

证券代码：300829

证券简称：金丹科技

编号：2021-001

河南金丹乳酸科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他 _____
参与单位名称及人员姓名	参与公司 2020 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2021 年 5 月 6 日下午 15:00-17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台” (http://ir.p5w.net)
上市公司接待人员姓名	金丹科技董事长：张鹏 金丹科技董事、董事会秘书、副总经理：崔耀军 金丹科技财务总监：陈飞 金丹科技董事：赵华春 国金证券 投资银行部 执行总经理：解明
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司参会嘉宾对投资者关心的如下问题进行了解答：</p> <p>1.请问 10 万吨聚乳酸项目计划采用哪种技术路线进行布局？ 答：您好！公司严格按照深交所《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作指引》等规定履行信息披露义务。感谢您的关注！</p> <p>2.董秘你好，说明会结束后会发公告出来吗？ 答：您好！公司严格按照深交所《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作指引》等规定履行信息披露义务。感谢您的关注！</p> <p>3.请问贵公司对乳酸、聚乳酸、丙交酯等产品的市场容量有多</p>

大？公司对提高产能，有什么短期、中期、长期规划？贵公司产品是否如宣传的那样世界第三、亚洲第一？贵公司有哪些大客户？如何开拓新的客户资源？目前市场占有率有多大？有哪些竞争对手？

答：您好！我司产品广泛应用于食品、医药、饲料、酿酒及其他工业领域，未来随着聚乳酸在生物新材料领域如包装、纺织、塑料、农用地膜、医药等行业的大规模推广应用，公司产品将面临较为广阔的新增市场需求，目前国内乳制品、肉制品、啤酒、饮料等行业的头部企业均为我司客户。相关规划请关注后续公告。感谢您的提问。

4.丙交酯项目还存在哪些风险？什么时候公告项目进度？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

5.国内的玉米价格高于国外，公司产品的价格没有优势，公司要如何应对？公司有出国建厂的规划吗？

答：您好！请关注后续相关公告，感谢您的提问。

6.贵公司在可降解材料上的成果。比如专利权？或者国内国际知名的商业合作伙伴都有谁？

答：您好！公司多年来专注于乳酸及其系列产品的研发与生产，现设有国家认定企业技术中心、国家博士后科研工作站、国家CNAS认可的检验检测中心，同时还拥有国家地方联合工程实验室、河南省乳酸工程技术研究中心、河南省淀粉生物质化工工程研究中心等技术平台，为公司技术创新研发提供了可靠的保障。公司先后承担并完成了国家优秀新产品计划、重大产业技术开发项目、农副产品深加工项目等一系列技术研发项目，使公司乳酸及系列产品整体生产技术达到行业先进水平，提升了我国乳酸行业的技术和装备水平，增强了我国乳酸及其系列产品的国际市场竞争能力。公司在2010年及2014年连续被评为“国家火炬计划重

点高新技术企业”，公司截止 2020 年底拥有 35 项发明专利及多项非专利技术。

7.为什么营收增加，利润却减少了？

答：您好！详情请参见公司定期报告相关内容，谢谢提问。

8.您好！请介绍一下贵公司聚乳酸目前的生产情况和订单情况，同比是否有变化，谢谢

答：您好！公司目前尚无聚乳酸产品。谢谢您的提问。

9.请问，10 万吨聚乳酸项目的具体完工周期是怎么样一个安排？

答：您好！我司 10 万吨聚乳酸项目，预计建设周期 18-24 个月，公司将根据项目实际需要分期实施。谢谢您的提问。

10.公司销售合同以年度合同为主，还是以非年度合同为主？

答：您好！公司战略客户以年度合同为主，其余客户为非年度合同。谢谢您的提问。

11.你好，请介绍一下贵公司聚乳酸的国内市场份额，以及聚乳酸成本在同行业中的位置，谢谢。

答：您好！公司目前尚无聚乳酸产品。谢谢您的提问。

12.公司进入上游原材料种植行业，预计何时可以自行种植玉米？

答：您好！公司将结合农时进行 2021 年首次高淀粉玉米规模化种植。感谢您的关注！

13.请问丙交酯进展情况如何？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化，项目建设仅剩一些收尾工作；但仍不排除未来尚有不不确定性，敬请投资者注意风险，感谢您的提问！

