

贵州红星发展股份有限公司

2017年度网上业绩说明会暨投资者集体接待日活动

召开情况纪要

一、公司经营管理

1、投资者问：在市场营销方面，公司是怎么布局全国的销售渠道？

公司回答：你好。公司产品主要是基础化工产品，绝大部分直接销售给国内、国外的终端使用客户。谢谢。

2、投资者问：高纯硫酸锰的主要用途用于生产什么？

公司回答：您好。主要用于三元正极材料。谢谢。

3、投资者问：贵司子公司的高纯硫酸锰主要给那些大客户供货，和宁德时代、比亚迪有合作嘛？

公司回答：您好。公司子公司生产的高纯硫酸锰产品下游客户主要是三元正极材料企业，与您所述公司无合作。谢谢。

4、投资者问：公司是否只有重晶石矿(钡盐)和天青石矿(锶盐)这二者资源吗？

公司回答：您好。公司子公司拥有一座重晶石矿山、两座锰矿石矿山。谢谢。

5、投资者问：公司在控制成本方面采取了哪些措施？今年成本控制的目标是什么？

公司回答：您好。通过扩大集中招投标范围减低采购成本；通过提升设备自动化水平降低人工成本；通过对物流运输定期招标，降低销售成本；通过工艺及设备优化降低生产成本。谢谢。

6、投资者问：公司近两年多来业绩表现十分抢眼，增长速度较快，请问是主要源于周期性因素还是公司自身经营能力的持续提升？未来的风险和机遇在

哪里？

公司回答：您好。公司近年进一步提升管理水平，抓好安全与环保工作，发挥自身综合优势，采取灵活的市场销售策略，主要产品销售价格与数量实现不同幅度的上涨，使得公司经营业绩有所增长。谢谢。

7、投资者问：请问公司有没有考虑加快成立动车电池报废回收公司呢？

公司回答：您好。公司未设立您所述项目公司。谢谢。

8、投资者问：公司业绩虽然表现不错，但是股价表现低迷，管理层近期会有增持公司股票的打算吗？

公司回答：您好。影响股价的因素很多，请您自行把握。谢谢。

9、投资者问：公司产品的工艺和技术在业内处于什么水平？公司是否有一些比较欣赏的国内外同行希望借鉴？

公司回答：您好。公司现有主导产品在同行业具有相对的技术竞争力。同时，公司也在不断跟踪学习日本、欧洲等国高技术水平的钡、锶盐企业。谢谢。

10、投资者问：红星不是有三元锂电池生产工艺的专利吗？

公司回答：您好。目前公司未持有您所述专利。谢谢。

11、投资者问：公司在下游客户的拓展上目前主要限于哪些区域？

公司回答：您好。公司目前在下游客户扩展上未发生重大变化。谢谢。

12、投资者问：公司是否考虑加大投资生产高纯硫酸锰原料呢？

公司回答：您好。子公司生产的高纯硫酸锰所需的锰矿石来源于内部矿山和外购，并根据生产情况灵活调整，以满足生产所需。谢谢。

13、投资者问：能否介绍一下公司目前技术研发的主要方向是哪些？这些主要研发方向目前都取得了什么进展？

公司回答：您好。公司技术开发的主要方向仍是立足现有主业开展，高附加值钡、锶盐产品和一定的锰系产品实现了不同规模的产业化。谢谢。

14、投资者问：公司主要产品的上游原材料供应方面是否有建立稳定抵御市场波动的机制？

公司回答：您好。一是建立稳固的自有矿山供应基础；二是广泛寻求国内外适合的矿石供应渠道；三是通过合理的招投标采购控制采购成本。谢谢。

15、投资者问：公司的钡盐、锶盐产品目前出口占比如何？在国际市场上竞争力处于何种梯队？

公司回答：您好。公司钡盐系列产品通过自有途径出口的比例大约为百分之二十几，锶盐系列产品通过自有途径出口的比例大约为百分之十几。谢谢。

16、投资者问：请问公司如何看待美国斯坦福大学教授研究问世的锰氢气电池呢？

公司回答：您好。公司尚未了解您所述信息。谢谢。

17、投资者问：公司 2018 年扩产锂电池用的高纯硫酸锰产能到 2 万吨，现在进度如何？上半年的相关采购成本是否下降了？

公司回答：您好。公司子公司高纯硫酸锰产品目前生产经营较为稳定，所需上游原材料锰矿石价格较 2017 年同期略有下降。谢谢。

18、投资者问：请问公司有没有天青石矿？

公司回答：您好。公司未控制天青石矿山。谢谢。

19、投资者问：公司有没有考虑参与到新能源行业当中，照理说公司是有研发实力的。

公司回答：您好。公司及子公司部分产品如高纯硫酸锰用于下游锂电池三元正极材料。谢谢。

20、投资者问：贵州省地矿局在松桃县探获我国有记载以来的第一个特大型富锰矿床，并通过了贵州省储量评审机构评审，贵公司子公司松桃矿业就是松桃县企业是否参股本县锰矿开采？

