

证券代码：603716

证券简称：塞力医疗

公告编号：2023-061

债券代码：113601

债券简称：塞力转债

塞力斯医疗科技集团股份有限公司 关于 2022 年度业绩说明会召开情况的公告

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。

塞力斯医疗科技集团股份有限公司（以下简称“塞力医疗”或“公司”）于 2023 年 5 月 22 日下午 13:00-14:30 通过上海证券交易所上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>）、中国证券报·中证网（<https://www.cs.com.cn/roadshow/yjsmh/>）以视频直播和网络互动的方式召开了 2022 年度业绩说明会，在信息披露允许的范围内就投资者普遍关注的问题进行了交流和沟通。现将本次说明会召开情况公告如下：

一、本次说明会召开情况

公司于 2023 年 5 月 12 日在上海证券交易所官网(<http://www.sse.com.cn>)披露了《关于召开 2022 年度业绩说明会的公告》（公告编号：2023-057），并通过上证路演中心网站首页“提问预征集”栏目或公司邮箱提前征集投资者所关注的问题。

2023 年 5 月 22 日下午 13:00-14:30，公司董事长温伟先生，董事兼总经理王政先生，董事会秘书蔡风女士，财务总监沈燕女士，独立董事姚江先生出席公司 2022 年度业绩说明会，就公司经营情况、财务状况、行业发展等事项与投资者进行交流沟通，就投资者关注的问题进行了回复。

二、本次说明会投资者提出的主要问题及公司回复情况

在本次业绩说明会上，公司就投资者普遍关注的问题进行了回复，主要问

题及答复整理如下（已去除重复问题）：

问题 1：请介绍一下公司的智慧医疗信息化系统？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

公司自主研发的“塞力斯集团企业信息管理平台”包含企业资源管理系统 SCM、仓储管理系统 WMS、运输管理系统 TMS、订单管理系统 OMS、第三方物流系统 TPL、供应链商业智能系统 SCBI。大到公司针对子公司运营的监管，大数据的分析，行业数仓的建立；小到某一单一经营主体的基础信息的准入门到销售计划及需求的采购，然后通过入库业务、出库业务等功能，对批次管理、盘点养护、质检管理和即时库存管理等功能综合运用的管理系统有效控制并跟踪仓库业务的物流和成本管理，该系统可以独立执行库存操作，也可与其他系统的单据结合使用，可为企业提供更为完整企业物流管理流程。通过追踪物流配送的线路，智能排车，物流追踪等功能以完善将要构建的子公司三方物流平台，实现现代化物流。计费系统会开展关于仓内的发货作业的物流计费分析成本，亦会开展关于三方仓库的租赁、使用、建设等各种计费规则的计费平台。实现大数据的分析。建立属于塞力医疗自己的数仓，助力于研究行业运营模式的变化，积极响应国家政策，推进医疗集约化管理平台。

目前，公司自研的智慧医疗信息化系统可以满足市场大部分医药商业公司的供应链管理信息化建设需求，以及支持个性化定制开发，一定程度上可达到商用水平。该系统仓储模块子系统可以为第三方公司提供医疗器械产品的收货、验收、入库、存储、保管、养护、出库、复核以及运输配送服务，并通过向第三方公司收取管理费，从而给公司带来额外收入。

问题 2：公司此次年报被会计师事务所出具非标意见会不会被 ST？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

根据《上海证券交易所股票上市规则》相关规定，公司目前不存在被 ST 的情形。谢谢！

问题 3：近期公司二级市场走势波动明显请问公司是怎么看待的？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

二级市场股价受宏观经济、行业发展、投资者预期等多种因素的影响，公

司管理层力争以良好业绩推动市值和内在价值可持续增长，用更好的业绩回报广大投资者。谢谢！

问题 4：董事长您好，我关注到公司有布局长护险领域，这个业务有什么市场价值？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

