

证券代码：001203

债券代码：127070

证券简称：大中矿业

债券简称：大中转债

大中矿业股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-003

投资者关系活动类别	☐特定对象调研 ☐媒体采访 ☐新闻发布会 ☐现场参观 ☐其他 ☐分析师会议 ☒业绩说明会 ☐路演活动
参与单位名称	投资者网上提问
时间	2024 年 7 月 11 日
地点	公司通过全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）采用网络远程的方式召开业绩说明会
上市公司接待人员姓名	董事会秘书林圃正先生、证券事务代表李云娥女士、IR 苏明先生
投资者关系活动主要内容介绍	1、林董好，近期有消息提到贵公司大宗铁矿石贸易是非洲利比里亚。请问贵公司当前在推动一带一路高质量发展方面，有哪些业务布局呢？谢谢。 回复： 尊敬的投资者，您好。公司始终把实现中国梦作为企业使命，积极响应国家“一带一路”倡议。为契合公司业务长期发展需求，公司将在立足铁矿主业的基础上，积极关注并拓展国内外优质的矿产资源，以实现公司的可持续发展。谢谢。 2、海外矿业投资面临哪些政策风险？如何构建本地化合作关系？ 回复： 尊敬的投资者，您好。未来，公司若开展海外矿业开发的投资项目，将深入了解项目所在地政策、法律、文化环境等情况，审慎投资，做好风险防范；并依托公司在制度、理念、系统化等方面的综合管理

优势，实现海外本地化运营布局，有效提升海外业务规模与营收能力。
谢谢。

3、2024 年应收账款周转率及存货周转率是否改善？运营效率提升措施有哪些？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年应收账款周转率和存货周转率同比有所改善。公司通过技术研发、工艺改进、供应链与库存管理、应收账款风控、资源综合利用等举措优化管理、提升效率。谢谢。

4、智能化采矿系统应用覆盖哪些矿区？对安全生产和效率提升的作用如何量化？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司智能化采矿系统已覆盖书记沟铁矿、重新集铁矿等主要矿区，并在主要生产选矿厂实现了无人车间技术应用。通过智能视频 AI 分析系统对矿区重点区域及设备运行状态进行全天候实时监测，设备利用率与生产效率显著提升。目前，公司选矿厂和矿井提升、运输、通风、排水系统已全面实现无人值守智能调度，矿山采矿装备投入全部为国际先进设备，并率先将盾构机应用到矿山井下施工，实现生产装备现代化、生产过程自动化、运营管理信息化、数据管理网络化，打造成“安全、高效、智能、绿色”的智慧化矿山。谢谢。

5、国内市场客户结构是否有调整？钢铁行业需求变化对铁矿石销售产生哪些影响？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司客户主要为下游钢厂，产品销售围绕生产区域半径开展，客户结构变动较小。铁矿石销售围绕行业供需波动而产生变化。谢谢。

6、2024 年降本增效具体采取了哪些措施？在采购、生产、物流环节分别实现多少成本优化？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年通过绿电替代、节能设备更换

以及自动化、机械化、信息化和智能化投入和应用，实现了生产成本的有效管控。谢谢。

7、尊敬的林董，您好。近期鸡脚山锂矿探明资源量达 4.9 亿吨（折合碳酸锂当量约 324 万吨）的新闻受到市场高度关注。请问该新闻提到的 4.9 亿吨锂矿石资源量，是否仅限于鸡脚山锂矿的首采区？除首采区外，尚未完成勘探区域的规模有多大？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司鸡脚山锂矿探明资源量达 4.9 亿吨为矿区首采区通天庙矿段资源。首采区以外的勘探工程正在按计划推进，具体的资源信息请关注公司后续公告。谢谢。

8、ESG 报告披露标准是否参照国际框架？投资者沟通渠道建设有何创新？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年度 ESG 报告充分参考全球报告倡议组织 GRI、联合国可持续发展目标 SDGS、SASB 等国际框架。公司通过投资者互动平台、电话、邮箱等多元化方式与投资者保持日常沟通，并开展专项投资者交流活动，包括网络线上会议、电话会议及线下路演、现场活动等。谢谢。

9、2024 年股东回报方面，现金分红比例及股息率如何？是否有股份回购计划？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司于 2025 年 6 月修订了未来三年分红规划，将现金分红条件进行简化，并将现金方式分配的利润占当年实现的可分配利润的比例由 20%（含 20%）提高至 40%（含 40%），并于 2025 年 6 月完成了 2024 年度现金分红的派发。2025 年 5 月，公司提出回购计划，计划回购金额不低于 2 亿元不高于 4 亿元。截至 2025 年 6 月 30 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 11,392,000 股，占公司目前总股本的 0.76%，最高成交价为 10.10 元/股，最低成交价为 8.50 元/股，成交金额 106,756,897.88 元（不含交易费用）。谢谢。

10、2025 年铁精矿、锂云母精矿产量目标分别是多少？达成保障措施有哪些？

回复：

尊敬的投资者，您好。铁矿方面，公司年初已制定生产计划，并通过按时检修、更新设备、加大自动化投入来保障产量目标；锂矿方面，目前两大锂矿仍处于建设阶段，四川加达锂矿计划于今年实现副产原矿的销售。谢谢。

