

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 2022 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人 JIANQIANG LIU（刘建强）、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）任梨园声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2022年年度利润分配方案为：不进行现金分红，不送红股，也不以资本公积转增股本。

上述利润分配方案已分别经公司第二届董事会第十次会议、第二届监事会第十次会议审议通过，独立董事对此发表了明确同意的独立意见，本次利润分配方案尚需提交公司2022年年度股东大会审议通过后方可实施。

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他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年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	5
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.....	12
第四节	公司治理.....	43
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	62
第六节	重要事项.....	66
第七节	股份变动及股东情况.....	102
第八节	优先股相关情况.....	111
第九节	债券相关情况.....	112
第十节	财务报告.....	113

备查文件目录	载有公司负责人、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网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件

第一节 释义

一、 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	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（刘建强）、高鹏，二人为共同控制
康诚企管	指	苏州康诚企业管理咨询服务有限公司，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
MF	指	Matrix Future Limited（暢城有限公司），公司股东
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
君联承宇	指	霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司，公司股东
创吉实业	指	天津创吉实业发展有限公司，公司股东
乾融新声	指	苏州乾融新声创业投资合伙企业（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
HG	指	Highsino Group Limited，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
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
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
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
康众印度	指	Careray Digital Medical India Private Limited，公司控股子公司
Innovation Pathways	指	Innovation Pathways Pte. Ltd.，CI 全资子公司
杭州沧澜	指	杭州沧澜医疗科技有限公司，公司参股公司
睿影科技	指	珠海市睿影科技有限公司，公司参股公司
IHS Markit	指	Information Handling Services, Inc. & Markit Ltd.，全球性信息咨询公司
Yole	指	Yole Développement Group，一家总部位于法国的市场研究及咨询机构
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
上交所	指	上海证券交易所
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
报告期末	指	2022 年 12 月 31 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 & Floroscopy, 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
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物、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和有效性之后准予其上市销售的过程

注：本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（刘建强）
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

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	0512-86860385	-
传真	0512-86860388	-
电子信箱	ir.careray@careray.com	-

为便于通投资者的沟通交流，自 2022 年 4 月 29 日起投资者热线/电话由原“0512-86860288”变更为“0512-86860385”。

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	中国证券报、上海证券报、证券时报、证券日报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	董事会办公室

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、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所 (境内)	名称	立信会计事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号新黄浦金融大

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	厦 4 层	
	签字会计师姓名	朱晶、谢乐园
	名称	中信证券股份有限公司
	办公地址	广东省深圳市福田区中心三路 8 号卓越时代广场（二期）北座
	签字的保荐代表人姓名	曲娱、艾华
持续督导的期间	2021 年 2 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日	

六、近三年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	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
营业收入	204,571,186.09	341,984,505.45	-40.18	339,220,790.01
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	204,490,517.82	341,866,052.77	-40.18	339,128,122.38
归属于上市公司股东的净利润	-5,623,874.72	85,089,972.00	-106.61	75,144,418.07
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,196,323.74	73,552,636.81	-128.82	67,048,899.17
经营活动产生的现金流量净额	-32,790,648.20	31,530,199.18	-204.00	71,184,739.71
	2022年末	2021年末	本期末比上年同期末增减 (%)	2020年末
归属于上市公司股东的净资产	844,202,636.68	870,901,046.65	-3.07	368,803,960.89
总资产	902,683,287.61	941,065,240.00	-4.08	431,546,055.04

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2022年	2021年	本期比上年同期增减 (%)	2020年
基本每股收益（元 / 股）	-0.06	0.99	-106.06	1.14
稀释每股收益（元 / 股）	-0.06	0.99	-106.06	1.14
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元 / 股）	-0.24	0.85	-128.24	1.01
加权平均净资产收益率（%）	-0.64	10.59	减少11.23个百分点	22.69
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	-2.40	9.15	减少11.55个百分点	20.25
研发投入占营业收入的比例（%）	21.76	9.46	增加12.30个百分点	7.68

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、报告期，公司实现营业收入 204,571,186.09 元，较上年同期下降 40.18%，主要系公司部分客户订单需求下调或滞缓，同时新产品市场导入不及预期、市场竞争加剧，导致销售总收入减少。
- 2、报告期，公司归属于上市公司股东的净利润为-5,623,874.72 元，较上年同期下降 106.61%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-21,196,323.74 元，较上年同期下降 128.82%，主要系市场竞争加剧导致新产品导入市场不及预期、高附加值产品销售占比下降；为提升产品市场竞争力，公司持续加大研发投入，使得研发费用增加；为促进全球化经营战略布局，公司加大运营管理成本投入；同时为应对营商环境变化，公司加大库存，依据谨慎原则计提存货跌价准备，综合导致经营性利润减少。
- 3、报告期，公司经营活动产生的现金流量净额-32,790,648.20 元，较上年同期下降 204.00%，主要系本期业务量下降，销售商品收到的现金下降，同时为积极应对当前营商环境变化，公司结合生产运营模式、及时调整采购策略，对部分原材料增加备货，购买材料款项支出增加，同时本期人力成本增加，支付的其他相关管理费用增加所致。
- 4、报告期，公司基本每股收益和稀释每股收益为-0.06 元/股，较上年同期下降 106.06%，扣除非经常性损益后的基本每股收益为-0.24 元/股，较上年同期下降 128.24%，主要系归属于母公司所有者的净利润同比减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

□适用 √不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

□适用 √不适用

八、2022 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	38,090,182.58	62,605,777.95	42,573,843.88	61,301,381.68
归属于上市公司股东的净利润	-7,222,776.21	4,450,578.07	-819,891.78	-2,031,784.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-10,510,035.85	1,033,289.07	-2,984,107.22	-8,735,469.74
经营活动产生的现金流量净额	-18,775,283.32	-647,207.41	-14,912,320.08	1,544,162.61

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

□适用 √不适用

九、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	2022 年金额	附注（如适用）	2021 年金额	2020 年金额

非流动资产处置损益	-35,265.06			-76,427.93
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	2,660,450.12		3,857,077.76	4,599,296.02
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	13,510,019.18		10,059,467.58	4,827,174.25
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				917,500.00
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	9,587.38		-415,077.97	58,054.36
其他符合非经常性损益定义的损益项目				-605,998.49

减：所得税影响额	572,342.60		1,964,132.18	1,624,079.31
少数股东权益影响额（税后）				
合计	15,572,449.02		11,537,335.19	8,095,518.90

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

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
交易性金融资产	341,534,070.30	425,017,346.06	83,483,275.76	15,261,492.30
交易性金融负债	0.00	1,751,473.12	1,751,473.12	-1,751,473.12
应收款项融资	757,299.35	1,333,675.73	576,376.38	0.00
其他权益工具投资	3,375,442.22	4,771,287.27	1,395,845.05	0.00
合计	345,666,811.87	432,873,782.18	87,206,970.31	13,510,019.18

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2022 年度，在面对全球宏观经济形势下行、地缘政治关系紧张、区域性营商环境复杂多变所带来的诸多外部不确定性风险情况下，公司管理层及全体员工坚持加快战略推进、技术创新、产品开发、市场开拓、成本优化，通过优化资源配置、完善组织架构、加大人才建设、强化业务布局，致力于推动经营业务长远稳定发展、持续提升公司核心竞争力。

（一）战略推进

报告期内，公司按照既定发展规划积极实施战略推进，当前公司仍将专注于数字化 X 射线平板探测器的研发、生产、销售和服务，并以此为及契机采取包括但不限于自主技术创新、产品开发合作、投融资业务协同等方式，加快在束光器、球管、高压发生器等其他关键部件的业务布局，进一步丰富公司产品交付形式，致力于发展成为集智能化、集成化为一体的综合影像链解决方案服务商。

产品端，报告期内公司相继完成了口腔系列、工业安检系列等部分细分应用领域产品短板补齐，医疗系列（含人医、宠物）则大力推动创新技术应用产品的市场开拓进程、并加快全新无线高速动态产品、IGZO 与 CMOS 传感器等新型产品的市场应用步伐；技术端，报告期内公司持续加强研发团队人才优化建设、确保稳定的研发投入，在研发成果转化、创新技术开发与应用、存量产品技术升级、前瞻性技术布局等方面均取得良好进展；业务端，报告期公司通过新设海外新加坡与韩国子公司以及欧洲办事处、销售渠道扩建与销售人员扩招、新产品新技术市场拓展等方式，进一步提升公司整体竞争力。

（二）技术创新

持续的技术创新是推动公司经营业务稳步发展的重要基石，报告期内公司陆续发布了多项新技术、推动了多项新技术产品应用落地、取得了多项知识产权成果。自 2020 年发布首创 DAEC 技术（全视野自动曝光剂量控制技术）至今，公司不断加快 DAEC 技术的技术升级与产品应用，报告期内数款搭载 DAEC 技术的产品实现终端应用并反馈良好；报告期内，公司在全新无线高速动态应用技术、IGZO 传感器应用技术、CMOS 传感器应用技术等方面取得重要进展，相继推出多款新型应用技术产品、并逐步实现市场化推广；此外，公司在曲面探测器、单光子计数探测器、智能束光器、影像链解决方案等前瞻性技术创新方面亦保持稳步推进节奏。报告期内，公司持续保持加大对研发投入，报告期内研发费用 4,452.37 万元、较上年同期增长 37.56%；公司一向注重研发成果转化、积极申请知识产权，报告期内新增获得授权发明专利 5 个、获得授权实用新型专利 15 个、获得外观设计专利 5 个、获得软件著作权 1 个。

（三）产品开发

报告期内公司不断加快新产品量产转化、市场推广进程，持续推动存量产品优化升级、加大产品竞争力，进一步丰富产品交付形式、提升客户满意度。新产品开发应用方面，2022 年度公司陆续发布系列新产品，在口腔领域量产或发布了全新的 CBCT 平板探测器、口内传感器，口腔系列新产品当前已基本完成主要客户端的注册流程或实现批量销售应用，未来有望积极助力经营业绩增长；工业/安检领域，新能源电池检测、电子料检测等新产品已实现内部量产并顺利提交主要客户完成集成测试，并有望于 2023 年度实现终端应用、形成一定的销售收入；医疗领域，公司全新无线高速动态板（即三代板）技术成型、实现量产，当前该产品已陆续提交主要客户注册、海内外市场推广亦同步实施；存量产品优化升级方面，2022 年度公司搭载 DAEC 技术的多款产品已完成国内主要客户的注册并实现终端销售应用，未来将进一步强化海外市场推广，此外公司在动态系列产品方面也实现部分新产品或技术升级产品的应用推广；在丰富产品交付形式方面，2022 年度公司积极推广平板探测器+球管/高压发生器/束光器的核心部件+关键部件的产品组合形式，以提升客户满意度、获取市场需求。报告期内，公司产品形态进一步丰富，在医疗、口腔、工业/安检等主要领域实现产品全覆盖，有效提升公司产品竞争力。

（四）市场开拓

公司始终坚持经营业务全球化协同发展，报告期内公司通过新设新加坡子公司、欧洲办事处、韩国子公司等进一步优化组织运营结构、打造建设日趋完善的国际化营销和服务网络体系；通过销售团队优化和销售渠道完善，进一步提升国内、欧美、亚太等区域内本地化服务水平；通过加大新产品、新技术市场推广力度，积极参加 ECR（欧洲放射学大会）、ASNT（美国无损检测协

会)、CMEF(中国国际医疗器械博览会)、RSNA(北美放射学会年会)等大型展会积极获取客户需求;采取互利共惠、合作共赢的模式,开展全面技术合作、不断丰富“核心部件+关键部件”的产品交付形式,从而实现持续强化的新老客户深度业务协作并力争突破达成长期战略合作关系。

(五) 成本优化

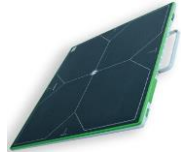





公司一贯注重优化成本管控、持续提升盈利能力。报告期初面对外部经营环境复杂多变的情况下,公司结合生产运营模式、及时调整采购策略,对于部分进口物料、且采购与交付周期长的集成电路等电子料适当增加安全库存;报告期内公司通过寻求产业链深度战略协作、搭建全球供应链体系、优化合格供应商名录、加大部分原材料(如碳纤维)的自主生产供应等不断加强安全供应链管控、实现从源头确保成本优化管控;采取关键技术持续攻克突破、核心制程自动化升级、机夹具优化改进、过程质量全面管控等手段切实提升产品良率与稳定性、实现生产效能提升;此外,报告期内公司亦积极推动“平板探测器生产基地建设项目”、“研发服务中心建设项目”等募投项目建设,以实现产能升级、追逐规模效应。







综上,报告期内公司管理层及全体员工在技术创新、产品开发、市场开拓、成本优化等多维度、采取多举措策略持续推进战略落地、助力经营业务发展;但在全球宏观经济形势下行、地缘政治关系紧张、区域性营商环境复杂多变等诸多外部不确定性风险冲击下,使得公司部分客户订单需求下调或滞缓,同时新产品市场导入不及预期、市场竞争态势加剧、高附加值产品销售占比下降等,对期间公司经营业绩造成较大冲击;期间研发费用、管理费用的增长、基于审慎原则的存货跌价准备计提等则使得公司盈利指标出现较为明显下滑。当前,公司管理层及全体员工,致力于通过新产品新技术转化落地、存量业务市占率提升、新客户需求拓展、全面成本优化管控等推动经营业务恢复长远稳定增长态势。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

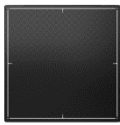





(一) 主要业务、主要产品或服务情况

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

领域	类别	产品系列	应用场景
医疗	静态	 L/Le/Cw/Cwe 系列	 固定 DR
			 移动 DR
			 宠物 DR
			

	动态	M 系列	乳腺静态
		RF 系列	 口腔 CBCT
			 动态 DR/数字胃肠机
			 血管造影机
			 C 型臂
		IF 系列	放疗
Mt 系列	乳腺三维成像		
工业/安检	工业无损探伤	P 系列	 工业无损探伤
		IF 系列	
	安检排爆	S/SF 系列	 安检排爆

2022 年度，公司一方面加快发布或量产口腔领域 CBCT 平板探测器、口内传感器以及工业/安检领域电子料与新能源电池检测平板探测器、医疗领域无线高速动态平板探测器等新产品，同时积极推进客户集成测试、注册或终端应用等市场拓展，另一方面不断推动搭载 DAEC 技术、IGZO 传感器、CMOS 传感器、智能束光器等应用技术产品的市场应用；公司部分新产品介绍如下：

名称	应用	特色简介
 三代平板探测器	医疗	<ul style="list-style-type: none"> ● 搭载无线 DAEC 技术 ● 无线动态平板探测器 ● 符合 IP67 防尘防水标准 ● 搭载图像处理引擎 ● 碳纤维一体化设计
 头影测量平板探测器	医疗/口腔	<ul style="list-style-type: none"> ● 成像材质应用 CMOS+CsI ● 经典线扫方式 ● 高频率取图 ● 更高量子探测效率更低剂量
 数字口内传感器	医疗/口腔	<ul style="list-style-type: none"> ● 低剂量高清晰度成像 ● 小巧便捷轻松取用 ● 高标准选材稳定耐用 ● 贴合人机设计理高舒适度
 智能束光器	影像链解决方案	<ul style="list-style-type: none"> ● 聚焦影像系统数字化、集成化、智能化
 电子制造及锂电检测 平板探测器	工业/安检	<ul style="list-style-type: none"> ● 提供 320kV 辐射屏蔽 ● 紧凑和多功能的硬件 ● 快速图像刷新率带来更高的效率
 电子点料及工业 CT 平板探测器	工业/安检	<ul style="list-style-type: none"> ● 高分辨提供更准确数据 ● 快速出图，提升工作效率 ● 高环境适应性，支持 IP65 等级

(二) 主要经营模式

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

1. 采购模式

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

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

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

2. 生产模式

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

公司自成立起即专注技术研发，集中力量发挥公司在研发等核心领域的优势，通过技术革新不断实现产品迭代，并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、欧洲、韩国等地设立了销售服务中心，未来将进一步扩建海外销售渠道，持续完善提升海外销售服务区域与市占率。

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

(三) 所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

(1) 行业发展阶段和基本特点

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

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

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

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

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

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

(2) 主要技术门槛

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

①非晶硅 TFT/PD 的设计难度高

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

②TFT/PD 的加工要求高，且需要与设计过程相匹配

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

③高性能闪烁体的生产工艺难度大

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

若选用硫氧化钆作为闪烁体，平板探测器生产商需要按照探测器大小采购相应尺寸的硫氧化钆屏，再将其加工整合至 TFT/PD 上；若选用碘化铯作为闪烁体，平板探测器生产商可以直接对外采购碘化铯屏再进行加工整合，或采用蒸镀技术实现碘化铯晶体在 TFT/PD 表面的直接生长。

尽管蒸镀的基本原理已被行业熟知，但考虑到碘化铯晶体的微观结构与蒸镀设备结构及蒸镀过程中的参数控制等因素高度相关，因而如何实现具体的加工过程、如何把握加工过程中的参数控制、如何提高蒸镀成功率是成熟企业的核心技术之一，新进入的平板探测器厂家短时间内较难实现自主研发。通过对外采购碘化铯屏再与 TFT/PD 进行整合加工生产的产品在性能上与通过蒸镀实现自主生长的产品间存在一定差距。

④集成一体化要求高，需要多学科交叉运用的技术实力

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

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

(1) 公司的行业地位

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

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

此外，依托公司自主研发的具有突破性的 DAEC 技术，公司的平板探测器可以实现对影像系统工作过程中曝光剂量的自动控制，为影像系统的低剂量拍摄提供技术保障，使得公司碘化铯技术路径下的低剂量优势得以充分发挥，在基于碘化铯的低剂量平板探测器上实现了技术闭环。公司近年来陆续发布的全新三代平板探测器、智能束光器匹配 4D 定位功能、聚焦影像链综合解决方案，则有望推动 X 射线影像系统迈入数字化、集成化、智能化的新征程。

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

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

(2) 公司的技术水平及特点

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

X 射线平板探测器产品生产的全流程，并向数字化 X 射线影像系统其他关键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。近年来，通过持续在球管、高压发生器、束光器等其他关键部件的业务布局，公司未来有望发展成为集智能化、集成化为一体的综合影像链解决方案服务商。

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序列，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。

（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、透视造影等临床检查以及放疗、介入式手术等治疗过程中，还可被应用于工业无损探伤、安全检查、宠物医疗等工业/安检或宠物医疗领域。目前，全球范围的各级医疗机构中还有大量存量的 CR 设备尚在使用，预计未来将会有越来越多的机构产生 X 射线影像系统的更新替换需求，存量市场则存在产品升级更新、技术升级迭代的需求。在数字化 X 射线影像系统相关技术进一步成熟的背景下，在数字化 X 射线影像系统相关技术进一步成熟以及国家政策大力支持 DR 技术发展的背景下，预计未来数字化 X 射线影像系统的市场规模将会进一步扩大，并以此带动平板探测器的市场规模进一步扩大。

（3）市场集中度进一步提升

根据 IHS Markit，目前全球范围内具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。

(四) 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

无

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

截至 2022 年 12 月 31 日，公司累计获得授权发明专利 29 个、获得授权实用新型专利 31 个、获得授权外观设计专利 6 个、获得授权软件著作权 7 个；其中，2022 年度新增获得授权发明专利 5 个、新增获得授权实用新型专利 15 个、获得授权外观设计专利 5 个、获得授权软件著作权 1 个。报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数 (个)	获得数 (个)	申请数 (个)	获得数 (个)
发明专利	15	5	68	29
实用新型专利	15	15	39	31
外观设计专利	4	5	7	6
软件著作权	4	1	9	7
其他	0	0	0	0
合计	38	26	123	73

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度 (%)
费用化研发投入	44,523,731.34	32,366,646.41	37.56
资本化研发投入	0.00	0.00	0.00
研发投入合计	44,523,731.34	32,366,646.41	37.56
研发投入总额占营业收入比例 (%)	21.76	9.46	12.30
研发投入资本化的比重 (%)	0.00	0.00	0.00

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

√适用 □不适用

报告期费用化研发投入 44,523,731.34 元，较上年同期增长 37.56%，主要系公司持续加大研发投入、加快推进研发项目落地转产、优化研发团队组织架构，致使期间研发费用增长较为明显。

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	5,842,685.60	12,568,120.22	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	169,963.20	3,101,294.56	已结题	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	49,230.27	198,399.39	已结题	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	333.58	680,680.58	已量产	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 CareView 1000RF-DE 的研 究开发	5,000,000.00	8,055.24	598,447.98	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
6	平板探测器 CareView 2000RF 的研究开发	2,000,000.00	310,292.09	2,059,120.60	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	可用于特殊临床检查需求（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）
7	平板探测器 CareVision 750IFM 的研 究开发	2,000,000.00	11,284.55	588,389.26	样机研发中	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
8	平板探测器 CareView750Mc 的研究开发	2,000,000.00	17,745.56	1,601,324.98	部分量产	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，并可作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
9	平板探测器 CareView750IF 的 研究开发	400,000.00	132.42	1,391,494.47	已量产	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
10	智能束光器系统的 研发	6,746,000.00	1,820,462.24	4,989,680.27	已研发样机	通过全新设计束光器的机械结构、硬件电路以及软件算法，实现束光器结构的小型化、轻量化和电动化。搭配人机交互界面，并能够与 DROC 进行数据交换。搭载 AI 模块实现辅助摆位功能。可配合探测器、高压发生器实现磁定位、DAEC 等功能	国内先进	可用于替换人医 DR 系统和宠物 DR 系统中的传统束光器，实现智能化改造
合计	/	31,777,959.00	8,230,184.75	27,776,952.31	/	/	/	/

