砷类产品受经济环境影响,下游客户 需求量减少,2024年公司砷类产品库存量增加等因素影响,2024年公司对砷类产品计提存货跌价损 失7,274.53万元;白银市场价格自12月中旬出现下跌,2024年度公司对含银存货计提存货跌价损失4 441.59万元; 电解铜市场价格自12月出现下跌,2024年度公司对含铜存货计提存货跌价损失1,240.32

単位	2:人民币元
项目	期初余额

19,596,247.92 168,068,547.30 11,834,247.66 6,517,152.18

控股子公司栖霞市金兴矿业有限公司资产组计提资产减值准备 公司控股子公司經歷市金兴矿业有限公司(以下简称"經歷金兴")受2021年行业事故影响,極度金兴所辅矿山停产、停建以配合政府对非媒矿山的安全检查。各矿区停工至今,经盘点,目前各矿区 附属机器设备存在减值迹象。根据《企业会计准则第8号——资产减值》的规定中第五条"存在下列 遊象的、表明资产可能发生了减值;企业经营所处的经济,技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化,从而对企业产生不利影响",栖霞金兴矿区附属机器设备账面固 定资产目前的情况满足准则中描述的出现了资产减值迹象,基于谨慎性原则,公司按照资产账面价值

单位:人民币元						
项目	账而价值	可收回金額	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
栖霞矿区附属资产	5,942,927.12		5,942,927.12	成本法	资产的处置价值	全額计提
合计	5,942,927.12		5,942,927.12			
三、计提资产减	值准备对公司的	勺影响				

综上所述,本次计提资产减值准备166,854,515.98元,减少2024年度公司归属于母公司所有者的

本次计提资产减值符合《企业会计准则》和公司内部控制制度的相关规定、遵循谨慎性、合理性原 则,符合公司的实际情况,能够更真实、准确地反映截至2024年12月31日公司的财务状况、资产价值 及经营成果。

四、董事会关于本次计提资产减值准备合理性的说明 董事会认为,本次计提资产或值符合企业会计准则》和公司内部控制制度的相关规定,遵循谨慎性、合理性原则,符合公司的实际情况,能够更真实,准确地反映截至2024年12月31日公司的财务状 况、资产价值及经营成果,有助于为投资者提供可靠的会计信息。 五、监事会意见

监事会认为,公司基于谨慎性原则计提各项减值准备,符合《企业会计准则》和相关规定,能够公允地反映公司的资产状况,不存在损害公司和股东合法利益的情况,本次计提资产减值准备事项的决 策程序符合相关法律法规的规定。 六、备查文件

3.董事会关于第九届董事会第三十二次会议有关事项的说明。 山东恒邦冶炼股份有限公司

证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-022 债券代码:127086 债券简称:恒邦转债 山东恒邦冶炼股份有限公司 关于2025年度开展商品套期保值业务的

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重

1.交易目的、交易品种、交易工具、交易场所和交易金额 1.2岁日19.7×20日17、29月17年、29月17年、2月17年2月17年2月17日 2月17日 2 风险能力,促进公司稳定健康发展,公司拟以自有资金投入金额不超过220,000万元人民币,开展商品 套期保值业务,该额度在股东大会审议通过后的十二个月内可循环使用。如拟投入金额超过220,000 万元人民币,则须上报董事会,由董事会根据《公司章程》及有关内控制度的规定进行审批后,依据公 司《在期保值业务管理制度》进行操作。

公司开展商品套期保值业务的主要品种为从事境内上海期货交易所交易的黄金、白银、铜、铅、 锌 镍等期货品种 黄金期权 白银期权 锡期权 上海国际能源交易由心的国际铜和上海黄金交易所 的黄金、白银现货延期交易品种;此外,因公司大量采购国外矿粉,并以外盘价格定价,为了能够更好 的贴合孚酚价枚的套保 因此休聊出参与到国外期货交易所的必要性 境外可以通过境内的由介机构 从事伦敦金属交易所的铜期货合约、锌期货合约、铅期货合约,与纽约商品期货交易所的黄金期货合