11、绿色矿山建设投入多少资金？是否获得相关认证或补贴？

回复：

尊敬的投资者，您好。2024 年公司及子公司主要矿山共计投入 11,512.75 万元用于生态治理，公司主力矿山被评为绿色矿山。未来，公司将持续加大绿色发展的力度，继续推动公司其余矿山参加国家级绿色矿山的评选。谢谢。

12、临武鸡脚山锂矿权总面积 10.805 平方公里，目前首采区（通天庙矿段仅 2.48 平方公里，占比 23）已探获矿石量 4.9 亿吨、碳酸锂当量约 324 万吨，目前探明储量预计估值多少，未来将给公司带来多少利润？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南鸡脚山锂矿的具体业绩贡献需要等到项目建成投产后，根据市场售价和成本、规模综合确定。谢谢。

13、公司临武县碳酸锂中试完成后每吨的生产成本具体为多少？4 万、5 万还是 6 万？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司研发的硫酸法提锂新工艺实验成果表明，新工艺与传统工艺相比，攻克了云母提锂的成本与环保难题。主要优势如下：（1）锂渣减量化、无害化、资源化：锂渣量减少 50%；锂渣中铍、铊等有害元素达到 I 类固废标准；锂渣可广泛用于建材、公路建设等领域，成功解决云母提锂环保问题；（2）锂回收率大幅提高：锂的回收率达 90%；（3）有价金属综合利用：同步回收钾等金属，从而实现“一矿多产”的循环经济模式；（4）低成本：每吨碳酸锂采

选冶综合成本大幅降低，当前行情下仍有较强的竞争力。公司湖南临武锂矿仍处于建设阶段，具体的生产数据请关注公司后续的定期报告，谢谢。

14、行业集中度提升趋势下，公司并购整合计划是否提上日程？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司始终积极关注行业发展机会，未来如有相关计划，将严格根据相关法律法规及时履行信息披露义务。谢谢。

15、从正规途径了解到临武大中赫配套的尾矿库和建材项目至今仍未开始建设，仅仅是完成项目的招标，请问该项目计划表？

回复：

尊敬的投资者，您好。有关公司项目的建设进度，请关注公司定期报告。谢谢。

16、临武鸡脚山剩余面积的勘探业务为什么湖南矿调所没有参与？而选择宜春的勘探队伍？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南鸡脚山锂矿剩余面积的勘探工作已经开始进行，相关进展请关注公司公告。谢谢。

17、两台盾构机共同作业，请问加达锂矿的工作进度如何？在掘进中遇到的困难？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司四川锂矿项目首台盾构机主要用于加达锂矿的采选连接隧道掘进施工，第二台盾构机主要用于探矿平硐隧道的建设施工。目前两台盾构机均在按计划开展掘进施工，暂不存在困难。谢谢。

18、7月1日新的矿产资源法正式颁布，探明矿产资源就可以直接获得采矿权，马尔康加达锂矿首采区已经探明资源储量，请问该矿采矿权是可以提前获得？

回复：

尊敬的投资者，您好。四川加达锂矿首采区的资源量已通过政府备案。根据探转采流程，公司后续需基于资源储量备案文件编制《矿

产资源开发利用方案》，并完成《矿山地质环境保护与土地复垦方案》（简称二合一方案）编制与备案后，即可申请新立采矿权证。目前公司已同步开展两个方案的编制工作，参照湖南鸡脚山锂矿的办证周期，公司预计将于 2025 年 12 月取得加达锂矿采矿权。但是实施过程中，也存在因证照审批、人员组织不力等因素，导致延期取得。谢谢。

19、上半年硫酸价格高景气，价格高企，金辉稀矿硫酸产能满产，金辉稀矿硫精砂已达满产状态 120 万吨，大中矿业的上半年业绩超预期，光金辉稀矿就能创 2 亿元纯利润，大中业绩预增何时出？

回复：

尊敬的投资者，您好。关于业绩情况请关注公司公告。谢谢。

20、董秘您好！请问贵公司探明铷矿有多少吨，适用什么行业，目前一吨多少钱？谢谢！

回复：

尊敬的投资者，您好。根据公司通过评审备案的《湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探报告》显示，公司湖南鸡脚山锂矿伴生氧化铷资源约 91.52 万吨。谢谢。

21、最近大家都比较关注贵公司的锂矿开采成本，湖南临武伴生矿资源量比较大，伴生矿可以覆盖掉一些开采成本，请问预计伴生矿覆盖后贵公司成本多少钱一吨。谢谢林总

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南锂矿仍处于建设阶段，具体的生产数据请关注公司后续的定期报告。谢谢。

22、请问公司目前布局的锂矿产业中，尤其是鸡脚山天通庙锂矿采选对伴生金属铷、铈、钽的回收利用有哪些具体方案和计划，还是目前并不考虑伴生金属的回收。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在湖南鸡脚山锂矿的开发利用方案中已明确对伴生金属进行综合回收利用，技术方案和投产进度将随项目推进逐步落实。谢谢。

