

## 何氏眼科董事长何伟：

# 深耕眼健康全生命周期管理赛道



何氏眼科沈阳沈河门诊部

本报记者 宋维东 摄

何氏眼科董事长何伟日前在接受中国证券报记者采访时表示，公司始终把科研创新摆在重要位置，充分利用行业顶尖人才资源，持续发力以基因、干细胞等技术为引领的精准医疗模式，推动眼健康全产业链生态建设，做大做强眼健康全生命周期管理业务，培育公司发展新优势。

● 本报记者 宋维东

## 瞄准新赛道

当前，人们对眼健康的关注度越来越高，加之医疗科技不断发展，眼健康产业进入新的发展阶段。眼科领域被看作“长坡厚雪”赛道，前景广阔，潜力巨大。

“近年来，中国眼科医疗行业热度上升，眼科医疗行业的融资案例增多。多数企业想通过兼并重组扩大规模，提升自身竞争力。”知名投资人、炬隆生命视界合伙人范泽阳说。

“何氏眼科积极推动产业链与资金链深度融合，坚持产融结合、科创赋能，瞄准新赛道。”何伟表示，近年来公司积极推动精准医疗诊疗技术在眼科临床中的应用以及眼健康产业发展，培育新的效益增长点，厚植竞争新优势。

在何伟看来，何氏眼科要在眼科领域立足并长期保持竞争优势，就必须用好高端人才资源，主攻技术创新，重视在尖端技术领域的突破与布局，在精准医疗领域持续发力。

在日前由何氏眼科承办的2023年国际基因组学大会眼科大会上，眼科领域专家学者分享了基因组学技术、基因治疗技术与眼科学、生物医学融合发展的最新科研成果。

“细胞基因治疗产品在肿瘤、罕见病、各类遗传病领域展现出良好的前景，市场持续扩容，并衍生出充足的基因治疗产品研发需求。”范泽阳说，“眼科因其特殊性成为基因疗法备受关注的领域。”

近年来，何氏眼科在精准医疗领域持

续发力，并取得重要成果。今年3月，何氏眼科医生与国际眼科医生协同合作，通过基因疗法为一视障儿童成功进行了基因治疗。“这是中国大陆第一例接受Luxturna基因治疗的雷柏氏先天性黑蒙患者。虽是个例，但对基因精准医疗的推进却是一个重要里程碑。”何伟说。

何氏眼科加速布局眼基因领域。今年6月，何氏眼科眼基因研究院落户海南博鳌；同时，海南博鳌何氏眼科医院在博鳌乐城先行区开诊，相关医疗技术和产品会在海南博鳌何氏眼科医院和何氏眼科眼基因研究院快速导入。

何氏眼科在博鳌派驻相关领域的国际顶尖科学家团队，配备国际标杆诊疗与科研装备，开展以基因诊疗为核心的一系列诊疗、科研项目，通过基因、干细胞、生物药物等精准医疗技术赋能，借助大数据、人工智能等新一代信息技术，开启数字化全生命周期眼健康管理新模式。

## 升级诊疗模式

何氏眼科推动现有诊疗模式升级转型，引导客户关注眼健康预防及全生命周期管理；同时，通过技术、产品、服务的再造，进一步打造基于家庭的眼健康管理服务，全面开启数字化全生命周期眼健康管理新模式。

何氏眼科高度重视技术创新，利用互联网、人工智能和大数据等技术构建眼健康智慧服务平台；同时，充分发挥顶尖医疗专家优势，引用最新技术成果，让创新技术普惠大众，加快推进医院高质量发

展。同时，深入基层，以百姓需求为出发点，提供大众消费得起的医疗服务。

依托何氏眼科人才培养体系和上市后的资本运作体系，公司适度进行规模扩张，形成门诊和医院、线上和线下相结合的医疗体系，让高质量的医疗技术和医疗产品惠及更多患者。同时，通过完善的线上、线下多层次服务，从早期预防、精准诊断、有效治疗、健康管理等方面提供全面、精准的医疗服务，实现从医院端服务到全人群、全生命周期的眼健康管理。

