

证券代码：300942

证券简称：易瑞生物

编号：2024-001

债券代码：123220

债券简称：易瑞转债

深圳市易瑞生物技术股份有限公司
投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研（线下） <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" 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 type="checkbox"/> 其他
参与单位名称及人员姓名	线上参与公司 2023 年度网上业绩说明会的投资者
时间	2024 年 5 月 30 日 15:00-17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	董事长兼总经理肖昭理先生 独立董事袁若宾先生 董事、副总经理、董事会秘书李文天女士 财务总监王广生先生 东兴证券保荐代表人张雪梅女士
投资者关系活动主要内容介绍	公司定于 2024 年 5 月 30 日（星期四）下午 15:00-17:00 在深圳证券信息有限公司提供的网上平台（全景网）举行 2023 年度网上业绩说明会，本次年度业绩说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可登陆全景网“投资者关系互动平台”（ http://ir.p5w.net ）参与本次年度业绩说明会。
附件清单	《2023 年度网上业绩说明会互动问答主要内容记录表》
日期	2024 年 5 月 30 日

2023 年度网上业绩说明会互动问答主要内容记录表

1、研发投入如何支持战略？哪些产品、领域重点？国内外认证如何增强竞争力，如标准、市场准入？未来研发如何规划，如创新、效率？

尊敬的投资者，您好！公司专注于技术创新与产品研发，从抗原抗体、前处理材料、检测系统等关键原料及检测方案的探索，到智能化设备及网络信息平台的搭建，公司坚持进行全方位深入研发，获得了多元化的产品输出，从而构建了完整的“核心抗原抗体+试剂+仪器设备+检测方案”的闭环快速检测体系，形成了难以复制的体系优势，而非单点优势。近年来公司持续保持高额的研发投入，获得了丰硕的成果。

在食品安全快速检测领域，乳中黄曲霉毒素 M1 荧光免疫层析定量卡通过美国 AOAC 认证，在果蔬农药残留快速检测领域开发了全球最高通量农残多联免疫层析检测卡，一次前处理 9 分钟内可同时检测 16 种农药残留。公司自主研发的展青霉素原料突破成功，展青霉素新品已成型，可在未来作为独家拳头产品。动物诊断领域，目前主要产品为牛早孕 28 天快速检测系列产品，并陆续取得布鲁氏菌 cELISA 抗体检测试剂盒、非洲猪瘟病毒荧光 PCR 检测试剂盒（免提取）的生产批准文号以及山羊支原体山羊肺炎亚种抗体检测试纸条、犬冠状病毒胶体金检测试纸条的新兽药注册证书。

2023 年 3 月，公司研制的硝基咪唑类代谢物快速检测产品，通过中国检验检疫科学研究院唯一认证品牌“检科认证”（首家快检产品认证机构）认证，于 2023 年 3 月 20 日取得全国首张食品快速检测产品认证证书。首张快检产品认证证书的发出，标志着食品行业中快速检测产品完成了符合技术法规和标准要求合格评定活动，引导快检产品走上规范化管理的道路。同时，在国际市场，公司部分产品取得了欧盟 ILVO、美国分析化学家协会（AOAC）等国际权威机构认证，获得印度 FSSAI、土耳其农业部等认可推广，是受到新西兰、白俄罗斯、法国、比利时、波兰、厄瓜多尔等国家认可的中国快检产品。这些认证提升了公司产品的国际认可度，有助于公司产品进入更广阔的市场。

未来公司将把握抗原抗体自制及高效前处理技术优势，继续积极参与行业

标准制定，抢占行业新技术、新产品研发先机，提升市场响应速度。并以核心优势产品为基础，通过差异化创新研发新产品，加强高通量、自动化、数字化检测产品的开发和推广，优化产品结构。感谢您的关注！

2、业务调整后，食品安全、动物诊断如何布局？市场潜力如何？有何具体策略，比如产品、市场细分、合作伙伴？如何利用资源，比如品牌、技术优势？

尊敬的投资者，您好！公司大幅收缩体外诊断业务后，未来战略重心将回归优势业务，专注食品安全快速检测业务的稳步发展，并大力拓展动物诊断业务。近年来全球食品安全检测市场保持持续快速增长。Markets and Markets 数据显示，2023 年全球食品安全检测市场规模为 227 亿美元，预计 2028 年将达到 337 亿美元，预计年复合增长率为 8.2%。艾瑞咨询研究报告显示，预计至 2025 年国内动物诊断市场规模将达到的 131 亿元。

作为国内食品安全快速检测领域领先企业，公司将依托把握抗原抗体自制及、高效前处理技术等优势，继续积极参与行业标准制定，抢占行业新技术、新产品研发先机，提升市场响应速度。并以核心优势产品为基础，通过差异化创新研发新产品，加强高通量、自动化、数字化检测产品的开发和推广，优化产品结构。

