公司代码:688607 公司简称:康众医疗

江苏康众数字医疗科技股份有限公司

2021 年度报告摘要

第一节 重要提示

1 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www.sse.com.cn网站仔细阅读年度报告全文。

2 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述经营过程中可能存在的相关风险,敬请查阅"第三节 管理层讨论与分析"之"四、风险因素"中有关风险的说明。

3 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

4 公司全体董事出席董事会会议。

5 立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

6 公司上市时未盈利且尚未实现盈利

7 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2021年年度利润分配方案为:

公司拟向全体股东每10股派发现金红利人民币2.90元(含税)。截至2022年3月31日,公司总股本88,129,027股,以此计算合计拟派发现金红利人民币25,557,417.83元(含税)。本年度公司现金分红占2021年度合并报表中归属于母公司股东净利润的比例为30.04%。本年度公司不进行资本公积金转增股本,不送红股。

如在本公告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间,因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的,公司拟维持分配总额不变,相应调整每股分配比例,并另行公告具体调整情况。

上述利润分配方案已经公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议审议通过,独立董事对此发表了明确同意的独立意见,本次利润分配方案尚需提交公司2021年年度股东大会审议通过后方可实施。

8 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

第二节 公司基本情况

1 公司简介

公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	康众医疗	688607	不适用

公司存托凭证简况

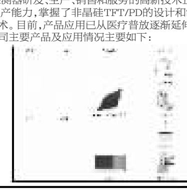
联系人和联系方式

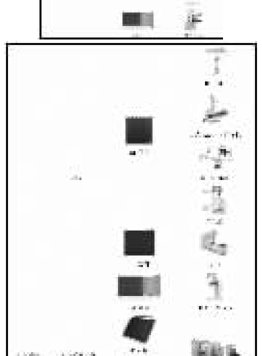
联系人和联系方式	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	张萍	–
办公地址	苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A2楼、B3楼501室	–
电话	0512-86860385	–
电子信箱	ir.careray@careray.com	–

2 报告期公司主要业务简介

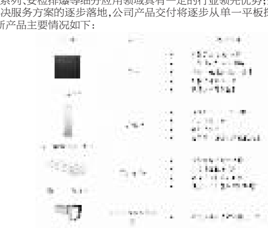
(一) 主要业务、主要产品或服务情况

公司是一家专业从事数字化X射线平板探测器研发、生产、销售和服务的高新技术企业。公司自设立以来始终致力于深耕数字化X射线平板探测器行业,凭借过硬的研发实力及生产能力,掌握了非晶硅TFT/PD的设计和制造、碘化铯的蒸镀和封装、动态系列高阶应用技术、AED技术、无线/有线DAEC技术等关键技术。目前,产品应用已从医疗普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像等领域,并进一步拓展至工业、安检、宠物医疗等领域;公司主要产品及应用情况主要如下:





自2007年成立至今,近十五年的发展历程中公司始终专注于数字化X射线平板探测器行业、致力于持续深耕影像系统底层深度技术架构研发,通过自主研发与技术创新,致力于推动影像系统的数字化、集成化、智能化进程。经营业务层面一向注重持续推进新产品新技术开发、不断丰富产品类别;报告期内公司相继发布了口腔系列新产品、微电子检测新产品以及全新的第三代平板探测器并提出一体化系统解决服务方案理念,期间新能源电池与半导体检测的新产品开发进展顺利。当前公司产品类别已经实现主要应用领域全覆盖、并且在部分低剂量、高影像质量的乳腺、动态系列、安检排爆等细分应用领域具有一定的行业领先优势;未来,随着产品类别的持续丰富以及基于临床或终端应用需求的一体化系统解决服务方案的逐步落地,公司产品交付将逐步从单一平板探测器产品延展至产品组合、一体化系统解决服务方案。报告期内,公司部分新产品主要情况如下:



(二) 主要经营模式

公司自成立以来,即专注于数字化X射线平板探测器的技术研发、生产制造、产品销售与市场拓展,建立了完整协同的采购、生产、销售流程。报告期内,公司主要经营模式未发生重大变化,预计未来也不会发生重大变化。

1.采购模式

公司采购的主要原材料包括TFT/PD、集成电路等。公司采购的原、辅材料以直接采购为主,少部分非核心加工工序以委外加工方式进行。

公司由采购部负责生产、研发所需物料、耗材、设备等的采购。对于生产物料,在结合销售部门提供的订单信息、市场需求预测及库存情况制定采购计划后由采购部依照计划进行采购;对于研发所需物料,由研发部门依据研发项目的实际需求提出采购申请,由采购部执行采购。

公司已建立了规范的供应商管理体系,于每年末对供应商进行综合评价,并对《合格供方名单》进行动态调整。对于新合作的供应商,由采购部负责推荐并进行商业信誉及资质审查,由产品研发部、质量部、生产部分别进行技术资质、质量体系、原材料质量稳定性的考核与监控,并最终共同确定是否导入新供应商。公司根据采购物资对产品质量影响的重要程度,对采购物资和供应商进行分类管理,其中对公司产品质量影响较大的核心原材料,供应商需与公司签订《保密协议》后才能签订供货合同。此外,公司还通过与供应商合作开发、达成长期战略合作、建立全球供应链体系等,以确保主要原材料的产品性能、良率及充裕供应。

2.生产模式

公司主要采用备货式生产模式,基于历史销售趋势及在手订单等信息,综合现有产能、库存等因素对整体需求进行预测并制定生产计划。

公司自成立起即专注技术研发,集中力量发挥公司在研发等核心领域的优势,通过技术革新不断实现产品迭代,并有计划地扩充产品品类,拓展应用场景。对于碘化铯蒸镀等具有较高工艺技术要求,以及与产品差异化性能有较大关联的生产环节,公司均自主生产,一方面有利于产品质量和性能管控,使研发方案和技术改进得到有效呈现,另一方面有利于公司核心技术的保护。公司集成电路表面贴装及电源盒组装等技术难度和产业附加值较低、人工投入较大的环节全部或部分通过委外加工的模式进行,其他生产环节均采用自主加工的方式。