“我国眼疾患者人数规模庞大、患者人群广。眼科领域医疗需求从儿童近视到老年人眼底病，贯穿人的全生命周期。”何伟表示，目前我国眼科优质医疗资源总量相对不足、分布不均衡的问题仍然存在，基层眼健康服务能力仍需加强，眼健康工作任务艰巨。

为此，何氏眼科的全生命周期眼健康服务更加关注从儿童到老年人全生命周期的眼部健康管理，通过数字化工具如社交软件、智能产品、健康管理平台、互联网医院等，提供眼部健康教育、视力保护、预防、诊断、治疗和康复等全方位服务。

注重长期管理，通过建立个人眼健康档案和远程监测等方式实现全生命周期管理和服务，进一步拓展眼健康医疗服务的深度和广度。

## 重视眼科教育

何氏眼科看重教育与产业平台的发展，高度重视眼科人才培养及眼健康科普

教育。这是何氏眼科“光明城”计划的重要组成部分。何氏眼科“光明城”计划致力于构建集医、教、产、研于一体的眼健康服务生态系统。

其中，何伟创办的辽宁何氏医学院致力于培养以视觉科学为特色，跨界、融合、协作的大健康领域应用型人才，实现医教研产一体化，打造“医学、艺术、工学”融合体系。

“我国专业眼科医生缺口巨大，同时巨大的眼病诊疗需求对眼科医师的诊疗综合素质和人才数量提出了更高要求。”何伟表示，何氏眼科以“纳”和“孵”两种手段建立人才梯队，拥有一流的专业优势和健全的眼科人才培养机制，并与中国中医科学院、中国医科大学、沈阳药科大学、东北大学等院校合作，联合开展研究生教育，实现人才与技术的引进和传承。

何氏眼科积极参与“沈阳眼产业特色小镇”建设，搭建AI数据设备平台、基因与干细胞平台、眼药平台、高值耗材平台、生物合成平台；同时，深入参与眼基因库建设、眼基因检测以及人工晶体、基因药物、超清隐形眼镜等方面的临床研究。

在强化人才培养的同时，何氏眼科还积极推动眼健康科普教育。今年8月，何氏眼科携手辽宁省科技馆打造的辽宁省科技馆眼健康科普馆开馆。该馆集知识性、趣味性、互动性和科技性于一体，采用先进的科技手段，通过沉浸式的互动体验和生动有趣的图文，提高社会公众护眼意识。该馆将成为辽宁省青少年眼健康科普教育的重要阵地。

# 网易自研AI大模型实现批量应用

● 本报记者 张冉 见习记者 杨梓岩

11月16日，网易发布2023年第三季度财报。第三季度，网易实现净收入273亿元，同比增长11.6%；非公认会计准则下，实现净利润86亿元。同时，网易加大研发投入，加快推进大模型研发。目前，网易自研AI大模型在核心业务、实体场景已实现批量应用。

## 游戏板块业绩亮眼

作为重要业务板块，游戏业务持续为

网易贡献营收。

财报显示，第三季度，网易游戏积极推动商业模式及玩法创新，《逆水寒》手游等多款新品表现超过市场预期，带动游戏板块净利润收入达218亿元。

网易游戏第三季度实现多点开花。其中，《逆水寒》手游创造公测45天用户规模突破5000万的新纪录。《永劫无间》变革核心商业模式，面向所有用户免费开放，进一步开拓国际市场。转为免费游戏后，《永劫无间》全球玩家数量攀升至超4000万。

值得关注的是，腾讯重点发力海外游戏市场。腾讯方面表示，公司旗下国际游戏

业务品牌Level Infinite持续推出跨终端游戏。目前，Level Infinite围绕战术竞技、开放世界RPG、生存建造、MOBA等多个品类共发布三十余款产品，在全球市场取得不俗业绩。

## 大模型推动业务增长

网易加码大模型科研投入，大模型等AI技术落地推动相关业务营收增长。

第三季度，网易研发投入为43亿元，前三季度研发投入超过120亿元。网易自研AI大模型在核心业务、实体场景已实现批

量应用。

从具体产品情况看，网易方面表示，得益于“子曰教育大模型”等AI技术落地，网易有道多项业务快速发展。

腾讯在第三季度推出了全新通用大模型“腾讯混元”。腾讯公司表示，该模型实现了从算法、机器学习框架到人工智能基础设施的全链路自研，目前已接入超过180个腾讯内部业务开展测试，同时积极助力合作伙伴提效。

