

证券代码：300829

证券简称：金丹科技

编号：2023-002

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" 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	全体投资者
时间	2023年7月12日（星期三）下午 15:00~17:00
地点	全景网“路演平台”（ http://rs.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	1、董事长张鹏先生 2、总经理石从亮先生 3、董事会秘书/副总经理/董事崔耀军先生 4、国金证券董事总经理宋乐真先生 5、国金证券董事总理解明先生 6、国金证券保荐代表人朱垚鹏先生 7、财务总监陈飞先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>1、请问公司2023年一季度营收及净利润下降的原因。</p> <p>答：（1）乳酸系列产品相比去年同期销量、售价下降；（2）公司主要原辅材料玉米、煤炭价格相比去年同期上涨。</p> <p>2、董秘你好，针对于公司请介绍一下公司的循环产业链，以及循环产业链怎么发挥业务协同作用的？</p> <p>答：公司根据自身的产业链规划和地区经济发展思路，结合国内外市场的需求，探索出一条自上游玉米种植、蒸汽供应到乳酸生产，再至下游丙交酯、聚乳酸生产的全产业链、循环经济发展模式，致力于打造世界生物新材料生产基地。</p>

	<p>公司计划在目前主业乳酸生产规模化和高端化的基础上,通过技术引进及技术合作的方式积极推动公司主营业务向产业链上下游延伸,推动公司产业一体化,全面降低企业生产经营成本,提升综合竞争力。</p> <p>3、您认为公司要把降解塑料业务做到行业领先,需要做好哪些方面的工作?谢谢。</p> <p>答:您好,可降解材料产业技术发展、产业政策、竞争格局、成本控制等都是行业内企业需要重视的关键点。谢谢提问。</p> <p>4、本次募集资金使用对实现公司发展目标有何作用。</p> <p>答:您好!本次募集资金主要用于“年产7.5万吨聚乳酸生物降解新材料项目”建设,有利于公司抓住当前生物新材料行业发展机遇,利用公司在乳酸生产方面的成本、技术优势,延伸产业链、丰富产品线,实现公司乳酸、聚乳酸在新兴应用领域的使用,满足国内外市场对聚乳酸产品不断增长的需求,为未来发展打开新的利润增长空间。因此,本次募投项目建设是公司产品线及业务能力的拓展和延伸,将为公司巩固和增强行业竞争地位提供新的有力支撑,推动公司业务发展目标及战略的实现。</p> <p>5、请问董秘,公司下半年种植玉米面积会增加吗?</p> <p>答:你好,公司为更好的控制乳酸生产成本、提高产品质量,近年来积极探索高淀粉玉米种植。未来公司将根据外部市场走势和企业战略布局实施情况,适时调整种植面积。谢谢提问。</p> <p>6、农高区获批国家级,比标准化现代化示范区高端,国内类似的仅有个位数,作为辖区唯一上市企业,请简单更新下农高区对公司的发展定位和公司自身的项目规划,谢谢</p> <p>答:尊敬的投资者您好,公司位于周口农高区内,也是周口农高区建设的骨干企业,能够享受一些优惠政策。谢谢提问。</p> <p>7、公司2023年第一季度业绩表现不佳,对2023年营收、利润预期是怎样的?</p> <p>答:你好,公司2023年营收、利润预期敬请关注公司后续</p>
--	---

	<p>定期报告。谢谢提问。</p> <p>8、张总您好，面对公司股价持续走低，公司未来将怎么应对？</p> <p>答：您好，公司非常关注市场走势和外部环境变化，在保持经营管理稳健发展的基础上，继续加快推动战略布局，不断强化竞争优势，提升持续盈利能力，为股东带来长期稳定回报。也将进一步加强投资者沟通，争取更多投资人的认可。感谢您的关注。</p> <p>9、请问公司面对行业内产能过剩市场竞争加剧问题，有何应对措施</p> <p>答：您好。针对当前市场，公司将重点做好以下工作：</p> <p>1. 突出以市场为导向，及时准确分析、研判、竞合关系，立足合作共赢，做好开拓新市场、搭建新渠道的准备，采取针对性和有力的竞争与营销策略，全力以赴保持公司行业地位和市场规模。</p> <p>2. 坚持用先进的工艺技术和信息化技术改造传统工艺技术，重点实施乳酸关键技术和低pH值乳酸发酵与秸秆制糖两大引领技术突破，着眼前沿技术，强化国内外信息收集、消化、吸收与再创新，坚持绿色低碳、安全环保和节能降耗发展路线，打造同行业技术高地。</p> <p>3. 强化基础管理和目标计划管理，突出目标和结果导向，紧盯目标不放松，充分发挥各级管理人员的工作主动性和创新性，理清关键成功要素和关键步骤，严抓执行与落实，提升管理效能。</p> <p>4. 以提升全员能力和建立学习型企业为目标，通过分层、分类开展系统化培训学习和人员能力素质提升，打造人才核心竞争力。</p> <p>10、请问公司产品丙交酯、聚乳酸酯是否应用于 3D打印原材料。</p> <p>答：您好。聚乳酸是以乳酸为原料聚合生成的高分子材料，属于一种生物基生物可降解塑料，具有无毒、无刺激性、强度高、</p>
--	--