14.直播开始了么

答：您好！我司 2020 年网上业绩说明会举行时间定于 2021 年 5 月 6 日 15:00-17:00。谢谢！

15.当前，公司布局 10 万吨聚乳酸项目，与下游需求比较并不算一个特别大的量，为形成更大的规模效应，公司是否有准备进行

更大的融资安排？

答：公司将根据自身实际发展需求和资本市场情况，综合考虑自有资金、金融机构融资、债券融资及股权融资等方式筹集资金。感谢您的关注。

16. 贵公司的核心竞争力是什么？

答：您好！公司核心竞争力包括：

（1）技术研发优势

公司多年来专注于乳酸及其系列产品的研发与生产，现设有国家认定企业技术中心、国家博士后科研工作站、国家 CNAS 认可的检验检测中心，同时还拥有国家地方联合工程实验室、河南省乳酸工程技术研究中心、河南省淀粉生物质化工工程研究中心等技术平台，为公司技术创新研发提供了可靠的保障。公司先后承担并完成了国家优秀新产品计划、重大产业技术开发项目、农副产品深加工项目等一系列技术研发项目，使公司乳酸及系列产品整体生产技术达到行业先进水平，提升了我国乳酸行业的技术和装备水平，增强了我国乳酸及其系列产品的国际市场竞争力。公司在 2010 年及 2014 年连续被评为“国家火炬计划重点高新技术企业”，截止 2020 年底公司拥有 35 项发明专利及多项非专利技术。

（2）管理团队优势

公司高度重视管理人才、技术人才及营销人才的选拔、培养和任用，坚持人才的知识化、年轻化。公司经营管理层目前拥有多名行业内的专业人才，近年来公司自主培养出多名行业专家。在长期从事乳酸及系列产品的生产、研发过程中，公司管理层积累了丰富的行业经验和企业管理经验，同时也练就了良好的执行力和敏锐的市场反应力，使公司能够较好地应对市场变化，把握行业发展机遇，在复杂、激烈的市场竞争中保持较高的运营效率，取得了快速发展。

（3）原材料优势

金丹科技地处豫东平原，位于我国黄淮海夏播玉米主产区，乳酸生产所需主要原材料玉米资源丰富，有着难以复制的地域优势。玉米供应的原材料优势，可以使得公司生产就近取材，节省可观的运输成本。此外，公司制定了成熟、有效的采购模式，通过对原材料市场的调研、分析和总结作出科学、合理的采购决策，充分发挥了原材料采购的区位优势。

（4）客户资源优势

公司在国内各个省、自治区、直辖市（除西藏外）均建立了自己的销售网络，并在行业内树立了良好的市场形象。在国际市场上，公司产品销往欧洲、日本、韩国、南亚、东南亚、美洲、大洋洲等 80 多个国家和地区。凭借可靠的产品质量及良好的服务，公司在客户群中口碑良好并积累了丰富的客户资源，如海正、双汇、伊利、蒙牛、娃哈哈、DUPONT（杜邦）、德国 UDC、俄罗斯 MCD、澳大利亚 REDOX 等相关行业知名企业，使公司在乳酸系列产品领域享有客户资源优势。

17.目前各大厂家都在积极布局可降解塑料产能，未来行业竞争可能会非常激烈，公司如何看待这种竞争？

答：可降解材料市场发展空间巨大，更多的进入者会促进行业快速发展，使白色污染早日得到治理。

18.请问农业子公司今年的种植面积是多大，每亩地租多少？聚乳酸一期建设几万吨，为何一季报没有披露丙交酯项目进度？为何 PBAT 项目可行性报告一直没有，年化收益率多少？