我国已进入老龄化社会，截至 2022 年底 60 岁及以上人口 28004 万人，占全国人口的 19.8%，其中 65 岁及以上人口 20978 万人，占全国人口 14.9%。我国老年人口整体健康状况也不容乐观。据卫健委数据，目前我国有约 1.9 亿老年人患有慢性病，失能、半失能老年人约 4000 万人，认知障碍老年人超过 1500 万人，这些数字还在持续增长中。失能人员长期护理保障不足成为亟待解决的社会性问题。随着人口老龄化、高龄化加剧，建立长期护理保险制度成为越来越迫切的社会需求。按照党中央、国务院部署，2016 年起国家组织部分地方积极开展长期护理保险制度试点，试点整体进展顺利，在制度框架、政策标准、运行机制、管理办法等方面进行了有益探索，减轻了失能群体经济和事务性负担，优化了医疗资源配置，推进了养老产业和健康服务业发展，社会各方对试点总体评价良好，要求全面建立制度、推开试点的呼声很高。

2016 年，中国首次启动长期护理保险制度，13 个城市和 2 个重点联系省纳入首批试点。2020 年 5 月，国家医保局发文将扩大长期护理保险制度试点城市名单，又有 14 个城市与区域加入长护险制度试点，为期 2 年。

截止目前长期护理保险试点已覆盖 49 个城市 1.69 亿人口，惠及 195 万名失能群众，使他们的生活更有质量。

二十大的报告当中也提到要积极推进长期护理保险制度，完善健全社会保障体系，促进多层次医疗保障有序衔接。

国务院新闻发布会提到：国家医保局下一步将一是持续深入抓好现有试点。对前期试点中已形成的多方共担筹资机制、公平适度待遇保障机制等，深入探索完善。二是谋划长期护理保险制度顶层设计。总的方向是统一制度定位和框架，统一政策标准，规范管理运行，推动形成适应我国国情的长期护理保险制度。

老龄化不断加深以及老人健康水平下降，催生出我国老年人口医疗健康保

障需求，长期护理保险制度的重要性逐渐显现。当长护险在全国落地时，各医保局均需采购长护险信息化系统来支持长护险的运行，塞力医疗有成熟的技术及成功的经验，具备先发优势，更好的服务各地医保局的长护险业务的有效落地。

问题 5：近年来区域检测中心话题火热，公司也有布局，请问公司的核心优势在哪里？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

目前国家鼓励区检实验室形成连锁化、集团化的服务模式，但考虑到各地情况不同，尚未形成固定建设模式。塞力医疗在十几年前就开始布局了集约化业务，这些年应势而动借力资本市场完成全国业务布局，公司深耕医疗行业二十年，截止目前，已有 50 多家分子公司遍地全国，并为全国 23 个省份 1000 多家客户提供过服务，尤其是检验科整体服务，积累了丰富的运营和管理经验。区检业务在全国还没全面普及的程度下，公司也建设了 13 家区检中心，其中连州区检中心为近期建设，完全符合国家的政策导向，并且受到广东省卫健委及清远市连州市政府的一致好评。

再者，公司旗下也设置有生产公司，目前在湖南、湖北地区有超过 15000 m²的制造基地，进行我们诊断设备及试剂的研发及生产，例如凝血、POCT、发光及自身免疫等多条产品线，为后续产品的供应提供更多的主控权。

最后，除了丰富的建设及运营管理经验及能力外，塞力医疗的区检中心较其他常规检验实验室，不仅能覆盖临床各类常规检验项目，塞力医疗还提供区域精准检验中心建设，通过引入质谱、分子、二代测序、三代测序、流式和高端病理等高精尖技术为实验室赋能，实现病人的精准检测和精准治疗，提高疾病诊断和预防的效益！尤其是数字化病理平台搭建，为基层医疗单位提供国内优质病理专家资源，大幅提升基层医疗单位的疾病诊断能力。

问题 6：公司对外有不少应收账款，请问目前公司对信用减值的管控是怎么处理的？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

公司针对已有的信用减值损失，将从内部加强对应收账款的催收与控制。

其中公司管理层 2022 年出台了对应收账款激励政策，并在 2023 年度不断完善该政策且制定更加清晰的销售责任书，增加销售部对应收账款的回款责任。从公司外部，公司将积极解决回款问题，2023 年目标收回应收账款 10 亿，相应前期计提的信用减值损失可在收回当期冲回，加强应收账款回款力度将极大缓解资金的压力的同时，进一步降低融资成本，从而提升公司净利率。谢谢！