3.销售模式

公司的销售模式以直销为主,经销为辅,产品同时面向境内外客户销售。公司的客户开拓主要通过参加展会、主动拜访、客户推荐等方式进行,产品的终端用户为医疗机构、宠物医院、工业企业、安检部门等。

直销模式下,公司主要将平板探测器产品销售给境内外医疗/宠物、工业/安检领域内的数字化X射线影像系统生产商。在境内市场,公司主要综合产品类型、产品成本、客户采购数量等因素进行定价。公司已建立了较为完善的销售体系,根据产品销售情况分区域进行客户覆盖,并计划在未来继续部署与完善各行业及区域销售中心,进一步提升销售网络的广度与深度,满足业务持续发展的需要。在境外市场,公司在产品类型和生产成本的基础上,还会根据客户所在国别、行业影响力及采购数量的不同进行差异化定价。公司已在美国、印度、日本等地设立了销售服务中心,未来将进一步扩建海外销售渠道,持续完善提升海外销售服务区域与市占率。

此外,公司除了标准化产品外,还存在部分定制化产品,主要系部分客户存在个性化需求,委托公司为其开发定制化产品,定制化产品的收入确认政策与标准化产品一致。

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1)行业发展阶段和基本特点

X射线影像设备自诞生以来,始终在追求更高的空间分辨率、更高的能量转化效率、更快的成像速度、更便利的图像处理方式,以及更低的X射线放射剂量,以满足具体应用需求。X射线成像设备从模拟图像逐渐向数字化成像的转变正体现了上述要求,这一转变过程中,除X射线发生装置变化外,更多的革新体现为X射线探测装置和成像分析过程的变化,而平板探测器作为数字化X射线影像系统的核心部件,在直接数字化进程中发挥着关键作用。

数字化X射线平板探测器可用于探索人体及其他生命体或物体的内部构造并成像,是用于生产数字化X射线影像系统的关键部件。在医疗领域,数字化X射线影像系统根据应用场景的不同可分为普放数字化X射线影像系统、DM系统、诊断影像系统(包括C型臂、DSA、DRF、口腔CBCT等)、放疗设备等;在非医疗领域,数字化X射线影像系统主要可应用于工业无损探伤检测、安全检查、宠物医疗诊断等领域。根据Yole统计,目前,数字化X射线影像系统的应用仍以医疗领域为主。

X射线影像设备是医学影像设备的重要组成部分,得益于医疗刚性需求、各国政府的政策推动以及技术提升带来的设备更换需求等因素的共同作用,全球医学影像市场保持稳步增长态势。根据IHS Markit统计,2017年和2018年,全球医学影像市场规模分别为256.60亿美元和268.85亿美元。随着人们对慢性疾病的预防越来越重视,以及临床应用中对病灶影像检测的需求逐步增长,预计全球市场对医学影像设备的需求也将不断扩大。根据IHS Markit预测,至2023年,全球医学影像设备的市场规模将增长至约324.28亿美元,2018-2023年的年均复合增长率约3.82%。

工业无损检测目前主要应用于机械制造、汽车、电子、铁路、航天航空、压力容器、军工等产业,由于数字化X射线影像系统具有成像质量高、曝光时间短等特点,已成为工业无损检测领域的首选方式。根据Yole统计,2018年全球平板探测器应用于工业领域的市场份额约9.00%,预计至2024年市场份额将扩大至约11.00%。

随着全球各国对基础建设的投入不断加大、物流和贸易等行业的市场规模持续增长,以及政府部门对社会公共安全问题的重视程度日益增加,安防检查领域对相关检测设备的需求将不断增长,平板探测器在安防检测领域市场前景广阔。根据Yole统计,2018年全球平板探测器应用于安防检查领域的市场份额约13%,预计至2024年市场份额将扩大至约17.00%。

宠物疾病诊断常用的X射线设备主要有动物专用设备、便携式设备、C型臂等,其核心部件均为数字化X射线平板探测器。根据Yole统计,2018年全球平板探测器应用于宠物医疗领域的市场份额约2.00%,预计至2024年市场份额将扩大至约3.00%。

(2)主要技术门槛

数字化X射线平板探测器是先进医疗器械和高端制造的代表。作为数字化X射线影像系统的关键部件,平板探测器起到接收X射线并转换为数字信号的作用,其性能高低直接关系到数字化X射线影像系统的成像效果。由于平板探测器的研发周期长,对生产过程中的工艺控制要求高,其核心技术和关键工艺是各企业经过多年的研发创新及经验积累构建的,形成了一定的技术壁垒。目前,平板探测器主流且应用成熟的技术是以"非晶硅TFT/PD+闪烁体"为基础。对于新进入的企业,平板探测器行业的技术准入门槛主要包括:

①非晶硅TFT/PD的设计难度高

作为平板探测器的关键部件之一,非晶硅TFT/PD由TFT和PD两个非晶硅器件组成,其中PD可将闪烁体释放的可见光光子捕获并转换为电信号,TFT用于将PD转化的电信号在特定的时间片段传出,进行后续的积分、放大、模数转换等处理。用于平板探测器的TFT器件和用于液晶显示的TFT器件采用相似的非晶硅薄膜制造工艺,但由于在电学、光学特性等方面存在的差异,其对具体设计和制造过程均存在不同要求。平板探测器在投入生产前,还需要结合TFT/PD制造厂家的生产能力和设备参数特点,对TFT/PD进行布局设计、光罩掩膜版设计、工艺过程参数模拟及工艺流程调试优化等一系列工作,要求设计开发人员对集成半导体器件物理、半导体加工工艺和材料、模拟信号分析与处理、X射线与材料相互作用的物理机制等专业知识形成深刻理解,并具备在高敏感器件工艺过程方面的丰富经验,从而形成了较高的技术准入门槛。新进入行业的公司短时间内难以积累较为全面的设计能力。

