

## 青岛国林环保科技股份有限公司

## 投资者关系活动记录表

编号：2022-004

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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<br><input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会<br><input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动<br><input type="checkbox"/> 现场参观<br><input type="checkbox"/> 其他（电话会议） |
| 参与单位名称及人员姓名   | 通过“同花顺路演平台”参与本次年度业绩说明会的投资者                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 时间            | 2022年4月8日 15:00-17:00                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 地点            | 同花顺路演平台（ <a href="https://board.10jqka.com.cn/rs/pc/detail?roadshowId=1000150">https://board.10jqka.com.cn/rs/pc/detail?roadshowId=1000150</a> ）                                                                                                                                |
| 上市公司接待人员姓名    | 董事长兼总经理：丁香鹏先生；<br>独立董事：张世兴先生；<br>独立董事：樊培银先生；<br>独立董事：魏林生先生；<br>董事会秘书兼副总经理：胡文佳女士；<br>财务总监：刘彦璐女士；<br>保荐代表人：黄磊先生。                                                                                                                                                                  |
| 投资者关系活动主要内容介绍 | <p>[问题 1/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问公司家庭净水、制氧产品需求大吗？产上线后毛利率预计不错吗？公司产品优势？什么时候产品能上线？谢谢</p> <p>[董事长兼总经理丁香鹏回答]公司的臭氧家用水处理终端系统比现有物理过滤方式的净水产品市场前景大、产品竞争力强，产品的销售方式决定产品毛利率，预计在 50%以上。用于家庭消毒的产品预计将在 6 月份上市销售。</p>                                                                                   |

[问题 2/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 1、请问公司乙醛酸开始预销售了吗？有意向订单吗？谢谢

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司莱西生产基地目前年产能 500 吨中试生产装置已实现销售，新疆 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目将于今年上半年试生产，目前正积极与意向客户进行沟通，感谢您的关注。

[问题 3/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 1、请问公司乙醛酸开始预销售了吗？有意向订单吗？谢谢

[董事长兼总经理丁香鹏回答]公司乙醛酸市场早已开始销售，由于生产规模较小，只对部分客户销售，新疆公司预计将于今年上半年试生产，国外和国内均有意向生产订单，主要是制药、农药、化妆品、化肥、香兰素等行业。

[问题 4/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 1、请问公司现有产品需求如何？能有较大增长空间吗？每年能否保持一定的增速？2、会很快实施送转股吗？谢谢

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司目前主要产品以大型臭氧发生器为主，涵盖全系列臭氧发生器及其系统设备，目前订单保有量充足。截至 2021 年末，公司未执行合同约 3.2 亿元。公司 2021 年度权益分派预案已经公司董事会审议通过，尚需经公司股东大会审议批准后执行。感谢您的关注。

[问题 5/56]请问，新疆乙醛酸项目为何迟迟不能投产，

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目受新冠疫情及冬季施工条件受限等原因导致项目实施进度延缓，预计将于 2022 年上半年试生产。感谢您的关

注。

**[问题 6/56]贵公司布局新的领域有哪些？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]公司在臭氧技术新的领域有所拓展,将电解臭氧发生器技术用于病毒防疫和治疗等方向发展,产品正在定型设计中。用于家庭消毒的产品预计将在6月份上市销售;用于人体治疗的医疗器械正在加紧设计和试验中;用于半导体制程的臭氧清洗设备已经设计完成,设备制造在进行中,已与客户签订订单。

**[问题 7/56]请问,新疆乙醛酸项目为何迟迟不能投产,**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]公司2.5万吨/年高品质晶体乙醛酸项目受新冠疫情及冬季施工条件受限等原因导致项目实施进度延缓,预计将于2022年上半年试生产。谢谢。

**[问题 8/56]@董事长兼总经理丁香鹏 丁总,麻烦问一下股权激励的授予的时间大概在什么时候?需要开股东会么?**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好,公司将于4月15日召开股东大会审议公司股权激励事项,并将在审议通过后60日内召开董事会并办理授予工作,谢谢。