23、尊敬的董秘，你好。目前公司鸡脚山锂矿开发利用过程中，对伴

生金属铷、铯、钽等金属是否有具体的回收计划和方案。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在湖南鸡脚山锂矿的开发利用方案中已明确对伴生金属进行综合回收利用，技术方案和投产进度将随项目推进逐步落实。谢谢。

24、关于发行非公开转债计划可以简单描述嘛？

回复：

尊敬的投资者，您好。目前，公司不存在发行非公开转债的项目。未来如有计划，将根据法规要求及时履行信息披露义务。谢谢。

25、公司是否有稀土矿资源开发利用？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司暂不涉及稀土资源的开发利用，谢谢。

26、今天大量卖出，这个正常么？

回复：

尊敬的投资者，您好。上市公司股价在二级市场的表现受资本市场情绪、资金偏好、公司业绩等多方面因素的影响，请各位投资者审慎决策、理性投资，注意投资风险。谢谢。

27、轻稀土：包括镧（La）、铈（Ce）、镨（Pr）、钕（Nd）、钷（Pm）、钐（Sm）、铕（Eu）。重稀土：包括钆（Gd）、铽（Tb）、镝（Dy）、钬（Ho）、铒（Er）、铥（Tm）、镱（Yb）、镱（Lu）。伴生元素：钪（Sc）、钇（Y）请问公司可以开采提炼哪些矿产。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司所拥有矿产资源中暂无稀土相关元素的发现。谢谢。

28、贵公司刚刚回复提到会持续关注其他优质矿区，谋求扩大企业规模以及可持续发展。请问在后续关注矿区，是否会关注铁，锂之外的矿产，比如锌，铜等矿产？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司将根据经营战略及发展规划，确定拟并购的矿产资源。谢谢。

29、锂矿项目勘探进展如何？预计何时形成产能？对新能源产业链布局有何战略意义？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南鸡脚山锂矿和四川加达锂矿已经完成勘探并通过资源储量评审、备案。公司将加快项目建设，力争早日建成投产。两大锂矿项目是公司当前阶段的重点项目，对公司实现“铁锂双轮驱动”发展战略有重要意义。谢谢。

30、请问贵公司有无海外业务、经营占比有多少？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。除公司全资子公司新加坡大中矿业国际贸易有限公司从事海外铁矿石贸易业务外，公司暂无其他海外业务。谢谢。

31、国际贸易摩擦对出口业务的影响程度如何？应对汇率波动的措施有哪些？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司作为主要在中国境内经营的公司，主要业务以人民币结算，因此受国际贸易摩擦和汇率波动的影响相对较小。谢谢。

32、精细化管理在生产流程中的具体应用案例有哪些？对产能利用率提升有何贡献？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在精细化管理方面的具体应用案例包括通过磨选工艺优化与自动化系统升级，强化废石管理与尾矿质量动态监测，推动选矿全流程精细化、标准化管理，最大限度降低资源损耗，成功实现降本增效。此外，公司依托 AR 增强现实、物联网、大数据及 AI 人工智能算法等先进技术，实时收集、汇总生产数据，确保生产数据的真实、准确、统一；在采、选、充工艺环节将工艺流程相关指标录入自动化系统中，实现了远程自动启停操作，通过自动化控制实现生产更加稳定、精准、高效。这些精细化管理措施对产能利用率的提升起到了积极作用，通过优化生产流程和提高作业效率，有效提

升了公司的产能利用率。谢谢。

33、林董好，公司对伴生矿稀土贵金属的开发，有怎样的安排。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司所拥有矿产资源中暂无稀土相关元素的发现。谢谢。

34、2024 年产品结构升级的具体表现是什么？高附加值产品占比是否提升？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司通过技术创新和工艺优化，成功提升了高附加值产品的比例。通过实现选矿设备的远程控制和自动化管理，提高了选矿产能和产品产量，增强了产品的市场竞争力，为公司的可持续发展和经济效益的提升奠定了坚实基础。谢谢。

35、人才激励机制是否有调整？研发团队规模及核心技术人员稳定性如何？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在人才激励机制方面进行了调整，根据《薪酬管理办法》《KPI 绩效考核及增量工作量化考核管理办法》，实行了将个人薪酬与绩效挂钩的激励约束机制，以充分调动员工的积极性。在研发团队规模及核心技术人员稳定性方面，公司围绕矿产综合利用、新型冶炼工艺等关键领域加速技术攻关与研发，引进了相关领域优秀人才及院校优秀毕业生，特别是学历较高且经验丰富的研发人员，扩大了人才团队。谢谢。

36、你好，锂矿审批权下到省资源厅，鸡脚山锂矿采矿权要重新到省资源厅审批，还是继续由资源部审批呢？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南临武鸡脚山锂矿项目采矿权证的申请工作正按法定程序有序推进，由自然资源部进行审核。谢谢。

37、国际市场开拓进度如何？海外矿产资源储备量及开发计划是否有新突破？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司正积极关注并拓展国内外高性价比的优质矿产资源，以增加资源储量、提升公司的盈利能力，助推实现公司全面高质量发展。公司未来如有投资项目，将按照法律法规的要求及时履行信息披露义务。谢谢。

