

maider® 迈得医疗
股票代码:688310



2021

迈得医疗年度报告

为全球客户提供
医用耗材智能制造解决方案
迈得医疗工业设备股份有限公司

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面临的风险及应对措施，有关内容敬请查阅第三节“管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。敬请投资者予以关注，审慎作出投资决定。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、天健会计师事务所（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、公司负责人林军华、主管会计工作负责人林君辉及会计机构负责人（会计主管人员）沈晓虹声明：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2021年度利润分配预案为：以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币3.8元（含税）。本年度不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。

2021年度利润分配预案已经公司第三届董事会第十八次会议审议通过，尚需公司2021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

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

十、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、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.....	11
第四节	公司治理.....	56
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	72
第六节	重要事项.....	80
第七节	股份变动及股东情况.....	103
第八节	优先股相关情况.....	109
第九节	公司债券相关情况.....	109
第十节	财务报告.....	110

备查文件目 录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表
	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
	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

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		
公司、本公司、迈得、迈得医疗、迈得有限	指	迈得医疗工业设备股份有限公司
玉环聚骅公司	指	玉环聚骅自动化设备零件制造有限公司
天津迈得公司	指	天津迈得自动化科技有限责任公司
德国迈得公司	指	迈得国际有限责任公司
迈得贸易公司	指	迈得（台州）贸易有限公司
慧科智能公司	指	慧科（台州）智能系统有限公司
上海迈得优公司	指	迈得优（上海）智能科技有限公司
赛纳投资	指	台州赛纳投资咨询合伙企业（有限合伙）
公司章程	指	现行的迈得医疗工业设备股份有限公司章程
股东大会	指	迈得医疗工业设备股份有限公司股东大会
董事会	指	迈得医疗工业设备股份有限公司董事会
监事会	指	迈得医疗工业设备股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	现行《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	现行《中华人民共和国证券法》
上交所、交易所	指	上海证券交易所
上交所网站	指	上海证券交易所网站（ http://www.sse.com.cn ）
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期、本报告期	指	2021年1月1日至2021年12月31日
单机	指	仅将物料加工或组装形成医用耗材特定零部件的智能装备。
连线机	指	将物料加工或组装形成医用耗材模块或者整个医用耗材的智能装备。
医疗器械	指	直接或者间接作用于人体的仪器、设备、耗材、校准物以及其他类似或者相关的器械，包括医用仪器、医用设备、医用耗材、医用标准物等，医学上将医疗器械划分为第一类医疗器械、第二类医疗器械、第三类医疗器械。
医用耗材	指	在为病人治疗过程中使用的医用卫生材料，一般指第三类医疗器械。
高值医用耗材	指	一般指对安全至关重要、生产使用必须严格控制、限于某些专科使用且价格相对较高的消耗性医疗器械。
血液净化	指	血液净化是指应用物理、化学或免疫等方法清除体内过多水分及血中代谢废物、毒物、自身抗体、免疫复合物等致病物质，同时补充人体所需的电解质和碱基，以维持机体水、电解质和酸碱平衡。它包括血液透析、腹膜透析、血液滤过、血液透析滤过、血液灌流、血浆置换、单次超滤等，以及以上多种技术的联合应用。
PMC	指	Product material control 的缩写，为公司生产及物料控制部门。
安全输注类医用耗材	指	在输液和注射过程中使用的医用耗材。
血液净化类医用耗材	指	在血液透析过程中使用的医用耗材。
新收入准则	指	《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 修订）（财会[2017]22 号）
新租赁准则	指	《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 修订）（财会[2018]35 号）

ABM	指	ABM 是一种营销策略, 全称 Account-Based Marketing, 翻译成中文就是基于客户的营销。它是一种以客户为中心的战略, 要求销售和营销团队通力协作, 有效地将资源集中在能给企业带来最大价值的客户身上。
UDI	指	UDI 是一种产品标识, 全称 Unique Device Identification, 翻译成中文就是医疗器械唯一标识。它是对医疗器械在其整个生命周期赋予的身份标识, 是其在产品供应链中的唯一“身份证”。标准的 UDI 有利于提高供应链透明度和运作效率; 有利于降低运营成本; 有利于实现信息共享与交换; 有利于不良事件的监控和问题产品召回, 提高医疗服务质量, 保障患者安全。
药械组合类	指	药械组合类产品由药品与医疗器械共同组成, 二者相互独立, 在使用时需组合使用, 相互配合, 如通过医疗器械给药或在给药时起到防护作用等。此时, 药品与医疗器械均需单独依照相关法律法规取得注册或备案。
预灌封注射器	指	预灌封注射器是一种将“药物储存”和“注射功能”融为一体的注射器, 以给药准确、药液利用率高、安全便捷等优势, 在欧美国家获得广泛认可和应用。主要用于高档药物的包装储存并直接用于注射或用于眼科、耳科、骨科、疫苗和医美等手术冲洗。

注: 本报告中如出现总数与各分项数值之和不符的情形, 均为四舍五入原因造成。

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	迈得医疗工业设备股份有限公司
公司的中文简称	迈得医疗
公司的外文名称	Maider Medical Industry Equipment Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Maider Medical Industry Equipment
公司的法定代表人	林军华
公司注册地址	玉环市沙门镇滨港工业城
公司注册地址的历史变更情况	2004年10月15日,注册地址由玉环县清港镇迎宾路复合塘工业区变更为玉环县清港镇扫帚山村。 2012年12月14日,注册地址由玉环县清港镇扫帚山村变更为玉环县沙门镇滨港工业城。 2017年玉环撤县设市,公司注册地址变为玉环市沙门镇滨港工业城。
公司办公地址	玉环市沙门镇滨港工业城
公司办公地址的邮政编码	317607
公司网址	www.maiderchina.com
电子信箱	zq@maiderchina.com

二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)
姓名	林栋
联系地址	浙江省玉环市滨港工业城天佑路3号
电话	0576-87356888
传真	4008875666-107752
电子信箱	zq@maiderchina.com

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	公司董事会办公室

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	迈得医疗	688310	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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
	签字会计师姓名	朱大为、皇甫滢
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	广发证券股份有限公司
	办公地址	广东省广州市黄埔区中新广州知识城腾飞一街 2 号 618 室
	签字的保荐代表人姓名	李晓芳、王振华
	持续督导的期间	2019 年 12 月 3 日至 2022 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	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
营业收入	315,525,810.78	263,168,423.81	19.90	209,549,529.62
归属于上市公司股东的净利润	64,479,103.03	59,071,883.19	9.15	46,752,090.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	58,006,428.12	55,626,994.92	4.28	36,760,612.52
经营活动产生的现金流量净额	84,886,101.10	70,090,863.66	21.11	14,135,338.18
	2021年末	2020年末	本期末比上年同期末增减(%)	2019年末
归属于上市公司股东的净资产	764,363,990.00	736,960,222.79	3.72	707,270,587.76
总资产	879,311,660.19	816,012,786.32	7.76	804,416,386.84

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2021年	2020年	本期比上年同期增减(%)	2019年
基本每股收益（元/股）	0.77	0.71	8.45	0.73
稀释每股收益（元/股）	0.77	0.71	8.45	0.73
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.69	0.67	2.99	0.57
加权平均净资产收益率（%）	8.64	8.21	增加 0.43 个百分点	16.61
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	7.78	7.73	增加 0.05 个百分点	13.06
研发投入占营业收入的比例（%）	12.19	9.97	增加 2.22 个百分点	9.82

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、2021 年营业收入较 2020 年增长 19.90%，主要系本期公司主营业务稳步发展，同时公司加大

研发投入及产品的升级迭代，经统筹规划、有序生产所致。2021 年主要增加的设备为安全式注射针自动组装机、胰岛素注射器和胰岛素注射针自动组装机、输液器自动包装机、预灌封注射器组装机等等。

2、公司深耕医用耗材智能装备领域，在注重日常运营的同时不断进行技术创新与工艺改进，紧跟市场需求，持续加大研发投入，并且重视人才培养，优化“引育用留”人才战略以激发人才活力。2021 年归属于上市公司股东的净利润较 2020 年增长 9.15%，其增长率低于营业收入增长率，主要系本期研发费用同比增加 1,222.43 万元，管理费用同比增加 1,383.17 万元，两费用同比增长率较高所致。

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、2021 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	46,873,165.03	82,132,698.76	64,290,077.42	122,229,869.57
归属于上市公司股东的净利润	9,476,991.26	14,241,208.72	15,558,095.61	25,202,807.44
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	7,438,035.94	11,952,383.10	14,032,644.40	24,583,364.68
经营活动产生的现金流量净额	15,830,900.40	13,000,732.33	-6,908,854.46	62,963,322.83

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	2021 年金额	附注（如适用）	2020 年金额	2019 年金额

非流动资产处置损益	-55,262.62		-8,169.37	9,861.71
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	4,664,646.57		5,484,081.71	11,452,712.64
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	503,725.14			
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回				400,000.00
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	2,388,103.64		-1,283,386.13	-146,799.29
其他符合非经常性损益定义的损益项目	79,158.82		22,316.67	42,506.46
减：所得税影响额	1,068,832.32		760,982.30	1,764,488.16

少数股东权益影响额（税后）	38,864.31		8,972.31	2,315.25
合计	6,472,674.91		3,444,888.27	9,991,478.11

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

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
1.交易性金融资产和其他非流动金融资产	-	40,025,666.67	40,025,666.67	25,666.67
2.应收款项融资	20,461,258.03	16,603,117.44	-3,858,140.59	-
合计	20,461,258.03	56,628,784.11	36,167,526.08	25,666.67

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2021 年，新冠疫情形势严峻、大国博弈复杂多变，同时国内经济持续恢复、行业政策密集出台支持、人们医疗需求不断提高，下游医用耗材市场快速发展、市场竞争加剧，医用耗材智能装备市场容量随之进一步扩大。

在国内医用耗材智能装备智能化升级与国产化替代的大趋势下，作为医用耗材智能装备的领先企业，公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，贯彻新发展理念，制定了公司的“十四五”发展规划。并且公司始终秉持“用心创造，推动医疗器械产业升级”的使命，注重技术创新，持续加大研发投入，立足自身竞争优势，在安全输注类、血液净化类、药械组合类等方面深入研发与推广，推出适应市场需求的新产品，同时重视品牌建设，积极加强管理标准化和技术标准化，不断优化管理制度，提升企业整体经营效率。

公司总部位于浙江台州，在上海、天津、德国均成立了子公司，已拥有成熟的、国内领先的安全输注类与血液净化类智能装备技术与优质产品线，是国际上领先的透析器耗材设备供应商。公司生产的“Maidor”牌输液器、留置针、胰岛素针、透析器等自动化成套生产线销往全国各地并出口，在业内具有较大影响力。公司总体发展态势良好。

（一）财务指标表现良好

报告期内，公司保持营业收入稳步增长，实现营业收入 31,552.58 万元，同比增长 19.90%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,447.91 万元，同比增长 9.15%；公司总资产 87,931.17 万元，

同比增长 7.76 %；归属于上市公司股东的净资产 76,436.40 万元，同比增长 3.72 %；加权平均净资产收益率（ROE）为 8.64%。

（二）研发实力持续强化

报告期内，公司研发投入合计 3,845.90 万元，同比增长 46.60%，研发投入占同期营业收入的比例为 12.19%；研发人员 107 人，占全体人员的 19.18%。公司重视技术创新与产品研发，本期新增多项国内领先的核心技术，拥有具有代表性的产品工艺改进或提升产品质量的产品方案，现有的在研项目进展顺利。报告期内，公司新提交专利申请 61 个（其中发明专利申请 21 个），新增获批专利授权 7 个（其中发明专利授权 1 个），软件著作权新增申请 7 个并新增获批 7 个。截至报告期末，公司累计获批专利授权 239 个（发明专利 155 个、实用新型专利 83 个和外观设计专利 1 个），累计获得软件著作权 38 个。

（三）不断完善公司治理

报告期内，公司不断完善内部治理，建立健全公司内部控制制度、内部流程体系，通过内部讨论、外部咨询、集体决策等方式，进一步整合优化各项流程制度，提升组织能力与运营效率；根据资本市场规范要求，提升公司规范运营和治理水平；严格按照相关法律法规的要求，认真履行信息披露义务，确保信息披露的及时、真实、准确和完整；认真做好投资者关系管理工作，通过多种渠道加强与投资者沟通交流，以便于投资者快捷、全面获取公司信息，树立公司良好的资本市场形象。

（四）不断强化人才储备

随着公司业务的发展，公司利用各项渠道、多方资源，成功引入人才，为公司业务发展提供新的动能。同时，做好内部培养，搭建赋能型学习平台，鼓励员工多多参与内部学习、外部培训，支持员工继续深造；优化薪酬与激励机制，拓展员工职业发展通道，建立人才梯队，强化人才队伍建设，增强公司综合实力。报告期内，公司在上海设立全资子公司上海迈得优公司，依托上海的区域优势和产业优势，为公司吸引优秀人才添砖加瓦。

（五）以文化建设为中心，全面提升公司软实力

全面落实和宣导“一个中心，两个标准”（一个中心：以人中心、开心工作、快乐生活。两个标准：技术标准化和管理体系标准化）的管理思想和“诚信、责任”的价值观，从文化建设角度出发，全面提升公司软实力。

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

公司创建于 2003 年，是一家深耕医疗器械产业的国家高新技术企业、国内医用耗材智能装备领军企业。公司的主营业务是医用耗材智能装备的研发、生产、销售和服务，主要产品包括安全输注类、血液净化类等两大类设备。

安全输注类设备主要用于 COP 预灌封或安全自毁式注射器、预充式冲管注射器、胰岛素注射

器、安全注射针、留置针、胰岛素针、采血针、微型安全采血针、导尿管、输液器、中心静脉导管等医用耗材的组装、检测、包装等环节及帮助客户解决生产工艺难题。COP 预灌封或安全式注射器、安全注射针等系主要应用于生物药（疫苗）、医美注射使用的耗材；胰岛素注射器、胰岛素针系主要用于糖尿病患者胰岛素注射使用的耗材；采血针、微型安全采血针系主要用于体检采血使用的耗材；留置针、输液器、预充式冲管注射器系主要用于静脉输液使用的耗材。

血液净化类设备主要用于血液透析器和透析管路的组装检测与包装、中空纤维膜纺丝线制丝等环节。透析器、透析管路、中空纤维膜系主要应用于肾病患者血液透析使用的耗材。

公司多项产品攻克了“卡脖子”的技术难题，获评国内、省内首台（套）产品，实现了进口替代，填补了国内空白。

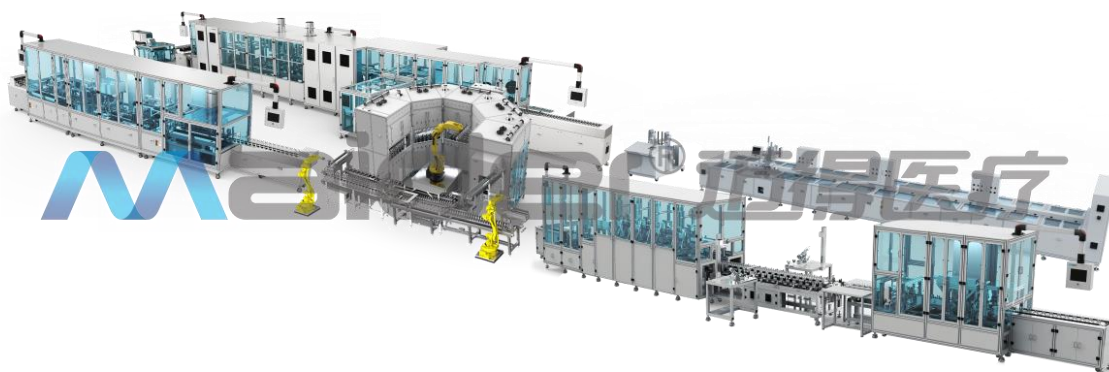
公司安全输注类智能装备图例



客户使用安全输注类智能装备装配的部分医用耗材如下



公司血液净化类智能装备图例



客户使用血液净化类智能装备装配的部分医用耗材如下



体外循环管路
(静脉管路)