**[问题 9/56]董秘你好,请问公司在香港高院被国外客户讼赔偿 4600 万美元的案件有什么新的进展?公司只是做为代购代销,是否应该由制造厂方负责?谢谢!**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]董秘你好,请问公司在香港高院被国外客户讼赔偿 4600 万美元的案件有什么新的进展?公司只是做为代购代销,是否应该由制造厂方负责?谢谢! 尊敬的投资者,您好。截至目前,万象矿业起诉我公司的相关法庭文件并未向公司依法送达,公司无法判断香港法院法律程序进展情况。感谢您的关注。

[问题 10/56]@董事长兼总经理丁香鹏 公司什么时候分红派股

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司将于 4 月 15 日召开股东大会审议利润分配预案，将于审议通过后实施利润分配工作。谢谢。

[问题 11/56] 请问公司乙醛酸面向客户是以国外为主还是以国内为主？谢谢

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好。公司乙醛酸以国外中高端客户以及国内高端客户为主。谢谢。

[问题 12/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 请问公司中试 500 吨乙醛酸效果如何？客户认可度高吗？产品是否供不应求？谢谢

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司莱西生产基地 500 吨/年晶体乙醛酸生产装置产品已实现销售，产品品质符合客户需求。感谢您的关注。

[问题 13/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 各位领导好！请问公司近期中标——黄金选矿厂尾矿库废水处理项目的中标金额多大？

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司近期中标俄罗斯选矿废水项目，合同金额 300 余万元。感谢您的关注。

[问题 14/56] 请问公司是否正在加快推进半导体清洗设备的测试工作，并将此项目列为未来几年的发展重点？有没有加大科研投入？有没有可能在今年有实质性的进展，例如科研团队的整合或者是募集、并购整合此块业务的打算？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司半导体产品的测试组装正在进行中，公司正在扩大生产规模，加大投入，对新的生产场地进行装修和净化设备的安装及相关测试设备的采购，正在逐步组建完善的工艺、设

计、销售、采购、服务等团队，谢谢。

**[问题 15/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 研发费用增长了多少？**

[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，公司 2021 年研发费用较去年同期增长了 389.47 万元，感谢您的关注。

**[问题 16/56]开始**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2021 年度网上业绩说明会已开始，感谢您拨冗出席，欢迎您踊跃发言。

**[问题 17/56]开始没**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2021 年度网上业绩说明会已开始，感谢您拨冗出席，欢迎您踊跃发言。

**[问题 18/56]没人答复？**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2021 年度网上业绩说明会已开始，感谢您拨冗出席，欢迎您踊跃发言。

**[问题 19/56]@董事长兼总经理丁香鹏 丁香鹏董事长你好，很荣幸能参加公司的业绩说明会，作为一个小股东，想请问丁董事长，公司拥有自主知识产权的半导体臭氧清洗机的样机测试已经进行了一段时间了，目前测试的结果是否符合预期呢？另有市场传闻，公司已与下游主要的晶圆生产厂家进行了广泛接触，并有意向订单签订，这是否意味着公司的半导体清洗设备已经获得客户的初步认可，已经具备正式推向市场的条件？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司目前半导体臭氧清洗设备已经经过测试，已经能够生产高端和低端客户不同需求的机型，测试结果符合半导体行业的要求，也与客户签订了订单，公司正在加紧产品进一步

的验证、检测和寿命试验，为客户提供可靠性的设备，谢谢。

**[问题 20/56]路演直播网址？**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2021 年度网上业绩说明会路演厅链接：  
<https://board.10jqka.com.cn/rs/pc/detail?roadshowId=1000151>。  
感谢您的关注。

**[问题 21/56]@董事长兼总经理丁香鹏 新疆项目靠谱吗？为啥都在测试？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，新疆项目经过公司十几年的研究，通过小试、中试和十多年的市场销售和跟踪，是全球唯一一家用臭氧技术生产晶体乙醛酸的企业，技术工艺靠谱，产品也靠谱，请您放心，谢谢。