2.已履行及拟履行的审议程序

2. 第九届监事会第二十四次会议决议;

2025年3月26日、公司第九届董事会第三十二次会议审议通过了《关于2025年度开展商品套期保值业务的议案》,尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

公司开展商品套期保值业务,以从事套期保值为原则,不以套利、投机为目的,主要是用来规避由 于黄金、白银、铜、铅、锌等商品价格的不规则波动所带来的风险。敬请广大投资者谨慎决策,注意防 范投资风险。

、投资情况概述 1.投资目的

黄金、白银、铜、铅、锌是公司的主要产品,是公司的主要利润来源,公司开展黄金、白银、铜产品及 铅产品套期保值业务的主要目的是利用套期保值工具规避市场价格波动给公司带来的经营风险,锁定部分产品预期利润,减少由于商品价格发生不利变动引起的损失,提升公司整体抵御风险能力,促 进公司稳定健康发展,开展商品套期保值业务符合公司日常经营之所需,公司资金使用安排合理。

2.投资金额 公司2025年期货套期保值使用自有资金投入金额不超过220,000万元人民币。

3.交易方式 从事境内上海期货交易所交易的黄金、白银、铜、铅、锌、镍等期货品种,黄金期权,白银期权,铜期

权,上海国际能源交易中心的国际铜和上海黄金交易所的黄金、白银现货延期交易品种;此外,因公司大量采购国外矿粉,并以外盘价格定价,为了能够更好的贴合采购价格的套保,因此体现出参与到国 外期货交易所的必要性。境外可以通过境内的中介和构从事伦敦金属交易所的铜期货合约、锌期货合 约、铅期货合约,与纽约商品期货交易所的黄金期货合约、白银期货合约。 4. 交易期限

该额度自公司2024年度股东大会审议通过之日起十二个月内有效,在授权期限内可循环使用, 任一时点的交易金额将不超过已审议额度。如邦投入金额超过220,000万元人民币,则须上报董事会,由董事会根据《公司章程》及有关内控制度的规定进行审批后,依据公司《套期保值业务管理制度》

5. 资金来源 二、审议程序

三、交易风险分析及风控措施

自有资金,不涉及使用募集资金或信贷资金进行衍生品交易。

2025年3月26日,公司第九届董事会第三十二会议审议通过了《关于2025年度开展商品套期保 值业务的议案》。 根据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》的相关规定,公司就

套期保值业务出具了《关于开展商品期货套期保值业务的可行性分析报告》并作为《关于2024年度开 展商品套期保值业务的议案》的附件。 根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板

5公司规范运作》等相关法律法规的规定,该套期保值业务及授权额度事项经董事会审议通过后,尚 需提交公司股东大会审议通过后方可实施。 同时,提请股东大会授权公司董事会及董事会授权人士全权办理开展商品套期保值的相关事宜。

1.价格波动风险:期货行情变动较大,可能产生价格波动风险,造成投资损失。 2.资金风险:期货交易采取保证金和逐日盯市制度,当行情发生急剧变化时,可能存在因来不及 补充保证金而被强制平仓带来的实际损失。 3.技术风险:行情系统、下单系统等可能出现技术故障,导致无法获得行情或无法下单。

6.政策风险:期货市场法律法规等政策如发生重大变化,可能引起市场波动或无法交易,从而带 7.政治风险:因国外期货交易所发生地缘政治冲突原因,无法进行交易或资金周转而产生风险,