体外循环管路
(动脉管路)



血液透析器



中空纤维膜



透析干粉桶



AVF针



TP过滤器



注药三通

在顶层硬件智能装备基础上，公司依托迈得医疗智造重点企业研究院，报告期内研发智能化控制系统软件如下：医用透析器自动组装机装配系统控制软件 V1.0、安全式注射针装配系统控制软件 V1.0、医用中空纤维纺丝线控制软件 V1.0、鼻腔给药雾化装置自动生产线控制软件 V1.0、玻璃预灌封注射器水洗线控制软件 V1.0 等。

(二) 主要经营模式

1. 采购模式

公司资材中心下设 PMC 部门和采购部门，分别负责原材料采购计划的制定与执行。PMC 部门根据技术中心提供的设备生产物料清单核对库存状况，确定物料采购计划，并根据生产计划填制采购申请单，由采购部门进行采购作业，此外对于部分标准件，公司为降低采购均价或缩短交期，会采用集中采购的方式下单。采购部门接到 PMC 部门的物料需求或其它部门的物料申请审批流程后，查找并选择合适的多家供应商资源进行需求沟通。公司建立了供应商考核制度，从多

个方面对供应商进行季度考核，实行优胜劣汰。在采购过程中，采购员对供应商进行跟进和管理，随时掌握订单进度状况。

公司标准件全部采用外购方式，主要非标零配件采用自制加工、定制采购、外协加工相结合的方式，其中，自制加工部件主要包括具有较高技术要求并且具有自主知识产权的关键零部件；定制采购件是指公司根据设备结构要求自主设计图纸，并明确所需部件的规格、样式和技术要求，供应商根据公司提供的图纸和要求生产、加工定制的部件；外协加工是指公司将部分部件的机加工的表面处理 and 热处理等工序，如氧化、抛光、精密线切割等非关键工序交由专业化的外协单位实现。

2.生产模式

公司采用订单式生产和适度预生产相结合的生产模式。公司在销售环节会与客户确定设备的技术方案，因此，公司产品的生产主要采取的是以销定产的订单式生产模式，产品的设计、原材料采购、装配生产等大部分均有相应的合同订单为基础。对于技术方案已经成型，客户已经启动合同流程审批程序但尚未签订合同的订单，公司亦会根据实际情况进行适度的预生产。

公司采用生产任务单的方式有序组织生产，保证人员安排、原材料采购等达到生产的需要，从而保证产品质量和交期。公司的资材中心负责生产计划的制定。营销中心在与客户谈妥技术方案后，通知资材中心制定生产任务单，并通知各个职能部门。生产任务单对设计环节、零件加工环节、装配调试环节等时间节点作出规定。技术中心根据生产任务单的时间要求提供零件图纸、工艺流程图、装配图纸及装配指导书等；制造中心根据生产任务单的要求安排零件加工、钳电、调试等环节的生产人员和工时。此外，在产品生产过程中会邀请客户相关人员到公司进行互动交流与培训，使公司生产出的智能装备能切实达到客户生产要求，也便于客户掌握对智能装备的生产操作。

3.销售模式

公司目前的主要销售方式为直销。下游客户对智能装备的性能、精度等具有特定的要求，需要与其产品的生产工艺精准的衔接，因而下游客户一般直接与公司接触，沟通和交流智能装备的设计生产方案。

公司的营销中心负责客户新订单的接洽及售后维护服务。营销中心通过参加国内外相关展会、现有客户业务维护与拓展、电子营销等手段获取客户需求信息。营销人员先就客户的医用耗材成品质量要求、生产工艺、技术要求，以及产能要求等信息与客户进行沟通与了解，并将上述客户需求转化为方案任务书。然后，营销中心就方案任务书中的要求与公司技术中心进行共同评审，评估是否具备研发及生产的可行性。若可行，则由技术中心根据客户的要求提供产品设计方案，包括整体布局、硬件配置等，再由营销中心就产品设计方案与客户进行进一步的沟通，确定技术方案的细节和销售价格，并最终拟定销售合同。

在售后服务方面，营销中心负责定期安排人员进行回访或电话回访，及时了解客户设备使用情况。在收到客户报修信息时，营销中心售后人员为客户提供初步信息反馈，在需要检修的情况

下协调公司技术人员到客户现场检查。客户问题解决后，公司将提供相关服务反馈表格供客户提出反馈意见，持续提高公司售后服务质量。同时，公司通过售后回访，及时了解客户设备升级改造的需求，掌握市场动向。

(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

公司主要从事医用耗材智能装备的研发、生产、销售和服务，有效整合医疗器械产品工艺、自动化、软件等方面的技术，形成独特的产品与服务优势，为医用耗材生产企业提供自动化成套设备和软件服务整体式解决方案。公司的智能装备主要用于自动化组装、挤切和在线检测医用耗材等，替代人工组装、人工测试，实现医用耗材的自动化生产等。根据中国证券监督管理委员会公布的《2021年3季度上市公司行业分类结果》，公司所处行业为“C35专用设备制造业”。根据国家统计局《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“2 高端装备制造产业/2.1 智能制造装备产业”，公司的智能装备主要用于替代人工，实现自动化装配医用耗材，公司下游为医用耗材产业。

1.1 行业的发展阶段和基本特点

智能制造装备产业是关系工业生产体系和国民经济各行业发展的核心基础产业之一，是国家战略性新兴产业，属于国家重点扶持产业。智能制造装备能够显著提高制造活动的精度、质量、效率和稳定性，进而推动工业生产体系和其他国民经济行业的优化升级。近年来，国内智能制造行业发展迅速，国家出台政策大力推动该行业本土品牌发展，致力于缩短与国外厂家的技术差距，逐渐实现产业链各部件的国产化替代，提高产业链的核心竞争力。根据《全球智能制造发展指数报告（2017）》，中国名列智能制造发展综合排名全球第6位，属于第二梯队，是智能制造发展的“先进型”国家。但是国内智能制造装备的关键核心技术与高端装备对外依赖度仍较高，企业总体上集中在中低端市场激烈竞争。未来，智能制造行业将往开放价值链的方向发展，加强深度学习型智能化生产，提升智能制造装备和工业软件水平，服务商将不仅提供某些关键生产环节的服务，还将往设计、原型制造、零部件生产和系统集成等领域发展。

国内智能制造行业已初步形成以自动化生产线、智能检测与装配装备、智能控制系统、工业机器人等为代表的产业体系，产业规模日益增长。根据赛迪智库数据显示，2018年我国智能制造装备市场规模超过1.51万亿元。在“中国制造2025”战略的不断落实与推进以及物联网、云技术、人工智能等新兴技术的推动下，未来我国智能装备行业将保持较快增长。中商产业研究院预计，2022年我国智能制造装备市场规模将超2.6万亿元，市场潜力巨大。国家统计局《2021年国民经济和社会发展统计公报》显示，2021年高技术制造业、装备制造业增加值分别增长18.2%、12.9%，增速分别比规模以上工业快8.6、3.3个百分点。工业机器人产量增长44.9%。

当前，公司下游国内医疗耗材行业集中度较低，现阶段市场竞争者较多且较为分散，主要盘踞在中低端市场，但是国内医疗耗材行业的市场需求持续增加、技术不断进步，产值呈连续上升

趋势，整个产业步入高速发展阶段。其主因在于下游行业伴随着以下发展机遇：①随着全球尤其是中国人口老龄化趋势的加剧，医疗支出将持续增长，我国医用耗材行业预计将保持快速增长；②我国人均可支配收入的提高和医保全面覆盖不断增强，将进一步扩大医疗健康服务领域对医用耗材的需求；③政府密集出台一系列行业相关政策，大力支持医用耗材产业发展，同时对医用耗材生产过程的监管日益趋严，对医用耗材的质量要求随之提高，推动了医用耗材装备的智能化升级；④优秀国产医用耗材企业不断出现，国家鼓励高端医用耗材国产化，推动高端医用耗材产品进口替代；⑤近几年来，随着部分优秀的国产医用耗材品牌在国际市场被逐步认可，以及其国际化布局的加深，优质国产医用耗材有望在全球医用耗材产业中进一步扩大市场份额。

随着医用耗材行业市场的发展壮大，市场需求与政府监管趋严所带来的的更高标准更严要求、人口红利消退所带来的招工成本上升等挑战，均促使国内医用耗材生产企业对智能化生产设备的需求不断提高。一方面，这为智能装备生产企业提供了发展的市场基础；另一方面，这也促使医用耗材生产企业主动与设备生产企业进行技术交流，推动医用耗材智能装备有针对性的技术研发和智能化升级，促进了医用耗材智能装备行业的稳定持续发展。

智能制造装备行业基本特点：一是上下游关联行业广泛：几乎关联了国民经济行业分类中生产投资类产品的大部分企业。二是行业壁垒高，人才、技术、资金密集：涉及智能装备、工业互联网及工业软件等软硬件技术，集成了智能感知、控制技术、人工智能、执行技术和数字化技术等多项先进技术，对研发人员技术水平要求较高，且需要在厂房、设备、材料、研发、人力等方面投入大量资金。三是定制化：下游各细分领域产品的生产工艺、品类规格等方面和下游企业生产、仓储、物流等场地空间方面存在较大差异，因此设备一般需要定制化研发制造。四是工艺复杂，更新换代快：下游行业存在工艺复杂、更新换代快的特点，导致作为上游的智能制造装备行业随之变化。智能制造装备行业的特点，要求业内企业需持续关注产业链上国内外的技术发展趋势，掌握先进的设备研发与设计技术；要求业内企业充分熟悉下游行业产品的生产加工工艺，对业内企业资金能力、技术水平、行业经验及品牌的要求较高。

1.2 行业的主要技术门槛

医用耗材智能装备技术含量高，其生产不仅涉及机械设计、工艺加工、装配、调试，还涉及控制程序编写、模块化设计制造、系统集成技术，尤其是需要对医用耗材基础物料生产过程等其他工艺特点具有较深的认识和理解，产品设计、加工、装配、安装、调试的专业性较强，行业内企业需要具备医用耗材生产技术和自动化智能技术复合背景，还需要对行业相关法规具备较深的理解与掌握。

医用耗材智能设备属于非标设备，行业内企业往往需要根据下游客户的个性化需求进行定制化生产。由于不同的客户自身的技术参数要求、工艺、质量、生产场地、经营规模、配套设备等多方面存在较大的区别，其对本行业产品的要求不同，生产企业根据其个性化需求进行订单化生产，以达到设备和客户经营现状的最佳匹配。通过定制化生产，下游客户能获得与之经营相匹配的设备，实现经营效益最大化。

医用耗材智能设备行业技术更新速度较快，新的自动化控制技术、计算机技术、耗材生产工艺、材料更新以及医用耗材产品的多样性及升级换代等均有可能导致行业设备技术的更新，从而需要智能设备企业具备持续的研发创新能力，加快技术的更新速度。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

公司是国内较早开始研制医疗器械智能装备的企业之一，在经营规模、研发能力、产品创新能力、产品品类等方面均位居行业前列，主要体现在：

(1) 荣誉称号：公司产品获评 2017 年、2020 年国内首台（套）产品，2021 年省内首台（套）产品，国家重点新产品、浙江省名牌产品等。公司的医用透析器智能装配成套设备获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品、公司的血液透析用中空纤维膜自动纺丝线获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台（套）产品、公司的全自动智能输液器生产线获评 2020 年度浙江制造精品、公司的全自动智能输液器成套设备获评 2021 年度浙江省装备制造业重点领域省内首台（套）产品与 2021 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品）、公司的全自动胰岛素注射用智能组装机获评 2021 年度浙江制造精品。

公司曾参与浙江省电子信息产业重点项目，浙江省信息服务业发展专项计划，浙江省重点技术创新专项计划，浙江省重点研发计划项目；被评为 2016 年浙江省“隐形冠军”企业、2017 年全省发明专利授权量百强企业、2019 年工信部第一批专精特新“小巨人”企业、工业和信息化部 2020 年工业企业知识产权运用试点企业、2020 年省级制造业与互联网融合发展试点示范企业、2020 年浙江省创造力百强企业。

报告期内，公司获得的荣誉分别为 2020 年度浙江省节水型企业、2021 年浙江省服务型制造示范企业、2021 年省级先进制造业和现代服务业融合发展试点企业、2021 年省企业运营类专利导航项目、2021 年全国电子信息行业优秀企业等，公司的全自动智能输液器成套设备获评 2021 年度浙江省装备制造业重点领域省内首台（套）产品、2021 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品），公司的全自动胰岛素注射用智能组装机获评 2021 年度浙江制造精品。

(2) 知识产权：报告期内，公司新提交专利申请 61 个（其中发明专利申请 21 个），新增获批专利授权 7 个（其中发明专利授权 1 个），软件著作权新增申请 7 个并新增获批 7 个。截至报告期末，公司累计获批专利授权 239 个（其中发明专利 155 个、实用新型专利 83 个和外观设计专利 1 个），累计获得软件著作权 38 个。

(3) 产品品类：公司是自主创新的科技型企业，建有浙江省迈得医疗智造重点企业研究院、浙江省企业技术中心。公司现已掌握采血针组装机、注射针组装机、注射器组装机、胰岛素注射针组装机、胰岛素注射器组装机、留置针组装机、输液器组装机、可用于疫苗注射的 COP 预灌封或安全自毁式注射器组装机、延长管组装机、输液针（静脉针）组装机、导尿管组装机、透析器生产线、血液透析中空纤维膜生产线、血透管路生产线、挤出机、切管机、全自动口罩机、熔喷挤出机等多种自动化设备的研发制造能力，产品涵盖了部装、总装、检验、小包装、封口等多个

耗材生产环节，产品品类较为齐全。

报告期内，公司自主研发出冲管注射器上下料输送线、鼻腔给药雾化装置全自动生产线、活检针自动组装机、湿化过滤器自动组装机、高速胰岛素针自动组装机、COP 预灌封注射器组装线和玻璃预灌封注射器组装线等新产品，丰富了产品品类。

(4) 行业标准起草单位：公司是《无菌医疗器械制造设备实施医疗器械生产质量管理规范的通则》的主导起草单位。同时，公司是中国医疗器械行业协会医用高分子制品分会的副理事长单位。