情况说明

不适用

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	78	79
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	30.59	33.05
研发人员薪酬合计	2,832.49	2,103.13
研发人员平均薪酬	36.31	26.62

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	4
硕士研究生	30
本科	41
专科	3
高中及以下	0
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	11
30-40岁(含30岁,不含40岁)	53
40-50岁(含40岁,不含50岁)	11
50-60岁(含50岁,不含60岁)	1
60岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

“（1）后续研发计划”

序号	研发方向	研发项目具体内容	拟投入研发金额
1	X射线影像系统关键部件	智能 DRIC 属于行业技术突破, 这个技术将 DAEC, 4D 定位, 3D 目标物体测量, 目标物实时跟踪, X-射线源剂量实时监控, 以及多种传感器信号融合等模块融合, 结合高性能 GPU 计算, 实现人工智能辅助人类技师在临床条件下精准摆位, 自动剂量控制, 拍照质量实时质控; 目前市场上还没有对标智能 DRIC 的产品; 这个产品是设计智能化 DR 系统的一个关键部件	后续研发计划尚未立项, 暂未能确定投入研发金额。公司将在定期报告中及时披露更新已立项的在研项目及其投入研发金额情况
2	CMOS 传感器	CMOS 传感器技术的探测器系列产品开发, 包括人医, 牙科, 工业应用类产品	
3	IGZO 面阵平板探测器	IGZO 传感器技术的探测器系列产品开发	

序号	研发方向	研发项目具体内容	拟投入研发金额
4	影像链解决方案	聚焦智能 DR 系统、综合影像链解决方案	

(2) 主要研发战略

公司的主要研发战略围绕着探测器类产品技术升级、智能 DR 系统、应用新的传感器技术保持产品的竞争力以及丰富不同应用的产品类别开展：

① 探测器类产品技术升级：基于目前开发的基础技术平台 DAEC，包括无线 DAEC 技术。在未来的 2 年内全面升级平板探测器产品线。利用 DEAC 技术实现精准的临床剂量控制，提高探测器产品的竞争力；

② 智能 DR 系统：4D 定位技术，AI 辅助摆位技术，DEAC 技术作为基础技术平台，实现智能 DR 产品系列化（移动机，固定 DR，动态 C-型臂）；

③ 应用新的传感器技术保持产品的竞争力：包括 CMOS，IGZO，单光子传感器，从技术上拓展和丰富产品线，保持探测器产品的市场竞争力；

④ 丰富不同应用的产品类别：开拓新的产品线，加强牙科内产品和工业新能源产品的开发和推广。”

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

1. 行业领先的技术和研发优势

自成立至今在超过十五年持续自主研发与技术创新的发展历程中：公司始终专注于 X 射线影像系统的底层深度技术架构研发与搭建，期间相继攻克或发布了碘化铯直接生长技术、动态系列应用技术难点、AED 技术、有线 DAEC 技术、无线 DAEC 技术、智能束光器、影像链解决方案，掌握了闪烁体相关技术、TFT/PD 相关技术、信号处理相关技术、影像系统设计分析与系统集成相关技术、生产加工相关技术等覆盖数字化 X 射线平板探测器全流程的核心技术；公司碘化铯蒸镀良率和封装可靠性高，从而有效确保产品在低剂量下的高分辨率和高动态范围、同时在影像链解决服务方案方面取得重大进展。

公司还在新产品与新技术开发方面持续加大投入并进行了长远性的、前瞻性的研发布局，当前重点聚焦如非常规平板探测器的定制化研发制造、CMOS 传感器与 IGZO 为代表的金属氧化物传感器技术应用、智能束光器开发应用、DAEC 技术应用、高速动态平板探测器、光子计数器研发布局等，远期方向则着重推进包括先进 TFT/PD 技术及现有平板探测器升级系列的研发设计、先进 X 射线源技术和产品设计、医学影像软件系统开发、深度智能化的医疗诊断系统的开发与集成。

公司进入数字化 X 射线平板探测器领域较早，已培养了一批经验丰富的技术人员并全面掌握了 X 射线影像系统底层深度技术架构，具备了规模化生产的丰富经验，对数字化 X 射线平板探测器及影像系统的应用和发展方向形成了深刻理解并积极推进研发布局，由此综合形成行业领先的技术和研发优势。

2. 主要应用领域全覆盖的产品优势

依托一贯自主研发与技术创新积攒的丰厚的技术和研发实践积累、通过采取通用平台设计方案，公司积累了数字化 X 射线平板探测器自产品研发设计、批量生产至技术支持的全链条全流程服务经验。随着资源优化配置、人才团队稳步扩招、经营业务规模的不断扩大，当前公司已成功研发并批量生产了全系列化、多种类的数字化 X 射线平板探测器产品、产品实现主要应用领域全覆盖，产品应用已从医疗普放逐渐延伸扩展至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像等领域，并进一步拓宽至工业、安检、宠物医疗等领域；未来，随着公司在影像链解决方案的业务不断推进、产品交付有望从单一数字化 X 射线平板探测器交付进一步延展丰富至产品组合或者影像链解决方案。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，对于产品的升级迭代与市场拓展形成了一定的行业领先优势。

公司多种类、多功能、高质量、高性能的产品或服务体系匹配行业领先的技术与研发优势使得公司可为影像系统设备商或创新型合作伙伴提供产品种类丰富、服务方案多元的产品或服务方

案，并能结合客户需要提供高度定制化的产品或服务。此外，依托深耕影像系统底层深度技术架构底蕴，公司产品或服务能够有效满足设备或系统的数字化、集成化、智能化，从而进一步提升客户粘性提升市场竞争力。

3.多层次人才优势

公司一贯重视人才团队建设，致力于不断搭建并优化多层次、复合型人才梯队、推动经营业务平稳快速增长。作为一家自主掌握创新技术的高新技术企业，公司拥有一支高素质的研发团队，持续在数字化X射线平板探测器及其延伸出的影像系统相关领域进行技术研发和产品突破。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，与公司的技术开发、产品研发高度相关。截至报告期末，公司共有研发人员78人，占公司员工总数的比例为30.59%。公司研发人员中博士4人，硕士30人，本科及以上学历的研发人员占公司研发人数的比例为96.15%。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.成本管控及质量管理优势

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

在产品质量端，公司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.全球化研发与销售服务能力优势

公司自成立之初，即坚持以技术创新为竞争战略、以高性能产品为市场策略，致力于经营业务全球化协同发展。通过十多年的运营管理，公司产品或服务已远销全球三十多个国家或地区，与全球范围内主要头部企业或区域性领先企业以及众多创新型合作伙伴建立起深度业务合作关系。通过经营或新设海外子公司、与创新伙伴开展合作等，公司业已打造形成包括：中国之平板探测器研发中心、日本之球管技术研发中心、印度之大数据技术研发中心、美国之关键模块技术研发中心的全球化研发格局；同时建立形成覆盖亚太地区、美洲地区、欧洲地区的全球化销售服务网络；达成行业领先的全球化研发与销售服务能力优势。

6.品牌影响力优势

公司一直注重品牌的建立与管理，以持续的自主研发与技术创新为发展战略，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，与全球知名厂商或区域性领先企业建立了深度广泛的业务协作关系，并在全球服务范围内建立起良好的市场口碑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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2022 年度，在全球宏观经济形势下行、地缘政治关系紧张、区域性营商环境复杂多变等诸多外部不确定性风险冲击下，使得公司部分客户订单需求下调或滞缓，同时新产品市场导入不及预期、市场竞争态势加剧、高附加值产品销售占比下降等，对期间公司经营业绩造成较大冲击；期间研发费用、管理费用的增长、基于审慎原则的存货跌价准备计提等则使得公司盈利指标出现较为明显下滑。2022 年度，公司实现营业收入 20,457.12 万元、较上年同期下降 40.18%，实现公司归属于上市公司股东的净利润-562.39 万元、较上年同期减少 106.61%。未来，若客户需求放缓、产品市场导入与新技术量产转化不及预期、市场拓展滞后，将对经营业绩持续增长造成较大冲击。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

(四) 经营风险

适用 不适用

1. 境外经营风险

公司在不断拓宽国内销售区域范围的同时，亦注重积极同步扩展海外业务，在美国、印度、日本、韩国等国家以子公司为据点建设形成了本地销售服务中心，并进一步拓宽辐射美洲、欧洲以及亚太等地区。如果上述国家、地区的市场环境或者对外贸易政策发生变化，会对公司在当地的经营产生影响。境外宏观政策的调整、经营环境的变化，将对公司在境外经营带来直接影响；尤其是近年来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。

3. 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。

4. 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。

(五) 财务风险

适用 不适用

(六) 行业风险

适用 不适用

1. 市场需求增长放缓风险

公司致力于深耕数字化 X 射线平板探测器行业，产品应用从医疗普放逐渐延伸至乳腺、动态透视、放疗、口腔三维成像、宠物医疗、工业/安检等领域。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。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1. 汇率风险

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

2. 税收政策变化风险

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

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

2022 年，受宏观经济形势下行、地缘政治关系紧张、区域性营商环境复杂多变等综合影响，使得公司部分客户订单需求下调或滞缓；同时新产品市场导入不及预期、市场竞争态势加剧。报告期内，公司营业收入较上年同期下降较为明显。公司实现营业收入 204,571,186.09 元，较上年同期下降 40.18%，公司归属于上市公司股东的净利润为-5,623,874.72 元，较上年同期下降 106.61%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量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	204,571,186.09	341,984,505.45	-40.18
营业成本	129,712,853.82	184,326,610.07	-29.63
销售费用	22,175,374.05	21,377,572.89	3.73
管理费用	30,739,370.95	24,626,475.21	24.82
财务费用	-11,180,857.49	-1,759,735.72	不适用
研发费用	44,523,731.34	32,366,646.41	37.56
经营活动产生的现金流量净额	-32,790,648.20	31,530,199.18	-204.00
投资活动产生的现金流量净额	-88,161,519.22	-203,822,058.82	不适用

筹资活动产生的现金流量净额	-45,331,785.54	434,520,971.22	-110.43
---------------	----------------	----------------	---------

1. 营业收入变动原因说明：报告期营业收入较上年同期下降 40.18%，主要系公司部分客户订单需求下调或滞缓，同时新产品市场导入不及预期、市场竞争加剧，导致销售总收入减少。

2. 营业成本变动原因说明：报告期营业成本较上年同期下降 29.63%，主要系本期业务量下降，相应营业收入和成本下降。

3. 销售费用变动原因说明：报告期销售费用较上年同期小幅增长，主要系人员成本增加以及差旅招待等费用增加所致。

4. 管理费用变动原因说明：报告期管理费用较上年同期增长 24.82%，主要系管理相关人力成本增加，同时为促进全球化经营战略布局，期间新设海外子公司和办事处，推动海外投资项目落地过程中产生了一定的咨询管理服务费用，导致期间管理费用增长较大。

5. 财务费用变动原因说明：报告期财务费用较上年同期减少 9,421,121.77 元，主要系美元外汇升值导致的汇兑收益和利息收入的综合影响所致。

6. 研发费用变动原因说明：报告期研发费用较上年同期增长 37.56%，主要系公司持续加大研发投入、加快推进研发项目落地转产、优化研发团队组织架构，研发相关人力成本和委外合作开发费增长较为明显。

7. 经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期经营活动产生的现金流量净额为-32,790,648.20 元，较上年同期减少 204.00%，主要系本期业务量下降，销售商品收到的现金下降，同时为积极应对当前营商环境变化，公司结合生产运营模式、及时调整采购策略，对部分原材料增加备货，购买材料款项支出增加，同时本期人力成本增加，支付的其他相关管理费用增加所致。

8. 投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期投资活动产生的现金流量净额为-88,161,519.22 元，较上年同期增加 115,660,539.60 元，主要系本期收回购买理财支付的投资款所致。

9. 筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：报告期筹资活动产生的现金流量净额为-45,331,785.54 元，较上年同期减少 110.43%，主要系上年同期收到募集资金，本期无所致差异。

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

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 197,395,828.81 元，较上年同期下降 39.83%，公司归属于上市公司股东的净利润为-5,623,874.72 元，较上年同期下降 106.61%，其中医疗领域实现营业收入 174,202,928.97 元，较上年同期减少 26.36%，工业安检领域产品实现营业收入 23,192,899.84 元，较上年同期减少 74.65%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
医疗	174,202,928.97	115,700,216.18	33.58	-26.36	-17.20	减少 7.35 个百分点
工业/安检	23,192,899.84	9,630,236.66	58.48	-74.65	-69.41	减少 7.11 个百分点
合计	197,395,828.81	125,330,452.84	36.51	-39.83	-26.80	减少 11.30 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
动态	52,460,767.15	28,010,472.21	46.61	19.22	21.02	减少 0.79 个百分点
静态	144,935,061.66	97,319,980.63	32.85	-48.98	-34.28	减少 15.02 个百分点
合计	197,395,828.81	125,330,452.84	36.51	-39.83	-26.80	减少 11.30 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
境内	96,597,020.60	68,402,864.36	29.19	-35.29	-23.98	减少 10.54 个百分点
境外	100,798,808.21	56,927,588.48	43.52	-43.61	-29.92	减少 11.04 个百分点
合计	197,395,828.81	125,330,452.84	36.51	-39.83	-26.80	减少 11.30 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	184,102,868.33	117,999,539.23	35.91	-41.48	-28.35	减少 11.74 个百分点
经销	13,292,960.48	7,330,913.61	44.85	-1.19	12.21	减少 6.59 个百分点

合计	197,395,828.81	125,330,452.84	36.51	-39.83	-26.80	减少 11.30 个百分点
----	----------------	----------------	-------	--------	--------	---------------

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

报告期内，公司主营业务收入 197,395,828.81 元，同比下降 39.83%，其中，

1. 医疗收入同比下降 26.36%，主要系部分客户订单需求下调或滞缓、新产品市场导入不及预期、市场竞争加剧，导致销售收入下降；工业/安检收入同比下降 74.65%，主要系安检业务以项目招投标方式展开，业务终端需求采购不具明显的周期性、存在一定期间波动导致收入下降、同时新产品市场导入不及预期也产生一定影响。

2. 动态收入同比增长 19.22%，静态收入同比下降 48.98%，境内和境外收入同比下降 35.29% 和 43.61%，主要系受到经济下行和区域营商环境变化，公司部分客户订单需求下调或滞缓，整体业务量下降明显，不同产品类型和区域销售量均出现大幅下降。

3. 直销收入同比下降 41.48%，主要系受公司整体业务量下降影响，导致终端客户需求下降；经销收入同比下降 1.19%，呈小幅度下降，主要系公司持续维护拓展经销客户需求所致。

4. 2022 年度公司主营业务分行业情况的销售量、平均售价、销售收入的情况如下：

分行业	销售量	平均售价	销售收入
医疗	4,444	3.92	17,420.29
工业/安检	378	6.14	2,319.29
主营业务合计	4,822	4.09	19,739.58

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
数字化 X 线探测器	台	5,118	4,822	857	-28.34	-30.46	-15.57

1. 闲置固定资产的认定标准

公司认定闲置固定资产的标准须同时满足：

- ①生产经营不再需要且在可预见的未来不会再使用的固定资产；
- ②尚未达到报废标准，仍然存在自身价值的固定资产。

2. 现有产能闲置情况

公司 2022 年不存在闲置的资产，产线产能利用率低主要系公司产销规模下降导致，下游需求回暖后，产线仍然能够持续的进行生产。此外公司产线除生产现有产品外，能够适用于正在开发的口腔、工业等新产品的生产。截至 2022 年 12 月 31 日现有的生产线暂未发现减值迹象，无需计提减值准备。

3. 产销量情况说明

2022 年，公司主要产品数字化 X 线探测器的生产量、销售量和库存量较上年同期均下降，主要系本期公司市场需求业务量下降所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

□适用 √不适用

(4). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本	上年同期金额	上年同期	本期金额	情况说明

			比例 (%)		占总成本比例 (%)	较上年同期变动比例 (%)	
数字化 X 线探测器	直接材料	98,494,936.35	78.59	134,756,386.27	78.70	-26.91	不适用
数字化 X 线探测器	直接人工	4,537,188.50	3.62	5,595,988.58	3.27	-18.92	不适用
数字化 X 线探测器	制造费用	17,215,648.03	13.74	25,620,178.70	14.96	-32.80	不适用
数字化 X 线探测器	委托加工	5,082,679.96	4.06	5,245,217.00	3.06	-3.10	不适用
合计	-	125,330,452.84	100.00	171,217,770.54	100.00	-26.80	

成本分析其他情况说明

报告期内，公司数字化 X 线探测器直接材料、直接人工、制造费用和委外加工成本同比下降，主要系本期业务量下降，导致总体成本相应减少。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

基于公司战略规划与业务发展等考虑，为促进公司长远战略规划逐步落地，并进一步提升公司综合竞争实力，经 2022 年 2 月 15 日召开的第二届董事会第六次（临时）会议和第二届监事会第六次（临时）会议，审议通过了《关于拟投资设立全资子公司的议案》，截止报告期末新加坡子公司已经核准设立。

为推进战略发展规划和业务布局，进一步拓展海外市场，助力公司经营业务发展，经 2022 年 9 月 9 日召开的 2022 年第二次总经理办公会议，审议通过了《关于设立全资二级韩国子公司的议案》，截至报告期末韩国子公司已经核准设立。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

①. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 5,478.35 万元，占年度销售总额 26.78%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	主要销售产品	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户 1（医疗领域 DR 厂商）	普放	1,868.94	9.14	否
2	客户 2（宠物医疗领域 DR 厂商）	宠物	955.31	4.67	否
3	客户 3（医疗领域 DR 厂商）	普放	936.91	4.58	否

4	客户 4 (医疗领域 DR 厂商)	普放、乳腺	867.46	4.24	否
5	客户 5 (医疗领域 DR 厂商)	普放、乳腺	849.73	4.15	否
合计	/	/	5,478.35	26.78	/

注：涉及商业敏感信息，对客户名称等部分信息采取脱密方式披露。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

②. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 7,283.19 万元，占年度采购总额 36.50%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商 1	3,542.44	17.76	否
2	供应商 2	1,345.47	6.74	否
3	供应商 3	1,053.32	5.28	否
4	供应商 4	748.88	3.75	否
5	供应商 5	593.08	2.97	否
合计	/	7,283.19	36.50	/

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

3. 费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
销售费用	22,175,374.05	21,377,572.89	3.73
管理费用	30,739,370.95	24,626,475.21	24.82
财务费用	-11,180,857.49	-1,759,735.72	不适用
研发费用	44,523,731.34	32,366,646.41	37.56

4. 现金流

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期	变动比例 (%)
经营活动产生的现金流量净额	-32,790,648.20	31,530,199.18	-204.00
投资活动产生的现金流量净额	-88,161,519.22	-203,822,058.82	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-45,331,785.54	434,520,971.22	-110.43

(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 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	198,253,632.14	21.96	355,514,192.05	37.78	-44.23	主要系公司将闲置的募集资金款项用于购买理财产品所致
交易性金融资产	425,017,346.06	47.08	341,534,070.30	36.29	24.44	主要系公司资金购买理财产品所致
应收票据	4,038,500.00	0.45	13,436,900.00	1.43	-69.94	主要系本期银行承兑汇票所致
应收账款	49,724,424.93	5.51	59,135,237.77	6.28	-15.91	主要系公司本期业务量下降，对应的营业收入和应收账款下降
应收款项融资	1,333,675.73	0.15	757,299.35	0.08	76.11	主要系期末未到期的信用等级较高的银行承兑汇票增加
预付款项	3,866,254.78	0.43	2,206,733.10	0.23	75.20	主要系本期公司预付供应商材料采购款增加
其他应收款	4,434,230.91	0.49	4,919,436.91	0.52	-9.86	主要系本期供应商保证金款项减少
存货	122,977,294.48	13.62	99,432,898.72	10.57	23.68	主要系报告期为积极应对营商环境变化，公司结合生产运营模式、及时调整采购策略，对于部分进口物料、且采购周期与交付周期长的集成电路等电子料适当增加了库存，同时因市场需求下调或滞缓、销售下降，导致期末库存商品余额增加
其他流动资产	2,489,474.45	0.28	1,668,666.74	0.18	49.19	主要系本期预缴企业所得税和增值税待抵扣税金增加
长期股权投资	18,774,261.70	2.08	21,182,629.80	2.25	-11.37	主要系参股公司亏损导致权益法下长期股权投资减少
其他权益工具投资	4,771,287.27	0.53	3,375,442.22	0.36	41.35	主要系期末公允价值变动所致
固定资产	10,027,077.82	1.11	6,993,818.21	0.74	43.37	主要系本期业务发展需要新购置机器设备、办公及电子设备等增加
在建工程	31,019,584.78	3.44	4,404,903.31	0.47	604.21	主要系本期募投研发和生产基建项目施工投入增加
使用权资产	5,189,484.21	0.57	1,285,554.33	0.14	303.68	主要系本期根据新租赁准则将母公司租赁费用转入使用权