同时以市场与客户需求为导向，通过打造客制化综合解决方案增强客户粘性，进一步完善营销网络建设，充分发挥渠道优势，渗透终端市场。国际市场将为公司的重要增量市场，公司将借鉴国内积累的丰富经验，重点开拓国外乳制品、农药残留以及真菌毒素的快检空白市场，实现全球更多国家的渠道覆盖。持续推进新产品 ILVO、AOAC 等认证工作，根据海外业务开展情况，有计划的选择重点市场区域进行集中营销，加强与雀巢、法国 LACTALIS 等重要客户合作深度，开发独联体、拉美、南亚等区域新市场，实现国际市场增量。

在国内市场公司将重点推进市场监管系统、农业农村系统以及企业项目，以乳制品、农药残留、兽药残留、真菌毒素相关检测产品作为重要发力点，持续加强与大型乳企及源头牧场的合作，提升优势产品市场份额；把握国内食安监管体系完善、行业标准化提升的契机，深化“产学研用”合作模式，加强与科研院所及各级食安监管单位的合作，打造食品安全监管溯源平台。

在动物诊断领域，公司将在加强产品创新的同时，通过自主申请或合作授权的方式加速新兽药证书获取能力，尽快实现相关产品的产业化落地，保持公司在动物诊断领域的先发优势；以乳企及大型牧场为突破，发挥渠道协同效应，推广牛早孕，牛羊、猪禽、宠物疫病诊断及疫苗接种抗体检测等产品，加速动物诊断业务市场化进程。持续推动研发储备和工艺改进，为未来拓展至动物保护大领域打下基础。感谢您的关注！

3、请问咱那个食品安全那个项目几次变更实施地点是什么原因？

尊敬的投资者，您好！公司可转债募集资金投资项目不存在变更实施地点的情况；首次公开发行股票募集资金投资项目“食品安全快速检测产品生产线建设项目”变更实施地点的情况如下：

（1）经董事会、监事会审议通过，公司于2021年8月将上述项目的实施地点由“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层”变更为“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层与‘宝安生物检测与诊断产业园’新建厂房”，变更原因系公司取得了位于深圳宝安区航城街道的一项工业用地使用权，用于建设“宝安生物检测与诊断产业园”；考虑到公司长远发展及未来产能布局，保证募投项目实施场地的稳定性，公司增加了“‘宝安生物检测与诊断产业园’新建厂房”用于实施募投项目。

（2）经董事会、监事会审议通过，公司于2024年4月将上述项目的实施地点由“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层与‘宝安生物检测与诊断产业园’新建厂房”变更为“宝安生物检测与诊断产业园”新建厂房。本次实施地点变更的原因系公司生产经营场所拟整体搬迁至“宝安生物检测与诊断产业园”，同时实施地点之一“深圳市宝安区新政工业园厂房B栋一层、二层、三层、四层”拟不再续租。本次变更系基于公司生产经营场所变更的需要，同时也有利于公司统筹人力、物力等各项资源优化募投项目的实施和管理，符合公司经营发展需要。

公司不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情形，感谢您的关注！

4、尊敬的领导，下午好！作为中小投资者，有以下问题：（1）公司发行

3.28 亿元可转债尚未转股，下一步将如何推动转股？目前溢价率较高，在何种情况下考虑下修？（2）新“国九条”对分红提出具体要求，公司目前的分红现状是否会触及 ST？未来公司分红政策会做哪些调整？

尊敬的投资者，您好！公司本次可转换公司债券已于 2024 年 2 月 26 日开始转股。根据公司董事会决议，公司目前未下修可转债转股价格，后续是否下修转股价格将根据具体情况进行综合判断。根据新“国九条”的规定，公司未触发 ST 情形。公司目前的分红政策符合相关规定，后续也将结合新要求积极研究未来分红方案，更好的回报投资者，感谢您的关注！

5、增长驱动，哪些产品或服务？国内外市场策略，比如本土化、国际化？如何加深合作，如政府、企业合作？

尊敬的投资者，您好！对于食品安全快速检测业务，公司不断提升产品性能优势，提升多联检产品的可组合性和灵活性，拓展高通量多联检产品，以满足不同客户的多种需求、提升检验效率、降低检验成本，满足不同客户的多样化需求；持续优化前处理技术，改进抗原抗体制备工艺，通过持续提升产品性能增强客户粘性。同时，公司根据市场情况、客户需求等持续推动新产品的研发，自主研发的针对展青霉素、塑化剂、维生素、重金属等的检测产品，可实现对果蔬汁类及其饮料中的展青霉素、乳制品中塑化剂等物质的检测，市场前景广阔，有望为公司带来新的业绩增长点。

动物诊断业务是公司基于同源技术拓展的业务模块。公司储备开发了宠物和经济动物病原检测、健康标记物及接种疫苗后抗体检测等技术与方法，并已成功研发出牛羊系列、猪禽系列及宠物系列诊断产品。为实现病原核酸提取纯化、扩增检测、报告结果全程一体化，公司研发出全自动核酸提取检测一体化及其配套产品系列，达到“样品进，结果出”的效果，可应用于牛羊疫病、猪禽疫病、宠物疫病等多方检测领域。目前动物诊断业务处于前期业务拓展阶段，未来有望成为公司业绩第二增长曲线。

