

(三) 何丰先生向投资者介绍了公司产品种类以及工业级磷酸一铵、饲料级磷酸氢钙、肥料系列产品等重要产品的生产工艺流程;在厂区参观过程中,向投资者介绍了公司生产线情况。

(四) 宋晓霞女士向投资者介绍了公司 2021 年半年度业绩的情况。

二、问答环节

问 1: 公司半年度业绩出现大幅度增长, 请分析一下业绩增长的原因?

答: 公司 2021 年半年度业绩增长的主要原因: 受化工行业周期及上下游供需影响, 主要产品及原辅材料价格均呈现上涨, 根据市场情况调整产品结构, 并控制生产成本, 磷化工主营业务板块实现收入和净利润双增长。同时, 非经常性损益影响金额约为 4 亿元, 主要系公司参股公司股权产生的公允价值变动收益。

问 2: 公司上半年工业级磷酸一铵销量下降, 主要原因是什么?

答: 2021 年半年度, 公司工业级磷酸一铵销量为 15.07 万吨, 同比下降 16.60%, 主要系公司根据按照利润最大化原则结合市场情况灵活调整产品结构所致。

问 3: 公司主要产品的销售模式?

答: 公司主要产品主要采用直销和经销相结合的销售模式。对于磷酸一铵及磷酸氢钙主要采取直接向大型肥料企业、饲料企业等生产厂商进行销售的模式; 对于复合肥主要以经销为主, 主要采取通过经销商销售给农户的销售模式。

问 4: 请问公司的工业级磷酸一铵的纯度为多少?

答: 目前国内生产的工业级磷酸一铵是纯度 96%、98%、98.5% 三种规格的产品, 公司主要生产 98% 和 99% 两种规格的工业级磷酸一铵。

问 5: 四川发展矿业集团有限公司通过非公开发行股票成为公司控股股东, 请问公司运营情况有哪些转变?

答: 四川发展全资子公司川发矿业成为公司控股股东后, 公司变更为国资控股的混合所有制企业, 公司拥有大型国有股东的信用、资金、资源等支持, 财务状况得到了极大改善, 为公司未来发展奠定了坚实的基础; 此外, 公司生产经营

充分保留了民营企业的灵活机制，保证了高效运转，有利于公司高质量发展。

问 6：四川发展、川发矿业均与宁德时代签署战略合作协议，请问公司作为四川发展在矿业化工领域内唯一的产业及资本运作平台，是否有项目和宁德时代合作？

答：四川发展及公司的控股股东川发矿业均与宁德时代签订了《战略合作框架协议》，公司将持续关注以上战略协议的推进情况，如涉及应披露事项公司将依法履行信息披露义务。

公司作为四川发展在矿业化工领域内唯一的产业及投资平台，将充分发挥股东方在矿产资源、产业配套、运营资金等方面的资源配套优势，以现有磷化工产业为基础，加速优化产品结构，提质升级，坚持做专、做精、做强精细磷酸盐产品，并适时开展横向和纵向拓展；坚持以“湿热并举、梯级开发、综合利用、绿色发展”为指导思想，围绕优势资源和市场需求适时开发饲料级磷酸盐系列产品、工业级磷酸一铵系列产品、工业级聚磷酸铵系列产品以及食品级和电子级磷酸盐系列产品，辅以副产各种专用复合肥以及石膏建材系列产品，进一步提升公司盈利能力；坚持“稀缺资源+技术创新”的多资源综合利用循环经济产业发展路线，积极布局新能源、新材料等领域，加快产业升级，完善产业链，力争成为在优势矿产资源及深加工领域具有核心竞争力的行业头部企业。

问 7：现在市场投资者都比较关心上市公司是否有矿，请问公司目前有哪些矿产资源？

答：目前，襄阳基地保康白竹磷矿年产 100 万吨磷矿矿山建设验收完毕，装置陆续投入运营，今年白竹磷矿产量将大幅提高，预计 2023 年达产；红星磷矿方面，目前虽已到矿山开采尾期，每年仍可开采出约 15 万吨的磷矿石；绵竹基地年产 60 万吨矿山（板棚子矿山），因受四川九顶山自然保护区和大熊猫公园红线影响，公司正在办理矿权避让退出工作目前绵竹基地所需磷矿全部外购；公司于 2021 年 8 月 3 日披露发行股份购买天瑞矿业 100% 股权预案，天瑞矿业设计产能 250 万吨/年，天瑞矿业收购完成后，公司将具备年产 365 万吨的磷矿生产能力，届时绵竹基地磷矿自给率将显著提升。以上未来发展计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认

识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

问 8：今年是龙蟒大地业绩承诺的最后一年？以现在的市场情况，预计龙蟒大地今年是否能够完成业绩承诺？

答：公司收购龙蟒大地时，李家权及龙蟒集团承诺，龙蟒大地 2019 年度、2020 年度及 2021 年度实现的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 3.00 亿元、3.78 亿元、4.50 亿元，累计承诺净利润为 11.28 亿元。目前，龙蟒大地 2019 年、2020 年、2021 年半年度分别实现的扣除非经常性损益后的净利润 3.07 亿元、4.34 亿、3.24 亿，具体完成情况以 2021 年年度定期报告为准。

问 9：请问公司对存量业务以及可能的增量业务方面有什么规划？

答：存量业务方面，公司坚持“稀缺资源+技术创新”经营理念，聚焦磷化工主营业务发展方向。一方面，顺应磷化工行业发展趋势，抓住全球磷化工产品供应趋紧的有利时机，借助自身的行业龙头地位，充分发挥矿化一体产业链、生产装置齐备、经营策略灵活的优势，存量业务经营质量进一步提高，经营效果进一步凸显；另一方面公司继续推动磷化工业务产业升级，优化产品结构，同时积极谋划增量市场，扩大精细磷酸盐产品范围。增量业务方面，工业级磷酸一铵已成为新能源电池（磷酸铁锂电池）正极材料磷酸铁锂的前驱体磷酸铁的重要原料之一，公司已关注到新能源、新材料领域，目前公司正在进一步研究论证，如未来涉及相关进展，公司将及时履行信披义务。

问 10：目前，磷化工产品在全球需求旺盛，销售火爆，因此，公司想比同行业公司做的更好就要控制好成本，请问，公司与同行业公司相比，成本控制有哪些优势？

答：受益于创新务实的企业文化和精益管理优势，公司成本管理优势凸显，各项费用率在同行业处于较低水平；此外，龙蟒大地按照循环经济的思路设计建设生产装置，德阳、襄阳两大基地均采用“硫磷钛循环经济生产技术”组织生产，磷化工、钛化工在生产工艺上具备一定的互补性，双方都降低了生产成本。

问 11：公司关于新能源和新材料领域的规划？

答：工业级磷酸一铵已成为新能源电池（磷酸铁锂电池）正极材料磷酸铁锂

	的前驱体磷酸铁的重要原料之一。我们已关注到这个领域，且 2020 年公司的工业级磷酸一铵已成功进入该领域进行销售。目前公司正在进一步研究论证，如未来涉及相关进展，公司将及时履行信披义务。
附件清单（如有）	无
日期	2021 年 9 月 10 日