②TFT/PD的加工要求高,且需要与设计过程相匹配

TFT/PD的加工过程相对复杂,且量产过程中对产品良率的控制难度较大。目前,尽管全球范围内有大量液晶面板生产企业,但具备TFT/PD量产能力的厂家数量有限,大部分厂家以生产TFT-LCD为主业,同时搭配少量TFT/PD产线。由于不同TFT/PD生产厂家所采用的生产工艺和生产技术不同,不同厂家生产出的TFT/PD产品所具备的性能也不同,从而导致TFT/PD较难作为一种通用性的原材料应用于不同平板探测器产品的生产,而只能根据每一款平板探测器计划应用的领域、拟具备的技术要求进行个性化设计生产。为了使产品能够成功达到预定用途,平板探测器生产商在对TFT/PD进行设计前还需要结合TFT/PD生产厂商的生产能力和技术特点综合考虑,并保持与TFT/PD生产厂家的密切沟通,不断对生产工艺进行调试与改进,共同努力提高产品良率。新进入行业的公司若要形成一定的产品规模并开发出具备市场竞争力的产品型号,需要与市场上的优质TFT/PD生产厂商建立良好的合作关系,并结合TFT/PD生产厂商的工艺和技术特点,自主开发可以实现量产且具备一定良率水平的产品,短期内实现的难度较大。

③高性能闪烁体的生产工艺难度大

作为使X射线转换为可见光的关键材料,闪烁体的种类和制备工艺对X射线的光转化率、平板探测器的空间分辨率等性能影响较大。目前,市场上主流的闪烁体材料包括碘化铯和硫氧化钆,其中碘化铯相比硫氧化钆而言对X射线的灵敏度更高,可允许使用更低剂量的X射线来实现成像。在像素大小相同、电路附加噪声相同、X射线剂量相同的情况下,使用碘化铯作为闪烁体的探测器性能要明显优于使用硫氧化钆作为闪烁体的探测器。

若选用硫氧化钆作为闪烁体,平板探测器生产商需要按照探测器大小采购相应尺寸的硫氧化钆屏,再将其加工整合至TFT/PD上;若选用碘化铯作为闪烁体,平板探测器生产商可以直接对外采购碘化铯屏再进行加工整合,或采用蒸镀技术实现碘化铯晶体在TFT/PD表面的直接生长。尽管蒸镀的基本原理已被行业熟知,但考虑到碘化铯晶体的微观结构与蒸镀设备结构及蒸镀过程中的参数控制等因素高度相关,因而如何实现具体的加工过程、如何把握加工过程中的参数控制、如何提高蒸镀成功率是成熟企业的核心技术之一,新进入的平板探测器厂家短时间内较难实现自主研发。通过对外采购碘化铯屏再与TFT/PD进行整合加工生产的产品在性能上与通过蒸镀实现自主生长的产品间存在一定差距。

④集成一体化要求高,需要多学科交叉运用的技术实力

高性能的数字化X射线影像系统要求其输出的影像达到低噪声、高分辨率、高动态范围等要求,并能实现对伪影的校正,故平板探测器生产商还需要结合硬件特点开发出配套的影像处理软件,以便与平板探测器硬件协同工作,充分发挥产品特性,提高成像质量。实现上述目标对平板探测器生产商从硬件到系统软件的全流程集成能力提出了较高要求,且涉及到精密机械制造技术、电子信息技术、现代医学影像技术等多种技术,综合了物理学、材料学、软件学、自动化、临床医学等多学科知识,需要具备充足的研发实力、高水平和多专业背景的技术团队以及将理论技术进行产业转化的能力。新进入的平板探测器生产商在短期内较难达到上述要求。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1)公司的行业地位

数字化X射线平板探测器行业具有较高的技术门槛,企业的研发技术和加工工艺直接决定了产品的成像质量,故科研能力和工艺水平领先的企业在市场竞争中掌握着主动权。目前,公司已掌握了平板探测器的核心技术和生产工艺,产品性能稳定性与国际高端产品进一步趋同,部分型号产品的关键性能指标已达到或超过国外先进水平,产品质量受到了客户的广泛好评。根据IHS Markit统计,2018年,公司在全球医疗及宠物医疗数字化X射线平板探测器市场中的市场份额为3%,位列全球第九,国内企业第二。

2010年以前,数字化X射线平板探测器的技术和市场基本被国外巨头垄断,我国并不具备平板探测器的产业基础和自主供应能力,数字化X射线影像系统厂商所使用的平板探测器基本完全依赖进口。随着公司于2010年研发出首台碘化铯平板探测器样机,其后正式产业化推广,公司已助力我国平板探测器行业的国产化率从2012年的约0提升至2019年的约34.68%。在更适合临床应用的使用碘化铯的平板探测器方面,公司已助力我国医疗和宠物医疗领域碘化铯平板探测器的国产化率从2012年的约0提升至约43.55%,并为我国下游客户和终端用户普及了低剂量的检测理念,推动了国内平板探测器行业内的其他企业从硫氧化钆技术路线向碘化铯技术路线转变。在平板探测器应用的细分领域,公司亦在乳腺、动态系列等技术要求更高的领域降低进口水平、实现进口替代的过程中发挥了引领作用。

此外,依托公司自主研发的具有突破性的DAEC技术,公司的平板探测器可以实现对影像系统工作过程中曝光剂量的自动控制,为影像系统的低剂量拍摄提供技术保障,使得公司碘化铯技术路径下的低剂量优势得以充分发挥,在基于碘化铯的低剂量平板探测器上实现了技术闭环。公司于2021年11月在RSNA上推出"三代平板探测器+智能束光器+无线DAEC技术"的一体化系统解决服务方案,随着未来公司基于临床及终端应用需求逐步发布落地具体的产品组合或系统解决方案,公司有望助力推动影像系统迈入数字化、集成化、智能化的新征程。