	<p>易加工成型和优良的生物相容性等特点，在产业链方面，聚乳酸行业上游主要为玉米、甘蔗等农作物、煤炭、液碱等；聚乳酸下游主要应用于纺织业、塑料工业、农用地膜、包装材料、现代医药材料、3D打印等领域。</p> <p>11、请简单讲下农高区获批国家级对公司的影响</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司位于周口农高区内，也是周口农高区建设的骨干企业，能够享受一些优惠政策。谢谢提问。</p> <p>12、请问公司的乳酸生产技术，是否有专利保护？相比同行有什么技术优势和成本优势吗？</p> <p>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，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。</p> <p>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。公司与多家院校和国内外研究所联合设立了菌种改造等研发平台，持续推进菌种改良工作；获取了一大批乳酸发酵过程中需要的优良菌种。公司连续被评为“高新技术企业”；目前拥有应用于乳酸及其系列产品生产的主要发明专利四十多项。</p> <p>13、请问公司近三年的毛利率情况如何？</p> <p>答：2020年、2021年、2022年的毛利率分别是：27.42%、19.04%、20.87%</p> <p>14、请问限塑令出台后，对公司发展有什么影响</p> <p>答：尊敬的投资者，您好！未来随着限塑令的推进实施，可降解塑料未来需求空间将进一步扩大，届时可降解材料对塑料餐具、快递塑料包装、塑料购物袋等一次性塑料制品的替代作用逐步凸显，同时行业内的企业也将逐步释放产能。因此在相关行业</p>
--	--

	<p>政策和企业的共同作用下，白色污染得到治理的同时企业也得到了发展。感谢您的关注。</p> <p>15、请问总经理先生，公司当前面临激烈的市场竞争有哪些措施？</p> <p>答：您好。针对当前市场，公司将重点做好以下工作：</p> <p>1. 突出以市场为导向，及时准确分析、研判、竞合关系，立足合作共赢，做好开拓新市场、搭建新渠道的准备，采取针对性和有力的竞争与营销策略，全力以赴保持公司行业地位和市场规模。</p> <p>2. 坚持用先进的工艺技术和信息化技术改造传统工艺技术，重点实施乳酸关键技术和低pH值乳酸发酵与秸秆制糖两大引领技术突破，着眼前沿技术，强化国内外信息收集、消化、吸收与再创新，坚持绿色低碳、安全环保和节能降耗发展路线，打造同行业技术高地。</p> <p>3. 强化基础管理和目标计划管理，突出目标和结果导向，紧盯目标不放松，充分发挥各级管理人员的工作主动性和创新性，理清关键成功要素和关键步骤，严抓执行与落实，提升管理效能。</p> <p>4. 以提升全员能力和建立学习型企业为目标，通过分层、分类开展系统化培训学习和人员能力素质提升，打造人才核心竞争力。</p> <p>16、公司可转债何时上市</p> <p>答：您好！可转债发行计划相关信息敬请关注《募集说明书》之“第二节 本次发行概况”中“二、本次发行基本情况（十一）本次可转债的上市流通”，谢谢。</p> <p>17、董秘你好！请问公司现有产能有哪些，有多少，规划的7.5万聚乳酸产能2023年底可以建设好吗</p> <p>答：尊敬的投资者您好，关于我司重大项目进展将会在定期报告中说明，其他符合披露要求的事项公司将按照相关规定及时公告。感谢您的关注。</p>
--	---

