

绿康生化股份有限公司

投资者关系活动记录表

证券简称：绿康生化 证券代码：002868

编号：20211102001

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>现场参观 <input type="checkbox"/>其他（ ）</p>
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<p>兴业证券股份有限公司 邓晨曦 赵静妍 沪深投资管理有限公司 杨复涛 南平实业兴邦基金管理有限公司 高萍 上海拓牌资产管理有限公司 陈天明 连峰 厦门三十三度资本管理有限公司 徐良玉 个人投资者 詹昌荣</p>
<p>时间</p>	<p>2021年11月2日</p>
<p>地点</p>	<p>福建省南平市浦城县绿康生化公司会议室</p>
<p>公司接待人员姓名</p>	<p>董事长：赖潭平 董事会秘书：黄景文 投资总监：黄楷 证券事务代表：林信红</p>
<p>投资者关系活动主要内容介绍</p>	<p>一、投资者参观了绿康生化浦潭厂区、南浦厂区，现场了解公司浦潭厂区的热电厂、兽药厂等建设进展情况。</p> <p>二、公司董事会秘书对公司的主要业务及2021年第三季度经营情况、非公开发行项目情况进行介绍。</p> <p>三、公司领导就以下问题与投资者进行交流。</p> <p>1、公司今年前三季度业绩表现不好，主要原因？</p> <p>答：公司今年业绩不好，主要受到国内外多种因素的影响。主要因素有：（1）主要原材料玉米淀粉、豆粕、烟煤等价格同比大幅上涨，导致公司成本大幅上升；（2）公司产品的出口比例大，上半年相比去年同期人民币兑美元汇率大幅升值，对公司业绩产生不利影响；（3）由于海外疫情，公司海外重点市场的销售和海运不畅，国际海运费大幅上涨，对公司收入和成本两方面都产生不利影响；（4）公司新产品在前期的试生产和销售推广过程中，产生一定当期费用；</p> <p>（5）公司浦潭新厂区热电厂和募投项目处于持续投入</p>

建设期，项目投产前的人员储备和培训产生了相应的薪酬支出和培训费；（6）联营企业福建平潭华兴康平医药产业投资合伙企业（有限合伙）持有的金融资产公允价值变动收益对本公司利润影响额-13,454,157.03 元计入当期非经常性损益。主要原因是其投资的嘉和生物（06998.HK）股价波动。

2、明年公司的业绩增长点？

答：第一个有可能的增长点，来自于公司积极应对国内市场法规变化，全力推进现有主要产品“兽药添字”转为“兽药字”的注册申报及批准文号变更工作，在明年有可能能拿到新的兽药证书，预计明年可能恢复部分内销市场。第二个增长点，新的一年，浦潭厂区的兽药厂和热电厂将投入生产，能产生业绩增量。

3、新厂区投产之后，老厂区是否还继续生产？

答：老厂区继续生产，正常生产之前的产品。老厂区还可以进行新产品的小试、中试。

4、新的兽药品种是否需要新拓展销售渠道？

答：不需要。销售渠道一直保持。

5、公司非公开发行项目中的产品是否已经形成销售能力？

答：公司非公开发行项目中的五个产品中有部分产品已经试生产，现在就有部分产品开始销售。如红法夫酵母虾青素产品，公司就有“康健红（虾青素 $\geq 0.4\%$ ）”和“安耐红（乳化虾青素）”对外销售；聚谷氨酸产品，公司就有“全聚谷[®]”对外销售。

6、红法夫酵母虾青素的情况？

答：我国国内红法夫发酵产品应用较少，水产及畜禽饲料中添加的虾青素主要为海洋红酵母及合成虾青素。目前，对虾青素产品需求最大的动保市场使用的基本均为海洋红酵母，其虾青素含量普遍较低，而合成虾青素通常作为高端虾料、鱼料中用于着色的添加剂使用。合成虾青素的主要生产厂家为帝斯曼与巴斯夫，其销售价格较为昂贵，国内仅有少量肉鸡和蛋鸡企业饲养企业会在饲料中添加，主要用于为鸡蛋及鸡肉着色。目前，合成虾青素昂贵的价格是限制其市场应用的主要因素。

7、褐藻寡糖的情况？

答：褐藻寡糖是从海带等大型海藻中提取天然活性产物。研究表明，褐藻寡糖具有提高免疫，抑制癌肿细胞生长，促进肝脾抗体形成，促进钙及矿物质的吸收，增殖双歧杆菌、乳酸菌等人体有益菌群，降血脂、降血压、降血糖、调节胆固醇、减肥、预防成人疾病等功能。从海带等大型海藻中提取天然活性产物，并将其开发成新型饲料添加剂、保健品、化妆品、功能食品等得到了研究人员及生产企业的普遍重视。近年来，不断有新理

	<p>论、新方法与先进技术相互配合，获得了越来越多结构新颖、作用独特的活性褐藻寡糖，应用于海洋生物药物、饲料添加剂、保健品等领域，显现出了良好的市场前景和发展潜力。</p> <p>8、壳寡糖的情况？</p> <p>答：壳寡糖在生物农药、保健品、化妆品等领域均有广泛应用。生物农药方面，壳寡糖具有良好的抗病虫害功能，且有安全、微量、高效、成本低等优势，可使水果、蔬菜、粮食增产 10%~30%，因而可以应用于生物农药产品领域，能够部分替代化学农药。目前，社会各界对长期使用化学农药所导致的病虫害的抗药性越来越强，传统农药的用量越来越大等问题的关注度的逐步提高，随着我国对生态环境保护问题和资源的可持续开发与利用的愈发重视，对化学农药具有替代能力的生物农药产品将迎来发展机遇。同时，以壳寡糖为主要原料生产的保健食品能够提高机体的免疫力，活化细胞，促进肠道双歧杆菌等有益菌的增生，并抑制有毒菌的生成。目前，壳寡糖的主要消费地在日、韩、美、法、俄等国家。此外，壳寡糖特殊的分子结构决定了壳寡糖具有优良的保湿增湿性能，可抑制皮肤表面细菌、活化表皮细胞、增强皮肤弹性，与传统的保湿增湿剂相比效果更佳，从而可以应用于美容、化妆、护肤、抗衰老等精细化工领域。</p>
<p>附件清单（如有）</p>	<p>无</p>
<p>来访人签字</p>	
<p>董事会秘书/证券事务代表签字</p>	