公司回答：您好。未参与您所前面所述的锰矿山的开采。谢谢。

21、投资者问：公司高纯硫酸锰产品主要作为锂电池三元正极材料的基础原料，请问公司有在研究锂电池技术吗？

公司回答：您好。公司未研究锂电池技术。谢谢。

22、投资者问：公司 2018 年许多产品价格涨量升，为何对于 18 年利润的预测却不能增加呢？公司对采购成本的管理是否不行？

公司回答：您好。近年，影响公司经营成本的主要因素是煤炭、矿石等基础原材料的高位价格和人力成本的上涨。在总体供应环境偏紧的大环境下，公司通过多种招投标方式合理控制了采购成本。谢谢。

23、投资者问：公司是否有对生产线进行智能化改造升级的计划？

公司回答：您好。公司及子公司近年在生产系统、安全生产管理、职业卫生管理、环保治理、节能节水等环节陆续加大了自动化、信息化设备投入和改造力度，取得了多种有益效果，并将继续提升自动化、信息化管理水平。非常感谢。

24、投资者问：今年用于锂电池的高纯硫酸锰扩产计划已经完成了吗？贵州发现大型锰矿，是否利好公司的矿石采购呢？

公司回答：您好。子公司 2018 年第一季度生产高纯硫酸锰 3039 吨。公司未涉及您所述锰矿山信息。谢谢。

25、投资者问：公司上游原材料金属的供应目前有哪些依赖国际市场？公司采取了什么措施来应对有色金属市场价格的波动？

公司回答：您好。公司部分锰矿石自国外进口，并根据国内外市场供需情况和价格波动合理控制采购成本。谢谢。

26、投资者问：公司 2018 年的管理费用与销售费用计划同比 2017 年大幅增加，具体原因是什么？是员工的工资上涨还是业务招待费用增加了？准备招待哪些客户，国外的还是国内的呢？

公司回答：您好。公司预计的 2018 年管理费用与销售费用同比 2017 年增加主要是由于预计 2018 年产品销售量增加及单位运费增加所致。谢谢。

27、投资者问：公司和科研院所的合作情况是什么样的？未来是否会继续扩大产学研合作？

公司回答：您好。公司与相关大学和科研机构建立了合作关系，共同关注和开发新产品、新技术，并将根据发展战略采取不同的合作方式。谢谢。

28、投资者问：公司锰类产品在国内锂电池产业占有率如何？

公司回答：您好。公司部分电解二氧化锰产品和高纯硫酸锰产品用于下游锂电池正极材料，鉴于行业情况，公司尚未进行准确统计。谢谢。

29、投资者问：在产品线建设和产能扩张上，公司未来几年的重点规划是什么？

公司回答：您好。公司未来几年仍将重点围绕现有主业开展产品生产和建设工作。谢谢。

30、投资者问：目前公司到底有没有生产三元锂电池材料？

公司回答：您好。公司未生产三元正极产品。谢谢。

31、投资者问：红星电子公司是大股东的子公司，从事锂电池回收业务，多年来租用上市公司产房与原料。是否因为大股东原因而减少了对红星电子的合理收费？这么有前途的业务为何不装入上市公司？

公司回答：您好。感谢您的关心！公司独立于控股股东开展生产经营工作，控股股东同样也有其自身发展战略和工作安排。谢谢。

32、投资者问：请问红星发展是加工型企业吧？原材料全是外购的吗？那些矿产资源都不是上市公司的吗？

公司回答：您好。公司主要业务是化工材料的生产和销售，煤炭为外购，有部分锰矿石、天青石等也需要外购。谢谢。

二、重大事项

1、投资者问：请问集团到上市公司现在是否有出台如何安排国资改革方案？

公司回答：您好。公司未知悉您所述事宜。谢谢。

2、投资者问：贵公司与贵州工行的案件上诉终审啥时候出来？

公司回答：您好。公司需要等待法院的通知，目前尚未有进一步信息。谢谢。