

证券代码：300786

证券简称：国林科技

青岛国林科技集团股份有限公司 投资者关系活动记录表

编号：2023-012

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 checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（电话会议）
参与单位名称及人员姓名	中信建投证券股份有限公司
时间	2023年9月21日 10:00-12:00
地点	公司会议室
上市公司接待人员姓名	董事会秘书兼副总经理：胡文佳女士 证券事务专员：孙丽萍女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>本次投资者关系活动以现场会议结合现场参观方式进行，公司相关业务介绍及问题问答如下：</p> <p>1、公司半导体专用臭氧清洗设备配件是否依赖进口？目前验证情况如何？</p> <p>公司半导体专用臭氧清洗设备的核心零部件及大部分配件装置都是自主研发的，公司凭借臭氧行业多年的技术沉淀和经验，相较于其他想要进入半导体行业的企业更具有优势。</p> <p>2023年以来产品陆续在半导体、面板厂、科研等行业领域出货验证，公司将按照验证情况有序排产，争取早日实现国产化替代。</p> <p>2、公司生产的高品质晶体乙醛酸相对于其他企业生产的乙醛酸有什么优势？</p> <p>国林生产的乙醛酸采用臭氧氧化顺酐法制取乙醛酸，产品不含有致癌物质乙二醛，对于下游原料药企业、食品添加剂厂</p>

商、化妆品厂商等对于乙二醛含量有严格要求的客户具有较强的产品竞争力；乙醛酸晶体合格品浓度在 98%以上，高品质的晶体浓度在 98.5%以上，里面的杂质甲酸和参算含量较市面现有产品来说较低；再者，乙醛酸在产品品质上是晶体形态，相较于水溶液更便于运输。

3、未来公司在乙醛酸销售方面是在怎样规划的？国内国外如何布局？

公司新疆乙醛酸项目造粒结晶设备计划于 9 月底进行空载联调，将于联调结束后投料运行。下半年随着整体生产工序的稳定，公司会侧重于乙醛酸晶体外销出口，剩余部分产能将作为水溶液产品和部分晶体产品在国内市场销售。

公司乙醛酸产品目前已经在重点应用领域香兰素、医药、螯合肥等行业部分完成重点用户中试实验，在已有订单的基础上公司将持续进行市场拓展。

4、公司家用健康产品目前都有哪些？

公司近年来围绕电解水式臭氧产生机理、应用场景、规模化生产工艺及材料等进行技术研究，目前已完成家用臭氧-活性炭净水系统、超低温富氧原子机、厨用电解臭氧水消毒机、富氢水机和医用制氧机等系列产品的开发。

部分产品已在进行网络销售，医用制氧机方面公司已取得医疗器械注册证和完成相关备案手续，后续将根据订单情况有序排产。未来，公司将建立和完善健康产品营销及服务网络，加快自有品牌培育，实现公司健康产品的快速发展。

5、公司为何后面会调整乙醛酸生产工艺用于生产颗粒状乙醛酸产品？造粒结晶工艺属于物理反应还是化学反应？

公司在和下游客户的持续对接中发现直径较为均匀的颗粒状乙醛酸晶体产品更方便用于客户的生产线反应，所以公司后续调整了生产工艺，加装了造粒结晶设备。

	造粒结晶工艺属于物理反应。
附件清单（如有）	
日期	2023年9月21日