4.内部控制风险,期货交易专业性较强,复杂程度较高,可能会由于内控制度不完美而造成风险

5. 信用风险:交易价格出现对交易对方不利的大幅度波动时,交易对方可能违反合约的相关规

导致公司国外期货建仓或平仓风险,造成公司损失 8. 法律风险:来自国内和国外法律和法规风险,因法规不明确或者交易不受法律保障,从而使合

约无法履行而为交易带来的损失的可能性。

(二)风险控制措施: 1.明确交易原则:将套期保值业务与公司生产经营相匹配,最大程度对冲价格波动风险

2. 明确交易额度;严格控制套期保值的资金规模,合理计划和使用保证金,严格按照公司套期保 值业务管理制度中规定的权限下达操作指令,根据规定进行审批后,方可进行操作。 3.明确交易制度;公司制定并完善了(套期保值业务管理制度)、对套期保值额度、品种、审批权限、组织机构、责任部门及责任人、授权制度、业务流程、风险管理制度、报告制度、档案管理等作出明

4.专业人员管理:结合具体业务操作,配备专门人员负责衍生品交易事项,在日常经营中持续加

强相关人员的专业知识净训,提高套期保值从业人员的专业素养。 5.配套硬件设施;设立符合要求的计算机、通讯及信息服务设施,保证交易系统的正常运行,确保 交易工作正常开展,当发生错单时,及时采取相应处理措施,减少损失。

6.在合规平台交易:在充分考虑国内外期货交易的便捷性及交易的流行性的基础上,寻找在监管 部门监管下的合规国内外交易所及期货公司开户交易,使得期货交易合规、合法,并保障其期货结算 及资金周转的正常进行。

公司开展商品套期保值业务主要是为了锁定公司主营产品价格的波动,有效地防范因产品价格 变动带来的市场风险,并降低价格波动对公司正常经营的影响。拟开展的业务规模与目前公司经营 情况、实际需求相匹配,不会影响公司正常经营活动。公司将根据财政部《企业会计准则第14号—— 收入》《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业 会计准则第37号——金融工具列报》等相关规定进行会计处理。

五、备查文件

定,取消合约,造成公司损失

1. 第九届董事会第三十二次会议决议; 2. 关于开展商品期货套期保值业务的可行性分析报告。

山东恒邦冶炼股份有限公司

2025年3月27日 证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-023

债券简称:恒邦转债

山东恒邦冶炼股份有限公司 关于2025年度开展外汇套期保值业务的

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重

重要内容提示: 1. 交易目的、交易品种、交易工具、交易场所和交易金额 为规范公司远期外汇交易业务,强化相关业务内部风险控制,确保公司外汇资产和负债的安全, 根据(中华人民共和国外汇管理条例)(中华人民共和国期货和衍生品法)等国家有关法律法规的规定,并结合公司实际情况、拟开展不超过50,000万美元或等值外币额度的外汇套期保值业务,任一时

点的余额合计不超过50,000万美元或其他等值外币。 公司开展外汇套期保值业务的主要品种包括但不限于远期结售汇、外汇掉期、货币掉期、外汇互 换、外汇期权、利率掉期、利率期权等或其他外汇衍生产品业务等,涉及的币种只限于生产经营所使用 的主要结算货币,主要外币币种为美元。 2. 已履行及拟履行的审议程序

2025年3月26日,公司第九届董事会第三十二次会议审议通讨了《关于2025年度开展外汇套期

保值业务的议案》,尚需提交公司股东大会审议通过后方可实施。 3 风险提示 公司进行外汇套期保值业务遵循合法、谨慎、安全和有效的原则,以规避和防范汇率风险为目 的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的汇率波动风险、内部控制风险以及交易进约风险。 敬请投资者注意投资风险。

时,汇兑损益将对公司的经营业绩造成较大影响。随着海外金融市场环境的不断变化,外汇汇率波动 日趋频繁,外汇市场的不确定性越发凸显。为防范并降低外汇汇率波动对公司经营业绩的影响,公司