问题 7：公司有没有生产自产产品，我看同行都有？公司自产产品有哪些，营收规模如何？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

公司有研发生产体外诊断产品。塞力医疗的全资子公司武汉塞力斯生物技术有限公司以及湖南生产智造基地负责体外临床诊断有关的产品生产和销售。包括凝血、荧光 POCT、化学发光、自身免疫等诊断试剂及配套仪器产品线，目前营业收入接近 1 亿元。

问题 8：公司年报被出具带有强调事项段保留意见，目前公司怎么面对这个问题？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

公司全体董监高人员对会计师事务所出具带有强调事项段保留意见的审计报告涉及事项高度重视，结合公司目前实际情况，为保证公司持续稳定健康发展，正在积极采取相关措施消除上述事项对公司的影响，加强内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，加大重点领域和关键环节监督检查力度，及时发现内部控制问题，及时整改，降低公司经营风险，切实维护公司及全体股东的合法权益，促进公司规范运作和健康可持续发展。谢谢！

问题 9：请问 SPD 行业是否有发展前景，是朝阳行业么？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

目前 SPD 在国内正处于快速发展期，而百强医院对 SPD 的选择将很大程度上成为各医疗机构的风向标，进而促使 SPD 服务商立足于医院实际需求积极采取举措，不断从创新性、专业性与服务能力等方面着手提升自身实力。在双方

相互促进彼此影响下，医疗行业将持续迈向提质增效的高质量发展新进程，SPD行业也将迎来持续向好新阶段。

SPD同时具备多个政策上的支持：国办发〔2017〕55号《国务院办公厅关于进一步深化基本医疗保险支付方式改革的指导意见》及国卫办医函〔2017〕698号《关于印发医用耗材专项整治活动方案的通知》（下称“698号文”），其中提出医药耗材的长效机制，698号文要求医院的耗占比要降到20%以内，同时要求耗材零加成，并要求医院供应链信息化，要从生产端到医院端至患者端，实行一码溯源。对于低值耗材要求是五年的溯源周期，而高值耗材导管支架类的要终生溯源，疫苗类也要终生溯源。国家政策为SPD业务开路。

2022年，国家卫生健康委医院管理研究所发布《关于2022医学工程项目申报工作的通知》（国卫医研函〔2022〕62号），将医用耗材SPD精细化管理模式研究作为单独模块纳入申报题目，意味着SPD对医院现代化管理的价值正在逐步受到重视。

随着上述政策的加速推进，未来三五年内，中国13000家二级以上医院可能会有八千亿的耗材市场需要SPD模式进行管理。医院可能会出现巨大的SPD市场需求。因为现在医院的耗占比偏高，一般收入规模为十亿的医院，平均耗占比范围在23%至25%。20亿以上规模的医院，平均耗占比可以达到33%至34%。与药品采购类似，过去医药、耗材是医院的利润中心，现在变成成本中心，未来医院利润主要依靠节约赚取。医药SPD行业在政策推行下前景可期。

问题 10：请问公司近期是否有增持计划？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

后续如有相关增持计划，公司将按照法律法规及时履行信息披露义务。谢谢！

问题 11：塞力医疗作为民企，请问塞力医疗 SPD 业务和其他国企央企的 SPD 业务有什么区别？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

塞力医疗作为数字化转型下智慧医院建设一站式解决方案服务供应商，坚定不移以“SPD+IVD”双主业为智慧医院生态拓展的驱动引擎，延伸布局独立第

三方医学检验中心（ICL）、区域医学检验中心（RMCL）共建、IVD产品的研发制造、生命科学前沿技术的创新孵化、创新医疗废物低碳分布式、本地化处理等，形成服务链条上的医疗器械及耗材的全生命周期管理生态系统，进一步创新构建企业核心竞争力。