答：您好！公司严格按照深交所《创业板股票上市规则》《创业板上市公司规范运作指引》等规定履行信息披露义务。感谢您的关注！

19.贵公司 2020 年报，2021 一季报都显示增收不增利，这其中有个重要原因是公司主要合约采用长协价，玉米价格暴增，但是产品价格却不能及时调整，导致盈利大降。那么公司今后是否应该考虑随行就市的定价方式来消除这个风险？

答：您好！我司对产品销售年度合同客户采用年度定价模式，并结合原辅料价格变化范围约定调价机制；非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格。

20.贵公司丙交酯生产线为什么调试了这么久还没达产？是否达到了招股说明书的建设、生产进度？

答：您好！公司丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，敬请投资者注意风险，感谢您的提问！

21.公司丙交酯项目是否达到量产要求？年报显示该项目进度为95%，但是现在已经是5月份，是否已经建成投产？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告，感谢您的提问。

22.丙交酯量产难度有多大？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

23.张董事长你好请问丙交酯何时可量产，跟国外厂家比有何优势？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

24.按照之前公告披露，金丹科技丙交酯项目在今年4月份完工，现在时间点已过，具体进展如何？何时能够量产？是否不及预期？请详细披露相关内容。

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

25.请问，公司限售股的天量解禁势必会对公司股价造成不利影

响，股价以从年初的 125 元，最低下探到 58.11 元，公司是否会进行市值管理？

答：尊敬的投资者，您好！首先感谢您对本公司的关心和支持。二级市场股价受多重因素影响，请理性投资，注意投资风险。目前，公司运作规范，经营稳定。公司将持续稳健经营，切实履行信息披露义务，加强投资者沟通，积极向市场传递公司投资价值。

26.您好！请问丙交酯顺利量产后，公司是否还会继续新增丙交酯产能？

答：您好！我司将根据市场需求进行规划。感谢您的提问。

27.请问董事长，丙交酯何时量产呢？有没有大概的时间？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

28.请问丙交酯何时能量产呢？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

29.请问贵公司，目前丙交酯 1 万吨产能，负荷有多少？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

30.公司进入到上游原材料种植行业，预计何时可以使用公司自己种植的玉米原料？

答：您好！当地玉米收获时间为 9 月底 10 月初。感谢您的关注！

31.1) 21 年乳酸、PLA 这边预测产能情况，有多少能产 PLA 的乳酸产能？

2) PLA、丙交酯与乳酸的对应关系（比如多少乳酸能产多少丙交酯？多少乳酸能产多少 PLA？产 PLA 的乳酸是否有特殊要求比如只能高纯度的乳酸才能产 PLA？如果普通乳酸通过技改变

为可生产 PLA 的 L-高纯度的乳酸，它的爬坡期、建设期如何？）

3) 公司打通 PLA、丙交酯全产业链后，公司大头主要卖丙交酯还是 PLA 呢？

答：您好！理论上 1.25 单位的 100% 含量 L-乳酸生产 1 单位 L-丙交酯，而 1 单位 L-丙交酯合成 0.95 单位的聚乳酸。生产聚乳酸需要聚合级乳酸，公司目前聚合级乳酸产能为 6 万吨。公司根据客户需求进行市场规划。

32.1) 产品 PLA 与乳酸的单价趋势，涨价节奏如何？2) 玉米成本一直在涨，公司如何有效控制原材料成本与转嫁？3) 毛利率趋势？

答：您好！为应对玉米价格的波动，公司对下游产品价格适度调整、尝试开展期货套期保值、建立农业生产原料基地等方式，解决玉米原材料供应与价格波动问题；努力将玉米价格波动带来的影响降到最低。我司对产品销售年度合同客户采用年度定价模式，并结合原辅料价格变化范围约定调价机制；非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格；公司通过优化产品结构提高产品毛利率，培育新市场确保市场占有率。