2022年3月，中国医疗器械行业协会医用高分子制品专业分会给予评价：公司生产的“Maider”牌输液器、留置针、胰岛素针、透析器等自动化成套生产线销往全国各地并出口，在业内具有较大影响力，国内80%以上的中大型医用高分子耗材生产企业，如威高、康德莱、洪达等知名企业均为公司客户。2019、2020、2021年公司产品的市场占有率在全国同行业持续排名第一。

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

3.1 下游医疗器械规模逐年增长，为智能装备提供良好的市场前景

受人口老龄化日渐加剧、慢性病患者持续增加等因素的叠加影响，我国医疗卫生市场规模将持续增长。根据2021年7月13日国家卫健委发布的《2020年我国卫生健康事业发展统计公报》，2020年末，全国医疗卫生机构总数达1,022,922个，较上年增加15,377个；床位数910.07万张，较上年增加29.37万张。同时，我国卫生人员持续增长，2020年末，全国卫生人员总数达1,347.50万人，比上年增长54.70万人，最近六年保持连续增长。医疗设施、医疗人员的增加，有效提升了我国医疗资源的质量，为全面提升医疗卫生服务水平、满足民众日益增长的诊疗需求创造了条件。

2020年，全球医疗器械产业规模达到4,935亿美元，同比增长8.96%，市场规模持续扩大。预计全球医疗器械市场销售额2024年将达到5,945亿美元，2017年-2024年间复合增长率为5.60%。受益于经济水平的发展，健康需求不断增加，中国医疗器械市场迎来了巨大的发展机遇，中国医疗器械行业市场规模已成为全世界第二大器械市场，2020年中国医疗器械产业规模达7,721亿元，同比增长21.76%，近年仍保持着20%左右增速，我国医疗器械市场正处于高速发展期，预计2022年我国医疗器械行业市场规模将超9,000亿元。（数据来源于Eshare医械汇出版的《中国医疗器械蓝皮书（2021版）》、EVALUATE MEDTECH发布的<World Preview 2018, Outlook to 2024>和中国药品监督管理研究会等单位联合发布的《中国医疗器械行业发展报告》）。

根据《中国医疗器械蓝皮书（2021版）》数据显示，2020年中国医疗器械产业规模达7,721亿元，其中，医疗器械细分市场规模最大的是医疗设备市场，市场规模约为4,556亿元，占比为59.01%；其次为高值医用耗材，市场规模为1,305亿元，占比16.90%；再次为低值医用耗材，市场规模为970亿元，占比12.56%；最后为体外诊断（IVD），市场规模为890亿元，占比11.53%。

2020年中国医疗器械细分市场规模情况（单位：亿元）				
市场	细分市场	市场规模	市场规模	同比增长率（%）

		2020 年	2019 年	
高值医用耗材	骨科植入	342	304	12.5
	血管介入	418	480	-12.92
	神经外科	45	42	7.14
	眼科	97	89	8.99
	口腔科	105	85	23.53
	血液净化	97	81	19.75
	非血管介入	49	44	11.36
	电生理与起搏器	95	78	21.79
	其他	57	51	11.76
	总计	1305	1254	4.07
低值医用耗材		970	770	25.97
医疗设备		4556	3601	26.52
IVD（体外诊断）		890	716	24.30
医疗器械总计		7721	6341	21.76

数据来源：Eshare 医械汇：中国医疗器械蓝皮书（2021 版）

3.2 我国智能制造装备产业发展进步，“十四五”等政策大力扶持产业发展

随着市场需求与政策支持力度不断加大，智能制造产业迎来大好发展时机。根据国际科创中心对《“十四五”智能制造发展规划》的解读：“十三五”以来，通过试点示范应用、系统解决方案供应商培育、标准体系建设等多措并举，形成了央地紧密配合、多方协同推进的工作格局，我国智能制造发展取得长足进步。一是供给能力不断提升，智能制造装备国内市场满足率超过 50%，主营业务收入超 10 亿元的系统解决方案供应商达 43 家。二是支撑体系逐步完善，构建了国际先行的标准体系，发布国家标准 300 余项，主导制定国际标准 42 项；培育具有行业和区域影响力的工业互联网平台近 100 个。三是推广应用成效明显，试点示范项目生产效率平均提高 45%、产品研制周期平均缩短 35%、产品不良品率平均降低 35%，涌现出网络协同制造、大规模个性化定制、远程运维服务等新模式新业态。

2021 年 12 月，工信部等八部门联发的《“十四五”智能制造发展规划》显示：“加强自主供给，壮大产业体系新优势。一是大力发展智能制造装备，主要包括 4 类：基础零部件和装置、通用智能制造装备、专用智能制造装备以及融合了数字孪生、人工智能等新技术的新型智能制造装备。二是聚力研发工业软件产品，引导软件、装备、用户等企业以及科研院所等联合开发研发设计、生产制造、经营管理、控制执行等工业软件。三是着力打造系统解决方案，包括面向典型场景和细分行业的专业化解决方案，以及面向中小企业的轻量化、易维护、低成本解决方案”。

2021 年 12 月，十部门联发《“十四五”医疗装备产业发展规划》，愿景中：到 2025 年，医疗装备全产业链优化升级，基础零部件及元器、基础工艺和产业技术基础等瓶颈短板基本补齐；技术水平不断提升，在预防、诊断、治疗、康复、健康促进、公共卫生等领域实现规模化应用；企业活力显著增强，医疗装备龙头企业生态主导力和核心竞争力大幅提升，涌现一批细分领域全球领先的单项冠军企业，以及专精特新“小巨人”企业，大中小微企业融通发展；品牌影响力明显提升，在全球产业分工和价值链中地位大幅提高，6-8 家企业跻身全球医疗器械行业 50 强。到 2035

年，医疗装备的研发、制造、应用提升至世界先进水平。这将进一步推动医疗装备的优化升级，助推国内医疗装备企业规模化发展，加速医疗装备的国产化替代。

2022年3月，国务院发布的《关于落实《政府工作报告》重点工作分工的意见》显示：“增强制造业核心竞争力。促进工业经济平稳运行，加强原材料、关键零部件等供给保障，实施龙头企业保链稳链工程，维护产业链供应链安全稳定。启动一批产业基础再造工程项目，促进传统产业升级，大力推进智能制造，加快发展先进制造业集群，实施国家战略性新兴产业集群工程。着力培育“专精特新”企业，在资金、人才、孵化平台搭建等方面给予大力支持。推进质量强国建设，推动产业向中高端迈进。（年内持续推进）”。

3.3 监管的日益趋严，促进下游医疗器械企业提升质量控制技术，实施绿色和智能改造升级

习近平总书记在全国卫生与健康大会上强调要把人民健康放在优先发展战略地位，努力全方位全周期保障人民健康。十九大与《“健康中国”2030规划纲要》（以下简称“《纲要》”）提高了对人民健康的重视程度，同时也将医疗行业推入了一个新时代。《纲要》中明确提出：“健全质量标准体系，提升质量控制技术，实施绿色和智能改造升级，到2030年，药品、医疗器械质量标准全面与国际接轨。

国家药品监督管理局联合国家标准化委员会于2021年3月26日提出到2025年，基本建成适应我国医疗器械研制、生产、经营、使用、监督管理等全生命周期管理需要，符合严守安全底线和助推质量高线新要求，与国际接轨、有中国特色、科学先进的医疗器械标准体系，实现标准质量全面提升，标准供给更加优质、及时、多元，标准管理更加健全、高效、协调，标准国际合作更加深入、更富成效。进一步压实企业实施标准的主体责任，把标准作为生产、经营等环节风险控制的依据和手段，保证出厂产品符合强制性标准以及经注册或者备案的产品技术要求。鼓励企业制定高于国家标准和行业标准的产品技术要求，支持企业瞄准先进标杆企业实施技术改造，积极引导企业提升产品质量。

2021年6月1日起实施的新的《医疗器械监督管理条例》中按照“四个最严”的要求加大了对涉医疗器械违法行为的处罚力度。一是对涉及质量安全的违法行为提高处罚力度，最高可以处货值金额30倍的罚款；二是加大行业和市场禁入处罚力度，视违法情节对违法者处以吊销许可证件、一定期限内禁止从事相关活动、不受理相关许可申请等处罚；三是增加“处罚到人”措施，对严重违法单位的相关责任人员处以没收收入、罚款、5年直至终身禁止从事相关活动等处罚。在条例的高压态势下，我国医疗器械行业将进入洗牌期，部分不合规中小企业将被清退出局，竞争资源将逐渐流向龙头企业。

3.4 以量换价的耗材集采制度，进一步促进下游医疗器械企业加强创新、加快技改，加大医用耗材智能装备投入

2021年是十四五的开端，先后发布了《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》（简称“十四五”规划）、《“十四五”全民医疗保障规划》等文件，全面推进健康中国建设。医保目录、带量采购、审评审批、支付方式、商业医疗保险五类政策，将在“十

四五”时期深刻影响制药行业的发展。临床价值、高质量、性价比、创新性、国际化，是产业升级的主路径。

近年来，在带量采购持续席卷医药行业的大背景下，越来越多医用耗材也开始通过量价挂钩、以量换价的方式，来降低耗材价格，帮助广大患者减轻医药费用负担。2021年6月17日，国务院办公厅印发《深化医药卫生体制改革2021年重点工作任务》(以下简称“《任务》”)。《任务》提出了2021年深化医改的4项重点任务，其中在推进药品耗材集中采购方面，《任务》提出，常态化制度化开展国家组织药品集中采购，逐步扩大药品和高值医用耗材集中带量采购范围。这有利于深入推进药品和高值医用耗材在集中带量采购中实现降价、保质，继续减轻社会医药费用负担。2021年6月23日，史上规模最大的一轮国家药品集采结果正式落地，预计药品规模将在600亿元以上。据媒体报道，此次拟中选药品平均降价56%。从整体来说，与药品集采一样，耗材集采的核心就是为了挤出价格水分，减轻个人与医保支付带来的负担；同时加速高值医用耗材领域的国产替代进程，为真正具有自主知识产权与核心竞争力的企业提供脱颖而出的机会。在这一背景下，研发能力强、成本控制好、具有高技术含量和高附加值的头部企业将随着市场的扩容而获得较快增长与更多市场份额。因此，相关械企应不断加大产品布局、加强创新能力，加快数字化、智能化生产来提高产品质量、降低生产成本，不断提高企业核心竞争力。

3.5 预灌封/预充式注射器国内市场蓬勃发展，有利于预灌封/预充式注射器智能装备的发展

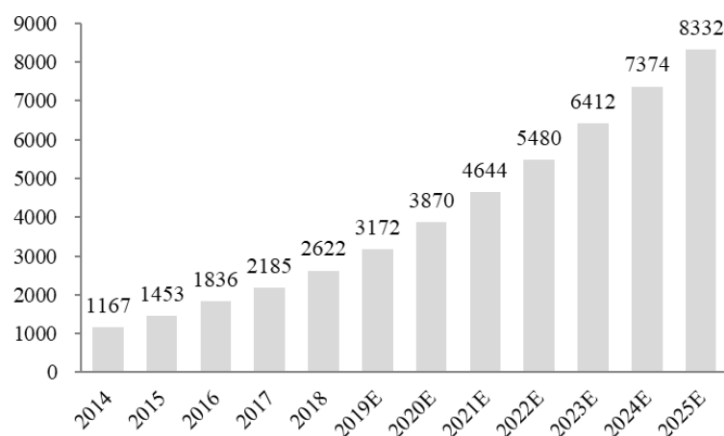
预灌封注射器是一种将“药物储存”和“注射功能”融为一体的注射器，以给药准确、药液利用率高、安全便捷等优势，在欧美国家获得广泛认可和应用。最初国内使用的预灌封注射器大部分依赖进口，但由于国外技术垄断造成价格居高不下，限制了市场扩大。近年来，随着国产技术实现突破以及国内生物制品的快速发展，预灌封注射器在我国的发展势头迅猛。

3.5.1 以生物药为例

对于价值高昂的生物药，预灌封注射器药物使用率较高，如2019年医保谈判准入的阿达木单抗注射液、雷珠单抗注射液、利拉鲁肽注射液等药品都有预灌封包装。根据药智网数据，在2020上半年中标的注射剂药物品种中，至少有10种药物、19种规格为预灌封注射器包装。

2020年全球畅销药物销售额top10的品种中有4个单抗，1个疫苗，国内生物药发展尚处于早期阶段，未来增长潜力强劲。2020年底启动的第五轮国家医保药品谈判结果显示，三款国产PD-1单抗药物，包括君实生物的特瑞普利单抗、百济神州的替雷利珠单抗，以及恒瑞医药的卡瑞利珠单抗均谈判成功被纳入医保。该目录自2021年3月1日起正式执行。随着医保覆盖范围扩大及支付能力提高等，预计中国生物药市场规模将持续增长，预灌封注射器的应用也将随之扩大。2018年中国生物药市场规模达到2622亿元，预计2025年市场规模将达到8332亿元，年均复合增长率将达18%。

中国生物药市场规模（亿元）

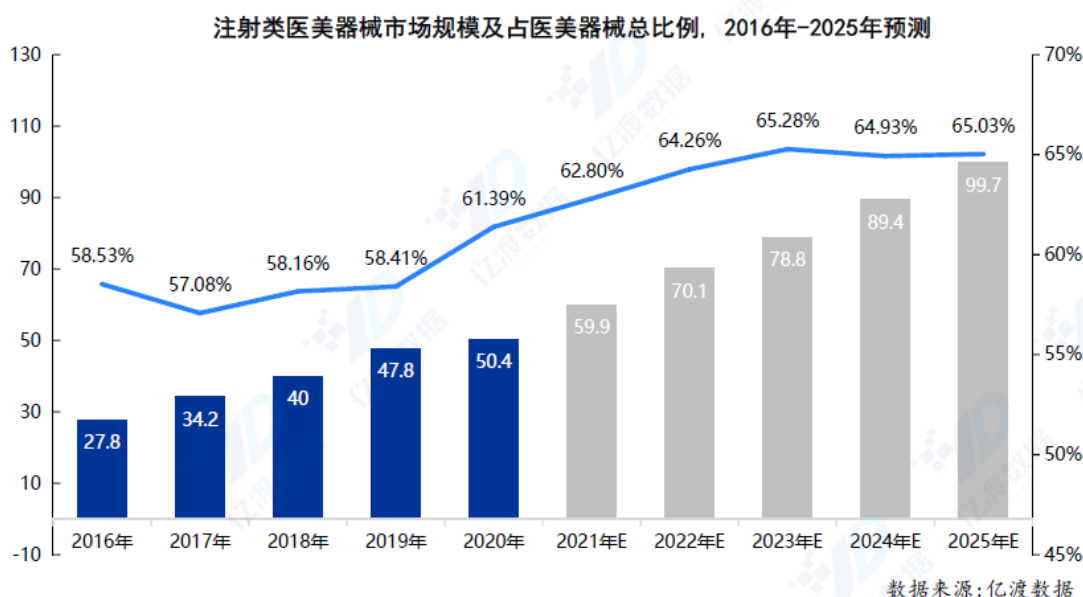


数据来源：弗若斯特沙利文，东吴证券研究所

3.5.2 以医美注射为例

中国美容行业虽起步晚，但行业发展速度快，伴随着颜值经济的崛起，中国医美市场规模持续快速发展。注射类医美器械主要包括注射用修饰透明质酸钠凝胶（玻尿酸）和有效成分为其他成分的产品。相较填充物类医美器械，注射类医美器械保持效果相对较短，需持续进行注射才能保持效果。

