

证券代码：002768

证券简称：国恩股份

青岛国恩科技股份有限公司
投资者关系活动记录表

编号：2022-002

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 type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（青岛辖区上市公司投资者网上集体接待日活动）
活动参与人员	通过“全景路演”（ http://rs.p5w.net/ ）参与2022年青岛辖区上市公司投资者网上集体接待日的投资者
时间	2022年11月3日 15:00-17:00
地点	“全景路演”（ http://rs.p5w.net/ ）
上市公司 接待人员	副总经理、财务总监 于垂柏先生 副总经理、董事会秘书 于雨女士
形式	以网络在线文字问答互动的形式进行交流
交流内容及具体 问答记录	<p>本次2022年青岛辖区上市公司投资者网上集体接待日活动公司通过全景网与广大投资者进行集中在线交流，本次交流的主要问题及回复情况如下：</p> <p>1、公司新项目的HP-RTM是属于国产替代产品么？跟老牌中国恒瑞生产的HP-RTM具备哪些优势？</p> <p>投资者您好，近年来HP-RTM复合材料在锂电池领域存在加速渗透的趋势，应用空间逐步打开。公司重点开发HP-RTM预成型、注胶、激光切割、气密性检查等相关工艺在新能源复合材料巧克力超薄电池包的应用；目前已与新能源动力电池领域头部企业建立战略合作，进行新型复合材料领域定点布局，感谢您的关注。</p> <p>2、HP-RTM用途广泛，贵司的新项目HP-RTM主要应用于哪些领域或者产业？</p>

投资者您好，近年来HP-RTM复合材料在锂电池领域存在加速渗透的趋势，应用空间逐步打开。公司重点开发HP-RTM预成型、注胶、激光切割、气密性检查等相关工艺在新能源复合材料巧克力超薄电池包的应用；目前已与新能源动力电池领域头部企业建立战略合作，进行新型复合材料领域定点布局，感谢您的关注。

3、请问公司向二级子公司青岛益青生物科技股份有限公司增资的必要性是什么？资金用途是什么？

投资者您好，对二级子公司益青生物增资，主要用于实施新项目“新型空心胶囊智能产业化项目”；公司充分看好胶囊市场的发展前景，益青生物在胶囊领域有着相对领先的品牌、品质和规模，实施“新型空心胶囊智能产业化项目”能够进一步提升益青生物的生产经营规模、行业地位和话语权，同时，能够与东宝生物的明胶业务发展起到协同作用，实现更好的综合效益，符合公司发展战略的需要。感谢您的关注。

4、公司是否涉及光伏领域？

投资者您好，公司的高分子复合材料具有质量轻、耐腐蚀、抗老化、耐火难燃等特点，可应用于光伏产业相关材料，感谢您的关注！

5、公司是否受到原材料成本上升的影响？

投资者您好！为最大程度降低原材料成本波动带来的不利影响，公司持续健全并加强供应链管理水平和，一方面，对内提升供应链系统整合能力，跟踪研究价格趋势，做到对原材料价格行情进行严密的事前预测、准确判断，合理控制波动风险，对外积极开发供应链渠道，与产业链上下游企业建立长期稳定的战略合作关系；另一方面，加大工艺创新和技术升级，有效保证产品质量、提高生产效率、降低生产成本，同时通过调整销售价格向下游有效传导，以保持整体销售毛利率稳定。因此，原材料价格上涨不会对公司生产经营产生较大影响。

6、东宝生物为公司业绩作出多大贡献？占比如何？

投资者您好，公司持有东宝生物 21.18%股份，为其控股股东。东宝生物业绩情况请查阅其定期报告内容，感谢您的关注。

7、公司目前是否有计划开展回购股份？

投资者您好，公司如有相关安排，会及时履行披露义务。感谢您的关注！

8、公司将如何规避股东出现短线交易的行为？

投资者您好，公司将进一步加强董事、监事、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的股东及相关工作人员关于《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号-主板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》、《关于可转换公司债券适用短线交易相关规定的通知》等相关法律法规、规范性文件的培训工作，督促相关人员严格规范买卖公司股票的行为，审慎操作，杜绝相关事件再次发生。感谢您的关注。

9、请介绍下公司的营销模式以及优势？

投资者您好，公司依靠产品质量、技术服务和成本的综合优势，成为下游客户的核心供应商，同时，公司凭借独特的自主研发和创新能力，介入到客户的产品研发设计阶段，提升客户终端产品的综合竞争力，从而与客户建立长期稳固的战略合作伙伴关系，促进与客户的共赢，实现公司的长远发展目标。感谢您的关注。

10、公司收到的政府补贴都涉及哪些方面补贴？补贴占公司总营收比有多少？

投资者您好，公司收到的政府补助主要是政策性奖补。感谢您的关注。

11、公司如何布局改性材料上游产业链？

投资者您好，公司将紧跟国家高端制造业发展步伐，抓住化工新材料发展机遇，加快对海外与国内优质新材料上下游领域资源的整合，积极探索上游化工原材料领域，逐步形成以青岛产业平台为核心，在浙江、江苏、广东等地化工园区点阵式布局，形成基础化工、精细化工、材料改性、光学膜、片的属地产业链一体化生产模式，持续优化智能家居、新能源汽车、可降解材料、大健康医用防护、超薄光学模组等相关产品结构，培育发展新材料和精细化工产业集群。感谢您的关注。