经过多年的发展,公司依托自主研发与技术创新,不仅掌握了数字化X射线平板探测器设计、生产、组装、测试相关的核心技术并在此基础上逐步搭建完成影像系统的底层深度技术架构,形成了丰富的产品系列,而且在主要应用领域形成了一定的技术领先优势,全球市场份额稳步提升。

未来,随着数字化X射线平板探测器行业集中度的进一步提高,进口替代进程的进一步推进,以及下游应用领域需求的进一步增长,预计将有更多资源和人才进入本行业,国内企业的市场份额将会进一步提升,公司的市场地位也将得到进一步巩固和提高。

(2)公司的技术水平及特点

公司作为数字化X射线平板探测器生产商,不仅具备平板探测器的蒸镀、封装、邦定、组装等工艺环节的生产能力,掌握了对平板探测器产品的整体开发、设计、集成能力,拥有为客户提供与平板硬件相匹配的图像处理软件的开发能力,还拥有对蒸镀炉等关键生产设备的设计能力以及对主要原材料TFT/PD的设计和制造技术,并自主开发了一套对平板探测器产品各主要生产环节进行质量控制和性能测试的分析标准。公司拥有的核心技术包括闪烁体相关技术、TFT/PD相关技术、信号处理相关技术、影像系统设计分析相关技术、生产加工相关技术等,已覆盖数字化X射线平板探测器产品生产的全流程,并向数字化X射线影像系统其他核心部件等相关领域进行延伸。

在闪烁体相关技术方面,公司掌握了碘化铯蒸镀的核心工艺,并能结合公司自主开发的工艺过程和参数指标完成对核心设备蒸镀炉的设计。凭借在生产过程中的不断探索与技术改进,公司碘化铯一次蒸镀良率已处于较高水平。依托成熟的蒸镀工艺和高蒸镀良率,公司产品可以实现碘化铯在TFT/PD表面的自然生长结晶,充分利用碘化铯作为闪烁体的优势,获得最佳的光子效率。公司是行业内少有的在所有医疗领域产品上均使用碘化铯作为闪烁体的数字化X射线平板探测器生产商,而其他厂商受制于低良率带来生产成本的增加,往往只在高端产品系列上使用碘化铯作为闪烁体。

在TFT/PD相关技术方面,公司是行业内少有的掌握非晶硅TFT/PD制造技术的企业。按照行业惯例,数字化X射线平板探测器生产商在TFT/PD环节通常在结合制造企业的生产能力完成对TFT/PD的设计后,由TFT/PD制造企业按照设计完成TFT/PD的制造和测试。通常,数字化X射线平板探测器生产商会与行业内主要的TFT/PD制造企业建立长期合作关系,以凭借稳定的采购量获得一定的产能保障。公司除拥有对TFT/PD进行设计的相关技术外,还直接掌握了非晶硅TFT/PD的制造技术,并将该技术授权给具有稳定合作关系的TFT/PD制造企业。上述技术有助于公司综合TFT/PD的设计和制造过程进行进一步的技术研发,开发出性能更佳、技术含量更高的平板探测器产品,同时降低了公司在TFT/PD环节过于依赖供应商生产能力而导致的重要原材料供应不足的风险。

在平板探测器的整体设计和集成方面,公司拥有对平板探测器进行总体和架构设计、模拟信号采集和扫描系统设计、读出系统及与大尺寸传感器的匹配设计等硬件方面的设计技术以及软件架构和模块结构设计、数字图像处理系统和关键模块算法设计等软件方面的设计技术。依托上述技术,公司开发出了低剂量、高分辨率、高动态范围的平板探测器产品,并逐步扩大在乳腺、动态等高端应用领域内的产品布局与市场拓展。而依托近十五年发展过程中对影像系统底层技术架构的深度研发,公司未来将逐步实现一体化系统解决服务方案的落地与推动,从单一产品交付延展至产品组合或系统解决方案,致力于推动影像系统数字化、集成化、智能化进程。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1)行业技术不断实现突破

目前,行业内各主流生产企业均在早期平板探测器产品的基础上开发出了升级产品系列,使得平板探测器的应用不仅仅局限于对被检测物体进行普通的X射线拍片,还可满足动态透视、CBCT、放疗等多场景下的进阶使用需求。DR技术升级带来的产品的无线化、轻便化还使得移动式、便携式的数字化X射线影像系统成为现实,更加扩大了数字化X射线影像系统的应用范围,丰富了使用场景。

此外,在现有技术的基础上,境内外主流企业还开始布局开发非常规平板探测器的制造和集成技术、MOTFT技术、人工智能技术、双能成像技术等新技术,并逐步推进上述技术的产业化应用,以进一步提高平板探测器产品性能并降低生产成本。

作为一贯坚持自主研发与技术创新的高新技术企业典范,公司是近年来全球范围内率先布局并攻克DAEC技术的从业企业,并成功实现将DAEC技术、无线DAEC技术全面应用于平板探测器。公司生产的搭载DAEC技术的平板探测器实现了对传统的电离室功能和平板探测器记录功能合二为一,不仅为影像系统设备商省去电离室集成并优化成本结构,而且通过全自动曝光进一步降低了产品的X射线剂量但却能实现更标准规范、更高质量的影像报告,全面实现平板探测器全部感应区域的实时测量,突破电离室的感光区限制。2020年,公司在全视野自动曝光剂量控制技术(DAEC)方面取得重大突破,在行业内率先开发了DAEC技术并整合至平板探测器中,为相关行业发展起到了技术促进的关键作用。2021年度,公司在第一代DAEC技术上实现重大技术攻坚与研发突破:其一,率先攻克并发布了无线DAEC技术,有效突破信号实时传输受限于有线电缆的技术瓶颈;其二,DAEC技术应用取得实质进展,搭载DEAC的数款产品相继完成食品药品监督管理局的检验检测、客户集成测试与临床注册等程序并逐步实现交付和形成销售收入;其三,以DAEC技术为契机发布"第三代平板探测器+智能束光器"的一体化系统解决服务方案,有望奠定行业产品交付的新模式。

