

和手机壳？

您好！金属钛具有密度小、比强度高、导热系数低、耐高温低温性能好，耐腐蚀能力强、生物相容性好等突出特点，被广泛应用于航空、航天等领域。铝钛合金具有较高的强度、硬度和耐高温性能，能够提供良好的机械性能和高温稳定性，可以应用于高温发动机零件、涡轮叶片等关键部件的制造，因此被广泛应用于航空航天工业。公司海绵钛已经用于手机中框和边框。谢谢！

3、今年新能源材料产能肯定处于出清阶段，请问公司判断什么时候新能源材料行业的出清结束？

您好，公司判断行业出清阶段将会耗费 2-3 年时间。谢谢！

4、锂电池上下游产业链目前看，原材料板块亏损比例较高，公司现阶段进入新能源板块，如何面对这个局面？财报显示新能源材料的毛利率也是负的。请董事长分享一下这个方向的战略规划和现实的财务状况。

您好，公司新能源板块发展现处于艰难时刻。新能源市场产能过剩，行业整体处于亏损期。公司将根据市场情况，灵活调整生产经营策略，早日实现扭亏为盈。新能源行业处于出清阶段，同时处于高速发展期，竞争力较差的公司会逐步退出此行业，供需关系在未来将会达到新的平衡，行业会恢复到正常的利润水平。公司具备较强的资金实力及技术研发实力，依靠公司独特的钛锂耦合技术优势，公司对新能源材料板块的前景有一定的期待，相信该板块可以度过现阶段的困难时期。谢谢！

5、和董事长，您之前在年度工作总结中提到龙佰十四五目标是市值 1000 亿，销售收入 500 亿。明年就十四五的最后一年了，请问公司将采取哪些措施这一目标？您对这一目标是否有信心？如无法实现这一目标，将对高管层有哪些惩罚措施，还是只是罚酒三杯？

您好。千亿市值为本公司目标，公司将积极通过生产经营管理，实现高质量发展，为股东创造价值。公司对未来的发展

充满信心。谢谢。

6、和董事长你好：公司的十四五规划里市值 1000 亿，好像十四五明年就是最后一年了，但目前实际情况与规划相差很大，是公司制定的目标过大吗？最后的时间里有没有能力去实现规划好的目标？谢谢。

您好。千亿市值为本公司目标，公司将积极通过生产经营管理，实现高质量发展，为股东创造价值。公司对未来的发展充满信心。谢谢！

7、公司与比亚迪是否存在供给关系

您好，公司产品间接供应比亚迪。谢谢！

8、请问和董事长，之前公司发公告说你提议进行股份回购，经过的时间也很长了，为什么现在一点动静都没有了？

您好，公司年报公告后，公司将尽快召开董事会，履行回购。谢谢！

9、前面两天流通股数量变化大，什么原因？

您好。感谢您对二级市场的关注。

10、董事长您好，2014 年公司钛精矿产量估计多少

您好，公司 2024 年钛精矿产量预计超过 150 万吨。谢谢！

11、董事长您好，2024 年公司钛精矿产量估计多少

您好，公司 2024 年钛精矿产量预计超过 150 万吨。谢谢！

12、公司 2024 年的销售计划为什么不提新能源材料，不提磷酸铁、磷酸铁锂和负极材料的销售？公司对新能源材料板块的前景如何看待

您好，公司新能源板块发展现处于艰难时刻。新能源市场产能过剩，行业整体处于亏损期。公司将根据市场情况，灵活调整生产经营策略，早日实现扭亏为盈。公司对新能源材料板块的前景有一定的期待。谢谢！