33.新增 PBAT 产线爬坡期如何？21 年是否能贡献产能并外售？

答：公司年产 6 万吨生物降解聚酯及其制品项目建设期为 18 个月，预计 2022 年 9 月完工。

34.公司一季度综合毛利率出现明显下滑，公司应对产品毛利率下滑将采取哪些措施？在玉米价格继续上涨的情况下，乳酸产品是否有进一步提价的空间和可能性？

答：您好！公司持续开展提质增效，为降低成本采取如下措施：
供给端，公司将利用黄淮海夏播玉米主产区的区位优势，采取收获季节利用公司仓储能力集中收储，其它季节结合期货走势和本地玉米行情灵活调节库存余量，逢低集采、逢高用储的原则降低玉米采购成本。

工艺端，公司一直在改进工艺和提升装备利用效率，提高发酵效

率，降低能耗，也能够对冲部分原材料价格上涨带来的影响。销售端，公司通过持续的技术进步不断优化产品结构，提高附加值高的高端产品销售占比，降低原材料涨价对公司盈利的影响。

35.请问贵公司，玉米价格大涨，丙交酯成本优势何在？低产能时，是否可能亏损。

答：您好！打通“乳酸—丙交酯—聚乳”全产业链的企业，相对而言更具有成本优势。感谢您的关注。

36.2020年公司对投资者提问的答复是，理论上1.25单位的100%含量L-乳酸生产1单位L-丙交酯，而1单位L-丙交酯合成0.95单位的聚乳酸。根据公司2020年年报披露，2021年实现年产1万吨丙交酯项目量产，下半年10万吨聚乳酸项目开工建设，公司自产丙交酯是否能够满足聚乳酸项目的需求？

答：您好！我司10万吨聚乳酸项目包含丙交酯生产项目。感谢您的提问。

37.您好！请问公司丙交酯量产还有哪些技术细节未打通？若不方便透露，是否可以给一个指引，项目在进展顺利的情况下，预计何时能实现量产？

答：您好！丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，请关注后续相关公告。感谢您的提问！

38.新增PBAT产线爬坡期如何？21年是否能贡献产能并外售？

答：公司年产6万吨生物降解聚酯及其制品项目建设期为18个月，预计2022年9月完工。

39.请问张董，一万吨聚乳酸扩产方案目前论证到什么阶段了？预计何时发布新的聚乳酸建设方案？

答：您好！请关注后续相关公告。感谢您的提问！

40.1) 21年乳酸、PLA这边预测产能情况，有多少能产PLA的乳酸产能。

2) PLA、丙交酯与乳酸的对应关系（比如多少乳酸能产多少丙

交酯？多少乳酸能产多少 PLA？产 PLA 的乳酸是否有特殊要求比如只能高纯度的乳酸才能产 PLA？如果普通乳酸通过技改变为可生产 PLA 的 L-高纯度的乳酸，它的爬坡期、建设期如何？）

3) 公司打通 PLA、丙交酯全产业链后，公司大头主要会卖丙交酯还是 PLA 呢？

答：您好！理论上 1.25 单位的 100% 含量 L-乳酸生产 1 单位 L-丙交酯，而 1 单位 L-丙交酯合成 0.95 单位的聚乳酸。生产聚乳酸需要聚合级乳酸，公司目前聚合级乳酸产能为 6 万吨。公司根据客户需求进行市场规划。

41.1) 产品 PLA 与乳酸的单价趋势，涨价节奏如何？2) 玉米成本一直在涨，公司如何有效控制原材料成本与转嫁？3) 毛利率趋势

答：您好！为应对玉米价格的波动，公司对下游产品价格适度调整、尝试开展期货套期保值、建立农业生产原料基地等方式，解决玉米原材料供应与价格波动问题；努力将玉米价格波动带来的影响降到最低。我司对产品销售年度合同客户采用年度定价模式，并结合原辅料价格变化范围约定调价机制；非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格；公司通过优化产品结构提高产品毛利率，培育新市场确保市场占有率。