同时,公司在应用CMOS与IGZO传感器的产品应用实现关键突破:应用CMOS传感器的口腔系列产品、应用IGZO传感器的动态系列产品陆续发布并交付应用。此外,公司大力发展柔性基板探测器,柔性基板探测器技术是当前X光探测器最先进的技术,通过柔性基板的优势,发挥了可形变、可弯折和不容易破碎的柔性光学传感面板,可以应用于各种不同类型和尺寸的传感器面板,适用于各种条件的医疗器械和设备。

(2)市场规模进一步扩大

以平板探测器为关键部件制造的数字化X射线影像系统相比传统的X射线胶片机以及早期的CR设备而言在成像速度、成像质量等方面具有显著优势,已被广泛应用于医疗领域的普放拍片、乳腺拍片、透视造影、宠物医疗等等临床检查以及放疗、介入式手术等治疗过程中,还可被应用于工业无损探伤、安全检查、宠物医疗等工业/安检或宠物医疗领域。目前,全球范围的各级医疗机构中还有大量存量的CR设备尚在使用,预计未来将会有越来越多的机构产生X射线影像系统的更新替换需求,存量市场则存在产品升级更新、技术升级迭代的需求。在数字化X射线影像系统相关技术进一步成熟的背景下,在数字化X射线影像系统相关技术进一步成熟以及国家政策大力支持DR技术发展的背景下,预计未来数字化X射线影像系统的市场规模将会进一步扩大,并以此带动平板探测器的市场规模进一步扩大。

(3)市场集中度进一步提升

根据IHS Markit,目前全球范围内具备一定规模的平板探测器生产企业不到20家,知名企业包括Varex、Trixell、Vieworks、Fujifilm以及本公司等。根据IHS Markit统计,2018年,全球医疗和宠物医疗平板探测器市场前三大企业合计市场份额约52.00%,市场集中度较高。尽管为满足产品生产和原材料供应需要,部分数字化X射线影像系统制造商也拥有平板探测器生产线,但出于技术、成本、产品多样性需求等原因,目前市场上的平板探测器供应仍以专业的平板探测器生产商为主。

近年来,随着本公司等新进入者的快速发展,国外老牌企业纷纷加快了兼并收购的步伐,充分整合优势资源,以更好地面对市场竞争压力,如日本Canon于2016年收购了TOSHIBA MEDICAL的探测器业务,Varex于2017年和2019年分别收购了Perkin Elmer和Direct Conversion的影像业务,Rayence于2018年收购了Myvet Imaging的影像业务等。由于数字化X射线平板探测器行业具备较高的进入壁垒,在行业持续进行整合的背景下,预计未来市场的集中度将会进一步提升。

(4)产业进一步向国内转移

平板探测器产品及相关技术起源于国外,国外老牌企业具备一定的先发优势,已占据了较大规模的市场份额,产品系列相对丰富,在各细分应用领域的布局也相对全面。我国数字化X射线平板探测器行业起步相对较晚,但本公司等国内厂商已逐渐实现了技术突破。在部分领域,公司产品已达到国际先进水平,在全球平板探测器市场中的作用日益重要。根据IHS Markit调研显示,我国厂商生产的平板探测器尤其是静态平板探测器已凭借持续提升的质量水平和较为显著的价格优势获得了美国、欧洲等地越来越多客户的青睐。未来,随着国内平板探测器产业链进一步完善,吸引和培养更多具备前沿视野的专业人才,预计我国平板探测器生产企业将在技术水平方面取得更大的突破,并将逐步成为全球平板探测器产业转移的基地。

(5)下游应用领域细分致使行业竞争差异化

随着技术的不断发展和产业链的日益完善,平板探测器已从最初的医疗普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、口腔三维成像、放疗、宠物医疗等领域,并在工业、安检等领域得到了应用。随着未来平板探测器市场集中度进一步提高,行业竞争更加激烈,一些规模相对较小的平板探测器企业将着力在某一细分领域进行研发投入和产品开发,以获得差异化的竞争优势。

预计未来将会有更多企业着力于细分应用市场的投入和开发。公司在新技术的应用场景探索上取得了突破,通过参股公司杭州沧澜,结合当下前沿的智能技术、与医疗人工智能企业共同研发便携式智能骨龄仪一体机,较传统设备具有极低剂量,自屏蔽辐射,智能阅片直接出具诊断报告等优势,可应用于儿童生长发育检查,该产品自取得医疗器械注册证并量产以来,销售收入稳步快速增长,并呈现长期向好趋势。报告期内,公司在CMOS传感器、IGZO传感器技术应用方面取得重要进展,期间相继发布了多款产品并实现交付应用;2021年11月公司在RSNA上率先发布一体化系统解决方案,标致着公司将大力推动影像系统迈向系统数字化、集成化、智能化的新征程。

3 公司主要会计数据和财务指标

3.1 近3年的主要会计数据和财务指标

(下转B618版)

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、准确性和完整性依法承担法律责任。

证券代码:688607 证券简称:康众医疗

江苏康众数字医疗科技股份有限公司

2022 第一季度报告

重要内容提示

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证季度报告内容的真实、准确、完整,不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏,并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人JIANQIANG LIU、主管会计工作负责人张萍及会计机构负责人(会计主管人员)郑菊婷保证季度报告中财务报表信息的真实、准确、完整。

第一季度财务报表是否经审计

一、 主要财务数据

(一)主要会计数据和财务指标

单位:元 币种:人民币

项目	本报告期		本报告期比上年同期增减变动幅度(%)
营业收入	38,090,182.58		-57.09
归属于上市公司股东的净利润	-7,222,776.21		不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-10,510,035.85		不适用
经营活动产生的现金流量净额	-18,775,283.32		不适用
基本每股收益(元/股)	-0.08		不适用
稀释每股收益(元/股)	-0.08		不适用
加权平均净资产收益率(%)	-0.83		不适用
研发投入合计	10,773,753.92		72.03
研发投入占营业收入的比例(%)	28.28		增加21.22个百分点
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减变动幅度(%)
总资产	924,585,651.53	941,065,240.00	-1.75
归属于上市公司股东的所有者权益	865,419,699.04	870,901,046.65	-0.63

