

中信证券股份有限公司
关于江苏康众数字医疗科技股份有限公司
2024 年度持续督导跟踪报告

中信证券股份有限公司（以下简称“中信证券”或“保荐人”）作为江苏康众数字医疗科技股份有限公司（以下简称“康众医疗”或“公司”或“上市公司”）首次公开发行股票并在科创板上市的保荐人，根据《证券发行上市保荐业务管理办法》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关规定，中信证券履行持续督导职责，并出具本持续督导年度跟踪报告。

一、持续督导工作概述

1、保荐人制定了持续督导工作制度，制定了相应的工作计划，明确了现场检查的工作要求。

2、保荐人已与公司签订保荐协议，该协议已明确了双方在持续督导期间的权利义务，并报上海证券交易所备案。

3、本持续督导期间，保荐人通过与公司的日常沟通、现场回访等方式开展持续督导工作，并于 2025 年 4 月 18 日和 2025 年 4 月 21 日对公司进行了现场检查。

4、本持续督导期间，保荐人根据相关法规和规范性文件的要求履行持续督导职责，具体内容包括：

（1）查阅公司章程、三会议事规则等公司治理制度、三会会议材料；

（2）查阅公司财务管理、会计核算和内部审计等内部控制制度，查阅公司 2024 年度内部控制评价报告、2024 年度内部控制审计报告等文件；

（3）查阅公司与控股股东、实际控制人及其关联方的资金往来明细及相关内部审议文件、信息披露文件，查阅会计师出具的 2024 年度审计报告、关于 2024 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项报告；

（4）查阅公司募集资金管理相关制度、募集资金使用信息披露文件和决策程序文件、募集资金专户银行对账单、募集资金使用明细账、会计师出具的 2024

年度募集资金存放与使用情况鉴证报告；

（5）对公司高级管理人员进行访谈；

（6）对公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员进行公开信息查询；

（7）查询公司公告的各项承诺并核查承诺履行情况；

（8）通过公开网络检索、舆情监控等方式关注与发行人相关的媒体报道情况。

二、保荐人和保荐代表人发现的问题及整改情况

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，保荐人和保荐代表人未发现公司存在重大问题。

三、重大风险事项

本持续督导期间，公司主要的风险事项如下：

（一）经营风险

1、境外经营风险

公司在不断拓宽国内销售区域范围的同时，亦注重积极同步扩展海外业务，在美国、印度、日本、韩国、意大利等国家以子公司为据点建设形成了本地销售服务中心，并进一步拓宽辐射美洲、欧洲以及亚太等地区。如果上述国家、地区的市场环境或者对外贸易政策发生变化，会对公司在当地的经营产生影响。境外宏观政策的调整、经营环境的变化，将对公司在境外经营带来直接影响；尤其是近年来不断升级加剧的国际贸易争端、保护主义抬头、地缘政治冲突等，使得海外贸易面临了多重贸易壁垒，加大了中国企业在海外经营的难度，同时汇率的波动也对公司的经营产生了一定的影响。

2、管理风险

公司已经建立起相对完善的企业管理制度，拥有独立健全的运营管理体系并制订了行之有效的规章制度，管理经验得到不断积累，治理结构日趋完善。但随着公司经营规模的不断扩大，特别是伴随公司海外业务拓展的持续推进、募投项

目的陆续实施，公司资产、业务、人员规模将大幅扩张，对公司科研活动、产品开发、市场开拓、财务管理、内部控制等方面将提出更高的要求。如果公司管理水平和内控制度不能有效满足规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随公司规模扩大及时完善，则将在一定程度上钳制公司市场竞争力，导致存在规模迅速扩张而公司管理能力无法及时适应调整的风险。

（二）行业风险

1、市场需求增长放缓风险

公司致力于深耕数字化 X 射线平板探测器行业，产品应用从医疗普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像、宠物医疗、工业无损探伤、安检排爆等领域。目前市场需求呈现相对良好的增长趋势，但是受宏观政策与产业环境影响，市场需求也存在一定的不确定性与波动性，如果未来整体市场需求增长停滞，或者公司无法研发出适应市场最新需求的产品，公司的市场竞争力将会弱化，存在面临业绩波动和市场份额减小的风险。

