

证券代码：300942

证券简称：易瑞生物

公告编号：2025-012

深圳市易瑞生物技术股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

华兴会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由变更为华兴会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 401,316,667 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.1744 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	易瑞生物	股票代码	300942
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	李文天	邓雯璟	
办公地址	深圳市宝安区航城街道三围社区运昌路 289 号易瑞生物产业园 2 栋 A101	深圳市宝安区航城街道三围社区运昌路 289 号易瑞生物产业园 2 栋 A101	
传真	0755-27948417	0755-27948417	
电话	0755-23095742	0755-23095742	
电子信箱	security@bioeasy.com	security@bioeasy.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务、主要产品及其用途

公司主营业务为食品安全快速检测业务，并大力拓展动物诊断业务，主要是向客户销售快速检测试剂、快速检测仪器和为客户提供相关检测服务。公司能为客户提供覆盖饲料、养殖、生产、加工、流通、零售等各个环节的检测解决方案，从源头到终端全链条保障食品安全，打造了全链条食品安全保障体系。

1、食品安全快速检测业务

食品安全快速检测业务主要产品为食品安全快速检测试剂、快速检测仪器及相关快检服务。快速检测试剂类产品主要包括胶体金免疫层析试纸、酶联免疫（ELISA）试剂盒、理化试剂、荧光 PCR 试剂盒和核酸提取试剂盒，主要应用于附加值较高且需要快速检测的乳品、肉类、水产、粮油、水果、蔬菜、茶叶、化妆品、保健品等食品领域以及对应的种养殖、生产、加工、流通环节，实现对兽药残留、农药残留、真菌毒素、微生物、非法添加剂、重金属等多种限量物以及致病微生物的高精度检测。

公司深耕食品安全快速检测行业多年，打造了全链条食品安全检测体系。如在种植、收储运、饲料喂养等环节有水质土壤、农药残留、兽药残留、真菌毒素等产品；在生奶奶站、屠宰场等环节有兽药残留、瘦肉精、动物组织药物残留等产品；在食品生产加工环节有兽药残留、农药残留、三聚氰胺、真菌毒素、添加剂、微生物、果蔬饮料中展青霉素、乳中塑化剂等产品；在运输、零售等流通环节有对畜禽、禽蛋、水产、果蔬等开展全方位药物残留检测的产品，同时能进行防伪溯源。在乳制品快速检测领域，公司的产品已逐步实现了对大部分进口产品的替代，产品已获得多个国家农业部及权威国际机构的认证，例如，乳中黄曲霉毒素 M1 荧光免疫层析定量卡通过美国 AOAC 认证，销售网络已覆盖欧洲、亚洲、非洲、美洲等 60 多个国家和地区，乳制品一步法卡扣等产品在欧洲、亚洲等市场占有率逐步提升，十六联检产品在俄语区取得了良好反馈，并已成功打开法国、德国、瑞士、葡萄牙、摩洛哥等空白市场，在土耳其、巴西等市场取得了广泛认可和良好反馈。在农药残留快速检测领域，公司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，相比于传统的理化方法、酶抑制法，公司的农残多联免疫层析检测卡具有检测种类多、高效、准确、灵敏、快速等优势，能替代传统的检测方法。

公司食品安全快速检测仪器是具有有害物质检测、数据读取、检测结果分析、数据共享等单项或多项功能的检测仪器。配合试剂类产品使用时，公司仪器可在检测后读取、收录检测结果并进行分析，结合公司研发的食品安全检测监督管理信息系统等系统软件，实现对各地快检数据的实时联网上传与数据共享，及时发布食品安全预警信息，协助客户建设食品安全数据信息中心。同时，公司子公司深镞科技拥有全自动化检测设备及数据平台，能为客户提供数智化解决方案，在提高检测效率、降低客户成本、推动综合化管理和产业数字化转型等多个方面都具有显著优势，可以通过与监管单位流程、企业品质管控过程以及农业种植产业链的有机融合，实现对种植源头、生产原料和食用农产品的检测、数据分析、溯源和数字化升级，提升公司对食品、农产品全生命周期不同场景的方案解决能力。

公司根据客户委托提供快速检测服务，部分客户自身未配置相应的专业检测人员或配置人员不足，公司可为客户安排人员提供检测服务，按照客户要求对农产品、食品等检测对象完成不少于一定批次的抽检。