受益于AI技术发展，腾讯开始向广告主提供生成式人工智能工具，使其能够通过文本描述自动生成广告素材。

证券代码:603937 证券简称:丽岛新材 公告编号:2023-069

## 江苏丽岛新材料股份有限公司

### 向不特定对象发行可转换公司债券网上中签结果公告

保荐人(主承销商):国泰君安证券股份有限公司

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

根据《江苏丽岛新材料股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券发行公告》，本次发行的发行人江苏丽岛新材料股份有限公司(以下简称“丽岛新材”)及保荐人(主承销商)国泰君安证券股份有限公司于2023年11月16日(T+1日)主持了丽岛新材可转换公司债券(以下简称“丽岛转债”)网上发行中签摇号仪式。摇号仪式按照公开、公平、公正的原则在有关单位代表的监督下进行，摇号结果经上海市东方公证处公证。现将中签结果公告如下：

末尾位数	中签号码
末“7”位数	132986,263986,413986,063986

凡参与丽岛转债网上申购的投资者持有的申购配号尾数与上述号码相同的，则为中签号码。中签号码共有43,079个，每个中签号码只能认购1手(1,000元)丽岛转债。特此公告。

发行人:江苏丽岛新材料股份有限公司  
保荐人(主承销商):国泰君安证券股份有限公司  
2023年11月17日

证券代码:002241 证券简称:歌尔股份 公告编号:2023-083

## 歌尔股份有限公司

### 关于闲置募集资金暂时补充流动资金全部归还的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

歌尔股份有限公司(以下简称“公司”)于2022年11月21日召开第六届董事会第一次会议及第六届监事会第一次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用45,000万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过12个月，本次补充流动资金到期日为2023年11月20日。具体内容详见公司于2022年11月22日刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及巨潮资讯网http://www.cninfo.com.cn的《歌尔股份有限公司关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的公告》。

2023年11月16日，公司已将上述45,000万元暂时补充流动资金的闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户，使用期限未超过12个月，并及时将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构和保荐代表人。公司在使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间，对资金进行了合理的安排和使用，没有影响募集资金投资计划的正常进行，没有变相改变募集资金用途、资金运用情况良好。特此公告。

歌尔股份有限公司董事会  
二〇二三年十一月十七日

证券代码:002241 证券简称:歌尔股份 公告编号:2023-084

## 歌尔股份有限公司

### 关于首次回购公司股份的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

歌尔股份有限公司(以下简称“公司”)于2023年10月26日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于以集中竞价方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份人民币普通股A股，用于后期实施员工持股计划或者股权激励计划。本次用于回购的资金总额不低于人民币5亿元(含)且不超过人民币7亿元(含)，回购价格不超过人民币25.49元/股(含)，回购股份期限为自公

施回购股份情况公告如下：  
2023年11月16日，公司通过集中竞价交易方式首次回购股份606,200股，已回购股份占公司总股本的比例为0.04%，成交的最高价格为15.67元/股，成交的最低价格为15.55元/股，已支付的总金额为9,470,206.83元(不含交易费用)。本次回购符合相关法律法规和公司回购股份方案的要求。

三、其他说明  
公司后续将按照《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等规范性文件的要求及市场情况在回购期限内实施回购计划，并根据相关规范性文件的要求及时履行信息披露义务。敬请广大投资者注意投资风险。特此公告。

浙江华海药业股份有限公司  
董事会  
2023年十一月十六日

股票简称:华海药业 股票代码:600521 公告编号:临2023-126号

债券简称:华海转债 债券代码:110076

## 浙江华海药业股份有限公司

### 关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告

本公司董事会及全体董事保证本公告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

一、回购的基本情况  
浙江华海药业股份有限公司(以下简称“公司”)于2023年11月6日召开第八届董事会第九次临时会议、第八届监事会第二次临时会议，会议均审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份用于实施股权激励或员工持股计划，回购金额不低于人民币5,000万元，不超过人民币10,000万元，回购价格不超过24.49元/股(含)，回购期限在自公司董事会审议通过回购股份方案之日起12个月内。