2、市场竞争加剧风险

数字化 X 射线平板探测器市场竞争格局基本由国际主要厂商主导，近年来我国企业的技术水平逐渐提高，并涌现出包括公司在内的少数代表性企业。但整体而言，公司在全球平板探测器市场中的市场份额相对较低，公司面临国内外厂商的强力竞争。如果未来市场竞争持续加剧、宏观经济景气度下行、国家产业政策变化、产品价格进一步调整下行，公司将面临一定的经营压力，存在市场竞争加剧风险。

（三）宏观环境风险

1、汇率风险

由于公司在美国、印度、日本、新加坡、韩国、意大利等国家都设有子公司或销售服务中心，汇率的波动对公司境外业务的销售情况将产生较大影响，对此，公司将不断优化客户管理、完善汇率风险管理制度，积极运用衍生金融工具规避风险等措施来降低汇率对公司业绩带来的影响。

2、税收政策变化风险

公司作为高新技术企业，在出口退税及相关税收政策方面享受到了一定的优惠，如果未来相关的税收政策发生重大变化，可能会对公司的税负造成一定的影响，从而对公司的正常经营产生一定的不利影响。

四、重大违规事项

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，保荐人未发现公司存在重大违规事项。

五、主要财务指标的变动原因及合理性

根据公司 2024 年年度报告，2024 年度公司主要财务数据及指标，以及相关变动原因情况如下：

单位：万元

主要会计数据	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减（%）
营业收入	29,810.04	27,374.31	8.90
归属于上市公司股东的净利润	1,765.27	1,541.22	14.54
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	594.42	96.82	513.96
经营活动产生的现金流量净额	2,261.97	2,147.61	5.32
主要会计数据	2024 年末	2023 年末	本期末比上年同期末增减（%）
归属于上市公司股东的净资产	86,254.03	85,806.64	0.51%
总资产	96,694.72	94,730.25	2.07%
主要财务指标	2024 年	2023 年	本期比上年同期增减（%）
基本每股收益（元 / 股）	0.20	0.17	14.72
稀释每股收益（元 / 股）	0.20	0.17	14.72
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	0.07	0.01	513.96
加权平均净资产收益率（%）	2.05	1.81	增加0.24个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	0.69	0.11	增加0.58个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	14.67	16.29	减少1.62个百分点

报告期内，公司营业收入 29,810.04 万元，较上年同期增 8.90%，主要系公司通过稳步推进新产品新技术应用转化，丰富产品线，加强市场推广并提升产品竞争力，同时加大新产品的拓展力度，综合推动营业收入稳步增长。

报告期内，归属于上市公司股东的净利润 1,765.27 万元，较上年同期增长 14.54%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 594.42 万元，较上年同期增长 513.96%，主要系一方面部分行业产品通过优化产品定位、积极进行市场推广，与客户加强深化合作，有效实现销售额稳步增长，推动公司整体盈利水平提升。另一方面，公司持续优化成本管控，提升成本控制的科学性和合理性，共同推动综合竞争力的稳步提升并有效促进利润的增长。

六、核心竞争力的变化情况

（一）公司的核心竞争力

1、行业领先的技术和研发优势

公司专注于数字化 X 射线影像系统的底层深度技术架构研发与搭建，期间相继攻克发布了碘化铯直接生长技术、动态系列应用技术难点、AED 技术、有线 DAEC 技术、无线 DAEC 技术、智能束光器、智能影像技术解决方案，掌握了闪烁体相关技术、TFT/PD 相关技术、信号处理相关技术、影像系统设计分析与系统集成相关技术、生产加工相关技术等覆盖数字化 X 射线平板探测器全流程的核心技术；公司碘化铯蒸镀良率和封装可靠性高，从而有效确保产品在低剂量下的高分辨率和高动态范围。

公司当前重点聚焦如非常规平板探测器的定制化研发制造、CMOS 传感器与 IGZO 为代表的金属氧化物传感器技术应用、智能束光器开发应用、DAEC 技术应用、高速动态平板探测器、智能 DR 解决方案、光子计数器研发布局等，远期方向则着重推进包括先进 TFT/PD 技术及现有平板探测器升级系列的研发设计、先进 X 射线源技术和产品设计、医学影像软件系统开发、深度智能化的医疗诊断系统的开发与集成。