在风险可控范围内审慎开展外汇衍生品交易业务。公司开展外汇套期保值业务是为了充分运用外汇

-、投资情况概述 (一)目的及必要性 公司进出口业务主要采用美元结算,基本为进口业务,业务类型为购汇。当汇率出现较大波动

73,098,840.89

套期保值工具降低或规避汇率波动出现的汇率风险,控制经营风险、提高外汇资金使用效率,增加财 务稳健性,具有必要性。

3. 交易期限及授权

二、审议程序

2025年3月27日

需提交公司股东大会审议通过后方可实施。

期、利率期权等或其他外汇衍生产品业务等。

汇套期保值业务,且任一时点的余额合计不超过50,000万美元。

1. 交易品种及主要涉及货币 公司拟开展的外汇套期保值业务是为了满足生产经营的需要,在银行等金融机构办理以规避和 防范汇率风险为目的,包括但不限于远期结售汇、外汇掉期、货币掉期、外汇互换、外汇期权、利率掉

公司拟开展的外汇套期保值业务涉及的币种只限于生产经营所使用的主要结算货币,主要外币 2.交易金额 根据公司实际经营所需的外汇情况,为配合原料采购业务,公司拟开展不超过50,000万美元的外

上述额度自股东大会审议通过之日起12个月内有效。在股东大会授权有效期限内,公司可以与 银行等金融机构开展外汇套期保值业务。如单笔交易的存续期超过了决议的有效期,则决议的有效期自动顺延至单笔交易终止时止。鉴于外汇套期保值业务与公司的经营密切相关,公司股东大会授 权公司董事会及董事会授权人士全权办理开展外汇套期保值的相关事宜。

公司开展外汇套期保值业务,主要与银行签订协议占用银行授信额度,少部分缴纳一定比例保证 2,缴纳的保证金比例由银行签订的协议内容确定,缴纳保证金将使用公司的自有资金且不涉及信贷 资金及募集资金 5. 交易对方

本次开展外汇套期保值业务将与具有合法经营资质的银行等金融机构进行交易。

值业务的议案》。 根据《深圳证券交易所上市公司白律监管指引第7号——交易与关联交易》的相关规定、公司就 套期保值业务出具了《关于开展外汇期货套期保值业务的可行性分析报告》并作为《关于2024年度开

2025年3月26日,公司第九届董事会第三十二会议审议通过了《关于2025年度开展外汇套期保

根据《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主机

上市公司规范运作》等相关法律法规的规定,该套期保值业务及授权额度事项经董事会审议通过后,尚

同时,提请股东大会授权公司董事会及董事 三、交易风险分析及风控措施 (一)外汇套期保值业务风险分析

外汇套期保值交易可以有效降低汇率波动对公司经营的影响,但也可能存在如下风险: 1. 汇率波动风险: 在外汇汇率波动较大时, 公司判断汇率大幅波动方向与外汇套期保值合约方向 -致时,将造成汇兑损失;若汇率在未来发生波动时,与外汇套期保值合约偏差较大也将造成汇兑

2.内部控制风险:外汇套期保值业务专业性较强,复杂程度较高,可能会由于内控制度不完善而

3. 交易违约风险:外汇套期保值交易对手出现违约,不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无 注对冲公司实际的汇兑损失,将造成公司损失。 (二)公司采取的风险控制措施

1. 为控制汇率大幅波动风险,公司将加强对汇率的研究分析,实时关注国际国内市场环境变化, 适时调整经营、业务操作策略,最大限度地避免汇兑损失。 。 2.公司财务部是外汇套期保值业务的经办部门,负责外汇套期保值业务的管理,负责外汇套期保值业务的管理,负责外汇套期保值业务的计划制定,资金筹集,日常管理(包括提请审批,实际操作,及时汇报额度使用情况等工作), 所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础,禁止进行投机和套利交易。公司内部审计部门应对