13、公司新能源板块中正负极材料盈利未达预期处于亏损状态，如果后续实现不了盈利的话请公司对该项资产进行剥离，不要影响公司的发展，谢谢！

您好，感谢您的建议。公司暂时没有对新能源板块有剥离计划。谢谢！

14、千亿市值什么时候实现？

您好，千亿市值为本公司目标，公司将积极通过生产经营管理，实现高质量发展，为股东创造价值。公司对未来的发展充满信心。谢谢。

15、2025 马上要到了，千亿市值能到吗？

您好，千亿市值为本公司目标，公司将积极通过生产经营管理，实现高质量发展，为股东创造价值。公司对未来的发展充满信心。谢谢。

16、和董事长，希望公司后续进行的股份回购是回购注销而不是用来股权激励，看看美国等国际通行的做法，一个好的公司就是运用回购注销来实现股东权益最大化的。

您好，首先感谢您的建议。公司董事长提议公司回购股份用于员工持股计划或者股权激励，是基于公司发展需要。公司主要生产基地分布在三四线城市，实施员工持股计划或者股权激励为吸引并留住优秀人才，提升公司核心竞争力和盈利能力，维护公司全体股东合法权益。公司在未来回购过程中，将会积极听取各位股东建议。谢谢。

17、今年新能源材料各大厂商内卷严重，一季报基本都是亏损。龙佰情况如何？未来如何扭亏为盈，实现第二曲线的增长目标？

您好，公司新能源板块中正负极材料盈利未达预期处于亏损状态，2024 年公司将积极通过技术改造、降低采购、物流成本等措施，降低生产成本，提高产品附加值，积极通过技术研发等方式实现新能源正负极材料的产品迭代升级，争取早日扭亏为盈。谢谢！

18、3 月中旬，公司曾公告和董事长提议公司回购 1-2 亿元股票用于股权激励，请问何时启动回购？

您好。公司年报公告后，公司将尽快召开董事会，履行回

购。谢谢！

19、希望董事会关心市值管理，提升公司股票价值。

您好。公司一贯重视股东利益，注重股东回报，积极维护中小投资者利益。公司将通过高质量发展，不断扩大营收，提高盈利能力。谢谢！

20、请董事长先生不要回复东方锆业股民的提问，他们不是龙佰的股东，龙佰只是东方锆业的一名股东与其他股东是一样的，无非是持股的多少而已。再者和董事长的回应也代表不了东方锆业，因为你只是龙佰集团董事长，东方锆业的董事长另有其人，应该让他们去找自己的董事长，谢谢！和董事长应该把精力放在与龙佰集团股东的对话上！

您好，感谢您的建议。谢谢！

21、各位领导好！公司的钒电池技术研究和应用进展情况如何？从目前看，前景怎样？

您好，公司钒电池电解液已掌握相关技术储备，短流程制备电解液技术已经实现突破，生产样品已获得下游客户认可，3000 立方/年钒电池电解液产线预计 2024 年 6 月底实现投产。谢谢！

22、2024 年销售额的指引有吗？可否做个分享？

您好，公司 2024 年计划主营业务钛白产销达到 130 万吨，海绵钛产销达到 7 万吨。由于销售额受价格影响波动较大，集团争取 2024 年营收取得更大的增长。谢谢！

23、不要被东方锆业的股民误导，请东方锆业的股民向东方锆业的管理层提问，没必要跑到这里来问这些，毕竟管理人员不尽相同。

您好，感谢您的关注，谢谢。

24、和总您好，我这边是《泡财经》，公司 2023 年销售毛利率下滑，请问原因是什么？如何补救？

您好，公司 2023 销售毛利率下滑主要为海绵钛、新能源、锆材板块毛利率下降，拉低了集团平均毛利率。2024 年公司将

积极通过采购、物流、技术改造等措施，降低各个板块的生产成本，提高产品附加值。谢谢。

25、钛精矿缺口，2024年是否可以得到改善，达到自给自足？

您好。2024年，公司自有矿山钛精矿自给率约50%。目前，公司正积极推进“红格北矿区两矿联合开发”与“徐家沟铁矿开发”两大核心项目，未来全部投产后，将进一步提升自有资源供给能力，确保产业稳定与发展。谢谢。