国际市场将为公司的重要增量市场，公司将借鉴国内积累的丰富经验，重点开拓国外乳制品、农药残留以及真菌毒素的快检空白市场，实现全球更多国家的渠道覆盖。持续推进新产品 ILVO、AOAC 等认证工作，根据海外业务开

展情况，有计划的选择重点市场区域进行集中营销，加强与雀巢、法国 LACTALIS 等重要客户合作深度，开发独联体、拉美、南亚等区域新市场，实现国际市场增量。

在国内市场公司将重点推进市场监管系统、农业农村系统以及企业项目，以乳制品、农药残留、兽药残留、真菌毒素相关检测产品作为重要发力点，持续加强与大型乳企及源头牧场的合作，提升优势产品市场份额；把握国内食安监管体系完善、行业标准化提升的契机，深化“产学研用”合作模式，加强与科研院所及各级食安监管单位的合作，打造食品安全监管溯源平台。感谢您的关注！

6、业绩下滑原因具体分析，如何解决？降本增效措施哪些？资产减值如何影响？未来如何预防，如供应链管理、市场预测？

尊敬的投资者，您好！2023 年上半年，受国内外公共卫生防控政策变化的影响，公司体外诊断业务面临市场需求和价格体系的急剧下滑，导致相关业务收入和毛利大幅下降。尽管公司采取了降本增效的措施，但由于措施生效的滞后性，短期内成本费用仍然较高，且公司基于谨慎性原则对体外诊断业务板块的相关资产计提了减值准备。同时，公司参与投资的私募投资基金所投资的体外诊断行业相关标的亦受到行业整体影响而经营状况转劣，公司相应计提了投资损失，进一步影响了利润水平。此外，公司在动物诊断业务板块和食品安全业务板块仪器智能化领域的前期投入较大，但目前该等业务尚处于研发和布局阶段，业绩贡献有限。以上因素叠加造成公司 2023 年度业绩出现亏损。公司及时调整了经营战略，大幅收缩体外诊断业务，精简业务团队，控制成本费用，降本增效，同时将战略重心回归优势业务，专注食品安全快速检测业务的稳步发展，并大力拓展动物诊断业务。

2023 年公司计提的资产减值准备主要系大幅收缩体外诊断业务后，公司基于谨慎性原则对体外诊断业务相关的存货及固定资产所计提的减值准备。未来公司将专注于食品安全快速检测业务和动物诊断业务，不断提高内部控制水平，加强对资产价值的监督和管理；建立合理的财务预算和计划，密切关注市场环境的变化，及时调整资产价值，防止潜在减值风险。感谢您的关注！

7、您好，公司未来会继续发展体外诊断业务吗？公司对其市场需求及价格体系未来预期如何？

尊敬的投资者，您好！受国内外公共卫生防控政策变化影响，市场环境迅速变化，公司及时调整了经营战略，大幅收缩了体外诊断业务，同时将战略重心回归优势业务，专注食品安全快速检测业务的稳步发展，并大力拓展动物诊断业务。感谢您的关注！

8、您好！请问当前公司面临哪些风险？如何应对？24年能否实现盈利？

尊敬的投资者，您好。面对当前复杂的国内外宏观环境、市场状况等，公司积极应对、降本增效，战略重心回归优势业务，专注食品安全快速检测业务的稳步发展，并大力拓展动物诊断业务，以确保公司业务的稳步发展。国际市场将为公司的重要增量市场，公司将借鉴国内积累的丰富经验，重点开拓国外乳制品、农药残留以及真菌毒素的快检空白市场，实现全球更多国家的渠道覆盖。持续推进新产品 ILVO、AOAC 等认证工作，根据海外业务开展情况，有计划的选择重点市场区域进行集中营销，加强与雀巢、法国 LACTALIS 等重要客户合作深度，开发独联体、拉美、南亚等区域新市场，实现国际市场增量。

在国内市场公司将重点推进市场监管系统、农业农村系统以及企业项目，以乳制品、农药残留、兽药残留、真菌毒素相关检测产品作为重要发力点，持续加强与大型乳企及源头牧场的合作，提升优势产品市场份额；把握国内食安监管体系完善、行业标准化提升的契机，深化“产学研用”合作模式，加强与科研院所及各级食安监管单位的合作，打造食品安全监管溯源平台。

战略重心回归优势业务后，公司 2024 年一季度业绩已实现大幅减亏，归属于上市公司股东的净利润亏损金额同比减少 74.66%。未来公司将在各方面做好精益化管理，争取早日提升业绩以回馈广大投资者。感谢您的关注！

9、贵公司花 4 亿新建的大楼是否投入使用？

尊敬的投资者，您好！该大楼目前仍在建设中，预计于 2024 年建设完工，建设完工后公司将尽快投入使用。感谢您的关注！

以上为公司 2023 年度网上业绩说明会交流内容节选，感兴趣的投资者可登录全景网“投资者关系互动平台”（<http://ir.p5w.net>）查阅 2023 年度网上业绩说明会详情。