42.1) 21 年乳酸、PLA 这边预测产能情况，有多少能产 PLA 的乳酸产能。

2) PLA、丙交酯与乳酸的对应关系（比如多少乳酸能产多少丙交酯？多少乳酸能产多少 PLA？产 PLA 的乳酸是否有特殊要求比如只能高纯度的乳酸才能产 PLA？如果普通乳酸通过技改变为可生产 PLA 的 L-高纯度的乳酸，它的爬坡期、建设期如何？）

3) 公司打通 PLA、丙交酯全产业链后，公司大头主要会卖丙交酯还是 PLA 呢

答：您好！理论上 1.25 单位的 100% 含量 L-乳酸生产 1 单位 L-丙交酯，而 1 单位 L-丙交酯合成 0.95 单位的聚乳酸。生产聚乳

酸需要聚合级乳酸，公司目前聚合级乳酸产能为6万吨。公司根据客户需求进行市场规划。

43.请问，公司限售股的天量解禁势必会对公司股价造成不利影响，股价以从年初的125元，最低下探到58.11元，公司是否会进行市值管理？

答：尊敬的投资者，您好！首先感谢您对本公司的关心和支持。二级市场股价受多重因素影响，请理性投资，注意投资风险。目前，公司运作规范，经营稳定。公司将持续稳健经营，切实履行信息披露义务，加强投资者沟通，积极向市场传递公司投资价值。

44.您好！请问公司现阶段进军可降解材料行业，根据年报披露公司上马一系列可降解材料项目，下游市场是否已经开拓？项目未来收益如何？再有公司主要原料玉米大幅上涨，能否把原材料上涨的成本转移到下游市场？公司对下游客户的议价能力如何？能否在原材料价格上涨的环境下，保持稳定的毛利率和市占率？

答：您好！我司对产品销售年度合同客户采用年度定价模式，并结合原辅料价格变化范围约定调价机制；非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格；公司通过优化产品结构提高产品毛利率，培育新市场确保市场占有率。

45.2020年公司对投资者提问的答复是，理论上1.25单位的100%含量L-乳酸生产1单位L-丙交酯，而1单位L-丙交酯合成0.95单位的聚乳酸。根据公司2020年年报披露，2021年实现年产1万吨丙交酯项目量产，下半年10万吨聚乳酸项目开工建设，公司自产丙交酯是否能够满足聚乳酸项目的需求？

答：您好！我司10万吨聚乳酸项目包含丙交酯生产项目。感谢您的提问。

46.有明确的减持计划吗？

答：您好！公司会严格按照减持的相关规定，及时履行信息披露义务。感谢您的关注！

47. 贵公司在今年的年报中提到, 21 年的下半年将启动 10 万吨聚乳酸项目的建设, 请问一下这 10 万吨聚乳酸项目的上游原材料丙交酯是贵公司自己生产还是外购? 这 10 万吨聚乳酸项目的具体完工周期是怎么样一个安排?

答: 您好! 我司 10 万吨聚乳酸项目包含丙交酯生产项目, 预计建设周期 18-24 个月, 公司将根据项目实际需要分期实施。感谢您的提问。

48. 丰原在可降解方面投入非常大, 据说丙交酯工艺也在进行中试, 包括中粮等国内企业在这方面也在加快投入。金丹有什么措施在竞争中保持优势? 如果仍旧像现在这么保守的话, 是否会丢失先机, 被其他企业后来居上成功卡位?

答: 您好! 目前国内外多家公司进入可降解材料行业, 我公司已规划 10 万吨聚乳酸项目, 感谢您的提问和建议。

49. 公司股价在不到半年时间里腰斩, 对公司品牌形象非常不利, 糟糕的口碑也不利于今后的企业推广, 企业在这方面是否能做些改善? 多举办业绩说明会或者邀请投资者调研, 以及在企业管理上进行优化等等措施?