						资产核算
无形资产	7,017,372.38	0.78	10,824,858.61	1.15	-35.17	主要系本期土地使用权、非专利技术和软件摊销所致
长期待摊费用	3,901,412.53	0.43	4,287,968.35	0.46	-9.01	主要系本期装修款和样机摊销所致
递延所得税资产	9,703,542.48	1.07	6,852,630.23	0.73	41.60	主要系本期减值损失增加和公允价值变动而计提的递延所得税资产增加
其他非流动资产	144,430.96	0.02	3,252,000.00	0.35	-95.56	主要系本期预付的在建工程和设备款项减少
短期借款	4,875,220.00	0.54	22,096,162.81	2.35	-77.94	主要系本期银行融资款减少
交易性金融负债	1,751,473.12	0.19		0.00	100.00	主要系交易性金融资产公允价值变动亏损所致
应付账款	28,756,837.65	3.19	21,805,986.48	2.32	31.88	主要系本期购入原材料增加，导致应付供应商款项增加
合同负债	1,504,524.23	0.17	3,533,993.89	0.38	-57.43	主要系本期预收客户的货款减少
应付职工薪酬	7,588,735.72	0.84	9,272,563.65	0.99	-18.16	主要系本期末年终奖减少，导致未付薪酬减少
应交税费	2,283,551.36	0.25	4,232,429.74	0.45	-46.05	主要系本期末应交相关的关税下降
其他应付款	1,577,378.84	0.17	2,695,619.59	0.29	-41.48	主要系本期将收到的政府补助项目款结转至其他收益所致
一年内到期的非流动负债	3,013,591.66	0.33	910,472.89	0.10	230.99	主要系新租赁准则确认的租赁负债重分类至一年内到期的融资租赁款
其他流动负债	62,467.42	0.01	88,844.48	0.01	-29.69	主要系本期待转销项税额减少
租赁负债	2,202,007.07	0.24	355,121.96	0.04	520.07	主要系新租赁准则确认的租赁负债增加所致
预计负债	2,768,664.98	0.31	2,724,259.17	0.29	1.63	主要系计提的产品质量保证金增加所致
递延收益		0.00	123,836.37	0.01	-100.00	主要系收到的政府补助款项因项目验收而结转至其他收益所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 7,857.69（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 8.70%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

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) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
98,862,400	44,354,850.00	122.89%

注：1. 公司于2022年2月15日召开第二届董事会第六次（临时）会议和第二届监事会第六次（临时）会议，审议通过了《关于拟投资设立全资子公司的议案》，同意公司以不高于1,500.00万美元的自有资金设立新加坡子公司，本次设立新加坡子公司有利于促进公司长远战略规划逐步落地，并进一步提升公司综合竞争实力。具体内容详见（2022-012）、（2022-014）、（2022-016）等临时公告。

2. 公司于2022年9月9日召开的2022年度第二次总经理办公会议，审议通过了《关于设立全资二级韩国子公司的议案》，同意公司以50.00万美元的自有资金设立全资二级韩国子公司，本次设立全资二级韩国子公司有利于公司更加深入了解韩国市场情况，更快掌握和熟悉行业信息和客户需求，使公司与韩国客户之间的信息交流更加便捷；有利于进一步拓展韩国业务，此次设立韩国子公司符合公司经营发展的需要，对提高公司市场竞争力具有积极意义。

3. 以上外币折算汇率均为董事会或总经办会议审议当天汇率。

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
CARERAY IMAGINATION PTE. LTD.	批发医疗、专业、科学的精密设备，风险投资活动	新设	95,407,500	100%	自有资金	公司完成了上述新加坡全资子公司的核准注册手续，并领取了当地行政主管部门签发的注册登记证明文件。	-2,404.87	公告编号：2022-012、2022-014、2022-016
合计	/	/	95,407,500	/	/	/	-2,404.87	/

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

详见本报告第十节财务报告十一、公允价值的披露。

证券投资情况

□适用 √不适用

私募基金投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 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
苏州康捷智能制造科技有限公司	数字化 X 射线平板探测器结构件的制造和销售	100.00	12,713,689.45	8,900,218.47	11,176,555.71	-1,410,534.60
Compass Innovations Inc	数字化 X 射线平板探测器结构件的制造和销售	100.00	54,331,074.64	20,289,259.62	28,021,798.44	-16,063,370.96
Innovation Pathways Pte. Ltd	研发、制造和销售 TFT/PD	100.00	1,433,599.11	-129,928.23	0.00	-18,941.83
Careray Digital Medical India Private Limited	数字化 X 射线平板探测器相关产品的销售和服务	95.00	12,689,122.25	-1,028,731.53	9,793,913.82	-914,850.06

Compass Innovation Japan Co.,Ltd	智能 X 射线影像系统的研发和制造	100.00	2,862,160.63	2,351,531.72	339,964.74	-2,246,607.94
Careray Imagination Pte. Ltd	投资平台	100.00	3,483,377.43	3,479,895.13	0.00	-2,404.87
Careray Korean Co.,Ltd	数字化 X 射线平板探测器相关产品的销售和服务	100.00	3,777,585.76	3,313,380.40	0.00	-552,719.61
杭州沧澜医疗科技有限公司	制造业	49.90	16,888,062.95	12,429,011.28	8,068,958.52	-1,394,475.86
珠海市睿影科技有限公司	制造业	14.09	43,640,679.93	6,077,717.29	45,920,393.97	-11,355,090.86

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

当前，以数字化 X 射线平板探测器为核心部件的 X 射线影像系统，已经被广泛应用于医疗普放拍片、乳腺检查、透视造影、宠物医疗等临床检查以及放疗、介入式手术等治疗过程中，还可被广泛应用于工业探伤、安全检查等工业/安检领域。在数字化 X 射线影像系统相关技术进一步成熟以及国家产业政策扶持的背景下，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。

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。以本公司为代表的国内厂商凭借技术创新与研发突破，直接带动了国内平板探测器产业的快速发展，并且在部分领域产品技术与功能已达到国际先进水平，进一步推进了全球平板探测器产业竞争格局。

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。

当前，境内外主流企业在现有技术的基础上，还开始积极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。

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司发展战略总目标为：聚焦产业化、产品化、商业化，凭借技术创新、依托产品技术升级与功能迭代、通过销售网络体系优化等共同推动产业、产品、商业等前中后端齐头并进、全面提升企业发展能力，推动企业平稳快速发展。

产业化方面，持续优化供应链结构、切实加强成本管控，不断提升产能与效率、加强海外本地组装及技术服务能力，积极推进全球化营销网络建设、加大新产品新技术市场开拓力度；产品端方面，产品紧跟数字化、动态化、智能化，不断丰富产品形态、持续升级产品技术与功能，产品交付从单一数字化 X 射线平板探测器产品丰富延展至产品组合或影像链解决方案，积极布局新技术、新产品应用；商业化方面，坚持全球化业务协同发展，加大海外地区、尤其是美洲、欧洲、中东、亚太地区的业务拓展力度，市场拓展稳固医疗普放、动态系列应用、安检排爆、宠物医疗等领域市场领先优势的同时，积极加大对口腔、动态高阶应用、工业/安检等领域的资源投入，有效把握市场发展需求，推动经营业务平稳快速增长。

(三) 经营计划

√适用 □不适用

1. 技术创新

技术创新是公司保持持续发展的重要基石之一，纵观公司超过十五年发展历程主旋律为“持续的自主研发和技术创新”的发展脉络：从碘化铯直接生长技术起步，公司相继攻克了动态系列应用技术难点并逐步覆盖乳腺、动态透视、放疗、临床介入等高阶应用领域，期间持续发布 AED 技术、有线 DAEC 技术、无线 DAEC 技术，实现 CMOS 传感器技术、IGZO 传感器技术、DAEC 技术、智能束光器、影像链解决方案的技术应用开发或产品与服务交付。未来，公司将依托深耕数字化影像系统底层深度技术架构的丰厚技术积累，在产品应用端：不断优化现有碘化铯产品的技术与功能参数，加大 CMOS 传感器技术与金属氧化物传感器技术的产品应用场景范围，积极布局柔性基板平板探测器与光子计数器等产品的技术开发与应用；在影像链解决方案交付端：不断纵深对

数字化影像系统其它如：球管、高压发生器、束光器等关键部件的技术研究开发，聚焦影像系统硬件系统的技术融合与软件整合，致力于推动影像系统的数字化、集成化、智能化进程。

2. 产品研发

报告期内公司相继发布了应用 CMOS 传感器的口腔系列产品、应用 IGZO 传感器的动态系列产品、微电子检测产品、全新三代平板探测器与智能束光器，同时新能源电池与半导体产品研发推进进展顺利，由此使得公司产品在主要应用领域实现全覆盖。近年来，公司相继发布 DAEC 技术、智能束光器、影像链解决方案，未来随着公司基于临床或终端应用需求陆续发布具体的产品组合或系统服务方案，公司产品交付有望从单一的数字化 X 射线平板探测器进一步丰富延展至产品组合或影像链解决方案。未来，公司在产品研发端，在巩固碘化铯传感器系列产品的技术与功能先进性同时，将持续加大 CMOS 传感器、金属氧化物传感器技术的产品的研发与应用拓展力度，积极加大包括光子计数器、柔性基本传感器等先进技术的产品开发与应用布局；稳步保持并扩大医疗领域市场领先优势的同时，优化资源配置、持续聚焦工业/安检端的市场需求，进一步丰富工业/安检端的产品结构。

3. 市场开拓

公司自成立初期，一贯重视经营业务全球化协同发展。报告期内公司相继完成了“新设新加坡子公司、欧洲办事处、韩国子公司”，这些举措均有利于优化公司资源配置、提升运营效率、加快市场拓展力度；报告期内，公司还积极推进市场销售人员扩招、稳步加快销售渠道或销售服务扩建，致力于依托苏州母公司总部、美国、印度、日本、韩国等运营子公司，以国内市场、北美市场、亚太市场为基点快速拓宽东南亚市场、南美市场、欧洲及中东等区域性市场；报告期内，公司还以新技术、新产品为主要抓手，与全球范围内头部企业、区域性领先企业或创新型合作伙伴积极寻求深度战略合作、广泛开展全面技术交流与业务协作。未来，公司将进一步依托技术创新的发展策略、凭借全品类覆盖且技术领先与功能先进的产品为主要竞争手段，持续优化销售网络体系，巩固国内市场领先优势的同时持续加大海外市场拓展力度，致力于推动公司经营业务平稳快速发展。

4. 成本管控与盈利提升

公司一向重视：通过持续的技术创新与产品功能迭代、不断优化供应链结构、坚持生产工艺改进与设备效能提升等持续优化成本结构、稳步提升盈利能力。报告期内，公司不断加快 DAEC 技术、智能束光器、影像链解决方案技术应用，陆续发布无线高速动态板、CMOS 新型传感器、IGZO 新型平板探测器等新产品，这些新技术或新产品一方面有助于稳固市场竞争地位、另一方面因其技术与功能先进性也有效保证其良好的盈利能力；报告期内，由于外部营商环境的日趋复杂多变，公司在供应链结构优化方面采取了主要包括：广泛开展长期战略合作、搭建全球化供应链、持续优化合格供应商名录、加大自主生产供应等一系列措施不断优化供应链结构，确保原材料端的成本管控；报告期内，公司通过关键设备或工艺的自动化升级、产能储备与产能效率改进、全流程质量管控等有效确保生产制程中的产品良率、效率从而优化成本提升盈利能力。未来，公司还将不断开发市场需求、提升产能与产能利用率，积极追逐规模效应，全面提升盈利能力。

5. 产业协作

公司自成立至今始终专注于数字化 X 射线平板探测器行业，致力于深耕影像系统深度底层技术架构研发，聚焦影像系统关键硬件器件之间的技术融合与影像系统的软件整合。公司发展早期，即注重打造全球化、影像系统全链条覆盖的产业结构布局，当前已具备中国苏州平板探测器研发/生产/销售中心、日本球管技术研发中心、印度大数据技术研发中心、美国关键模块技术研发/组装/销售中心的覆盖全球的影像系统全链条的产业布局，经过多年运营管理及自主研发、已经全面掌握影像系统底层深度技术体系，与产业链条诸多合作伙伴达成深度产业协作并形成稳固的产业结构。未来，公司将广泛采取包括但不限于：投资/并购、寻求战略合作、共同开发、技术交流、产学研结合等多种措施稳固产业结构、打通产业链条，致力于打造互惠互利、合作共赢的产业协作发展模式。

(四) 其他

适用 不适用

七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理体系，建立规范的法人治理结构。公司的最高权力机构为股东大会，董事会为常设决策和管理机构，监事会是公司的监督机构。董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会，分别负责公司战略规划、人才遴选、薪酬绩效体系优化、公司内部审计等。股东大会、董事会（含专门委员会）、监事会和总经理严格按照《公司章程》等内控制度的规定，切实履行各自职权。公司经营管理层各司其责、分工有序、监督到位，保障企业运营决策的规范性和有效性，为战略实施落地提供坚实的支撑与保障。报告期内公司治理情况具体如下：

（一）股东与股东大会

公司严格按照相关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》等内控制度的要求召集、召开股东大会，年度股东大会每年召开一次，股东大会的通知、召集、决议、表决方式及签署、信息披露均符合《公司法》《证券法》及中国证监会和上海证券交易所的各项规定，决议内容合法有效，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。

（二）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会下设战略、提名、薪酬与考核、审计四个专门委员会，各专门委员会充分发挥专项职能，为股东大会决议的落地实施、董事会的科学决策提供保障。

（三）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表。报告期内，监事会根据相关法规与内控制度的规定全面细致开展工作，对公司日常经营、财务支出、关联交易等事项进行有效监督，降低公司运营风险，维护公司及股东的合法权益，保证公司规范运作。

（四）实际控制人与公司独立性

公司具有独立、完整的业务及自主经营能力，实际控制人能严格规范自己的行为，依法行使权利，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，未发生过股东占用公司资金和资产的情形。公司实际控制人严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在利用其特殊地位谋取额外利益的行为。

（五）关于相关利益者

公司本着公开、公平、公正的原则，充分尊重和维护职工、客户、供应商、银行及其他债权人等利益相关者的合法权益，与利益相关者积极合作，共同推动公司稳定、持续、健康发展。

（六）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照证监会及上海证券交易所等有关规定履行信息披露义务，注重积极主动与广大投资者保持良好互动。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

三、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
2022 年第一次临时股东大会	2022 年 2 月 11 日	www.sse.com.cn	2022 年 2 月 12 日	会议审议议案均表决通过，不存在议案被否决的情况，具体内容详见《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（2022-007）。
2021 年年度股东大会	2022 年 5 月 20 日	www.sse.com.cn	2022 年 5 月 21 日	会议审议议案均表决通过，不存在议案被否决的情况，具体内容详见《2021 年年度股东大会决议公告》（2022-030）。

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 2022 年第一次临时股东大会已经北京市中伦律师事务所见证并发表明确法律意见：公司 2022 年第一次临时股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格及会议召集人的资格、表决程序等事宜符合《公司法》《证券法》《股东大会规则》等法律、法规、规章以及《公司章程》《股东大会议事规则》的有关规定，本次股东大会表决结果合法、有效。

公司 2021 年年度股东大会已经北京市中伦律师事务所见证并发表明确法律意见：公司 2021 年年度股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格及会议召集人的资格、表决程序等事宜符合《公司法》《证券法》《股东大会规则》的有关规定，本次股东大会表决结果合法、有效。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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員持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
JIANQIANG LIU (刘建强)	董事长、总经理	男	61	20180209	20240519	12,810,000	12,810,000	0	不适用	120.44	否
高鹏	董事、副总经理	男	59	20180209	20240519	4,110,000	4,110,000	0	不适用	77.20	否
张萍	董事、财务总监、董事会秘书	女	44	20180209	20240519	0	0	0	不适用	66.70	否
刘建国	董事	男	63	20190614	20240519	0	0	0	不适用	25.37	否
何鲲	董事	男	46	20220520	20240519	0	0	0	不适用	0	是
汪剑飞	董事	男	46	20190325	20240519	0	0	0	不适用	0	是
王美琪	独立董事	女	59	20180209	20240519	0	0	0	不适用	6	否
王强	独立董事	男	45	20180209	20240519	0	0	0	不适用	6	否
蒋新华	独立董事	男	59	20210520	20240519	0	0	0	不适用	6	否
郭涛	职工监事	男	41	20180209	20240519	0	0	0	不适用	35.03	否
吴艳丽	监事	女	36	20210520	20240519	0	0	0	不适用	15.16	否
张卫娅	监事	女	32	20210520	20240519	0	0	0	不适用	10.30	否
杨儒平	副总经理	男	57	20180209	20240519	0	0	0	不适用	67.09	否
刘文浩	董事(离任)	男	51	20180209	20220519	0	0	0	不适用	0	是
合计	/	/	/	/	/	16,920,000	16,920,000	0	/	435.29	/

注 1：以上报告期初/末董监高持股数均为直接持有公司股份数量。

注 2：外部非独立董事何鲲先生、刘文浩先生（已离任）在其任职的苏州元禾控股股份有限公司领取薪酬；汪剑飞先生在其任职的君联资本管理股份有限公司领取薪酬。

姓名	主要工作经历
JIANQIANG LIU（刘建强）	历任美国通用电器公司全球研发中心（纽约）高级工程师；PerkinElmer Optoelectronics Inc. 工程部经理；LS Technologies Inc. CTO；Superimaging. Inc. 总经理等职务，现任康众医疗董事长、总经理、技术总监；康诚企管董事长；苏州康捷执行董事等职务。
高鹏	历任大连海事大学教师；北京联想集团工程师；北京卓鹏电子有限公司经理；北京首钢环星触摸电脑有限公司部门经理；北京今易创新科技有限公司经理，现任康众医疗董事、副总经理康诚企管董事；同驰投资执行事务合伙人等职务。
张萍	历任苏州太湖电动工具有限公司往来会计；苏州胜美达电机有限公司主办会计，现任康众医疗董事、财务总监、董事会秘书；康诚企管董事；杭州沧澜董事等职务。
刘建国	历任无锡县钢铁厂工人；无锡县食品公司职工，现任康众医疗行政人员；康诚企管监事；杭州沧澜董事等职务。
何鲲	历任苏州立信会计师事务所审计部经理；吴江大发房地产开发有限公司财务经理；苏州工业园区生物纳米科技发展有限公司财务部经理等职务；现任苏州元禾控股股份有限公司财务管理部副总经理（主持工作）、财务管理部总经理、总裁助理、副总裁；康众医疗董事。
汪剑飞	历任国成科技投资有限公司投资经理；清华力合创业投资有限公司投资经理；联想投资有限公司投资经理、投资副总裁；联想控股现代服务事业部投资总监；现任君联资本管理股份有限公司医疗投资基金投资副总裁、投资总监、执行董事、董事总经理；康众医疗董事。
王美琪	历任苏州太湖电动工具集团公司财务经理；苏州吴中会计师事务所副所长；苏州永信会计师事务所有限公司所长；苏州天正会计师事务所有限公司副所长；现任苏州天正财务管理咨询有限公司执行董事、总经理；江苏江南高纤股份有限公司独立董事；康众医疗独立董事。
王强	历任上海市锦天城律师事务所实习律师；上海严义明律师事务所律师；现任北京大成（上海）律师事务所律师、合伙人；康众医疗独立董事。
蒋新华	历任连云港制药厂片剂车间技术员、车间主任、连云港制药厂供销公司经理、连云港天宇投资有限公司董事长、江苏恒瑞医药股份有限公司经理、副总经理、董事、副董事长；历任江苏恒瑞医药集团有限公司董事，现任连云港天宇健康科技有限公司执行董事、总经理；康众医疗独立董事。
郭涛	历任康众有限工艺工程师、工艺设备部经理、生产部经理；现任康众医疗生产部经理。
吴艳丽	历任南京擎雷科技发展有限责任公司人事兼商务；香港至尊家用纺织品有限公司人事行政专员；太古资源（上海）商贸有限公司销售。现任江苏康众数字医疗科技股份有限公司监事、人事专员。
张卫娅	历任北京中银律师事务所合同专员；南京大旺食品有限公司苏州分公司法务专员；乐清桃花岛旅游开发有限公司法务专员；现任江苏康众数字医疗科技股份有限公司监事、法务。
杨儒平	历任江苏江扬船舶集团有限公司通讯导航工程师；伟创力电子（常州）有限公司质量经理；苏州马培德办公用品制造有限公司质

	量总监；伟创力电子技术（苏州）有限公司营运经理；天成达（昆山）电子有限公司营运经理；华高科技苏州有限公司高级运营管理经理；现任康众医疗副总经理。
刘文浩（离任）	历任康众医疗董事；台育证券股份有限公司高级承销专员；立邦创投股份有限公司投资经理；昶虹电子（苏州）有限公司财务经理、财务总监；CHUNG HONG HOLDINGS LIMITED (Cayman)执行董事、CFO；Chung Hong Electronics Poland Sp.zo.o.总经理；Hi-P International Co. Ltd 财务总监，现任苏州元禾控股股份有限公司直接投资部副总经理、投资总监。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
JIANQIANG LIU (刘建强)	康诚企管	董事长	2017年9月	/
高鹏	康诚企管	董事	2017年9月	/
高鹏	同驰投资	执行事务合伙人	2017年9月	/
张萍	康诚企管	董事	2017年9月	/
刘建国	康诚企管	监事	2017年9月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
张萍	杭州沧澜	董事	2019年9月	/
刘建国	杭州沧澜	董事	2019年9月	/
汪剑飞	君联资本管理股份有限公司	投资副总裁、投资总监、执行董事	2011年2月	/
汪剑飞	武汉明德生物科技股份有限公司	董事	2015年5月	/
汪剑飞	上海亿保健康科技集团有限公司	董事	2016年5月	/
汪剑飞	陕西强森社区医疗集团股份有限公司	董事	2016年8月	/
汪剑飞	爱耳时代医疗科技(北京)股份有限公司	董事	2018年5月	/
汪剑飞	无锡市凯奥善生物医药科技有限公司	董事	2019年1月	/
汪剑飞	四川三松医疗管理集团有限公司	董事	2018年3月	/
汪剑飞	北京欢乐英卓医院管理有限公司	董事	2018年03月	/
汪剑飞	上海琪玑实业有限公司	董事	2018年5月	/
汪剑飞	上海为民医院投资管理有限公司	董事	2019年2月	/
汪剑飞	上海德济医院有限公司	董事	2019年2月	/
汪剑飞	爱迪特(秦皇岛)科技股份有限公司	董事	2019年12月	/
汪剑飞	上海博恩登特科技有限公司	董事	2019年7月	/
汪剑飞	北京赛赋医药研究院有限公司	董事	2018年11月	/
汪剑飞	上海熙华检测技术服务有限公司	董事	2019年12月	/
汪剑飞	北京爱亿生健康科技有	董事	2017年11月	/