12、公司复合材料在新能源汽车领域的应用进展如何？已与哪些车企有合作？

投资者您好，公司复合材料业务板块重点开发 HP-RTM 预成型、注胶、激光切割、气密性检查等相关工艺在新能源复合材料巧克力超薄电池包的应用；目前已与新能源动力电池领域头部企业建立战略合作，进行新型复合材料领域定点布局；汽车 SMC 配件方面，公司持续优化 SMC 片材配方，广泛应用于畜牧机械、充电桩、汽车外饰件等产品，为特锐德、特来电提供充电桩配套，感谢您的关注。

13、浙江一塑新材料科技有限公司能为公司带来哪方面的预期收益？

投资者您好，浙江一塑项目投产后，将为公司带来产业规模及效益的提升，感谢您的关注。

14、公司近期对子公司增资、受让股权动作频频，请问公司有何扩产规划？未来侧重产业是什么？

投资者您好，公司始终践行以国恩系产业平台为中枢，以长期规模效益为目标，以大化工产业和大健康产业为两翼的“一体两翼”的战略发展规划，积极面向市场，整合域内资源，延伸产业链，提升价值链，构建生态链，全力打造高质量发展新业态。感谢您的关注！

15、公司的人才措施有哪些？激励机制如何？

企业竞争最终是人才的竞争。公司注重在竞争中选人、用人，关心、爱护、信任人才，为员工提供良好的培训和晋升渠道。同时，公司还为员工提供安全、舒适的工作环境，缴纳五险一金，定期安排体检。支持工会等组织建设工作，维护职工合法权益，积极开展节日晚会、生日茶话会、趣味运动会等各类职工教育和文体活动，为人才创造舒适的工作和生活环境。感谢您的关注。

16、公司是否有参与投资理财，目前的投资理财开展的怎么样？

投资者您好，请关注公司公告，达到信息披露标准的事项公司将及时披露，感谢您的关注！

17、今年公司新增的在建项目有哪些？预期收益能达多少？

投资者您好，公司在建项目情况，敬请关注公司在定期报告中披露的详细信息，感谢您的关注。

18、人造草坪是否仍为公司的主打产品？市场占有率如何？未来规划比重？

投资者您好，人造草坪业务目前占比仍较少，未来公司将持续提高人造草坪业务占比，感谢您的关注！

19、公司投资性房地产较年初增加超三倍之多，请问具体收益来源有哪些？

投资者您好，投资性房地产增加主要系子公司土地使用权和房屋出租。谢谢。

20、公司获得了哪些技术专利？专利适用性高不高？

投资者您好，公司拥有国恩股份、东宝生物、益青生物、国骐光电、广东国恩五家高新技术企业，累计已取得专利 158 项，其中发明专利 51 项、外观设计及实用新型专利 107 项，此外还拥有 7 项软件著作权。感谢您的关注。

21、公司是否已生产风电叶片、整流罩等产品，该市场未

来前景如何？

投资者您好，公司风电领域相关产品正在研发规划中，感谢您的关注。

22、请问公司先进高分子复合材料项目的进展情况如何？已投入多少资金？

投资者您好，公司“先进高分子复合材料”项目目前已全部投产，感谢您的关注！

23、公司业绩很好，二级市场估值如此之低！公司为何不做一些回购，股权激励之类的动作？业绩同行最好，估值同行最低。

投资者您好，感谢您对公司的建议，公司将结合未来发展战略适当决策，感谢您的关注！

24、作为国内首个HP工艺商，公司的HP产品线布局如何？

投资者您好，公司积极开拓复合材料在锂电池中的应用，并已在超薄 HP-RTM 电池包、乘用车电池盒等领域取得突破，有望成为公司未来新的增长极。感谢您的关注。

25、在当前国内外特殊形势下，公司依然保持了优秀的成长能力，亮眼的增长速度在同类可比公司中独树一帜，为公司优秀的开创能力点赞。请问公司 HP 工艺产品线是否会布局在新能源汽车、军工等领域？

投资者您好，公司积极开拓复合材料在锂电池中的应用，并已在超薄 HP-RTM 电池包、乘用车电池盒等领域取得突破，有望成为公司未来新的增长极。感谢您的关注。

26、公司 HP-RTM（电池壳）产品相对于目前已用的电池壳的优势是什么？设备和工艺门槛如何？

投资者您好，碳纤维与玻璃纤维复合材料较现有产品最大的优势在于减重，能够有效降低碳排放，属于国家重点发展与突破领域，技术门槛较高，感谢您的关注。

27、公司子公司浙江一塑的产线进展如何，何时能够投产，

何时达到满产状态？

投资者您好，浙江一塑项目建设有序推进中。目前，项目一期正在进行生产线调试与试车中。感谢您的关注！

28、贵公司的德国子公司的实验室，近年来有没有新的科研成果，或者在进行哪一方面的科研项目，能不能简单介绍。

投资者您好，德国 Compositence 公司为青岛国恩控股发展有限公司下设子公司，非上市公司子公司，感谢您的关注。

29、今年大宗商品价格波动剧烈，公司产品价格与原材料价格联动机制是如何运作的？另外注意到伴随着公司近一段时间营收的大幅增长，盈利却没有随之提高，公司是否有计划改善毛利水平？