38、碳中和目标下，公司碳减排具体目标及实施路径是什么？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在环保治理方面，全年投入生态治理资金 11,512.75 万元，完成塌陷区治理及绿化工程，光伏发电项目实现年发电量 2,666.7 万千瓦时，环保税缴纳 202.4 万元。社会责任方面，公司 2024 捐赠 791 万元支持地方文体赛事、教育助学、乡村建设等。研发创新领域，公司重点推进生产相关的技术项目，包括书记沟铁矿供电节能改造、周油坊铁矿聚能爆破、锂云母提锂优化等。多项节能技术使单位能耗显著下降，为可持续发展奠定基础。谢谢。

39、林董好。公司回购股份，如果价格超过上限，请问贵公司是否会考虑提高回购上限继续回购？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。基于对公司未来发展前景的信心和长期价值的合理判断，同时为维护广大投资者利益、增强投资者信心、促进公司长期健康发展，综合考虑公司经营情况、财务状况、盈利能力及发展前景等因素，公司使用自有资金及股票回购专项贷款资金以集中竞价方式回购公司股份。如后续股份回购方案进行调整，公司将严格按照相关法律法规履行相关的审议程序并进行披露。谢谢。

40、锂资源开发是否存在技术瓶颈？与科研院所合作进展如何？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在锂资源开发方面，已组建了专业的团队，不存在技术瓶颈。谢谢。

41、公司合作锂电池下游企业名单大概啥时候公告，谢谢？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司两地锂矿仍处于建设阶段，后续将根据投产情况，选择优质的下游客户进行合作。谢谢。

42、网传大中赫临武项目的基础用水和用电当地无法保证，请问属实否？如果属实，解决方案是？

回复：

尊敬的投资者，您好。经公司核查，该消息不属实。谢谢。

43、众兴集团借给大中 13 亿，大中矿业抵押采矿权融资 15 亿，请问大中近三十亿的现金投向什么项目？不是两个锂矿项目吧！

回复：

尊敬的投资者，您好。众兴集团向公司提供的借款，将用于公司项目建设及投资并购等事项；通过抵押融资的资金，主要是前期存续贷款的延续，用于公司日常经营。谢谢。

44、尊敬的林董，您好。人民日报在 2025 年 7 月 10 日第 11 版报道了湖南鸡脚山矿区探获 4.9 亿吨锂矿石，并肯定其战略价值。请问贵公司如何评价这个报道？该报道是否客观反映了鸡脚山锂矿项目的潜力？谢谢您。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南临武鸡脚山锂矿项目近日获自然资源部“十四五”找矿突破战略行动列为重大成果，并获《人民日报》、新华社、央视新闻等权威媒体重点报道。鸡脚山首采区通天庙矿段以外的区域，仍具备勘探潜力。公司已制定系统性探矿规划，将持续加大地质勘查投入，并积极推进周边矿权整合，力争实现锂资源储量进一步突破，为新能源产业基地建设提供坚实资源保障。谢谢。

45、近日从公众号获悉，贵公司与马尔康地拉秋村村民签订锂矿运输协议，近日贵公司又招聘车队队长，请问加达锂矿已经开始出矿？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司四川加达锂矿计划于 2025 年实现副产原矿的销售。谢谢。

46、贵公司在今年 6 月通过了注销扬中全资子公司的议案。解除了扬中相关的协议。请问贵公司是否还会在其他地区港口谋求商品贸易项目的投建。

回复：

尊敬的投资者，您好。有关公司的投资项目，请关注公司公告，谢谢。

47、你好，请问湖南 4.9 亿矿的事是真实的吗？贵司有参与吗

回复：

尊敬的投资者，您好。湖南 4.9 亿吨矿为公司鸡脚山矿区通天庙矿段通过评审的锂矿资源量。其氧化锂矿物量为 131.35 万吨，平均品位 0.268%。根据《矿产资源储量规模划分标准》（DZ/T0400-2022）的规定，已属于大型矿产资源储量规模。若按照氧化锂和碳酸锂之间的转换系数 1:2.47 换算，折合碳酸锂当量约为 324.43 万吨，在同行业中有明显的资源优势。谢谢。

48、请问大股东接下来 1-3 年有没有减持计划？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司股东的增减持意愿属个人行为，后续如有相关计划，公司将根据监管要求及时履行信息披露义务。谢谢。

49、董秘你好，自然资源部全力推进新一轮找矿突破战略行动，请问贵公司有哪些探矿措施积极响应国家战略？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南临武鸡脚山锂矿近日被列入自然资源部“十四五”找矿突破战略行动重大成果之一，并获得《人民日报》、新华社、央视新闻、湖南日报、湖南红网、湖南卫视等多家权威媒体平台的重点关注和报道。未来，公司将继续响应国家战略，积极推进探矿增储工作，持续扩大资源储量优势。谢谢。

50、林总，下午好，公司锂矿 25 年能投产吗？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司四川锂矿计划于 2025 年实现副产原矿销售，以产生收入用于其自身建设。谢谢。

51、董秘好，铷属于贵公司湖南临武鸡脚山锂矿的伴生矿产，请问贵公司具备铷的提炼工艺吗？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在 2025 年 3 月 31 日发布的《湖南省