	<p>18、请介绍下公司目前的产业链布局情况</p> <p>答：您好，公司积极向乳酸产业上下游延伸，探索出一条自上游玉米种植、蒸汽供应到乳酸生产，再至下游丙交酯、聚乳酸生产的全产业链、循环经济发展模式。感谢您的关注！</p> <p>19、请问公司 2023 年上半年开拓了哪些新市场、新渠道？</p> <p>答：您好，公司在休闲食品行业、化妆品、日化行业、预制菜等应用领域均有扩展。谢谢</p> <p>20、请问公司的销售模式是怎么样的</p> <p>答：公司销售分境内销售与境外销售两部分，分别由国内贸易部门与国际贸易部门负责。国内市场上，公司乳酸及乳酸盐等产品主要采用直销的方式，以终端客户为主，经销商为辅，即公司与下游用户或其设立的采购子公司签订销售合同，并向其供货。境外销售则采取经销商销售与直接销售相结合的销售模式。谢谢提问。</p> <p>21、公司 2023 年半年度经营业绩怎么样？比同期如何。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，关于公司 2023 年半年度经营业绩及其影响因素，敬请关注公司后续定期报告。谢谢提问。</p> <p>22、请问市场竞争加剧的原因是什么，是竞争对手大幅扩大产能、降价销售还是其他原因？谢谢。</p> <p>答：您好，受益于乳酸下游广泛的应用领域及聚乳酸生物新材料广阔的市场前景，近年来各企业不断创新生产工艺、加大产能布局。据统计，全球乳酸产能已从 2021 年的 75 万吨增加至 2022 年的 99.5 万吨，增幅达 32.67%。而受错综复杂的宏观经济环境及限塑效果缓慢释放的影响，乳酸需求不及预期，短期市场竞争加剧，部分厂商采取低价竞争策略抢占市场份额，对公司销售活动产生了一定程度的影响。谢谢！</p> <p>23、请问贵公司旗下有哪些产品？能否详细告知？</p> <p>答：您好，公司主营业务为乳酸及其衍生产品的研发、生产和销售，乳酸系列产品目前涵盖高纯度乳酸、精制级乳酸、优质</p>
--	---

	<p>级乳酸、食品级乳酸、饲料级乳酸，乳酸钙、乳酸钠、乳酸钾，乳酸甲酯、乳酸乙酯等主要产品类别。另外高性能淀粉、丙交酯等也在公司产品目录中。</p> <p>24、请问可转债转股后，是否可能存在原股东权益被摊薄的风险？</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司已在募集说明书中就转股后摊薄即期回报的风险进行提示：“本次可转债发行后，若可转债持有人在转股期开始后的较短期间内将大部分或全部可转债转换为公司股票，公司股本和净资产将一定程度的增加，但本次发行募集资金投资项目从项目实施到收益的实现需要一定的周期，短期内无法完全实现项目效益，公司将面临当期每股收益和净资产收益率被摊薄的风险。”具体内容详见募集说明书“第三节 风险因素”之“四、与本次可转换公司债券相关的风险”。感谢您的提问。</p> <p>25、经营活动产生的现金流量净额同比-219.11%，是什么原因造成的</p> <p>答：主要是因为：（1）原辅材料库存相比去年同期增加；（2）增值税留抵退回金额同比减少。</p> <p>26、随着玉米成本下调，公司二季度业绩环比会否有大幅度增长？谢谢</p> <p>答：公司玉米采购价格下降有利于公司产品毛利率上升，未来公司产品毛利率变动请参见公司定期报告，谢谢。</p> <p>27、请问二季度经营业绩较去年同期如何？</p> <p>答：尊敬的投资者您好，关于公司二季度经营业绩及其影响因素，敬请关注公司后续定期报告。谢谢提问。</p> <p>28、河南以启动对降解塑料立法，您认为这对整个行业来说有什么样的意义？谢谢。</p> <p>答：您好，河南启动降解塑料立法利于强化制度约束，进一步增强人们环保意识及对可降解材料的需求，也有利于区域内可</p>
--	---