在 SPD 服务模式选择上，塞力医疗的第三方服务模式，降低了医院的管理压力和风险。医院可借助 SPD 系统真实数据对供应商进行评价，促使医院利益实现最大化。同时，塞力医疗自研的智慧医疗信息化系统可以满足市场大部分医药商业塞力医疗的供应链管理信息化建设需求，以及支持个性化定制开发。

目前多数国企、央企的 SPD 模式多以流通为主。近年来国家也出台了多项政策文件，推进智慧医院建设和医院信息标准化建设，发展并规范远程医疗和互联网医疗。塞力医疗以“智慧供应链服务”为核心，通过信息化、智能化建设以及运营流程的优化，搭建医用耗材智慧供应链管理平台，依托塞力医疗专业运营管理团队，为医疗机构提供医用耗材的集中采购与结算、院内医疗物资仓储管理及配送、数据分析等多元化服务，帮助医疗机构实现精细化运营管理。

塞力医疗的 SPD 服务是以软件、硬件为抓手，以院内运营管理服务为核心，来运作 SPD 各项服务细节，为客户打造精细化管理服务。

问题 12：来自搜众财经（ID：jscaijing）的提问：1、公司发行的 5.43 亿元可转债募投项目进展如何？目前可转债转股很低，公司在推动转股方面会做哪些工作？2、公司以“科技+服务”驱动的医疗智慧供应链运营管理服务商，请问公司在推动自身数字化转型及进行“互联网+”上进行哪些成功实践？3、公司是否欢迎中小投资者、专业研究机构来贵行实地调研与高管互动，如近期有调研需求的话，采取何种方式与董秘或证代预约。

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

“塞力转债”发行上市时间较短，剩余存续期限较长，公司董事会和管理层从公平对待所有投资者的角度出发，综合考虑公司的基本情况、股价走势、市场环境等多重因素，以及对公司的长期发展潜力与内在价值的信心，为维护全体投资者的利益，决定暂不向下修正转股价格，同时至 2023 年 9 月 10 日期间，如再次触及可转债转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。

塞力医疗以对标国际先进水平的软件系统，获得权威认证机构颁发的 ISO 企业信息化认证和 ISO 体系认证证书，近期公司更是一次性顺利通过 CMMI3 级认定(软件能力成熟度模型集成 3 级)并取得证书，充分彰显其在软件研发和工程化管理上的杰出能力。更值得一提的是，SPD 业务中智能硬件来自通过战略合作取得的独家授权，系国内市场极少数在安全方面获得中国计量认证（简称 CMA）以及 CE 认证的产品。塞力医疗智慧医疗创新中心研发的院端信息化系统，基于开源编程语言、分布式微服务架构等技术栈进行 SPD 系统的设计、开发及运维部署，解决“卡脖子”的商用数据库核心问题。

公司欢迎中小投资者、专业研究机构来公司实地调研，可通过公司投资者邮箱 ir@thalys.net.cn 或电话 027-83386378 与公司取得联系。

问题 13：近几年国家出台了一系列关于数据安全的法案，表达了医疗健康领域长期以来、对信息安全、患者隐私的高度重视，特别是俄乌战争中，一些美国数据库软件企业关闭了在俄罗斯的服务。塞力医疗如何在 SPD 项目中确保医院数据的安全性？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

如何确保 SPD 项目在实施运营过程中数据安全，是每家医疗机构十分关注重点的问题，这取决于 SPD 项目运营塞力医疗的综合信息化水平和技术团队实力。

SPD 软硬件作为医院 SPD 项目中，不可或缺的产品和技术，塞力医疗关注平台数字化基底的数据安全，塞力医疗智慧医疗创新中心前瞻性的基于开源编程语言等技术栈进行 SPD 系统的设计、开发以及运维部署，不受商业制约，底层数据存储基于开源数据库平台进行开发，解决“卡脖子”的商用数据库核心问题，在 SPD 项目中保障医院数据的安全性。在未来全球格局不明朗情况下，核心技术自主可控，确保国内医院 SPD 项目在未来不受干扰、稳定安全地运行。