临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿矿产资源开发利用方案》中明确，选矿工艺采用磁选、浮选、重选联合工艺，对伴生的铷、铯、钽、锡、钨等金属进行综合回收利用。目前，公司正积极推进鸡脚山锂矿项目的采选建设，相关工艺设计包含伴生矿产的综合回收。谢谢。

52、林总，您好，请问鸡脚山锂矿开采后预计每吨毛利能到多少？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司鸡脚山锂矿仍处于建设阶段，具体的生产数据请关注公司后续的定期报告。谢谢。

53、24 年在龙源临武上看到，贵公司表示未来将和比亚迪展开合作？结合弗迪电池在临武有投资计划。贵公司临武锂矿是否给弗迪电池供货？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司锂矿仍处于建设阶段，后续将根据投产情况，选择优质的下游企业进行合作，谢谢。

54、大中矿业的下游产业链准备与谁合作。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司锂矿仍处于建设阶段，后续将根据投产情况，选择优质的下游企业进行合作，谢谢。

55、目前临武采矿证是否已经申请处于待批复状态？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司已于 6 月中旬正式提交采矿权新立申请相关材料。根据自然资源部颁布的《新设采矿权登记（非油气类）服务指南》规定：采矿权新立申请自受理申请之日起 40 日内作出审批决定。请投资者持续关注公司后续进展公告，谢谢。

56、公司是否存在金属梓概念？

回复：

尊敬的投资者，您好。股票概念属于交易软件的分类，不同券商的交易软件板块、概念分类或有不同。谢谢。

57、大中矿业锂的开发成本多少？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司两地锂矿仍处于建设阶段，具体的生产数据请关注公司后续的定期报告。谢谢。

58、公司核心竞争优势体现在哪些方面？与国内外同行相比资源储备及成本优势如何？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司的核心竞争优势主要体现在以下几个方面：资源储备丰富、较强的成长性、专业的矿山管理能力、产业互补优势、采选冶全产业链自营的成本优势、管理优势与人才储备、机械化、自动化、智能化矿山、绿色矿山与工业旅游融合等优势。公司资源丰富，具备规模化开发潜力，且全产业链自营的生产模式进一步强化成本竞争力。谢谢。

59、如何看待全球铁矿石供需格局变化？国内“基石计划”对公司经营有何利好？

回复：

尊敬的投资者，您好。中国作为全球钢铁生产核心，建筑、机械等行业用钢占比稳定，叠加城市化进程、基建投资及设备更新政策推动，形成对钢铁的长期需求支撑，当前国内铁矿石市场需求仍维持高位。供给端四大矿山近年来处于扩产周期，但仍不改供需平衡的稳定格局。“基石计划”旨在提升战略资源自主供给能力。公司作为国内独立铁矿采选企业，铁矿石备案资源量已达 6.90 亿吨，采选核定产能约 1480 万吨/年，在政策支持下正加速扩产项目落地，并积极拓展国内外优质矿产资源，持续提升市场竞争力。谢谢。

60、2025 年铁矿石价格预期对公司业绩的拉动作用有多大？是否签订长期供应协议？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司主营业务为铁矿石采选，故铁矿石的价格波动将会对公司业绩产生主要影响。2025 年，公司与主要客户就铁精粉销售签订了长协，以此稳定销售渠道及现金流。谢谢。

61、2025 年资本开支计划如何分配？重点投向哪些扩产或技改项目？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 2025 年度的重点投资项目为湖南、四川在建的锂矿项目和安徽的铁矿扩产项目。谢谢。

62、有人说锂矿的品位太低没有开采价值，有人说强磁抛尾可以去掉 85%尾矿，相当于品位提升到最高，那种说法可靠，强磁抛尾成本高吗？

回复：

尊敬的投资者，您好。湖南鸡脚山锂矿属于铁锂云母含磁性，在选矿环节中可通过强磁预选工艺抛除 85%以上的废石，显著提升精矿品位（2.3%-2.5%）并降低磨选量和生产成本。强磁抛尾技术作为成熟工艺，其降本增效作用已在公司铁矿采选项目中得到验证。谢谢。

63、近日金日晟矿业的重新集铁矿采矿权向中国银行抵押，请问贵公司的贷款计划？

回复：

尊敬的投资者，您好。该笔贷款是前期存续贷款的延续，不涉及新增贷款，资金主要用于日常经营。谢谢。

64、你好，请问大中矿业的两个锂矿首采区或勘探区是否是每个锂矿含锂最丰富的区域，还是未勘探的区域锂矿品位可能都差不多？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司正在全力推进两个锂矿首采区以外的勘探工程，具体资源信息，请关注公司后续公告。谢谢。

65、林董好。近期鸡脚山锂矿 4.9 亿吨资源量新闻引发市场关注，请问贵公司获得鸡脚山锂矿探矿权的整体成本是多少？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司自 2022 年开始在湖南区域布局锂矿，并于 2023 年 4 月以较低成本取得郴州城泰的 80%控制权，随后通过破产重整取得其 100%股权，进而完全控制鸡脚山锂矿探矿权，公司取得鸡脚山锂矿探矿权的整体成本为 2.09 亿元。谢谢。