(二)非经常性损益项目和金额

单位:元 币种:人民币

项目	本期金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批,或无正式批准文件,或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助,但与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	229,511.33	主要系计入当期损益的政府补助,包括本期收到和以前收到在本期摊销确认的政府补助
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用,如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	3,637,352.96	主要系购买理财产品产生的投资收益
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	500.00	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减:所得税影响额	580,104.64	
少数股东权益影响额(税后)		
合计	3,287,259.65	

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

(三)主要会计数据、财务指标发生变动的情况、原因

项目名称	变动比例(%)	主要原因
营业收入	-57.09	主要系上年同期高基数及本期因疫情导致需求滞缓综合所致
归属于上市公司股东的净利润	不适用	主要系收入因疫情导致需求滞缓,公司规模扩大后管理类人员及办公折旧等管理费用整体增加,同时经营和研发投入增加,增加了人员基数,职工薪酬及人员相关费用增长较多所致
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	不适用	主要系上述净利润下降所致
经营活动产生的现金流量净额	不适用	主要系报告期营业收入减少,收到的货款相应减少,研发投入增加所致
基本每股收益(元/股)	不适用	主要系上述净利润下降所致
稀释每股收益(元/股)	不适用	主要系上述净利润下降所致

二、 股东信息

(一)普通股股东总数和表决权恢复的优先股股东数量及前十名股东持股情况表

单位:股

报告期末普通股股东总数	6,252	报告期末表决权恢复的优先股股东总数(如有)	0

前10名股东持股情况

股东名称	股东性质	持股数量	持股比例(%)	持有有限售条件股份数量	包含转融通借出股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况 股份状态	质押、标记或冻结情况 数量
LIU,JIANQIANG	境外自然人	12,810,000	14.54	12,810,000	12,810,000	无	0
畅城有限公司	境外法人	12,629,380	14.33	0	0	无	0
中新苏州工业园区创业投资有限公司	国有法人	8,965,203	10.17	0	0	无	0
霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	境内非国有法人	4,945,490	5.61	0	0	无	0
高鹏	境内自然人	4,110,000	4.66	4,110,000	4,110,000	无	0
苏州康诚企业管理咨询服务有限公司	境内非国有法人	3,535,000	4.01	3,535,000	3,535,000	无	0
广州市玄元投资管理有限公司-玄元科新233号私募证券投资基金	其他	2,399,013	2.72	0	0	无	0
中信证券-招商银行-中信证券康众医疗员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	境内非国有法人	1,735,347	1.97	0	0	无	0
江苏乾融资本管理有限公司-苏州乾融新声创业投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	1,685,163	1.91	0	0	无	0
苏州胡杨林智源投资中心(有限合伙)	境内非国有法人	1,591,858	1.81	0	0	无	0

前10名无限售条件股东持股情况

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类	数量
畅城有限公司	12,629,380	人民币普通股	12,629,380
中新苏州工业园区创业投资有限公司	8,965,203	人民币普通股	8,965,203
霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	4,945,490	人民币普通股	4,945,490
广州市玄元投资管理有限公司-玄元科新233号私募证券投资基金	2,399,013	人民币普通股	2,399,013
中信证券-招商银行-中信证券康众医疗员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	1,735,347	人民币普通股	1,735,347
江苏乾融资本管理有限公司-苏州乾融新声创业投资合伙企业(有限合伙)	1,685,163	人民币普通股	1,685,163
苏州胡杨林智源投资中心(有限合伙)	1,591,858	人民币普通股	1,591,858
招商银行股份有限公司-东方红远见价值混合型证券投资基金	1,568,929	人民币普通股	1,568,929
HIGHSINO GROUP LIMITED	1,516,447	人民币普通股	1,516,447
苏州乾融创禾创新资本管理有限公司-苏州乾融赢润股权投资合伙企业(有限合伙)	1,322,204	人民币普通股	1,322,204
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.JIANQIANG LIU持有康诚企管46.10%的股权,高鹏持有康诚企管41.64%的股权,JIANQIANG LIU任康诚企管董事长且系其实际控制人;高鹏持有同驰投资17.60%份额并系其实际控制人;JIANQIANG LIU和高鹏为连襟关系;JIANQIANG LIU、高鹏、康诚企管与同驰投资已签署《一致行动协议》。 2.MF(即畅城有限公司)和君联承宇的实际控制人均为君联资本管理股份有限公司。 3.公司未知其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。		
前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况说明(如有)	截至2022年3月31日,中新苏州工业园区创业投资有限公司转融通出借188.00万股;除此之外公司未知前10名股东及前10名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况		