**[问题 22/56]@董事长兼总经理丁香鹏 丁总你好，请问乙醛酸产品目前客户情况进展如何，产能投放还是分四批吗？另外半导体清洗项目通过认证了吗？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司乙醛酸项目预计 6 月份试生产，分四批产能投放，力争半年内完成四期产能投放；半导体清洗项目正在办理认证，谢谢。

**[问题 23/56]@财务总监刘彦璐 公司目前和赤峰黄金所有项目的应收账款是多少？**

[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，公司目前赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司的应收账款为 71.70 万美元。感谢您的关注。

**[问题 24/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问丁香鹏董事长，公司从事臭**

氧行业应用技术研究已经有 20 余年的历史，在臭氧应用方面技术实力雄厚，在污水处理、烟气处理、市政自来水等方面也取得了巨大的成绩。大家都知道，臭氧是个好东西，消毒、杀菌、除臭、脱色等各行各业几乎都能用得到，而且绿色环保无污染，市场空间无限大，但关键是怎么去进行应用开发。公司作为行业龙头企业，除公司已经开发的领域外，公司是不是在医疗卫生、食品制造、农业养殖等领域也进行一些开拓，特别是医疗卫生领域，像这次疫情，公司是不是可以迅速反应，研究一些城市空间消毒类的产品，比如应急消毒车，用于城市道路、社区、学校等公共空间大面积消毒，以公司的能力应该不难吧？另外，家用的消毒产品公司是不是也可以做一些尝试，这个市场就更大了，如果有爆品出现，那公司就更牛了，这是利国利民利司的大好事。基于以上，请丁总介绍一下，公司在臭氧应用领域开发方面的规划情况，以及相应的技术储备情况？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，您上面提到的应用领域我公司均有产品在这些领域的应用，特别是疫情防控用的空间消毒设备、水处理设备，公司在各地都有客户在应用。公司在您提到的这些领域会有更多的产品投放市场，谢谢。

**[问题 25/56]董事长亲属，高管股东减持，是不看好公司发展吗？**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司日前披露部分董事减持计划，主要系其个人资金需要。公司已披露限制性股票激励计划（草案）中载明，公司股权激励归属条件为：公司 2022 年-2024 年业绩考核目标将以 2021 年净利润为基数，净利润增长率分别不低于 50%、100%和 200%，该限制性股票激励计划（草案）尚需经公司股东大会审议批准后执行。公司对未来经营发展有信心，感谢您的关注。

**[问题 26/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问乙醛酸新疆项目预计今年产能能达到多少？预计几月份可以投产？半导体清洗设备是否已有意向订单？今年能否投产？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，新疆乙醛酸项目预计 6 月份试生产，分四批产能投放，力争半年内完成四期产能投放；半导体清洗设备已有订单，谢谢。

**[问题 27/56]公司第一季度业绩怎么样**

[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，公司一季度业绩情况，请关注公司于 4 月 29 日披露的一季报，感谢您的关注。

**[问题 28/56]公司和赤峰黄金子公司订单发生事故，目前公司和整个赤峰黄金的订单总应收账款金额是多少？谢谢。**

[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，公司目前赤峰黄金订单的应收账款为 71.70 万美元。感谢您的关注。

**[问题 29/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问丁总您说的“用于半导体制程的臭氧清洗设备已经设计完成，设备制造在进行中，已与客户签订订单。” 指的是面板行业，光伏行业还是晶圆加工行业？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，对不起，没有取得对方明确同意我们不方便透露，敬请谅解。

**[问题 30/56]请问公司与万象矿业的诉讼纠纷有结论了吗？**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。截至目前，该案相关法庭文件并未向公司依法送达，公司无法判断香港法院法律程序进展情况。感谢您的关注。

**[问题 31/56]@董事长兼总经理丁香鹏 为维护公司股价，提振投资者信心方面，公司有没有具体的举措？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，股价维护，提振投资者信心，不是我们上市公司能够主导的，我们能够做的就是把企业经营好，谢谢。



