

青岛国林科技集团股份有限公司 投资者关系活动记录表（更正版）

编号：2023-003

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（电话会议）
参与单位名称	德邦证券股份有限公司
时间	2023年4月28日 9:00-10:00
地点	国林科技总部
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； 副总经理：徐洪魁先生； 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 style="text-align: center;">本次投资者关系活动以电话会议的方式进行，公司相关问题问答如下：</p> <p style="text-align: center;">1、请董秘简单介绍一下公司近期的基本面情况？</p> <p>新疆乙醛酸项目原定于3月份进行产能爬坡到50%，后因产能提速发现结晶冷却系统装置出料和进料速度不匹配，公司进行调整后预计于五一之后爬坡到50%，后期的生产节奏将会和销售节奏相匹配。半导体专用臭氧清洗设备于去年首台套交付客户后，陆续也和其他客户建立了联系，一直有保持一个持续的技术交流和对接的状态，目前还处于产品验证阶段。</p> <p style="text-align: center;">2、请介绍下当前乙醛酸客户拓展进度及订单签订情况？</p> <p>公司正积极对接国内外客户。4月份，公司团队已在西班牙接洽了两家客户，一家是做螯合肥的，一家是做螯合肥和原料药的，他们两家的话基本上用到乙醛酸晶体，大概是在两三千吨左右。前</p>

期客户已经用我们的产品进行了实验室和小试实验验证，目前正在进行产线中试实验验证，预计很快会有结果。

3、公司乙醛酸销售价格如何定价？

乙醛酸主要下游客户包括螯合肥、原料药以及香兰素等领域，不同领域对于乙醛酸品质需求不同，公司会根据客户需求进行相应售价调整。

4、请董秘介绍一下公司 2023 年定增授权的情况？

根据《上市公司证券发行注册管理办法》规定，以简易程序向特定对象发行股票需经年度股东大会授权董事会办理，该融资方式审批程序较快，有助于提高上市公司融资效率。本次授权只是一个程序授权，后期如何实施公司会根据募投项目和资金使用安排统筹考虑，暂未确定。

5、去年的股权激励没有实现，是否全部作废？

根据《股权激励（草案）》等相关规定，本次作废的股票为第一个归属期已授予但尚未归属的限制性股票，并非全部作废，剩余部分仍按原计划执行，暂无调整。

6、公司半导体专用臭氧清洗设备验证进度，在哪些客户那里有试用？预计什么时间能有进展？

公司半导体专用臭氧清洗首台套设备于去年 7 月中旬交付客户，除此之外，公司也陆续在和部分头部企业进行技术交流与合作，产品已陆续发货，目前正在进行安装，待安装调试完成开始进行生产线测试，预计年末完成验证。

7、请介绍半导体臭氧设备市场的最新动态和未来国内的空间展望？

从去年下半年开始，国外就针对中国半导体行业发布了系列限制性措施，因此国内市场对这块的需求将明显增多。

受全球政治摩擦的影响，预计未来短期整体半导体市场需求或有小幅下滑。但半导体设备这块，由于臭氧在清洗设备和薄膜沉积

	<p>设备中的渗透率还较低，且当前半导体制程和工艺线宽技术的不断提升，使得半导体清洗和薄膜沉积工艺的效率要求也不断提升，因此预计半导体臭氧设备未来的需求空间仍旧比较乐观。</p> <p>8、请对半导体臭氧设备业务未来的发展战略进行展望？</p> <p>半导体臭氧设备目前更多地是通过主机厂导入，因半导体行业准入门槛较高，并受制于本行业的工艺特性、技术要求和客户对于产品性能的稳定性要求，所以设备验证周期和导入时间相对较长。目前新建厂区人员、设备已配置到位，待验证通过后公司将根据客户验证情况及订单情况有序排产。</p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023 年 4 月 28 日