公司进入数字化 X 射线平板探测器领域较早，已培养了一批经验丰富的技术人员并全面掌握了 X 射线影像系统底层深度技术架构，具备了规模化生产的

丰富经验，对数字化 X 射线平板探测器及影像系统的应用和发展方向形成了深刻理解并积极推进研发布局，由此综合形成行业领先的技术和研发优势。

2、主要应用领域全覆盖的产品优势

公司积累了数字化 X 射线平板探测器自产品研发设计、批量生产至技术支持的全链条全流程服务经验。随着资源优化配置、人才团队稳步扩招、经营业务规模的不断扩大，当前公司已成功研发并批量生产了全系列化、多种类的数字化 X 射线平板探测器产品、产品实现主要应用领域全覆盖，产品应用已从医疗普放逐渐延伸扩展至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像、CMOS 传感器高端应用等领域，并进一步拓宽至工业、安检、宠物医疗、航空航天等领域。依托公司强大的技术实力和产品研发优势，公司已打造形成了全系列产品量产优势，对于产品的升级迭代与市场拓展形成了一定的行业领先优势。

公司可为影像系统设备商或创新型合作伙伴提供种类丰富、服务方案多元的产品或服务方案，并能结合客户需要提供高度定制化的产品或服务。依托深耕影像系统底层深度技术架构底蕴，公司产品或服务能够有效满足设备或系统的数字化、集成化、智能化，从而进一步提升客户粘性提升市场竞争力。

3、多层次人才优势

公司重视人才团队建设，致力于不断搭建并优化多层次、复合型人才梯队、推动经营业务平稳快速增长。公司的团队持续在数字化 X 射线平板探测器及其配套的影像系统相关领域进行技术研发和产品突破，主要核心技术人员均拥有硕士及以上学历，研发团队的专业背景涵盖物理、材料、电子、机械等学科，与公司的技术开发、产品研发高度相关。截至 2024 年末，公司共有研发人员 69 人，占公司员工总数的比例为 24.47%。公司研发人员中博士 5 人，硕士 23 人，本科及以上学历的研发人员占公司研发人数的比例为 94.20%。公司研发团队整体较为稳定，主要技术研发人员在公司工作多年，积累了丰富的实践经验和较高的技术水平。

4、成本管控及质量管理优势

公司拥有成熟的闪烁体相关技术，包括碘化铯蒸镀技术、高可靠性碘化铯封

装技术等，碘化铯一次蒸镀良率处于行业较高水平，有效节约了生产成本、保证了产品性能与质量可靠性。公司对一些技术难度及产业附加值较低但设备及人工投入较大的生产环节采用委外加工方式进行生产，在保障产品质量的同时降低了固定资产及人工投入，有效降低了产品的生产成本，进一步提高了公司资源的使用效率；对于部分定制化程度高的碳纤维结构件产品，公司通过强化子公司自主生产供应，在保证生产供应的同时提升运营效率。此外，公司通过广泛开展长期战略合作、深度合作开发、搭建全球供应链体系、优化合格供应商名录等持续优化成本管控，提升盈利能力。

在产品质量端，公司重视产品质量管理和质量控制工作。为维持产品的优质标准，公司建立了一流的生产设施和严格的生产质量管理体系，贯穿研发、采购、生产、销售、售后服务全流程。公司产品符合相关国家标准，多个产品取得我国及欧盟 CE、美国 FDA 等认证。

5、全球化研发与销售服务能力优势

公司产品或服务已覆盖全球三十多个国家或地区，与全球范围内主要头部企业或区域性领先企业以及众多创新型合作伙伴建立起深度业务合作关系。通过参股或新设海外公司、与创新伙伴开展合作等，公司已打造形成包括：中国之平板探测器研发中心、日本之球管技术研发中心、印度之大数据技术研发中心、美国之关键模块技术研发中心的全球化研发格局；形成覆盖亚太地区、美洲地区、欧洲地区的全球化销售服务网络；达成全球化研发与销售服务能力优势。

6、品牌影响力优势

公司以全流程客户服务能力、持续完善的境内外营销和服务能力为依托，逐步建立起了较强的品牌影响力。除境内市场外，公司产品还覆盖境外三十多个国家和地区，与全球知名厂商或区域性领先企业建立了深度广泛的业务协作关系，并在全球服务范围内建立起良好的市场口碑并形成广泛的品牌影响力。