2016-2020年，在“轻医美”项目受欢迎程度不断推动的推动下，注射类医美项目是市场规模最大的医美子行业，市场规模由27.8亿元增长至50.4亿元，预计2025年注射类医美器械市场规模将达到99.7亿元，年复合增长率达到19.9%，“少女针”、“童颜针”等2020年前后获批的新型医美器械，市场占比将稳步提高。医美机构和消费者对进口产品的偏爱度较高，但注射类医美器械国产化是未来发展趋势。



（数据来源：亿渡数据《2021年医美器械行业白皮书》，单位：亿元）

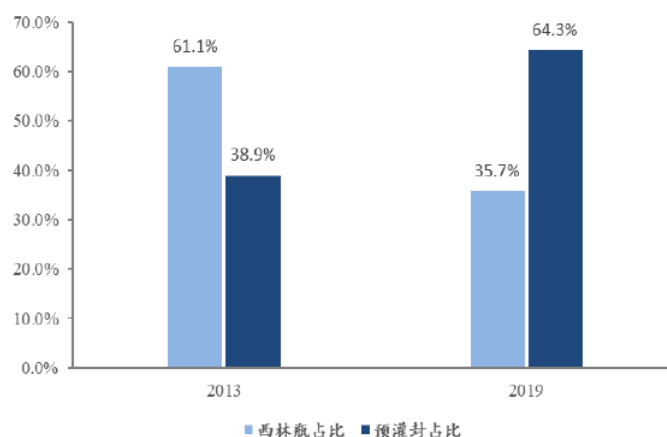
一次性肉毒素注射剂、一次性玻尿酸注射剂等注射填充类项目是非手术整形美容首选，小剂量、高价格的医美产品普遍应用预灌封注射器包装。

根据新氧招股书，预计 2018-2023 年中国非手术类医美市场复合增速达 23%，随着医美注射填充消费的快速增加，预灌封注射器市场进一步打开。

3.5.3 以疫苗为例

二类疫苗属于自费接种疫苗，消费属性更强，价格也更高，预灌封注射器减少药液残留，可为疫苗企业显著提高疫苗利用率。以沃森生物 Hib 疫苗为例，有预灌封与西林瓶两种包装规格，其中预灌封的批签发量占比从 2013 年的 38.9% 提升至 2019 年的 64.3%。2019 年中检院批签发疫苗共计 5.7 亿支/瓶，2020 年中检院批签发疫苗共计 6.5 亿支/瓶。

沃森生物 Hib 疫苗不同规格的批签发量占比



数据来源：沃森生物招股书、年报，东吴证券研究所

随着价值较高的国产新型疫苗和消费类疫苗的崛起，预灌封注射器（尤其是国产预灌封注射器）的渗透率有望持续提高。另外，此次新冠疫情的爆发扩大了预灌封注射器的需求。

3.5.4 留置针+PICC 管推动预充式预冲注射器市场快速增长

预充式冲管注射器用于静脉输液装置的冲管、封管流程，主要用于留置针、经外周静脉置入中心静脉导管(PICC)等。根据我国《静脉治疗护理技术操作规范》，PICC、CVC、PORT 的冲管和封管应使用 10ml 及以上注射器或一次性专用冲洗装置。

相较于人工配置灭菌水的方式，预充式冲管注射器通过预冲灭菌水、肝素盐水等的设计，避免了医护人员手工配置灭菌水的冗杂过程，全面降低导管相关性感染，减少医护人员的针刺伤风险与配置工作量。

根据东吴证券研究报告《医用耗材航母再起航》预测，预充管注射器需求量可达 26 亿支以上。

预充管注射器市场容量预测

	2019E	2020E	2021E	2022E	2023E	2024E	2025E
实际占用病床天数 (亿天)	24.85	26.10	27.40	28.77	30.21	31.72	33.31
实际占用病床天数增长率	5%	5%	5%	5%	5%	5%	5%
留置针使用率	47%	49%	51%	53%	55%	57%	59%
使用周期 (天)	3	3	3	3	3	3	3
留置针使用量 (亿支)	3.89	4.26	4.66	5.08	5.54	6.03	6.55
假设每支留置针冲管次数	4	4	4	4	4	4	4
留置针需冲管次数 (亿次)	15.6	17.0	18.6	20.3	22.2	24.1	26.2

数据来源:《卫生和计划生育事业发展统计公报》、《卫生健康事业发展统计公报》, 东吴证券研究所

PICC 主要用于为化疗患者等提供危中长期静脉输液治疗, 也用于危重患者、输注刺激性或高渗性、粘稠性药物等。根据《Lancet Oncology》发表的一项研究, 到 2040 年全球对化疗的需求将增加一倍, 并且中国是需求量最高的国家。根据世界卫生组织国际癌症研究机构 (IARC) 发布的 2020 年全球最新癌症数据, 2020 年全球新发癌症病例 1929 万例, 由于中国是世界第一人口大国, 癌症新发人数远超世界其他国家, 2020 年中国新发癌症病例 457 万例。随着肿瘤患病率提升, 化疗患者对冲管注射器的消费量随之增长。若考虑到 PICC、CVC、PORT 等输液导管, 国内预充式冲管注射器市场规模更大。

3.6 血液透析市场空间巨大, 促进血液透析类智能装备的发展

血液透析 (hemodialysis, HD), 主要适用于 ESRD (终末期肾脏病) 病人, 是急慢性肾功能衰竭病患肾脏替代治疗方式之一。血液透析工作原理在于通过将病患体内血液引流至体外, 经透析器, 通过弥散/对流进行物质交换, 达到清除体内代谢废物、维持电解质和酸碱平衡的效果。

三大因素推动血液净化类高值医用耗材市场规模持续增长:

1) 大病医保政策全面落实: 自 2014 年 1 月国务院发布《加快推进城乡居民大病保险工作的通知》后, 大病医保进入全国推广阶段, 保障对象覆盖城镇居民医保、新农合的参保人, 终末期肾病、慢性重症肝炎、系统性红斑狼疮等疾病被纳入大病医保, 血液透析报销比例达 90%左右, 极大地减轻了患者经济负担, 有助于更多患者接受血液净化治疗, 进一步提升血液净化医疗服务渗透率。

2) 市场需求持续增长: 根据 2012 年全国性流行病学调查数据显示, 中国慢性肾病患者患病率约 10.8%, 以此率计算, 2020 年我国慢性肾病患者超过 1.52 亿人。在人口老龄化, 高血压、糖尿病等慢病患病率增加的背景下, 慢性肾病的患病率还将提升, 慢性肾病患者群体逐步扩大, 终末期肾病患者对与血液净化医疗服务需求随之增长。全国血液净化病例信息登记系统统计, 2016 年接受血液透析治疗的患者人数为 44.7 万人, 2019 年底已达到 63.3 万人, 年均复合增长率达 12%。在第十一届上海东方肾脏病会议上, 授课专家提到, 截至 2020 年 12 月底, 经统计导出的中国大陆地区血液净化基本数据: 血液透析患者为 69.27 万人, 新增血透患者 14.35 万人。蛋壳研究院最新统计数据, 每位 ESRD 患者的透析费用约为 6-10 万元/年。

3) 独立血液透析中心快速发展: 独立血液透析中心作为综合医院的补充, 在血液净化市场需

求持续增长且国家政策支持背景下快速发展，并向全国布局，进一步承接快速增长的血液净化市场需求。国家卫健委数据显示，截至 2018 年底，全国独立设置的血液透析中心达到 559 个，较 2015 年底增长 459%，逐步建立起大型医院与基层医疗卫生机构、血液透析中心等医疗机构之间的分工协作机制，推动落实分级诊疗制度。

据 Eshare 医械汇测算，2020 年我国血液净化类高值医用耗材市场规模约为 97 亿元，同比增长 19.75%。我国血液净化类高值医用耗材市场规模从 2016 年的 45 亿元增长到 2020 年的 97 亿元，血液透析市场空间巨大，进一步促进公司透析器生产线、透析管路生产线及中空纤维膜自动纺丝线等智能装备的发展。

3.7 胰岛素笔市场渗透率较低，未来发展空间较大，且胰岛素开始集采，均促进胰岛素笔医用耗材智能装备的发展

米内网数据显示，2020 年中国公立医疗机构终端胰岛素及其类似药销售额接近 270 亿元，同比增长 7.91%，市场容量较大。2021 年 11 月 5 日，国家组织药品联合采购办公室发布《全国药品集中采购文件（胰岛素专项）（GY-YD2021-3）》，开展第六批国家组织药品集中带量采购（胰岛素专项）工作，胰岛素集采正式拉开序幕。根据文件，本次集中采购品种为餐时人胰岛素、基础人胰岛素、预混人胰岛素、餐时胰岛素类似物、基础胰岛素类似物、预混胰岛素类似物，共 6 个采购组。胰岛素的集采将促进胰岛素市场需求进一步增加。

胰岛素笔是一种方便糖尿病患者胰岛素注射的装置。胰岛素笔的笔芯可更精确剂量、免去繁琐的胰岛素抽取过程、携带方便、还能够减轻患者注射疼痛、成本相对胰岛素泵较低，因此备受患者青睐，近几年行业发展速度较快。

根据新思界产业研究中心发布的《2020-2025 年中国胰岛素笔行业应用市场需求及开拓机会研究报告》显示，胰岛素笔的用户主要为 II 型糖尿病患者使用，而 II 型糖尿病多在 35~40 岁之后发病。随着我国人口老龄化加快，糖尿病患者增多，2019 年中国糖尿病发病人数在 1.2 亿人左右，其中 II 型糖尿病患者占比较高。我国糖尿病患者数目庞大，且人数还呈现快速增长的趋势，因此带动胰岛素笔市场需求相应增长，预计到 2020 年底，我国使用胰岛素笔治疗的患者人数约有千万人，预计市场规模约为 32 亿元。从生产方面来看，全球胰岛素笔市场主要被 3 家外企占据，分别为丹麦诺和诺德公司、法国赛诺菲公司和美国礼来公司，上述三家企业的胰岛素系列产品占据全球胰岛素市场的 85% 份额，其中诺和诺德公司是全球最大的胰岛素笔生产企业，当前市场占比高达 60% 以上，年均生产和销售约 7.8 亿支胰岛素笔。根据上述胰岛素笔的年需求量约 13 亿支。

胰岛素笔市场的进一步扩大，将促进胰岛素笔智能装备的发展。

综上，随着我国医用耗材产品市场的逐年扩大、政策的大力扶持、产品质量要求的提高和劳动力成本的上升，医用耗材智能装备的优势愈加显现，国内医用耗材的生产方式逐步发生了转变，自动化生产正逐步替代人工生产成为未来的发展趋势。

13	GMP□□□□ □□□□□□ □□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□ □	□□□ □	
14	GMP□□□□ □□□□□□ □□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□ □	□□□ □	
15	GMP□□□□ □□□□□□ □	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□	□□□ □	□□□ □	
16	□□□□□□ □□□□□□ □□□□□□	医用器械/耗材生产中良品率和过程质量指标控制一直以来都是行业难题，传统方法是大量人员目检。公司研发建立多功能高精度视觉实时在线检测分析平台，通过伺服插补定位带动多相机多角度获取装配过程图片，利用自研的 YOLO V4 目标检测算法技术，辅助 Matlab 进行图像分析，结果实时反馈给外部驱动机构提升过程质量以及良品率。该平台几乎可以实现所有的检测场景，是自动化设备提高产品质量、降低不良率的核心技术。	□□□ □	□□□ □	4□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ □□□□

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

认定称号	认定年度	产品名称
国家级专精特新“小巨人”企业	2019	医用耗材智能装备荣获 2019 年工信部第一批专精特新“小巨人”

2. 报告期内获得的研发成果

公司坚持技术先导的发展方向，将自主研发和技术引进相结合，在技术储备和新产品研发等方面积累了大量经验与丰富成果。公司现已形成整合材料、力学、机械、电气、软件、视觉、光学、法规加工工艺等八大模块、多学科交叉的综合研发体系，属于知识密集型的高技术行业。

报告期内，公司加大研发投入，在产品和技术方面均有重要的研发创新，有效满足了客户的个性化需求，获得了广大客户的信赖与认可。

1) 针对预充式注射器设备，公司研发出高压吹气装置，利用加热后的高压洁净空气烘干残留在预充式注射器内外表面的注射水，从而保证注射器内外表面的干燥；

2) 针对活检针设备，采用新型的定位组装技术，保证组装过程中刃面的一致性，降低组装后物料的损伤率，提高设备的生产效率；

3) 针对导尿管设备, 成功研发出了一拖七熔头技术, 仍在研究一拖八熔头技术, 替代传统的一拖一熔头技术, 提高设备生产效率, 降低成本, 为客户车间节省空间;

4) 针对鼻腔给药雾化装置设备, 公司研发出有自动码垛功能的装置, 提高设备自动化程度, 降低人工成本, 并消除人工码垛带来的污染问题, 提高设备生产效率;

5) 针对中空纤维膜纺丝线设备, 公司通过对多种加工工艺进行研究, 最终确定了辊表面的处理工艺, 实现了消除辊对膜表面损伤的需求, 并使之广泛应用于血液净化膜产品的设备; 公司研制出中空纤维膜在线缓冲装置, 用于储存换卷间隔期间的膜丝, 减少在中空纤维膜生产收卷过程中因换卷频繁造成膜丝大量浪费的情况, 提高膜生产效率;

6) 针对透析器设备, 公司通过对透析器产品烘干工艺进行优化, 利用螺杆风机及罗茨风机的低压大流量及其升温快的功能特性, 并配套净化、除菌、过滤、温控系统, 解决了传统工艺能耗高的问题; 同时通过对透析器纤维膜切胶端面工艺改进, 提高切胶的合格率, 并采用自动化检测技术替代传统人工检测, 提高检测效率和成功率;

7) 针对挤出机设备, 公司采用 5 区温控系统, 使温度控制更加精准细化, 大大提高塑化能力和挤出制品稳定性; 采用弱真空负压水槽冷却系统, 真空与水系统分离控制, 保证真空的稳定性, 确保生产过程中冷却水面平稳无急流翻滚, 减少真空和液位波动, 提高产品尺寸的精度, 同时降低能耗, 提高生产效率;

8) 公司通过对包装技术的研究, 新开发出折盒包装和吸塑封装两种自动化包装技术, 更进一步的满足不同客户对包装方式的需求;

9) 针对预灌封注射器设备, 公司对预灌封注射器的清洗和组装工艺进行了深入研究。开发了高速柔性上料系统, 实现了高效、稳定的上料, 同时能够避免产品损伤; 研制了高压喷淋清洗系统, 保证了注射器的清洗效果; 采用纯硅油微量雾化喷覆技术, 精准控制硅油量和雾化的均匀性; 采用智能补位直线电机循环线保证产品高效稳定的输送;