	限公司			
汪剑飞	上海优仕美地医疗有限公司	董事	2018年7月	/
汪剑飞	瑞华心康(北京)医院管理有限公司	董事	2018年6月	2022年7月
汪剑飞	嘉兴凯实生物科技股份有限公司	董事	2020年12月	/
汪剑飞	智享生物(苏州)有限公司	董事	2020年12月	/
汪剑飞	上海泰锶医药技术有限公司	董事	2021年9月	/
汪剑飞	巨翊科技(上海)有限公司	董事	2021年7月	/
汪剑飞	武汉药联众科技有限公司	监事	2015年9月	/
汪剑飞	上海倍谙基生物科技有限公司	董事	2022年9月	/
汪剑飞	无锡博慧斯生物医药科技有限公司	董事	2021年6月	/
汪剑飞	北京灵赋生物科技有限公司	董事	2022年5月	/
汪剑飞	南京吐露港生物科技有限公司	董事	2021年8月	/
汪剑飞	艾里奥斯生物科技(上海)有限公司	董事	2022年10月	
汪剑飞	云舟生物科技(广州)股份有限公司	董事	2022年9月	
何鲲	苏州元禾控股股份有限公司	董事	2019年12月	/
何鲲	中新苏州工业园区创业投资有限公司	董事	2017年3月	/
何鲲	苏州工业园区禾新致远企业管理有限公司	执行董事、总经理	2021年8月	/
何鲲	苏州晶方半导体科技股份有限公司	董事	2021年1月	/
何鲲	江西隆莱生物制药有限公司	董事	2020年12月	/
何鲲	西藏凯风进取创业投资有限公司	董事	2021年4月	/
何鲲	国器元禾私募基金管理有限公司	董事	2020年10月	/
何鲲	苏州文化投资发展集团有限公司	董事	2020年12月	/
何鲲	苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司	董事	2021年4月	/
何鲲	国开开元股权投资基金管理有限公司	监事	2015年5月	/
何鲲	苏州科技企业股权服务	董事长	2022年1月	/

	有限公司			
何鲲	元禾股权投资基金管理有限公司	董事	2020年11月	/
何鲲	苏州朗润医疗系统有限公司	董事	2021年2月	/
何鲲	盛世泰科生物医药技术(苏州)有限公司	董事	2021年3月	/
何鲲	苏州元禾钟山私募基金管理有限公司	总经理、董事	2021年11月	/
何鲲	禾创致远(苏州)企业管理有限公司	董事长	2021年4月	/
何鲲	苏州元禾钟山壬寅私募基金管理有限公司	执行董事、总经理	2022年8月	/
何鲲	华亿创业投资管理(苏州)有限公司	董事	2020年8月	/
何鲲	苏州华亿基金管理有限公司	执行董事	2020年6月	/
何鲲	凯瑞斯德生化(苏州)有限公司	董事	2020年12月	2022年12月
何鲲	苏州玉森新药开发有限公司	董事	2021年6月	2022年3月
何鲲	苏州鹏旭医药科技有限公司	董事	2021年2月	/
王美琪	苏州天正财务管理咨询有限公司	执行董事、总经理	2020年10月	/
王美琪	江苏江南高纤股份有限公司	独立董事	2016年5月	2022年7月
王强	北京大成(上海)律师事务所律师	律师、合伙人	2007年4月	/
蒋新华	连云港天宇健康科技有限公司	执行董事、总经理	2014年5月	/
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据本公司章程, 公司薪酬与考核委员会对董事和高级管理人员的薪酬政策和方案进行研究和审查, 高级管理人员的薪酬方案由董事会批准后执行; 董事、监事的薪酬方案由董事会批准后提交股东大会通过后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司高级管理人员的薪酬总额由基本薪酬、绩效薪酬二部分构成。公司高级管理人员基本薪酬按月均额发放, 绩效薪酬需根据公司的经营业绩、高级管理人员个人考核情况等因素进行考核计算, 具有不确定性。在公司有实际业务和管理职能的非独立董事采用月薪制: 基本薪酬、绩效薪酬二部分构成。绩效薪酬需根据公司的经营业绩、董事在公司内部业务及管理考核情况等因素进行综合考核计算, 具有不确定性。在公司无实际业务和管理职能的非独立董事不在公司领取任何报酬; 独立董事

	采用固定津贴制：为税前 6 万元人民币/年，按年发放。公司监事根据其在公司担任的具体管理职务，按公司相关薪酬与绩效考核管理制度领取薪酬，监事不再另行领取津贴。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	董事、监事、高级管理人员的报酬根据考核已支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	435.29
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	232.67

(四) 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	变动原因
刘文浩	董事	离任	个人原因
何鲲	董事	聘任	股东大会新聘

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第五次（临时）会议	2022 年 1 月 20 日	审议通过了全部议案，详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第五次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-001）
第二届董事会第六次（临时）会议	2022 年 2 月 15 日	审议通过了全部议案，详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第六次（临时）会议决议公告》（公告编号：2022-009）
第二届董事会第七次会议	2022 年 4 月 28 日	审议通过了全部议案，详见公司于上交所网站（www.sse.com.cn）披露的《第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-017）
第二届董事会第八次会议	2022 年 8 月 18 日	1.审议通过《关于公司 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案》 2.审议通过《关于公司 2022 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》
第二届董事会第九次会议	2022 年 10 月 27 日	1.审议通过《关于公司〈2022 年第三季度报告〉的议案》

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董	亲自出席	以通讯方式参	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲	出席股东大会的次

		事会次数	次数	加次数			自参加会议	数
JIANQIANG LIU (刘建强)	否	5	5	2	0	0	否	2
高鹏	否	5	5	0	0	0	否	2
张萍	否	5	5	0	0	0	否	2
刘建国	否	5	5	0	0	0	否	2
何鲲	否	2	2	2	0	0	否	1
汪剑飞	否	5	5	5	0	0	否	2
王美琪	是	5	5	5	0	0	否	2
王强	是	5	5	5	0	0	否	2
蒋新华	是	5	5	5	0	0	否	2
刘文浩 (离任)	否	3	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	5
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	5

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(1). 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王美琪、蒋新华、高鹏
提名委员会	蒋新华、JIANQIANG LIU (刘建强)、王强
薪酬与考核委员会	王强、高鹏、王美琪
战略委员会	JIANQIANG LIU (刘建强)、王美琪、蒋新华

(2). 报告期内审计委员会召开 3 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 28 日	1.审议通过《关于公司<2021 年年度报告>及其摘要的议案》 2.审议通过《关于公司<2022 年第一季度报告>的议案》	审计委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	不适用

	3.审议通过《关于公司<2021 年度董事会审计委员履职情况报告>的议案》 4.审议通过《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》 5.审议通过《关于公司<2022 年度内部审计工作计划>的议案》 6.审议通过《关于公司 2021 年度内部控制评价报告的议案》		
2022 年 8 月 18 日	1.《关于公司 2022 年半年度报告全文及其摘要的议案》	审计委员会认为公司财务报告真实、客观、公正的反映了公司 2022 年 1-6 月的财务状况以及 2022 年 1-6 月的经营成果和现金流量，同意提交董事会审议通过后批准报出	不适用
2022 年 10 月 27 日	1.审议通过《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》	审计委员会认为公司财务报告真实、客观、公正的反映了公司 2022 年 1-9 月的财务状况以及 2022 年 1-9 月的经营成果和现金流量，同意提交董事会审议通过后批准报出	不适用

(3). 报告期内提名委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 4 月 28 日	1.审议通过《关于选举非独立董事的议案》	提名委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见并审议通过了相关议案	不适用

(4). 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 1 月 20 日	1.审议通过《关于公司<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及摘要的议案》 2.审议通过《关于公司<2022 年限制性股票激励计划考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见并审议通过了相关议案	不适用
2022 年 4 月 28 日	1.审议通过《关于 2022 年度董事薪酬方案的议案》 2.审议通过《关于 2022 年度高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见并审议通过了相关议案	不适用

(5). 报告期内战略委员会召开 1 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2022 年 2 月 15 日	1.审议通过《关于拟投资设立全资子	战略委员会严格按照法律、法规及相关规章制度开展工	不适用

	公司的议案》	作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	
--	--------	---------------------------------------------	--

(6). 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

□适用 √不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	197
主要子公司在职员工的数量	58
在职员工的数量合计	255
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	73
销售人员	38
技术人员	78
财务人员	15
行政人员	51
合计	255
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	7
硕士研究生	52
本科	111
专科及以下	85
合计	255

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司根据《中华人民共和国劳动法》等相关法律法规要求，建立形成科学、公正的薪酬机制，与员工签订《劳动合同》，并向员工提供所处行业及地区具有竞争优势的薪酬，充分发挥和调动员工积极性、创造性。同时，公司按照国家法律法规的有关规定，为员工缴纳养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险以及住房公积金。

具体遵循的原则包括：

1. 实行岗位工资加绩效考核；
2. 坚持公平、按劳分配、效率优先、激励和约束相结合的原则；
3. 坚持员工与企业共同发展；
4. 同时兼顾公司长期发展的原则；以充分激发员工的工作积极性，促进企业和员工共同发展。

(三) 培训计划

适用 不适用

为加强公司队伍建设，不断提高员工的专业技术水平和职业素养，提高公司管理人员的专业水准和管理能力，公司根据企业发展的实际需要制定培训计划。员工培训主要包括：

1. 新员工入职培训和上岗培训；
2. 职业技能培训；
3. 特殊工种实操培训；
4. 体系培训；
5. 职业健康、安全教育培训；
6. 专业技术培训。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

十二、 利润分配或资本公积金转增预案**(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况**

适用 不适用

1. 现金分红政策的制定

公司已在《公司章程》中制定了科学合理的利润分配政策，相关利润政策决策程序严谨、执行有序。主要内容如下：

(1) 利润分配的顺序

公司分配当年税后利润时，应当提取利润的 10% 列入公司法定公积金。公司法定公积金累计额为公司注册资本的 50% 以上的，可以不再提取。

公司的法定公积金不足以弥补以前年度亏损的，在依照前款规定提取法定公积金之前，应当先用当年利润弥补亏损。

公司从税后利润中提取法定公积金后，经股东大会决议，还可以从税后利润中提取任意公积金。

公司弥补亏损和提取公积金后所余税后利润，按照股东持有的股份比例分配，但本章程规定不按持股比例分配的除外。

股东大会违反前款规定，在公司弥补亏损和提取法定公积金之前向股东分配利润的，股东必须将违反规定分配的利润退还公司。

公司持有的本公司股份不参与分配利润。

(2) 利润分配形式

公司可采取现金、股票或两者相结合的方式分配股利，并优先推行以现金方式分配股利；公司具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。

(3) 利润分配的具体条件和比例

在当年实现的净利润为正数且当年末未分配利润为正数的情况下，公司应当进行现金分红，且每年以现金方式分配的利润应当不少于当年实现的可分配利润的百分之十。

在满足现金红利条件的情况下，具体分配比例由公司董事会根据公司经营状况和中国证监会的有关规定拟定，由股东大会审议决定。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

① 公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之八十；

② 公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之四十；

③ 公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到百分之二十；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

在公司符合上述现金分红规定，具有公司成长性、每股净资产的摊薄、股本规模和股权结构等真实合理因素，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，董事会可以在实施上述现金分红之外提出股票股利分配方案，并提交股东大会审议。

(4) 利润分配方案的决策程序

在每个会计年度结束后四个月内，公司管理层、董事会应结合公司盈利情况、资金需求和股东回报规划提出合理的分红建议和预案。股东大会应依法依规对董事会提出的分红议案进行表决。

公司在制定现金分红具体方案时，公司董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，在考虑对全体股东持续、稳定、科学的回报基础上，形成利润分配方案，监事会、独立董事应当发表明确意见。独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

董事会提出的利润分配方案需经董事会过半数以上董事表决通过，独立董事发表独立意见，并提交股东大会审议。

监事会应对董事会拟定的利润分配方案进行审议，并经监事会全体监事过半数以上表决通过。

董事会在决策和形成利润分配预案时，要详细记录管理层建议、参会董事的发言要点、独立董事意见、董事会投票表决情况等内容，并形成书面记录作为公司档案妥善保存。

股东大会审议利润分配方案需经出席股东大会的股东所持表决权的二分之一以上通过；公司在特殊情况下无法按照既定的现金分红政策或最低现金分红比例确定当年利润分配方案的，公司当年利润分配方案应当经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

公司应切实保障中小股东参与股东大会的权利，在公司股东大会对利润分配方案进行审议前，可通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

利润分配方案经股东大会审议通过后方可实施。

公司应严格按照有关规定在年度报告、半年度报告中披露利润分配政策和现金分红预案的执行情况。公司董事会对本年度盈利，但未提出现金利润分配预案的，应当在定期报告中披露未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见，在召开股东大会时除现场会议外，还应向股东提供网络形式的投票平台。

(5) 利润分配政策的调整条件和程序

公司根据有关法律、法规和规范性文件的规定，行业监管政策，自身经营情况、投资规划和长期发展的需要，或者因为外部经营环境发生重大变化确实需要调整利润分配政策的，应以股东权益保护为出发点，在履行有关程序后可以对既定的利润分配政策进行调整，但调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和上海证券交易所的有关规定。董事会应综合考虑利润分配政策调整的条件，并结合公众投资者特别是中小股东和独立董事的意见，拟定调整利润分配政策的议案。董事会提出的调整利润分配政策议案需经董事会半数以上董事表决通过，独立董事应当对利润分配政策的调整发表独立意见。调整利润分配政策的议案经上述程序审议通过后，需提交公司股东大会审议，并经出席股东大会股东所持表决权三分之二以上通过。

2. 现金分红政策的执行情况

鉴于公司 2022 年度归属于母公司股东的净利润为负，同时公司处于业务拓展与战略调整的关键时期，当前及未来存在较大的资金需求，公司拟定 2022 年度不进行现金分红，不送红股，也不以资本公积转增股本。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□适用 √不适用

十三、 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) 股权激励总体情况**

√适用 □不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
《江苏康众数字医疗科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划(草案)》	第二类限制性股票	4,008,400	4.55	99	41.60	17.64 元/股

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位:股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
《江苏康众数字医疗科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划(草案)》	0	3,209,000	0	0	17.64	3,209,000	0

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
《江苏康众数字医疗科技股份有限公司2022年限制性股票激励计划(草案)》	未达到	0
合计	/	0

(二) 相关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

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

(三) 董事、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

单位:万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价(元)
JIANQIANG LIU (刘建强)	董事长、总经理、核心技术人员	0	13.97	17.64	0	0	13.97	18.95
高鹏	董事、副总经理、核心技术人员	0	10.48	17.64	0	0	10.48	18.95
张萍	董事、财务总监、董事会秘书	0	9.32	17.64	0	0	9.32	18.95
杨儒平	副总经理	0	2.71	17.64	0	0	2.71	18.95
合计	/	0	36.48	/	0	0	36.48	/

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会下设了薪酬与考核委员会，负责审查高级管理人员的履职情况，对其进行定期绩效考评并制定薪酬计划或方案报送至董事会审议。公司根据高级管理人员的履职情况，持续完善长期激励政策，促进高级管理人员勤勉尽责履行各项职责。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

具体内容详见公司于2023年4月28日在上海证券交易所网站披露的《江苏康众数字医疗科技股份有限公司2022年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司主要通过行使表决权以及向控股子公司委派董事、监事、高级管理人员和对经营、财务、重大投资、法律事务及人力资源等重要事项的日常监管等途径行使股东权利，实现对子公司的治理监控，截至报告期末，公司对各子公司管控状况良好。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于 2023 年 4 月 28 日在上海证券交易所网站披露的《江苏康众数字医疗科技股份有限公司内部控制审计报告》[信会师报字[2023]第 ZA11551 号]。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关 ESG 情况的声明

1.公司在稳步推进经营业务发展的同时，高度重视并积极开展 ESG（Environmental,Social and Governance,环境、社会及公司治理）管理工作。公司将围绕公司治理、研发、环境、社会四个维度，践行 ESG 理念：依法承担对股东、客户、员工、社区、环境的责任，保持稳健的治理与经营模式，积极创造提升股东价值；坚持多方位技术研发策略，努力促成生产经营与环境治理和谐共处，倡导绿色设计理念、最大化提升资源利用效率；提供创新产品和技术服务，培育行业人才。

2.公司严格遵守相关环保法律法规的要求，积极响应国家“碳中和、碳达峰”环保治理理念的号召，全面推行精益生产管理，在生产运营过程中注重节能减排、降本增效；公司通过不定期监督检查机制及定期聘请第三方检测机构对废水、废气、噪声的实际情况进行检测，保证环保设施正常运行，确保生产运营过程中产生的废水、废气、噪音以及固体废物处理的排放处置符合环保部门相关要求；报告期内未发生环境污染事件。

3.公司一贯重视公司治理，致力于建立并持续完善公司治理体系。报告期内，公司严格依据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，建立了由股东大会、董事会（含下属专门委员会）、监事会和公司管理层组成的健全、完善的公司治理架构，制定了《公司章程》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》《监事会议事规则》等一系列内部管理制度。公司通过定期报告、临时公告、邮件、电话、上证 e 互动等方式，积极搭建公司与股东、投资者的沟通渠道，公平对待每位股东和投资者，并切实做好未披露信息的保密工作，强化内幕信息管理，提高公司信息披露质量，维护并保障投资者合法权益；关爱帮扶员工，为员工提供良好的工作环境和畅通的职业发展通道，注重提供科学合理的长效激励机制。

未来，公司将不断完善 ESG 治理结构，进一步加强董事会和管理层等对 ESG 管理的学习和培训，不断提升 ESG 管理水平，在资本市场塑造良好的社会公众形象。

二、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：元）	118,239.06

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司及控股子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

报告期内公司未发生任何环境污染事故，未发生因违法环境保护方面的法律、法规和规范性文件而被处罚的情形。

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

日常经营中消耗的能源资源主要为用电、用水等；经营过程中产生的主要污染物包括废水、废气、固体废弃物。

1. 温室气体排放情况

适用 不适用

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

日常经营中消耗的能源资源主要为用电、用水等。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司经营过程中产生的主要污染物包括废水、废气、固体废弃物。公司已建立相关环保及污染物管理方面的内部制度，将废弃物管理程序、水污染控制程序、大气污染控制程序等纳入公司的标准操作程序。公司环保设施运行正常，对于自身无处理能力的污染物已委托具备资质的第三方单位进行处理。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司制定了《危废管理安全操作规程》《工作环境管理规范》《工作环境和污染控制程序》《环保设施运行管理制度》《辐射安全与防护管理办法》《医用 X 射线操作规程》《医用 X 射线操作岗位职责》《射线装置使用登记、台帐管理制度》《医用 X 射线设备检修维护制度》。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

□适用 √不适用

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

□适用 √不适用

(六) 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

三、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

无

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献**1. 从事公益慈善活动的具体情况**

□适用 √不适用

2. 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

(三) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全各项内部控制制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的审议与决策体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。公司向来注重保障股东和债权人等其他利益相关者的权益，制定了稳定的股利分配政策及股东分红回报规划，保护投资者投资收益。

公司通过签订合同、定期付款保障债权人权益，利用互通互访的交流形式，加强与债权人及时的信息联系，创造公平合作、共同发展的发展环境。

(四) 职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，通过劳动合同签订和社会保险全员覆盖等方式，对员工的薪酬、福利、工作时间、休假、劳动保护等员工权益进行了制度规定和有力保护。公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。

员工持股情况

员工持股人数（人）	2
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	0.78
员工持股数量（万股）	1,692.00
员工持股数量占总股本比例（%）	19.20

注：员工持股情况仅系根据报告期末基于股东名册统计的员工直接持有公司股份情况

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司注重与供应商、客户和终端用户建立互惠互利、合作共赢的长效发展协作机制，通过广泛合作、资源共享、技术交流等多渠道搭建形成稳固的产业合作模式。公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、存货管理、供应商选定等事项进行了明确的规定；公司注重经营业务全球化协同发展、采取积极灵活的市场开发策略，与全球范围内头部企业以及区域性领先企业建立广泛深度业务合作关系；公司实时关注终端用户需求，坚持持续的技术创新与产品研发，为终端用户不断提供技术先进、性能优良的产品或技术服务。

(六) 产品安全保障情况

公司一向重视产品质量管理和质量控制工作、切实保障产品质量与性能，为维持产品的优质标准，公司已建立了一流的生产设施。公司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，多个产品取得我国相关认证及欧盟 CE、美国 FDA 等认证。

截至报告期末，公司产品未产生任何安全事故。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司积极加强与政府、行业协会、监管机构以及媒体等社会各界的联系，建立了良好、顺畅的沟通渠道，主动接受监督管理，持续提升公司社会责任履行的透明度。与此同时，公司还积极参加行业协会、标准化组织活动，为行业技术水平提升、行业共同发展等方面做出自己的贡献。

四、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	1.2022 年 5 月 19 日（周四）上午 10:00-11:00 通过上海证券交易所“上证路演中心”召开 2021 年度业绩说明会 2.2022 年 11 月 4 日（星期五）11:00-12:00 通过上海证券交易所“上证路演中心”召开 2022 年半年度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见 http://www.careray.cn/relations/