2、动物诊断业务

动物诊断业务由公司全资子公司爱医生物负责经营，爱医生物拥有免疫学类诊断制品（B 类）生产线、分子生物学类诊断制品（B 类）生产线，并通过了兽医诊断制品 GMP 认证。目前动物诊断业务覆盖经济动物和伴侣动物，经济动物以养殖类动物检测为主，主要有牛羊早孕快速检测系列、牛乳房炎 PCR、牛副结核等产品，可应用于产地检疫、屠宰检疫、交易市场检疫、海外进口检疫等多种场景，牛羊早孕快速检测系列可实现对奶牛、肉牛和羊的怀孕检测，操作简便，结果快速，能够显著提升牧场经济效益，牛乳房炎 PCR 产品是国内首个 16 联乳房炎病原菌检测产品，能够同时检测 15 种致病菌和 1 个抗性基因，精准快速筛查致病的病原菌。伴侣动物以宠物传染病检测为主，主要包括犬瘟热病毒、猫瘟病毒、猫杯状病毒、猫疱疹病毒、犬细小病毒等多种宠物常见疾病的 30 余种检测产品，以及一系列胶体金免疫层析检测试剂条、荧光免疫层析检测试剂条以及相关配套的检测仪器，可对宠物的血液、血清、血浆、粪便、呕吐物等不同样本类型进行快速、准确的检测，有助于及时发现和诊断宠物疾病，为宠物健康管理提供了有力的技术支持。

（二）经营模式

1、研发模式

公司构建了“自主研发，技术合作”的产品研发模式，形成了市场或客户需求驱动、前沿技术储备、政府课题承担和产学研合作相结合的研发推动机制。

公司研发主要分为原材料研发、产品研发两个方向，各方向研发项目在研发流程中互有结合、相辅相成。研发流程大致分为研发需求分析、立项提案、关键原材料制备、产品性能测试、批量生产等几个阶段。公司研发人员通过实地调研，分析客户需求反馈及技术发展趋势等方式，确定研发方向和重大研发项目。研发项目经审批立项后，由专业研发人员担任项目负责人，组建研发团队并利用优质设备和实验室共同完成研发工作。在产品研发初步完成后，由研发部组织小试和中试，将小批量试生产的样品交由客户试用、评价，经调试验证合格后进行大批量生产。

2、销售模式

公司产品销售采用直销模式，下游客户分为食品生产加工企业、政府客户和贸易商及其他类型企业，且均采用“买断式销售”。销售部统筹公司的日常销售工作，各细分部门根据自身客户特点，制定销售计划、优化销售模式、跟踪客户需求，形成了成熟高效的营销管理体系。公司在销售模式上不断创新，吸收和采纳先进的营销理念和方式，特别注重产品质量和售后服务，销售网络覆盖全球 60 多个国家和地区，包括俄罗斯、韩国、印度等国家及南美、欧洲、非洲、中东等地区。

公司对食品生产加工企业、政府客户和贸易商的销售流程略有不同，公司与食品生产加工企业、贸易商一般通过商业洽谈的方式建立合作关系，对两类客户执行的销售政策、信用政策、管理与维护政策等不存在明显区别，政府客户的销售则采用招投标模式。

3、采购模式

公司生产所用原材料，生产研发所需的设备、耗材、化学试剂和零星物料等采购均由采购部门负责。公司实施供应商评估与管理制，事前通过供方评价确定合作方，事中通过询价、招标进行采购，努力构建优质、高效、低成本的供应链。公司建立了完善的《合格供应商名录》，在其中选择供应商进行采购，以保证原材料质量的稳定性，确保产品品质。采购部对纳入《合格供应商名录》的供应商实行年度评审制和动态管理制，每年末组织生产、研发、质量部专业人员对供应商提供的产品质量、交货期、价格、售后服务等方面进行评估并调整《合格供应商名录》。

物料需求部门负责人根据产品生产研发计划及原材料安全库存提出采购申请，该申请由采购部门初审并根据申请拟定采购计划。采购部按照采购物料的技术标准及供应商报价选择《合格供应商名录》中的最优供方，或者通过询价选择合适供应商，生成采购订单并由相关负责人审批，而后根据商定的价格、付款条件、货期、物料技术要求、质量保证条件等签订采购合同。公司质量部根据《过程和产品的监视和测量程序》等质量管理体系，检验来料物资并填写验证记录，合格品办理入库。如发生供货质量问题，采购人员及时向供方反馈质量信息并协商解决。