10) 公司开发了安东组态软件系统, 前端页面采用 vue 技术, 实现了可视化拖拽功能, 进行组态功能设计, 后台实现了动态数据查询和推送, 并可在 ARM 架构的嵌入式系统进行部署运行;

11) 公司开发了 Java 版 PLC 通讯工具包, 基于 Moka7 进行封装, 实现了西门子 S7 系列 PLC 的连接和数据读写, 支持 S7300/400/1200/1500 等 PLC, 基于 EnterNet/IP+CIP 协议报文格式, 实现了 PLC 的连接和数据读写, 支持 AB 的 Control Logix, 罗克韦尔的 Compact Logix, 欧姆龙的 NJ 系列 PLC 等;

12) 公司通过页面配置的方式, 成功对接第三方快速开发平台 Jeecg, 实现了不需要进行代码开发, 即可完成基础的增删改查功能;

报告期内, 公司新提交专利申请 61 个(其中发明专利申请 21 个), 新增获批专利授权 7 个(其中发明专利授权 1 个), 软件著作权新增申请 7 个并新增获批 7 个。截至报告期末, 公司累计获批专利授权 239 个(发明专利 155 个、实用新型专利 83 个和外观设计专利 1 个), 累计获得软件著

作权 38 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	21	1	259	155
实用新型专利	37	6	140	83
外观设计专利	3	0	4	1
软件著作权	7	7	38	38
其他	15	16	35	24
合计	83	30	476	301

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	38,458,991.45	26,234,713.25	46.60
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	38,458,991.45	26,234,713.25	46.60
研发投入总额占营业收入比例 (%)	12.19	9.97	增加 2.22 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入总额同比增长 46.60%，主要系报告期内，本公司对预灌封注射器组装线进行专项研发，该研发项目投入高达上千万所致。

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：万元

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	血液灌流器树脂无损灌装研发	300	60.40	108.18	试制阶段	完成无损真空血液灌流树脂灌装装置研制,形成树脂类颗粒固液灌装无损自动定量分装技术和树脂类颗粒固液脱泡技术。	国内领先	血液灌流器成套设备市场
2	机器视觉实验室的设计及建立	200	105.02	150.55	试制阶段	将大数据及机器学习技术应用在机器视觉上,实现计算机系统对外界环境的观察、识别及判断等功能,实现设备精密控制、智能化、自动化。	国内领先	各类医用耗材视觉检测市场
3	凸轮轴输送系统的研究	125	67.03	100.52	试制阶段	解决高产量设备的托盘高速输送问题,提高托盘输送的稳定性与可靠性。	国内领先	机械传动输送机构
4	胰岛素注射笔的组装工艺	210	164.33	172.59	试制阶段	通过胰岛素注射笔的组装工艺的研究,解决组装过程中的难点,实现生产线的稳定运行。	国内先进	药械组合类智能装备市场
5	预充式注射器清洗和烘干的流道研究	200	78.79	84.51	试制阶段	通过对预充式注射器生产线的研发,保证生产的产品各项指标优于客户现在生产的指标,并填补公司在药械组合类耗材的技术空白。	国内先进	药械组合类智能装备市场
6	折盒包装成型工艺研发	130	123.90	123.90	试制阶段	通过对折盒包装工艺的研发,保证生产的产品各项指标优于客户现在生产的指标,并填补公司在折盒包装上的技术空白。	国内先进	自动化组装设备
7	一拖八尖端熔头技术的研发	100	68.92	68.92	试制阶段	研发出一拖八尖端熔头技术,替代了传统的一拖一熔头技术,提高设备生产效率,降低成本,为客户工厂节省空间。	国内领先	用于导尿管等智能装备市场
8	预充式注射器成品视觉检测技术开发	150	111.54	111.54	试制阶段	通过预充式注射器成品视觉检测技术开发,增加对不同医用耗材的检测技术,拓展公司在检测方面的技术。	国内领先	药械组合类智能装备市场
9	板链输送平台的研发	90	64.45	64.45	试制阶段	研发出一种新型的通用性高的板链输送平台,能够适用多种物料、多种工况等,填补公司设备输	国内先进	自动化组装设备

						送工艺的模块化技术空白。		
10	高产能预灌封注射器清洗包装线研制	1,400	1,106.45	1,106.45	试制阶段	通过高产能预灌封注射器清洗包装线的研发,缓解国内对预灌封产品高速成长的市场需求,有望改善国内预灌封产品被国外产品垄断的情况。	国内领先	药械组合类智能装备市场
11	胰岛素笔自动组装工艺的研发	65	42.09	42.09	试制阶段	面对胰岛素笔国内外市场的前景及机遇,对胰岛素笔自动组装工艺进行研发和试制,以缓解市场需求,同时填补公司胰岛素笔产品组装技术空白。	国内领先	药械组合类智能装备市场
12	标准动作凸轮模块的研发	25	12.82	12.82	试制阶段	研发出一种高通用性的取放移送动作机构,仅通过调节参数,便可以在公司设备中的多种工况下使用。填补公司设备取放移送动作的模块化技术空白,加快推进设备模块化、标准化的进程。	国内先进	自动化组装设备
13	物料组装工艺和组装结构功能性测试的验证项目	100	50.87	50.87	试制阶段	通过对物料组装工艺改进和组装结构功能性测试验证,提高设备稳定性。	国内先进	自动化组装设备
14	腔镜除雾器套管裁切工艺的研发	80	46.16	46.16	开发阶段	通过对该工艺进行科研攻坚,实现套管的环切,切断工艺,填补该项工艺的技术空白。	国内领先	手术耗材市场
15	在线切割自动切换装置的研发	145	57.05	57.05	试制阶段	本项目研发一种医用导管在线切割自动切换装置,能够有效的解决在人工放料时停机的问题,同时也能够减少人工放料的频次,降低工人的劳动强度,提高设备的自动化程度和生产效率。	国内先进	自动裁切导管类设备
16	脉冲焊接在医疗耗材焊接领域的应用开发	100	31.93	31.93	试制阶段	采用新型的焊接技术,能够完成对特殊材料的焊接。	国内先进	物料焊接市场
17	磁浮线平台的研发	130	9.74	9.74	开发阶段	公司对自动化设备的循环输送线进行模块化升级,替代传统的输送线,使输送系统更加快速稳	国内先进	自动化组装设备

						定,提升设备运行效率。		
18	包装设备模块的研发	100	4.87	4.87	开发阶段	通过对医用耗材后道包装设备的研发,提高医用耗材行业的自动化程度,提高包装效率。	国内先进	医用耗材包装市场
19	高速运动机构的研发	35	15.44	15.44	试制阶段	通过对高速运动机构的研发,并应用在公司内自动化设备中,提高设备节拍效率,提升产能。	国内先进	自动化组装设备
20	预充针自动注射笔智能生产线的开发	250	1.20	1.20	开发阶段	通过开发预充针自动注射笔智能生产线,提高自动化程度,降低耗材制造商的成本,拓展我司在药械组合领域的市场竞争力。	国内领先	药械组合类智能装备市场
21	吸入器装配工艺及智能生产线的开发	1,000	2.53	2.53	开发阶段	通过吸入器装配工艺的研发和试制,有望打破海外垄断,并进入国内市场,缓解市场需求,降低患者的医疗支出。	国内领先	药械组合类智能装备市场
22	检测试剂装盒工艺的研发	90	13.67	13.67	试制阶段	通过对检测试剂装盒工艺的研发,提高生产检测试剂盒的自动化程度,缓解市场对检测试剂盒日益剧增的需求。	国内先进	检测试剂盒包装市场
23	GMP 数据管理平台	580	80.97	80.97	完成了文档管理、生产流程管理、生产计划管理、生产追溯管理、报警管理、数据模块管理、报表中心管理等多个模块平台	实现针对医疗器械行业且覆盖完整生产过程的全流程生产管理系统软件。	国内领先	应用于医疗器械生产型企业的全厂级信息化生产管理
合计	/	5,605	2,320.17	2,460.95	/	/	/	/

情况说明

无

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)	107	109
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	19.18	20.80
研发人员薪酬合计	1,575.12	1,279.79
研发人员平均薪酬	14.20	12.70

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
本科及以上学历	72
专科	24
高中及以下	11
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)	41
30-40岁(含30岁,不含40岁)	45
40-50岁(含40岁,不含50岁)	19
50岁以上(含50岁)	2

注:研发人员薪酬合计为研发费用中“职工薪酬”项目剔除公司承担的五险一金后的金额。

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

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. 核心技术领先

公司现已掌握了自动化生产过程中各个关键节点的众多核心技术,包括高速多料道自动供料技术、医用软导管定型技术、二次塑形技术、曲面溶剂粘结技术、软粘医用耗材组装技术、透析器封装组装技术、透析器湿水测试干燥技术、透析膜性能指标控制技术、透析膜相变成型控制系统、GMP数据管理平台数据高效采集与模板管理等,多项技术属于国内领先、填补国内空白,公司现有的技术能够为客户量身定制涵盖安全输注类、血液净化类领域的众多自动化生产的智能装备,旗下智能装备覆盖耗材品类众多,创新能力突出。

2. 研发能力强大

目前,在研发方面,公司已形成一个材料学、力学、机械、电气、软件、视觉、光学、法规加工工艺验证等八大模块、多学科交叉的综合研发体系。

公司一直注重研发创新和人才培养,通过自主培养与外部引进等方式积极储备人才,现已拥

有专业水平高、稳定性强的研发团队，并有多名从事行业研究和应用的专家。截至报告期末，公司合计拥有研发人员 107 人，多数为本科及以上学历，具备较好的理论功底和资深的行业背景。同时公司建立了高效的人才培养机制，除内部技术骨干、核心技术人员以讲座和研讨的形式与其他员工进行学术交流外，公司还定期邀请业内专家和科研院研究人员进行专题授课，并选派员工外出进修。

截至报告期末，公司共拥有 155 项发明专利、83 项实用新型专利和 38 项软件著作权，研发实力在国内同行业中处于领先地位。公司建有浙江省迈得医疗智造重点企业研究院、浙江省企业技术中心；曾先后立项：科技部“国家重点新产品”计划项目、浙江省重点研发计划项目、浙江省重点技术创新专项计划、浙江省电子信息产业重点项目、浙江省信息服务业发展专项计划；与国家高等院校建立了长期的产学研合作关系，提高公司的研发能力。

公司研发实力广受政府和行业的认可：被评为 2016 年浙江省“隐形冠军”企业、2017 年全省发明专利授权量百强企业、2019 年工信部第一批专精特新“小巨人”企业、工业和信息化部 2020 年工业企业知识产权运用试点企业、2020 年省级制造业与互联网融合发展试点示范企业、2020 年浙江省创造力百强企业、2021 年浙江省服务型制造示范企业、2021 年省级先进制造业和现代服务业融合发展试点企业、2021 年省企业运营类专利导航项目等。

3.服务能力全方位

在提供产品与服务中，公司会根据客户的需求给出定制化的智能装备研发生产方案，不仅能帮助客户解决生产工艺问题，同时能提供硬件加软件的综合服务，从设备、软件、生产工艺解决等使客户对公司有极强的粘附性。

公司深耕医用耗材智能装备领域十多年，对国内耗材的生产工艺和产业基础具有深刻的理解和认识，也因此能为客户提供更为贴身和全面的服务，如工艺改进方面，公司做过的代表性的方案如下：

产品类型	产品工艺改进或提升产品质量	技改后带来的收益结果
留置针自动组装机	莱距离直配方式更改为在线检测计算配合方式	莱距离公差精度提升： 改之前莱距离公差精度： $\leq 0.2-0.8\text{mm}$ 改之后莱距离公差精度： $\leq 0.2-0.5\text{mm}$ 提升临床使用时穿刺静脉血管成功率
	将留置针钢针与针座前点胶工艺更改为尾端点胶工艺	产品废品率降低： 改之前废品率： $\leq 1\%-1.5\%$ 改之后废品率： $\leq 0.0001\%$
	熔头模具更改	改之前：熔头模具使用寿命约：5 万/个，熔头合格率：94%； 改之后：熔头模具使用寿命约： ≥ 100 万/个，熔头合格率：97%

	□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□≤1%-2% □□□□□□□□≤0.1%
	□□□□□□□□UV□□□□□□□□ □□□□□□□□UV□□□□□□□□ □□□□□□	□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□≤0.5% □□□□□□□□□□□□□□≤0.01%
血液透析器自动组装机	注胶分配结构优化改进	注胶分配量不良率降低： 改之前：胶水分配不均不良率≤0.1% 改之后：胶水分配不均不良率≤0.0001%
	湿水检测烘干一体	能实现在线纯蒸汽灭菌，并能与主水循环管路分开灭菌； 能将湿测和烘干两个工艺综合在一起，减少物料的搬运、装夹等动作； 注水前采用真空，能加快润膜过程，减少因润膜不充分产生气泡对泄漏测试的影响； 采用膜内外腔同步注水，保障润膜充分完整
	新增设备管理生产管控平台	新增设备管理生产管控平台，通过该平台实现了设备生产数据透明化，设备智能化管理以及生产过程可追溯，进一步提升了设备的智能化水平。并且配备了 UDI 管理终端，支持国家的 UDI 编码数字化管理,实现了设备生产的全流程管理
安全采血针自动组装机	敞开式涂胶方式改为环抱溢流式涂胶方式	敞开式涂胶方式：涂胶不均匀，结构体积大，胶水挥发快，胶水中易掉入灰尘等异物； 环抱溢流式涂胶方式：涂胶均匀，结构紧凑，占用空间小，胶水不易挥发，无异物掉落； 改之前废品率：≤0.1% 改之后废品率：≤0.05% 胶水使用量减少 20%
一次性输液器自动组装机	细导管组件组装方式改为在线旋转组装	改之前是先将药液过滤器螺旋帽跟细导管在组装线上组装好后，再跟长导管组装； 改之后变为细导管直接跟装在长导管上的药液过滤器优化组装后，可通过更换物料夹具，实现不同尺寸螺旋接头在同一工位中组装，提高设备的通用性
	只使用真空吸盘的方式改为增加移动夹持装置和吹气装置	开袋成功率提升，降低废品率： 改之前开袋废品率：≤1% 改之后开袋废品率：≤0.15%
延长管自动组装机（带精密过滤器）	原先两个工位（拉带、送带、切带三个动作为一个工位，推带和焊带两个动作为一个工位）改为将拉带、送带、带切、推带、焊带五个动作集中到一个工位	在同一工位中完成了所有动作，减少了两个工位之间对接产生的不稳定性。 改之前扎带废品率：≤0.15% 改之后扎带废品率：≤0.05% 成本降低了 50% 更改后结构更简单，更稳定，成本更低
高速插针自动组装机	从针和针筒都不夹持改为载具夹持针和针筒	改之前针的垂直度：±3 度 改之后针的垂直度：±1 度 减少患者的疼痛，大大提高患者使用的舒适度