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，在严格遵守相关法律、法规规定的情况下，与广大投资者（包括个人、机构投资者）积极沟通交流，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，公司安排专人负责开展投资者关系管理日常工作，通过邮件、现场调研、电话会议、路演、上证 e 互动、业绩说明会等多形式来倾听投资者声音，增强投资者对公司的了解与信任，充分尊重和维护广大投资者的利益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司制定了《信息披露管理制度》《重大信息内部报告制度》《内幕信息知情人登记管理制度》等信息披露相关制度，通过制度建设、流程梳理、工作机制实施充分保障公司信息披露的合法合规性。

公司指定《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》和上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）为公司信息披露的报纸和网站，及时、公平地披露信息，保证所披露信息的真实、准确、完整。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

管理层高度重视知识产权工作，在人力、物力、财力上给予充分保障和支持。公司已与核心技术人员签订保密协议，对知识产权归属、职务与非职务技术成果划分、保密义务等作出了具体的约定。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断优化公司运营管理模式，不断提升公司竞争力。

(六) 其他公司治理情况

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	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。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）。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。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，	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		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。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。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。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。					
股份限售	康诚企管和同驰投资	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。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）。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。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	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		相关规定执行。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。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。					
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	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。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。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。	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	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。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	自上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>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)。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。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。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。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。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。本人持有的康众医疗股份在锁定期满后 2 年减持的（不包</p>	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		<p>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）。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。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。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。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。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公司监事叶晓明（2021	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	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

	年 5 月 19 日已离任) 离任) 和郁赛楠 (2021 年 5 月 19 日已离任)	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。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。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。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。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。					
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	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。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。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	自上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用

		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。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。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。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。					
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	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。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。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	自锁定期届满之日起两年内	是	是	不适用	不适用

		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。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。					
其他	康诚企管和同驰投资	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。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。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。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	自锁定期届满之日起两年内	是	是	不适用	不适用

		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。					
其他	其他持股5%以上股东MF、中新创投、君联承宇和沈文华	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。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。	长期	是	是	不适用	不适用
其他	康众医疗	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。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。公司应在启动股	自上市之日起36个月	是	是	不适用	不适用

		<p>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。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。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。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。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	<p>实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏</p>	<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</p>	<p>自上市之日起 36 个月</p>	是	是	不适用	不适用

		<p>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。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。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 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。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%。如果本人实施增持公司股份前公司股价已经不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。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</p>					
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

		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现金分红予以暂时扣留，直至本人履行其增持义务。					
其他	全体董事（不含独立董事和不受薪的外部董事）	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。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。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。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	自上市之日起 36 个月	是	是	不适合	不适合

		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%。如果本人实施增持公司股份前公司股价已经不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。					
其他	全体高管	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。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。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	自上市之日起 36 个月	是	是	不适合	不适合

		等) 并由公司进行公告。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%。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能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。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。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。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	长期	是	是	不适用	不适用

		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。					
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、技术水平及公司自身等基	长期	是	是	不适用	不适用

		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。（3）提高资金运营效率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。（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。（5）其他方式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。					
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	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：（1）不越权干预公司经营管理；（2）不侵占公司利益；（3）不无偿或以不公平条件向其他单位或个人输送利益；（4）督促公司切实履行填补回报措施。	长期	是	是	不适用	不适用
其他	全体董事及 高管	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：（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；（2）对本人的职务消费行为进行约束；（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；	长期	是	是	不适用	不适用

		<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；(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；(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；(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。</p>					
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：(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；(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；(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</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		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；（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；（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；（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；（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：（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；（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。					
其他	实际控制人 JIANQIANG LIU 和高鹏	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：（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；（2）在有关监管机关要求的期	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>限内予以纠正；（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；（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；（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：（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；（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>					
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：（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；（2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；（3）如该违反的承诺属可以继续</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>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，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</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>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；（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；（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>					
解决同业竞争	康诚企管和同驰投资	<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；（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</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		<p>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；（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；（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>					
解决关联交易	<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。（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。（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。（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。（5）本人不会利用控股股东、实际控制人</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		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。(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。(7) 上述承诺于本人对康众医疗拥有控制权期间持续有效。					
解决同业竞争	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。(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。(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。(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。(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。(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。(7)</p>	长期	是	是	不适用	不适用

		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。					
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。(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。(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。(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。(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。(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。(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>	长期	是	是	不适用	不适用
其他	实际控制人、董事、监事、高级管理人员	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。	长期	是	是	不适用	不适用

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

□适用 √不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明**（一）公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明**

□适用 √不适用

（二）公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

□适用 √不适用

（三）与前任会计师事务所进行的沟通情况

□适用 √不适用

（四）其他说明

□适用 √不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	600,000.00
境内会计师事务所审计年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	朱晶、谢乐园
境内会计师事务所注册会计师审计年限	朱晶（2010年）、谢乐园（2016年）
境外会计师事务所名称	-
境外会计师事务所报酬	-
境外会计师事务所审计年限	-
境外会计师事务所注册会计师姓名	-
境外会计师事务所注册会计师审计年限	-

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	600,000.00
财务顾问	-	-
保荐人	中信证券股份有限公司	-

注：公司 2022 年度财务报告审计费用和内部控制审计费用合计 60.00 万元。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

2022 年 4 月 28 日，公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议分别审议通过了《关于续聘 2022 年度审计机构的议案》；2022 年 5 月 20 日前述续聘审计机构事项已经 2021 年年度股东大会审议通过，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司 2022 年年度财务报告与内部控制的审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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

十二、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

2022 年 4 月 28 日召开的第二届董事会第七次次会议及第二届监事会第七次会议分别审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易额度预计的议案》。2022 年度公司向关联人杭州沧澜销售产品、商品，预计 2022 年度与杭州沧澜日常关联交易金额为 1,216.00 万元（不含税）；向关联人 AiXscan Inc.销售产品、商品以及提供劳务，预计 2022 年度与 AiXscan Inc.日常关联交易金额为 461.00 万元（不含税），具体内容详见《关于公司 2022 年度日常关联交易额度预计的公告》（2022-021）。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**1. 委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额
结构性存款	募集资金	1,335,000,000.00	285,000,000.00	0.00
收益凭证	募集资金	20,000,000.00	10,000,000.00	0.00
结构性存款	自有资金	609,380,000.00	120,000,000.00	0.00
粤湾资管计划	自有资金	8,000,000.00	8,000,000.00	0.00

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托理财情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托理财减值准备

□适用 √不适用

2. 委托贷款情况**(1) 委托贷款总体情况**

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(2) 单项委托贷款情况

□适用 √不适用

其他情况

□适用 √不适用

(3) 委托贷款减值准备

□适用 √不适用

3. 其他情况

□适用 √不适用

(四) 其他重大合同

□适用 √不适用

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)
首发	511,368,684.97	447,342,486.13	445,767,475.57	445,767,475.57	153,687,642.18	34.48	17,949,250.68	4.03

1. 募投项目进展

平板探测器生产基地建设项目和研发服务中心建设项目的进展如下：

- (1) 于 2021 年 5 月通过可行性研究及批准；
- (2) 于 2021 年 7 月通过规划与报检审批；
- (3) 因募投项目采用桩基先行的方式，桩基单位于 2021 年 9 月份入场，2021 年 10 月份完工，因周边环境条件变化，经设计变更及专家评审后 2022 年 7 月份进行补桩；
- (4) 于 2021 年 12 月 30 日完成土建部分施工图设计，获批审图合格证；
- (5) 于 2022 年 1 月份启动总包单位招投标工作，2022 年 4 月份确定中标方，并于 2022 年 4 月 8 日签订合同；
- (6) 2022 年 7 月 20 日获批施工许可证；
- (7) 于 2022 年 8 月 15 日正式开工建设。

募投项目的工程项目包括地下 1 层，地上 12 层，其中主楼高 12 层、辅楼高 4 层、裙楼高 2 层。截至 2023 年 5 月 31 日，工程项目已施工到地上 5 层，地下室开始安装消防设施。

2. 募集资金使用情况

截至 2023 年 5 月 31 日，平板探测器生产基地建设项目与研发服务中心建设项目合计投资 4,692.50 万元，占目标总投资额的 14.86%。其中，平板探测器生产基地建设项目累计投资 3,772.45 万元，占该项目总投资额的 17.64%；研发服务中心建设项目累计投资 920.05 万元，占该项目总投资额的 9.03%，详见下表：

序号	募投项目	募集资金承诺投资总额 (1)	截至 2022 年末累计投入金额	截至 2023 年 5 月 31 日累计投入金额 (2)	截至 2023 年 5 月 31 日累计投入进度 (3)=(2)/(1)
1	平板探测器生产基地建设项目	21,386.66	1,776.30	3,772.45	17.64%
2	研发服务中心建设项目	10,190.09	592.46	920.05	9.03%
合计		31,576.75	2,368.76	4,692.50	14.86%

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	是否涉及变更投向	募集资金来源	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余的金额及形成原因
平板探测器生产基地建设项目	否	首发	213,866,613.48	213,866,613.48	17,763,042.91	8.31	2023 年底	否	是	报告期内,受到宏观形势等不可抗因素的影响,公司募投项目投资建设进度有所迟缓,公司正在按照原计划的投资方向、建设内容加速推进项目建设和投产。	不适用	不适用	不适用

研发服务中心建设项目	否	首发	101,900,862.09	101,900,862.09	5,924,599.27	5.81	2023 年底	否	是	报告期内，受到宏观形势等不可抗因素的影响，公司募投项目投资建设进度有所迟缓，公司正在按照原计划的投资方向、建设内容加速推进项目建设和投产。	不适用	不适用	不适用
补充流动资金项目	否	首发	130,000,000.00	130,000,000.00	130,000,000.00	100	2021 年	是	是	该项目已完成，不存在未达到计划进度的情况。	不适用	不适用	不适用
超募资金	否	首发	不适用	1,575,010.56	不适用		不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

(三) 报告期内募投变更情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

公司于 2022 年 4 月 28 日召开公司第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，于 2022 年 5 月 20 日召开 2021 年年度股东大会，分别审议通过了《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 3.00 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 2021 年年度股东大会审议通过之日起至 2022 年年度股东大会召开日止。在前述额度及期限范围内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的公告》（2022-023）。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司购买银行理财产品共计人民币 2.95 亿元。

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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	68,933,729	78.22	0	0	0	-46,212,117	-46,212,117	22,721,612	25.78
1、国家持股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	8,965,203	10.17	0	0	0	-8,965,203	-8,965,203	0	0
3、其他内资持股	31,962,692	36.27	0	0	0	-22,051,080	-22,051,080	9,911,612	11.24
其中：境内非国有法人持股	23,562,885	26.74	0	0	0	-17,761,273	-17,761,273	5,801,612	6.58
境内自然人持股	8,399,807	9.53	0	0	0	-4,289,807	-4,289,807	4,110,000	4.66
4、外资持股	28,005,834	31.78	0	0	0	-15,195,834	-15,195,834	12,810,000	14.54
其中：境外法人持股	15,195,834	17.24	0	0	0	-15,195,834	-15,195,834	0	0.00
境外自然人持股	12,810,000	14.54	0	0	0	0	0	12,810,000	14.54
二、无限售条件流通股份	19,195,298	21.78	0	0	0	46,212,117	46,212,117	65,407,415	74.22
1、人民币普通股	19,195,298	21.78	0	0	0	46,212,117	46,212,117	65,407,415	74.22

2、境内上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3、境外上市的外资股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
4、其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、股份总数	88,129,027	100.00	0	0	0	0	0	88,129,027	100.00

注：以上数据可能存在误差，可能由四舍五入导致。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

2022年2月7日，首次公开发行前部分限售股和战略配售股份合计46,212,117股，解除限售上市流通。具体内容详见公司于2022年1月24日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2022-006）。

3、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
暢城有限公司	13,089,380	13,089,380	0	0	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	8,965,203	0	0	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	5,055,490	0	0	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	2024年2月1日

公司					限售	
沈文华	3,400,000	3,400,000	0	0	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	3,286,069	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
苏州乾融新声创业投资合伙企业(有限合伙)	1,685,163	1,685,163	0	0	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	1,591,858	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
HIGHSINO GROUP LIMITED	1,516,647	1,516,647	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
苏州乾融赢润股权投资合伙企业(有限合伙)	1,322,204	1,322,204	0	0	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	969,845	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
叶玄羲	889,807	889,807	0	0	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	881,469	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
苏州工业园区中鑫恒祺股权投资合伙企业(有限合伙)	881,334	881,334	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
冠偉投资有限公司	589,807	589,807	0	0	IPO 首发原始股份限售	2022 年 2 月 1 日
苏州康力君卓股权投资中心(有限合伙)	352,494	352,494	0	0	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	1,735,347	1,735,347	0	0	IPO 首发战略配售限售	2022 年 2 月 1 日
中信证券投资有限公司	1,101,612	0	0	1,101,612	保荐机构跟投限售	2023 年 2 月 1 日

合计	68,933,729	46,212,117	0	22,721,612	-	-
----	------------	------------	---	------------	---	---

注：首次公开发行的部分限售股份 44,476,770 股及战略配售股份 1,735,347 股于 2022 年 2 月 1 日锁定届满，并于 2022 年 2 月 7 日上市流通（因 2022 年 2 月 1 日为非交易日且叠加春节假期因素，故顺延至 2022 年 2 月 7 日），具体内容详见《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（2022-006）。

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

（二）公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

（一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,015
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	5,227
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	不适用

存托凭证持有人数量

适用 不适用

（二）截至报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

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	
LIU,JIANQIANG	0	12,810,000	14.54	12,810,000	0	无	0	境外 自然 人
暢城有限公司	-3,602,368	9,487,012	10.76	0	0	无	0	境外 法人

中新苏州工业园区创业投资有限公司	0	8,965,203	10.17	0	0	无	0	国有法人
高鹏	0	4,110,000	4.66	4,110,000	0	无	0	境内自然人
霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	-1,379,661	3,675,829	4.17	0	0	无	0	境内非国有法人
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
玄元私募基金投资管理（广东） 有限公司—玄元科新 233 号私募 证券投资基金	2,599,055	2,599,055	2.95	0	0	无	0	其他
中国工商银行股份有限公司—融 通健康产业灵活配置混合型证券 投资基金	2,460,000	2,460,000	2.79	0	0	无	0	其他
广发证券股份有限公司—中庚小 盘价值股票型证券投资基金	1,503,160	1,503,160	1.71	0	0	无	0	其他
兴业银行股份有限公司—广发兴 诚混合型证券投资基金	1,311,114	1,311,114	1.49	0	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					
畅城有限公司	9,487,012	人民币普通股	9,487,012					
中新苏州工业园区创业投资有限公司	8,965,203	人民币普通股	8,965,203					
霍尔果斯君联承宇创业投资有限公司	3,675,829	人民币普通股	3,675,829					
玄元私募基金投资管理（广东）有限公 司—玄元科新 233 号私募证券投资基金	2,599,055	人民币普通股	2,599,055					
中国工商银行股份有限公司—融通健康 产业灵活配置混合型证券投资基金	2,460,000	人民币普通股	2,460,000					
广发证券股份有限公司—中庚小盘价值 股票型证券投资基金	1,503,160	人民币普通股	1,503,160					
兴业银行股份有限公司—广发兴诚混 合型证券投资基金	1,311,114	人民币普通股	1,311,114					
UBS AG	1,083,193	人民币普通股	1,083,193					
HIGHSINO GROUP LIMITED	1,047,376	人民币普通股	1,047,376					
苏州胡杨林智源投资中心(有限合伙)	979,691	人民币普通股	979,691					
前十名股东中回购专户情况说明	不适用							

上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用
上述股东关联关系或一致行动的说明	1.JIANQIANG LIU（刘建强）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（刘建强）任康诚企管董事长且系其实际控制人；高鹏持有同驰投资 18.29% 份额并系其实际控制人；JIANQIANG LIU（刘建强）和高鹏为连襟关系；JIANQIANG LIU（刘建强）、高鹏、康诚企管与同驰投资已签署《一致行动协议》。 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。 3.公司未知其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用

注：截至 2022 年 12 月 31 日，中新苏州工业园区创业投资有限公司转融通出借 164.00 万股；除此之外公司未知前 10 名股东及前 10 名无限售股东参与融资融券及转融通业务情况。

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	LIU, JIANQIANG	12,810,000	2024 年 2 月 1 日	0	自首发上市之日起 36 个月
2	高鹏	4,110,000	2024 年 2 月 1 日	0	自首发上市之日起 36 个月
3	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	自首发上市之日起 36 个月
4	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	2024 年 2 月 1 日	0	自首发上市之日起 36 个月
5	中信证券投资有限公司	1,101,612	2023 年 2 月 1 日	0	自首发上市之日起 24 个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		1.JIANQIANG LIU（刘建强）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（刘建强）任康诚企管董事长且系其实际控制人；高鹏持有同驰投资 18.29% 份额并系其实际控制人；JIANQIANG LIU（刘建强）和高鹏为连襟关系；JIANQIANG LIU（刘建强）、高鹏、康诚企管与同驰投资已签署《一致行动协议》。 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。 3.公司未知其余股东是否存在关联关系或一致行动关系。			

截至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) 截至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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1. 高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

单位:股

股东/持有人名称	获配的股票/ 存托凭证数量	可上市交 易时间	报告期内增 减变动数量	包含转融通借出股份/存 托凭证的期末持有数量
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	-1,735,347	0

注：战略配售股份 1,735,347 股于 2022 年 2 月 1 日锁定届满，并于 2022 年 2 月 7 日上市流通（因 2022 年 2 月 1 日为非交易日且叠加春节假期因素，故顺延至 2022 年 2 月 7 日），具体内容详见《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（2022-006）。

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位:股

股东名称	与保荐机构 的关系	获配的股票/存托 凭证数量	可上市交易 时间	报告期内增减 变动数量	包含转融通借 出股份/存托 凭证的期末持 有数量
中信证 券投 资有 限公 司	保荐机构 的全资子 公司	1,101,612	2023 年 2 月 1 日	0	1,101,612

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

□适用 √不适用

(二) 实际控制人情况

1 法人

□适用 √不适用

2 自然人

√适用 □不适用

姓名	JIANQIANG LIU（刘建强）
国籍	美国国籍
是否取得其他国家或地区居留权	是
主要职业及职务	康众医疗董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	高鹏
国籍	中国国籍
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	康众医疗董事、副总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

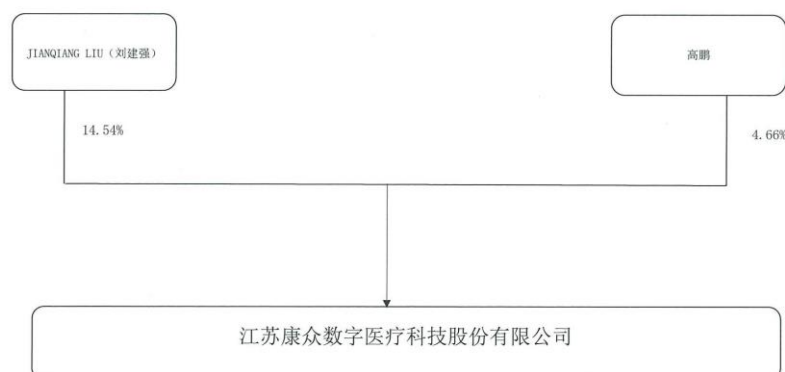
□适用 √不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

□适用 √不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司√适用 不适用

JIANQIANG LIU（刘建强）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（刘建强）任康诚企管董事长且系其实际控制人；高鹏持有同驰投资 18.29%份额并系其实际控制人；JIANQIANG LIU（刘建强）和高鹏为连襟关系；JIANQIANG LIU（刘建强）、高鹏、康诚企管与同驰投资已签署《一致行动协议》。

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍 适用 不适用**五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上** 适用 不适用**六、其他持股在百分之十以上的法人股东**√适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
MF	李家庆	2009年12月28日	1405953	1.00	投资控股业务
中新创投	刘澄伟	2001年11月28日	91320594734409673B	173,000.00	企业投资
情况说明	无				

注：MF 注册资本为 1 港元。

七、股份/存托凭证限制减持情况说明 适用 不适用**八、股份回购在报告期的具体实施情况** 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

江苏康众数字医疗科技股份有限公司全体股东：

（一）审计意见

我们审计了江苏康众数字医疗科技股份有限公司（以下简称康众医疗）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了康众医疗 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

（二）形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于康众医疗，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

（三）关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
<p>收入确认</p> <p>收入确认的会计政策详情及收入的分析请参阅本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 38.收入所述的会计政策及七、合并财务报表项目 61、营业收入和营业成本。康众医疗主要从事数字化 X 射线平板探测器的研发、生产、销售和服务。2022 年度，康众医疗营业收入为 20,457.12 万元，其中主营业务收入为 19,739.58 万元。康众医疗业务分境内外销售业务，境内销售以客户收到货物后完成产品验收为确认时点；境外销售以客户或客户指定收货人收到产品时为收入确认时点。由于收入是康众医疗的关键业绩指标之一，因此我们将康众医疗收入确认认定为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>(1)了解和评价康众医疗管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；</p> <p>(2)选取样本检查销售合同，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；</p> <p>(3)对收入和成本执行分析程序，包括：各期收入、成本、毛利率与上期比较分析等分析程序；</p> <p>(4)结合应收账款及收入函证程序，检查已确认收入的真实性；</p> <p>(5)对各期记录的收入交易选取样本，内销业务核对发票、销售合同（订单）、发票以及相应的物流签收记录或验收单；外销业务核对销售合同、报关单、航运单、发票以及对应的物流签收记录；</p> <p>(6)就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、签收记录、验收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间。</p>

（四）其他信息

康众医疗管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括康众医疗 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

（五）管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估康众医疗的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督康众医疗的财务报告过程。

（六）注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

1. 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

2. 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

3. 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

4. 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对康众医疗持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致康众医疗不能持续经营。

5. 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

6. 就康众医疗中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：朱晶
(项目合伙人)