三、 其他提醒事项

需提醒投资者关注的关于公司报告期经营情况的其他重要信息

四、 季度财务报表

(一)审计意见类型

(二)财务报表

合并资产负债表

2022年3月31日

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产:		
货币资金	216,869,303.99	355,514,192.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	457,959,657.77	341,534,070.30
衍生金融资产		
应收票据	7,128,414.70	13,436,900.00
应收账款	47,831,345.98	59,135,237.77
应收款项融资	1,388,083.66	757,299.35
预付款项	3,894,576.30	2,206,733.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,813,029.23	4,919,436.91
其中:应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	114,728,962.65	99,432,898.72
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	5,158,827.27	1,668,666.74
流动资产合计	859,772,201.55	878,605,434.94
非流动资产:		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	20,278,706.55	21,182,629.80
其他权益工具投资	3,360,883.09	3,375,442.22
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,556,212.18	6,993,818.21
在建工程	8,899,911.78	4,404,903.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,514,569.57	1,285,554.33
无形资产	9,867,888.61	10,824,858.61
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	4,134,609.58	4,287,968.35
递延所得税资产	8,200,668.62	6,852,630.23
其他非流动资产		3,252,000.00
非流动资产合计	64,813,449.98	62,459,805.06
资产总计	924,585,651.53	941,065,240.00
流动负债:		
短期借款	21,808,729.57	22,096,162.81
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	16,468,968.70	21,805,986.48
预收款项		
合同负债	2,499,594.18	3,533,993.89
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,881,974.82	9,272,563.65
应交税费	3,054,793.23	4,232,429.74
其他应付款	2,557,030.72	2,695,619.59
其中:应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	868,116.09	910,472.89
其他流动负债	101,190.33	88,844.48
流动负债合计	53,240,397.64	64,636,073.53
非流动负债:		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债	532,450.28	355,121.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,944,226.76	2,724,259.17
递延收益	92,877.27	123,836.37
递延所得税负债	2,366,282.86	2,324,962.32
其他非流动负债		
非流动负债合计	5,935,837.17	5,528,179.82
负债合计	59,176,234.81	70,164,253.35
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	88,129,027.00	88,129,027.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	550,296,277.27	548,751,882.91
减:库存股		
其他综合收益	-583,789.64	-780,823.88
专项储备		
盈余公积	24,315,904.96	24,315,904.96
一般风险准备		
未分配利润	203,262,279.45	210,485,055.66
归属于母公司所有者权益(或股东权益)合计	865,419,699.04	870,901,046.65
少数股东权益	-10,282.32	-60.00
所有者权益(或股东权益)合计	865,409,416.72	870,900,986.65
负债和所有者权益(或股东权益)总计	924,585,651.53	941,065,240.00

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

合并利润表

2022年1—3月

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业总收入	38,090,182.58	88,763,204.08
其中:营业收入	38,090,182.58	88,763,204.08
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	48,810,062.03	63,292,070.73
其中:营业成本	23,338,627.25	47,165,597.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	758,865.26	446,075.04
销售费用	5,740,326.06	4,893,607.98
管理费用	8,109,772.48	6,210,378.19
研发费用	10,773,753.92	6,262,597.54
财务费用	88,717.06	-1,686,185.52
其中:利息费用	87,198.40	75,673.93
利息收入	356,866.17	836,338.78
加:其他收益	655,701.48	860,065.43
投资收益(损失以"-"号填列)	2,534,329.71	841,109.73
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-903,923.25	-145,780.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益(损失以"-"号填列)		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	199,100.00	-109,662.19
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-88,886.07	-160,409.70
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填列)		
三、营业利润(亏损以"-"号填列)	-7,419,634.33	26,902,236.62
加:营业外收入	50,000.00	93,463.70
减:营业外支出		12,075.15
四、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	-7,369,634.33	26,983,625.17
减:所得税费用	-136,635.80	4,557,451.61
五、净利润(净亏损以"-"号填列)	-7,232,998.53	22,426,173.56
(一)按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-7,232,998.53	22,426,173.56
2.终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
(二)按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润(净亏损以"-"号填列)	-7,222,776.21	22,444,014.27
2.少数股东损益(净亏损以"-"号填列)	-10,222.32	-17,840.71
六、其他综合收益的税后净额	197,034.24	-364,879.96
(一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	197,034.24	-364,879.96
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		
(1)重新计量设定受益计划变动额		
(2)权益法下不能转损益的其他综合收益		
(3)其他权益工具投资公允价值变动		
(4)企业自身信用风险公允价值变动		
2. 将重分类进损益的其他综合收益	197,034.24	-364,879.96
(1)权益法下可转损益的其他综合收益		
(2)其他债权投资公允价值变动		
(3)金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
(4)其他债权投资信用减值准备		
(5)现金流量套期储备		
(6)外币财务报表折算差额	197,034.24	-364,879.96
(7)其他		
(二)归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-7,035,964.29	22,061,293.60
(一)归属于母公司所有者的综合收益总额	-7,025,741.97	22,079,134.31
(二)归属于少数股东的综合收益总额	-10,222.32	-17,840.71
八、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)	-0.08	0.28
(二)稀释每股收益(元/股)	-0.08	0.28

本期发生同一控制下企业合并的,被合并方在合并前实现的净利润为:0元,上期被合并方实现的净利润为:0 元。

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

合并现金流量表

2022年1—3月

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	56,661,168.42	92,637,961.48
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	2,509,598.94	2,437,842.24
收到其他与经营活动有关的现金	1,062,567.65	1,973,317.14
经营活动现金流入小计	60,233,335.01	97,049,120.86
购买商品、接受劳务支付的现金	44,798,364.98	69,198,363.31
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工及为职工支付的现金	19,049,400.16	18,698,325.00
支付的各项税费	2,764,716.24	7,986,110.95
支付其他与经营活动有关的现金	12,396,136.95	5,398,384.18
经营活动现金流出小计	79,008,618.33	101,281,183.44
经营活动产生的现金流量净额	-18,775,283.32	-4,232,062.58
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,418,286.45	986,890.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	783,396,660.00	255,063,262.19
投资活动现金流入小计	786,814,946.45	256,050,152.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,100,308.54	2,815,110.11
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	899,648,060.00	305,000,000.00
投资活动现金流出小计	905,748,368.54	307,815,110.11
投资活动产生的现金流量净额	-118,933,422.09	-51,764,957.47
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		447,342,486.13
其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		14,428,550.08
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	461,771,036.21
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	4,485,102.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	87,198.40	19,813.93
其中:子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金		11,332,698.81
筹资活动现金流出小计	10,087,198.40	15,837,614.74
筹资活动产生的现金流量净额	-87,198.40	445,933,421.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-848,984.25	569,210.28
五、现金及现金等价物净增加额	-138,644,888.06	390,505,611.70
加:期初现金及现金等价物余额	355,514,192.05	95,500,679.56
六、期末现金及现金等价物余额	216,869,303.99	486,006,291.26

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

母公司资产负债表

2022年3月31日

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司?