[问题 32/56]公司第一季度业绩怎么样

[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，公司一季度业绩情况，请关注公司于4月29日披露的一季报，感谢您的关注。

[问题 33/56]水利8000亿工程建设，是否对公司是重大利好？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，属于利好，是否重大利好目前不清楚，谢谢。

[问题 34/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问乙醛酸现在的市场价格大概多少，谢谢

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，目前晶体价格在3到5万之间，水溶液在1万到1.7万之间，谢谢。

[问题 35/56]请问乙醛酸新疆项目预计今年产能能达到多少？预计几月份可以投产？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司乙醛酸项目预计6月份试生产，分四批产能投放，力争半年内完成四期产能投放，谢谢。

[问题 36/56]@董事长兼总经理丁香鹏 董事长你好，感谢公司高层为公司保持业绩优良点赞请问送转股是否在15日召开后，近期公布除权日？谢谢！

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司将于4月15日召开股东大会审议利润分配预案，除权除息日将于审议通过后确定并公告。

[问题 37/56]高管减持是工资太低不足以生活开支的原因吧？

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司部分董

事减持是出于其个人资金需要，减持数量占其持股比例较低。感谢您的关注。

**[问题 38/56]@董事长兼总经理丁香鹏 为维护公司股价，公司有没有具体举措？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，股价维护不是我们上市公司能够主导的，我们能够做的就是把企业经营好，谢谢。

**[问题 39/56]1、疫情封控停产对一季度影响多大？2、新疆项目为什么迟迟没有进展结果？3、与万象矿业的诉讼现在又是什么情况**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。本次受疫情影响停产对公司 2022 年第一季度产品交付及经营业绩产生一定不利影响。复工复产后，公司将根据客户交货的实际需求，积极调整生产计划，弥补前期停产损失，努力减少本次疫情对公司生产经营造成的影响；新疆 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目将于今年上半年试生产；与万象矿业的诉讼目前相关法庭文件并未向公司依法送达。感谢您的关注。

**[问题 40/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 请问胡文佳女士，公司在互动易上回复说，公司已经有制氢技术储备，作为普通投资者是不是可以理解为公司有进行氢气制备，如果条件成熟，氢能作为一种无污染的新能源大规模推广开来，公司可以迅速地将制氢技术进行产业化，向客户提供清洁氢气？**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 PSA、VPSA 制氢技术工艺尚处于理论研究阶段，目前暂无相关产品订单。公司将根据技术储备及市场情况，待具备产业化条件后实施。感谢您的建议。

**[问题 41/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 董秘你好，请问臭氧发生**

**器及其系统设备销量增长较大，是如何实现的**

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司 2021 年度臭氧发生器及其系统设备销量 1004 台套，较 2020 年度增长 16.07%，主要系近年来，公司坚持以自主创新为导向的经营方针，持续研发投入，推动技术产品升级，并公司加大市场开拓力度，不断探索臭氧技术在新领域、新行业中的应用。感谢您的关注。

**[问题 42/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问，万象矿业爆燃事故中，公司是否请法律专业人士进行评估，爆燃责任是否是我方责任，如系我方责任，我方赔偿后是否可向江压公司追偿？另赔偿金额是否如对方提出的那么高？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司已委托专业律师处理公司与万象矿业诉讼事项，截至目前公司尚未受到法院送达的法律文书，尚不清楚对方具体诉求以及赔偿金额的合理性，谢谢。

**[问题 43/56]1、疫情封控停产对一季度影响多大？2、新疆项目为什么迟迟没有进展结果？3、乙醛酸项目小试客户反响如何？4、与万象矿业的诉讼现在又是什么情况**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好。本次受疫情影响停产对公司 2022 年第一季度产品交付及经营业绩产生一定不利影响。复工复产后，公司将根据客户交货的实际需求，积极调整生产计划，弥补前期停产损失，努力减少本次疫情对公司生产经营造成的影响；新疆 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目将于今年上半年试生产；乙醛酸产品经过公司十几年的研究，通过小试、中试和十多年的市场销售和跟踪，取得了积极的市场反映；目前与万象矿业的诉讼目前相关法庭文件并未向公司依法送达。感谢您的关注。