中国注册会计师：谢乐园

中国·上海

2023 年 4 月 27 日

二、财务报表

合并资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	198,253,632.14	355,514,192.05
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	425,017,346.06	341,534,070.30
衍生金融资产			
应收票据	七、4	4,038,500.00	13,436,900.00
应收账款	七、5	49,724,424.93	59,135,237.77
应收款项融资	七、6	1,333,675.73	757,299.35
预付款项	七、7	3,866,254.78	2,206,733.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、8	4,434,230.91	4,919,436.91
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	122,977,294.48	99,432,898.72
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、13	2,489,474.45	1,668,666.74
流动资产合计		812,134,833.48	878,605,434.94
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	18,774,261.70	21,182,629.80
其他权益工具投资	七、18	4,771,287.27	3,375,442.22
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	10,027,077.82	6,993,818.21
在建工程	七、22	31,019,584.78	4,404,903.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,189,484.21	1,285,554.33
无形资产	七、26	7,017,372.38	10,824,858.61
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	3,901,412.53	4,287,968.35
递延所得税资产	七、30	9,703,542.48	6,852,630.23

其他非流动资产	七、31	144,430.96	3,252,000.00
非流动资产合计		90,548,454.13	62,459,805.06
资产总计		902,683,287.61	941,065,240.00
流动负债：			
短期借款	七、32	4,875,220.00	22,096,162.81
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债	七、33	1,751,473.12	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	28,756,837.65	21,805,986.48
预收款项			
合同负债	七、38	1,504,524.23	3,533,993.89
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	7,588,735.72	9,272,563.65
应交税费	七、40	2,283,551.36	4,232,429.74
其他应付款	七、41	1,577,378.84	2,695,619.59
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、41	3,013,591.66	910,472.89
其他流动负债	七、44	62,467.42	88,844.48
流动负债合计		51,413,780.00	64,636,073.53
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	2,202,007.07	355,121.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	2,768,664.98	2,724,259.17
递延收益	七、51		123,836.37
递延所得税负债	七、30	2,142,001.38	2,324,962.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		7,112,673.43	5,528,179.82
负债合计		58,526,453.43	70,164,253.35
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	88,129,027.00	88,129,027.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	548,751,882.91	548,751,882.91
减：库存股			
其他综合收益	七、57	3,702,058.70	-780,823.88
专项储备			
盈余公积	七、59	25,902,104.59	24,315,904.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60	177,717,563.48	210,485,055.66
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		844,202,636.68	870,901,046.65
少数股东权益		-45,802.50	-60.00
所有者权益(或股东权益) 合计		844,156,834.18	870,900,986.65
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		902,683,287.61	941,065,240.00

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

母公司资产负债表

2022 年 12 月 31 日

编制单位：江苏康众数字医疗科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		170,764,925.42	319,235,795.82
交易性金融资产		425,017,346.06	341,534,070.30
衍生金融资产			
应收票据		4,038,500.00	13,436,900.00
应收账款	十七、1	85,813,106.77	77,085,281.08
应收款项融资		1,333,675.73	757,299.35
预付款项		3,518,424.81	1,590,309.94
其他应收款	十七、2	5,132,367.84	5,212,215.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		101,333,354.14	90,378,869.04
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		104,879.07	2,163.86
流动资产合计		797,056,579.84	849,232,904.56
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	45,206,206.10	44,064,674.20
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			

固定资产		7,144,061.45	4,143,095.97
在建工程		31,019,584.78	4,404,903.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		3,859,855.51	
无形资产		4,214,306.24	4,695,076.90
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,268,294.23	1,811,367.51
递延所得税资产		5,585,502.01	3,654,922.60
其他非流动资产		139,346.00	3,252,000.00
非流动资产合计		98,437,156.32	66,026,040.49
资产总计		895,493,736.16	915,258,945.05
流动负债：			
短期借款		4,875,220.00	22,096,162.81
交易性金融负债		1,751,473.12	
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		30,443,833.39	24,256,204.54
预收款项			
合同负债		1,057,789.10	3,403,170.44
应付职工薪酬		6,065,735.27	8,451,727.77
应交税费		1,923,213.15	1,936,977.23
其他应付款		1,979,941.98	2,077,979.03
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,895,062.94	
其他流动负债		62,467.42	88,844.48
流动负债合计		50,054,736.37	62,311,066.30
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,987,064.22	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		2,768,664.98	2,724,259.17
递延收益			123,836.37
递延所得税负债		302,601.91	23,693.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,058,331.11	2,871,788.54
负债合计		55,113,067.48	65,182,854.84
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		88,129,027.00	88,129,027.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		548,751,882.91	548,751,882.91
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		25,902,104.59	24,315,904.96
未分配利润		177,597,654.18	188,879,275.34
所有者权益（或股东权益）合计		840,380,668.68	850,076,090.21
负债和所有者权益（或股东权益）总计		895,493,736.16	915,258,945.05

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

合并利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入		204,571,186.09	341,984,505.45
其中：营业收入	七、61	204,571,186.09	341,984,505.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		217,112,740.73	262,323,741.02
其中：营业成本	七、61	129,712,853.82	184,326,610.07
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	1,142,268.06	1,386,172.16
销售费用	七、63	22,175,374.05	21,377,572.89
管理费用	七、64	30,739,370.95	24,626,475.21
研发费用	七、65	44,523,731.34	32,366,646.41
财务费用	七、66	-11,180,857.49	-1,759,735.72
其中：利息费用	七、66	370,565.85	208,649.55
利息收入	七、66	1,407,415.00	3,356,927.48
加：其他收益	七、67	3,063,250.29	3,453,091.45
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	11,106,210.44	15,539,658.17
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	七、68	-2,295,889.19	5,480,190.59
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	107,919.55	-335,647.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-764,246.71	-4,121,486.20
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-11,170,404.73	-866,083.37
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-3,172.47	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-10,201,998.27	93,330,297.24
加：营业外收入	七、74	1,349,275.82	3,383,106.22
减：营业外支出	七、75	55,652.03	433,850.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-8,908,374.48	96,279,553.05
减：所得税费用	七、76	-3,238,757.26	11,228,721.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,669,617.22	85,050,831.90
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-5,669,617.22	85,050,831.90
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）		-5,623,874.72	85,089,972.00
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-45,742.50	-39,140.10
六、其他综合收益的税后净额	七、77	4,482,882.58	-371,503.19
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,482,882.58	-371,503.19
1. 不能重分类进损益的其他综合收益		979,324.89	692,851.50
（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		979,324.89	692,851.50
（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		3,503,557.69	-1,064,354.69
（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		3,503,557.69	-1,064,354.69
(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		-1,186,734.64	84,679,328.71
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-1,140,992.14	84,718,468.81
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-45,742.50	-39,140.10
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.06	0.99
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.06	0.99

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（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

母公司利润表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	十七、4	205,491,495.09	296,978,033.52
减：营业成本	十七、4	131,068,800.72	163,138,670.07
税金及附加		1,048,780.50	1,276,422.91
销售费用		12,433,836.95	13,808,595.51
管理费用		20,201,297.32	17,575,335.08
研发费用		42,409,346.94	30,046,601.65
财务费用		-13,819,523.37	-1,957,052.27
其中：利息费用		320,921.68	128,204.80
利息收入		1,387,530.91	3,334,707.93
加：其他收益		3,062,039.42	3,451,954.60
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	10,987,567.14	12,944,027.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-2,408,368.10	2,884,559.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		107,919.55	-335,647.24
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,428,357.18	-4,075,896.11
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-8,973,548.42	629,979.51
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,904,576.54	85,703,878.39
加：营业外收入		1,303,431.72	3,370,982.32
减：营业外支出			12,197.07
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		15,208,008.26	89,062,663.64
减：所得税费用		-653,988.04	9,649,823.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		15,861,996.30	79,412,840.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		15,861,996.30	79,412,840.47
（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		15,861,996.30	79,412,840.47
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（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

合并现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		231,992,462.85	353,140,788.99

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		15,678,638.08	13,992,232.83
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	3,650,158.62	10,065,722.77
经营活动现金流入小计		251,321,259.55	377,198,744.59
购买商品、接受劳务支付的现金		156,309,807.66	230,555,651.92
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		74,239,175.93	62,140,838.83
支付的各项税费		12,320,078.84	21,611,660.38
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	41,242,845.32	31,360,394.28
经营活动现金流出小计		284,111,907.75	345,668,545.41
经营活动产生的现金流量净额		-32,790,648.20	31,530,199.18
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		13,244,146.23	10,096,652.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,055.13	
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	1,941,062,205.33	1,236,585,000.00
投资活动现金流入小计		1,954,373,406.69	1,246,681,652.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		23,099,115.91	14,067,494.51
投资支付的现金			15,000,000.00
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	2,019,435,810.00	1,421,436,216.91
投资活动现金流出小计		2,042,534,925.91	1,450,503,711.42
投资活动产生的现金流量净额		-88,161,519.22	-203,822,058.82
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			461,771,036.21

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		25,971,670.00	29,323,874.07
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		25,971,670.00	491,094,910.28
偿还债务支付的现金		43,186,690.00	10,774,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,816,727.24	30,088,284.05
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	2,300,038.30	15,711,405.01
筹资活动现金流出小计		71,303,455.54	56,573,939.06
筹资活动产生的现金流量净额		-45,331,785.54	434,520,971.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		9,023,393.05	-2,215,599.09
五、现金及现金等价物净增加额		-157,260,559.91	260,013,512.49
加：期初现金及现金等价物余额		355,514,192.05	95,500,679.56
六、期末现金及现金等价物余额		198,253,632.14	355,514,192.05

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

母公司现金流量表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2022年度	2021年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		213,689,615.56	300,136,527.24
收到的税费返还		15,064,477.86	13,987,074.91
收到其他与经营活动有关的现金		4,317,555.23	10,030,248.22
经营活动现金流入小计		233,071,648.65	324,153,850.37
购买商品、接受劳务支付的现金		154,568,488.59	211,300,237.14
支付给职工及为职工支付的现金		57,398,514.55	48,224,457.92
支付的各项税费		8,394,939.30	15,104,426.99
支付其他与经营活动有关的现金		34,514,048.75	27,610,068.03
经营活动现金流出小计		254,875,991.19	302,239,190.08
经营活动产生的现金流量净额		-21,804,342.54	21,914,660.29
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		13,237,981.85	10,096,652.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		67,055.13	
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		1,938,062,205.33	1,236,585,000.00
投资活动现金流入小计		1,951,367,242.31	1,246,681,652.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		21,626,671.71	10,631,052.89

投资支付的现金		3,549,900.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			5,318,694.00
支付其他与投资活动有关的现金		2,016,435,810.00	1,421,436,216.91
投资活动现金流出小计		2,041,612,381.71	1,452,385,963.80
投资活动产生的现金流量净额		-90,245,139.40	-205,704,311.20
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			461,771,036.21
取得借款收到的现金		25,971,670.00	29,323,874.07
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		25,971,670.00	491,094,910.28
偿还债务支付的现金		43,186,690.00	10,774,250.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		25,816,727.24	30,088,284.05
支付其他与筹资活动有关的现金		849,400.00	14,428,550.08
筹资活动现金流出小计		69,852,817.24	55,291,084.13
筹资活动产生的现金流量净额		-43,881,147.24	435,803,826.15
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,459,758.78	-1,315,794.71
五、现金及现金等价物净增加额		-148,470,870.40	250,698,380.53
加：期初现金及现金等价物余额		319,235,795.82	68,537,415.29
六、期末现金及现金等价物余额		170,764,925.42	319,235,795.82

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

合并所有者权益变动表
2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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、上年年末余额	88,129,027.00				548,751,882.91		-780,823.88		24,315,904.96		210,485,055.66		870,901,046.65	-60.00	870,900,986.65
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	88,129,027.00				548,751,882.91		-780,823.88		24,315,904.96		210,485,055.66		870,901,046.65	-60.00	870,900,986.65
三、本期增减变动金额（减							4,482,882.58		1,586,199.63		-32,767,492.18		-26,698,409.97	-45,742.50	-26,744,152.47

少以 “—” 号填 列)															
(一) 综合收 益总额						4,482,882.58					-5,623,874.72		-1,140,992.14	-45,742.50	-1,186,734.64
(二) 所有者 投入和 减少资 本															
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															
4. 其他															
(三) 利润分 配								1,586,199.63		-27,143,617.46			-25,557,417.83		-25,557,417.83
1. 提取 盈余公 积								1,586,199.63		-1,586,199.63					
2. 提取 一般风 险准备															

3. 对所有者 (或股东)的分配											-25,557,417.83		-25,557,417.83		-25,557,417.83
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	88,129,027.00				548,751,882.91		3,702,058.70		25,902,104.59		177,717,563.48		844,202,636.68	-45,802.50	844,156,834.18

项目	2021 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、上年年末余额	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		-371,503.19		7,941,284.05		47,184,818.77		502,097,085.76	-39,140.09	502,057,945.67
（一）综合收益总额							-371,503.19				85,089,972.00		84,718,468.81	-39,140.09	84,679,328.72
（二）所有者投入和减少资本	22,032,257.00				425,310,229.13								447,342,486.13		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		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									7,941,284.05		-37,905,153.23		-29,963,869.18			-29,963,869.18
1. 提取 盈余公 积									7,941,284.05		-7,941,284.05					
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 (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、本期末余额	88,129,027.00				548,751,882.91		-780,823.88		24,315,904.96		210,485,055.66		870,901,046.65	-60.00	870,900,986.65

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

母公司所有者权益变动表

2022 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2022 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、上年年末余额	88,129,027.00				548,751,882.91				24,315,904.96	188,879,275.34	850,076,090.21
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	88,129,027.00				548,751,882.91				24,315,904.96	188,879,275.34	850,076,090.21

三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,586,199.63	-11,281,621.16	-9,695,421.53
（一）综合收益总额										15,861,996.30	15,861,996.30
（二）所有者投入和减少资本											
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											
4. 其他											
（三）利润分配									1,586,199.63	-27,143,617.46	-25,557,417.83
1. 提取盈余公积									1,586,199.63	-1,586,199.63	
2. 对所有者（或股东）的分配										-25,557,417.83	-25,557,417.83
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			25,902,104.59	177,597,654.18	840,380,668.68

项目	2021 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、上年年末余额	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											
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				7,941,284.05	41,507,687.24	496,791,457.42
（一）综合收益总额										79,412,840.47	79,412,840.47
（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									7,941,284.05	-37,905,153.23	-29,963,869.18
1. 提取盈余公积									7,941,284.05	-7,941,284.05	
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			24,315,904.96	188,879,275.34	850,076,090.21	

公司负责人：JIANQIANG LIU（刘建强） 主管会计工作负责人：张萍 会计机构负责人：任梨园

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，注册资本：人民币 8,812.9027 万元；住所：苏州工业园区星湖街 218 号生物纳米园 A2 楼、B3 楼 501 室。

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）

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 27 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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
	2022.12.31
苏州康捷智能制造科技有限公司	是
Compass Innovations Inc.	是
Innovation Pathways Pte. Ltd.	是
Careray Digital Medical India Private Limited	是
Compass Innovation Japan Co.,Ltd	是
Careray Imagination Pte. Ltd	是
Careray Korean Co.,Ltd	是

本财务报表期间合并财务报表范围情况详见本报告第十节财务报告九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

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

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 38.收入。

1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2. 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

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

本公司采用人民币为记账本位币。

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.、Careray Imagination Pte. Ltd 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；Compass Innovation Japan Co.,Ltd 以日元为记账本位币；Careray Korean Co.,Ltd 以韩元为记账本位币，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（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。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：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产

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。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。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。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

(2) 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。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。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

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和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，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，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

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，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、

权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

② 处置子公司

i. 一般处理方法

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，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下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。

ii. 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，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- 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。

各项交易属于一揽子交易的，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；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。

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

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

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

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

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；也可以采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

(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和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 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。

本公司将同时符合下列条件且未被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，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）：

- 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；
- 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。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地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）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动

计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地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

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) 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，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）的情形）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）的情形）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

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

本公司以单项或组合的方式对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）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除

非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，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。

对于租赁应收款，本公司选择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。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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、库存商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。

(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法

- ① 低值易耗品采用一次转销法；
- ② 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

(1). 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

(1). 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

(1). 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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，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时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

② 通过企业合并以外的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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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

1、 固定资产的确认和初始计量

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(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

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

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

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30. 长期资产减值所述原则

来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

(1) 无形资产的计价方法

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。

(2) 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

(3) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(4) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- ① 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ② 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③ 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④ 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出

售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(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、在建工程、使用权资产、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。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

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。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

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。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

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、装修款及其他。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
样机	预计受益期间	2年

项目	摊销方法	摊销年限
装修款	预计受益期间	3 年
其他	预计受益期间	2 年

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 不适用

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。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 不适用

① 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。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限

两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司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；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(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

本公司作为承租人

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，

若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

35. 预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (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。

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。

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。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

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。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

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或其他方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。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。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：货物交付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). 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行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行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或非货币性资产，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。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。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：本公司取得的除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：将政府补助整体归类为与收益相关的政府补助。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，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，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。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合

收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

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;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异,确认递延所得税负债,除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异,当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时,确认递延所得税资产。

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,减记的金额予以转回。

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。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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;
- 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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(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

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本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。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法，评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

(1) 本公司作为承租人**① 使用权资产**

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 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；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产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。

本公司按照本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 30. 长期资产减值所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

② 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；

- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③ 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④ 租赁变更

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。

⑤ 新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

① 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

② 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该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。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本报告第十节财务报告五、重要会计政策及会计估计 10. 金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

③ 新冠肺炎疫情相关的租金减让

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

- 对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

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

(1) 重要会计政策变更

① 执行《企业会计准则解释第 15 号》

财政部于 2021 年 12 月 30 日发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号，以下简称“解释第 15 号”）。

I 关于试运行销售的会计处理

解释第 15 号规定了企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理及其列报，规定不应将试运行销售相关收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，对于财务报表列报最早期间的期初至 2022 年 1 月 1 日之间发生的试运行销售，应当进行追溯调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

II 关于亏损合同的判断

解释第 15 号明确企业在判断合同是否构成亏损合同时所考虑的“履行该合同的成本”应当同时包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。该规定自 2022 年 1 月 1 日起施行，企业应当对在 2022 年 1 月 1 日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

② 执行《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》

财政部于 2022 年 5 月 19 日发布了《关于适用<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>相关问题的通知》（财会〔2022〕13 号），再次对允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围进行调整，取消了原先“仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额的减让”才能适用简化方法的限制。对于由新冠肺炎疫情直接引发的 2022 年 6 月 30 日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》规范的简化方法进行会计处理，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对 2022 年 1 月 1 日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

③ 执行《企业会计准则解释第 16 号》

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）。

I 关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理

解释第 16 号规定对于企业分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响，并按照与过去产生可供分配利润的交易或事项时所采用的会计处理相一致的方式，将股利的所得税影响计入当期损益或所有者权益项目（含其他综合收益项目）。

该规定自公布之日起施行，相关应付股利发生在 2022 年 1 月 1 日至施行日之间的，按照该规定进行调整；发生在 2022 年 1 月 1 日之前且相关金融工具在 2022 年 1 月 1 日尚未终止确认的，应当进行追溯调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

II 关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理

解释第 16 号明确企业修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是结束后），应当按照所授予权益工具修改日当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。

该规定自公布之日起施行，2022 年 1 月 1 日至施行日新增的有关交易，按照该规定进行调整；2022 年 1 月 1 日之前发生的有关交易未按照该规定进行处理的，应当进行追溯调整，将累计影响数调整 2022 年 1 月 1 日留存收益及其他相关项目，不调整前期比较财务报表数据。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

本财务报表期间本公司主要会计估计未发生变更。

(3). 2022 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

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	13%、12%、10%、9.125%、9%、6%、5.81%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的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%、10%
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，Compass Innovations Inc.财务报表期间销售的需缴纳增值税的商品适用税率为 9.125%、5.81%。

注 2：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%。

注 3：日本子公司 Compass Innovation Japan Co.,Ltd 财务报表期间增值税（日本统称消费税）的适用税率为 10%。

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
苏州康捷智能制造科技有限公司	20
Compass Innovations Inc.（注 1）	29.84
Innovation Pathways Pte. Ltd.（注 2）	17
Careray Digital Medical India Private Limited（注 3）	25
Compass Innovation Japan Co.,Ltd（注 4）	15
Careray Imagination Pte. Ltd（注 2）	17
Careray Korean Co.,Ltd（注 5）	10

注 1：子公司 Compass Innovations Inc.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 和 Careray Imagination Pte. Ltd.按新加坡相关法规规定的税率 17%征收。

注 3：子公司 Careray Digital Medical India Private Limited 按印度相关法规规定的税率 25%征收。

注 4：子公司 Compass Innovation Japan Co.,Ltd 按日本相关法规规定的税率 15%征收。

注 5：子公司 Careray Korean Co.,Ltd 按韩国相关法规规定 10%征收。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）本公司于 2022 年 11 月 18 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：GR202232008473，有效期为三年，有效期至 2025 年 11 月 17 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“销售其自行开发生生产的软件产品，按 17%税率（本年度实际税率为 13%）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 税务总局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）、《国家税务总局关于实施小型微利企业普惠性所得税减免政策有关问题的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 2 号）规定：自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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。

《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）规定：自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，对小型微利企业和个体工商户年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在现行优惠政策基础上，再减半征收所得税。小型微利企业和个体工商户不区分征收方式，均可享受减半政策。

苏州康捷智能制造科技有限公司本年应纳税所得额小于 0，实际应缴所得税为 0。

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	13,267.06	1,078.79
银行存款	198,024,390.35	355,513,113.26
其他货币资金	215,974.73	
合计	198,253,632.14	355,514,192.05
其中：存放在境外的款项总额	21,573,668.73	29,707,772.78
存放财务公司款项		