除了网络层面，塞力医疗还通过安全防御系统和安全硬件设备为信息安全保驾护航，塞力医疗自主研发的智能网络安全防御系统做到事前防御、事中审计、事后还原，安全硬件守护神一体机可根据数据智能感知威胁并主动防御。塞力医疗 SPD 系统还获得了 ISO 企业信息化认证以及 ISO 体系认证证书，标志着塞力医疗自有 SPD 系统的开发符合 ISO 质量管理体系标准。

问题 14：请问公司数字化转型，是怎么布局的？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

尊敬的投资者，您好！随着当前数字化改革背景下，伴随政策推动、需求拉动以及企业探索，智慧医疗已经成为 AI 智能化技术的最佳落地领域。近年来，国家也出台了多项政策文件，推进智慧医院建设和医院信息标准化建设，发展并规范远程医疗和互联网医疗。公司数字化转型的驱动力来自于业务和技术两个方面。业务方面公司智慧医疗创新中心研发的院端信息化系统，基于开源编程语言、分布式微服务架构等技术栈进行 SPD 系统的设计、开发及运维部署，解决“卡脖子”的商用数据库核心问题，避免知识产权方面的风险，自主可控。技术方面的转型升级，是业务提升的巨大推动力。医疗信息化是智慧医疗的基础，公司布局数字信息化转型，在 2022 年公司和数字信息化龙头浪潮信息的合作，加速布局顺应潮流早日吃上发展的红利。谢谢！

问题 15：请介绍一下公司今年在医疗产业的投入和布局。

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

在市场竞争日趋激烈等严峻形势的挑战下，公司把握数字化转型契机，持续深耕 IVD 产业链，聚焦“广阔市场”+“区域化模式”的企业战略进行多个相关赛道的部署。公司作为数字化转型下智慧医院建设一站式解决方案服务供应商，坚定不移以“SPD+IVD”双主业为智慧医院生态拓展的驱动引擎，延伸布局独立第三方医学检验中心（ICL）、区域医学检验中心（RMCL）共建、IVD 产品的研发制造、生命科学前沿技术的创新孵化、创新医疗废物低碳分布式、本地化处理等，形成服务链条上的医疗器械及耗材的全生命周期管理生态系统，进一步创新构建企业核心竞争力。谢谢！

问题 16：据了解，公司的现金流情况尤其是货币资金长期不太好，请问这跟公司的业务模式有关吗，可以有效改善吗？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

公司处于医疗行业商业流通领域，近年来医院客户应收账款受医保结算等影响，客户回款期限有所延长，而公司上游供应商基本为现款现货，因此公司垫付

资金有所加大。随着医保资金拨付的改善以及医院客户资金流的好转，公司将加大应收账款的回款，并积极采取其他融资补充措施。

问题 17：请问公司对外投资这些项目有什么意义，目前进展如何？

回复：尊敬的投资者您好，感谢您对公司的关注。

根据公司以客户需求为导向的目标，公司始终关注通过投资方式实现 IVD 集约化及 SPD 智慧精益管理的全国布局。同时引进有如下几项海外先进技术：

(1) LevitasBio 是美国一家致力于实验样本处理和细胞分选的生物创新企业。在生物行业内，传统的样本处理的技术方法都是在细胞表面进行抗体标记和荧光染色，这对细胞的活性和原始性状会产生本质性的影响和改变，不利于得出具有可靠生物学意义的实验结果。而 LevitasBio 则可以通过独创的磁悬浮技术，不依赖抗体和荧光染色，就能进行活细胞富集等分选实验，这样极大的提高了样本处理的效果和范围。让之前无法进行的许多敏感细胞类型的实验变得可以实施。正是由于这种独创技术的重要性，LevitasBio 当选 2021 年十大生物技术初创企业之一。在 2021 年 LevitasBio 进入中国以来，快速的获得了科研用户的认可——目前 LeviCell 已正式入住上海免疫所，并取得包括复旦大学、中科大等科研院所的试用和后续采购。