66、大中赫鸡脚山什么进展？

回复：

尊敬的投资者，您好。湖南鸡脚山锂矿正在推进采矿证的申请办理流程，采、选、冶基建工程也在有序推进中。谢谢。

67、湖南鸡脚山锂矿已确定的 4.9 亿吨，其伴生矿是否有稀有金属？

回复：

尊敬的投资者，您好。根据公司通过评审备案的《湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探报告》显示，湖南鸡脚山锂矿伴生矿有：铷、铯、钽、锡、钨等金属。谢谢。

68、林董，您好。请问贵公司鸡脚山锂矿中的锂渣是如何处理的？请问处理后的锂渣是否可以运用到水泥、玻璃、建材等行业？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司在锂云母硫酸法提锂新工艺中，通过技术创新已突破锂渣环保达标排放及有价元素综合回收利用的难题，处理后的锂渣可以直接应用于水泥、玻璃、建材等行业。谢谢。

69、尊敬的林董，您好。据了解，大中矿业在铁矿领域深耕几十年，请问铁矿生产经验是否可以应用于锂矿开采或浮选？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司深耕矿业二十多年，现已具备成熟的矿山勘探、采选、冶炼、管理等综合产业能力。公司专注于矿山端的采选冶，可以将已经积累的铁矿开发经验复制到其他矿种的经营。该优势已在公司现有锂矿的开发设计上有明显体现：采矿设计率先在锂矿行业使用 TBM 盾构机打隧道，缩短建设期；选厂选址在低海拔、交通便利地区，以此克服气候环境影响，实现全年生产；率先采用强磁预选工艺选别锂云母精粉，降低成本。专业的矿山管理能力，使得公司可以实现业务的快速扩张，推动新项目尽快投产，以扩大利润规模，打造多元化发展模式。谢谢。

70、湖南鸡脚山锂矿已确定的 4.9 亿吨，原先出资多少购入的？目前估值多少？为我们企业未来发展奠定怎样的发展基础？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司自 2022 年开始在湖南区域布局锂矿，并于 2023 年 4 月以较低成本取得郴州城泰的 80%控制权，随后通过破产重整取得其 100%股权，进而完全控制鸡脚山锂矿探矿权，公司取得鸡脚山锂矿探矿权的整体成本为 2.09 亿元。鸡脚山锂矿为公司在湖南

区域发展锂矿业务奠定了坚实的资源基础。谢谢。

71、湖南锂矿石采矿权多久能拿到？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司已于 6 月中旬正式提交采矿权新立申请相关材料。根据自然资源部颁布的《新设采矿权登记（非油气类）服务指南》规定：采矿权新立申请自受理申请之日起 40 日内作出审批决定。请投资者持续关注公司后续进展公告，谢谢。

72、2024 年净利润同比增减幅度及具体原因是什么？是否受大宗商品价格波动影响？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 2024 年利润减少主要系受市场因素及公司财务费用增加的影响。谢谢。

73、你好，请问关于大股东资助资金大概啥时候可以到账使用，资金使用计划有嘛

回复：

尊敬的投资者，您好。公司将于 2025 年 7 月 14 日召开股东会审议《关于接受控股股东财务资助暨关联交易的议案》，资金将用于公司项目建设及投资并购等事项。谢谢。

74、近期是否会继续拿矿？公司是否会并购铁、锂以外的矿产资源？

回复：

尊敬的投资者，您好。作为矿山开采企业，公司将在夯实主营业务的基础上，积极关注、拓展国内外高性价比的优质矿产资源，增加拥有的资源储量，实现可持续发展。谢谢。

75、您好董秘。在贵公司的四川加达锂矿项目，请问现在是两台 TBM 盾构机同时施工掘进吗？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司四川锂矿项目首台盾构机主要用于加达锂矿的采选连接隧道掘进施工，第二台盾构机主要用于探矿平硐隧道的建设施工，目前两台盾构机均在按计划开展掘进施工。谢谢。

76、2025 年半年度业绩预告何时发布？是否存在季节性因素影响？

回复：

尊敬的投资者，您好。根据法规规定，公司不需要披露业绩预告。公司半年度报告将于 2025 年 8 月 21 日披露。谢谢。

77、董秘您好，鸡脚山锂矿主巷道采用 TBM 贯通后，运输条件优化是否能提升出矿效率？对降低采矿环节成本有何作用？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司采选连接隧道已经于 5 月份全面贯通，隧道内的皮带运输系统将实现把采矿工业场地开采出来的矿石和废石输送至选矿厂和砂石骨厂。该技术方案通过优化运输路径和机械化作业，可显著缩短矿石运输距离并实现连续化输送，从而提升出矿效率，有效降低采矿环节的运营维护成本。谢谢。

78、2024 年资产负债率变化情况如何？融资成本是否得到有效控制？

回复：

尊敬的投资者，您好。截至 2024 年 12 月 31 日，公司资产负债率为 57.76%，较上年末降低 0.43%。关于融资成本控制，公司 2024 年利息保障倍数为 2.89，且中证鹏元资信评估维持主体及可转债信用等级为 AA，评级展望稳定，表明公司资信状况良好。公司主营业务现金流充足，并与金融机构保持紧密合作，融资成本逐年降低。谢谢。