**[问题 44/56] 请问公司近三年的营销发展计划**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司将秉承“为用户提供稳定、先

进、创造价值的产品”理念，利用自身在臭氧应用及制造领域的技术、品牌、业绩和服务优势，提高公司销售能力和市场拓展能力，配合各种有效的营销手段和市场策略，进一步拓展在市政给排水、烟气脱硝、难降解工业废水等臭氧应用领域的高端市场及纸浆漂白等领域的潜在市场；同时，进一步完善乙醛酸产品销售网络建设，积极拓展我国高端乙醛酸市场，完成高端乙醛酸销售的同时促进下游乙醛酸应用企业所产产品的品质升级，谢谢。

**[问题 45/56] 请问公司近三年的营销发展计划？**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司将秉承“为用户提供稳定、先进、创造价值的产品”理念，利用自身在臭氧应用及制造领域的技术、品牌、业绩和服务优势，提高公司销售能力和市场拓展能力，配合各种有效的营销手段和市场策略，进一步拓展在市政给排水、烟气脱硝、难降解工业废水等臭氧应用领域的高端市场及纸浆漂白等领域的潜在市场；同时，进一步完善乙醛酸产品销售网络建设，积极拓展我国高端乙醛酸市场，完成高端乙醛酸销售的同时促进下游乙醛酸应用企业所产产品的品质升级，谢谢。

**[问题 46/56]@董事长兼总经理丁香鹏 1、疫情封控停产对一季度影响多大？2、新疆项目为什么迟迟没有进展结果？3、乙醛酸项目小试客户反响如何？4、与万象矿业的诉讼现在又是什么情况**

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好。本次受疫情影响停产对公司 2022 年第一季度产品交付及经营业绩产生一定不利影响。复工复产后，公司将根据客户交货的实际需求，积极调整生产计划，弥补前期停产损失，努力减少本次疫情对公司生产经营造成的影响；新疆 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目将于今年上半年试生产；乙醛酸产品经过公司十几年的研究，通过小试、中试和十多年的市场销售和跟踪，取得了积极的市场反映；目前与万象矿业的诉讼目前相关法庭文件并未向公司依法送达。感谢您的关注。

[问题 47/56]@董事长兼总经理丁香鹏 1、疫情封控停产对一季度影响多大？2、新疆项目为什么迟迟没有进展结果？3、乙醛酸项目小试客户反响如何？4、与万象矿业的诉讼现在又是什么情况

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好。本次受疫情影响停产对公司 2022 年第一季度产品交付及经营业绩产生一定不利影响。复工复产后，公司将根据客户交货的实际需求，积极调整生产计划，弥补前期停产损失，努力减少本次疫情对公司生产经营造成的影响；新疆 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目将于今年上半年试生产；乙醛酸产品经过公司十几年的研究，通过小试、中试和十多年的市场销售和跟踪，取得了积极的市场反映；目前与万象矿业的诉讼目前相关法庭文件并未向公司依法送达。感谢您的关注。

[问题 48/56]1、疫情封控停产对一季度影响多大？2、新疆项目为什么迟迟没有进展结果？3、乙醛酸项目小试客户反响如何？4、与万象矿业的诉讼现在又是什么情况

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。本次受疫情影响停产对公司 2022 年第一季度产品交付及经营业绩产生一定不利影响。复工复产后，公司将根据客户交货的实际需求，积极调整生产计划，弥补前期停产损失，努力减少本次疫情对公司生产经营造成的影响；新疆项目受疫情影响及冬季施工条件受限等原因导致项目实施进度延缓，预计将于 2022 年上半年试生产，目前各项工作都在紧锣密鼓的进行中；乙醛酸现有客户对公司产品反响较好，由于公司生产的乙醛酸不含乙二醛，产品工艺及品质方面在市场上具有唯一性；万象矿业诉讼截止目前，公司未收到香港法院的法律文书。感谢您的关注。