血透管路自动生产线	夹管定位结构及程序同步优化, 使夹管定位结构增加导管提升、导管卡回载具功能	提高设备稳定性: 改之前: 组装保护套、止水夹等物料导管端面露出载具比较长, 夹管片二次定位导管困难 改之后: 保护套、止水夹在载具内部, 导管端面露出载具常规距离, 夹管片二次定位稳定性好
	导管上载具采用先对折再卡管方式, 使导管端面在载具同一侧	大大减少设备尺寸 常规布局: 导管卡在载具上, 导管端面在载具一侧, 组装工位及其他工位布局在载具两侧 现有布局: 导管端面在载具一侧, 组装工位及其他工位布局在载具一侧
	组装螺旋帽工位不带翼针座旋转限位优化。原采用硅胶压紧针座方式防止针座打滑, 现采用不锈钢零件单齿限位针座	改之前: 硅胶不耐用, 需经常更换 改之后: 无需更换且重复定位精度高
中空纤维膜纺丝自动生产线	在收丝机前端增加缓冲功能	改之前: 卷丝架人工换卷时间段连续生产的丝会浪费掉 改之后: 卷丝架人工换卷时间段连续生产的丝会通过缓冲收集 减少浪费约 2.8%
	同步带扭曲传动更改为直连传动	改之前: 同步带扭曲传动时易跑位磨损, 使用半年就需要停机更换 改之后: 改成双面齿同步带直连传动后运行稳定, 使用寿命超过两年
□□□□□ □□□□□ □	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□	□□□□□□25000pcs/h, □□□□□30000pcs/h OEE□□□□85%, □□□□□95%

定制化研发方面, 公司为三鑫医疗 (SZ.300453) 研制了第一台国产留置针自动组装机、第一台国产透析器生产线和第一台国产血液透析用中空纤维膜自动纺丝线、为泰尔茂研制了第一台 SP 导液导管 (Y 型) 接头自动组装机和第一台国产化女用导尿管组装机、为威高股份 (1600.HK) 研制了第一台国产输液器生产线等。

在售后服务环节, 国外公司往往对产品的售后维护响应流程长, 需要花费较长的沟通、维护时间, 会造成客户的停工损失。相比之下, 公司更加贴近市场, 建立了符合客户特征的售后服务体系, 如果设备出现故障, 公司可以及时地响应客户需求, 减少设备停产时间。

4. 产品质量与品类优势

依托领先的核心技术, 公司产品质量优异, 产品技术性能高、稳定性强、停机率低。公司产品获评 2017 年、2020 年国内首台 (套) 产品, 2021 年省内首台 (套) 产品, 国家重点新产品、浙江省名牌产品等。公司的医用透析器智能装配成套设备获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台 (套) 产品、公司的血液透析用中空纤维膜自动纺丝线获评 2020 年度浙江省装备制造业重点领域国内首台 (套) 产品、公司的全自动智能输液器生产线获评 2020 年度浙江制造精品、

公司的全自动智能输液器成套设备获评 2021 年度浙江省装备制造业重点领域省内首台（套）产品与 2021 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品）、公司的全自动胰岛素注射用智能组装机获评 2021 年度浙江制造精品。

产品品类上，公司现已掌握采血针组装机、注射针组装机、注射器组装机、胰岛素注射针组装机、胰岛素注射器组装机、留置针组装机、输液器组装机、可用于疫苗注射的 COP 预灌封或安全自毁式注射器组装机、延长管组装机、输液针（静脉针）组装机、导尿管组装机、透析器生产线、血液透析中空纤维膜生产线、血透管路生产线、挤出机、切管机、全自动口罩机、熔喷挤出机等多种自动化设备的研发制造能力，产品涵盖了部装、总装、检验、小包装、封口等多个耗材生产环节，产品品类较为齐全。报告期内，公司自主研发出冲管注射器上下料输送线、鼻腔给药雾化装置全自动生产线、活检针自动组装机、湿化过滤器自动组装机、高速胰岛素针自动组装机、COP 预灌封注射器组装机和玻璃预灌封注射器组装机等新产品，丰富了产品品类。

5.客户资源优质

取得客户的认可和信任是非标准化设备厂商最为宝贵的经营资源。由于医用耗材关系病患的安全健康，国家监管部门对其生产规范和质量要求相对较高，若出现不符合要求的情形，生产企业会受到限期整改、召回产品等处罚，甚至可能被撤销相关资格、停产整顿，损失巨大。因此医疗耗材企业在选择供应商时会相对谨慎，会倾向于选择在行业内有较好口碑、较多案例的供应商，对于设备运行稳定、产品质量好、合格率高高的设备供应商，双方会保持较为稳定、持久的合作关系。

公司的客户涵盖了下游众多知名的医用耗材生产商。目前，公司已经与威高股份（HK.01066）、康德莱（SH.603987）、三鑫医疗（SZ.300453）、江西洪达、甘甘医疗、泰尔茂、费森尤斯卡比等客户建立了长期、良好的合作关系。一方面，公司为上述客户攻克的技术难题，证实公司具有按照客户需要来研制新设备的实力，获得了上述客户的信任；另一方面，公司为下游医用耗材知名企业提供服务，在下游行业内具有示范效应。

6.市场先发优势

客户的生产线可能分多次改造完成，先购买部分单机设备，再购买后续的其他单机或连线机设备。由于医用耗材智能装备以定制化生产为主，相关软件接口、设计路线等技术均由公司掌握，同时，公司与客户签订的设备购销合同中均有《保密条款》，约定相关设计方案、技术方案、工程设计、电路设备等信息不得透露给其他第三方。新的其他设备供应商则需要考虑设备兼容性，往往由于技术体系不同的原因而无法与已有设备衔接，增加改造时间和成本。因此，公司客户的设备改造升级具有一定的依赖性，公司现已与大量的国内外知名医用耗材生产企业建立了长期、稳定的合作关系，在行业内具有先发优势。

(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

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1. 技术开发风险

公司所从事的医用耗材智能装备制造业务涉及医用耗材生产工艺、成型技术、产品标准、医疗器械 GMP 法规、临床技术、人机工程学、机械设计、软件控制等多学科交叉技术领域，技术更新较快。

公司所面向的医用耗材领域的智能化生产还处于起步阶段，正逐步由人工过渡到单机设备、连线机设备。随着制造业转型升级进程的加快，未来下游客户将逐步从单机、连线机转向全自动生产线，最终实现智能工厂生产。

技术的快速更新、升级，对公司的持续创新能力提出了较高的要求，若公司不能加大对各领域专业人才的引入，不能持续加大新产品研发和技术改进的资金、资源投入，不能在生产实践中积累更多的生产工艺方面的专有技术，不能充分把握市场需求导向，及时推出满足下游行业需求的新产品，则可能因产品创新过慢或不符合市场预期、技术陈旧或工艺落后而导致公司的产品性能或质量不再具备优势，从而影响公司的持续竞争能力。

2. 研发投入不能及时产生效益的风险

设计研发是驱动公司整个业务环节的核心，公司注重研发投入。2021 年，公司的研发投入为 3,845.90 万元，占营业收入的比重为 12.19%。

近年来，公司除了不断提升安全输注类和血液净化类智能装备技术外，也在积极探索骨科类、药械组合类等医用耗材其他细分领域智能装备市场和智能工厂有关的智能化控制系统，如“预充式注射器清洗和烘干的流道研究”、“高产能预灌封注射器清洗包装线的研发”、“胰岛素注射笔的组装工艺”等。该等研发项目的实施，虽然能为公司技术进步、持续创新、长期发展奠定良好基础，但同时也存在研发项目失败，或者相关技术未能形成产品或实现产业化，或者研发项目超前于市场需求，导致暂时不能产生效益从而减少当期利润的风险。

3. 技术人才流失与技术泄密的风险

技术人才对公司的产品创新、持续发展起着关键性作用。随着行业竞争日趋激烈，各厂商对于技术人才的争夺也将不断加剧，公司将面临技术人才流失与技术泄密的风险。

4. 关键技术被侵权风险

公司自成立以来一直致力于产品研发和技术创新，经过十余年的积累和沉淀，自主研发并掌握了一系列关键技术。如果公司的关键技术被侵权，可能会对公司的获利能力产生不利影响。因

此公司存在关键技术被侵权的风险。

(四) 经营风险

√适用 □不适用

1.产品毛利率下降的风险

公司通过领先的技术优势、优越的产品质量和及时的售后服务以较高的性价比优势保持与下游客户较强的议价能力，获得较高的毛利率水平。公司 2020 年毛利率为 53.01%，2021 年毛利率为 50.12%，主要因为去年疫情公司研制的口罩机毛利较高，随着国内疫情的稳定，口罩机红利已过，今年销售的主要为非标定制化产品，毛利率不如去年高，同时，随着未来人工成本的上升、竞争者采取降价等抢占市场份额的情况以及安全输注类智能装备中部分产品由于技术日趋成熟、稳定，研发投入的溢价逐渐减弱，将对公司毛利率造成潜在不利影响。

2.应收账款坏账损失风险

报告期期末，公司应收账款账面价值 11,508.06 万元，占流动资产的比例为 18.85%，占总资产的比例为 13.09%。公司期末账龄一年以内应收账款账面价值 8,810.77 万元，占应收账款账面价值的 76.56%。总体来看，公司应收账款风险合理可控。如果公司主要客户的财务状况出现恶化，或者经营情况、商业信用发生重大不利变化，公司应收账款产生坏账的可能性将增加，从而对公司的经营造成不利影响。

3.存货跌价的风险

报告期期末，公司存货账面价值 10,037.20 万元，占流动资产的比例为 16.44%，占总资产的比例为 11.41%，如果原材料和库存商品的价格随市场环境发生不利变化，公司将面临存货跌价增加从而影响公司业绩的风险。

4.税收优惠政策无法延续的风险

公司系高新技术企业，享受 15%税率的所得税优惠政策。公司软件产品享受增值税即征即退政策。公司出口货物享受“免、抵、退”税政策，退税率为 13%。子公司玉环聚骅公司、迈得贸易公司、慧科智能公司、天津迈得公司、上海迈得优公司系小型微利企业，对于 2021 年度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的基础上再减半征收企业所得税；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。子公司天津迈得公司、慧科智能公司按照当期可抵扣进项税额加计 10%抵减应纳增值税额。未来，如果相关税收政策发生变动，公司的税收优惠无法延续，将对公司经营业绩产生重大不利影响。

5.公司经营业绩季节性波动的风险

本公司的产品销售具有一定的季节性特征，主要是由于：医用耗材智能装备的采购金额较大，一般用作下游客户的固定资产，下游客户一般经过年度投资预算后再进行采购，导致下游客户一般在上半年确定采购计划，而产品的生产周期相对较长，使得相应的收入确认一般在下半年；由

于受春节以及生产工人的流动性因素的影响,上半年生产期间较短,且公司的生产需要熟练技工,新招工人需要一定时间的培训,导致上半年生产效率较低。因此,本公司上半年的销售收入较低,下半年的销售收入较高。经营业绩的季节性波动对公司的产能调配能力、现金周转能力等都提出了较高的要求。如果公司未能充分协调好采购、生产、发货、安装、调试等各个环节,则可能会对公司经营业绩产生不利影响。

6.重大合同未能完整履行的风险

公司于2018年10月与叙利亚客户 ARSMED Pharmaceutical&Medical Devices Industry (以下简称“ARSMED”)签订了设备销售合同,销售金额为243万美元。公司已完成了该设备的生产装配,但 ARSMED 未按合同约定提供或确认零件图纸,公司无法完成设备验收前的最终生产装配调试。双方经过多次沟通,未能达成一致意见。由于 ARSMED 无意继续履行合同,并要求解除合同,公司综合考量后,于2021年10月19日发函 ARSMED,同意解除合同。ARSMED 要求公司退还其预付的41万美元,公司主张其预付款用于冲抵公司为生产装配设备实际已发生的部分支出、费用、损失,不予退还。同时公司保留提起诉讼追究其违约责任,并向其索赔经济损失的权利。鉴于上述情形,公司将视市场情况对该设备进行改造另售,根据公司内部预计,该设备改造后的预计可变现净值将高于成本,故目前不存在存货减值的风险。公司已将收到的41万美元计入了合同负债,未确认收入,不存在应收账款减值的风险。

目前,境外疫情仍未得到有效控制,可能导致境外下游客户无法按时对完工设备进行验收,给公司其他重大合同带来无法按时履行的风险,对公司未来经营业绩造成潜在不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

(六) 行业风险

适用 不适用

医用耗材智能装备作为下游客户的固定资产投资,其发展与下游行业的固定资产投资规模、固定资产更新周期密切相关。公司的产品设计使用年限一般为10年,在使用期间,受行业标准每五年的复审和修订,以及客户产品型号的更新和生产工艺改进等影响,客户也会对设备进行更新升级换代,但这种更新升级存在一定的波动性。同时,由于个性化的特征,年度间客户的需求并不均衡,导致公司年度间的产品结构有所变化,从而也可能导致公司年度经营业绩出现波动。因此,尽管工业自动化需求将长期受益产业升级,但短期内还受到以几年为一个小周期的制造业投资波动的影响,公司的产品需求呈现出周期与成长相结合的趋势,使得公司在周期间可能存在一定的成长性波动风险。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

1.新冠肺炎疫情的风险

国内外新冠肺炎疫情形势仍较为严峻，如果疫情导致全球经济发展停滞，可能对公司的经营造成不利影响。

2.宏观政策的风险

公司核心业务为安全输注类和血液净化类智能设备，市场规模有限，公司易受下游医疗器械生产企业投资增减的影响。若未来下游医用耗材行业的自动化投资增速放缓，或因国家产业政策和医疗保障政策出现对公司的不利变化，可能对公司未来业绩造成影响。

3.国际环境变恶劣的风险

公司境外业务也在积极拓展中，如发生国际关系紧张、战争、贸易制裁等无法预知的因素或其他不可抗力，可能导致公司境外业务无法正常开展，对业务持续发展产生潜在不利影响。

4.汇率风险

公司 2020 年汇兑收益为 14.95 万元、2021 年汇兑损失为 71.05 万元，未来，如果人民币汇率发生较大波动，将对公司经营业绩产生一定影响。

(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

报告期内，公司实现营业收入 31,552.58 万元，同比增长 19.90%；实现归属于上市公司股东的净利润 6,447.91 万元，同比增长 9.15%。

(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	315,525,810.78	263,168,423.81	19.90
营业成本	157,377,345.74	123,659,168.99	27.27
销售费用	17,012,262.48	15,011,680.99	13.33
管理费用	47,551,114.97	33,719,434.79	41.02
财务费用	-5,998,592.37	-12,857,783.43	53.35
研发费用	38,458,991.45	26,234,713.25	46.60
经营活动产生的现金流量净额	84,886,101.10	70,090,863.66	21.11
投资活动产生的现金流量净额	-152,161,410.08	301,851,133.94	-150.41

筹资活动产生的现金流量净额	-43,007,554.55	-58,089,505.67	25.96
---------------	----------------	----------------	-------

营业收入变动原因说明：本期营业收入较上年同期上升 19.90%，主要系公司主营业务稳步发展，同时加大研发投入及产品的升级迭代，经统筹规划、有序生产所致。2021 年主要增加的设备为安全式注射针自动组装机、胰岛素注射器和胰岛素注射针自动组装机、输液器自动包装机、预灌封注射器组装线等等。