答: 尊敬的投资者, 您好! 首先感谢您对本公司的关心和支持。二级市场股价受多重因素影响, 请理性投资, 注意投资风险。目前, 公司运作规范, 经营稳定。公司将持续稳健经营, 切实履行信息披露义务, 加强投资者沟通, 积极向市场传递公司投资价值。

50. 根据年报和季报公司数据, 受玉米生产成本制约, 营销增收不增利, 合约长协价做的是赔本买卖, 显然定价方式很不合理, 公司是否能采用随行就市的定价方式, 规避原材料价格动荡带来的风险?

答: 您好! 我司产品销售年度合同客户采用年度定价模式, 并结合原辅料价格变化范围约定调价机制; 非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格, 感谢您的关注。

51. 按照公司公告, 丙交酯项目在今年 4 月份正式完工, 目前项

目进展如何？如有延期，或者项目不及预期，是否应正式公告？请详细说明原因。

答：您好！我司丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性，具体情况请关注后续相关公告，感谢您的提问。

52.目前很多公司都在上线 PLA 产能，原料需求旺盛，公司丙交酯项目是否考虑扩大产能，占领国内市场，实现国产替代？

答：您好！我司将根据市场需求进行规划。感谢您的提问。

53.我想问一下贵公司的丙交酯项目今年量产的时间会在大概的什么一个时间段？就现在贵公司丙交酯生产过程当中的数据，贵公司的丙交酯生产成本与现在主流厂家的生产成本比较，情况如何？

答：您好！我司丙交酯生产工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；但仍不排除未来尚有不不确定性。敬请关注后续相关公告。谢谢您的提问。

54.已经建成的 1 万吨聚乳酸项目何时实现量产？5 万吨高光纯乳酸项目如按计划在 10 月份建成后多久可以实现量产？计划下半年开工建设的 20 万吨乳酸和 10 万吨聚乳酸项目大概要多久可以建成投产？

答：您好！公司丙交酯项目工艺已经打通，公司正在对部分工序设备运行参数和自动化匹配优化；5 万吨高光纯乳酸项目将在建成 1 月后实现量产；20 万吨乳酸和 10 万吨聚乳酸项目预计建设周期 18-24 个月，公司将根据项目实际需要分期实施。感谢您的提问。

55.请问，从公司年报披露来看，公司主营业务食品制造板块占比为 84.28%，农副食品加工业占比为 8.3%，是否说明公司可降解材料业务还未有实质性收入？可降解材料业务还是纸上谈兵？

答：您好！公司丙交酯项目产品暂未进行市场销售，详情请关注

	<p>后续相关公告。感谢您的提问。</p> <p>56.请问，第一，全球粮食价格大涨，玉米价格涨至8年最高水平，公司如何对冲玉米价格上涨带来的负面影响？公司在玉米期货中是否有套期保值操作？</p> <p>第二，公司玉米采购成本大幅上升，产品价格是否有相应涨幅，保持稳定的毛利率？如果转嫁成本到下游市场，是否会影响公司市场占有率？</p> <p>第三，公司丙交酯工艺打通后，何时可以量产？丙交酯与PBAT项目是否有互补作用？</p> <p>答：您好！为应对玉米价格的波动，公司对下游产品价格适度调整、尝试开展期货套期保值、建立农业生产原料基地等方式，解决玉米原材料供应与价格波动问题；努力将玉米价格波动带来的影响降到最低。我司对年度合同客户采用年度定价模式，并结合原辅料价格变化范围约定调价机制；非年度合同客户根据原辅料变化范围调整价格；公司通过优化产品结构提高产品毛利率，培育新市场确保市场占有率。公司投资建设PBAT项目有利于丰富公司可降解材料产品线，也能利用公司现有的淀粉产品和募投项目建设完工后的聚乳酸产品，进一步发挥业务协同效应，提升公司的盈利能力及综合竞争力。感谢您的提问。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2021年5月6日