	<p>降解材料产业的发展。谢谢！</p> <p>29、公司 2022 年的研发投入增长较多，请问主要投入到哪些项目</p> <p>答：您好！公司一贯注重新产品开发和技术研发，提高自身的工艺水平和产品创新能力，公司主要在研项目包括：低ph菌株清洁生产乳酸技术研发项目、高产L-乳酸菌株性能提升研究项目、无中和新发酵L-乳酸菌种改造技术研发、新型乳酸抗菌剂在饲料行业的应用研究、可降解新材料PBAT关键技术研发与产业化、乳酸连续提取新技术集成开发与应用等。感谢您的关注！</p> <p>30、请介绍 2023 年公司对降解塑料市场的展望，谢谢。</p> <p>答：您好，以“绿色、环保、可再生、易降解”著称的生物可降解塑料是一种可以替代传统塑料的材料，由于全球各国对“白色污染”问题越来越重视以及各种治理政策的相继出台，生物可降解塑料的发展前景广阔。随着经济的发展、消费升级以及快递业和外卖等行业的快速发展，塑料已成为我们日常生活的必需品，如快递包装、外卖打包盒、超市购物袋等。近年来塑料的消耗量不断增长，带来的环境污染问题日益显现，对人类的健康和生态环境带来极大的危害。塑料污染的治理主要应从源头减量、回收、替代、清理四方面入手，其中用在自然环境种的可降解塑料替代传统塑料是上述治理工作的重要一环。目前，全球各国纷纷出台政策鼓励降解塑料的使用。由于吸管、方便袋、地膜等需求刚性，结合全球各国应对环境污染做出的“禁塑”政策以及以PLA为代表的生物基生物可降解材料行业的快速发展来看，未来替代品可降解塑料的市场空间广阔。生物可降解塑料更有利于实现“碳中和”目标在塑料行业的实现。生物基可降解塑料中PLA将原料端纳入生物质资源再生及循环体系，《中国塑料的环境足迹评估》深入探究了生物基PLA对环境的影响，国内PLA生产多采用纯玉米，在该种情况下PLA的碳足迹和能源足迹显著低于传统PP树脂，其碳排放系数仅不到传统聚丙烯PP树脂的 20%，在</p>
--	--

	<p>碳中和的大背景下PLA具备显著优势。</p> <p>31、公司 7.5 万吨聚乳酸项目进展到哪一步了，请告知。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，关于我司重大项目进展将会在定期报告中说明，其他符合披露要求的事项公司将按照相关规定及时公告。感谢您的关注。</p> <p>32、请介绍下此次发行可转债募集资金的主要用途？</p> <p>答：您好！本次可转债募集资金净额将用于如下项目：</p> <p>（1）年产 7.5 万吨聚乳酸生物降解新材料项目；（2）补充流动资金。感谢提问。</p> <p>33、请问公司未来 3-5 年的发展规划。</p> <p>答：您好，公司继续坚持围绕“立足河南、面向全国、走向世界，打造世界生物新材料基地”的战略目标，聚力打造金丹产业链、价值链、创新链竞争优势，争做世界乳酸-聚乳酸产业链领导者。谢谢！</p> <p>34、董秘好！预计可转债发行几时完成？今年营收定多少目标？谢谢</p> <p>答：您好！可转债发行计划相关信息敬请关注《募集说明书》之“第二节 本次发行概况”中“二、本次发行基本情况（十）本次可转债发行日程安排”，营收情况请关注公司定期报告，感谢您对公司的关注。</p> <p>35、你好总经理，公司在和同行业企业对比有哪些优势？</p> <p>答：您好！公司是国内乳酸生产龙头企业，公司具备的行业竞争优劣势如下：</p> <p>1. 技术研发优势</p> <p>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</p>
--	--

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。公司通过与南京大学合作，通过多批次中试和工业化试验后，已建成年产 1 万吨丙交酯生产线，掌握并具备了规模化生产聚合级丙交酯的工艺技术和能力。公司目前掌握有乳酸及聚乳酸相关 40 多项发明专利，并拥有多项非专利技术，为公司业务向聚乳酸生物新材料领域延伸提供了技术保障。

2. 产业一体化优势

作为国内乳酸生产龙头企业，公司目前具备年产 18.3 万吨乳酸及其衍生产品的生产能力。为充分发挥资源禀赋优势，发展循环经济，公司近些年通过积极向乳酸产业上下游延伸，探索出一条自上游玉米种植、淀粉及副产品生产，乳酸及其盐/酯生产、副产品综合利用，到下游丙交酯、聚乳酸及PBAT生产、生物可降解材料共混改性的全产业链、循环经济发展模式。本次募投项目实施将有助于补全公司聚乳酸生产环节上的产品链条，产业链一体化布局将得到完善，循环经济发展模式得以贯通，产业一体化的综合竞争优势将进一步突显。

3. 人才优势

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六名享受国家特殊津贴的专家及四名省管优秀专家。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。

4. 品牌优势

乳酸作为公司的核心产品，公司在品牌建设上投入了大量资源，凭借产品的高品质，目前已成为中国乳酸行业的龙头企业，通过严格把控质量，公司产品在世界范围内得到了广大客户和多个产品质量监管体系的认可。

公司是中国发酵工业协会常务理事单位，中国食品添加剂和配料协会理事单位，在行业内具有较高知名度。2009年4月，“金丹及图形”商标被原国家工商总局商标局认定为驰名商标；公司“金丹牌化工产品”被河南省商务厅、河南省发改委、河南省财政厅、河南省科学技术厅、郑州海关、河南省国税局、河南省出入境检验检疫局联合授予“2013-2015年度河南省国际知名品牌”称号。2013年11月，公司“金丹牌乳酸”被授予河南省名牌产品称号。2019年3月15日，公司被中国质量检验协会授予“全国产品和服务质量诚信示范企业”称号。