4、生产模式与质量体系

公司实行“以销定产，适量备货”的生产安排。常用快速检测产品具有通用性，但由于检测试剂种类多样，在检测项目、应用领域、灵敏度等方面存在一定差异，部分产品仍需要根据客户需求定制。公司对销售量、销售种类稳定的大客户，以及日常订单较多的产品实行备货生产，通过对产品销售稳定性、销售预期及成品库存情况的综合分析设定安全库存量，以便提前生产入库。生产部门及时根据产品的实际生产与销售情况，阶段性地修正安全库存的警戒值，通过盘点等方式确保真实库存量与安全库存量的匹配。此外，公司对于企业定制产品、政府招标产品、以及日常销售量较少的产品实行接单生产，按照销售合同的要求供货，满足客户的个性化需求。

公司已建立完善的质量管理体系，拟定了《质量手册》、程序性文件、管理制度、工艺规程和检验规程等多项质量控制相关文件，制定了 50 余项企业标准。公司各管理体系认证齐全，目前拥有 GB/T19001/ISO 9001 质量管理体系认证证书、GB/T24001/ISO 14001 环境管理体系认证证书、GB/T45001/ISO 45001 职业健康安全管理体系认证证书、GB/T29490 知识产权管理体系认证证书和 GB/T27922 五星级商品售后服务评价体系认证证书等。

（三）主要业绩驱动因素

1、国际化战略深化，多元领域协同拓展

海外检测市场相对成熟，市场空间更大。公司将国际市场作为重要的增量市场，聚焦乳制品、真菌毒素、微生物、农药残留、动物诊断等领域的空白市场展开战略布局：

(1) 乳制品检测领域：依托部分产品通过美国 AOAC 认证的优势，公司持续巩固现有市场份额，并选择重点区域进行渠道建设和团队搭建，通过高频次参与国际行业展会及学术交流活动，提升品牌国际认知度，推动海外市场份额稳步提升。

(2) 多元领域协同拓展：在真菌毒素、微生物、农药残留、动物诊断等领域，公司采取“认证先行+本地化合作”的策略，加速推进产品海外认证，与当地渠道商建立深度合作，针对不同国家法规要求提供定制化解决方案，快速突破市场壁垒，构建全球化营销网络。

①真菌毒素广泛存在于食品和饲料中，尤其是谷物、油料作物和乳制品中，长期摄入可能导致人体肝脏损伤、肾脏疾病甚至癌症，根据 QYResearch 调研显示，预计 2028 年全球真菌检测试剂盒的市场规模将达到 825.7 百万美元，市场潜力巨大。公司将加快推进真菌毒素多款产品的海外认证工作，并依托营销团队长期的市场渠道建设提升产品国际市场份额。

②微生物检测作为食品安全检测以及众多领域的关键环节，有着极为广阔的市场前景。各国政府基于对食品安全、医疗卫生、制药等领域愈发严格的监管要求，出台了大量涉及微生物检测的法规政策。例如，在食品安全方面，对食品中常见致病菌如大肠杆菌、沙门氏菌、李斯特菌等的限量标准及检测频率作出明确规定。食品生产企业为合规，必须定期将产品送检或自行开展检测，极大增加了对微生物检测服务与产品的需求。以我国婴幼儿配方乳粉、水果制品生产许可等食品审查细则为例，均对生产企业的微生物检测能力提出相应要求，促使众多企业寻求专业微生物检测企业合作。在制药行业，《药品生产质量管理规范》要求对药品生产环境、原材料、中间产品及成品进行严格微生物检测，确保药品质量安全，推动制药企业采购微生物检测服务与产品，带动微生物检测企业业绩提升。根据 QY Research 的统计及预测，2023 年全球微生物检测市场销售额达到了 77.22 亿美元，预计 2030 年将达到 130.1 亿美元，年复合增长率（CAGR2024-2030）为 7.6%。

公司在微生物领域推出了针对食品中菌落总数、大肠菌群、金黄色葡萄球菌、霉菌酵母菌的 4 款测试片产品，用于评估样品中微生物的存在和活性水平，进一步补充现有产品体系的同时，也可充分发挥与现有乳制品业务的协同效应，且可延伸至环境检测、生物医药等多重领域，市场空间广阔。传统的微生物检测方法需要将待检测样品接种在含有适当营养物质的培养基上，利用微生物在培养基上生长的特性来进行检测，检测总时长约 3-5 天。公司的微生物测试片采用的是即用型培养检测体系，将样品直接加入测试片指定区域内，微生物利用营养组分生长繁殖，生长时产生的代谢产物与显色剂发生化学反应，从而使形成的微生物菌落着色。相对传统方法，公司的微生物测试片简化了前处理流程，省去了制备培养基的时间，缩短了培养时间，检测总时长约 18-24 小时，同时节省了培养箱空间，操作简便，结果直观，适用范围广，涵盖了大肠菌群、霉菌酵母等多种微生物的检测，可实现传统方法替代。