尊敬的投资者，您好！为最大程度降低原材料成本波动带来的不利影响，公司持续健全并加强供应链管理水平，一方面，对内提升供应链系统整合能力，跟踪研究价格趋势，做到对原材料价格行情进行严密的事前预测、准确判断，合理控制波动风险，对外积极开发供应链渠道，与产业链上下游企业建立长期稳定的战略合作关系；另一方面，加大工艺创新和技术升级，有效保证产品质量、提高生产效率、降低生产成本，同时通过调整销售价格向下游有效传导，以保持整体销售毛利率稳定。感谢您的关注。

30、公司在行业同类企业金发、道恩类比，市盈率和估值明显偏低，是否有稳定二级市场影响力的针对方案。

投资者您好，感谢您对公司的关注，公司将结合未来发展战略适当决策，努力提升公司市盈率及估值。

31、浙江一塑原计划年中投产，实际将近十月才通过验收，项目 delay 是因为疫情还是其它原因？

浙江一塑项目建设有序推进中，目前正在进行生产线设备安装、调试工作，并逐步开始试车。感谢您的关注！

32、浙江一塑试车已经有几个月了，最新进度怎么样？有

没有合格的产品出来？

投资者您好，浙江一塑项目建设有序推进中。目前，项目一期正在进行生产线调试与试车中。感谢您的关注！

33、请问三季度营收增长主要是哪个板块贡献的？为啥增收不增利？

投资者您好。三季度各业务板块营收均有所增长。其中，贸易业务增长较快，毛利率相对较低。感谢您的关注。

34、公司是否有类似开放日活动，可以让投资者去现场了解公司的最新情况及战略规划？

投资者您好！公司十分注重投资者的声音，认真对待投资者的提问。公司充分利用股东大会、网上业绩说明会、深交所互动易网上平台、投资者热线等方式与投资者保持积极的互动，解答投资者的问题，倾听投资者的建议，如有开放日活动，公司将以公告形式对外披露，感谢您的关注。

35、特斯拉高端车型已开展 HP-RTM 商用化应用，据传贵公司与国内知名新能源公司就 HP-RTM 电池外壳开展深度合作，请问是否属实？

投资者您好，达到披露标准的主要客户信息请关注公司定期报告等信息。感谢您的关注！

36、请问公司新能源汽车电池生产方面有没有涉及，如有未来会给公司带来多少收益？

投资者您好，公司积极开拓复合材料在锂电池中的应用，并已在超薄 HP-RTM 电池包、乘用车电池盒等领域取得突破，有望成为公司未来新的增长极。感谢您的关注。

37、请问浙江一塑 11 月怎么还没投产？

投资者您好，浙江一塑项目建设有序推进中。目前，项目一期正在进行生产线调试与试车中。

38、请问浙江一塑什么时候能投产，有具体的时间表么？

投资者您好，浙江一塑项目建设有序推进中。目前，项目

	<p>一期正在进行生产线调试与试车中。</p> <p>39、行业内的公司估值不少于 20 倍，国恩 10 倍，究竟为什么？</p> <p>投资者您好，感谢您对公司的关注，公司将结合未来发展战略适当决策，努力提升公司市盈率及估值。</p> <p>40、请问公司是否和宁德时代有业务往来？</p> <p>投资者您好，达到披露标准的客户信息详见公司于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度报告》，感谢您的关注。</p> <p>41、据传公司是陕西通家新能源汽车的供应商，请问是否属实？</p> <p>投资者您好，达到披露标准的客户信息详见公司于 2022 年 4 月 26 日在巨潮资讯网披露的《2021 年年度报告》，感谢您的关注。</p> <p>42、除本公司外，国内目前 HP-RTM 尚未有量产厂商，如果后期有新进厂商会不会对贵公司产生竞争关系？</p> <p>投资者您好，目前 HP-RTM 工艺为最具竞争力的工艺，较原有工艺相比优势明显，为供不应求状态，且目前新能源市场空间巨大，短期内不会产生明显的竞争关系，感谢您的关注。</p> <p>43、目前公司 HP-RTM 的项目，预计什么时候能够量产？</p> <p>投资者您好，相关设备已陆续到港，正在进行产线的安装、调试工作，争取以最快的时间实现产品量产，感谢您的关注！</p>
<p>关于本次活动是否涉及应披露重大信息的说明</p>	<p>不涉及</p>
<p>活动过程中所使用的演示文稿；提供的文档等附</p>	<p>无</p>

件（如有，可作 为附件）	
-----------------	--