79、请问大中矿业董秘；湖南大中赫锂业公司采矿权证开始申请办理了吗？目前办理进度如何？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司已于 6 月中旬正式提交采矿权新立申请相关材料。根据自然资源部颁布的《新设采矿权登记（非油气类）服务指南》规定：采矿权新立申请自受理申请之日起 40 日内作出审批决定。请投资者持续关注公司后续进展公告，谢谢。

80、请问公司湖南鸡脚山锂矿有哪些伴生矿？价值如何？公司是如何打算利用的？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。根据公司通过评审备案的《湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探报告》显示，公司湖南鸡脚山锂矿伴

生矿包括铷、铯、钽、锡、钨等金属，具有较大的市场价值。公司将通过优化选矿工艺及冶炼技术创新，实现以上有价元素的综合回收利用，为公司贡献价值。谢谢。

81、请问公司湖南鸡脚山锂矿有哪些伴生矿？价值如何？公司是如何打算利用的？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。公司湖南鸡脚山锂矿伴生的金属包括铷、铯、钽、锡、钨等。公司会将有价值的矿产资源均纳入综合开采和合理利用范围之内，以提升资源利用率。谢谢。

82、林董，您好。了解到贵公司在四川、湖南有锂矿布局，未来是否考虑通过并购进一步整合周边资源？谢谢

回复：

尊敬的投资者，您好。未来公司将以湖南临武鸡脚山锂矿和四川加达锂矿为核心，持续推进周边矿权并购与资源整合，扩大资源储量和生产规模，逐步形成规模效应与管理协同优势，提升区域产业竞争力，为公司新能源业务发展奠定坚实基础。谢谢。

83、请问公司近期是否还有继续拿矿的打算？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司作为矿山企业，首先要拥有更多的资源才能奠定坚实的发展基础。后续公司将积极关注优质的矿山资源，以实现公司的可持续发展。谢谢。

84、加达锂矿预计什么时候投产？

回复：

尊敬的投资者，您好。四川加达锂矿首采区的资源储量已通过政府备案，根据探转采流程，公司后续需基于资源储量备案文件编制《矿产资源开发利用方案》，并完成《矿山地质环境保护与土地复垦方案》（简称二合一方案）编制与备案后，即可申请新立采矿权证。目前公司已同步开展两个方案的编制工作，参照湖南鸡脚山锂矿的办证周期，公司预计将于 2025 年 12 月取得加达锂矿采矿权。但是实施过程中，也存在因证照审批、人员组织不力等因素，导致延期取得。公司将积

极推进加达锂矿的建设工作，争取早日将资源转化为利润。谢谢。

85、董秘您好！请问贵公司最新的 ESG 评级是哪个等级？谢谢解答！

回复：

尊敬的投资者，您好。公司 ESG 治理能力已获国内权威机构认可，2024 年度三大主流评级均实现突破：万得（Wind）ESG 评级由 BBB 升至 A，华证 ESG 评级由 BB 升至 A，中证 ESG 评级由 B 跃升至 BBB，整体表现跻身行业前列。此次评级跃升体现了资本市场对公司可持续发展实践的肯定。未来，公司将持续深化 ESG 管理体系建设，聚焦绿色低碳转型与社会责任履行，持续推动 ESG 绩效与评级双提升，为股东创造长期价值。谢谢。

86、2024 年公司铁矿石及锂矿业务营收占比分别是多少？同比变动主要受哪些因素影响？

回复：

尊敬的投资者，您好。2024 年度，公司主要是铁矿石业务产生的营业收入，共 38.43 亿元；营业收入主要因市场因素产生波动。谢谢。

87、股票回购数量。

回复：

尊敬的投资者，您好。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式回购公司股份 11,392,000 股，占公司目前总股本的 0.76%。谢谢。

88、林董好，请问贵公司是否计划利用铁矿开采中的副产品（如硫酸）降低锂盐加工成本？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司内蒙古山片沟硫铁矿主要生产硫酸及焙烧铁粉，产品面向区域市场销售。湖南临武云母提锂项目碳酸锂冶炼所需硫酸，因区域市场供需格局及运输成本等因素，目前采取属地化采购策略，暂未实现自产硫酸的内部供应。公司将持续优化产业布局，强化资源协同效应，推动各业务板块高质量发展。谢谢。

89、你好，最近硫酸基准价格不断上涨，已超过 700 元/吨。硫酸价格上涨对贵公司有何影响？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司主营业务为铁矿石采选、铁精粉和球团生产销售、副产品机制砂石及硫酸的加工销售。硫酸价格上涨，会对公司的销售收入产生一定的积极影响。谢谢。

90、2024 年研发投入金额及占营收比例是多少？重点科研方向集中在哪些领域？

回复：

尊敬的投资者，您好。2024 年度，公司的研发投入为 1.33 亿元。公司的研发项目主要为采选生产相关的技术，旨在通过技术创新降低生产成本、提高生产效率。谢谢。

91、尊敬的林董，您好。根据公司公告显示，临武鸡脚山锂矿权总面积 10.805 平方公里，目前首采区（通天庙矿段仅 2.48 平方公里，占比 23）已探获矿石量 4.9 亿吨、碳酸锂当量约 324 万吨。请问剩余 8.325 平方公里（77 未勘探区域）的勘探进度如何？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司正在积极推进鸡脚山锂矿通天庙矿段区域外的地质勘探，具体情况请关注公司公告，谢谢。