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年3月31日	2021年12月31日
流动资产:		
货币资金	188,203,695.78	319,235,795.82
交易性金融资产	457,959,657.77	341,534,070.30
衍生金融资产		
应收票据	7,073,414.70	13,436,900.00
应收账款	72,582,142.80	77,085,281.08
应收款项融资	1,388,083.66	757,299.35
预付款项	3,163,529.57	1,590,309.94
其他应收款	4,740,156.52	5,212,215.17
其中:应收利息		
应收股利		
存货	100,664,771.58	90,378,869.04
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,560,575.39	2,163.86
流动资产合计	839,336,027.77	849,232,904.56
非流动资产:		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	43,160,750.95	44,064,674.20
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	5,980,958.14	4,143,095.97
在建工程	8,899,911.78	4,404,903.31
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,573,946.06	4,695,076.90
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,624,762.59	1,811,367.51
递延所得税资产	3,798,620.48	3,654,922.60
其他非流动资产		3,252,000.00
非流动资产合计	68,038,950.00	66,026,040.49
资产总计	907,374,977.77	915,258,945.05
流动负债:		
短期借款	21,808,729.57	22,096,162.81
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	20,538,962.79	24,256,204.54
预收款项		
合同负债	1,933,954.49	3,403,170.44
应付职工薪酬	5,112,282.62	8,451,727.77
应交税费	1,201,532.15	1,936,977.23
其他应付款	1,865,841.89	2,077,979.03
其中:应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	101,190.33	88,844.48
流动负债合计	52,562,493.84	62,311,066.30
非流动负债:		
长期借款		
应付债券		
其中:优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,944,226.76	2,724,259.17
递延收益	92,877.27	123,836.37
递延所得税负债	302,255.84	23,693.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,339,359.87	2,871,788.54
负债合计	55,901,853.71	65,182,854.84
所有者权益(或股东权益):		
实收资本(或股本)	88,129,027.00	88,129,027.00
其他权益工具		
其中:优先股		
永续债		
资本公积	550,296,277.27	548,751,882.91
减:库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	24,315,904.96	24,315,904.96
未分配利润	188,731,914.83	188,879,275.34
所有者权益(或股东权益)合计	851,473,124.06	850,076,090.21
负债和所有者权益(或股东权益)总计	907,374,977.77	915,258,945.05

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

母公司利润表

2022年1—3月

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、营业收入	44,027,234.99	75,324,101.72
减:营业成本	26,533,016.67	41,915,088.57
税金及附加	294,991.58	426,382.99
销售费用	3,262,712.16	3,444,765.56
管理费用	5,810,559.92	4,483,613.62
研发费用	10,150,811.74	5,386,318.21
财务费用	77,431.46	-1,706,963.53
其中:利息费用	87,198.40	52,290.53
利息收入	350,999.12	834,036.06
加:其他收益	655,701.48	860,065.43
投资收益(损失以"-"号填列)	2,534,329.71	47,074.61
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	-903,923.25	-939,815.84
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益(损失以"-"号填列)		
公允价值变动收益(损失以"-"号填列)	199,100.00	-109,662.19
信用减值损失(损失以"-"号填列)	-867,596.33	-238,532.66
资产减值损失(损失以"-"号填列)		
资产处置收益(损失以"-"号填列)		
二、营业利润(亏损以"-"号填列)	419,246.32	21,933,841.49
加:营业外收入	50,000.00	83,616.05
减:营业外支出		11,381.07
三、利润总额(亏损总额以"-"号填列)	469,246.32	22,006,076.47
减:所得税费用	616,606.83	3,527,329.75
四、净利润(净亏损以"-"号填列)	-147,360.51	18,478,746.72
(一)持续经营净利润(净亏损以"-"号填列)	-147,360.51	18,478,746.72
(二)终止经营净利润(净亏损以"-"号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一)不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
(二)将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-147,360.51	18,478,746.72
七、每股收益:		
(一)基本每股收益(元/股)		
(二)稀释每股收益(元/股)		

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

母公司现金流量表

2022年1—3月

编制单位:江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位:元 币种:人民币 审计类型:未经审计

项目	2022年第一季度	2021年第一季度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	52,917,126.67	69,626,211.43
收到的税费返还	3,073,986.75	2,432,638.64
收到其他与经营活动有关的现金	1,846,361.28	1,856,703.67
经营活动现金流入小计	57,837,474.70	73,915,553.74
购买商品、接受劳务支付的现金	43,979,223.83	55,744,520.82
支付给职工及为职工支付的现金	18,244,104.34	16,349,444.61
支付的各项税费	2,186,248.65	7,064,254.29
支付其他与经营活动有关的现金	7,035,321.35	2,702,602.10
经营活动现金流出小计	71,444,898.17	81,860,821.82
经营活动产生的现金流量净额	-13,607,423.47	-7,945,268.08
二、投资活动产生的现金流量:		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	3,418,286.45	986,890.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	783,396,660.00	255,063,262.19
投资活动现金流入小计	786,814,946.45	256,050,152.64
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,102,815.08	2,399,200.00
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	899,648,060.00	305,000,000.00
投资活动现金流出小计	903,750,875.08	307,399,200.00
投资活动产生的现金流量净额	-116,935,928.63	-51,349,047.36
三、筹资活动产生的现金流量:		
吸收投资收到的现金		447,342,486.13
取得借款收到的现金	10,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		14,428,550.08
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	461,771,036.21
偿还债务支付的现金	10,000,000.00	4,485,102.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,813.93
支付其他与筹资活动有关的现金	87,198.40	11,332,698.81
筹资活动现金流出小计	10,087,198.40	15,837,614.74
筹资活动产生的现金流量净额	-87,198.40	445,933,421.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-401,549.54	389,613.70
五、现金及现金等价物净增加额	-131,032,100.04	387,028,719.73
加:期初现金及现金等价物余额	319,235,795.82	68,537,415.29
六、期末现金及现金等价物余额	188,203,695.78	455,566,135.02

公司负责人:JIANQIANG LIU主管会计工作负责人:张萍会计机构负责人:郑菊婷

2022年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

特此公告

江苏康众数字医疗科技股份有限公司董事会

2022年4月28日