③农药残留检测是确保食品安全的关键步骤，在国际农产品贸易中，各国都制定了严格的进出口农药残留限量标准，无论对进口国还是出口国，都需要在农药残留检测上持续投入以满足农产品在国际市场上流通的要求，随着全球农产品贸易规模持续提升，农残检测需求也随之不断扩大。但目前全球市场仍以传统酶抑制法作为农药残留快速检测的主要手段，酶抑制法存在检测种类少、检测的准确性和靶向性难以达到要求等痛点。相比于传统酶抑制法，公司的胶体金农残快检卡具有检测种类多、高效、准确、灵敏、快速等优势，尤其在果蔬农药残留快速检测领域公司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，能有效替代传统酶抑制法。公司将通过参加行业展会推广产品、拓展销售渠道、开发农药残留快检产品国际政府项目、针对不同国家地区的检测要求提供定制化解决方案等方式，逐步打开农药残留的空白市场，为公司带来业绩增量。

④动物疫病是引发动物源性食品安全事故的重要原因，加强动物疫病检测和动物健康管理是保障食品安全、减少人畜共患病传播、维持养殖业和畜牧业健康发展的源头性举措。随着全球食品需求的上升，畜牧业的规模也在持续扩大，家禽、牛、羊、猪等经济动物数量的增加直接导致了全球对动物诊断的需求增加。公司看好印度、巴西、伊朗等国家市场，这些国家畜牧业发达、牛羊数量庞大，动物诊断市场显现出巨大的潜力。公司将进一步加强重点国家渠道建设，持续扩大经济动物诊断市场份额。同时，经济动物诊断的部分客户与公司食品安全客户重叠，比如公司乳制品食品安全检

测试剂的客户主要为乳制品企业和终端牧场，而这些客户亦需要牛羊早孕、牛乳房炎、牛副结核等检测产品，公司动物诊断业务销售可充分借用公司现有销售网络，最大化发挥协同效应。随着全球宠物数量的持续增加、人们对宠物健康意识的不断提高以及宠物诊断在宠物医疗中地位的逐步上升，全球宠物诊断市场拥有可持续的发展驱动力。公司看好宠物市场，立足于宠物传染病诊断检测，并以此为基础向宠物老年疾病预防与诊断、宠物疫苗、宠物食品用品等方向发展，伴侣动物诊断业务有望成为公司后续业绩增长的新引擎。

2、国内政策法规频出，助推食品安全检测行业扩容

国家政策持续强化食品安全监管，出台的法规标准逐步明确食品生产、加工、流通等环节的检测要求。例如，通过提高食品安全违规成本、完善企业自检制度等举措，在一定程度上促使食品企业加强对原材料、半成品及成品的检测。这将促使企业增加检测产品及服务的采购，推动食品安全检测行业需求上升。同时，监管部门为确保政策落实，自身也需采购大量检测产品与服务，用于日常市场抽检、专项整治行动等，带动行业需求增长。

3、消费者食品安全意识提升，拉动企业自检需求扩张

随着生活水平不断提高，消费者对食品安全的关注达到新高度，更倾向于购买经过严格检测、质量有保障的食品，这种消费倾向促使食品生产企业、加工企业、流通企业等更加重视食品安全检测。为了满足消费者对食品安全的要求，企业需要频繁地对原材料、半成品、成品进行检测，以确保产品符合相关标准和品质要求，这直接增加了对食品安全检测产品及服务的的市场需求。同时，食品行业近年来规模持续扩张，企业数量增多、生产规模扩大，且新产品、新加工工艺不断涌现，如功能性食品、有机食品、即食食品等，带来海量新的检测需求。食品企业为增强产品竞争力、赢得消费者信任，会更加积极主动地加强食品安全检测工作，以大型连锁超市为例，为吸引顾客，它们会对生鲜食品、预包装食品等加大快速检测投入，委托专业快速检测企业进行全面检测，树立良好的品牌形象。这些因素促使食品生产加工企业、大型商超等积极寻求食品检测产品及服务，企业客户的检测需求将持续增加。公司将践行企业化战略，持续加强与大型乳企、源头牧场、食品生产加工企业及其他类型企业的合作，提升优势产品市场份额的同时，大力开发新的龙头企业客户，进一步提升企业客户的占比，深化客户结构的企业化转型。