其他说明

本公司期末无受限货币资金。

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	425,017,346.06	341,534,070.30
其中：		
理财产品	425,017,346.06	341,376,116.91
衍生金融资产		157,953.39
合计	425,017,346.06	341,534,070.30

其他说明：

适用 不适用

注：2022 年末理财产品明细如下：

类别	期末余额
浦发银行-结构性存款	250,343,424.66
宁波银行-结构性存款	81,349,260.27
中信银行-结构性存款	75,127,931.51
中信证券-收益凭证产品	10,002,794.52
中信证券-粤湾资管计划产品	8,193,935.10
合计	425,017,346.06

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	4,038,500.00	13,436,900.00
商业承兑票据		
合计	4,038,500.00	13,436,900.00

(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	156,000.00	
商业承兑票据		
合计	156,000.00	

(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

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

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

(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	
6 个月以内	38,306,715.79
6 至 12 个月	12,002,121.22
1 年以内小计	50,308,837.01
1 至 2 年	5,320,068.16
2 至 3 年	1,373,494.75
3 年以上	6,559,643.23
合计	63,562,043.15

(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	9,929,992.33	15.62	9,929,992.33	100.00		9,918,631.62	13.66	9,869,356.62	99.50	49,275.00
其中：										
按单项计提坏账准备	9,929,992.33	15.62	9,929,992.33	100.00		9,918,631.62	13.66	9,869,356.62	99.50	49,275.00
按组合计提坏账准备	53,632,050.82	84.38	3,907,625.89	7.29	49,724,424.93	62,674,125.43	86.34	3,588,162.66	5.73	59,085,962.77
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	53,632,050.82	84.38	3,907,625.89	7.29	49,724,424.93	62,674,125.43	86.34	3,588,162.66	5.73	59,085,962.77
合计	63,562,043.15	100.00	13,837,618.22		49,724,424.93	72,592,757.05	100.00	13,457,519.28		59,135,237.77

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	100.00	预计无法收回
客户 2	3,224,092.50	3,224,092.50	100.00	预计无法收回
客户 3	2,116,000.00	2,116,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	323,749.43	323,749.43	100.00	预计无法收回
客户 5	146,256.60	146,256.60	100.00	预计无法收回
客户 6	135,000.00	135,000.00	100.00	预计无法收回
客户 7	20,893.80	20,893.80	100.00	预计无法收回
合计	9,929,992.33	9,929,992.33	100.00	/

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

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 (%)
6 个月以内(含 6 个月)	38,306,715.79	1,915,335.80	5.00
6 至 12 个月 (含 12 个月)	11,579,771.22	1,157,977.13	10.00
1 至 2 年 (含 2 年)	3,461,563.16	692,312.63	20.00
2 至 3 年 (含 3 年)	284,000.65	142,000.33	50.00
合计	53,632,050.82	3,907,625.89	

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	
按单项计提的坏账准备	9,869,356.62	60,635.71				9,929,992.33
按组合计提的坏账准备	3,588,162.66	274,748.97			44,714.26	3,907,625.89
合计	13,457,519.28	335,384.68			44,714.26	13,837,618.22

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

(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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	6,080,000.00	9.57	6,080,000.00
客户 2	5,551,014.01	8.73	277,550.70
客户 3	3,990,492.93	6.28	199,524.65
客户 4	3,224,092.50	5.07	3,224,092.50
客户 5	2,769,999.96	4.36	265,000.00
合计	21,615,599.40	34.01	10,046,167.85

其他说明

无

(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	1,333,675.73	757,299.35
合计	1,333,675.73	757,299.35

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	757,299.35	5,562,517.90	4,986,141.52		1,333,675.73	
合计	757,299.35	5,562,517.90	4,986,141.52		1,333,675.73	

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	3,866,254.78	100.00	2,126,147.57	96.35
1至2年				
2至3年			80,585.53	3.65
合计	3,866,254.78	100.00	2,206,733.10	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(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

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商 1	2,248,367.56	58.15
供应商 2	300,000.00	7.76
供应商 3	238,050.00	6.16
供应商 4	195,672.00	5.06
供应商 5	193,469.59	5.00
合计	3,175,559.15	82.13

其他说明

无

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	4,434,230.91	4,919,436.91
合计	4,434,230.91	4,919,436.91

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	
6 个月以内	1,743,697.07
6 至 12 个月	356,384.53
1 年以内小计	2,100,081.60
1 至 2 年	3,054,925.24
2 至 3 年	26,064.91
3 年以上	579,756.26
合计	5,760,828.01

(8). 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
押金及保证金	4,646,765.78	5,773,389.42
应收退税款项	1,017,107.32	
其他	96,954.91	41,243.82
合计	5,760,828.01	5,814,633.24

(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)	
2022年1月1日余额	895,196.33			895,196.33
2022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	428,862.03			428,862.03
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	2,538.74			2,538.74
2022年12月31日余额	1,326,597.10			1,326,597.10

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	
坏账准备	895,196.33	428,862.03			2,538.74	1,326,597.10
合计	895,196.33	428,862.03			2,538.74	1,326,597.10

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

(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
供应商 1	保证金	2,923,026.26	1 至 2 年 (含 2 年)	50.74	584,605.25
供应商 2	应收退税款 项	1,017,107.32	6 个月以内 (含 6 个月)	17.66	50,855.37
供应商 3	押金	57,360.00	1 至 2 年 (含 2 年)	1.00	11,472.00
		18,480.00	2 至 3 年 (含 3 年)	0.32	9,240.00
		433,800.00	3 年以上	7.53	433,800.00
供应商 4	押金	231,745.08	6 个月以内 (含 6 个月)	4.02	11,587.25
供应商 5	押金	222,457.03	6 个月以内 (含 6 个月)	3.86	11,122.85
合计	/	4,903,975.69	/	85.13	1,112,682.72

(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	101,652,799.68	13,176,513.80	88,476,285.88	71,020,788.97	6,531,013.14	64,489,775.83
在产品	2,444,643.79		2,444,643.79	8,286,981.37		8,286,981.37
库存商品	31,426,651.88	5,226,553.33	26,200,098.55	18,150,428.10	1,769,020.07	16,381,408.03
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	1,796,851.20		1,796,851.20	5,900,266.40		5,900,266.40
发出商品	4,071,512.31	12,097.25	4,059,415.06	4,374,467.09		4,374,467.09
合计	141,392,458.86	18,415,164.38	122,977,294.48	107,732,931.93	8,300,033.21	99,432,898.72

(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	6,531,013.14	6,512,883.11	189,412.13	56,794.58		13,176,513.80
在产品						
库存商品	1,769,020.07	4,645,424.37	82,569.52	1,270,460.63		5,226,553.33
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品		12,097.25				12,097.25

合计	8,300,033.21	11,170,404.73	271,981.65	1,327,255.21		18,415,164.38

(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). 合同履约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

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

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

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明

无

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		
预缴企业所得税	1,737,110.53	1,350,034.51
增值税待抵扣税金	647,484.85	316,468.37
待摊费用	103,773.59	
其他	1,105.48	2,163.86
合计	2,489,474.45	1,668,666.74

其他说明

无

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

本期减值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

其他说明

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

本期减值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

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

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

(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	其他		
一、联营企业											
杭州沧澜医疗科技有限公司	6,068,608.41			-695,843.44					-112,478.91	5,260,286.06	
珠海市睿影科技有限公司	15,114,021.39			-1,600,045.75						13,513,975.64	
小计	21,182,629.80			-2,295,889.19					-112,478.91	18,774,261.70	
合计	21,182,629.80			-2,295,889.19					-112,478.91	18,774,261.70	

其他说明

注：本期长期股权投资“增减变动其他”的发生数系抵消与杭州沧澜医疗科技有限公司顺流交易的未实现利润。

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
MIKASA X-RAY CO., LTD	4,771,287.27	3,375,442.22
合计	4,771,287.27	3,375,442.22

(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
MIKASA X-RAY CO., LTD		3,378,367.36			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

其他说明：

□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

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

不适用

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √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	10,027,077.82	6,993,818.21
固定资产清理		
合计	10,027,077.82	6,993,818.21

其他说明：

适用 不适用**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	运输设备	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	20,903,416.79	886,965.80	3,993,416.00	237,474.50	26,021,273.09
2. 本期增加金额	5,139,868.47		614,191.46	51,066.38	5,805,126.31
(1) 购置	5,139,183.15		504,819.60	50,803.08	5,694,805.83
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额	685.32		109,371.86	263.30	110,320.48
3. 本期减少金额	139,851.73				139,851.73
(1) 处置或报废	139,851.73				139,851.73
4. 期末余额	25,903,433.53	886,965.80	4,607,607.46	288,540.88	31,686,547.67
二、累计折旧					
1. 期初余额	15,800,075.28	526,281.90	2,503,006.50	198,091.20	19,027,454.88
2. 本期增加金额	2,086,294.21	105,067.75	522,167.16	18,072.52	2,731,601.64
(1) 计提	2,086,201.07	105,067.75	475,193.27	18,035.00	2,684,497.09
(2) 外币报表折算差额	93.14		46,973.89	37.52	47,104.55
3. 本期减少金额	99,586.67				99,586.67
(1) 处置或报废	99,586.67				99,586.67
4. 期末余额	17,786,782.82	631,349.65	3,025,173.66	216,163.72	21,659,469.85
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	8,116,650.71	255,616.15	1,582,433.80	72,377.16	10,027,077.82
2. 期初账面价值	5,103,341.51	360,683.90	1,490,409.50	39,383.30	6,993,818.21

(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	31,019,584.78	4,404,903.31
工程物资		
合计	31,019,584.78	4,404,903.31

其他说明：

适用 不适用

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
自建厂房	29,921,584.78		29,921,584.78	4,404,903.31		4,404,903.31
设备	1,098,000.00		1,098,000.00			
合计	31,019,584.78		31,019,584.78	4,404,903.31		4,404,903.31

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
自建厂房	445,767,475.57	4,404,903.31	25,516,681.47			29,921,584.78	6.71	6.71				募股资金
设备	1,098,000.00		1,098,000.00			1,098,000.00	100.00	99.00				自有资金
合计	446,865,475.57	4,404,903.31	26,614,681.47			31,019,584.78	/	/			/	/

(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

(4). 工程物资情况

□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	2,462,350.33	2,462,350.33
2. 本期增加金额	6,208,158.10	6,208,158.10
(1) 新增租赁	6,052,144.71	6,052,144.71
(2) 外币报表折算差额	156,013.39	156,013.39
3. 本期减少金额	890,282.97	890,282.97
(租赁到期)	890,282.97	890,282.97
4. 期末余额	7,780,225.46	7,780,225.46
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,176,796.00	1,176,796.00
2. 本期增加金额	2,304,228.22	2,304,228.22
(1) 计提	2,223,428.80	2,223,428.80
(2) 外币报表折算差额	80,799.42	80,799.42
3. 本期减少金额	890,282.97	890,282.97
(1) 处置		
(2) 租赁到期	890,282.97	890,282.97
4. 期末余额	2,590,741.25	2,590,741.25
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	5,189,484.21	5,189,484.21
2. 期初账面价值	1,285,554.33	1,285,554.33

其他说明：

无

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	2,378,177.37	47,895,762.37
2. 本期增加金额				19,096.75	19,096.75
(1) 购置				18,761.00	18,761.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 外币报表折算差额				335.75	335.75
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	3,802,545.00		41,715,040.00	2,397,274.12	47,914,859.12
二、累计摊销					
1. 期初余额	253,503.06		35,586,192.00	1,231,208.70	37,070,903.76
2. 本期增加金额	126,751.50		3,343,008.00	356,823.48	3,826,582.98
(1) 计提	126,751.50		3,343,008.00	356,791.22	3,826,550.72
(2) 外币报表折算差额				32.26	32.26
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	380,254.56		38,929,200.00	1,588,032.18	40,897,486.74
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	3,422,290.44		2,785,840.00	809,241.94	7,017,372.38
2.期初账面价值	3,549,041.94		6,128,848.00	1,146,968.67	10,824,858.61

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	外币报表折算差额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	3,096,712.85	675,698.78	191,099.47	1,090,519.12		2,872,991.98
样机	1,180,878.15	1,077,668.39	26,704.88	1,189,775.74	67,055.13	1,028,420.55
其他	10,377.35			10,377.35		
合计	4,287,968.35	1,753,367.17	217,804.35	2,290,672.21	67,055.13	3,901,412.53

其他说明：

注：样机其他减少为在样机实现销售确认收入时，将摊余成本转出至营业成本。

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	33,579,379.70	5,752,958.57	22,652,748.82	4,078,864.00
交易性金融资产公允价值变动	1,751,473.12	262,720.97		
预计负债	2,768,664.98	415,299.75	2,724,259.17	408,638.87
内部交易未实现利润	11,037,350.31	3,272,563.19	9,029,285.10	2,365,127.36
合计	49,136,868.11	9,703,542.48	34,406,293.09	6,852,630.23

(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	2,785,840.00	831,294.65	5,611,726.19	1,674,539.10
其他债权投资公允价值变动	3,378,367.36	1,008,104.82	2,100,302.37	626,730.22
交易性金融资产公允价值变动	2,017,346.06	302,601.91	157,953.39	23,693.00
合计	8,181,553.42	2,142,001.38	7,869,981.95	2,324,962.32

(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

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
预付设备款	144,430.96		144,430.96	2,250,000.00		2,250,000.00

预付工程款				1,002,000.00		1,002,000.00
合计	144,430.96		144,430.96	3,252,000.00		3,252,000.00

其他说明：
无

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
信用借款	4,875,220.00	22,096,162.81
合计	4,875,220.00	22,096,162.81

短期借款分类的说明：
无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

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
交易性金融负债		1,751,473.12		1,751,473.12
其中：				
远期结汇公允价值变动		1,751,473.12		1,751,473.12
合计		1,751,473.12		1,751,473.12

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

(1). 应付票据列示

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)	28,743,952.31	21,786,986.48
1 至 2 年(含 2 年)	12,885.34	19,000.00
合计	28,756,837.65	21,805,986.48

(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

应付对象	期末余额	占应付账款期末余额合计数的比例 (%)
供应商 1	7,076,349.47	24.61
供应商 2	4,011,882.96	13.95
供应商 3	3,211,197.01	11.17
供应商 4	2,859,606.28	9.94
供应商 5	1,822,535.62	6.34
合计	18,981,571.34	66.01

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	1,504,524.23	3,533,993.89
合计	1,504,524.23	3,533,993.89

(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	外币报表折算差额	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	9,265,470.79	66,455,383.42	38,757.76	68,170,876.25	7,588,735.72

二、离职后福利-设定提存计划	7,092.86	5,788,825.51		5,795,918.37	
三、辞退福利		237,306.00		237,306.00	
四、一年内到期的其他福利					
合计	9,272,563.65	72,481,514.93	38,757.76	74,204,100.62	7,588,735.72

(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	外币报表折算差额	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,245,876.12	59,680,411.72	38,757.76	61,376,309.88	7,588,735.72
二、职工福利费		2,672,147.78		2,672,147.78	
三、社会保险费	3,363.04	1,372,246.43		1,375,609.47	
其中：医疗保险费	2,365.50	1,001,472.87		1,003,838.37	
工伤保险费	27.89	74,362.08		74,389.97	
生育保险费	969.65	296,411.48		297,381.13	
四、住房公积金	16,231.63	2,730,577.49		2,746,809.12	
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	9,265,470.79	66,455,383.42	38,757.76	68,170,876.25	7,588,735.72

(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	6,760.20	5,536,940.81	5,543,701.01	
2、失业保险费	332.66	251,884.70	252,217.36	
合计	7,092.86	5,788,825.51	5,795,918.37	

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	1,336,583.87	1,332,264.27
企业所得税	341,516.75	26,411.95
个人所得税	293,854.63	329,206.92
城市维护建设税	155,730.81	189,200.24
教育费附加	66,741.79	81,085.81
地方教育费附加	44,494.52	54,057.21

土地使用税	7,498.78	24,995.90
印花税	37,130.21	9,064.90
关税		2,186,142.54
合计	2,283,551.36	4,232,429.74

其他说明：
无

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		
其他应付款	1,577,378.84	2,695,619.59
合计	1,577,378.84	2,695,619.59

其他说明：
适用 不适用

应付利息

(1). 分类列示

适用 不适用

应付股利

(2). 分类列示

适用 不适用

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
应付费用	70,817.25	502,774.44
代垫款	369,871.59	259,594.75
代收款	81,690.00	78,250.40
押金及保证金	330,000.00	105,000.00
政府补助	725,000.00	1,750,000.00
合计	1,577,378.84	2,695,619.59

(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
中国电子科技集团第十二研究所	725,000.00	政府补助项目结余资金
合计	725,000.00	/

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	3,013,591.66	910,472.89
合计	3,013,591.66	910,472.89

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	62,467.42	88,844.48
合计	62,467.42	88,844.48

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
租赁付款额	5,426,605.68	1,301,796.12
减：未确认融资费用	211,006.95	36,201.27
减：一年内到期的租赁负债	3,013,591.66	910,472.89
合计	2,202,007.07	355,121.96

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

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
产品质量保证	2,724,259.17	2,768,664.98	计提产品质量保证金
合计	2,724,259.17	2,768,664.98	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	123,836.37		123,836.37		与资产相关的政府补助
合计	123,836.37		123,836.37		/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	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	123,836.37		123,836.37			与资产相关

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	88,129,027.00						88,129,027.00

其他说明：

无

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）	546,239,245.70			546,239,245.70
其他资本公积	2,512,637.21			2,512,637.21
合计	548,751,882.91			548,751,882.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

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						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	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	1,429,329.09	1,395,845.05			416,520.16	979,324.89		2,408,653.98
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	1,429,329.09	1,395,845.05			416,520.16	979,324.89		2,408,653.98
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	-2,210,152.97	3,503,557.69				3,503,557.69		1,293,404.72
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	-2,210,152.97	3,503,557.69				3,503,557.69		1,293,404.72
其他综合收益合计	-780,823.88	4,899,402.74			416,520.16	4,482,882.58		3,702,058.70

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	24,315,904.96	1,586,199.63		25,902,104.59
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	24,315,904.96	1,586,199.63		25,902,104.59

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：按本公司当年母公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	210,485,055.66	163,300,236.89
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	210,485,055.66	163,300,236.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-5,623,874.72	85,089,972.00
减：提取法定盈余公积	1,586,199.63	7,941,284.05
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	25,557,417.83	29,963,869.18
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	177,717,563.48	210,485,055.66

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	197,395,828.81	125,330,452.84	328,053,057.15	171,217,770.54

其他业务	7,175,357.28	4,382,400.98	13,931,448.30	13,108,839.53
合计	204,571,186.09	129,712,853.82	341,984,505.45	184,326,610.07

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	20,457.12		34,198.45	
营业收入扣除项目合计金额	8.07		11.85	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.04		0.03	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	8.07	原料及废料销售	11.85	原料及废料销售
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	8.07		11.85	

二、不具备商业实质的收入				
1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	20,449.05		34,186.60	

(3). 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	197,395,828.81	197,395,828.81
配件销售及维修	7,175,357.28	7,175,357.28
按经营地区分类		
境内	100,435,824.36	100,435,824.36
境外	104,135,361.73	104,135,361.73
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	204,571,186.09	204,571,186.09
在某一时段内确认		
合计	204,571,186.09	204,571,186.09

合同产生的收入说明：

□适用 √不适用

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

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
城市维护建设税	562,388.11	643,286.13
教育费附加	241,023.48	275,694.05
地方教育费附加	160,682.30	183,796.03
印花税	88,542.93	81,970.34
土地使用税	29,995.09	191,635.23
其他	59,636.15	9,790.38
合计	1,142,268.06	1,386,172.16

其他说明：

无

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	12,701,782.85	10,589,498.42
差旅费	2,348,158.39	1,345,460.35
样品费	1,601,121.95	2,683,348.39
展会费	1,420,859.42	703,999.38
质保费	1,228,279.76	1,969,515.43
服务费	1,016,895.55	727,895.92
其他	1,858,276.13	3,357,855.00
合计	22,175,374.05	21,377,572.89

其他说明：

无

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	12,646,363.60	11,771,715.90
咨询服务费	6,184,340.22	2,948,533.08
折旧摊销	5,215,230.85	4,414,341.98
招聘费	2,426,551.09	1,816,476.76
办公费	990,494.95	625,964.23
差旅费	443,772.24	509,074.19
招待费	163,507.37	594,593.10
其他	2,669,110.63	1,945,775.97
合计	30,739,370.95	24,626,475.21

其他说明：

无

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	28,324,871.06	21,031,339.30
材料耗用	7,193,498.65	6,903,787.26
咨询服务费	3,621,849.86	1,005,006.27
折旧与摊销	881,949.73	636,656.74
租赁费	666,521.98	500,870.08
其他	3,835,040.06	2,288,986.76
合计	44,523,731.34	32,366,646.41

其他说明：

无

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	370,565.85	208,649.55
其中：租赁负债的利息费用	117,179.25	80,444.75
利息收入	-1,407,415.00	-3,356,927.48
汇兑损益	-10,269,713.03	1,264,380.09
其他	125,704.69	124,162.12
合计	-11,180,857.49	-1,759,735.72

其他说明：

无

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	2,979,265.54	3,449,790.54
代扣个人所得税手续费	83,984.75	3,300.91
合计	3,063,250.29	3,453,091.45