外汇套期保值交易业务的实际操作情况,额度使用情况及盈亏情况进行审查. 3. 为控制交易违约风险,公司仅与具有相关业务经营资质的大型银行等金融机构开展外汇套期 保值业务,保证公司开展外汇套期保值业务的合法性。

公司将严格按照财政部发布的《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》《企业会计准则 第23号——金融资产转移》《企业会计准则第24号——套期会计》《企业会计准则第37号——金融工 具列报》等相关规定及其指南,对开展的外汇衍生品交易业务进行相应的会计核算处理,真实、客观地

1. 第九届董事会第三十二次会议决议; 2. 关于开展外汇期货套期保值业务的可行性分析报告。

证券代码:002237 证券简称:恒邦股份 公告编号:2025-027 债券简称:恒邦转债 山东恒邦冶炼股份有限公司 关于公司取得专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重 山东恒邦冶炼股份有限公司(以下简称"公司")截至披露日已取得由美国专利管理部门授权的1 项发明专利、国家知识产权局颁发的2项发明专利和10项实用新型专利,上述专利均已取得了相关专

利证书,具体情况如下: 、国家知识产权局颁发的专利情况

反映资产负债表及损益表相关项目。

特此公告。

特此公告。

序号	专利号	专利名称	申请日	授权公告日	有效期	证书号	专利类型
1	ZL 2024 2 0169109.7	一种滚筒磨样装置	2024年01月24日	2024年08月23日	十年	第 21569208 号	实用新型专
2	ZL 2024 1 0940110.X	高砷碱性废水与铜冶炼电 尘灰协同回收有价元素的 方法	2024年07月15日	2024年09月17日	二十年	第 7382542 号	发明专利
3	ZL 2024 2 0796133.3	一种定量给料机传输斯料 联动处置装置	2024年04月17日	2024年11月19日	十年	第 22009614 号	实用新型专
4	ZL 2024 2 0139958.8	一种长距离管路流量监控 泄露切断装置	2024年01月19日	2024年11月22日	十年	第 22019925 号	实用新型专
5	ZL 2024 2 0324188.4	一种散装矿粉箱装置	2024年02月22日	2024年11月22日	十年	第 22020588 号	实用新型专
6	ZL 2024 2 0796180.8	一种回转式烘干窑进料装 置	2024年04月17日	2024年11月29日	十年	第 22070766 号	实用新型专
7	ZL 2024 2 0166480.8	一种锑电积贫液储罐	2024年01月24日	2024年12月27日	十年	第 22244885 号	实用新型专
8	ZL 2024 2 0962511.0	一种清洗磨样钵的沙箱装 置	2024年05月07日	2024年12月27日	十年	第 22223706 号	实用新型专
9	ZL 2024 1 1455055.1	锑电积贫液与硫化砷渣协 同处置回收有价元素的方 法	2024年10月18日	2025年01月07日	二十年	第 7649040 号	发明专利
10	ZL 2024 2 1073797.3	一种实验室用玻璃瓶破碎 机械装置	2024年05月17日	2025年01月10日	十年	第 22314597 号	实用新型专
11	ZL 2024 2 0166481.2	一种含锑金精矿密闭式碱 浸反应装置	2024年01月24日	2025年01月21日	十年	第 22363294 号	实用新型专
12	ZI. 2024 2 0662507.2	一种生活污水自流夹层高 效除油装置	2024年04月02日	2025年03月11日	十年	第 22581200 号	实用新型专

李号 专利号 专利名称 申请日 投权公告日 有效期 专利类型 1 US 12.215.406 HI 開始炼限灰限的原有价金国综合 2024 年 08 月 08 2025 年 02 月 04 二十年 发明专利 上述专利的取得不会对公司的生产经营造成重大影响,但有利于进一步完善公司知识产权保护 体系,发挥公司自主知识产权优势,促进技术创新,提升公司的竞争能力

山东恒邦冶炼股份有限公司

2025年3月27日

山东恒邦冶炼股份有限公司

董事会

2025年3月27日