4、行业技术革新，全自动数智化与技术平台化双轮驱动

公司打造了食品安全全自动数智化检测平台，并前瞻性布局了化学发光技术平台，重构行业检测模式：

(1) 食品安全全自动数智化检测平台：公司的食品安全全自动数智化检测平台在保证检测质量、提高检测效率、降低客户成本、推动综合化管理和产业数字化转型等多个方面都具有显著优势，通过与监管单位流程、企业品质管控过程以及农业种植产业链的有机融合，可实现对种植源头、生产原料和食用农产品的检测、数据分析、溯源和数字化升级，提升公司对食品、农产品全生命周期不同场景的方案解决能力并助力客户实现品质管控、溯源的数字化转型和降本增效。同时，考虑到检测试剂的兼容性，全自动化检测工作站的销售将有利于带动公司检测试剂的销售，增加公司产品的客户黏性，提高竞争门槛，提升公司综合竞争力。

(2) 化学发光技术平台：在食品安全领域，客户往往面临多重检测需求，覆盖兽药残留、农药残留、食品添加剂、微生物等各类安全指标。传统检测产品只能针对某一种或少数几种指标进行检测，客户若想满足自身全部检测需求，则需区分检测标的、应用领域等进行多批次的采购，操作繁琐且成本偏高。公司基于化学发光技术构建开放式食品安全检测平台，通过单台设备整合多场景检测需求，覆盖兽药残留、农药残留、真菌毒素、动物诊断等全品类检测项目，一站式满足客户的所有检测需求，助力客户降低检测成本、提高检测效率。同时，在技术突破方面，传统快检多以定性分析为主，而该平台可在整合多场景检测且保证检测速度的同时，通过化学发光技术实现量化突破。在检测流程方面，该平台可实现“样品进—结果出”的全流程自动化，大幅降低单次检测人力成本，为客户实现降本增效。此外，该平台具有良好的开放性与通用性，能够兼容其他竞品，为使用不同竞品的用户提供检测服务。

(四) 行业地位

公司致力于食品安全、动物诊断等领域，经过多年的自主研发与市场开拓，已成为集研发、生产、销售、服务、数字化建设为一体的国家高新技术企业。公司专注于快速检测领域，以抗原抗体自研自制、高效前处理技术为核心进行基础储备，是行业内少有的构建了“核心原材料+试剂+仪器设备+检测方案”闭环体系的国家专精特新“小巨人”企业。

公司作为一家以科技创新为驱动的企业，搭建有院士工作站、博士工作站、教育部工程研究中心和广东省工程技术研究中心等多个科研载体，承接多项国家、省、市、区等重点研发项目，是“十三五”、“十四五”国家重点研发计划食品安全专项快检数字化平台承担单位。公司参与制定国家、行业、地方及团体标准 60 余项，获得国家高新技术企业认证、海关 AEO 高级认证，体现了公司综合实力和行业地位，为推动行业技术进步和规范化运行做出了应有的贡献。公司获得农业农村部农产品质量安全中心颁发的“全国农产品质量安全快速检测技术培训基地”证书，这一荣誉在快检行业为首次授予，标志着公司在快速检测技术领域的卓越成就与深厚实力获得了权威认可。作为培训基地，公司将肩负起培养快检人才、推动行业技术革新的重要使命，为提升全国农产品质量安全水平贡献力量。公司是行业唯一同时被评为中国检验检疫检测学会“高质量发展服务示范机构”及“实物标准共研试点单位”的企业，已取得标准物质 RMP、PTP 相关资质。公司获授“深圳市制造业单项冠军企业”、“湾区知名品牌”称号，连续六年荣获“深圳知名品牌”，曾获评“2021 深圳高质量发展领军企业-创新领军”称号，并入选国家工业和信息化部第三批专精特新“小巨人”企业名单，标志着公司在前沿技术先进性、业务扩张规模性以及发展质量示范性等多方面获得国家相关部门的认可与肯定。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	1,457,165,935.92	1,356,339,278.93	7.43%	1,282,455,601.74
归属于上市公司股东的净资产	869,005,338.22	848,993,883.06	2.36%	964,891,208.73
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	224,249,109.55	254,106,487.66	-11.75%	686,897,476.53
归属于上市公司股东的净利润	17,116,524.08	-184,907,769.73	109.26%	82,965,490.95
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,778,814.32	-193,906,931.05	99.08%	65,469,565.40
经营活动产生的现金流量净额	34,258,202.60	-37,249,852.89	191.97%	152,554,531.97
基本每股收益（元/股）	0.04	-0.46	108.70%	0.21
稀释每股收益（元/股）	0.04	-0.46	108.70%	0.21
加权平均净资产收益率	1.99%	-21.22%	23.21%	8.77%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	36,475,073.45	67,173,222.75	54,399,597.05	66,201,216.30
归属于上市公司股东的净利润	-7,111,078.14	5,551,579.72	5,456,465.06	13,219,557.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,418,548.53	3,159,469.95	-4,611,154.99	8,091,419.25
经营活动产生的现金流量净额	9,412,805.78	5,501,411.76	1,117,260.34	18,226,724.72