（二）核心竞争力变化情况

本持续督导期间，保荐人通过查阅同行业上市公司及市场信息，查阅公司招股说明书、定期报告及其他信息披露文件，对公司高级管理人员进行访谈等，未

发现公司的核心竞争力发生重大不利变化。

七、研发支出变化及研发进展

（一）研发支出变化

单位：万元

项目	2024 年度	2023 年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	4,372.42	4,459.81	-1.96
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	4,372.42	4,459.81	-1.96
研发投入总额占营业收入比例（%）	14.67%	16.29	减少 1.62 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	-

（二）研发进度

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计获得授权发明专利 40 个、获得授权实用新型专利 51 个、获得授权外观设计专利 17 个、获得授权软件著作权 15 个；其中，2024 年度新增获得授权发明专利 7 个、新增获得授权实用新型专利 8 个、获得授权外观设计专利 6 个、获得授权软件著作权 5 个。

项目	2024 年新增数量		2024 年 12 月末累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	12	7	88	40
实用新型专利	9	8	59	51
外观设计专利	4	6	20	17
软件著作权	3	5	14	15
其他	0	0	0	0
合计	28	26	181	123

八、新增业务进展是否与前期信息披露一致（如有）

本持续督导期间，保荐人通过查阅公司招股说明书、定期报告及其他信息披露文件，对公司高级管理人员进行访谈，基于前述核查程序，保荐人未发现公司存在新增业务。

九、募集资金的使用情况及是否合规

本持续督导期间，保荐人查阅了公司募集资金管理使用制度、募集资金专户银行对账单和募集资金使用明细账，并对大额募集资金支付进行凭证抽查，查阅

募集资金使用信息披露文件和决策程序文件，实地查看募集资金投资项目现场，了解项目建设进度及资金使用进度，取得上市公司出具的募集资金使用情况报告和年审会计师出具的募集资金使用情况鉴证报告，对公司高级管理人员进行访谈。

公司募投项目虽已在前期经过了较为充分的可行性论证，但受限于公司在工程建设施工管理方面的经验不足，加之施工过程中相关建筑监管法规的修订更新，以及实际建设中存在诸多难以预见的因素，综合导致募投项目整体建设进度出现滞后。具体而言，公司根据 2023 年 6 月 1 日起实施的《建筑防火通用规范》相关要求对精装修图纸和原施工图纸进行重新设计和送审并基于新核准的图纸重新遴选专业分包商，系募投项目延期的主要原因；除此之外，生产工艺的升级迭代、部分消防设施和建筑结构的改造施工、相应图纸的二次审核批准、施工现场场地限制，以及医疗器械行业特殊工艺要求等因素，也对募投项目的进度造成了一定影响。公司审慎评估和综合考量各方面因素后，在不改变募投项目的投资内容、投资总额、实施主体的前提下，将上述募投项目达到预定可使用状态时间相应延期。2024 年 12 月 25 日经公司第三届董事会第五次（临时）会议、第三届监事会第五次（临时）会议审议，通过了《关于募投项目延期的议案》，同意公司对募投项目“平板探测器生产基地建设项目”和“研发服务中心建设项目”达到预定可使用状态日期均由 2024 年 12 月调整为 2025 年 12 月。公司 2024 年 12 月 26 日对相关事项进行了公告。

综上，保荐人认为：本持续督导期间，公司已建立募集资金管理制度并予以执行，募集资金使用已履行了必要的决策程序和信息披露程序，未发现违规使用募集资金的情形。募投项目延期等事项均系公司根据项目的实际进展及资金使用情况作出的审慎决定，不会对公司的正常经营产生重大不利影响，决策和审批程序符合相关规定，不存在变相改变募集资金投向和损害股东特别是中小股东利益的情形。

十、控股股东、实际控制人、董事、监事和高级管理人员的持股、质押、冻结及减持情况

截至 2024 年 12 月 31 日，公司控股股东、实际控制人、董事、监事和高级

管理人员均不存在持股、质押、冻结及减持情形。

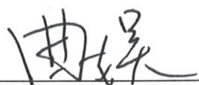
十一、保荐人认为应当发表意见的其他事项

基于前述保荐人开展的持续督导工作，本持续督导期间，保荐人未发现应当发表意见的其他事项。

（以下无正文）

(本页无正文，为《中信证券股份有限公司关于江苏康众数字医疗科技股份有限公司 2024 年度持续督导跟踪报告》之签署页)

保荐代表人：


曲 娱


艾 华


中信证券股份有限公司
2025年 5月 8 日