92、董秘您好请问采矿证预计什么时候下来。

回复：

尊敬的投资者，您好。关于湖南鸡脚山锂矿：公司已于 6 月中旬正式提交采矿权新立申请相关材料。根据自然资源部颁布的《新设采矿权登记（非油气类）服务指南》规定：采矿权新立申请自受理申请之日起 40 日内作出审批决定。关于四川加达锂矿：四川加达锂矿首采区的资源量已通过政府备案。根据探转采流程，公司后续需基于资源储量备案文件编制《矿产资源开发利用方案》，并完成《矿山地质环境保护与土地复垦方案》（简称二合一方案）编制与备案后，即可申请新立采矿权证。目前公司已同步开展两个方案的编制工作，参照湖南鸡脚山锂矿的办证周期，公司预计将于 2025 年 12 月取得加达锂矿采矿权。但是实施过程中，也存在因证照审批、人员组织不力等因素，导致延期取得。请投资者持续关注公司后续进展公告，谢谢。

93、董秘你好！请问贵公司的鸡脚山锂矿是否伴生钾、铯、铷等金属？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。根据公司通过评审备案的《湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探报告》显示，湖南鸡脚山锂矿伴生矿有：铷、铯、钽、锡、钨等金属。谢谢。

94、尊敬的林董，您好。贵公司投资 10 亿布局金属锂新材料项目，公告里特别提到这是“高性能电池，尤其是固态电池的重要原材料”。请问贵公司如何看待在固态电池浪潮中的发展机遇？该项目将如何助力公司抢占下一代电池材料的制高点？谢谢。

回复：

尊敬的投资者，您好。公司高度关注金属锂新材料的发展前景，尤其是在动力电池、储能及高端制造等领域的应用潜力。随着全球能源转型加速推进，锂作为绿色产业的核心原材料，长期需求有望持续增长。公司已于 2025 年 6 月 18 日召开第六届董事会第十五次会议，审议通过了《关于与临武高新技术产业开发区管理委员会签署〈投资协议书〉的议案》，拟在临武县进行前瞻性布局“年产 3000 吨金属锂电池新材料项目”。公司将结合自身资源优势及产业布局，积极把握市场机遇，同时注重技术研发与产业链协同，以提升产品附加值和市场竞争能力。谢谢。

95、大中矿业半年报没有预告，是不是今年的半年报依然很不理想，还是在下滑通道中？

回复：

尊敬的投资者，您好。有关公司 2025 年半年度的业绩情况，请关注公司后续的定期报告。谢谢。

96、新能源政策推动下，公司如何把握锂资源需求增长机遇？

回复：

尊敬的投资者，您好。公司自 2022 年积极响应国家“双碳”目标及新能源产业发展政策以来，通过投资并购、公开竞拍等方式，已构建起以湖南临武鸡脚山锂矿、四川加达锂矿为核心的锂电新能源产业

	板块。截至目前，两大锂矿合计探明锂资源储量约 472 万吨碳酸锂当量（LCE），资源规模跻身国内前列，为公司新能源业务发展奠定了坚实的资源基础。当前，在新能源政策的持续推动下，锂资源需求的持续增长为公司发展带来了宝贵机遇，公司将以两大锂矿为基础，持续强化勘探增储，加速产能建设，力争实现早日投产，推动新能源业务板块成为公司新的业绩增长点。谢谢。 97、林董，您好。贵公司鸡脚山锂矿的伴生矿有哪些？针对伴生矿的综合利用模式能否一定程度上摊薄整体开采成本？谢谢 回复： 尊敬的投资者，您好。根据公司通过评审备案的《湖南省临武县鸡脚山矿区通天庙矿段锂矿勘探报告》显示，湖南鸡脚山锂矿伴生矿有：铷、铯、钽、锡、钨等金属。对伴生矿的综合利用将有助于公司开采成本的降低。谢谢。 98、董秘您好，鸡脚山锂矿主巷道采用 TBM 贯通后，运输条件优化是否能提升出矿效率？对降低采矿环节成本有何作用？谢谢 回复： 尊敬的投资者，您好。鸡脚山锂矿隧道采用双层运输胶带系统，兼具矿石运输、人员通行、管线铺设等多项功能，投用后将实现露天采矿与选矿工厂无缝对接，皮带运输的不间断作业将矿石运输效率提升至传统运输的 5 倍以上，同时有效地降低运输成本。谢谢。 99、2024 年税收优惠政策利用情况如何？对净利润贡献度有多大？ 回复： 尊敬的投资者，您好。2024 年度，公司享有的税收优惠如下：公司及部分重要子公司为高新技术企业，适用 15%的所得税税率；公司子公司大中贸易有限公司、大中（海南）国际贸易有限公司被认定为海南自由贸易港鼓励类企业，自 2020 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日适用 15%的所得税税率。上述优惠政策，有效地减少了公司的税费支出。具体内容详见公司《2024 年年度报告》第十节财务报告，谢谢。
关于本次活动是	否

否涉及应披露重大信息的说明	
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 7 月 11 日