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,442	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	18,731	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
易瑞（海南）创业投资有限公司	境内非国有法人	33.86%	135,901,179.00	0.00	质押	80,000,000.00			
朱海	境内自然人	16.87%	67,692,519.00	0.00	质押	12,450,000.00			
王天一	境内自然人	6.58%	7,166,521.00	0.00	冻结	7,166,521.00			
深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.77%	23,152,903.00	0.00	不适用	0.00			
深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.84%	19,419,203.00	0.00	不适用	0.00			
卢和华	境内自然人	2.42%	9,697,923.00	0.00	不适用	0.00			
付辉	境内自	2.27%	9,117,033.00	0.00	不适用	0.00			

	然人					
林季敏	境内自然人	1.32%	5,302,959.00	0.00	不适用	0.00
吴志丹	境内自然人	0.50%	2,013,376.00	0.00	不适用	0.00
刘小平	境内自然人	0.42%	1,680,400.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明		1、易瑞（海南）创业投资有限公司为公司控股股东，朱海为公司实际控制人，深圳易达瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳易凯瑞管理咨询合伙企业（有限合伙）为其一致行动人。 2、林季敏担任易瑞（海南）创业投资有限公司总经理。 3、此外，未知上述股东之间是否存在其他关联关系，也未知是否属于一致行动人。				

持股 5% 以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

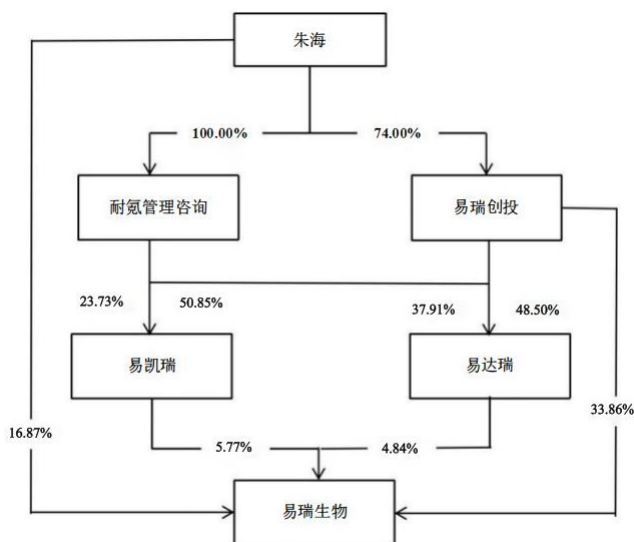
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

(1) 债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额 (万元)	利率
深圳市易瑞生物技术股份有限公司创业板	易瑞转债	123220	2023 年 08 月 18 日	2029 年 08 月 17 日	32,411.03	第一年为 0.20%， 第二年为 0.40%， 第三年为 0.60%，

向不特定对象发行可转换公司债券						第四年为 1.50%， 第五年为 1.80%， 第六年为 2.00%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	报告期内公司按期兑付利息。					

(2) 公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

中证鹏元资信评估股份有限公司于 2024 年 6 月 28 日出具了《2023 年深圳市易瑞生物技术股份有限公司创业板向不特定对象发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》，公司主体信用等级为 A+，评级展望为“稳定”，易瑞转债信用等级为 A+。本次跟踪评级结果与上一次评级结果相比未发生变化。上述跟踪信用评级报告详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

(3) 截至报告期末公司近 2 年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减
资产负债率	40.28%	37.43%	2.85%
扣除非经常性损益后净利润	-177.88	-19,390.69	99.08%
EBITDA 全部债务比	8.70%	-25.78%	34.48%
利息保障倍数	1.44	-12.97	111.10%

三、重要事项

无

深圳市易瑞生物技术股份有限公司

2025 年 4 月 24 日