样本处理和细胞分选在临床以及科研实验类型中基本是整个流程的第一环节，也是决定检测是否准确的最重要因素。从现在热门的临床细胞治疗到越来越普遍应用的单细胞测序，其中无不对样本质量和细胞活性有着高要求、严标准，而传统的样本处理办法都在限制着应用的范围和市场需求的释放。

LevitasBioTM 的出现对于样本处理市场容量来说意味着无限的潜力，也将进一步突破多种热门技术在实际应用中的技术瓶颈和市场空间。

(2) 利用宿主免疫反应的转录组学 mRNA 基因表达特征的分子检测技术，基于 NanoString 的 mRNA 直接检测平台，及脓毒症快速检测技术(InSep)的大中华地区独家技术许可，塞力医疗积极推进国内脓毒症转录组学分子诊断项目的临床转化及研发。

脓毒症是一种急症，无论环境如何，不管处于住院前还是在住院期间，影响脓毒症患者生存的关键因素是时间——发现脓毒症的时间和治疗时间。每延迟一小

时治疗，因脓毒症死亡的风险就会增加约 8%。基于早期诊断的合理治疗是改善预后的关键，然而研究表明超过 1/3 的感染性休克患者缺乏特异性表现，导致诊断及治疗存在不同程度的延迟。

根据我国报道和测算，全国每年新发脓症患者 486 万，死亡约在 100 万左右。从几个小时减少到几分钟，让极快速地启动和调整有针对性的抗感染治疗成为可能。目前所有鉴定脓毒症的方法均不能作为理想的诊断手段。

此外，尽管病原学鉴别诊断非常重要，但超过 60% 的急性感染中以现有的手段无法检测到病原体，加之常规病原学实验室检查耗时较长，使得此项研发和利用快速且准确的检测方法尤为重要。所以在脓毒症病人中，实施这种治疗后节省的每一小时都可以提高患者的生存率。对于国家医保体系，也将在脓毒症救治体系的成本节约发挥极其巨大的作用。

塞力医疗将优化其基于机器学习的宿主免疫分析及分子 POCT 相结合的解决方案 Myrna™ 和 InSep™，为中国急重症感染患者及临床医生提供快速的诊断、分类、预后判断的革命性分子诊断产品，以更好地应对重大临床和公共卫生疾病带来的挑战。同时，未来将继续合作开发中国患者和临床医生亟需的其它疾病的创新诊断技术和产品。塞力医疗在上海设立研发中心及生产基地，并开展 Myrna™ 和 InSep™ 在中国的临床试验及在 NMPA 的注册，将其应用于中国的急重症患者。

(3) 依托挪威高科技分子诊断公司 Genetic Analysis 的 GA-map 平台技术，针对中国肠道微生态市场的实验室自建项目检测 (LDT) 的开发和评估合作，将致力于运用先进的多重荧光液态芯片技术对中国人群肠道微生态进行分析，帮助识别和表征东方人群肠易激综合征 (IBS) 和炎症性肠炎 (IBD) 患者的菌群失调，并结合先进的算法技术，形成一套针对肠道菌群健康状况的评分系统，被评人可以了解到自身肠道菌群健康情况，以及饮食或生活习惯的调整建议，以确保自身良好的身体状态，预防疾病发生。

塞力医检已与华中科技大学同济医学院协和医院、华中农业大学等多家华中地区各科研院所合作成立课题组，开展基于中国人群肠道微生态特点的多中心研究。

目前该项研究已完成主要的受试者招募工作，检测平台配置及实验操作流程

培训完成，首期来自全国范围的差异性人群样本已完成最后阶段的临床验证和生信分析，即将在塞力医检以 LDT 形式在全国商业化推广。

三、其他说明

关于公司 2022 年度业绩说明会的具体情况，投资者可通过上证路演中心（<http://roadshow.sseinfo.com/>），中国证券报·中证网（<https://www.cs.com.cn/roadshow/yjsmh/>）查看，感谢各位投资者积极参与本次业绩说明会，对长期以来关注和支持公司发展的广大投资者表示衷心感谢！

特此公告。

塞力斯医疗科技集团股份有限公司董事会

2023 年 5 月 23 日