营业成本变动原因说明：本期营业成本较上年同期上升 27.27%，主要系随着收入的增加而增长所致。

销售费用变动原因说明：本期销售费用较上年同期上升 13.33%，主要系销售人员工资薪金上升以及差旅费和招待费增加较多所致。

管理费用变动原因说明：本期管理费用较上年同期上升 41.02%，主要系上年同期疫情原因管理人员逐步到岗，而本期正常运行；春节期间，响应原地过年倡导，公司给予员工在岗补助；本期引进较多管理人员，导致工资薪金增加较多，且给予员工股权激励，股份支付金额较高以及中介服务费增加较多所致。

财务费用变动原因说明：本期财务费用较上年同期上升 53.35%，主要系募集资金随募投项目的推进在逐步使用，导致可使用的闲置募集资金逐渐减少，相应的理财利息收入随之减少所致。

研发费用变动原因说明：本期研发费用较上年同期上升 46.60%，主要系报告期内，本公司对预灌封注射器组装线进行专项研发，该研发项目投入高达上千万所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期上升 21.11%，主要系本期随着收入增长引起销售商品、提供劳务收到的现金增长所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 150.41%，主要系上年同期收回投资收到的现金 36,800 万元导致投资活动现金流入较多，且本期新厂房建设和设备的采购支付的现金较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 25.96%，主要系上年同期偿还债务支付了现金 2,580 万元以及本期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期增加 1,236.05 万元共同影响，导致筹资活动现金流出少于去年所致。

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，公司实现营业收入 31,552.58 万元，同比增长 19.90%；发生营业成本 15,737.73 万元，同比增长 27.27%；实现主营业务收入 31,306.41 万元，同比增长 19.11%。

单位:元 币种:人民币

	2021 年		2020 年		本期金额同比增减变动 (%)
	金额	占营业收入比重 (%)	金额	占营业收入比重 (%)	
营业收入合计	315,525,810.78	100.00	263,168,423.81	100.00	19.90
分行业					
专用设备制造业	310,080,591.82	98.27	256,141,095.34	97.33	21.06
软件和信息技术服务业	2,983,482.84	0.95	1,377,630.96	0.52	116.57
其他	2,461,736.12	0.78	5,649,697.51	2.15	-56.43
分产品					
安全输注类单机	132,685,149.02	42.05	41,279,513.65	15.69	221.43
血液净化类单机	1,440,707.96	0.46	1,909,734.51	0.73	-24.56
其他类单机	-	-	1,646,017.70	0.63	-100.00
安全输注类连线机	134,910,901.77	42.76	72,221,592.90	27.44	86.80
血液净化类连线机	1,688,495.57	0.54	29,823,008.85	11.33	-94.34
软件开发类	2,983,482.84	0.95	1,377,630.96	0.52	116.57
其他类	41,817,073.62	13.25	114,910,925.24	43.66	-63.61
分地区					
境外地区	6,909,092.20	2.19	15,537,452.29	5.90	-55.53
境内地区	308,616,718.58	97.81	247,630,971.52	94.10	24.63
分销售模式					
直销	315,525,810.78	100.00	263,168,423.81	100.00	19.90

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况(占营业收入或营业利润的 10%以上)

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 (%)
专用设备制造业	310,080,591.82	155,804,676.67	49.75	21.06	26.93	减少 2.33 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 (%)
安全输注类单机	132,685,149.02	62,810,134.22	52.66	221.43	156.66	增加 11.94 个 百分点
安全输注类连线 机	134,910,901.77	72,667,617.22	46.14	86.80	87.24	减少 0.12 个 百分点
其他类	39,355,337.50	18,782,690.45	52.27	-65.65	-53.68	减少 12.34 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 (%)
境内地区	306,154,982.46	153,138,773.89	49.98	23.80	31.95	减少 3.09 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	313,064,074.66	157,377,345.74	49.73	19.11	27.30	减少 3.23 个 百分点

注：本表的其他类、境内地区和直销模式与上表中的其他类、境内地区和直销模式分别相差 2,461,736.12 元，系其他业务收入差异。

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，公司主营业务中安全输注类单机与安全输注类连线机的营业收入较上年同期均获得较高增长，同比增长率分别为 221.43%、86.80%，分别占营业收入的 42.05%、42.76%，主要系增加了安全式注射针自动组装机、胰岛素注射器和胰岛素注射针自动组装机、输液器自动包装机等设备订单所致。主营业务中，其他类较上年同期降低 65.65%，主要系上年同期其他类主要为口罩机设备，在疫情影响下，口罩机的收入较高，而本期以非标定制化智能装备的营业收入为主，归入其他类的营业收入减少所致。

(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(%)
安全输注类单机	台	59	62	4	103.45	158.33	-42.86
血液净化类单机	台	1	1	0	-66.67	-75.00	-
安全输注类连线机	台	54	55	3	38.46	52.78	-25.00
血液净化类连线机	台	3	3	5	-62.50	-62.50	-
其他类	台	14	23	8	-87.83	-76.53	-52.94

产销量情况说明

公司的产品主要销售非标产品，同一种类的产品中，其体积、功能、复杂程度等亦差异极大，单价也差异很大，产销量数据主要根据产品的名称按大类归集，与收入之间并不是简单的线性关系。

(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

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
专用设备制造业	直接材料	129,580,406.68	82.34	90,225,782.55	72.98	43.62	
	直接人工	15,722,348.94	9.99	20,421,605.81	16.52	-23.01	
	制造费用	10,501,921.05	6.67	12,115,600.10	9.80	-13.32	
软件和信息技术服务业	营业成本	1,572,669.07	1.00	860,782.30	0.70	82.70	
合计	-	157,377,345.74	100.00	123,623,770.76	100.00	27.30	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
安全输注类单机	直接材料	51,391,533.74	32.65	17,673,105.62	14.31	190.79	
	直接人工	6,380,914.17	4.05	3,887,762.66	3.14	64.13	
	制造费用	5,037,686.29	3.20	2,910,866.39	2.35	73.06	
血液净化类单机	直接材料	541,758.73	0.34	943,049.74	0.76	-42.55	
	直接人工	53,605.78	0.03	205,077.90	0.17	-73.86	
	制造费用	28,834.77	0.02	77,523.28	0.06	-62.81	

其他类单机	直接材料	-	-	522,076.08	0.42	-100.00	
	直接人工	-	-	213,994.66	0.17	-100.00	
	制造费用	-	-	117,574.53	0.10	-100.00	
安全输注类连线机	直接材料	60,734,600.47	38.59	26,549,430.76	21.48	128.76	
	直接人工	8,062,380.81	5.12	6,935,235.78	5.61	16.25	
	制造费用	3,870,635.94	2.46	5,325,708.52	4.31	-27.32	
血液净化类连线机	直接材料	796,287.53	0.51	13,714,950.67	11.09	-94.19	
	直接人工	83,176.38	0.05	1,686,834.36	1.36	-95.07	
	制造费用	40,571.60	0.03	1,450,768.30	1.17	-97.20	
其他类	直接材料	16,116,226.21	10.24	30,823,169.68	24.93	-47.71	
	直接人工	1,142,271.79	0.73	7,492,700.45	6.06	-84.75	
	制造费用	1,524,192.45	0.97	2,233,159.08	1.81	-31.75	
定制软件	营业成本	1,572,669.07	1.00	860,782.30	0.70	82.70	
合计		157,377,345.74	100.00	123,623,770.76	100.00	27.30	

成本分析其他情况说明

无

(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

(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

A.公司主要销售客户情况

前五名客户销售额 17,074.53 万元，占年度销售总额 54.11%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 3,372.51 万元，占年度销售总额 10.69 %。

公司根据自身的业务拓展、战略需求以及多年深耕在医用耗材智能装备的相关经验，与威高集团有限公司（以下简称“威高集团”）、山东威高自动化设备有限公司（以下简称“威高自动化”）签订《关于山东威高自动化设备有限公司之增资协议》（以下简称“增资协议”），并已将投资款 1,041.00 万元汇入威高自动化指定的专用账户，其中以 520.41 万元认购威高自动化 51%的股权，剩余部分计入威高自动化资本公积。威高自动化于 2022 年 4 月 18 日完成工商变更，依法取得营业执照，变更后公司持有威高自动化 51%的股权，威高集团持有威高自动化 49%的股权。

截至本报告披露日，公司已经拥有威高自动化法律、增资协议赋予的各项权利。按照《上海证券交易所上市公司信息披露业务手册》等相关规定，根据实质重于形式原则认定威高集团及其控制的企业与公司及子公司构成关联关系。按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十五章 15.1 条第十四项“第十在交易发生之日前 12 个月内，或相关交易协议生效或安排实施后 12 个月内，具有前款所列情形之一的法人、其他组织或自然人，视同上市公司的关联方”，威高集团及

其控制的企业视同公司及子公司的关联方，自 2021 年 4 月 18 日起发生的交易确认为关联交易。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《迈得医疗工业设备股份有限公司关于确认 2021 年度日常关联交易及预计 2022 年度日常关联交易的公告》(公告编号:2022-007)。

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	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	5,400.43	17.12	否
2	客户 2	4,471.00	14.17	是
3	客户 3	3,429.58	10.87	否
4	客户 4	2,223.89	7.05	否
5	客户 5	1,549.63	4.91	否
合计	/	17,074.53	54.11	/

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

B.公司主要供应商情况

前五名供应商采购额 4,137.46 万元，占年度采购总额 32.08%；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	1,624.47	12.60	否
2	供应商 2	1,146.45	8.89	否
3	供应商 3	638.08	4.95	否
4	供应商 4	380.52	2.95	否
5	供应商 5	347.94	2.70	否
合计	/	4,137.46	32.08	/

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

科目	本期数	上期数	同比增 减 (%)	变动原因说明

销售费用	17,012,262.48	15,011,680.99	13.33	本期销售费用较上年同期上升 13.33%，主要系销售人员工资薪金上升以及差旅费和招待费增加较多所致。
管理费用	47,551,114.97	33,719,434.79	41.02	本期管理费用较上年同期上升 41.02%，主要系上年同期疫情原因管理人员逐步到岗，而本期正常运行；春节期间，响应原地过年倡导，公司给予员工在岗补助；本期引进较多管理人员，导致工资薪金增加较多，且给予员工股权激励，股份支付金额较高以及中介服务费增加较多所致。
财务费用	-5,998,592.37	-12,857,783.43	53.35	本期财务费用较上年同期上升 53.35%，主要系募集资金随募投项目的推进在逐步使用，导致可使用的闲置募集资金逐渐减少，从而导致相应的理财利息收入减少所致。
研发费用	38,458,991.45	26,234,713.25	46.60	本期研发费用较上年同期上升 46.60%，主要系报告期内，本公司对预灌封注射器组装线进行专项研发，该研发项目投入高达上千万所致。

4. 现金流

√适用 □不适用

科目	本期数	上期数	同比增减 (%)	变动原因说明
经营活动产生的现金流量净额	84,886,101.10	70,090,863.66	21.11	本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期上升 21.11%，主要系本期随着收入增长引起销售商品、提供劳务收到的现金增长所致。
投资活动产生的现金流量净额	-152,161,410.08	301,851,133.94	-150.41	本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期下降 150.41%，主要系上年同期收回投资收到的现金 36,800 万元导致投资活动现金流入较多，且本期新厂房建设和设备的采购支付的现金较多所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-43,007,554.55	-58,089,505.67	25.96	本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期上升 25.96%，主要系上年同期偿还债务支付了现金 2,580 万元以及本期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年同期增加 1,236.05 万元共同影响，导致筹资活动现金流出少于去年所致。

(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
预付款项	13,884,008.60	1.58	3,635,597.25	0.45	281.89	主要系预付货款较多所致
其他流动资产	349,067.57	0.04	2,821,593.37	0.35	-87.63	主要系期末待抵扣增值税较少所致
在建工程	175,127,915.67	19.92	59,814,101.75	7.33	192.79	主要系募投项目厂房建设工程持续投入所致
应付账款	44,063,069.36	5.01	21,886,159.58	2.68	101.33	主要系募投项目的投入引起的应付工程款较多所致
应交税费	5,133,692.25	0.58	3,761,501.24	0.46	36.48	主要系税收缓交优惠政策引起期末应交税费较多所致
其他应付款	1,254,797.99	0.14	903,707.01	0.11	38.85	主要系应付未付费用款较多所致
其他流动负债	4,275,969.10	0.49	3,116,880.20	0.38	37.19	主要系合同负债增加引起相应的待转销项税额增加所致
其他综合收益	557,276.55	0.06	33,508.75	0.00	1,563.08	主要系德国子公司外币财务报表折算差额上升所致
少数股东权益	-1,722,969.94	-0.20	-1,237,422.31	-0.15	-39.24	主要系慧科智能公司亏损所致

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 3,181,664.78（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0.36%。

(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

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“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”。

(五) 投资状况分析

对外股权投资总体分析

适用 不适用

1. 重大的股权投资

适用 不适用

2. 重大的非股权投资

适用 不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

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
1.交易性金融资产和其他非流动金融资产	-	40,025,666.67	40,025,666.67	25,666.67
2.应收款项融资	20,461,258.03	16,603,117.44	-3,858,140.59	-
合计	20,461,258.03	56,628,784.11	36,167,526.08	25,666.67

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

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本	总资产	净资产	净利润
玉环聚骅公司	制造业	100%	1,000,000.00	1,335,146.82	-828,476.02	919,430.07
天津迈得公司	研发服务	100%	1,000,000.00	2,477,226.22	-1,902,888.81	-848,241.75
德国迈得公司 [注]	研发	100%	3,519,000.00	3,181,664.78	-5,035,783.67	-1,006,692.92
慧科智能公司	软件研发	69%	7,000,000.00	5,627,187.22	-3,266,354.63	-1,635,661.65
迈得贸易公司	服务业	100%	1,000,000.00	2,717,687.79	-364,406.86	106,329.30
上海迈得优公司	研发服务	100%	1,000,000	5,258,076.21	372,963.99	-627,036.01

注：德国迈得公司注册资本 450,000.00 欧元，换算成人民币 3,519,000.00 元人民币（汇率按 7.82 计）。

（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

详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“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”之“（三）所处行业情况”。

（二）公司发展战略

适用 不适用

公司始终坚持以“顾问式营销、定向式研发、精细化生产、终身式服务”为经营方针，以“用心创造、推动医疗器械产业升级”为使命，以“成为全球医用耗材自动化领先者”为愿景，围绕核心业务积极寻求稳步扩张。公司将积极把握下游医用耗材制造企业自动化改造转型的发展机遇，不断提高公司技术水平，研制出能提升下游耗材组装效率和产品质量的智能装备。公司将在巩固现有业务的基础上，积极探索骨科类、药械组合类、临床检验类等其他细分领域高值医用耗材的智能装备市场，同时进一步提高智能化控制系统技术，不断优化和改善 GMP 数据管理平台系统，为客户打造数字化车间，实现智能生产；争取利用在智能装备方面的独特优势，共享客户资源，有选择地向下延伸至部分仍被国外垄断的高值耗材核心零部件领域，为客户提供装备的同时，也为客户提供部分零部件，解决客户生产技术问题，降低客户生产成本，进一步深化双方合作。公司也将在服务现有客户、巩固国内市场的基础上，积极拓展海外市场，增强公司的持续盈利能力。