具体内容详见公司于2023年11月7日刊登在中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报及上海证券交易所网站www.sse.com.cn上的《浙江华海药业股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告》(临2023-116号)。

二、首次回购的情况  
根据《上海证券交易所上市公司自律监管指引第7号——回购股份》等有关规定，现将公司首次实

## 数字化转型 助力药企竞争力提升

● 本报记者 任明杰 傅苏颖

数字化转型成为生物医药行业发展重要趋势，并成为企业取得竞争优势的关键要素之一。当前，投资机构对医药行业的投融资趋于谨慎，生物医药行业由前期高热度回归至理性调整期。

生物医药行业对融资依赖相对较大，在投资端趋于谨慎的背景下，创新药企如何通过数字化转型寻求突破?上海生物医药协会生物医药数字化专业委员会副主任委员、君实生物副总经理马骏日前在接受中国证券报记者采访时表示，数字化转型可以改善企业战略决策、加强风险管理，并吸引投资者的关注，但企业需要通过综合因素来提高融资成功率。

## 重视数字化转型

马骏表示，通过数字技术和数字化工具整合业务链，企业可以提高效率、增强创新能力，更好地满足不断变化的市场需求。企业数字化转型的核心在于用物联网、大数据模型、AI技术、云计算和自动化，重构业务流程和组织架构，促进更高水平的创新。

马骏认为，生物医药行业具有特殊性，属于强制监管合规的行业。相比先进制造业，生物医药行业的数字化转型相对落后。近年来，一批药企越来越重视数字化转型，在数字化转型方面加大投入。

对于生物医药企业数字化转型如何产生效益的问题，马骏认为，数字化转型不只是数字化技术的应用，而是从战略层面规划实现在数字化技术支撑下的管理模式和商业模式创新变革，从而极大地增强企业竞争力。

## 加快药品上市速度

医药行业数字化转型有两个重要落脚点，分别为数字孪生和数字化供应链。其中，数字孪生分为物理孪生和工艺孪生。一个工厂从规划设计到运营管理全过程数字化，构成数字化工厂的物理孪生，包括数字化设计、数字化施工、数字化交付、数字化验证、数字化运维，每个环节的数字化都可以产生效益，最终在项目整个生命周期实现效益最大化。

马骏表示，工艺方面的数字孪生可以产生更大效益，涵盖从研发到生产，例如，新药工艺开发本身是一个不断试错的过程。通过数字孪生的模式，可以最大限度降低研发投入，缩短研发周期，加快药品上市速度。

在临床研究阶段，通过大模型和信息化技术的应用，可以大大提高临床效率，降低研发投入，缩短临床周期。临床前研究也可以通过数字化技术的应用，减少动物实验的需求，同时更好地取得相关数据。

“已经有一些公司在探索和投入，相信不远的未来能看到其巨大的效益和商业价值。”马骏称，数字化供应链涵盖企业运营管理整个业务链，通过数字化技术对接供应链，供应链从“链式”转变成“网状”，同时实现供应链透明化、柔性化、实时化，提高整个供应链的效率，降低供应链风险，其中的效益可观。

## 吸引投资者关注

对于创新药企来说，数字化转型和企业的融资能力是否有关联?马骏认为，数字化转型和公司融资能力之间存在一定的关联。

数字化转型可以提高公司的数据收集、分析和利用能力。这些数据可以用于更好地理解市场、客户需求和竞争对手，从而改善战略决策。决策能力的提升可以增强公司的吸引力，从而吸引投资者。

马骏表示，数字化转型通常会采用新技术和创新业务模型，以提高效率、扩大市场份额或提供更好的客户体验。企业竞争力得到提升，进而增强其融资能力。

另外，数字化转型可以帮助企业更好地管理风险。通过数字化工具，企业可以更快地识别潜在风险，并采取措施减轻风险。这可以增强投资者的信心，使他们更愿意投资。

马骏表示，投资者越来越关注可持续性问题，包括环保和社会责任。而数字化技术有助于公司减少资源浪费，降低碳排放，提高社会责任。

马骏认为，数字化转型本身并不一定直接导致融资能力的提升，公司还需要具备其他方面的优势，如产品管线的创新和竞争力、市场机会、管理团队的能力、财务表现等。