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 年科技成果转化项目	123,836.37	216,322.98	与资产相关
小计	123,836.37	216,322.98	
与收益相关的政府补助			
软件产品增值税即征即退	1,718,929.17	2,957,046.56	与收益相关
数字诊疗装备研发补贴	1,025,000.00		与收益相关
20220003 创新政策规上工业企业研发投入增长后补助	104,000.00		与收益相关
扩岗补贴	7,500.00		与收益相关
2020 年省商务发展资金		148,479.00	与收益相关
苏州市 2021 年度第二批科技发展资金		100,000.00	与收益相关
境外展览会补助市级拨款		27,942.00	与收益相关
小计	2,855,429.17	3,233,467.56	
合计	2,979,265.54	3,449,790.54	

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	-2,295,889.19	5,480,190.59
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		
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		
债务重组收益		
远期外汇产品投资收益	440,897.81	658,515.52
理财产品的投资收益	12,961,201.82	9,400,952.06
合计	11,106,210.44	15,539,658.17

其他说明：

注：本期对杭州沧澜医疗科技有限公司按持有比例计算的投资收益为-808,322.35 元，顺流交易合并抵销投资收益 112,478.91 元，合计应确认投资收益-695,843.44 元；

本期对珠海市睿影科技有限公司权益法确认的投资收益为-1,600,045.75 元。

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	1,859,392.67	-335,647.24
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-157,953.39	-335,647.24
理财产品产生的公允价值变动收益	2,017,346.06	
交易性金融负债	-1,751,473.12	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-1,751,473.12	
合计	107,919.55	-335,647.24

其他说明：

无

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	-335,384.68	-3,808,126.22
其他应收款坏账损失	-428,862.03	-313,359.98
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	-764,246.71	-4,121,486.20

其他说明：

无

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	-11,170,404.73	-866,083.37
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	-11,170,404.73	-866,083.37

其他说明：

无

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
固定资产处置收益	-3,172.47	
合计	-3,172.47	

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√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	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			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,316,129.00	3,364,333.78	1,316,129.00
其他	33,146.82	18,772.44	33,146.82
合计	1,349,275.82	3,383,106.22	1,349,275.82

其他说明：

√适用 □不适用

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
“专精特新”企业培育项目资助	500,000.00		与收益相关
生物医药产业创新政策性资助	300,000.00		与收益相关
稳岗返还	257,629.00	169,638.78	与收益相关
留工补贴	92,000.00		与收益相关
2021年苏州市商务发展专项补助	66,500.00		与收益相关
2022年度苏州工业园区科协科普专项资金定额项目奖补	50,000.00		与收益相关
知识产权国外专利授权资助	50,000.00	20,000.00	与收益相关
2021年度上市、并购重组奖励		1,000,000.00	与收益相关
GLP等资质认定奖励		700,000.00	与收益相关
2020年企业利用资本市场实现高质量发展市级奖励		600,000.00	与收益相关
苏州市促进企业利用资本市场奖励		400,000.00	与收益相关
FDA、EMA、PMDA认证资质		300,000.00	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
国内授权发明专利资助		10,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
苏州市 2021 年度第五批科技发展计划项目经费		9,200.00	与收益相关
2020 年度江苏省知识产权发展		4,495.00	与收益相关
合计	1,316,129.00	3,364,333.78	

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	32,092.59		32,092.59
其中：固定资产处置损失	32,092.59		32,092.59
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
罚款支出	23,559.44	10,694.01	23,559.44
盘亏损失		420,486.40	
原材料报废		2,670.00	
合计	55,652.03	433,850.41	55,652.03

其他说明：

无

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	206,171.82	13,236,952.25
递延所得税费用	-3,444,929.08	-2,008,231.10
合计	-3,238,757.26	11,228,721.15

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-8,908,374.48
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,336,256.17
子公司适用不同税率的影响	-2,883,523.50
调整以前期间所得税的影响	-381,430.00
非应税收入的影响	344,383.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	324,054.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,717,553.63
研发费加计扣除的影响	-4,038,798.66
其他	15,259.29
所得税费用	-3,238,757.26

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见本报告第十节财务报告七、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
政府补助收入	1,511,613.75	6,601,102.26
存款利息收入	1,407,415.00	3,356,927.48
其他营业外收入	33,146.82	8,610.95
收到经营性往来款	697,983.05	99,082.08
合计	3,650,158.62	10,065,722.77

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
费用性支出	38,909,253.72	26,961,674.15
手续费支出	125,704.69	124,162.12
罚款支出	23,559.44	10,694.01
支付经营性往来款	2,184,327.47	4,263,864.00
合计	41,242,845.32	31,360,394.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
赎回银行理财产品收到的现金	1,941,062,205.33	1,236,585,000.00
合计	1,941,062,205.33	1,236,585,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(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
购买银行理财产品支付的现金	2,019,435,810.00	1,421,436,216.91
合计	2,019,435,810.00	1,421,436,216.91

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
租赁负债支付的现金	2,300,038.30	1,282,854.93
上市公司发行费用		14,428,550.08
合计	2,300,038.30	15,711,405.01

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-5,669,617.22	85,050,831.90
加：资产减值准备	11,170,404.73	866,083.37
信用减值损失	764,246.71	4,121,486.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,684,497.09	2,317,877.65
使用权资产摊销	2,223,428.80	1,176,796.00
无形资产摊销	3,826,550.72	3,790,842.58
长期待摊费用摊销	2,290,672.21	2,409,148.46
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）	3,172.47	
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	32,092.59	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-107,919.55	335,647.24
财务费用（收益以“-”号填列）	-8,636,813.31	-256,522.83
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,993,731.53	-12,944,027.06

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,755,625.29	-1,021,128.16
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-689,303.79	-720,728.18
存货的减少（增加以“－”号填列）	-34,407,926.29	-34,728,576.16
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	14,159,760.64	-12,120,612.86
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-6,684,537.18	-6,746,918.97
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-32,790,648.20	31,530,199.18
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	198,253,632.14	355,514,192.05
减：现金的期初余额	355,514,192.05	95,500,679.56
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	-157,260,559.91	260,013,512.49

(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	198,253,632.14	355,514,192.05
其中：库存现金	13,267.06	1,078.79
可随时用于支付的银行存款	198,024,390.35	355,513,113.26
可随时用于支付的其他货币资金	215,974.73	
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	198,253,632.14	355,514,192.05
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	-	-	142,093,591.14
其中：美元	18,648,100.17	6.9646	129,876,558.44
卢比	67,845,707.50	0.0840	5,699,039.43
韩币	619,599,159.00	0.0055	3,422,046.16
日币	42,104,233.00	0.0524	2,206,261.81
欧元	119,856.30	7.4229	889,681.33
港币	4.44	0.8933	3.97
应收账款	-	-	19,736,656.45
其中：美元	2,715,247.98	6.9646	18,910,616.05
卢比	9,111,370.93	0.0840	765,355.16
欧元	8,175.41	7.4229	60,685.24
其他应收款	-	-	690,902.77
其中：美元	41,177.15	6.9646	286,782.38
韩币	58,592,000.00	0.0055	323,603.62
日币	1,327,560.00	0.0524	69,564.14
卢比	130,388.48	0.0840	10,952.63
短期借款	-	-	4,875,220.00
其中：美元	700,000.00	6.9646	4,875,220.00
应付账款	-	-	5,462,445.13
其中：美元	779,450.28	6.9646	5,428,559.42
卢比	328,543.20	0.0840	27,597.71
日币	120,000.00	0.0524	6,288.00
其他应付款	-	-	403,985.99
其中：美元	56,512.88	6.9646	393,589.60
韩币	877,494.00	0.0055	4,846.40
日币	62,688.00	0.0524	3,284.85
卢比	26,966.00	0.0840	2,265.14

其他说明：

无

(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 年科技成果转化项目	800,000.00	其他收益	123,836.37
软件产品增值税即征即退	1,718,929.17	其他收益	1,718,929.17
数字诊疗装备研发补贴	1,025,000.00	其他收益	1,025,000.00
20220003 创新政策规模以上工业企业研发投入增长后补助	104,000.00	其他收益	104,000.00
个税手续费返还	83,984.75	其他收益	83,984.75
扩岗补贴	7,500.00	其他收益	7,500.00
“专精特新”企业培育项目资助	500,000.00	营业外收入	500,000.00
生物医药产业创新政策性资助	300,000.00	营业外收入	300,000.00
稳岗返还	257,629.00	营业外收入	257,629.00
留工补贴	92,000.00	营业外收入	92,000.00
2021 年苏州市商务发展专项补助	66,500.00	营业外收入	66,500.00
2022 年度苏州工业园区科协科普专项资金定额项目奖补	50,000.00	营业外收入	50,000.00
知识产权国外专利授权资助	50,000.00	营业外收入	50,000.00

(2). 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

85、其他

适用 不适用

租赁

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	117,179.25	80,444.75
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	1,665,856.57	2,515,932.44
与租赁相关的总现金流出	3,965,894.87	3,798,787.37

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

本期新增的子公司

（1）2022 年 4 月，公司新设全资子公司 Careray Imagination Pte. Ltd，该公司于 2022 年 4 月完成设立登记，注册资本为新加坡币 1 万元，自设立之日起纳入合并报表范围。

（2）2022 年 11 月，全资子公司 Careray Imagination Pte. Ltd 新设全资孙公司 Careray Korean Co.,Ltd，该公司于 2022 年 11 月完成设立登记，注册资本为韩币 70,000 万元，自设立之日起纳入合并报表范围。

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
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
Compass Innovation Japan Co.,Ltd	日本	日本横浜市	制造业	100.00		通过设立方式取得
Careray Imagination Pte. Ltd	新加坡	新加坡莱佛士坊	商品贸易	100.00		通过设立方式取得
Careray Korean Co.,Ltd	韩国	韩国华城市	商品贸易		100.00	通过设立方式取得

注：详见本报告第十节财务报告八、合并范围的变更。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

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

(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
珠海市睿影科技有限公司	中国	中国珠海	制造业	14.09		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响, 或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:
根据珠海市睿影科技有限公司章程, 公司对其派有一名董事, 具有重大影响.

(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

	杭州沧澜医疗 科技有限公司	珠海市睿影科 技有限公司	杭州沧澜医疗 科技有限公司	珠海市睿影科 技有限公司
流动资产	15,902,009.98	32,848,593.54	15,781,771.53	35,093,819.89
非流动资产	986,052.97	10,792,086.39	990,471.39	7,479,932.66
资产合计	16,888,062.95	43,640,679.93	16,772,242.92	42,573,752.55
流动负债	4,459,051.67	35,853,306.90	2,948,755.78	22,915,609.88
非流动负债		1,709,655.74		2,225,334.52
负债合计	4,459,051.67	37,562,962.64	2,948,755.78	25,140,944.40
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	12,429,011.28	6,077,717.29	13,823,487.14	17,432,808.15
按持股比例计算的净资产 份额	6,202,076.64	856,411.25	6,897,920.08	2,456,457.00
调整事项	-941,790.58	12,657,564.39	-829,311.67	12,657,564.39
--商誉		12,657,564.39		12,657,564.39
--内部交易未实现利润	-941,790.58		-829,311.67	
--其他				
对联营企业权益投资的账 面价值	5,260,286.06	13,513,975.64	6,068,608.41	15,114,021.39
存在公开报价的联营企业 权益投资的公允价值				
营业收入	8,068,958.52	45,920,393.97	25,219,071.21	31,213,962.14
净利润	-1,394,475.86	-11,355,090.86	5,776,931.22	128,177.02
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-1,394,475.86	-11,355,090.86	5,776,931.22	128,177.02
本年度收到的来自联营企 业的股利				

其他说明

无

(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、流动性风险和市场风险。本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险。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。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

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。

2、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。

3、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。

4、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行借款。截至 2022 年 12 月 31 日止，银行借款本金余额 4,875,220.00 元。

5、汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

截至 2022 年 12 月 31 日止，本公司签署 850 万美元远期外汇合约未到期。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

外币金融资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	129,876,558.44	12,217,032.70	142,093,591.14	125,341,300.56	7,073,327.59	132,414,628.15
应收款项	19,197,398.43	1,230,160.79	20,427,559.22	21,808,996.19	97,025.86	21,906,022.05
合计	149,073,956.87	13,447,193.49	162,521,150.36	147,150,296.75	7,170,353.45	154,320,650.20

外币金融负债

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
应付款项	5,822,149.02	44,282.10	5,866,431.12	550,230.56	81,557.61	631,788.17
短期借款	4,875,220.00		4,875,220.00	7,650,840.00	14,439,400.00	22,090,240.00
合计	10,697,369.02	44,282.10	10,741,651.12	8,201,070.56	14,520,957.61	22,722,028.17

截至 2022 年 12 月 31 日止，假定除汇率以外的其他风险变量保持不变的情况下，如果美元的汇率变动使人民币升值或贬值 5%将导致净利润增加或减少人民币 618.72 万元（不包含外币报表折算差额），除美元外其他币种汇率变动影响较小。

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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产		425,017,346.06		425,017,346.06
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产		425,017,346.06		425,017,346.06
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 其他		425,017,346.06		425,017,346.06
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			4,771,287.27	4,771,287.27
(四) 应收款项融资		1,333,675.73		1,333,675.73
持续以公允价值计量的资产总额		426,351,021.79	4,771,287.27	431,122,309.06
(五) 交易性金融负债		1,751,473.12		1,751,473.12
1. 交易性金融负债		1,751,473.12		1,751,473.12
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债		1,751,473.12		1,751,473.12
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				
持续以公允价值计量的负债总额		1,751,473.12		1,751,473.12
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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及银行理财产品，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	2022.12.31 公允价值	2021.12.31 公允价值	估值技术	重要参数	
				定性信息	定量信息
其他权益工具投资	4,771,287.27	3,375,442.22	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

√适用 不适用

本公司子公司的情况详见本报告第十节财务报告九、在其他主体中的权益。

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

适用 不适用

本公司重要的联营企业详见本报告第十节财务报告九、在其他主体中的权益。

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

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
杭州沧澜医疗科技有限公司	本公司持股 49.90% 的联营企业
珠海市睿影科技有限公司	本公司持股 14.09% 的联营企业
AiXscan Inc.	实际控制人担任董事的企业

其他说明

无

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	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
珠海市睿影科技有限公司	采购商品	155,752.21			

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
杭州沧澜医疗科技有限公司	销售商品	1,791,150.44	10,009,549.53
珠海市睿影科技有限公司	销售商品	247,787.61	35,398.23
AiXscan Inc.	销售商品	590,989.27	306,695.89
MikasaX-rayCo.Ltd.	销售商品	791,426.17	

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	504.53	561.79

(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	924,000.00	77,700.00	1,612,955.00	80,647.75
	AiXscan Inc.	526,795.66	26,339.78	31,878.50	1,593.93
	小计	1,450,795.66	104,039.78	1,644,833.50	82,241.68
预付款项					
	珠海市睿影科技有限公司	30,000.00			

(2). 应付项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
合同负债			
	MikasaX-ray Co.Ltd.	83,575.20	
	AiXscan Inc.		64,713.87
	小计	83,575.20	64,713.87

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

单位：元 币种：人民币

项目	2022 年度	2021 年度
授予日权益工具公允价值的确定方法	以授予日账面可辨认净资产的评估价值确定	以授予日账面可辨认净资产的评估价值确定
可行权权益工具数量的确定依据	按照实际行权时的股数	按照实际行权时的股数
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	20,270,797.89	20,270,797.89
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额		

其他说明

无

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

根据公司第二届董事会第十次会议决议，公司本年度不进行分红，不进行资本公积金转增股本，不送红股。

本次利润分配方案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后方可实施。

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	
6 个月以内	55,092,667.95
6 至 12 个月	30,448,686.22
1 年以内小计	85,541,354.17
1 至 2 年	9,745,216.63
2 至 3 年	1,373,494.75
3 年以上	6,559,643.23
合计	103,219,708.78

(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	9,929,992.33	9.62	9,929,992.33	100.00		9,918,631.62	10.84	9,869,356.62	99.50	49,275.00
按组合计提坏账准备	93,289,716.45	90.38	7,476,609.68	8.01	85,813,106.77	81,580,390.01	89.16	4,544,383.93	5.57	77,036,006.08
其中：										
账龄组合	93,289,716.45	90.38	7,476,609.68	8.01	85,813,106.77	81,580,390.01	89.16	4,544,383.93	5.57	77,036,006.08
合计	103,219,708.78	100.00	17,406,602.01	/	85,813,106.77	91,499,021.63	100.00	14,413,740.55		77,085,281.08

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	100.00	预计无法收回
客户 2	2,116,000.00	2,116,000.00	100.00	预计无法收回
客户 3	135,000.00	135,000.00	100.00	预计无法收回
客户 4	323,749.43	323,749.43	100.00	预计无法收回
客户 5	146,256.60	146,256.60	100.00	预计无法收回
客户 6	3,224,092.50	3,224,092.50	100.00	预计无法收回
客户 7	20,893.80	20,893.80	100.00	预计无法收回
合计	9,929,992.33	9,929,992.33	100.00	/

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 (%)
6 个月以内(含 6 个月)	55,092,667.95	2,754,633.40	5.00
6 个月至 1 年以内(含 1 年)	30,026,336.22	3,002,633.62	10.00
1 至 2 年(含 2 年)	7,886,711.63	1,577,342.33	20.00
2 至 3 年(含 3 年)	284,000.65	142,000.33	50.00
合计	93,289,716.45	7,476,609.68	

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	
按单项计提的坏账准备	9,869,356.62	60,635.71				9,929,992.33

按组合计提的坏账准备	4,544,383.93	2,932,225.75				7,476,609.68
合计	14,413,740.55	2,992,861.46				17,406,602.01

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

其中重要的应收账款核销情况

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	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户 1	31,653,729.15	30.67	2,634,233.58
客户 2	13,406,579.27	12.99	1,315,787.42
客户 3	6,080,000.00	5.89	6,080,000.00
客户 4	5,551,014.01	5.38	277,550.70
客户 5	3,224,092.50	3.12	3,224,092.50
合计	59,915,414.93	58.05	13,531,664.20

其他说明

无

(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	5,132,367.84	5,212,215.17
合计	5,132,367.84	5,212,215.17

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

(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	
6 个月以内	2,650,629.88
6 至 12 个月	184,320.00
1 年以内小计	2,834,949.88
1 至 2 年	3,044,186.26
2 至 3 年	26,064.91
3 年以上	490,562.26
合计	6,395,763.31

(2). 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
押金及保证金	3,867,297.29	5,673,482.92

合并范围内关联方款项	1,414,919.93	325,632.00
应收退税款	1,017,107.32	
其他	96,438.77	41,000.00
合计	6,395,763.31	6,040,114.92

(3). 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)	
2022年1月1日余额	827,899.75			827,899.75
2022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	435,495.72			435,495.72
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022年12月31日余额	1,263,395.47			1,263,395.47

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

(4). 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	
坏账准备	827,899.75	435,495.72				1,263,395.47
合计	827,899.75	435,495.72				1,263,395.47

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(6). 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
供应商 1	押金	2,923,026.26	1 至 2 年 (含 2 年)	45.70	584,605.25
供应商 2	应收退税款	1,017,107.32	6 个月以内 (含 6 个月)	15.90	50,855.37
供应商 3	合并范围内 关联方款项	683,831.67	6 个月以内 (含 6 个月)	10.69	34,191.58
		184,320.00	6 个月至 1 年以内 (含 1 年)	2.88	18,432.00
供应商 4	押金	57,360.00	1 至 2 年 (含 2 年)	0.90	11,472.00
		18,480.00	2 至 3 年 (含 3 年)	0.29	9,240.00
		433,800.00	3 年以上	6.78	433,800.00
供应商 5	合并范围内 关联方款项	442,711.50	6 个月以内 (含 6 个月)	6.92	22,135.58
合计		5,760,636.75		90.06	1,164,731.78

(7). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 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	26,431,944.40		26,431,944.40	22,882,044.40		22,882,044.40

对联营、合营企业投资	18,774,261.70		18,774,261.70	21,182,629.80		21,182,629.80
合计	45,206,206.10		45,206,206.10	44,064,674.20		44,064,674.20

(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
苏州康捷智能制造科技有限公司	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		
Compass Innovation Japan Co.,Ltd	5,318,694.00			5,318,694.00		
CARERAY IMAGINATION PTE.LTD		3,549,900.00		3,549,900.00		
合计	22,882,044.40	3,549,900.00		26,431,944.40		

(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、联营企业											
杭州沧澜医疗科技有限公司	6,068,608.41			-808,322.35						5,260,286.06	
珠海市睿影科技有限公司	15,114,021.39			-1,600,045.75						13,513,975.64	
小计	21,182,629.80			-2,408,368.10						18,774,261.70	
合计	21,182,629.80			-2,408,368.10						18,774,261.70	

其他说明：
无

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	193,700,683.97	122,285,206.85	279,277,300.65	146,728,357.50
其他业务	11,790,811.12	8,783,593.87	17,700,732.87	16,410,312.57
合计	205,491,495.09	131,068,800.72	296,978,033.52	163,138,670.07

(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	193,700,683.97	193,700,683.97
配件销售及维修	11,790,811.12	11,790,811.12
按经营地区分类		
境内	100,361,693.66	100,361,693.66
境外	105,129,801.43	105,129,801.43
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	205,491,495.09	205,491,495.09
在某一时段内确认		
合计	205,491,495.09	205,491,495.09

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

其他说明：

无

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	-2,408,368.10	2,884,559.48
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		

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		
债务重组收益		
远期外汇产品投资收益	440,897.81	658,515.52
理财产品的投资收益	12,955,037.43	9,400,952.06
合计	10,987,567.14	12,944,027.06

其他说明：

无

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	-35,265.06	
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）	2,660,450.12	
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	13,510,019.18	
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	9,587.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	572,342.60	
少数股东权益影响额		
合计	15,572,449.02	

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	-0.64	-0.06	-0.06
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.40	-0.24	-0.24

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：2023 年 4 月 27 日

修订信息

适用 不适用