5. 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；此外，公司近些年积极向上游玉米种植领域延伸，利用现代农业技术及合作种植模式，进一步稳定原材料供应，降低价格波动风险。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。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。

6. 客户资源优势

公司在国内20个省、自治区、直辖市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90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、DUPONT（杜邦）、德国UDC、俄罗斯MCD、日本武藏野、澳

	<p>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。”</p> <p>36、请介绍下公司的主要客户情况，是否具有客户优势</p> <p>答：您好，公司在国内 20 个省、自治区、直辖市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 90 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、DUPONT（杜邦）、德国UDC、俄罗斯MCD、日本武藏野、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。谢谢提问。</p> <p>37、请问公司如何看待降解材料行业的发展前景</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司将持续关注行业发展变化，做好行情研判分析，进一步完善产业链，发挥产业协同优势。相关行业分析的具体内容详见公司后续年度或半年度报告。谢谢关注。</p> <p>38、请问公司如何保障本次可转债投资者的投资回报和投资信心？</p> <p>答：公司将通过以下方式保护投资者利益，提高投资回报与投资信心：1、加强募集资金管理，加快募投项目进度；2、加大技术研发投入，提升公司市场竞争力；3、持续完善公司治理，为公司发展提供制度保障；4、落实利润分配政策，强化投资者回报机制。感谢关注！</p> <p>39、请问公司的持续经营能力怎么样，未来如何保证业绩稳步增长</p> <p>答：您好，公司将持续做好经营管理工作，努力保持业绩的稳健增长，以回馈广大投资者。感谢您的关注！</p> <p>40、作为国家高新技术企业，公司是如何保持创新活力的，有何研发优势</p>
--	--

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。公司通过与南京大学合作，通过多批次中试和工业化试验后，已建成年产1万吨丙交酯生产线，掌握并具备了规模化生产聚合级丙交酯的工艺技术和能力。公司目前掌握有乳酸及聚乳酸相关40多项发明专利，并拥有多项非专利技术，为公司业务向聚乳酸生物新材料领域延伸提供了技术保障。谢谢！

41、贵公司丙交酯项目进展如何？如已投产，年产量多少？

答：您好！公司丙交酯项目已经投产，公司根据外部市场情况实行以销定产。

42、公司对今年玉米价格走势有何看法？谢谢。

答：您好，感谢您对公司的关注！玉米价格受市场供应结构、经济环境、国家调控等多种因素的影响。谢谢。

43、河南下半年会有可降解推进实施政策吗？

答：您好。近年来政策推动及应用领域扩张带来聚乳酸需求的持续增长，以聚乳酸为代表的可降解材料行业发展前景广阔。2023年5月，河南省人大常委会发布《河南省禁止不可降解一次性塑料制品规定（草案）》并向社会各界征求意见，规定要求河南省行政区域内禁止、限制不可降解一次性塑料制品的生产、销售、使用及其相关活动。本次年产7.5万吨聚乳酸生物降解新材料项目的建设，是公司抓住当前生物新材料行业发展机遇，延伸产业链推动公司战略发展目标的实现。

	<p>44、请问公司每股收益以及净资产收益率有多少</p> <p>答：您好：2022年的基本每股收益0.73元；净资产收益率9.03%。谢谢！</p> <p>45、公司是否会披露半年度业绩预告，谢谢</p> <p>答：您好，尊敬的投资者，感谢您的关注。公司严格遵守信息披露相关的各项法律法规及规章制度，公司2023年半年度报告拟披露时间为2023年8月29日，届时请您关注。谢谢！</p> <p>46、您好，董秘。公司投资建设了年7.5万吨聚乳酸（PLA）项目，按照公司理论值1单位L-丙交酯能够合成0.95单位的聚乳酸，那么丙交酯必须达到7.5万吨以上。请解释一下是不是聚乳酸（PLA）项目包括丙交酯的能？谢谢。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司本次募投项目7.5万吨聚乳酸生物可降解材料项目工艺单元包含丙交酯生产单元。谢谢关注。</p> <p>47、请介绍公司乳酸乙酯项目的产销情况，谢谢。</p> <p>答：尊敬的投资者您好，公司针对于乳酸乙酯产品制定了以销定产的经营模式。其他敬请关注公司后续相关公告。谢谢关注。</p>
附件清单(如有)	无
日期	2023年7月12日