26、申总您好，在2023年报中，重要在建工程项目本期变动情况，年产10万吨氯化法钛百粉生产项目，预算数4.3亿元，但实际投入达到8.5亿，工程累计投入占预算比例达到197.62%，为何会超出预算这么多？该项目是在哪里？目前已经投入生产了吗？

您好，项目建设过程中为提高项目效益及运行效率增加了配套设施投入。项目在全资子公司新材料公司，目前已经投入生产。谢谢！

27、王总您好，在2023年钛百粉销量中，氯化法和硫酸法的钛百粉比例是怎样的？

您好。2023年钛白销量中，硫酸法钛白占68.72%，氯化法钛白占31.28%。谢谢。

28、和总您好，当前钛百粉价格变动情况如何，背后原因是什么？

您好，钛白价格变动主要原因是受原辅材料价格上涨，及下游需求影响导致。谢谢！

29、和总您好，红格南矿采矿权没有竞拍到，有点可惜，竞买方是谁？我们有和他们进行合作吗？

您好，该矿权中标信息请查阅四川省公共资源交易平台披露红格南矿拍卖出让结果公示。谢谢！

30、龙佰领导，你好！作为龙佰和东方锆业的股东，请公司领导注意网上投资者对收购子公司的铭瑞锆业的发对声音，

慎重决策，不要让投资者失望，谢谢！

您好，公司会充分听取股东的建议，将详细评估涉及铝业板块的发展规划，根据东方铝业的实际发展情况以及其他股东的建议，最大程度维护东方铝业的股东权益，实施相关方案。谢谢！

31、尊敬的龙佰管理层：大家关注到贵公司的控股子公司东方铝业的业绩说明会上，有传龙佰欲收购东铝旗下的铭瑞铝业，引起广大投资者的强烈不满，也有投资者建议，龙佰作为负责任的控股股东，可以将朝阳东铝+山东选矿厂+铭瑞部分股权（龙佰约 20%）以股权形式注入东方铝业，共同做大做强上市公司，也可以加强公司的控股权，这符合公司和东铝股东的利益，也避免更多的关联交易，想请问管理层是否同意该看法？

您好，感谢您的建议，公司会详细评估涉及铝业板块的发展规划，根据东方铝业的实际发展情况以及其他股东的建议，最大程度维护东方铝业的股东权益，实施相关方案。谢谢！

32、请问贵公司多年前所提及的锂矿堪探及投资什么状况了？

您好，根据行业发展，公司时刻关注行业动态，根据公司战略发展的角度及时调整锂矿勘探及投资的决策，具体情况请您关注公司发布的公告。谢谢！

33、和总，对于东方铝业，公司的战略方向和下一步举措是什么？

您好，公司支持东方铝业聚焦主业，加大技术研发能力，实现高附加值业务转型。

34、请问之前董事长提议的股份回购最终结果是什么？董事会还没有讨论吗？

您好。公司年报公告后，公司将尽快召开董事会，履行回购。谢谢。

35、申总您好，2024 年 1 季度，短期借款加一年内到期的

	<p>非流动负债达到 120 亿，目前公司在手现金 82 亿，现金短债比不足 1，请问是否有现金流断裂的风险？</p> <p>您好，公司目前授信额度充足，现金管理完善，公司盈利能力较强，不存在现金流断裂的风险。谢谢！</p> <p>36、申总您好，在 2023 年报第 260 页的交易性金融负债有 23.92 亿元，这块具体是什么？上面写着查看附注十四（一）3 所述，但我并未找到在哪个位置。</p> <p>您好，2023 年 5 月份龙佰集团控股子公司云南国钛进行增资引进了部分投资者，并与投资者签订了投资协议，投资协议约定了回购条款，被认定为交易性金融负债，若云南国钛按照协议约定，实现如期目标，此部分交易负债转为权益。</p> <p>37、之前提出的股份回购为什么这么久了还没消息？后继情况如何？</p> <p>您好，公司年报公告后，公司将尽快召开董事会，履行回购。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2024 年 4 月 26 日