[问题 49/56]@董事长兼总经理丁香鹏 新疆乙醛酸项目预计今年将为公司带来多少的利润增长？目前意向客户有多少？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司新疆乙醛酸项目将于上半年试

生产，力争半年内完成四期产能投放，公司正与客户积极沟通，谢谢。

[问题 50/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问公司今年股权激励目标中增长 50%靠什么项目来拉动？能完成吗

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司股权激励设定的归属条件主要是基于公司对现有臭氧业务及晶体乙醛酸产品投产计划的综合测算，谢谢。

[问题 51/56]@董事长兼总经理丁香鹏 丁总您好，刚刚说 21 年底在手订单 3.2 亿，请问项目交付与确认收入的周期大概多久？

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司产品分大中小三个规格型号，产品及项目交付根据合同约定和客户需求执行，公司中小型臭氧设备自接单到生产至提交产品周期为 30 天左右，一般大型臭氧设备为 60 天左右，应用于饮用水处理和烟气脱硝领域的大型设备因为工程建设周期长、标准要求严格，周期甚至达到 90-120 天。产品一般需经调试验收后确认收入。感谢您的关注。

[问题 52/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请董事长年能否介绍下公司乙醛酸晶体的市场空间，产品竞争力，预期收入利润情况？

[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，目前全球乙醛酸市场规模折合水溶液为 30 到 40 万吨，公司乙醛酸产品采用臭氧氧化顺杆法工艺制取，与市面上传统的产品相比不含有有害物质乙二醛，具备较强的市场竞争力，预计将会对公司业绩增长提供较大贡献，谢谢。

[问题 53/56]@董事长兼总经理丁香鹏 请问公司近两年资本开支预计金额多少？后续的乙醛酸晶体，半导体臭氧清洗设备，家用净水设备等开发项目是否需要再融资？

[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司未来资

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <p>本开支金额将根据公司未来发展战略及规划确定。公司晶体乙醛酸项目（一期）已完成再融资，其他开发项目将根据市场情况决定是否需要进行资本市场融资来迅速扩大规模。感谢您的关注。</p> <p>[问题 54/56]@董事长兼总经理丁香鹏 “目前晶体价格在 3 到 5 万之间，水溶液在 1 万到 1.7 万之间” 乙醛酸的价格较之前有所下降，请问丁总怎么看待公司产能释放后，产品的降价风险？</p> <p>[董事长兼总经理丁香鹏回答]您好，公司乙醛酸产品售价受市场价格及客户需求量影响。新疆项目投产后，产品将主要针对海外和国内高端市场，因公司乙醛酸产品品质不含有任何乙二醛杂质，具备唯一性特点，原则上不会采取低价竞争手段参与市场竞争。谢谢。</p> <p>[问题 55/56]@董事会秘书兼副总经理胡文佳 公司的大股东在股价低位的时候减持，是不是不看好公司的未来发展？</p> <p>[董事会秘书兼副总经理胡文佳回答]尊敬的投资者，您好。公司部分董事减持系个人资金需求，减持股份数量及比例较低。公司目前订单保有量充足，新疆项目预计于今年上半年实现试生产，公司对未来经营发展充满信心。感谢您的关注。</p> <p>[问题 56/56]@财务总监刘彦璐 请问公司乙醛酸项目预计毛利率有多少？谢谢</p> <p>[财务总监刘彦璐回答]尊敬的投资者，您好，根据公司《新疆国林新材料有限公司 2.5 万吨/年高品质晶体乙醛酸项目可行性研究报告》测算，公司新疆项目投产后预计实现综合毛利率 50%左右。谢谢。</p> |
| 附件清单<br>(如有) | 无                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 日期           | 2022 年 4 月 11 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |