

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 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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。

二、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“五、风险因素”中有关风险的说明。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、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）

郑菊婷声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、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

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理 .....	33
第五节	环境与社会责任.....	36
第六节	重要事项 .....	37
第七节	股份变动及股东情况.....	58
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况 .....	65
第十节	财务报告 .....	66

备查文件目录	载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
	经公司法定代表人签字和公司盖章的本次半年报全文和摘要

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
康众医疗、上市公司、公司、本公司、发行人	指	江苏康众数字医疗科技股份有限公司
康众有限	指	江苏康众数字医疗设备有限公司，为康众医疗前身
实际控制人	指	JIANQIANG LIU、高鹏，二人为共同控制
中新创投	指	中新苏州工业园区创业投资有限公司，公司股东
康诚企管	指	苏州康诚企业管理咨询服务有限责任公司，公司股东
MF	指	Matrix Future Limited（中文名为：暢城有限公司），公司股东
胡杨林丰益	指	苏州胡杨林丰益投资中心（有限合伙），公司股东
胡杨林智源	指	苏州胡杨林智源投资中心（有限合伙），公司股东
乾融赢润	指	苏州乾融赢润股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
中鑫恒祥	指	苏州工业园区中鑫恒祥投资中心（有限合伙），公司股东
中鑫恒祺	指	苏州工业园区中鑫恒祺股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
康力君卓	指	苏州康力君卓股权投资中心（有限合伙），公司股东
同驰投资	指	宁波梅山保税港区同驰投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
苏州康捷	指	苏州康捷智能制造科技有限公司，公司全资子公司
CI	指	Compass Innovations Inc.，公司全资子公司，注册地为美国加利福尼亚州
康众印度	指	Careray Digital Medical India Private Limited，公司控股子公司，注册地为印度
Innovation Pathways	指	Innovation Pathways Pte. Ltd.，CI 全资子公司，注册地为新加坡
OmniXray	指	OmniXray, LLC，CI 全资子公司，注册地为美国加利福尼亚州
杭州沧澜	指	杭州沧澜医疗科技有限公司，公司参股公司
Mikasa	指	MIKASA X-RAY Co., LTD.，Innovation Pathways 参股公司，注册地为日本
HIS Markit	指	Information Handling Services, Inc. & Markit Ltd.，全球性信息咨询公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》及其不时修订
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》及其不时修订
《上市规则》	指	《上海证券交易所科创板股票上市规则》及其不时修订
新收入准则	指	《企业会计准则第 14 号——收入（修订）》（财会[2017]22 号）
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日

报告期末	指	2021年6月30日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
数字化 X 射线平板探测器、平板探测器	指	数字化 X 射线影像系统中的核心部件，其面阵结构可将穿过人体或被检测物体后衰减的 X 光子转换为数字信号并输出成像，对成像质量起着决定性的作用，可用于医疗诊断、工业无损检测和安防检查等领域
数字化 X 射线影像系统	指	高度集成化和数字化的 X 射线摄影设备，由计算机系统对数字化 X 射线图像信息进行重建和各种后处理，目前已广泛应用于临床各种 X 射线摄影检查
医学影像	指	以医疗或医学研究目的，对人体或人体某部位，以非侵入方式取得内部组织影像的技术与处理过程
DR	指	Digital Radiography，数字化 X 射线摄影
普放	指	普通 X 射线放射拍片，用于胸片、骨骼检查等
DM	指	Digital Mammography，数字化乳腺 X 射线摄影
DSA	指	Digital Subtraction Angiography，数字减影血管造影系统
DRF	指	Digital Radiography & Fluoroscopy，数字胃肠机
CBCT	指	Cone-Beam Computer Tomography，锥形束 CT，一种口腔 X 射线影像设备
EPID	指	Electrical Portal Imaging Device，电子照射影像仪
IGRT	指	Image-guided Radiotherapy，图像引导放疗
CR	指	Computed Radiography，计算机 X 射线摄影
胶片机	指	以胶片为载体来获取 X 射线影像的设备
球管	指	数字化 X 射线影像系统的部件之一，是产生 X 射线的元件，可将电能转化为 X 射线
动态范围	指	表征探测器性能的关键指标，系探测器能线性探测出的 X 射线入射剂量最低与最高之比
空间分辨率	指	图像空间范围内的解像力或解像度，以能分清图像中黑白相间线条的能力表示
闪烁体	指	一类能在 X 射线照射下激发出可见光的发光晶体物质
非晶硅	指	Amorphous silicon，单质硅的一种形态，化学性质比晶体硅活泼，可以自由裁剪，制成很薄的薄膜
TFT	指	Thin Film Transistor，薄膜晶体管阵列，系在玻璃基底形成的半导体阵列，为平板探测器的像素单元
PD	指	Photodiodes，光敏二极管
TFT/PD	指	光电二极管像素矩阵
MOTFT	指	Metal Oxide Thin Film Transistor，金属氧化物薄膜晶体管
FDA	指	Food and Drug Administration，美国食品和药品管理局
CE 认证	指	欧盟对产品的认证，表示该产品符合有关欧盟指令规定的要求，并用以证实该产品已通过了相应的合格评定程序及制造商的合格声明，并加附 CE 标志，是产品进入欧盟市场销售的准入条件
FDA 认证	指	FDA 针对需要在美国上市的食品、化妆品、药物、生物制剂、医疗设备和放射产品按照相应的法律、法规、标准和程序评价其安全性和有效性之后准予其上市销售的过程

注：本半年度报告所涉数据的尾数差异或不符系四舍五入所致。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏康众数字医疗科技股份有限公司
公司的中文简称	康众医疗
公司的外文名称	CareRay Digital Medical Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	CareRay
公司的法定代表人	JIANQIANG LIU
公司注册地址	苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A2楼、B3楼501室
公司注册地址的历史变更情况	报告期内无变更情况
公司办公地址	苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A2楼、B3楼501室
公司办公地址的邮政编码	215123
公司网址	http://careray.cn
电子信箱	ir.careray@careray.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 二、 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	—
联系地址	苏州工业园区星湖街218号生物纳米园A2楼、B3楼501室	—
电话	0512-86860288	—
传真	0512-86860388	—
电子信箱	ir.careray@careray.com	—

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

### 四、 公司股票/存托凭证简况

#### (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

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
----	------------	------	--------	-----

## (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、其他有关资料

适用 不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	177,273,445.86	122,809,435.68	44.35
归属于上市公司股东的净利润	46,517,819.95	19,790,621.99	135.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	40,571,952.14	17,831,460.73	127.53
经营活动产生的现金流量净额	5,869,713.67	18,752,626.88	-68.70
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	832,380,347.35	368,803,960.89	125.70
总资产	923,318,247.44	431,546,055.04	113.96

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.55	0.30	83.33
稀释每股收益(元/股)	0.55	0.30	83.33
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	0.48	0.27	77.78
加权平均净资产收益率(%)	6.12	6.52	减少0.40个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	5.34	5.88	减少0.54个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	7.34	8.93	减少1.59个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

1. 报告期内，公司营业收入为 177,273,445.86 元，较上年同期增幅 44.35%，主要系市场需求增长带动销售收入增长。
2. 报告期内，归属于上市公司股东的净利润为 46,517,819.95 元，较上年同期增幅 135.05%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 40,571,952.14 元，较上年同期增幅 127.53%，主要系公司营业收入持续稳定增长以及报告期内营业成本得到进一步优化所致。
3. 报告期内，经营活动产生的现金流量净额 5,869,713.67 元，同比下降 68.70%，主要系公司平板探测器产品销量增加，成本相应增加，公司购买商品及接受劳务支付的现金显著增加。
4. 报告期末，归属于上市公司股东的净资产为 832,380,347.35 元，较报告期初增长 125.70%；总资产 923,318,247.44 元，较报告期初增长 113.96%，主要系公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所科创板上市，收到公开发行新股的募集资金所致。
5. 报告期内，公司基本每股收益为 0.55 元/股、扣除非经常性损益后的基本每股收益为 0.48



元/股，较上年同期分别增长 83.33%、77.78%，主要系归属于上市公司股东的净利润增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	3,622,517.32	
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	3,369,558.05	
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	5,665.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-1,051,873.18	
合计	5,945,867.81	

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### (一) 行业基本情况

公司主要产品数字化 X 射线平板探测器系用于生产数字化 X 射线影像系统的关键部件，属于医学影像设备中的 X 射线影像设备范畴。根据《国民经济行业分类标准》（GB/T 4754—2017），公司所属行业为“C35 专用设备制造业”；根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所属行业为“C35 专用设备制造业”；根据国家发展改革委战略性新兴产业发展部际联席会议办公室发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录》（2016 版），公司所处行业属“4.2 生物医学工程产业”下“4.2.1 医学影像设备及服务”。

##### 1. 行业发展阶段和基本特点、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，以及更小的 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) 公司的市场地位

数字化 X 射线平板探测器行业具有较高的技术门槛,企业的设计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的差距明显缩小,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2012年研发出首台碘化铯平板探测器样机，并于2014年正式产业化推广，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化钨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线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。

经过多年的发展，公司依托技术进步，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，形成了丰富的产品系列，而且在主要应用领域取得了一定的技术突破，全球市场份额逐渐提升。

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。

## **(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。

作为全球较早将 DAEC 技术成功应用于平板探测器中的公司，公司生产的具备 DAEC 功能的平板探测器将传统的电离室功能和平板探测器图像记录功能合二为一，进一步降低了产品的 X 射线剂量，并让下游数字化 X 射线影像系统生产商省去了电离室的集成，可实现平板探测器全部感应区域的实时测量，突破传统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，可彻底取代电离室，进一步减小 X 射线的剂量损耗，并降低数字化 X 射线影像系统的生产成本，为相关行业的发展起到了技术促进的关键作用。2021 年上半年度，公司在第一代自主研发 DAEC 技术基础上，进一步进行研发创新与技术攻坚，成功自主研发出第二代无线 DAEC 技术，该项技术能够有效突破第一代 DAEC 技术产品受限于有限电缆保证信号传输同步的技术瓶颈，使得应用无线 DAEC 技术的平板探测器在应用场景上更为多元、灵活，应用过程更加便捷、高效，有助于实现人工智能与数字化 X 射线平板探测器的有机契合，切实解决影像系统临床应用痛点，推动 X 光影像系统智能化进程。鉴于公司在 DAEC 技术、无线 DAEC 技术方面不断取得关键性研发创新与技术突破，此举不仅引得全球领先企业陆续开始与公司进行业务接洽，而且在下游临床应用测试方面亦不断迎来实质性推进，预计未来将具备良好的发展空间与广泛的应用前景。

同时，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。报告期内，柔性基板探测器销售业绩保持稳步增长的良好发展态势。

### 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。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，目前全球范围内具有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应用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，目前该产品已取得医疗器械注册证并实现量产、并逐步取得相应的销售收入。

### （二）主要业务

#### 1. 公司主要业务

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，坚持自主研发和技术创新，产品应用从医疗普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像等领域，并进一步拓展至工业、安检、宠物医疗领域，产品形式从固定式发展出移动式、无线便携式等，并逐渐衍生出适配暗盒尺寸、低剂量等特点。经过十余年不懈努力，公司已成长为数字化 X 射线平板探测器行业内全球知名、国内领先的企业之一。

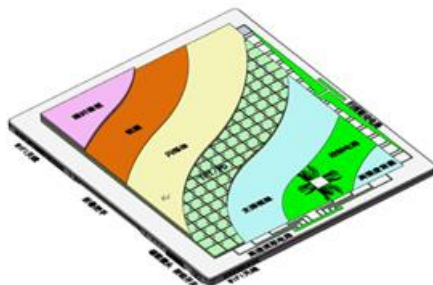
公司拥有数字化 X 射线平板探测器相关的核心技术和工艺，自主研发的专利和非专利技术覆盖数字化 X 射线平板探测器设计、生产、组装、测试等关键阶段，是江苏省高新技术企业。公司目前具备较强的数字化 X 射线平板探测器的生产能力，公司平板探测器生产基地建成达产后，公司将实现产能进一步扩充，进一步巩固并增强行业地位。公司拥有一支在数字化 X 射线平板探测器的集成设计方面具备丰富经验的研发团队，掌握了非晶硅 TFT/PD 的设计和制造、碘化铯的蒸镀和封装等关键技术，具备较强的自主研发、设计、创新能力，在数字化 X 射线平板探测器的新技术和新应用，如非常规平板探测器的制造和集成技术、金属氧化物 IGZO/MOTFT 技术、人工智能技术、双能成像技术等领域进行了前瞻性的研发布局。公司拥有经验丰富的销售团队，产品销售遍及全国，并远销境外三十多个国家和地区，产品性能与品质获得了客户的广泛认可。公司亦是行业标准《医用乳腺数字化 X 射线摄影用探测器》（YY/T 1307—2016）和《医用电气设备 数字 X 射线成像装置特性 第 1-1 部分：量子探测效率的测定 普通摄影用探测器》（YY/T 0590.1—2018）的起草单位之一，产品具备一定的全球竞争力。

公司秉持“将先进的数字医疗诊断技术造福大众”的发展理念，在发展过程中不断对数字化 X 射线平板探测器的技术和工艺进行探索和研发，并实现了多项行业突破：公司采用碘化铯蒸镀工艺，实现碘化铯针状晶体在非晶硅 TFT/PD 表面自然生长结晶，形成针状微观结构，并对蒸镀设备和蒸镀工艺进行自主设计，在持续的参数调整和工艺迭代过程中不断提高蒸镀良率，一次蒸镀良率处于较高水平；公司自主开发的高分辨率超大电容像素设计加工技术，配合公司自主研发的图像处理系统及上述碘化铯蒸镀工艺，实现了产品的高分辨率和高动态范围，大幅提升了低剂量下的产品成像质量，有助于更安全地进行 X 射线筛查和诊断；公司自主研发、验证了数字化 X 射线平板探测器的全视野自动曝光剂量控制技术（包括：一代 DAEC 技术、二代无线 DAEC 技术），可实现平板探测器有效成像区域内的全视野自动曝光，预计可在未来逐渐淘汰自胶片时代至今仍在广泛使用的电离室产品，让数字化 X 射线平板探测器的剂量检测和曝光控制进入真正的数字化时代。公司未来拟打造境内外协同的差异化研发体系，以进一步提升公司研发能力，持续增强技术水平。

## 2. 公司主要产品

公司的主要产品为数字化 X 射线平板探测器，系生产数字化 X 射线影像系统的关键部件。数字化 X 射线平板探测器的内部结构包括闪烁体、TFT/PD、集成电路等，可先将 X 射线转换为可见光，再将可见光转变为图像电信号，并经过对图像电信号的处理分析后获得数字图像。

图：数字化 X 射线平板探测器内部结构示意图



①碳纤维板：对传感器进行保护；②铝膜：封装、保护下层的闪烁体；③闪烁体：将 X 射线转换为可见光；④TFT/PD：将可见光转化成电信号；⑤高速读出电路+扫描驱动电路：读出电路配合扫描驱动电路将电信号积分、采集、读出；⑥支撑框架：机械保护，提供所有部件的支撑；⑦控制电路：通过电路的控制实现产品的数据处理和工作时序的控制；⑧高强度背盖：机械支撑和保护其他部件。

公司目前主要 30 余种型号的产品对外销售，包括医疗/宠物以及工业/安检领域，不同应用领域内的代表型号及产品特点如下：

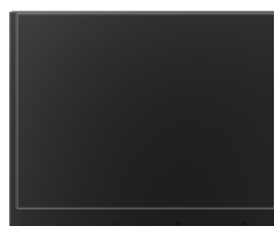
产品领域	代表型号	产品定位	产品特点
医疗/宠物	1800L	17×17 英寸有线移动平板探测器，可应用于固定和移动应用系统，也可用于对传统的 CR 设备、胶片系统的升级改造	采用碘化铯直接生长技术，标准暗盒尺寸；成像面积较大，应用场景丰富；支持全视野自动感应触发技术，可用于系统数字化升级
	1500Cw	14×17 英寸无线移动平板探测器，可应用于便携移动系统，也可用于对传统的 CR 设备、胶片系统的升级改造	采用碘化铯直接生长技术，标准暗盒尺寸；可满足便携使用要求；支持全视野自动感应触发技术，可用于系统数字化升级
医疗/宠物	750M	10×12 英寸乳腺平板探测器，可应用于乳腺数字化 X 射线影像系统以及对传统设备进行数字化升级	采用碘化铯直接生长技术和拥有专利的存储电容结构设计，具有较高的动态范围和空间分辨率，日常使用及维护要求较低，可用于系统数字化升级
医疗/宠物	1800IF	17×17 英寸动态平板探测器，可应用于放疗定位及引导系统（EPID、IGRT）、剂量控制系统等	采用耐辐射设计，适用高能成像要求；成像面积较大，具有较强的图像采集能力和较高的动态范围；采用市场主流硬件接口，可与主流产品实现端到端替换连接
	240RF	6×6 英寸动态平板探测器，可应用于 CBCT 三维成像系统等	采用碘化铯直接生长技术，拥有低噪声电路等设计，具备多种工作模式，应用场景丰富，系统集成便捷
工业/安检	750I	10×12 英寸平板探测器，可应用于高能数字射线成像等	采用高分辨率像素设计，适用高能成像要求，可应用于石油管道在线检测、锅炉压力容器及罐体的在线检测系统等
	1500P	14×17 英寸平板探测器，可广泛应用于电站、石油化工场站、安检排爆等	具备优异的防水、防撞性能，具备良好的环境适应性，适用场景丰富

图：公司部分产品图示





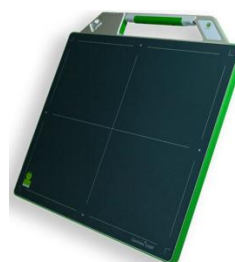
1800L (17×17 英寸有线平板探测器)



750M (10×12 英寸乳腺平板探测器)



1500Cw (14×17 英寸无线平板探测器)



1500P (14×17 英寸工业/安检平板探测器)


### 3. 公司产品主要用途

公司的数字化 X 射线平板探测器产品可同时应用于医疗/宠物和工业/安检领域。在医疗/宠物领域，公司产品可用于生产普放数字化 X 射线影像系统、DM 系统、DSA、DRF、CBCT、放疗设备、宠物医疗设备等；在工业/安检领域，公司产品可用于生产工业无损探伤设备、安检设备等。

公司产品在医疗/宠物领域的应用情况主要如下：

表：公司产品在医疗/宠物领域的应用情况

应用类别	图片示例	主要用途/功能	主要使用机构
移动式数字化 X 射线影像系统		对移动不便或要求设备移动到现场检查的需求提供 X 射线检查	医疗机构等
固定式数字化 X 射线影像系统		对人体各部位进行 X 射线检查，用于健康体检及疾病确诊等	医疗机构、体检机构等
DM 系统		对乳房进行 X 射线检查，可用于健康查体或疾病确诊等	医疗机构、体检机构等
DSA		用于造影检查、减影检查、心脏置入支架、癌症栓塞治疗等	医疗机构等
DRF		用于胃肠透视检查，适用于健康检查、疾病确诊等场景	医疗机构等

应用类别	图片示例	主要用途/功能	主要使用机构
CBCT		对口腔进行三维扫描成像，展示口腔状态，支持口腔治疗，为正畸科、整形美容提供影像支持等	医疗机构、口腔诊所、整形美容机构等
放疗设备		用于放疗引导定位等	医疗机构等
宠物医疗		对宠物进行 X 射线成像和医疗诊断	宠物医院、动物科研机构等

公司产品在工业/安检领域的应用情况主要如下：

表：公司产品在工业/安检领域的应用情况

应用类别	图片示例	主要用途/功能	主要使用机构
无损探伤		主要通过 X 射线成像检测工业产品品质、清点产品数量、监控产品状态等	物流行业、汽车行业、半导体行业、电池行业、金属铸造行业、密封罐行业等行业内的制造、检测企业
安检		主要应用于排爆安全检查、刑事技术侦查、机动查私缉毒、工厂小型产品的抽样检查等，具有体积小、重量轻、携带方便等特点	安检、法医、公安、缉毒、排爆等机构

### （三）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。

#### 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，未来将进一步扩充海外市场销售团队，完善境外销售网络的覆盖范围。

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。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

#### (1) 公司核心技术概括

TFT/PD和闪烁体是数字化X射线平板探测器的核心组成部分，也是影响其性能和质量的关键组件。公司是行业内少有的掌握平板探测器设计、制造、测试、分析相关技术的企业。经过多年的研发，公司已掌握了如下主要核心技术：

序号	技术种类	核心技术名称	技术内容和特征	技术先进性	专利情况	应用情况
1	闪烁体相关技术	碘化铯蒸镀技术	涉及碘化铯闪烁体的工艺过程、蒸镀设备的设计和定制、工艺参数控制等，包括控制原材料中的碘化铯掺杂配比、控制蒸镀温度避免低温制造的TFT/PD在高温蒸镀设备中性能退化、设计蒸镀炉结构以提高蒸镀效率等，可实现碘化铯在TFT/PD表面的自然生长结晶，形成针状晶体结构	自主开发蒸镀工艺并设计蒸镀设备，获得高性能的碘化铯材料，生产良率高，可根据不同领域产品的特点灵活调整工艺参数，获得最佳的光子转换效率，使产品具备优良的空间分辨率和性能稳定性	-	批量应用
2		碘化铯高可靠性封装技术	涉及低成本、高可靠性、大面积平板的封装设计、过程控制和设备设计，可实现TFT/PD表面针状结构碘化铯晶体的高可靠性封装，避免对水分子极其敏感的碘化铯晶体受潮而导致成像质量下降	工艺可靠性和良率高，封装后的产品可在高温、高湿度、高海拔环境中稳定工作，可广泛应用于多种产品型号中	闪烁体封装薄膜及封装方法 (ZL201010208591.3)	批量应用

序号	技术种类	核心技术名称	技术内容和特征	技术先进性	专利情况	应用情况
3	TFT/PD 相关技术	非晶硅 TFT/PD 的制造工艺技术	涉及非晶硅 TFT/PD 加工的工艺过程及测试设备设计, 包括金属层镀膜设备/参数, 非晶硅膜镀膜、光刻、清洗等加工过程, 以及加工过程中由于人为因素、设备因素等引入的各种缺陷特征和用于工艺过程改进的分析诊断技术等	公司是行业内少有的掌握 TFT/PD 制造工艺的企业, 可更好地与设计技术匹配, 根据产品应用的要求优化 TFT/PD 设计方案和制造过程参数, 提升产品性能	-	批量应用
4		非晶硅 TFT/PD 的设计技术	涉及对非晶硅 TFT/PD 的整体架构设计、参数设置、布局设计、像素结构设计等, 可根据不同产品的性能需要进行针对性设计, 从而实现不同的产品性能	涉及非晶硅 TFT/PD 的参数设计和优化, 对产品性能进行数字模拟, 有助于全方位提高产品性能和成像质量	图像传感器的阵列单元的保护电路制作方法 (ZL201110020331.8) 具有存储电容结构的非晶硅图像传感器 (ZL201110020333.7)	批量应用
5	信号处理相关技术	多通道模拟数字读出系统和大尺寸平板传感器的匹配设计技术	涉及并行多通道高速、低噪声电子信号读出技术模块的各种设计分析技术, 包括电子系统干扰噪声控制、非晶硅 TFT/PD 设计参数和电子读出系统的参数匹配和性能优化等	有效控制产品噪声水平, 使产品在低剂量下也具有出色的性能表现	-	批量应用
6		间接式非晶硅平板传感器的模拟信号采集和扫描技术	涉及探测器模拟电子信号的读出电路设计、电源/驱动系统设计、模拟/数字信号转换设计、数字信号采集和控制电路设计等	有效降低噪声水平, 提高电路传输效率	-	批量应用
7		探测器数字图像处理系统和关键模块算法技术	涉及对 TFT/PD 和电子系统的缺陷引入各种非线性改正算法、残影改正算法、降噪算法等	在算法软件端进一步降低伪影和噪声, 提高成像质量	平板探测器及其温度校准方法与图像校正方法 (ZL201010520739.7)	批量应用
8	影像系统设计分析相关技术	数字化 X 射线平板探测器整体架构和集成设计技术	涉及对平板探测器的功能定位、整体架构、参数设置、各组件模块的匹配及性能指标等进行设计	实现对各类平板探测器的高水平的整体架构设计和模块设计, 为产品的高性能成像提供保障	平板探测器结构 (ZL201010223682.4) 一种平板探测器机器识别码的生成方法及扩展应用方法 (ZL201010295983.8) 一种电源插头保护装置 (ZL201410024768.2)	批量应用
9		大动态范围成像技术	成像系统可实现同步或异步的长积分模式成像, 提高了光信号接收装置的动态范围, 解决	可有效增加平板探测器成像的动态范围, 使得在低剂量下也能获	光信号长积分模式成像方法及成像系统 (201711470694.5)	批量应用

序号	技术种类	核心技术名称	技术内容和特征	技术先进性	专利情况	应用情况
			了因器件物理因素限制导致的光信号接收装置动态范围不足的问题，又解决了光源单次曝光强度或剂量不足的问题，有效解决了物体成像信噪比不足的问题	得较高的成像质量		
10		全视野自动感应触发技术	利用拍摄物体的 X 射线实时触发探测器的图像采集，实现了平板探测器全感应区的实时响应	可实现 X 射线影像设备向数字化 X 射线影像系统的升级而无需进行其他硬件修改，降低了产品升级的成本	一种光信号探测器的自动同步方法及装置 (ZL201410023972.2) 一种光信号探测器的自动曝光同步装置及方法 (ZL201510396305.3) 远程曝光控制装置、数字 X 射线成像系统及其曝光方法 (ZL201510606717.5)	批量应用
11		全视野自动曝光剂量控制技术 (DAEC)	可实现平板探测器在记录 X 射线图像时同时测量累积剂量，并利用该剂量信息实现预设剂量后的终止拍摄。该技术将传统的电离室功能和平板探测器图像记录功能合二为一，在确保拍摄的图像具有良好诊断信息的同时尽可能降低 X 射线剂量，以更好地符合临床医学等领域的使用要求	让下游数字化 X 射线影像系统生产商省去了电离室的集成，可实现平板探测器全部感应区域的实时测量，突破传统电离室的感光区限制，具有较大的应用前景	一种成像设备的自动曝光控制方法及装置 (ZL201310585434.8) 成像设备的自动曝光控制方法及曝光系统 (ZL201610327390.2) 一种 X 射线成像系统及方法 (202010380071.4) 一种具有自动曝光控制功能的平板探测器及控制方法 (202010999232.8)	尚未批量应用
12		一键校准技术	大幅缩短平板探测器的校准过程，通过区分平板探测器和 X 射线系统的图像特征，对平板探测器进行个性化特征分析和标定，并将特征记录在探测器内，大幅简化安装、调试和维护过程	简化了传统的校准过程，提升了产品的易用性和用户使用的便捷度	基于探测器响应特性的成像系统校准方法及成像校正方法 (ZL201711090136.6)	批量应用
13		基于 AI 的 X 射线成像分析技术	将 AI 分析贯穿图像摄取到医师阅片和诊断的全流程，既指导受检者有效进入扫描区域，又设置自动曝光过程	将人工智能技术与 DR 技术整合，有效提高拍摄效率，提升拍摄过程的自动化水平，并依托人工智能对放射图像进行分析，提高	基于 AI 的 X 射线成像分析方法、装置及可读存储介质 (201910653395.8)	尚未批量应用

序号	技术种类	核心技术名称	技术内容和特征	技术先进性	专利情况	应用情况
				诊断速度与准确度		
14	生产加工相关技术	机械结构设计和机加工工艺技术	涉及对碳纤维板等加工件进行设计开发,包括材料选择、工艺设计、加工过程等,以实现更轻薄、更坚固、更高成像质量的平板探测器产品制造	高性能碳纤维板的设计加工,可降低其对X射线的吸收率,降低对成像质量的影响	一种超分辨率平板探测器、成像系统及成像方法(202110332799.4)	尚未批量应用

### (2) 公司核心技术报告期内重大变化情况

公司核心技术报告期内未发生重大变化。

## 2. 报告期内获得的研发成果

公司一贯坚持自主研发和技术创新,持续专注于对新技术的探索与前瞻性布局,立志引领行业技术创新格局、实现技术创新为产品赋能,同时注重加强知识产权体系建设与维护。报告期内,新增发明专利申请8个,新增实用新型专利申请6个、获得1个,新增软件著作权申请1个;截至报告期末,各项知识产权累计合计申请74个,获得33个。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数(个)	获得数(个)	申请数(个)	获得数(个)
发明专利	8	0	49	22
实用新型专利	6	1	19	6
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	1	0	6	5
其他	0	0	0	0
合计	15	1	74	33

注:包含增加两项境外申请的发明专利。

## 3. 研发投入情况表

单位:元

	本期数	上期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	13,008,452.03	10,964,376.64	18.64
资本化研发投入	0	0	0
研发投入合计	13,008,452.03	10,964,376.64	18.64
研发投入总额占营业收入比例(%)	7.34	8.93	-1.59
研发投入资本化的比重(%)	0	0	0

### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	平板探测器1500Cw-III的研究开发	6,931,959.00	1,451,538.19	2,766,078.93	已研发样机	重新整合新型材料碳纤维工艺的开发结合硬件电路,增加平板探测器的轻便性;重新架构平板探测器内部的固件,直接在平板探测器内部实现取图和图像处理;采用B/S架构,可实现通过无线信号与手机、平板电脑以及PC电脑连接;增加电源管理模块,大幅提高续航能力	国内先进	暗盒尺寸便携系列的产品,可用于市场上现有CR设备的数字化升级更新
2	新型宠物DR影像系统的研究开发	4,500,000.00	22,174.69	2,827,716.44	样机研发中	集高频高压发生器、主控系统、平板探测器、影像处理于一体,包括研究分辨率最优化的实现方法;关键设备重量优化的方法;整机平衡性和实现精准成像的方法;部件高度智能化设计方法;集影像采集、处理、分析、显示于一体的设计方法等	国内先进	可用于动物诊疗及其他适用场景
3	双能谱平板探测器的研究开发	2,000,000.00	222,409.54	275,631.18	结题中	通过对双层平板探测器层叠结构参数的设计,实现并优化单次曝光双层探测器双能谱图像采集功能;通过双能谱降噪和双能谱减影等算法的开发,实现单次曝光获得数字减影图像的功能,并有效提升图像的信噪比	国内先进	可用于DSA等造影系统,实现对血管、骨骼等不同人体组织的数字减影造影功能
4	平板探测器CareView750L的研究开发	200,000.00	143,070.96	722,299.83	量产中	包括大尺寸平板传感器的设计和加工工艺、大尺寸平板传感器测试设备的设计和制作、新型电子系统和嵌入式图像采集系统、高抗振性机械结构设计及电路防辐射保护等,可实现一次成像投影测量	国内先进	可用于口腔CT侧位成像
5	平板探测器CareView1800Lx的研究开发	6,000,000.00	288,826.94	3,032,324.39	部分转产	包括大尺寸平板传感器的设计和加工工艺、大尺寸平板传感器的测试设备的设计和制作、新型电子系统和嵌入式图像采集系统、高抗振性机械结构设计及电路防辐射保护等	国内先进	可用于市场上现有CR设备的数字化升级更新,具有暗盒尺寸

6	平板探测器 CareView 1000RF-DE 的研究开发	5,000,000.00	756,777.02	923,414.36	已研发样机	包括高速采集及传输技术；能谱信息搜集及划分；低剂量成像技术；高性能X射线闪烁体的制作、设计和生产工艺等	国内先进	可用于 DSA 设备及中大 C 型臂，是一款动态平板，具有采集速度快、具有能量谱信息、低剂量等特点
7	平板探测器 CareView 2000R 的研究开发	2,000,000.00	560,253.80	1,524,686.59	已研发样机	包括大尺寸平板传感器的设计和加工工艺；大尺寸平板传感器的测试设备的设计和制作；探测器系统设计和集成工艺；新型电子系统和嵌入式图像采集系统；高抗振性机械结构设计及电路防辐射保护；机械结构加工工艺；影像链的设计及扩展；新型 X 射线响应方式及性能优化方式等，是一款大尺寸平板产品	国内先进	可用于特殊检查需求（如食道全长显示、动态 TOMO 成像区域小、对肥胖病人进行检查等）
8	平板探测器 CareVision 750IFM 的研究开发	2,000,000.00	76,636.42	550,090.49	已研发样机	包括超高分辨率小像素的 TFT/PD 设计；超窄边闪烁体封装工艺；外壳保护防护措施；高性能 X 射线闪烁体的制作、设计和生产工艺；探测器系统设计和集成以及防水防尘耐高低温工艺；新型电子系统和嵌入式图像采集系统；高抗振性机械结构设计及电路防辐射保护等	国内先进	可用于工业领域的无损探伤
9	平板探测器 CareView750Mc 的研究开发	2,000,000.00	307,530.65	1,370,575.11	试产阶段	系基于非晶硅碘化铯且具有标准暗盒尺寸的乳腺平板，是一款轻薄型高分辨率高性能的平板探测器产品	国内先进	可用于 DM 系统，并可为目前市场上广泛使用的胶片式乳腺 X 射线摄影设备实现数字化升级更新
10	平板探测器 CareView750RF 的研究开发	400,000.00	202,541.32	1,175,281.62	试产阶段	包括 X 射线动态成像技术和集成工艺、高性能 X 射线闪烁体的生产工艺和设备制造、新型电子系统和嵌入式图像采集系统等，具有大视野成像面积、高可靠性和优秀的成像性能	国内先进	可用于大视野口腔 CBCT、医学拍片、工业探伤等领域



合计	/	31,031,959.00	4,031,759.53	15,168,098.94	/	/	/	/
----	---	---------------	--------------	---------------	---	---	---	---

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
项目	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	56	49
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	31.46%	32.24%
研发人员薪酬合计	982.92	508.17
研发人员平均薪酬	17.55	10.37
教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
博士	4	7.14%
硕士	33	58.93%
本科	16	28.57%
本科以下	3	5.36%
合计	56	100%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下	13	23.21%
31-45岁	43	76.79%
46岁及以上	0	0%
合计	56	100%

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

公司已经在人才、技术和研发、产品、营销网络、品牌及生产管理等方面积累了一定的竞争优势，为今后进一步发展奠定了坚实基础。这些竞争优势主要体现在为：

##### 1. 技术和研发优势

公司已具备闪烁体相关技术、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多项核心技术，覆盖了数字化 X 射线平板探测器设计、生产的关键节点，且碘化铯蒸镀良率和封装可靠性高，可实现产品的高分辨率和高动态范围，具有一定的技术优势。

公司还在数字化 X 射线平板探测器的新技术和新应用如非常规平板探测器的制造和集成技术、IGZO/MOTFT 技术、人工智能技术、双能成像技术进行了前瞻性的研发布局，远期研发方向包括先

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核心部件的开发、系统集成和制造技术的研发等。

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 射线平板探测器的应用和发展方向形成了深刻理解并进行相应的研发布局，具备一定的技术先发优势。

## 2. 全系列产品量产优势

由于采用通用平台设计方案，公司积累了平板探测器产品研制与批量生产的丰富经验，可依托现有研发资源不断实现创新突破。目前，公司已成功研发并批量生产了系列化、多种类的平板探测器产品，覆盖普放、乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像、宠物等医疗领域以及工业无损探伤检测、安全检查等工业安检等领域，可以满足绝大部分民用及政府客户需求。依托公司强大的技术实力和产品研发优势，公司已打造了全系列产品量产优势，对于产品的更新换代及打入新兴市场形成了一定的主动权。

公司多种类、多功能、高质量、高性能的产品体系配合公司拥有的技术与研发优势使得公司可为数字化 X 射线影像系统厂商等下游客户提供多种组合的产品方案，并能配合客户需要提供高度定制化的产品和服务。此外，公司产品采用统一的软件接口，具有集成简单、使用便利等优势，从而进一步提升了公司产品的市场竞争力。

## 3. 人才优势

公司拥有一支高素质的研发团队，持续在数字化 X 射线平板探测器相关领域进行技术研发和攻关。公司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，与公司的产品技术开发高度相关。截至 2021 年 6 月末，公司共有研发人员 56 人，占公司员工总数的比例为 31.46%。公司研发人员中博士 4 人，硕士 33 人，硕士及以上学历的研发人员占公司研发人数的比例为 66.07%。公司研发团队整体较为稳定、人才结构科学合理，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. 成本控制及质量管理优势

得益于公司先进的技术水平以及结合产品特性制定的生产和采购模式，公司在成本控制方面优势明显。公司拥有成熟的闪烁体相关技术，包括碘化铯蒸镀技术、碘化铯高可靠性封装技术等，碘化铯一次蒸镀良率处于较高水平，有效节约了生产成本。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。

在产品质量端，公司始终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，公司已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. 全流程的客户服务优势

公司已建立了完善的客户服务体系，可为客户提供贯穿售前及售后过程的全流程支持服务，并根据客户的反馈不断精进，持续增强产品服务深度和力度。

在售前服务方面，公司凭借丰富的行业经验，为客户提供产品定制、技术咨询、系统集成、产品测试等一站式服务，最大限度地满足客户需求。在售后服务方面，公司已与境内外众多知名数字化 X 射线影像系统厂商及医疗设备经销商建立了长期稳定的合作关系，能够及时、灵活地为客户提供技术培训、备件支持与更换等售后服务。在国内市场，公司的售后服务相比国外供应商，在时效性、灵活性方面具备显著优势。此外，公司在美国分支机构运行经验的基础上，还在印度、日本等新兴市场增设了分支机构。未来公司将进一步完善境外销售服务体系，实现对境外客户服务需求的快速响应，进一步推动公司海外业务增长。

## 6. 品牌影响力优势

公司一直注重品牌的建立与管理，以自身强大的技术实力、高质量和高性价比的全系列产品为基础，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。除国内市场外，公司产品还远销境外三十多个国家和地区，并在全球服务范围内建立起良好的市场口碑和形成广泛的品牌影响力。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

2021 年上半年度，公司创造营业收入 177,273,445.86 元，较上年同期增长 44.35%；同时公司注重持续加强成本管控，报告期内产生营业成本 95,378,232.65 元，较上年同期增长 32.31%；实现归属于上市公司股东的净利润 46,517,819.95 元，较上年同期增长 135.05%。2021 年上半年度，在新冠疫情常态化的大环境下，在公司管理层与全体员工的共同努力下，公司各项经营业务平稳有序开展、经营业绩保持平稳增长势头，主要包括：

### （一）不断拓展市场需求

公司依靠自主研发和技术创新，积极提升产品质量和生产效率、不断优化客户服务质量，在下游各应用领域建立了广泛的市场知名度与良好的服务口碑。近年来，公司不断加快推进国内外市场开发进程，一方面不断巩固和加深各类产品在国内市场的渗透率，根据产品销售情况分区域进行客户覆盖，实现了产品销量在全国多个省、直辖市、自治区的持续增长；另一方面，公司也积极开拓海外市场，在美国、印度、日本等多个国家建立销售服务中心，不断扩展销售服务覆盖范围，在保证现有客户的同时积极开发新客户、挖掘新需求。同时为充分拓展海外市场并提升品牌影响力，公司积极参加海内外专业展会，实时全面掌握行业发展趋势，向下游各应用领域客户推介公司新产品、新技术，从而有效确保公司产品在全球市场占有率和客户满意度都稳步保持在行业前列。报告期内，依托早期在产品技术方面的长期积累与沉淀、以及不断加大的市场开发力度，公司产品在医疗/宠物医疗领域保持收入稳步增长的同时，在工业安检方面亦实现重要突破、销售收入增长持续向好。

### （二）进一步优化产品结构

公司所属行业为专用设备制造业，主要经营应用于医疗器械系统和检测类设备等数字化 X 射线平板探测器的研发、生产、销售和售后技术服务。公司产品所涉及的领域有医疗/宠物医疗行业下的人医应用、宠物应用领域，以及工业/安检行业下的无损探伤和安检排爆等细分领域，所涉及的主要产品类型有静态系列、动态系列。

报告期内，应用公司自主研发 DAEC 技术、无线 DAEC 技术的产品样品开发方面取得实质性进展，在安装样品的系统测试过程中持续取得积极反馈：各项性能指标运行良好；同时，在 DSA，即数字血管造影应用领域，第一批原型机的开发已经正式落地，并在客户集成测试中表现出优良的测试性能参数，目前已与多家行业内主流客户达成深度合作共识；此外，在新技术应用方面亦保持稳步推进节奏，通过参股公司杭州沧澜，融合人工智能技术、应用公司平板探测器作为核心部件的便携式智能骨龄仪一体机的量产进程推进顺利，已逐步取得销售收入并呈现稳步增长趋势。

#### 1. 静态系列

随着人民健康意识的不断增强，市场对医学影像诊断设备的需求持续增长，同时随着新冠疫情常态化、防疫措施进一步平稳化的情况下，下游客户应用需求逐步回暖并恢复至正常增长水平，报告期内公司静态系列产品的需求量和销量均保持稳步增长。

#### 2. 动态系列

公司动态系列产品在稳步投入市场以及后续全面市场推广过程中，产品销量在海内外市场呈现快速增长态势，随着客户需求的日益多样化，公司将不断加强技术创新、优化产品功能、丰富产品系列，进一步研发制造出性能更优的产品来满足客户的需求，以巩固和提升公司的市场地位。

### （三）持续优化成本结构

公司一贯注重通过持续的研发技术创新、产品迭代，在提升产品竞争力的同时不断优化产品结构；在研发技术方面：一方面不断突破创新核心专有技术、从源头上确保产品质量与良率，另一方面在前瞻性技术创新方面稳步加大投入、实现技术创新为产品赋能增值、提升产品市场竞争力；在生产制程管控方面：通过不断推动设备功能改进、优化工艺参数、加强过程管控，稳步提升产品质量、提高生产效率；此外，公司坚持持续加强供应链结构完善，从而促进成本结构优化，报告期内公司产品毛利率呈现稳步提升趋势。

### （四）全面推进研发创新

公司一贯高度重视研发工作，采用自主培养和外部引进的方式，积极加大研发投入，在平板探测器领域积累了丰富的技术沉淀。经过多年的发展，公司已经打造了一支由高学历、多学科、高度复合型人才组成的研发团队，同时公司注重加大人才培养力度和对优秀人才的引进力度，储备了一批优秀的研发技术人才，为公司的持续发展提供强有力的技术支撑。

公司是国内少数掌握平板探测器研发设计、生产制作、销售服务和前瞻研究的全部流程关键技术且具备规模化生产能力的企业之一,在早期固定式产品的基础上,逐渐发展出了移动式产品,并且衍生出了适配暗合尺寸、低剂量等特点的产品,应用领域从普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、放疗、口腔、工业安检及宠物等诸多领域。目前,公司的产品性能及质量已经逐步达到甚至超过国外领先厂家水平。未来,公司将通过全面推进研发技术创新、不断对自身产品进行改造升级,继续对现有医疗/宠物和工业/安检等各细分应用领域内的产品需求进行深度考察,为社会大众持续提供功能更加齐备、性能愈发优越的产品。

### 报告期内公司经营情况的重大变化,以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### (一) 技术风险

#### 1. 技术人才流失或不足的风险

公司所处行业具有人才密集型特征,随着公司业务规模的不断扩张,公司对研发、销售、生产和运营管理等专业人才的需求逐步加大,尤其是对高学历、复合型研发人才的需求越来越大。目前,在数字化X射线平板探测器行业市场内人才竞争日趋激烈,高级研发人才资源相对稀缺,核心人才流失难免发生,虽然公司业已不断加大人才培养力度,培育出一批优秀的人才梯队,但如果未来公司出现人才流失情况,同时公司未能及时的找到合适的替代者,则可能会对公司产品和技术研发产生影响,进而对公司的生产经营造成一定的影响。

#### 2. 核心技术泄密的风险

公司向来高度重视研发工作,坚持自主研发与外部核心技术引进相结合的研发模式,并且已经对核心技术采取了有效的保密措施,以防止核心技术的泄密,同时公司与高级研发人员和核心技术人员等都签署了保密及非竞争协议,但不排除可能出现保护措施不到位,伤害到公司核心技术的风险存在。如果发生此类事件,公司的行业竞争力将被削弱,从而对公司形象和生产经营产生一定的影响。

### (二) 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、日本等国家建立了销售服务中心。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;尤其是近年来中美贸易摩擦不断升级,美国政府对中国企业设置了多重贸易壁垒,加大了中国企业在美国经营的难度,同时中美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。

### (三) 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，并涌现出包括本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。

### （四）宏观环境风险

#### 1. 汇率风险

由于公司在美国、印度、日本等国家都设有销售服务中心，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。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 177,273,445.86 元，同比增长 44.35%；实现归属于上市公司股东的净利润 46,517,819.95 元，同比增长 135.05%。

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	177,273,445.86	122,809,435.68	44.35
营业成本	95,378,232.65	72,087,399.33	32.31
销售费用	10,065,479.34	8,396,643.67	19.88
管理费用	12,703,066.55	13,303,448.74	-4.51
财务费用	-1,260,839.78	-426,345.22	195.73
研发费用	13,008,452.03	10,964,376.64	18.64
经营活动产生的现金流量净额	5,869,713.67	18,752,626.88	-68.70
投资活动产生的现金流量净额	-300,043,801.12	8,618,398.80	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	447,179,672.77	-25,532,899.40	不适用

营业收入变动原因说明：本期营业收入 177,273,445.86 元，同比增长 44.35%，主要系市场需求增长带动销售收入增长。

营业成本变动原因说明：本期营业成本 95,378,232.65 元，同比增长 32.31%，主要系销售规模扩大导致营业成本增加。

销售费用变动原因说明：本期销售费用 10,065,479.34 元，同比增长 19.88%，主要系销售规模扩大，销售人员薪酬增长。

管理费用变动原因说明：本期管理费用 12,703,066.55 元，同比减少 4.51%，主要系支付有关公司上市的中介服务费减少。

财务费用变动原因说明：本期财务费用-1,260,839.78 元，主要是受汇兑损益的影响。

研发费用变动原因说明：本期研发费用 13,008,452.03 元，同比增长 18.64%，主要系公司积极加大研发投入，研发人员薪资增加。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额 5,869,713.67 元，同比下降 68.70%，主要系公司平板探测器产品销量增加，成本相应增加，公司购买商品及接受劳务支付的现金显著增加。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额-300,043,801.12 元，主要系购买的理财产品增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额 447,179,672.77 元，主要系公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所科创板上市，吸收到的募集资金增加所

致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	247,525,733.26	26.81	95,500,679.56	22.13	159.19	主要系公司上市,募集资金增加所致
交易性金融资产	455,775,797.83	49.36	157,018,500.63	36.39	190.27	主要系购买理财产品所致
应收票据	7,530,754.82	0.82	5,564,374.00	1.29	35.34	主要系销售增长,收到银行承兑汇票增加所致
应收款项融资	3,117,000.00	0.34	1,031,517.00	0.24	202.18	主要系销售增长收到的票据增加所致
存货	96,970,023.52	10.50	65,284,893.13	15.13	48.53	主要系销售规模增加,材料采购相应增加所致
其他流动资产	2,317,055.81	0.25	1,235,114.97	0.29	87.60	主要系企业所交增值税等税费增加所致
长期股权投资	5,526,705.48	0.60	3,298,070.32	0.76	67.57	主要系权益法下的投资收益增加所致
在建工程	1,514,838.81	0.16			不适用	主要系筹建平板探测器生产基地建设项目所致
使用权资产	5,267,979.77	0.57			不适用	主要系报告期执行新租赁准则所致
短期借款	23,124,520.00	2.50	4,576,382.88	1.06	405.30	主要系欧元借款增加
合同负债	2,495,443.19	0.27	1,234,637.83	0.29	102.12	主要系销售规模增加,预收货款增加所致
应付职工薪酬	6,259,136.37	0.68	9,351,631.98	2.17	-33.07	主要系上期余额包含计提的年终奖所

						致
应交税费	5,225,666.59	0.57	1,240,022.53	0.29	321.42	主要系本期利润增加,企业所得税增加所致
其他应付款	10,803,161.64	1.17	2,602,079.89	0.60	315.17	主要系应付股利增加所致
一年内到期的非流动负债	3,611,439.86	0.39			不适用	主要系报告期执行新租赁准则所致
租赁负债	1,751,073.12	0.19			不适用	主要系报告期执行新租赁准则所致
实收资本(或股本)	88,129,027.00	9.54	66,096,770.00	15.32	33.33	主要系公司上市,股本增加所致
资本公积	548,751,882.91	59.43	123,441,653.78	28.60	344.54	主要系报告期内公司首次公开发行股份,股本溢价所致
少数股东权益	16,221.61	0.00	39,080.09	0.01	-58.49	主要系印度子公司本期实现净利润为负所致

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

### (1) 资产规模

其中：境外资产 70,973,342.28（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 7.69%。

### (2) 境外资产相关说明

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

## 4. 其他说明

适用 不适用

## (四) 投资状况分析

### 1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

#### (1) 重大的股权投资

适用 不适用

#### (2) 重大的非股权投资

适用 不适用

#### (3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期末余额	期初余额	当期变动
交易性金融资产	455,775,797.83	157,018,500.63	298,757,297.20

应收款项融资	3,117,000.00	1,031,517.00	2,085,483.00
其他权益工具投资	2,364,196.79	2,387,911.58	-23,714.79

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司名称	主要业务	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
Compass Innovations Inc.	数字化 X 射线平板探测器相关产品的研发、制造、销售和服务	100.00%	67,373,598.95	33,065,023.70	54,689,963.62	6,269,144.05
杭州沧澜医疗科技有限公司	研发、生产、销售、租赁：一类、二类、三类医疗器械及其零部件、检测探测类设备及其零部件、电子产品、机械产品、光机电一体化设备；医疗科技、影像科技及计算机软硬件领域内的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让；服务：非医疗性健康管理咨询，经济信息咨询（除证券、期货），公共关系服务，会议，工艺品设计，电脑动画设计，企业形象策划，市场调研，企业管理咨询，承办展览展示活动；货物进出口，佣金代理（拍卖除外）（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	49.90%	14,357,032.09	12,512,758.65	14,200,000.00	4,466,202.73

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用



## 第四节 公司治理

### 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2020年年度股东大会	2021年5月20日	www.sse.com.cn 公告编号: 2021-023	2021年5月21日	<p>本次年度股东大会审议通过如下议案:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 《关于公司&lt;2020年年度报告&gt;及其摘要的议案》</li> <li>2. 《关于公司&lt;2020年度董事会工作报告&gt;的议案》</li> <li>3. 《关于公司&lt;2020年度财务决算报告&gt;的议案》</li> <li>4. 《关于公司〈2020年年度利润分配方案〉的议案》</li> <li>5. 《关于续聘2021年度审计机构的议案》</li> <li>6. 《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》</li> <li>7. 《关于使用暂时闲置自有资金进行现金管理的议案》</li> <li>8. 《关于2021年度董事薪酬方案的议案》</li> <li>9. 《关于向银行申请授信额度的议案》</li> <li>10. 《关于为董事、监事和高级管理人员购买责任保险的议案》</li> <li>11. 《关于修订&lt;公司章程&gt;的议案》</li> <li>12. 《关于修订&lt;股东大会议事规则&gt;的议案》</li> <li>13. 《关于修订&lt;董事会议事规则&gt;的议案》</li> <li>14. 《关于修订&lt;独立董事工作制度&gt;的议案》</li> <li>15. 《关于修订&lt;关联交易管理办法&gt;的议案》</li> <li>16. 《关于修订&lt;募集资金管理制度&gt;的议案》</li> <li>17. 《关于修订&lt;规范与关联方资金往来管理制度&gt;的议案》</li> <li>18. 《关于修订&lt;对外担保管理办法&gt;的议案》</li> <li>19. 《关于修订&lt;重大经营与投资决策管理制度&gt;的议案》</li> <li>20. 《关于修订&lt;累积投票制实施细则&gt;的议案》</li> <li>21. 《关于修订&lt;投资者关系管理制度&gt;的议案》</li> <li>22. 《关于修订&lt;现金管理制度&gt;的议案》</li> <li>23. 《关于公司&lt;2020年度监事会工作报告&gt;的议案》</li> <li>24. 《关于2021年度监事薪酬方案的议案》</li> <li>25. 《关于修订&lt;监事会议事规则&gt;的议案》</li> <li>26.00 《关于董事会换届选举暨提名第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.01 《关于选举 JIANQIANG LIU（刘建强）为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.02 《关于选举高鹏为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.03 《关于选举张萍为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.04 《关于选举刘建国为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.05 《关于选举刘文浩为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> <li>26.06 《关于选举汪剑飞为公司第二届董事会非独立董事的议案》</li> </ol>

			27.00 《关于董事会换届选举暨提名第二届董事会独立董事的议案》 27.01 《关于选举王美琪为公司第二届董事会独立董事的议案》 27.02 《关于选举王强为公司第二届董事会独立董事的议案》 27.03 《关于选举蒋新华为公司第二届董事会独立董事的议案》 28.00 《关于监事会换届选举暨提名第二届监事会非职工代表监事的议案》 28.01 《关于选举张卫娅为公司第二届监事会非职工代表监事的议案》 28.02 《关于选举吴艳丽为公司第二届监事会非职工代表监事的议案》
--	--	--	---

### 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 股东大会情况说明

适用 不适用

公司2020年年度股东大会已经过公司聘请的律师事务见证，股东大会的召集、召开程序符合有关法律法规及《公司章程》的规定，出席会议的人员和召集人的资格合法有效，股东大会的表决程序和表决结果合法有效。股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

### 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
宓现强	独立董事	离任
郁赛楠	监事	离任
叶晓明	监事会主席	离任
蒋新华	独立董事	选举
张卫娅	监事	选举
吴艳丽	监事	选举

### 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

2021年4月，因个人原因，郁赛楠女士申请辞去公司第一届监事会监事职务；因工作安排，叶晓明先生在公司第一届监事会主席任期届满后不再担任第二届监事会监事职务；宓现强先生在公司第一届董事会独立董事任期届满后不再担任第二届董事会独立董事职务。

2021年4月19日，公司召开第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第十次会议，提名蒋新华先生为公司第二届董事会独立董事；提名张卫娅女士、吴艳丽女士为公司第二届监事会非职工代表监事。

2021年5月20日，公司召开2020年年度股东大会，选举蒋新华先生为公司第二届董事会独立董事，选举张卫娅女士、吴艳丽女士为公司第二届监事会非职工代表监事，任期三年，自股东大会选举通过之日起算。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

（二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

#### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

#### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司不属于重污染企业，生产经营活动中不涉及环境污染情形，不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司在生产经营中严格遵守国家环保法律法规，报告期内没有发生污染事故，也没有因违反环保法律法规受到处罚。公司无噪声污染，无工业废水，固体废弃物主要为生活垃圾，由当地环卫部门统一清运。

#### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>本人持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。</p> <p>本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 2 年减持的（不包括本人在康众医疗本次发行后从公开市场中新买入的股票），减持价格不低于发行价（指康众医疗本次发行的发行价格，如果因康众医疗上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>康众医疗上市后 6 个月内如康众医疗股票连续 20 个交易日的收盘价（康众医疗股票全天停牌的除外）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的康众医疗股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>本人在担任康众医疗董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的康众医疗股份不超过本人持有康众医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的康众医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人应遵守前述规定。</p> <p>本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 4 年内，在本人作为公司核心技术人员期间，本人每年转让的于本次发行及上市前公司股份不超过本人于本次发行及上市前所持公司股份的 25%，前述减持比例可以累积使用。</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>本人减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。</p>					
股份限售	康诚企管和同驰投资	<p>本单位持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本单位直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。</p> <p>本单位持有的康众医疗股份在锁定期满后 2 年减持的（不包括本单位在康众医疗本次发行后从公开市场中新买入的股票），减持价格不低于发行价（指康众医疗本次发行的发行价格，如果因康众医疗上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>康众医疗上市后 6 个月内如康众医疗股票连续 20 个交易日的收盘价（康众医疗股票全天停牌的除外）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本单位持有的康众医疗股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>本单位减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本单位违反上述承诺，本单位将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本单位同意对本单位所持康众医疗股份的锁定事项进行相应调整。</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	MF、中新创投、君联承宇、沈文华、创吉实业、乾融新声、胡杨林智源、HG、乾融赢润、胡杨林丰益、叶玄羲、中鑫恒祥、中鑫恒祺、VIL 和康力君卓	<p>本人/本单位持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人/本单位直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。</p> <p>如本人/本单位违反上述承诺，本人/本单位将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本人/本单位同意对本人/本单位所持康众医疗股份的锁定事项进行相应调整。</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用
股份限售	直接或间接持有发行人股份的董事刘建国	<p>本人持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。锁定期届满后，在符合</p>	自上市之日起	是	是	不适用	不适用

			<p>相关法律法规、证券交易所规则、公司章程、本人及康诚企管、同驰投资相关承诺的前提下，上述股份可以上市流通和转让。</p> <p>本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 2 年减持的（不包括本人在康众医疗本次发行后从公开市场中新买入的股票），减持价格不低于发行价（指康众医疗本次发行的发行价格，如果因康众医疗上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>康众医疗上市后 6 个月内如康众医疗股票连续 20 个交易日的收盘价（康众医疗股票全天停牌的除外）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于本次发行的发行价，本人持有的康众医疗股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>本人在担任康众医疗董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的康众医疗股份不超过本人持有康众医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的康众医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人应遵守前述规定。</p> <p>本人减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本人同意对本人所持康众医疗股份的股份锁定事项进行相应调整。</p>	36 个月				
股份限售		其他直接或间接持有发行人股份的董事和高级管理人员张萍和杨儒平	<p>本人持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。锁定期届满后，在符合相关法律法规、证券交易所规则、公司章程、本人及康诚企管、同驰投资相关承诺的前提下，上述股份可以上市流通和转让。</p> <p>本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 2 年减持的（不包括本人在康众医疗本次发行后从公开市场中新买入的股票），减持价格不低于发行价（指康众医疗本次发行的发行价格，如果因康众医疗上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。</p> <p>康众医疗上市后 6 个月内如康众医疗股票连续 20 个交易日的收盘价（康众医疗股票全天停牌的除外）均低于本次发行的发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

			<p>盘价低于本次发行的发行价，本人持有的康众医疗股份将在上述锁定期限届满后自动延长 6 个月。</p> <p>本人在担任康众医疗董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的康众医疗股份不超过本人持有康众医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的康众医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人应遵守前述规定。</p> <p>本人减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本人同意对本人所持康众医疗股份的股份锁定事项进行相应调整。</p>					
股份限售	其他直接或间接持有发行人股份的监事叶晓明和郁赛楠（报告期内二人在第一届监事会任期届满后不再续任第二届监事会监事，但其承诺事项不受影响）	<p>本人持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。锁定期届满后，在符合相关法律法规、证券交易所规则、公司章程、本人及康诚企管、同驰投资相关承诺的前提下，上述股份可以上市流通和转让。</p> <p>本人在担任康众医疗监事期间，每年转让的康众医疗股份不超过本人持有康众医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的康众医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人应遵守前述规定。</p> <p>本人减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本人同意对本人所持康众医疗股份的股份锁定事项进行相应调整。</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
股份限售	直接或间接持有发行人股份的监事及核心技术人员郭涛	<p>本人持有的康众医疗股份，自康众医疗股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的康众医疗股份，也不提议康众医疗回购该部分股份。锁定期届满后，在符合相关法律法规、证券交易所规则、公司章程、本人及康诚企管、同驰投资相关承诺的前提下，上述股份可以上市流通和转让。</p> <p>本人在担任康众医疗监事期间，每年转让的康众医疗股份不超过本人持有康众医疗股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的康</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	



			<p>众医疗股份。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，本人应遵守前述规定。</p> <p>本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 4 年内，在本人作为公司核心技术人员期间，本人每年转让的于本次发行及上市前公司股份不超过本人于本次发行及上市前所持公司股份的 25%，前述减持比例可以累积使用。离职后 6 个月内，不转让本人持有的康众医疗股份。</p> <p>本人减持康众医疗股票时，应按照当时有效的《公司法》《证券法》、中国证券监督管理委员会和上海证券交易所等证券监管机构的相关规定执行。</p> <p>如本人违反上述承诺，本人将承担由此引起的一切法律责任。</p> <p>如相关法律法规及规范性文件或中国证券监督管理委员会及上海证券交易所等证券监管机构对股份锁定事项有其他要求，本人同意对本人所持康众医疗股份的锁定事项进行相应调整。</p>					
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。</p> <p>自锁定期届满之日起两年内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价。若在本人减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发价经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>本人在锁定期届满后减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份的，将确保公司有明确的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。</p>	自锁定期届满之日起两年内	是	是	不适用	不适用	
其他	康诚企管和同驰投资	<p>本单位持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。</p> <p>自锁定期届满之日起两年内，在遵守本次发行及上市其他各项承诺的前提下，若本单位试图通过任何途径或手段减持本单位在本次发行及</p>	自锁定期届满之日	是	是	不适用	不适用	

		<p>上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份，则本单位的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价。若在本单位减持前述股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本单位的减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。</p> <p>本单位在锁定期届满后减持本单位在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份的，将确保公司有明确的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营，且减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。</p>	起 两 年 内				
其他	其他持股 5%以上股东 MF、中新创投、君联承宇和沈文华	<p>本单位在锁定期届满后减持本单位在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的公司股份的，减持程序需严格遵守《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。</p> <p>本承诺出具后，如有新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定与本承诺内容不一致的，以新的法律、法规、中国证监会、上海证券交易所规范性文件规定为准。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
其他	康众医疗	<p>自公司股票上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于上一年末经审计每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益÷年末公司股份总数，下同），公司将根据当时有效的法律法规和本预案，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，并履行相应的审批程序和信息披露义务。</p> <p>当上述启动股价稳定措施的具体条件满足时，公司将及时按照顺序采取由公司回购股份，由公司控股股东、实际控制人增持股份，由公司董事、高级管理人员增持公司股票等措施稳定公司股价。</p>	自 上 市 之 日 起 36 个 月	是	是	不适用	不适用

			<p>公司应在启动股价稳定措施的前提条件满足之日起 10 个工作日内召开董事会，讨论公司向社会公众股东回购公司股份的具体方案，并提交公司股东大会审议。</p> <p>在股东大会审议通过股份回购方案后，公司将依法通知债权人，向证券监管机构等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续。在完成必要的审批、备案、信息披露等程序后，公司方可实施相应的股份回购方案。</p> <p>公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过上一年末经审计每股净资产，回购股份的方式为以法律法规允许的交易方式向社会公众股东回购股份。公司应于触发回购义务起 3 个月内以不低于公司上一年度经营活动产生的现金流量净额 10% 的资金回购公司股份，单一会计年度公司累计回购公司股份的比例不超过回购前公司股份总数的 2%。如果公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，公司可不再实施股份回购。公司回购股份后，公司股权分布应当符合上市条件。</p> <p>在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如公司未采取上述稳定股价的具体措施，公司无条件接受以下约束措施：          公司将公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。          此外，公司在未来聘任新的在公司领取薪酬的非独立董事、高级管理人员前，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。</p>					
其他		实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>自公司股票上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于上一年末经审计每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益÷年末公司股份总数，下同），公司将根据当时有效的法律法规和本预案，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，并履行相应的审批程序和信息披露义务。</p> <p>当上述启动股价稳定措施的具体条件满足时，公司将及时按照顺序采取由公司回购股份，由公司控股股东、实际控制人增持股份，由公司董事、高级管理人员增持公司股票等措施稳定公司股价。</p> <p>本人作为公司实际控制人，当公司根据股价稳定措施完成公司回购股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年末经审计的每股净资产时，或无法实施公司回购股份的措施时，本人应在 10</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>个交易日内，向公司书面提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等）并由公司进行公告。</p> <p>本人应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持公司股份，增持价格不超过公司上一年末经审计的每股净资产，单次用于增持公司股份的资金金额不低于自公司上市后应得公司现金分红累计金额的 20%，单一会计年度累计用于增持公司股份的资金金额不高于自公司上市后应得公司现金分红累计金额的 50%。</p> <p>如果本人实施增持公司股份前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，或者继续增持股份将导致公司不满足法定上市条件时，或者继续增持股份将导致需履行要约收购义务，则可不再实施上述增持公司股份的计划。</p> <p>在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人无条件接受以下约束措施：本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>本人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权将相等金额的应付本人的现金分红予以暂时扣留，直至本人履行其增持义务。</p>					
其他	全体董事（不含独立董事和不受薪的外部董事）	<p>自公司股票上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于上一年末经审计每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益÷年末公司股份总数，下同），公司将根据当时有效的法律法规和本预案，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，并履行相应的审批程序和信息披露义务。</p> <p>当上述启动股价稳定措施的具体条件满足时，公司将及时按照顺序采取由公司回购股份，由公司控股股东、实际控制人增持股份，由公司董事、高级管理人员增持公司股票等措施稳定公司股价。</p> <p>本人作为公司董事，当公司根据股价稳定措施完成控股股东、实际控制人增持公司股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年末经审计的每股净资产时，或无法实施公司控股股东、实际控制人增持措施时，本人应在 10 个交易日内，向上市公司书面提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等）并由公司进行公告。</p> <p>本人应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持公司股份，增持价格不超过公司上一年末经审计的每股净资产，单次用于增持公司股份的资金金额不低于其上一年度从公司领取的税后薪酬总额的 20%，单一</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适合	不适合

			<p>会计年度累计用于增持公司股份的资金金额不高于其上一年度从公司领取的税后薪酬总额的 50%。</p> <p>如果本人实施增持公司股份前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，或者继续增持股份将导致公司不满足法定上市条件时，或者继续增持股份将导致需履行要约收购义务，则可不再实施上述增持公司股份的计划。</p>					
其他	全体高管	<p>自公司股票上市之日起三年内，若公司股票连续 20 个交易日的收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）均低于上一年末经审计每股净资产（每股净资产=合并财务报表中归属于母公司普通股股东权益÷年末公司股份总数，下同），公司将根据当时有效的法律法规和本预案，与控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员协商一致，提出稳定公司股价的具体方案，并履行相应的审批程序和信息披露义务。</p> <p>当上述启动股价稳定措施的具体条件满足时，公司将及时按照顺序采取由公司回购股份，由公司控股股东、实际控制人增持股份，由公司董事、高级管理人员增持公司股票等措施稳定公司股价。</p> <p>本人作为公司高级管理人员，当公司根据股价稳定措施完成控股股东、实际控制人增持公司股份后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一年末经审计的每股净资产时，或无法实施公司控股股东、实际控制人增持措施时，本人应在 10 个工作日内，向上市公司书面提出增持公司股份的方案（包括拟增持公司股份的数量、价格区间、时间等）并由公司进行公告。</p> <p>本人应于触发稳定股价义务之日起 3 个月内增持公司股份，增持价格不超过公司上一年末经审计的每股净资产，单次用于增持公司股份的资金金额不低于其上一年度从公司领取的税后薪酬总额的 20%，单一会计年度累计用于增持公司股份的资金金额不高于其上一年度从公司领取的税后薪酬总额的 50%。</p> <p>如果本人实施增持公司股份前公司股价已经不能满足启动稳定公司股价措施条件的，或者继续增持股份将导致公司不满足法定上市条件时，或者继续增持股份将导致需履行要约收购义务，则可不再实施上述增持公司股份的计划。</p> <p>本人在公司上市后三年内不因职务变更、离职等原因而放弃履行该承诺。</p> <p>在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如本人未采取上述稳定股价的具体措施，本人无条件接受以下约束措施：</p>	自上市之日起 36 个月	是	是	不适合	不适合	

			本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。本人未采取上述稳定股价的具体措施的，公司有权将相等金额的应付本人的薪酬予以暂时扣留，直至本人履行其增持义务。						
其他	康众医疗		公司本次发行上市不存在不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏		公司本次发行上市不存在不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	康诚企管和同驰投资		公司本次发行上市不存在不符合发行上市条件而以欺骗手段骗取发行注册的情形。 如公司不符合发行上市条件，以欺诈手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。	长期	是	是	不适用	不适用	
其他	康众医疗		为填补公司本次发行可能导致的即期回报被摊薄，公司承诺将采取有效措施进一步提高募集资金的使用效率，增强公司的业务实力和盈利能力，尽量减少本次发行对净资产收益率下降以及每股收益摊薄的影响，公司将采取如下措施提高公司未来的盈利能力和回报能力： （1）保证募集资金规范、有效使用，实现项目预期回报 本次发行募集资金到账后，公司将开设董事会决定的募集资金专项账户，并与开户行、保荐机构签订募集资金三方监管协议，确保募集资金专款专用。同时，公司将严格遵守资金管理制度和《募集资金管理制度》的规定，在进行募集资金项目投资时，履行资金支出审批手续，明确各控制环节的相关责任，按项目计划申请、审批、使用募集资金，并对使用情况进行内部考核与审计。 （2）积极稳妥地实施募集资金投资项目 本次募集资金投资项目符合国家产业政策、行业发展趋势与公司发展战略，可有效提升公司业务实力、技术水平与管理能力，从而进一步巩固公司的市场地位，提高公司的盈利能力与综合竞争力。公司已充分做好了募投项目前期的可行性研究工作，对募投项目所涉及行业进行了深入的了解和分析，结合行业趋势、市场容量、技术水平及公司	长期	是	是	不适用	不适用	

		<p>自身等基本情况，最终拟定了项目规划。本次募集资金到位后，公司将加快推进募投项目实施，争取募投项目早日投产并实现预期效益。</p> <p>(3) 提高资金运营效率</p> <p>公司将进一步提高资金运营效率，降低公司运营成本，通过加快新产品研发、市场推广提升公司经营业绩，应对行业波动和行业竞争给公司经营带来的风险，保证公司长期的竞争力和持续盈利能力。</p> <p>(4) 完善内部控制，加强资金使用管理和对管理层考核公司将进一步完善内部控制，加强资金管理，防止资金被挤占挪用，提高资金使用效率；严格控制公司费用支出，加大成本控制力度，提升公司利润率；加强对管理层的考核，将管理层薪酬水平与公司经营效益挂钩，确保管理层恪尽职守、勤勉尽责。</p> <p>(5) 其他方式</p> <p>公司承诺未来将根据中国证监会、证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。</p>					
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>本人作为公司控股股东、实际控制人，将尽最大努力确保公司填补本次发行摊薄即期回报措施能够得到切实履行，具体措施如下：</p> <p>(1) 不越权干预公司经营管理；</p> <p>(2) 不侵占公司利益；</p> <p>(3) 不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益；</p> <p>(4) 督促公司切实履行填补回报措施。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
其他	全体董事及高管	<p>本人作为公司董事/高级管理人员，将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，尽最大努力确保公司填补本次发行摊薄即期回报措施能够得到切实履行，具体措施如下：</p> <p>(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>(2) 对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>(3) 不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>(4) 积极推动公司薪酬制度的完善，使之更符合填补即期回报的要求；支持由董事会或薪酬及考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并严格遵守该等制度；</p> <p>(5) 未来如公司实施股权激励计划，将积极支持股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>(6) 严格遵守公司制定的填补回报措施，将根据中国证监会、上海证券交易所等监管机构未来出台的相关规定，积极采取一切必要、合理措施，在本人职权范围内督促公司制定的填补回报措施的执行；</p> <p>(7) 本承诺函出具后，若中国证监会或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国</p>	长期	是	是	不适用	不适用

			证监会或上海证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会或上海证券交易所的规定出具补充承诺。 若本人违反上述承诺，给公司或者股东造成损失的，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉，依法承担对公司和股东的补偿责任，并无条件接受中国证监会或上海证券交易所等监管机构按照其指定或发布的有关规定、规则对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。					
其他	康众医疗		<p>本公司将严格履行本公司作出的承诺事项，如本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观因素导致的除外），本公司将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；</p> <p>（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；</p> <p>（4）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；</p> <p>（5）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；</p> <p>（6）本公司承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；</p> <p>（7）其他根据届时规定可以采取的约束措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：</p> <p>（8）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（9）向投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	长期	是	是	不适用	不适用



其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>本人将严格履行本人作出的承诺事项，如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观因素导致的除外），本人将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分通过公司披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；</p> <p>（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>（4）自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人将停止在公司领取股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；</p> <p>（5）本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；</p> <p>（6）其他根据届时规定可以采取的约束措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>（7）及时、充分通过公司披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（8）向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
其他	全体董事、监事及高管	<p>本人将严格履行本人作出的承诺事项，如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行（相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观因素导致的除外），本人将采取以下措施：</p> <p>（1）及时、充分通过公司披露本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；</p> <p>（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议；</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>(4) 自本人完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，公司有权采取调减或停发本人薪酬或津贴（如适用）等措施，同时本人将停止在公司领取股东分红（如有），且本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止；</p> <p>(5) 本人承诺未能履行、承诺无法履行或无法按期履行导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；</p> <p>(6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>(7) 及时、充分通过公司披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>(8) 向公司及投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、届时有效的公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。</p>					
解决同业竞争	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	<p>(1) 在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本人保证不利用控股股东、实际控制人地位损害公司及其他股东的利益；</p> <p>(2) 在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，本人承诺本人及本人近亲属将不以任何形式（包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式，下同）直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务；本人及本人近亲属现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本人及本人近亲属控制的企业也不以任何形式直接或间接从事与公司有竞争的或可能有竞争的业务；如本人及本人近亲属或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争，则将立即通知公司，并尽力将该商业机会让予公司；以避免与公司形成同业竞争或潜在同业竞争，确保公司及其他股东利益不受损害；</p> <p>(3) 在本人作为公司控股股东、实际控制人期间，如公司进一步拓展业务范围，本人及本人实际控制的其他企业（如有）将不与公司拓展后的业务相竞争；若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形，本人将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护公司的利益，消除潜在的同业竞争；</p> <p>(4) 本人严格履行承诺，若违反上述承诺，本人将立即停止违反承诺的行为，对由此给公司造成的损失依法承担赔偿责任。</p>	长期	是	是	不适用	不适用

<p>解决同业竞争</p>	<p>康诚企管和同驰投资</p>	<p>(1) 在本单位作为公司股东期间, 本单位保证不利用股东地位损害公司及其他股东的利益;</p> <p>(2) 在本单位作为公司股东期间, 本单位承诺本单位将不以任何形式(包括但不限于自营、合资经营、合作经营、联营等相关方式, 下同)直接或间接参与经营任何与公司经营的业务有竞争或可能有竞争的业务; 本单位现有或将来成立的全资子公司、持有 51% 股权以上的控股公司和其他受本单位控制的企业也不以任何形式直接或间接从事与公司有竞争的或可能有竞争的业务; 如本单位或其控制的企业从任何第三者获得的任何商业机会与公司经营的业务有竞争或可能有竞争, 则将立即通知公司, 并尽力将该商业机会让予公司; 以避免与公司形成同业竞争或潜在同业竞争, 确保公司及其他股东利益不受损害;</p> <p>(3) 在本单位作为公司股东期间, 如公司进一步拓展业务范围, 本单位及本单位实际控制的其他企业(如有)将不与公司拓展后的业务相竞争; 若出现可能与公司拓展后的业务产生竞争的情形, 本单位将采取停止构成竞争的业务、将相竞争的业务以合法方式置入公司、将相竞争的业务转让给无关联第三方等方式维护公司的利益, 消除潜在的同业竞争;</p> <p>(4) 本单位严格履行承诺, 若违反上述承诺, 本单位将立即停止违反承诺的行为, 对由此给公司造成的损失依法承担赔偿责任。</p>	<p>长期</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>
<p>解决关联交易</p>	<p>实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏</p>	<p>(1) 本人已向康众医疗及本次发行的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况, 且其相应资料是真实、完整的, 不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。</p> <p>(2) 本人及本人关联方与康众医疗之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会、上交所的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人已被告知并知悉相关关联方的认定标准。</p> <p>(3) 本人及本人关联方将尽量避免与康众医疗之间发生关联交易。</p> <p>(4) 对于与康众医疗经营活动相关的且无法避免的关联交易, 本人及本人关联方将严格遵循关联交易有关的法律法规及规范性文件以及康众医疗内部制度中关于关联交易的相关要求, 履行关联交易决策程序, 确保关联交易定价公允, 不会损害康众医疗及其他股东的利益, 并及时履行信息披露义务。</p> <p>(5) 本人不会利用控股股东、实际控制人地位谋求康众医疗在业务经营等方面给予本人及本人关联方优于独立第三方的条件或利益。</p> <p>(6) 本人将赔偿康众医疗因本人及本人关联方违反本承诺函任何条</p>	<p>长期</p>	<p>是</p>	<p>是</p>	<p>不适用</p>	<p>不适用</p>

			款而遭受/发生的一切实际损失、损害和开支。(7)上述承诺于本人对康众医疗拥有控制权期间持续有效。					
解决关联交易	除 JIANQIANG LIU、高鹏外公司 5%以上股份的股东	<p>(1) 本人/公司/本企业已向康众医疗及本次发行的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人/公司/本企业及本人/公司/本企业关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。</p> <p>(2) 本人/公司/本企业及本人/公司/本企业关联方与康众医疗之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会、上交所的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人/公司/本企业已被告知并知悉相关关联方的认定标准。</p> <p>(3) 本人/公司/本企业及本人/公司/本企业关联方将尽量避免与康众医疗之间发生关联交易。</p> <p>(4) 对于与康众医疗经营活动相关的且无法避免的关联交易，本人/公司/本企业及本人/公司/本企业关联方将严格遵循关联交易有关的法律法规及规范性文件以及康众医疗内部制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保关联交易定价公允，不会损害康众医疗及其他股东的利益，并及时履行信息披露义务。</p> <p>(5) 本人/公司/本企业不会利用股东地位谋求康众医疗在业务经营等方面给予本人及本人关联方优于独立第三方的条件或利益。</p> <p>(6) 本人/公司/本企业将赔偿康众医疗因本人/公司/本企业及本人/公司/本企业关联方违反本承诺函任何条款而遭受/发生的一切实际损失、损害和开支。</p> <p>(7) 上述承诺于本人/公司/本企业为康众医疗关联方期间持续有效。</p>	长期	是	是	不适用	不适用	
解决关联交易	董事、监事、高级管理人员	<p>(1) 本人已向康众医疗及本次发行的保荐机构、律师及会计师提供了报告期内本人及本人关联方与公司之间已经发生的全部关联交易情况，且其相应资料是真实、完整的，不存在虚假陈述、误导性陈述、重大遗漏或重大隐瞒。</p> <p>(2) 本人及本人关联方与康众医疗之间不存在其他任何依照相关法律法规和中国证监会、上交所的有关规定应披露而未披露的关联交易。本人已被告知并知悉相关关联方的认定标准。</p> <p>(3) 本人及本人关联方将尽量避免与康众医疗之间发生关联交易。</p> <p>(4) 对于与康众医疗经营活动相关的且无法避免的关联交易，本人及本人关联方将严格遵循关联交易有关的法律法规及规范性文件以及康众医疗内部制度中关于关联交易的相关要求，履行关联交易决策程序，确保关联交易定价公允，不会损害康众医疗及其股东的利益，并及时履行信息披露义务。</p>	长期	是	是	不适用	不适用	

			<p>(5) 本人不会利用董事/监事/高级管理人员地位谋求康众医疗在业务经营等方面给予本人及本人关联方优于独立第三方的条件或利益。</p> <p>(6) 本人将赔偿康众医疗因本人及本人关联方违反本承诺函任何条款而遭受/发生的一切实际损失、损害和开支。</p> <p>(7) 上述承诺于本人为康众医疗董事/监事/高级管理人员期间持续有效。</p>					
	其他	实际控制人、董事、监事、高级管理人员	<p>本人已仔细阅读了本次申请首次公开发行股票并在科创板上市的全套申请文件，确认全套申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。</p>	长期	是	是	不适用	不适用

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

**四、半年报审计情况**适用 不适用**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**适用 不适用**六、破产重整相关事项**适用 不适用**七、重大诉讼、仲裁事项**本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项**八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况**适用 不适用**九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明**适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人诚信状况良好，不存在较大数额的到期债务未清偿的情况。

**十、重大关联交易****(一) 与日常经营相关的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

公司于 2021 年 4 月 19 日召开的第一届董事会第十五次会议及第一届监事会第十次会议分别审议通过了《关于公司 2021 年度日常关联交易额度预计的议案》，具体内容详见公司于 2021 年 4 月 20 日在上海证券交易所 [www.sse.com.cn](http://www.sse.com.cn) 披露的《康众医疗关于公司 2021 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2021-009）。

上市相关事项后续进展如下：

单位：万元 币种：人民币

关联交易类别	关联人	2021 年预计发生额	2021 年半年度累计已发生额
向关联人销售产品、商品	杭州沧澜	858.00	515.77

**3、临时公告未披露的事项**适用 不适用**(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易****1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

## 十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额		44,734.25				本年度投入募集资金总额			13,160.96			
变更用途的募集资金总额		0.00				已累计投入募集资金总额			13,160.96			
变更用途的募集资金总额比例(%)		0.00										
承诺投资项目	已变更项目,含部分变更(如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额③=②-①	截至期末投入进度(%)④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
平板探测器生产基地建设项目	无	21,386.66	21,386.66	21,386.66	160.96	160.96	-21,225.70	0.75	2023年	不适用	不适用	否
研发服务中心建设项目	无	10,190.09	10,190.09	10,190.09	0.00	0.00	-10,190.09	/	2023年	不适用	不适用	否
补充流动资金	无	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	13,000.00	0.00	100.00	2021年	不适用	不适用	否



合计		44,576.75	44,576.75	44,576.75	13,160.96	13,160.96	-31,415.79	29.52	-		-	-
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	不适用											
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用											
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>本公司于 2021 年 4 月 19 日召开公司第一届董事会第十五次会议、第一届监事会第十次会议，分别审议通过了《关于使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金人民币 4,127,850.96 元置换已支付发行费用的自筹资金人民币 4,127,850.96 元。上述事项已经由立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，同时中信证券股份有限公司已对上述事项进行核查并出具了《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使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金的核查意见》。截至 2021 年 6 月 30 日，公司暂未使用募集资金置换已支付发行费用的自筹资金人民币 4,127,850.96 元。</p>											
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用											
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	<p>公司于 2021 年 4 月 19 日分别召开了第一届董事会第十五次会议和第一届监事会第十次会议并审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过 2.50 亿元人民币的部分闲置募集资金进行现金管理，使用期限自公司 2020 年年度股东大会审议通过之日起至 2021 年年度股东大会召开日止，在上述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。截至 2021 年 6 月 30 日，公司购买银行理财产品共计人民币 2.50 亿元。</p>											
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	不适用											
募集资金结余的金额及形成原因	不适用											
募集资金其他使用情况	不适用											

### 十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例（%）	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	66,096,770	100	3,208,283				3,208,283	69,305,053	78.64
1、国家持股									
2、国有法人持股	8,965,203	13.56						8,965,203	10.17
3、其他内资持股	29,125,733	44.07	3,208,283				3,208,283	32,334,016	36.69
其中：境内非国有法人持股	20,725,926	31.36	3,208,283				3,208,283	23,934,209	27.16
境内自然人持股	8,399,807	12.71						8,399,807	9.53
4、外资持股	28,005,834	42.37						28,005,834	31.78
其中：境外法人持股	15,195,834	22.99						15,195,834	17.24
境外自然人持股	12,810,000	19.38						12,810,000	14.54
二、无限售条件流通股			18,823,974				18,823,974	18,823,974	21.36
1、人民币普通股			18,823,974				18,823,974	18,823,974	21.36
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	66,096,770	100.00	22,032,257				22,032,257	88,129,027	100.00

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会于2020年12月29日出具的《关于同意江苏康众数字医疗科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕3662号），公司首次向社会公开发行人民币普通股（A股）股票22,032,257股，并于2021年2月1日在上海证券交易所科创板上市。首次公开发行后，公司总股本由66,096,770股增加至88,129,027股。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
暢城有限公司	13,089,380	0	0	13,089,380	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
LIU JIANQIANG	12,810,000	0	0	12,810,000	IPO 首发原始股份限售	2024年2月1日
中新苏州工业园区创业投资有限公司	8,965,203	0	0	8,965,203	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	5,055,490	0	0	5,055,490	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
高鹏	4,110,000	0	0	4,110,000	IPO 首发原始股份限售	2024年2月1日
苏州康诚企业管理咨询服务有限公司	3,535,000	0	0	3,535,000	IPO 首发原始股份限售	2024年2月1日
沈文华	3,400,000	0	0	3,400,000	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
天津创吉实业发展有限公司	3,286,069	0	0	3,286,069	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
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	0	0	1,685,163	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
苏州胡杨林智源投资中心(有限合伙)	1,591,858	0	0	1,591,858	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
Highsino Group Limited	1,516,647	0	0	1,516,647	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
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	0	0	1,322,204	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日

宁波梅山保税港区同驰投资管理合伙企业（有限合伙）	1,165,000	0	0	1,165,000	IPO 首发原始股份限售	2024年2月1日
苏州胡杨林丰益投资中心（有限合伙）	969,845	0	0	969,845	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
叶玄羲	889,807	0	0	889,807	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
苏州工业园区中鑫恒祥投资中心（有限合伙）	881,469	0	0	881,469	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
苏州中鑫创新投资管理有限公司—苏州工业园区中鑫恒祺股权投资合伙企业（有限合伙）	881,334	0	0	881,334	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
Victory Leader Investment Limited	589,807	0	0	589,807	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
苏州君卓创业投资管理有限公司—苏州康力君卓股权投资中心（有限合伙）	352,494	0	0	352,494	IPO 首发原始股份限售	2022年2月1日
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	0	0	1,735,347	1,735,347	IPO 首发战略配售限售	2022年2月1日
网下限售账户	0	0	817,224	817,224	其他网下配售限售	2021年8月1日
中信证券投资有限公司[注]	0	0	655,712	655,712	保荐机构跟投限售	2023年2月1日
合计	66,096,770	0	3,208,283	69,305,053	/	/

注：公司保荐机构中信证券通过中信证券投资有限公司跟投获配股票数量为 1,101,612 股，限售期为 24 个月，该表中不包含转融通借出的股票数量。

## 二、股东情况

### （一）股东总数：

截止报告期末普通股股东总数（户）	7,343
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截止报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

## (二) 截止报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况								
股东名称 (全称)	报告 期内 增减	期末持股数 量	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		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
暢城有限公司	0	13,089,380	14.85	13,089,380	0	无	0	境外法人
LIU JIANQIANG	0	12,810,000	14.54	12,810,000	0	无	0	境外自然人
中新苏州工业园区创 业投资有限公司	0	8,965,203	10.17	8,965,203	0	无	0	国有法人
霍尔果斯君联承宇创 业投资有限公司	0	5,055,490	5.74	5,055,490	0	无	0	境内非国有 法人
高鹏	0	4,110,000	4.66	4,110,000	0	无	0	境内自然人
苏州康诚企业管理咨 询服务有限公司	0	3,535,000	4.01	3,535,000	0	无	0	境内非国有 法人
沈文华	0	3,400,000	3.86	3,400,000	0	无	0	境内自然人
天津创吉实业发展有 限公司	0	3,286,069	3.73	3,286,069	0	无	0	境内非国有 法人
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	1,735,347	1.97	1,735,347	0	无	0	其他
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)	0	1,685,163	1.91	1,685,163	0	无	0	其他
前十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		股份种类及数量				
				种类	数量			
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		773,530		人民币普通股	773,530			
陈彩云		301,969		人民币普通股	301,969			
陈梅花		225,569		人民币普通股	225,569			

九坤投资（北京）有限公司—九坤私享23号私募证券投资基金	212,000	人民币普通股	212,000
华泰证券股份有限公司	184,597	人民币普通股	184,597
上海黑极资产管理中心（有限合伙）—上海黑极资产价值精选3号（健康中国）私募投资基金	156,514	人民币普通股	156,514
中国建设银行股份有限公司—信达澳银健康中国灵活配置混合型证券投资基金	138,254	人民币普通股	138,254
陈俭	122,712	人民币普通股	122,712
吴凤平	119,668	人民币普通股	119,668
翟小明	115,700	人民币普通股	115,700
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>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》。</p> <p>2. MF 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。</p> <p>3. 公司未知其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

## 前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	暢城有限公司	13,089,380	2022年2月1日	0	上市日起12个月
2	LIU JIANQIANG	12,810,000	2024年2月1日	0	上市日起36个月
3	中新苏州工业园区创业投资有限公司	8,965,203	2022年2月1日	0	上市日起12个月
4	霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	5,055,490	2022年2月1日	0	上市日起12个月
5	高鹏	4,110,000	2024年2月1日	0	上市日起36个月

6	苏州康诚企业管理咨询服务有限公司	3,535,000	2024年2月1日	0	上市日起36个月
7	沈文华	3,400,000	2022年2月1日	0	上市日起12个月
8	天津创吉实业发展有限公司	3,286,069	2022年2月1日	0	上市日起12个月
9	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	2022年2月1日	0	上市日起12个月
10	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	2022年2月1日	0	上市日起12个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		<p>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》。</p> <p>2. MF 和君联承字的实际控制人均为君联资本管理股份有限公司。</p> <p>3. 公司未知其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。</p>			

#### 截止报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

#### 前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

#### (三) 截止报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

#### (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

战略投资者或一般法人的名称	约定持股起始日期	约定持股终止日期
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	2021年2月1日	不适用
战略投资者或一般法人参与配售新股约定持股期限的说明	资产管理计划获配售股票的限售期为12个月,限售期自首次公开发行的股票在上交所上市之日起开始计算。	

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

#### (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

#### (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

##### 1. 股票期权

适用 不适用

##### 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

##### 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

#### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 六、特别表决权股份情况

#### (一) 特别表决权设置情况

##### 1. 特别表决权设置的基本安排

适用 不适用

##### 2. 特别表决权持有情况

适用 不适用

##### 3. 特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

适用 不适用

##### 4. 其他安排

适用 不适用

#### (二) 报告期内表决权差异安排的变动情况

##### 1. 特别表决权股份数量、比例变动、特别表决权股份转换为普通股份等情况

适用 不适用

##### 2. 报告期内表决权差异安排的其他变化情况

适用 不适用



(三) 其他说明

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

适用 不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2021 年 6 月 30 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

项目	附注	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
<b>流动资产:</b>			
货币资金	七、1	247,525,733.26	95,500,679.56
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	455,775,797.83	157,018,500.63
衍生金融资产			
应收票据	七、4	7,530,754.82	5,564,374.00
应收账款	七、5	59,165,520.96	62,567,033.87
应收款项融资	七、6	3,117,000.00	1,031,517.00
预付款项	七、7	7,285,931.38	7,253,033.13
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	808,442.96	1,023,515.43
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	96,970,023.52	65,284,893.13
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	七、13	2,317,055.81	1,235,114.97
流动资产合计		880,496,260.54	396,478,661.72
<b>非流动资产:</b>			
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	七、17	5,526,705.48	3,298,070.32
其他权益工具投资	七、18	2,364,196.79	2,387,911.58
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	6,639,846.67	7,119,777.35
在建工程	七、22	1,514,838.81	

生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,267,979.77	
无形资产	七、26	12,367,597.38	14,245,655.71
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	2,199,327.19	2,184,476.29
递延所得税资产	七、30	6,941,494.81	5,831,502.07
其他非流动资产			
非流动资产合计		42,821,986.90	35,067,393.32
资产总计		923,318,247.44	431,546,055.04
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	23,124,520.00	4,576,382.88
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	七、36	32,089,369.90	38,470,455.43
预收款项			
合同负债	七、38	2,495,443.19	1,234,637.83
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	七、39	6,259,136.37	9,351,631.98
应交税费	七、40	5,225,666.59	1,240,022.53
其他应付款	七、41	10,803,161.64	2,602,079.89
其中：应付利息			
应付股利	七、41	8,066,994.36	
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	七、43	3,611,439.86	
其他流动负债	七、44	52,546.85	69,443.12
流动负债合计		83,661,284.40	57,544,653.66
<b>非流动负债：</b>			
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	七、47	1,751,073.12	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	2,259,161.72	1,772,510.55
递延收益	七、51	190,501.69	340,159.35
递延所得税负债	七、30	3,059,657.55	3,045,690.50

其他非流动负债			
非流动负债合计		7,260,394.08	5,158,360.40
负债合计		90,921,678.48	62,703,014.06
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	88,129,027.00	66,096,770.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	548,751,882.91	123,441,653.78
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-729,371.13	-409,320.69
专项储备			
盈余公积	七、59	16,374,620.91	16,374,620.91
一般风险准备			
未分配利润	七、60	179,854,187.66	163,300,236.89
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		832,380,347.35	368,803,960.89
少数股东权益		16,221.61	39,080.09
所有者权益（或股东权益）合计		832,396,568.96	368,843,040.98
负债和所有者权益（或股东权益）总计		923,318,247.44	431,546,055.04

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

2021年6月30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

项目	附注	2021年6月30日	2020年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		219,053,038.90	68,537,415.29
交易性金融资产		455,775,797.83	157,018,500.63
衍生金融资产			
应收票据		7,530,754.82	5,564,374.00
应收账款	十七、1	75,012,475.71	79,399,169.92
应收款项融资		3,117,000.00	1,031,517.00
预付款项		6,937,956.19	6,990,471.51
其他应收款	十七、2	846,771.58	1,228,872.25
其中：应收利息			
应收股利			
存货		84,417,745.53	56,597,065.94
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		2,059,739.92	1,113,930.96

流动资产合计		854,751,280.48	377,481,317.50
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	23,090,055.88	20,861,420.72
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		3,666,481.94	4,332,603.76
在建工程		1,514,838.81	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,365,103.85	
无形资产		4,566,678.78	4,772,522.36
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,865,521.31	1,695,208.41
递延所得税资产		3,113,431.76	3,002,914.66
其他非流动资产			
非流动资产合计		41,182,112.33	34,664,669.91
资产总计		895,933,392.81	412,145,987.41
<b>流动负债：</b>			
短期借款		23,124,520.00	4,576,382.88
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		31,918,371.78	39,867,408.44
预收款项			
合同负债		2,495,443.19	1,218,768.49
应付职工薪酬		5,436,796.51	8,580,012.78
应交税费		3,017,788.36	312,628.92
其他应付款		10,061,951.23	2,050,000.00
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		2,436,955.83	
其他流动负债		52,546.85	69,443.12
流动负债合计		78,544,373.75	56,674,644.63
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,043,814.72	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,259,161.72	1,772,510.55

递延收益		190,501.69	340,159.35
递延所得税负债		580,165.68	74,040.09
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,073,643.81	2,186,709.99
负债合计		82,618,017.56	58,861,354.62
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		88,129,027.00	66,096,770.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		548,751,882.91	123,441,653.78
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		16,374,620.91	16,374,620.91
未分配利润		160,059,844.43	147,371,588.10
所有者权益（或股东权益）合计		813,315,375.25	353,284,632.79
负债和所有者权益（或股东权益）总计		895,933,392.81	412,145,987.41

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

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入		177,273,445.86	122,809,435.68
其中：营业收入	七、61	177,273,445.86	122,809,435.68
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		130,550,670.04	105,224,380.44
其中：营业成本	七、61	95,378,232.65	72,087,399.33
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	七、62	656,279.25	898,857.28
销售费用	七、63	10,065,479.34	8,396,643.67
管理费用	七、64	12,703,066.55	13,303,448.74
研发费用	七、65	13,008,452.03	10,964,376.64
财务费用	七、66	-1,260,839.78	-426,345.22

其中：利息费用		128,621.73	282,486.02
利息收入		2,026,554.84	146,249.23
加：其他收益	七、67	1,793,373.54	2,096,571.45
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	5,843,458.41	2,272,304.44
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,228,635.16	-397,066.58
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	-245,265.20	-320,601.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-167,650.19	815,975.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-137,114.97	-95,732.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73		-76,427.93
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		53,809,577.41	22,277,144.90
加：营业外收入	七、74	1,847,695.33	271,992.74
减：营业外支出	七、75	12,885.93	36,629.45
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		55,644,386.81	22,512,508.19
减：所得税费用	七、76	9,149,425.34	2,734,576.10
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		46,494,961.47	19,777,932.09
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		46,494,961.47	19,777,932.09
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）		46,517,819.95	19,790,621.99
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-22,858.48	-12,689.90
六、其他综合收益的税后净额		-320,050.44	391,145.09
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-320,050.44	391,145.09
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			407,200.70
（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			407,200.70
(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		-320,050.44	-16,055.61
(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		-320,050.44	-16,055.61
(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		46,174,911.03	20,169,077.18
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		46,197,769.51	20,181,767.08
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-22,858.48	-12,689.90
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.55	0.30
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.55	0.30

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

### 母公司利润表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	十七、4	149,924,954.70	126,783,867.06
减：营业成本	十七、4	81,403,551.31	75,753,129.42
税金及附加		597,425.11	846,410.04
销售费用		7,054,033.13	5,764,948.64
管理费用		9,127,534.29	8,451,326.62
研发费用		11,711,149.22	10,523,111.72
财务费用		-1,301,122.89	-459,143.84
其中：利息费用		39,594.93	282,486.02
利息收入		2,020,152.91	142,073.90
加：其他收益		1,642,579.05	1,822,394.14
投资收益（损失以“—”号填列）	十七、5	5,843,458.41	2,021,157.93



其中：对联营企业和合营企业的投资收益		2,228,635.16	-648,213.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（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）		-245,265.20	-320,601.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-196,075.12	-350,770.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-95,732.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		48,377,081.67	28,980,532.43
加：营业外收入		1,980,032.55	223,376.47
减：营业外支出		12,197.07	36,250.22
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		50,344,917.15	29,167,658.68
减：所得税费用		7,692,791.64	4,487,782.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,652,125.51	24,679,876.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,652,125.51	24,679,876.11
（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		42,652,125.51	24,679,876.11
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

## 合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		194,150,491.29	147,625,341.85
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		9,530,415.37	2,960,183.66
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	5,647,408.52	2,511,128.65
经营活动现金流入小计		209,328,315.18	153,096,654.16
购买商品、接受劳务支付的现金		138,850,448.01	84,108,203.96
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		32,885,441.74	24,049,305.48
支付的各项税费		16,414,162.29	9,778,478.14
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	15,308,549.47	16,408,039.70
经营活动现金流出小计		203,458,601.51	134,344,027.28
经营活动产生的现金流量净额		5,869,713.67	18,752,626.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,614,823.25	3,114,302.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			55,000.00
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	七、78	521,894,539.59	326,230,304.13
投资活动现金流入小计		525,509,362.84	329,399,606.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,068,387.88	5,172,376.35
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	七、78	821,484,776.08	315,608,831.81
投资活动现金流出小计		825,553,163.96	320,781,208.16
投资活动产生的现金流量净额		-300,043,801.12	8,618,398.80
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		23,165,040.00	5,843,474.00
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,428,550.08	
筹资活动现金流入小计		484,936,076.21	5,843,474.00
偿还债务支付的现金		4,485,102.00	31,078,876.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,938,602.63	297,497.40
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	七、78	11,332,698.81	
筹资活动现金流出小计		37,756,403.44	31,376,373.40
筹资活动产生的现金流量净额		447,179,672.77	-25,532,899.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-980,531.62	557,133.55
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		152,025,053.70	2,395,259.83
加：期初现金及现金等价物余额		95,500,679.56	93,555,820.38
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		247,525,733.26	95,951,080.21

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

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		149,639,660.75	137,334,869.72
收到的税费返还		9,516,602.15	2,684,215.40
收到其他与经营活动有关的现金		5,101,341.64	2,458,860.55
经营活动现金流入小计		164,257,604.54	142,477,945.67
购买商品、接受劳务支付的现金		118,898,385.18	83,754,359.52
支付给职工及为职工支付的现金		21,847,812.97	19,392,840.97
支付的各项税费		13,099,705.94	6,336,868.72
支付其他与经营活动有关的现金		7,368,083.25	13,574,396.46
经营活动现金流出小计		161,213,987.34	123,058,465.67
经营活动产生的现金流量净额		3,043,617.20	19,419,480.00
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		3,087,360.85	3,114,302.83
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		521,894,539.59	326,230,304.13
投资活动现金流入小计		524,981,900.44	329,344,606.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		3,220,155.60	4,397,252.57
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		821,484,776.08	315,608,831.81
投资活动现金流出小计		824,704,931.68	320,006,084.38
投资活动产生的现金流量净额		-299,723,031.24	9,338,522.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		447,342,486.13	
取得借款收到的现金		23,165,040.00	5,843,474.00
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		484,936,076.21	5,843,474.00
偿还债务支付的现金		4,485,102.00	31,078,876.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		21,916,688.75	297,497.40
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		37,734,489.56	31,376,373.40
筹资活动产生的现金流量净额		447,201,586.65	-25,532,899.40
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-6,549.00	503,737.33
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		150,515,623.61	3,728,840.51
加：期初现金及现金等价物余额		68,537,415.29	83,924,733.10
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		219,053,038.90	87,653,573.61

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

## 合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利润		其他		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年 期末余额	66,096,770.00				123,441,653.78		-409,320.69		16,374,620.91		163,300,236.89		368,803,960.89	39,080.09	368,843,040.98
加:会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企 业合并															
其他															
二、本年 期初余额	66,096,770.00				123,441,653.78		-409,320.69		16,374,620.91		163,300,236.89		368,803,960.89	39,080.09	368,843,040.98
三、本期 增减变动 金额(减 少以 “-”号 填列)	22,032,257.00				425,310,229.13		-320,050.44				16,553,950.77		463,576,386.46	-22,858.48	463,553,527.98
(一)综 合收益总 额							-320,050.44				46,517,819.95		46,197,769.51	-22,858.48	46,174,911.03
(二)所 有者投入	22,032,257.00				425,310,229.13								447,342,486.13		447,342,486.13

和减少资本														
1. 所有者投入的普通股	22,032,257.00				425,310,229.13								447,342,486.13	447,342,486.13
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-29,963,869.18			-29,963,869.18	-29,963,869.18
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配										-29,963,869.18			-29,963,869.18	-29,963,869.18
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本(或股本)														
2. 盈余公积转增资本														

本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	88,129,027.00				548,751,882.91		-729,371.13		16,374,620.91		179,854,187.66		832,380,347.35	16,221.61	832,396,568.96	

项目	2020 年半年度															
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
		优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	66,096,770.00				122,835,655.29		83,364.74		9,742,452.12		94,787,987.61		293,546,229.76	68,651.99	293,614,881.75	

加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	66,096,770.00			122,835,655.29		83,364.74		9,742,452.12		94,787,987.61		293,546,229.76	68,651.99	293,614,881.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）				588,517.28		391,145.09				19,790,621.99		20,770,284.36	-12,689.90	20,757,594.46
（一）综合收益总额						391,145.09				19,790,621.99		20,181,767.08	-12,689.90	20,169,077.18
（二）所有者投入和减少资本				588,517.28								588,517.28		588,517.28
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				588,517.28								588,517.28		588,517.28
4. 其他														
（三）利润分配														
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配														
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														



1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	66,096,770.00				123,424,172.57		474,509.83		9,742,452.12		114,578,609.60		314,316,514.12	55,962.09	314,372,476.21

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

## 母公司所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2021 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,096,770.00				123,441,653.78				16,374,620.91	147,371,588.10	353,284,632.79
加：会计政策变更											

2021 年半年度报告

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	66,096,770.00				123,441,653.78			16,374,620.91	147,371,588.10	353,284,632.79	
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,032,257.00				425,310,229.13				12,688,256.33	460,030,742.46	
（一）综合收益总额									42,652,125.51	42,652,125.51	
（二）所有者投入和减少资本	22,032,257.00				425,310,229.13					447,342,486.13	
1. 所有者投入的普通股	22,032,257.00				425,310,229.13					447,342,486.13	
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									-29,963,869.18	-29,963,869.18	
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配									-29,963,869.18	-29,963,869.18	
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	88,129,027.00				548,751,882.91			16,374,620.91	160,059,844.43	813,315,375.25	

项目	2020 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	66,096,770.00				122,835,655.29				9,742,452.12	87,682,068.99	286,356,946.40

加：会计政策变更										
前期差错更正										
其他										
二、本年期初余额	66,096,770.00				122,835,655.29			9,742,452.12	87,682,068.99	286,356,946.40
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					588,517.28				24,679,876.11	25,268,393.39
（一）综合收益总额									24,679,876.11	24,679,876.11
（二）所有者投入和减少资本					588,517.28					588,517.28
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他权益工具持有者投入资本										
3. 股份支付计入所有者权益的金额					588,517.28					588,517.28
4. 其他										
（三）利润分配										
1. 提取盈余公积										
2. 对所有者（或股东）的分配										
3. 其他										
（四）所有者权益内部结转										
1. 资本公积转增资本（或股本）										
2. 盈余公积转增资本（或股本）										
3. 盈余公积弥补亏损										
4. 设定受益计划变动额结转留存收益										
5. 其他综合收益结转留存收益										
6. 其他										
（五）专项储备										
1. 本期提取										
2. 本期使用										
（六）其他										
四、本期期末余额	66,096,770.00				123,424,172.57			9,742,452.12	112,361,945.10	311,625,339.79

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

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

江苏康众数字医疗科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）由江苏康众数字医疗设备有限公司（以下简称“康众有限公司”）改制成立。公司所属行业为制造业类。公司法定代表人：JIANQIANG LIU，公司地址：苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 A2 楼、B3 楼 501 室。公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所科创板上市，截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司股本总数 8,812.9027 万股，注册资本为 8,812.9027 万元。

经营范围：研发、生产、销售、租赁：一类、二类、三类医疗器械及其零部件、检测探测类设备及其零部件、电子产品、机械产品、软件产品、计算机软硬件、光机电一体化设备，并提供售后服务；医疗科技及影像科技领域内的技术咨询、技术开发、技术服务、技术转让；并从事上述商品及技术的进出口、佣金代理（拍卖除外）及相关配套业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

本财务报表由公司董事会于 2021 年 8 月 19 日批准报出。

#### 2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

截至 2021 年 6 月 30 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
	2021.06.30
苏州康捷智能制造科技有限公司	是
Compass Innovations Inc.	是
OmniXray, LLC	是
Innovation Pathways Pte. Ltd.	是
Careray Digital Medical India Private Limited	是

本财务报表期间合并财务报表范围未发生变化。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司对自本财务报表期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

请查看以下会计政策和会计估计

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

## 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

## 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

## 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，其中：Compass Innovations Inc.、OmniXray, LLC 和 Innovation Pathways Pte.Ltd. 以美元为记账本位币；Careray Digital Medical India Private Limited 以印度卢比为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

## 5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

### (2) 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### 1) 增加子公司或业务

报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或

业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2) 处置子公司或业务

### ① 一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

### ② 分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## 3) 购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

## 8. 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 9. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

### (1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 10. 金融工具

适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### (1) 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## (2) 金融工具的确认依据和计量方法

## 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

## 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

## 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

## 5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

## 6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## (3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具、可供出售金融资产等情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；



2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产等情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### (4) 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### (5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### (6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

##### 1) 应收票据

对于应收票据，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	商业承兑汇票

##### 2) 应收账款

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。除单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定组合的依据
应收账款组合 1	应收外部客户款项
应收账款组合 2	合并范围内关联方款项

##### 3) 其他应收款

公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。除单项评估信用风险的其他应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合。

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	其他
其他应收款组合 2	合并范围内关联方款项

## 11. 应收票据

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具

## 12. 应收账款

### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具

## 13. 应收款项融资

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具

## 14. 其他应收款

### 其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具

## 15. 存货

√适用 □不适用

### (1) 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、在产品、产成品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

### (2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

### (3) 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

### (4) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

## 16. 合同资产

### (1). 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

**(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具下有关应收账款的会计处理。

**17. 持有待售资产**

适用 不适用

**18. 债权投资****债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**19. 其他债权投资****其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**20. 长期应收款****长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

**21. 长期股权投资**

适用 不适用

**(1) 共同控制、重大影响的判断标准**

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

**(2) 初始投资成本的确定****1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。

**2) 其他方式取得的长期股权投资**

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

**(3) 后续计量及损益确认方法****1) 成本法核算的长期股权投资**

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

**2) 权益法核算的长期股权投资**

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### 3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 22. 投资性房地产

不适用

## 23. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	5	5	19
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5	5	19
办公设备	年限平均法	5	5	19

## (3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

□适用 √不适用

## 24. 在建工程

√适用 □不适用

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按照工程实际成本转入固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 25. 借款费用

√适用 □不适用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

- 1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 2) 借款费用已经发生；
- 3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 26. 生物资产

适用 不适用

## 27. 油气资产

适用 不适用

## 28. 使用权资产

适用 不适用

### 1. 使用权资产确认条件

使用权资产是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。公司对除短期租赁和低价资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

### 2. 使用权资产的初始计量

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：(1) 租赁负债的初始计量金额；(2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；(3) 承租人发生的初始直接费用；(4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

### 3. 使用权资产的后续计量

(1) 公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。

(2) 公司对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(3) 公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(4) 资产负债表日，有迹象表明使用权资产发生减值的，按照账面价值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

## 29. 无形资产

### (1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

#### 1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量：

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

#### 2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况:

项目	预计使用寿命(年)	依据
非专利技术	10、5	预计使用年限
软件	5	预计使用年限
土地使用权	30	预计使用年限

## (2). 内部研究开发支出会计政策

□适用 √不适用

## 30. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 31. 长期待摊费用

√适用 □不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括样机及装修款。

## (1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

## (2) 摊销年限

项目	预计使用寿命(年)	依据
样机	2	预计受益期间
装修款	3	预计受益期间

## 32. 合同负债

## 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

自2020年1月1日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

### 33. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 34. 租赁负债

适用 不适用

详见第十节财务报告五 42（3）新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

### 35. 预计负债

适用 不适用

#### (1) 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- 1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- 2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- 3) 该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。



本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

### 36. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付为以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 38. 收入

#### (1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

##### (1) 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进

度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务

#### (2) 销售商品的收入确认具体原则

境内销售：公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，将产品送至销售合同（订单）约定的交货地点，客户在收到货物后完成产品验收，产品控制权及所有权上的主要风险报酬转移，公司确认销售收入。

境外销售：EXW、CPT 和 CIP 模式下，货物交付客户或客户指定承运人后，控制权及所有权上的主要风险报酬转移；其他国际贸易模式下，客户或者客户指定收货人收到产品时，产品的控制权及所有权上的主要风险和报酬转移，公司确认销售收入。

#### (3) 提供劳务收入确认和计量原则

公司在完成服务并取得收款权利，同时相关的、已发生或将发生的成本能够可靠计量时，确认收入。

2020年1月1日前适用的会计政策

#### (1) 销售产品收入确认和计量原则

##### 1) 销售商品收入确认的一般原则

本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

收入的金额能够可靠地计量；

相关的经济利益很可能流入本公司；

相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

##### 2) 具体原则

境内销售：公司根据与客户签订的销售合同（订单）发货，将产品送至销售合同（订单）约定的交货地点，客户在收到货物后完成产品验收，产品所有权上的主要风险报酬转移，公司确认销售收入。

境外销售：EXW、CPT 和 CIP 模式下，货物交付客户或承运人后，所有权上的主要风险报酬转移；其他国际贸易模式下，客户或者客户指定收货人收到产品时所有权上的主要风险和报酬转移，公司确认销售收入。

#### (2) 提供劳务收入确认和计量原则

##### 1) 提供劳务收入确认的一般原则

资产负债表日劳务已经提供，其提供劳务交易的结果能够可靠估计，且与交易相关的经济利益很可能流入企业，可确认为劳务收入。

##### 2) 具体原则

公司在完成相应服务并取得相应收款权利，同时相关的、已发生或将发生的成本能够可靠计量时，确认收入。

## (2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

## 39. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

#### 40. 政府补助

适用 不适用

##### (1) 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

##### (2) 确认时点

- 1) 需验收的项目：在收到政府补助款且完工验收后予以确认。
- 2) 无需验收的项目：在收到政府补助款后予以确认。

##### (3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助且无需验收的项目，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

与收益相关的政府补助且需要验收的项目，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，收到政府补助款，在项目验收前确认为其他应付款；在项目验收后，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

#### 41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42. 租赁

### (1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

### (2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

### (3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

#### 1. 租赁的识别

在合同开始日，公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

#### 2. 单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：(1)承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；(2)该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

#### 3. 公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过12个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

#### 4. 公司作为承租人的租赁变更会计处理

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

#### 43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

#### 44. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部 2018 年 12 月 7 日发布了《企业会计准则第 21 号——租赁》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并按《国际财务报告准则》或《企业会计准则》编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起实施新租赁准则，其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经本公司第一届董事会第十四次会议批准	详见其他说明

其他说明：

本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，使用权资产按照与租赁负债相等的金额进行必要调整。

执行新租赁准则对公司 2021 年 01 月 01 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020 年 12 月 31 日	新租赁准则调整影响	2021 年 01 月 01 日
使用权资产		5,261,300.78	5,261,300.78
一年内到期的非流动负债		3,025,891.12	3,025,891.12
租赁负债		2,235,409.66	2,235,409.66

##### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

##### (3). 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	95,500,679.56	95,500,679.56	
结算备付金			

拆出资金			
交易性金融资产	157,018,500.63	157,018,500.63	
衍生金融资产			
应收票据	5,564,374.00	5,564,374.00	
应收账款	62,567,033.87	62,567,033.87	
应收款项融资	1,031,517.00	1,031,517.00	
预付款项	7,253,033.13	7,253,033.13	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,023,515.43	1,023,515.43	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	65,284,893.13	65,284,893.13	
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	1,235,114.97	1,235,114.97	
流动资产合计	396,478,661.72	396,478,661.72	
<b>非流动资产：</b>			
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	3,298,070.32	3,298,070.32	
其他权益工具投资	2,387,911.58	2,387,911.58	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	7,119,777.35	7,119,777.35	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,261,300.78	5,261,300.78
无形资产	14,245,655.71	14,245,655.71	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	2,184,476.29	2,184,476.29	
递延所得税资产	5,831,502.07	5,831,502.07	
其他非流动资产			
非流动资产合计	35,067,393.32	40,328,694.10	5,261,300.78
资产总计	431,546,055.04	436,807,355.82	5,261,300.78
<b>流动负债：</b>			
短期借款	4,576,382.88	4,576,382.88	
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	38,470,455.43	38,470,455.43	
预收款项			
合同负债	1,234,637.83	1,234,637.83	
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	9,351,631.98	9,351,631.98	
应交税费	1,240,022.53	1,240,022.53	
其他应付款	2,602,079.89	2,602,079.89	
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		3,025,891.12	3,025,891.12
其他流动负债	69,443.12	69,443.12	
流动负债合计	57,544,653.66	60,570,544.78	3,025,891.12
<b>非流动负债：</b>			
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		2,235,409.66	2,235,409.66
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,772,510.55	1,772,510.55	
递延收益	340,159.35	340,159.35	
递延所得税负债	3,045,690.50	3,045,690.50	
其他非流动负债			
非流动负债合计	5,158,360.40	7,393,770.06	2,235,409.66
负债合计	62,703,014.06	67,964,314.84	5,261,300.78
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	66,096,770.00	66,096,770.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	123,441,653.78	123,441,653.78	
减：库存股			
其他综合收益	-409,320.69	-409,320.69	
专项储备			
盈余公积	16,374,620.91	16,374,620.91	
一般风险准备			
未分配利润	163,300,236.89	163,300,236.89	
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	368,803,960.89	368,803,960.89	
少数股东权益	39,080.09	39,080.09	

所有者权益（或股东权益）合计	368,843,040.98	368,843,040.98	
负债和所有者权益（或股东权益）总计	431,546,055.04	436,807,355.82	5,261,300.78

各项目调整情况的说明：

√适用 □不适用

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则，根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额，不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，使用权资产按照与租赁负债相等的金额进行必要调整。

### 母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
<b>流动资产：</b>			
货币资金	68,537,415.29	68,537,415.29	
交易性金融资产	157,018,500.63	157,018,500.63	
衍生金融资产			
应收票据	5,564,374.00	5,564,374.00	
应收账款	79,399,169.92	79,399,169.92	
应收款项融资	1,031,517.00	1,031,517.00	
预付款项	6,990,471.51	6,990,471.51	
其他应收款	1,228,872.25	1,228,872.25	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	56,597,065.94	56,597,065.94	
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	1,113,930.96	1,113,930.96	
流动资产合计	377,481,317.50	377,481,317.50	
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	20,861,420.72	20,861,420.72	
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	4,332,603.76	4,332,603.76	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,475,982.68	3,475,982.68
无形资产	4,772,522.36	4,772,522.36	
开发支出			
商誉			



长期待摊费用	1,695,208.41	1,695,208.41	
递延所得税资产	3,002,914.66	3,002,914.66	
其他非流动资产			
非流动资产合计	34,664,669.91	38,140,652.59	3,475,982.68
资产总计	412,145,987.41	415,621,970.09	3,475,982.68
<b>流动负债：</b>			
短期借款	4,576,382.88	4,576,382.88	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	39,867,408.44	39,867,408.44	
预收款项			
合同负债	1,218,768.49	1,218,768.49	
应付职工薪酬	8,580,012.78	8,580,012.78	
应交税费	312,628.92	312,628.92	
其他应付款	2,050,000.00	2,050,000.00	
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		2,036,309.37	2,036,309.37
其他流动负债	69,443.12	69,443.12	
流动负债合计	56,674,644.63	58,710,954.00	2,036,309.37
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,439,673.31	1,439,673.31
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	1,772,510.55	1,772,510.55	
递延收益	340,159.35	340,159.35	
递延所得税负债	74,040.09	74,040.09	
其他非流动负债			
非流动负债合计	2,186,709.99	3,626,383.30	1,439,673.31
负债合计	58,861,354.62	62,337,337.30	3,475,982.68
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	66,096,770.00	66,096,770.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	123,441,653.78	123,441,653.78	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	16,374,620.91	16,374,620.91	
未分配利润	147,371,588.10	147,371,588.10	
所有者权益（或股东权益）合计	353,284,632.79	353,284,632.79	

负债和所有者权益 (或股东权益) 总计	412,145,987.41	415,621,970.09	3,475,982.68
------------------------	----------------	----------------	--------------

各项目调整情况的说明:

适用 不适用

本公司自2021年1月1日起执行新租赁准则,根据首次执行新租赁准则的累积影响数,调整首次执行当年年初财务报表相关项目金额,不调整可比期间信息。对于首次执行日前的经营租赁,本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债,使用权资产按照与租赁负债相等的金额进行必要调整。

#### (4). 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

#### 45. 其他

适用 不适用

### 六、税项

#### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额,在扣除当期允许抵扣的进项税额后,差额部分为应交增值税(注)	13%、12%、9%、7%、6%、5.81%、3%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	29.84%、25%、20%、17%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%、2%

注:

- 1、美国的增值税仅在客户将商品自用时才需要代收代缴,不同的商品对应的增值税率不同,CompassInnovations Inc. 财务报表期间销售的需缴纳增值税的商品适用税率为5.81%。
- 2、新加坡子公司 Innovation Pathways Pte. Ltd. 财务报表期间增值税的适用税率为7%。
- 3、印度子公司 Careray Digital Medical India Private Limited 财务报表期间增值税的适用税率为12%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
江苏康众数字医疗科技股份有限公司	15.00
苏州康捷智能制造科技有限公司	20.00
Compass Innovations Inc. (注1)	29.84
OmniXray, LLC (注1)	29.84
Innovation Pathways Pte.Ltd. (注2)	17.00
Careray Digital Medical India Private Limited (注3)	25.00

注 1: 子公司 Compass Innovations Inc. 及 OmniXray, LLC 按美国联邦税率 21.00% 及加州税率 8.84% 征收, 合计法定所得税税率 29.84%。

注 2: 子公司 Innovation Pathways Pte. Ltd. 按新加坡法定税率 17% 征收。

注 3: 子公司 Careray Digital Medical India Private Limited 按印度法定税率 25% 征收。

## 2. 税收优惠

适用  不适用

1、本公司于 2016 年 11 月 30 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局和江苏省地方税务局共同批准颁发的《高新技术企业证书》，证书号：GR201632001719，有效期为三年，于 2019 年 11 月 29 日到期。2019 年 12 月 5 日公司再次通过高新技术企业认定，取得《高新技术企业证书》，证书号：GR201932007173，有效期为三年，有效期至 2022 年 12 月 4 日。根据财政部和国家税务总局发布的《关于实施高新技术企业所得税优惠有关问题的通知》(国税函[2009]203 号)，本公司享受高新技术企业的所得税优惠政策，报告期内企业所得税实际执行税率为 15%。

2、本公司于 2016 年 7 月取得由苏州工业园区国家税务局受理并批准的《软件企业增值税即征即退资格备案表》。根据财政部和国家税务总局发布的《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)，本公司“销售其自行开发生产的软件产品，按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策”。

3、根据财政部和国家税务总局发布的《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》(财税[2019]13 号)，苏州康捷智能制造科技有限公司享受小微企业的所得税优惠政策，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

## 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,805.51	20,101.50
银行存款	247,521,927.75	95,480,578.06
其他货币资金		
合计	247,525,733.26	95,500,679.56
其中：存放在境外的款项总额	24,467,747.26	22,585,471.81

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	455,775,797.83	157,018,500.63
其中：		
衍生金融资产	775,797.83	493,600.63

理财产品	455,000,000.00	156,524,900.00
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	455,775,797.83	157,018,500.63

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	7,530,754.82	5,564,374.00
商业承兑票据		
合计	7,530,754.82	5,564,374.00

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

#### (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	973,000.00	0.00
商业承兑票据		
合计	973,000.00	0.00

#### (4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

#### (5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

#### (6). 坏账准备的情况

适用 不适用

#### (7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 5、应收账款

#### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	55,498,245.87
7-12 个月	6,187,017.65
1 年以内小计	61,685,263.52
1 至 2 年	1,092,232.79
2 至 3 年	
3 年以上	6,215,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	9,826,975.35
合计	59,165,520.96

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	6,215,000.00	9.01	6,215,000.00	100.00	0.00	6,215,000.00	8.60	6,215,000.00	100.00	0.00
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	6,215,000.00	9.01	6,215,000.00	100.00	0.00	6,215,000.00	8.60	6,215,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	62,777,496.31	90.99	3,611,975.35	5.75	59,165,520.96	66,066,693.31	91.40	3,499,659.44	5.30	62,567,033.87
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	62,777,496.31	90.99	3,611,975.35	5.75	59,165,520.96	66,066,693.31	91.40	3,499,659.44	5.30	62,567,033.87
合计	68,992,496.31	/	9,826,975.35	/	59,165,520.96	72,281,693.31	/	9,714,659.44	/	62,567,033.87

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	3,964,000.00	3,964,000.00	100	预计无法收回
客户 2	2,116,000.00	2,116,000.00	100	预计无法收回
客户 3	135,000.00	135,000.00	100	预计无法收回
合计	6,215,000.00	6,215,000.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

单位:元币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	62,777,496.31	3,611,975.35	5.75
合计	62,777,496.31	3,611,975.35	5.75

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,215,000.00					6,215,000.00
按组合计提坏账准备	3,499,659.44	163,261.51		50,945.60		3,611,975.35
合计	9,714,659.44	163,261.51		50,945.60		9,826,975.35

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用**(4). 本期实际核销的应收账款情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	50,945.60

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例%	坏账准备
第一名	8,904,500.00	12.91	445,225.00
第二名	8,857,051.01	12.84	442,852.55
第三名	4,491,268.24	6.51	224,563.41
第四名	3,964,000.00	5.75	3,964,000.00
第五名	3,672,064.00	5.32	183,603.20
合计	29,888,883.25	43.32	5,260,244.16

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 6、应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	3,117,000.00	1,031,517.00
合计	3,117,000.00	1,031,517.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准



						备
银行承兑汇票	1,031,517.00	5,552,575.00	3,467,092.00		3,117,000.00	
合计	1,031,517.00	5,552,575.00	3,467,092.00		3,117,000.00	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	5,938,040.34	81.50	6,126,886.58	84.48
1至2年	1,347,891.04	18.50	1,125,146.55	15.51
2至3年			1,000.00	0.01
3年以上				
合计	7,285,931.38	100.00	7,253,033.13	100.00

### (2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

预付对象	2021年06月30日 余额	占预付款项期末余额 合计数的比例(%)
第一名	2,021,896.81	27.75
第二名	1,445,438.55	19.84
第三名	950,000.00	13.04
第四名	829,880.00	11.39
第五名	386,939.59	5.31
合计	5,634,154.95	77.33

其他说明

适用 不适用

## 8、其他应收款

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		

应收股利		
其他应收款	808,442.96	1,023,515.43
合计	808,442.96	1,023,515.43

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (1). 应收股利

适用 不适用

#### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (4). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	157,250.37
7-12 个月	252,559.02
1 年以内小计	409,809.39
1 至 2 年	31,806.30
2 至 3 年	424,194.00
3 年以上	627,687.13
3 至 4 年	
4 至 5 年	

5年以上	
减：坏账准备	685,053.86
合计	808,442.96

## (5). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	489,658.88	553,384.00
保证金	544,120.00	857,646.32
其他	459,717.94	194,342.42
合计	1,493,496.82	1,605,372.74

## (6). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	581,857.31			581,857.31
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	103,196.55			103,196.55
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	685,053.86			685,053.86

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (7). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账准备	581,857.31	103,196.55				685,053.86
合计	581,857.31	103,196.55				685,053.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (8). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

## (9). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	469,000.00	7-12个月； 2-3年	31.40	180,900.00
第二名	押金	452,280.00	0-6个月；1- 2年；3年以上	30.28	437,496.00
第三名	其他	190,887.13	2-3年	12.78	0.00
第四名	其他	113,207.55	6-12个月	7.58	11,320.76
第五名	押金	44,597.00	2-3年	2.99	44,597.00
合计	/	1,269,971.68	/	85.03	674,313.76

## (10). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (11). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (12). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 9、存货

## (1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	61,046,830.04	5,535,009.69	55,511,820.35	41,632,996.99	5,404,739.61	36,228,257.38
在产品	142,643.22		142,643.22	646,034.34		646,034.34
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	34,684,662.92	2,314,723.03	32,369,939.89	26,378,121.91	2,314,723.03	24,063,398.88
发出商品	6,029,783.83		6,029,783.83	3,772,644.84		3,772,644.84
委托加工物资	2,915,836.23		2,915,836.23	574,557.69		574,557.69
合计	104,819,756.24	7,849,732.72	96,970,023.52	73,004,355.77	7,719,462.64	65,284,893.13

## (2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	5,404,739.61	130,270.08				5,535,009.69
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
产成品	2,314,723.03					2,314,723.03
合计	7,719,462.64	130,270.08				7,849,732.72

## (3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

## (4). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、合同资产

## (1). 合同资产情况

适用 不适用

## (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

## (3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 11、持有待售资产

适用 不适用

## 12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

## 13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税抵扣税金	2,238,941.50	742,370.06
进口关税	78,114.31	57,306.34
预缴企业所得税		435,438.57
合计	2,317,055.81	1,235,114.97

## 14、债权投资

## (1). 债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

## 15、其他债权投资

## (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

## (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

## (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

## (1) 长期应收款情况

适用 不适用

## (2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

## (4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追 加 投 资	减 少 投 资	权益法下确 认的投资损 益	其 他 综 合 收 益 调 整	其 他 权 益 变 动	宣 告 发 放 现 金 股 利 或 利 润	计 提 减 值 准 备		
一、合营企 业										
小计										
二、联营企 业										

杭州沧澜医疗科技有限公司	3,298,070.32		2,228,635.16						5,526,705.48	
小计	3,298,070.32		2,228,635.16						5,526,705.48	
合计	3,298,070.32		2,228,635.16						5,526,705.48	

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
MIKASAX-RAYCO., LTD	2,364,196.79	2,387,911.58
合计	2,364,196.79	2,387,911.58

### (2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
MIKASAX-RAYCO., LTD		816,519.91			公司持有此部分股权为非交易的目的	

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

## 21、固定资产

### 项目列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	6,639,846.67	7,119,777.35
固定资产清理		



合计	6,639,846.67	7,119,777.35
----	--------------	--------------

## 固定资产

### (1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	机器设备	运输工具	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	19,629,162.10	885,195.89	3,099,540.20	223,394.25	23,837,292.44
2. 本期增加金额	174,328.30		491,958.37	3,106.80	669,393.47
(1) 购置	174,328.30		491,958.37	3,106.80	669,393.47
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	19,803,490.40	885,195.89	3,591,498.57	226,501.05	24,506,685.91
二、累计折旧					
1. 期初余额	13,998,819.37	408,788.20	2,135,625.10	174,282.42	16,717,515.09
2. 本期增加金额	917,998.16	58,746.84	170,894.15	1,685.00	1,149,324.15
(1) 计提	917,998.16	58,746.84	170,894.15	1,685.00	1,149,324.15
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额	14,916,817.53	467,535.04	2,306,519.25	175,967.42	17,866,839.24
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	4,886,672.87	417,660.85	1,284,979.32	50,533.63	6,639,846.67
2. 期初账面价值	5,630,342.73	476,407.69	963,915.10	49,111.83	7,119,777.35

### (2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

### (3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

## (4). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

## (5). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 固定资产清理

□适用 √不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,514,838.81	
工程物资		
合计	1,514,838.81	

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
平板探测器生产基地建设项目	1,514,838.81		1,514,838.81			
合计	1,514,838.81		1,514,838.81			

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 √不适用

## (3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 工程物资

□适用 √不适用

**23、生产性生物资产****(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

**(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**24、油气资产**

□适用 √不适用

**25、使用权资产**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	5,261,300.78	5,261,300.78
2. 本期增加金额	1,794,649.53	1,794,649.53
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	7,055,950.31	7,055,950.31
二、累计折旧		
1. 期初余额	0.00	0.00
2. 本期增加金额	1,787,970.54	1,787,970.54
(1) 计提	1,787,970.54	1,787,970.54
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	1,787,970.54	1,787,970.54
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	5,267,979.77	5,267,979.77
2. 期初账面价值	5,261,300.78	5,261,300.78

其他说明：

公司自 2021 年 01 月 01 日起，执行新租赁准则。

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	3,802,545.00		41,715,040.00	2,008,147.14	47,525,732.14
2. 本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				238.02	238.02
(1) 处置					
(2) 汇率变动				238.02	238.02
4. 期末余额	3,802,545.00		41,715,040.00	2,007,909.12	47,525,494.12
二、累计摊销					
1. 期初余额	126,751.56		32,243,184.00	910,140.87	33,280,076.43
2. 本期增加金额	63,375.75		1,671,504.00	142,940.56	1,877,820.31
(1) 计提	63,375.75		1,671,504.00	142,940.56	1,877,820.31
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	190,127.31		33,914,688.00	1,053,081.43	35,157,896.74
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	3,612,417.69		7,800,352.00	954,827.69	12,367,597.38
2. 期初账面价值	3,675,793.44		9,471,856.00	1,098,006.27	14,245,655.71

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

## (2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 27、开发支出

适用 不适用

## 28、商誉

## (1). 商誉账面原值

适用 不适用

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

## (4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

适用 不适用

## (5). 商誉减值测试的影响

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
样机	1,845,508.51	1,142,064.81	913,406.96		2,074,166.36
装修款	338,967.78		213,806.95		125,160.83
合计	2,184,476.29	1,142,064.81	1,127,213.91		2,199,327.19

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产

资产减值准备	20,508,530.91	3,211,270.91	18,015,979.39	2,901,990.19
内部交易未实现利润	10,871,164.00	3,391,349.64	9,064,222.20	2,663,635.30
可抵扣亏损				
预提产品质量保证金	2,259,161.73	338,874.26	1,772,510.55	265,876.58
合计	33,638,856.64	6,941,494.81	28,852,712.14	5,831,502.07

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	12,397,459.35	2,479,491.87	8,875,682.18	2,648,503.56
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动	3,091,973.40	463,796.01	1,082,931.79	323,146.85
交易性金融资产公允价值变动	775,797.80	116,369.67	493,600.63	74,040.09
合计	16,265,230.55	3,059,657.55	10,452,214.60	3,045,690.50

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 31、其他非流动资产

□适用 √不适用

## 32、短期借款

## (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		

保证借款		
信用借款	23,124,520.00	4,574,250.00
应计利息		2,132.88
合计	23,124,520.00	4,576,382.88

## (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 33、交易性金融负债

适用 不适用

## 34、衍生金融负债

适用 不适用

## 35、应付票据

适用 不适用

## 36、应付账款

## (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	32,089,369.90	38,470,455.43
合计	32,089,369.90	38,470,455.43

## (2). 账龄超过1年的重要应付账款

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过1年的重要预收款项

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,495,443.19	1,234,637.83
合计	2,495,443.19	1,234,637.83

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,351,631.98	20,724,941.40	23,817,437.01	6,259,136.37
二、离职后福利-设定提存计划		3,720,119.27	3,720,119.27	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	9,351,631.98	24,445,060.67	27,537,556.28	6,259,136.37

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,351,631.98	17,233,856.52	20,326,352.13	6,259,136.37
二、职工福利费				
三、社会保险费		968,650.31	968,650.31	
其中：医疗保险费		817,005.45	817,005.45	
工伤保险费		36,452.16	36,452.16	
生育保险费		115,192.70	115,192.70	
四、住房公积金		2,522,434.57	2,522,434.57	
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				



七、短期利润分享计划				
合计	9,351,631.98	20,724,941.40	23,817,437.01	6,259,136.37

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		3,044,589.65	3,044,589.65	
2、失业保险费		75,529.62	75,529.62	
3、企业年金缴费		600,000.00	600,000.00	
合计		3,720,119.27	3,720,119.27	

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	117,849.71	
消费税		
营业税		
企业所得税	4,210,465.73	185,592.74
个人所得税	153,340.78	316,251.95
城市维护建设税	7,688.74	
关税	730,247.77	737,572.74
教育费附加	5,491.96	
印花税	581.90	605.10
合计	5,225,666.59	1,240,022.53

## 41、其他应付款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	8,066,994.36	
其他应付款	2,736,167.28	2,602,079.89
合计	10,803,161.64	2,602,079.89

**应付利息**

□适用 √不适用

**应付股利**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	8,066,994.36	
划分为权益工具的优先股\永续债股利		
合计	8,066,994.36	

**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
政府补助	1,750,000.00	1,750,000.00
应付费用	874,760.92	652,538.09
押金	111,406.36	150,000.00
员工代垫款		49,541.80
合计	2,736,167.28	2,602,079.89

**(2). 账龄超过1年的重要其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他应付款	1,750,000.00	政府补助项目尚未验收
合计	1,750,000.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

**42、持有待售负债**

□适用 √不适用

**43、1年内到期的非流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	3,611,439.86	3,025,891.12
合计	3,611,439.86	3,025,891.12

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税	52,546.85	69,443.12
合计	52,546.85	69,443.12

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1)、长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明，包括利率区间：

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1)、应付债券**

□适用 √不适用

**(2)、应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）**

□适用 √不适用

**(3)、可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**

□适用 √不适用

**(4)、划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	1,751,073.12	2,235,409.66
合计	1,751,073.12	2,235,409.66

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额	形成原因
对外提供担保			
未决诉讼			
产品质量保证	1,772,510.55	2,259,161.72	计提产品质量保证金
重组义务			
待执行的亏损合同			
应付退货款			
其他			
合计	1,772,510.55	2,259,161.72	/

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	340,159.35		149,657.66	190,501.69	项目已验收

合计	340,159.35		149,657.66	190,501.69	/
----	------------	--	------------	------------	---

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期计入其 他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
江苏省 2014 年科 技成果转 化项目	340,159.35			149,657.66		190,501.69	与资产相关

其他说明：

适用 不适用

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行 新股	送 股	公积金 转股	其 他	小计	
股份 总数	66,096,770.00	22,032,257.00				22,032,257.00	88,129,027.00

其他说明：

公司于 2021 年 2 月 1 日在上海证券交易所上市，发行新股 22,032,257.00 股，发行后股本总数为 88,129,027.00 股。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	120,929,016.57	425,310,229.13		546,239,245.70
其他资本公积	2,512,637.21			2,512,637.21
合计	123,441,653.78	425,310,229.13		548,751,882.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于2021年2月1日在上海证券交易所上市，每股发行价格大于每股面值，导致本期股本溢价增加。

## 56、库存股

□适用 √不适用

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	736,477.59							736,477.59
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	736,477.59							736,477.59
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	-1,145,798.28		320,050.44			-320,050.44		-1,465,848.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								

其他债权投资公允价值变动							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额							
其他债权投资信用减值准备							
现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额	-1,145,798.28		320,050.44			-320,050.44	-1,465,848.72
其他综合收益合计	-409,320.69		320,050.44			-320,050.44	-729,371.13

**58、专项储备**

□适用 √不适用

**59、盈余公积**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	16,374,620.91			16,374,620.91
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	16,374,620.91			16,374,620.91

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	163,300,236.89	94,787,987.61
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	163,300,236.89	94,787,987.61
加：本期归属于母公司所有者的净利润	46,517,819.95	75,144,418.07
减：提取法定盈余公积		6,632,168.79
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	29,963,869.18	
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	179,854,187.66	163,300,236.89

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。  
 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。  
 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	171,751,319.70	93,417,461.45	117,176,812.38	68,420,466.89
其他业务	5,522,126.16	1,960,771.20	5,632,623.30	3,666,932.44
合计	177,273,445.86	95,378,232.65	122,809,435.68	72,087,399.33

### (2). 合同产生的收入的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
平板探测器销售	171,751,319.70	171,751,319.70
配件销售	4,858,340.26	4,858,340.26
技术服务收入	663,785.91	663,785.91
按经营地区分类		
境内	86,896,499.01	86,896,499.01
境外	90,376,946.85	90,376,946.85
合同类型		
客户合同产生的收入	177,273,445.86	177,273,445.86
合计	177,273,445.86	177,273,445.86

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	226,280.14	506,989.78



教育费附加	152,390.81	362,135.54
资源税		
房产税		
土地使用税	116,647.53	
车船使用税		
印花税	148,296.00	
其他	12,664.77	29,731.96
合计	656,279.25	898,857.28

**63、销售费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,931,805.05	3,796,909.51
样品费	1,253,365.49	1,520,920.61
质保费	1,059,509.50	709,799.03
差旅费	512,576.35	511,072.64
服务费	3,721.39	194,547.00
展会费	367,949.87	172,824.71
运费	186,976.68	874,534.16
其他	749,575.01	616,036.01
合计	10,065,479.34	8,396,643.67

**64、管理费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,566,067.02	6,393,609.87
中介机构	1,532,318.43	2,537,077.01
折旧摊销	1,917,861.49	1,920,487.60
办公费	2,461,341.38	306,371.93
股份支付		588,517.28
停工损失		596,011.86
差旅费	291,086.94	154,134.13
其他	934,391.29	807,239.06
合计	12,703,066.55	13,303,448.74

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,829,179.18	5,081,666.88
材料耗用	1,924,742.92	3,348,076.79
服务费	244,577.40	1,716,968.52
租赁费	203,155.24	178,876.40
其他	806,797.29	638,788.05
合计	13,008,452.03	10,964,376.64

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	128,621.73	282,486.02
减：利息收入	-2,026,554.84	-146,249.23
汇兑损益	567,252.03	-635,346.35
其他	69,841.30	72,764.34
合计	-1,260,839.78	-426,345.22

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,792,236.69	2,056,878.52
个税手续费返还	1,136.85	39,692.93
合计	1,793,373.54	2,096,571.45

其他说明：

计入其他收益的政府补助：

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
与资产相关的政府补助			
江苏省 2014 年科技成果转化	149,657.64	163,981.91	与资产相关
小计	149,657.64	163,981.91	
与收益相关的政府补助			
苏州市 2019 年商务发展专项资金		60,000.00	与收益相关
苏州市 2018 年商务发展专项资金		12,000.00	与收益相关
关税退税		274,177.31	与收益相关
软件产品增值税即征即退	1,494,100.05	1,546,719.30	与收益相关
苏州市 2020 年商务发展专项资金	148,479.00		与收益相关
小计	1,642,579.05	1,892,896.61	
合计	1,792,236.69	2,056,878.52	

**68、投资收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	2,228,635.16	-397,066.58
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,614,823.25	2,605,547.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
远期外汇产品投资收益		63,823.59
合计	5,843,458.41	2,272,304.44

**69、净敞口套期收益**

□适用 √不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-245,265.20	-9,459.06
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-245,265.20	-9,459.06
交易性金融负债		-311,142.48
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-245,265.20	-320,601.54

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		
应收账款坏账损失	64,453.64	-880,443.33
其他应收款坏账损失	103,196.55	64,467.66
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		

合计	167,650.19	-815,975.67
----	------------	-------------

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	137,114.97	95,732.43
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	137,114.97	95,732.43

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产出售		-76,427.93
合计		-76,427.93

其他说明：

□适用 √不适用

**74、营业外收入**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,829,143.78	191,719.39	1,829,143.78

赔偿款		42,247.80	
其他	18,551.55	38,025.55	18,551.55
合计	1,847,695.33	271,992.74	1,847,695.33

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
苏州市稳岗补贴	64,448.78	181,719.39	与收益相关
国内授权发明专利资助		10,000.00	与收益相关
金融局 2021 年度上市奖励	1,000,000.00		与收益相关
2020 年企业利用资本市场实现高质量发展 市级财政奖励通知	600,000.00		与收益相关
园区知识产权战略推进计划	151,000.00		与收益相关
2020 年度江苏省知识产权发展奖补资金	4,495.00		与收益相关
苏州市 2021 年度第五批科技发展计划经费	9,200.00		与收益相关
合计	1,829,143.78	191,719.39	

其他说明：

适用 不适用

## 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠			
滞纳金	10,215.93	24,858.92	
原材料报废	2,670.00	11,296.53	
对账损失		474.00	
合计	12,885.93	36,629.45	

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,245,451.03	4,710,629.34
递延所得税费用	-1,096,025.69	-1,976,053.24
合计	9,149,425.34	2,734,576.10

## (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 57、其他综合收益

## 78、现金流量表项目

## (1). 收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助款项	3,621,380.47	2,322,631.62
财务费用—利息收入	2,020,152.91	146,249.23
营业外收入—其他	5,875.14	42,247.80
合计	5,647,408.52	2,511,128.65

## (2). 支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的往来款	1,849,769.87	395,496.98
销售费用支出	3,062,450.00	2,754,114.71
管理及研发费用支出	10,316,272.38	13,160,804.75
财务费用—手续费	69,841.29	72,764.34
营业外支出	10,215.93	24,858.92
合计	15,308,549.47	16,408,039.70

## (3). 收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品	521,894,539.59	326,230,304.13
合计	521,894,539.59	326,230,304.13

## (4). 支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品	821,484,776.08	315,608,831.81
合计	821,484,776.08	315,608,831.81

## (5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发行费用	14,428,550.08	
合计	14,428,550.08	

## (6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的发行费用	11,332,698.81	
合计	11,332,698.81	

## 79. 现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	46,494,961.47	19,777,932.09
加：资产减值准备	137,114.97	95,732.43
信用减值损失	167,650.19	-815,975.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,149,324.15	1,278,041.15
使用权资产摊销	1,787,970.54	
无形资产摊销	1,877,820.31	1,822,850.95
长期待摊费用摊销	1,127,213.91	1,694,891.01
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		76,427.93
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	245,265.20	320,601.54

财务费用（收益以“-”号填列）	128,621.73	-115,142.14
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,614,823.25	-2,021,157.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,109,992.74	-1,471,062.90
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-13,967.05	-289,195.94
存货的减少（增加以“-”号填列）	-31,685,130.39	-14,442,612.15
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-13,535,460.04	4,741,880.13
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,713,144.67	7,510,899.10
其他		588,517.28
经营活动产生的现金流量净额	5,869,713.67	18,752,626.88
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	247,525,733.26	95,951,080.21
减：现金的期初余额	95,500,679.56	93,555,820.38
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	152,025,053.70	2,395,259.83

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	247,525,733.26	95,500,679.56
其中：库存现金	3,805.51	20,101.50
可随时用于支付的银行存款	247,521,927.75	95,480,578.06
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	247,525,733.26	95,500,679.56
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		



其他说明：

适用 不适用

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

### 81、所有权或使用权受到限制的资产

适用 不适用

### 82、外币货币性项目

#### (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	24,475,080.83
其中：美元	3,698,766.07	6.4601	23,894,398.69
卢比	6,590,213.50	0.0870	573,348.57
欧元	953.64	7.6862	7,329.87
港币	4.44	0.8321	3.69
应收账款	-	-	8,247,327.26
其中：美元	1,261,556.77	6.4601	8,149,782.89
卢比	1,121,199.60	0.0870	97,544.37
其他应收款			33,810.37
其中：美元	3,600.00	6.4601	23,256.36
卢比	121,310.50	0.0870	10,554.01
应付账款			29,793,220.81
其中：美元	4,226,446.03	6.4601	27,303,264.00
卢比	28,620,193.28	0.0870	2,489,956.82
其他应付款			740,710.41
其中：美元	104,477.93	6.4601	674,937.88
卢比	756,006.12	0.0870	65,772.53

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

### 83、套期

适用 不适用

**84、政府补助****1. 政府补助基本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
江苏省 2014 年科技成果转化	149,657.64	其他收益	149,657.64
软件产品增值税即征即退	1,494,100.05	其他收益	1,494,100.05
苏州市 2020 年商务发展专项资金	148,479.00	其他收益	148,479.00
苏州市稳岗补贴	64,448.78	营业外收入	64,448.78
金融局 2021 年度上市奖励	1,000,000.00	营业外收入	1,000,000.00
2020 年企业利用资本市场实现高质量发展市级财政奖励通知	600,000.00	营业外收入	600,000.00
园区知识产权战略推进计划	151,000.00	营业外收入	151,000.00
2020 年度江苏省知识产权发展奖补资金	4,495.00	营业外收入	4,495.00
苏州市 2021 年度第五批科技发展计划经费	9,200.00	营业外收入	9,200.00

**2. 政府补助退回情况**

□适用 √不适用

**85、其他**

□适用 √不适用

**八、合并范围的变更****1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**2、同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

**3、反向购买**

□适用 √不适用

**4、处置子公司**

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**5、其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

**6、其他**

适用 不适用

**九、在其他主体中的权益****1、在子公司中的权益****(1). 企业集团的构成**

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州康捷智能制造科技有限公司	中国	吴江经济技术开发区江兴东路499号	制造业	100.00		通过设立方式取得
Compass Innovations Inc.	美国	美国加利福尼亚州	商品贸易	100.00		通过非同一控制下合并取得
OmniXray, LLC	美国	美国加利福尼亚州	医疗图像设备开发		100.00	通过非同一控制下合并取得
Innovation Pathways Pte.Ltd.	新加坡	新加坡加基武吉	商品贸易		100.00	通过设立方式取得
Careray Digital Medical India Private Limited	印度	印度诺伊达	制造业	95.00		通过设立方式取得

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
康众印度	5%	-22,858.48		16,221.61

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
康众印度	2,767,828.30	56,525.53	2,824,353.83	2,634,043.18		2,634,043.18	1,979,198.68	25,054.19	2,004,252.87	1,346,464.33		1,346,464.33

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
康众印度	1,189,863.42	-457,169.55	-467,477.89	-425,052.41	171,866.84	-253,797.97	-309,404.59	-157,410.56

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

□适用 √不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
杭州沧澜医疗科技有限公司	中国	中国杭州	制造业	49.90		权益法

## (2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

## (3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	杭州沧澜	杭州沧澜
流动资产	13,232,679.62	9,808,720.35
非流动资产	1,124,352.47	776,225.67
资产合计	14,357,032.09	10,584,946.02
流动负债	1,844,273.44	2,538,390.10
非流动负债		
负债合计	1,844,273.44	2,538,390.10
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额	6,243,866.56	4,015,231.40
调整事项	717,161.08	717,161.08
--商誉		
--内部交易未实现利润	717,161.08	717,161.08
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	5,526,705.48	3,298,070.32
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入		
净利润	4,466,202.73	-795,724.60
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	4,466,202.73	-795,724.60
本年度收到的来自联营企业的股利		

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

## (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

### (二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。管理流动风险是，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需求，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

### (三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

## 十一、 公允价值的披露

### 1、 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产		455,775,797.83		455,775,797.83
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		455,775,797.83		455,775,797.83
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产		775,797.83		775,797.83
(4) 银行理财产品		455,000,000.00		455,000,000.00
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			2,364,196.79	2,364,196.79
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		3,117,000.00		3,117,000.00
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		458,892,797.83	2,364,196.79	461,256,994.62
(七) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

第一层次公允价值计量项目市价的确定依据：相同资产或负债在活跃市场上报价，以该报价为依据确定公允价值。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

√适用 □不适用

第二层次公允价值计量项目市价的确定依据：公司期末持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要系远期外汇合约，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产主要系其他权益工具投资，公司期末已获取类似资产在活跃市场上的报价，或相同或类似资产在非活跃市场上的报价，并以该报价为依据做必要调整确认公允价值。公司期末持有的应收款项融资主要系银行承兑汇票。



**4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**

√适用 □不适用

第三层次公允价值计量项目市价的确定依据：其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。

项目	2021.06.30 公允价值	2020.06.30 公允价值	估值技术	定性信息	定量信息
其他权益工具投资	2,364,196.79	2,128,065.56	收益法	股权价值	现金流量折现率

**5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析**

□适用 √不适用

**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策**

□适用 √不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

□适用 √不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

□适用 √不适用

**9、其他**

□适用 √不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

□适用 √不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

详见本附注“第十节、财务报告九、在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

本公司重要的联营企业详见本附注“第十节、财务报告九、在其他主体中的权益 3、在合营企业或联营企业中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
杭州沧澜医疗科技有限公司	本公司持股 49.90%

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
MIKASA X-RAY CO., LTD	本公司持股 15.04%的其他权益工具投资

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
MIKASA X-RAY CO., LTD	商品采购		51,349.31

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州康诚企业管理咨询服务 有限公司	房屋租赁费		3,440.37
MIKASA X-RAY CO., LTD	销售商品	1,199,767.54	49,330.47
杭州沧澜医疗科技有限公司	销售商品	5,157,691.12	1,635,198.29

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

### (4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

### (5). 关联方资金拆借

适用 不适用

### (6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

### (7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	347.31	290.80

### (8). 其他关联交易

适用 不适用

## 6、关联方应收应付款项

### (1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	杭州沧澜医疗科技有限公司	930,730.25	46,536.51	1,173,277.92	58,663.90

(2). 应付项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十三、 股份支付

1、 股份支付总体情况

适用 不适用

2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

适用 不适用

2、 或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、 其他

适用 不适用

**十五、 资产负债表日后事项****1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

**2、 利润分配情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	29,963,869.18
经审议批准宣告发放的利润或股利	29,963,869.18

**3、 销售退回**

□适用 √不适用

**4、 其他资产负债表日后事项说明**

□适用 √不适用

**十六、 其他重要事项****1、 前期会计差错更正****(1). 追溯重述法**

□适用 √不适用

**(2). 未来适用法**

□适用 √不适用

**2、 债务重组**

□适用 √不适用

**3、 资产置换****(1). 非货币性资产交换**

□适用 √不适用

**(2). 其他资产置换**

□适用 √不适用

**4、 年金计划**

□适用 √不适用

**5、 终止经营**

□适用 √不适用

## 6、分部信息

## (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

## (4). 其他说明

适用 不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

## 8、其他

适用 不适用

## 十七、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	71,696,011.22
7-12 个月	6,731,558.82
1 年以内小计	78,427,570.04
1 至 2 年	1,053,577.65
2 至 3 年	
3 年以上	6,215,000.00
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	10,683,671.98
合计	75,012,475.71

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	6,215,000.00	7.25	6,215,000.00	100.00	0.00	6,215,000.00	6.90	6,215,000.00	100.00	0.00
其中：										
单项计提坏账准备的应收账款	6,215,000.00	7.25	6,215,000.00	100.00	0.00	6,215,000.00	6.90	6,215,000.00	100.00	0.00
按组合计提坏账准备	79,481,147.69	92.75	4,468,671.98	5.62	75,012,475.71	83,799,051.69	93.10	4,399,881.77	5.25	79,399,169.92
其中：										
组合1	79,481,147.69	92.75	4,468,671.98	5.62	75,012,475.71	83,799,051.69	93.10	4,399,881.77	5.25	79,399,169.92
合计	85,696,147.69	/	10,683,671.98	/	75,012,475.71	90,014,051.69	/	10,614,881.77	/	79,399,169.92

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户 1	3,964,000.00	3,964,000.00	100	预计无法收回
客户 2	2,116,000.00	2,116,000.00	100	预计无法收回
客户 3	135,000.00	135,000.00	100	预计无法收回
合计	6,215,000.00	6,215,000.00	100	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目:账龄

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	79,481,147.69	4,468,671.98	5.62
合计	79,481,147.69	4,468,671.98	5.62

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备,请参照其他应收款披露:

适用 不适用**(3). 坏账准备的情况**适用 不适用

单位:元 币种:人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	6,215,000.00					6,215,000.00
按组合计提坏账准备	4,399,881.77	119,735.81		50,945.60		4,468,671.98
合计	10,614,881.77	119,735.81		50,945.60		10,683,671.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用



## (4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	50,945.60

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√适用 □不适用

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
第一名	8,904,500.00	10.39	445,225.00
第二名	8,857,051.01	10.34	442,852.55
第三名	3,964,000.00	4.63	3,964,000.00
第四名	3,672,064.00	4.28	183,603.20
第五名	3,387,342.50	3.95	169,367.13
合计	28,784,957.51	33.59	5,205,047.88

## (6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

## (7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

## 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	846,771.58	1,228,872.25
合计	846,771.58	1,228,872.25

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 应收股利

#### (4). 应收股利

适用 不适用

#### (5). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

#### (6). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 其他应收款

#### (7). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
0-6 个月	245,999.01
7-12 个月	252,311.50
1 年以内小计	498,310.51
1 至 2 年	31,806.30
2 至 3 年	335,000.00
3 年以上	627,687.13
3 至 4 年	
4 至 5 年	
5 年以上	
减：坏账准备	646,032.36
合计	846,771.58

## (8). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	455,280.00	455,280.00
保证金	544,120.00	857,646.32
内部往来款		325,484.26
其他	493,403.94	192,269.69
合计	1,492,803.94	1,830,680.27

## (9). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	509,073.18	92,734.84		601,808.02
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	44,224.34			44,224.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年6月30日余额	553,297.52	92,734.84		646,032.36

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据:

□适用 √不适用

## (10). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款坏账准备	601,808.02	44,224.34				646,032.36
合计	601,808.02	44,224.34				646,032.36

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

## (11). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

## (12). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	保证金	469,000.00	7-12个月；2-3年	31.42	180,900.00
第二名	押金	452,280.00	0-6个月；1-2年；3年以上	30.30	437,496.00
第三名	其他	190,887.13	2-3年	12.79	
第四名	其他	122,880.00	0-6个月	8.23	6,144.00
第五名	其他	113,207.55	6-12个月	7.58	11,320.76
合计	/	1,348,254.68	/	90.32	635,860.76

## (13). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

## (14). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

## (15). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,563,350.40		17,563,350.40	17,563,350.40		17,563,350.40
对联营、合营企业投资	5,526,705.48		5,526,705.48	3,298,070.32		3,298,070.32
合计	23,090,055.88		23,090,055.88	20,861,420.72		20,861,420.72

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州康捷	5,000,000.00			5,000,000.00		
Compass Innovations Inc.	11,258,636.00			11,258,636.00		
Careray Digital Medical India Private Limited	1,304,714.40			1,304,714.40		
合计	17,563,350.40			17,563,350.40		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
杭州沧澜	3,298,070.32			2,228,635.16						5,526,705.48	
小计	3,298,070.32			2,228,635.16						5,526,705.48	
合计	3,298,070.32			2,228,635.16						5,526,705.48	

其他说明：

□适用 √不适用

## 4、营业收入和营业成本

## (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	139,385,737.49	79,864,137.18	120,210,688.95	71,757,443.84
其他业务	10,539,217.21	1,539,414.13	6,573,178.11	3,995,685.58
合计	149,924,954.70	81,403,551.31	126,783,867.06	75,753,129.42

## (2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期金额	合计
商品类型		
平板探测器销售	139,385,737.49	139,385,737.49
配件销售	9,543,076.45	9,543,076.45
技术服务收入	996,140.76	996,140.76
按经营地区分类		
境内	86,166,836.53	86,166,836.53
境外	63,758,118.17	63,758,118.17
合同类型		
客户合同产生的收入	149,924,954.70	149,924,954.70
合计	149,924,954.70	149,924,954.70

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	2,228,635.16	-648,213.09
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,614,823.25	2,605,547.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		

其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
远期外汇产品投资收益		63,823.59
合计	5,843,458.41	2,021,157.93

## 6、其他

适用 不适用

## 十八、补充资料

## 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	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的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,622,517.32	
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	3,369,558.05	



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		
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	5,665.62	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-1,051,873.18	
少数股东权益影响额		
合计	5,945,867.81	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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的项目，应说明原因。

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.12	0.55	0.55
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.34	0.48	0.48

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：JIANQIANG LIU（刘建强）

董事会批准报送日期：2021年8月19日

## 修订信息

适用 不适用

适用 不适用