（三）经营计划

适用 不适用

1. 推进募投项目建设、提升规模竞争力

公司本次募集资金投资项目均围绕于主营业务，从现有业务出发增强公司的经营能力。本次发行募集资金到位后，公司根据募集资金管理的相关规定，严格管理募集资金的使用，保证募集资金按照原方案有效利用，加快推进募投项目建设，早日达到预期目标，实现预期效益。

募投项目的建成，将有效提升公司的生产和研发能力，以抓住中国智能装备行业高速发展的良好机遇，进一步加强公司在医疗领域的产业链深度。在服务现有客户、巩固国内市场的基础上，有力推动公司积极拓展海外市场，增强持续盈利能力，为行业和地方经济发展作出更加积极有力的贡献。

公司募投项目“医用耗材智能装备建设项目”、“技术中心建设项目”受新型冠状病毒肺炎疫情及台风天气影响而延期，公司经审慎考虑，将其达到预定可使用状态的时间调整至 2022 年 12 月 31 日。（详情请见公司于 2021 年 11 月 30 日披露在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《迈

得医疗工业设备股份有限公司关于公司募投项目延期的公告》(公告编号: 2021-036)) 本次延期不属于募投项目的实质性变更以及变相改变募集资金用途的情形, 也未有损害公司及股东利益的情形, 不会对公司生产经营造成重大不利影响。

2.加强技术创新和产品研发

公司将持续积极引进技术人才, 加强研发队伍建设, 提高公司新产品、新技术的研发能力。同时, 技术研发将紧跟市场不断变化的需求, 为广大客户提供高附加值的新产品, 也为公司未来利润实现稳健增长奠定良好基础。公司将重点围绕药械组合类、临床检验类等领域相关智能装备(如预灌封注射器、预充式注射器、胰岛素笔等智能装备)展开新产品研发及市场化。

3.加大市场推广

公司将在巩固已有客户资源与营销渠道的基础上, 通过提高技术、产品与服务等产出, 加强市场拓展, 积极探索与客户之间互惠互利的多元合作方式, 有效结合品牌建设与推广, 开拓欧美及发展中国家的市场, 进一步提高产品的市场渗透率, 提升市场份额。

4.提高品牌影响力

随着社会发展, 下游客户对品牌愈加重视, 政策导向也更趋于鼓励自主品牌。好的品牌形象可以形成可观的品牌溢价。公司将加强品牌建设, 以更高标准要求自已, 以先进的技术、优质的产品与全方位的服务来树立良好的品牌形象, 提高公司品牌影响力。

5.加强投资关系管理

公司将继续加强中小股东权益的保护及投资者关系处理, 根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规, 不断完善公司治理, 确保公司各项管理有法可依、有章可循, 防范经营风险, 切实保障全体股东的合法权益。同时, 公司将进一步加强与投资者沟通的深度和广度, 建立良好的投资者关系。

6.优化企业文化建设, 建立学习型组织与服务型企业

公司将继续完善管理制度, 提高团队协作力与凝聚力; 持续推进学习型组织的建设, 包括技能学习、思想观念学习、质量意识学习等, 营造良好的学习氛围, 使每个部门都保持学习驱动性; 推进服务型企业建设, 积极服务客户的同时注重服务公司内部员工, 注重人才的培养与留住, 畅通员工职业发展通道, 优化薪酬与激励等人才管理机制, 培养具备高素质、高匹配的专业人才队伍。

7.组织管理方面

公司将进一步完善法人治理结构, 规范股东大会、董事会、监事会的运作, 完善公司管理层的工作制度, 建立科学有效的公司决策机制、市场快速反应机制和风险防范机制, 重点打造 ABM 营销策略。调整组织结构, 提升整体运作效率, 实现企业管理的高效灵活, 增强公司的竞争实力。

(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

根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律、法规及规范性文件的规定，公司建立并逐步完善了以《公司章程》为核心，包括《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《募集资金管理制度》《内部审计制度》等制度的公司治理制度体系，明确了股东大会、董事会、监事会、总经理及董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。

（一）股东大会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《股东大会议事规则》，切实保证股东大会依法规范地行使职权。2021 年公司共召开 2 次股东大会，其中年度股东大会 1 次，临时股东大会 1 次；本期累计审议通过议案 13 项。股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《股东大会议事规则》的有关规定，充分保障各股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东大会机构和制度的建立及执行，对公司完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

（二）董事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《董事会议事规则》，以规范董事会的决策程序，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。2021 年公司董事会共召开 6 次会议，累计审议通过议案 28 项。历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《董事会议事规则》的有关规定，各位董事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

公司董事会下设战略决策委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会，并相应制定了各专门委员会的工作细则，明确了其权责、决策程序和议事规则，以保证董事会决策的客观性和科学性。

（三）监事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《监事会议事规则》，以规范监事会的运作，确保监事会履行全体股东赋予的职责。监事会根据法律法规、规范性文件以及《公司章程》《监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。2021 年监事会共召开 6 次会议，累计审议通过议案 22 项。历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《监事会议事规则》的有关规定，各位监事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

（四）信息披露及透明度

公司依照相关法律、法规和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

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
2020 年年度股东大会	2021 年 5 月 11 日	www.sse.com.cn	2021 年 5 月 12 日	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况
2021 年第一次临时股东大会	2021 年 10 月 18 日	www.sse.com.cn	2021 年 10 月 19 日	议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况

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

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在议案被否决的情况；股东大会召集和召开程序、召集人资格、出席会议人员资格及表决程序等均符合《公司法》及《公司章程》的规定，会议决议合法有效。

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员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
林军华	董事长、总经理	男	44	2019/4/30	2022/4/29	39,986,000	39,986,000	0	/	43.02	否
林栋	董事、副总经理、董事会秘书	男	32	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	28.13	否
林君辉	董事、财务负责人	男	42	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	29.15	否
罗永战	信息中心负责人、监事会主席	男	35	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	28.43	否
阮存雪	营销中心售后工程师、监事	男	32	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	15.75	否
张海坤	公司营销中心区域经理、监事	男	33	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	56.03	否
吴一凡	董事	男	50	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	-	否
李文明	独立董事	男	49	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	6.00	否
娄杭	独立董事	男	45	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	6.00	否
黄良彬	独立董事	男	65	2019/4/30	2022/4/29	0	0	0	/	6.00	否
罗坚	技术中心负责人	男	36	2018/8/1	-	0	0	0	/	27.01	否
郑龙	技术中心电气软件设计负责人	男	32	2015/7/1	-	0	0	0	/	36.94	否
周大威	技术中心机械设计负责人	男	40	2018/8/1	-	0	0	0	/	27.61	否
邱昱坤	慧科智能公司执行董事兼经理	男	39	2018/6/1	-	0	0	0	/	36.06	否
合计	/	/	/	/	/	39,986,000	39,986,000	0	/	346.13	/

注：通过赛纳投资间接持有迈得医疗股份的董事、监事和核心技术人员情况：林军华持有 2,094,000 股、林栋持有 100,000 股、林君辉持有 100,000 股、阮存雪持有 42,000 股、张海坤持有 20,000 股、罗坚持持有 12,000 股、郑龙持有 16,000 股、周大威持有 17,000 股。

姓名	主要工作经历
林军华	历任浙江京环医疗用品有限公司维修工程师、车间主任，玉环方圆塑化材料厂厂长，2003 年 3 月起任迈得有限董事长、总经理。现任公司董事长、总经理，赛纳投资执行事务合伙人，玉环聚骅公司执行董事兼经理、迈得贸易公司执行董事兼经理。
林栋	历任制造中心员工，战略发展中心项目工程师。2014 年 10 月起任公司董事，现任公司董事、副总经理、董事会秘书，天津迈得公司执行董事兼经理。
林君辉	曾任职于三木控股集团有限公司；2010 年 4 月起入职迈得有限，历任财务部经理、审计部经理、财务负责人。2016 年 2 月起任公司董事，现任公司董事、财务负责人。
罗永战	2007 年 7 月起入职迈得有限。历任信息中心主管、职工代表监事，监事会主席，现任公司信息中心负责人、监事会主席。
阮存雪	2009 年 6 月入职迈得有限，历任公司调试技工、售后工程师。2016 年 2 月起任公司监事，现任公司营销中心售后工程师、监事。
张海坤	曾任职于佛山市金益鞋机有限公司。2010 年 4 月入职迈得有限。2012 年 12 月起任公司监事，现任公司营销中心区域经理、监事。
吴一凡	曾先后任职于浙江省证券公司、北京同心创业投资顾问有限公司、信泰人寿股份有限公司、财通证券股份有限公司。现任财通创新投资有限公司投资总监、杭州酒通投资管理有限公司董事，2019 年 4 月起任公司董事。
李文明	曾先后任职于河南省平顶山市湛河区卫生局、北京秦脉医药咨询有限公司、北京北大方正集团公司、北京爱康宜诚医疗器材有限公司、爱康医疗控股有限公司、山东新华制药股份有限公司、云南健之佳健康连锁店股份有限公司。现任北京和君咨询有限公司合伙人、深圳和君正德资产管理有限公司合伙人、上海和君投资咨询有限公司副总经理、中国医药商业协会副秘书长、南京医药股份有限公司独立董事，2019 年 4 月起任公司独立董事。

姓名	主要工作经历
娄杭	曾任职于天健会计师事务所（特殊普通合伙）、浙江奥翔药业股份有限公司。现任浙江舒友仪器设备股份有限公司副总经理、董事会秘书兼财务总监、浙江皇马科技股份有限公司独立董事、浙江新中港热电股份有限公司独立董事、浙江涛涛车业股份有限公司独立董事、泰瑞机器股份有限公司独立董事，2019 年 4 月起任公司独立董事。
黄良彬	曾先后任职于玉环县漩门工程指挥部、漩门化纤纺织厂、浙江苔山塘文旦基地、玉环县摩擦材料厂、玉环县城关企业会计服务站、浙江双环控股集团股份有限公司、浙江双环传动机械股份有限公司，2017 年 1 月退休。现任玉环市亚兴投资有限公司董事、投资经理以及玉环市双环小额贷款有限公司董事、浙江万得凯流体设备科技股份有限公司独立董事。2017 年 4 月起任公司独立董事。
罗坚	曾先后任职于杭州机床集团、浙江大学国防科学技术研究院、浙江大学台州研究院，2014 年 8 月入职迈得有限，历任机械助理工程师、技术中心标准化部主任、原董事，现任技术中心负责人。
郑龙	曾任职于杭州自动化研究院、苏州迈得公司。2013 年 4 月起入职迈得有限，现任公司技术中心电气软件设计负责人。
周大威	曾先后任职于重庆大江集团股份公司、浙江双环传动股份有限公司，2012 年 4 月入职迈得有限，现任技术中心机械设计负责人。
邱昱坤	曾先后任职于天津纺织集团、图尔克（天津）系统集成有限公司、宜科（天津）电子有限公司；2018 年 6 月入职慧科智能公司，现任慧科智能公司执行董事兼经理，主要负责 GMP 数据管理平台的推进工作。

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
林军华	台州赛纳投资咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2012年12月	2032年12月
吴一凡	财通创新投资有限公司	投资总监	2017年10月	/
在股东单位任职情况的说明	赛纳投资为公司员工持股平台，除持有公司308万股股份以外，不存在其他经营业务。			

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
林军华	玉环聚骅自动化设备零件制造有限公司	执行董事、总经理	2014年01月	2034年01月
	迈得（台州）贸易有限公司	执行董事、总经理	2018年06月	2038年06月
林栋	天津迈得自动化科技有限责任公司	执行董事、总经理	2016年10月	2036年10月
吴一凡	杭州酒通投资管理有限公司	董事	2018年07月	/
李文明	北京和君咨询有限公司	合伙人	2001年01月	/
	深圳和君正德资产管理有限公司	合伙人	2015年10月	/
	上海和君投资咨询有限公司	副总经理	2017年06月	/
	中国医药商业协会	副秘书长	2012年11月	/
	南京医药股份有限公司	独立董事	2018年04月	2022年04月
黄良彬	玉环市亚兴投资有限公司	董事、投资经理	2007年07月	/
	玉环市双环小额贷款有限公司	董事	2013年11月	2021年12月
	浙江万得凯流体设备科技股份有限公司	独立董事	2020年04月	2023年04月
娄杭	浙江舒友仪器设备股份有限公司	副总经理、财务总监、董事会秘书	2020年06月	/
	浙江皇马科技股份有限公司	独立董事	2019年01月	/
	浙江新中港热电股份有限公司	独立董事	2017年12月	/
	浙江涛涛车业股份有限公司	独立董事	2019年04月	/
	泰瑞机器股份有限公司	独立董事	2019年06月	/
在其他单位任职情况的说明	不适用			

(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	根据公司章程、董事会薪酬与考核委员会工作细则：公司董事会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	担任具体职务的董事、监事、高级管理人员，根据其在公司的具体任职岗位领取相应报酬，不领取董事、监事、高级管理人员职务报酬；独立董事享有固定数额董事津贴，随公司工资发放，其他董事、监事不享有津贴。
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	218.51
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	170.64

(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

(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
第三届董事会第十二次会议	2021年4月17日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《公司2020年度总经理工作报告的议案》 2、《公司2020年度董事会工作报告的议案》 3、《公司2020年度独立董事述职报告的议案》 4、《公司2020年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》 5、《关于公司2020年度财务报告的议案》 6、《关于公司2020年度财务决算报告的议案》 7、《公司2020年度内部控制评价报告的议案》 8、《公司2020年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》 9、《公司2020年年度报告及摘要的议案》 10、《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》 11、《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》 12、《关于审核公司董事薪酬的议案》 13、《关于审核公司高级管理人员薪酬的议案》 14、《关于续聘会计师事务所的议案》 15、《关于会计政策变更的议案》 16、《公司2020年年度利润分配预案的议案》 17、《公司2021年第一季度报告及正文的议案》 18、《关于召开公司2020年年度股东大会的议案》

会议届次	召开日期	会议决议
第三届董事会第十三次会议	2021年8月26日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《关于公司2021年半年度报告全文及摘要的议案》 2、《关于公司2021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》
第三届董事会第十四次会议	2021年9月29日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》 2、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》 3、《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》 4、《关于召开公司2021年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第十五次会议	2021年10月19日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》
第三届董事会第十六次会议	2021年10月26日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《关于公司2021年第三季度报告的议案》
第三届董事会第十七次会议	2021年11月29日	会议审议通过全部议案，议案如下： 1、《关于公司募投项目延期的议案》 2、《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》

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
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	其中：以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
林军华	否	6	6	0	0	0	否	2
林栋	否	6	6	0	0	0	否	2
林君辉	否	6	6	0	0	0	否	2
吴一凡	否	6	6	6	0	0	否	2
黄良彬	是	6	6	0	0	0	否	2
李文明	是	6	6	6	0	0	否	2
娄杭	是	6	6	4	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	6
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	6

(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	娄杭、黄良彬、林军华
提名委员会	李文明、娄杭、林栋
薪酬与考核委员会	黄良彬、娄杭、林君辉
战略决策委员会	林军华、林栋、李文明

(2).报告期内审计委员会召开 4 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
2021 年 4 月 6 日	审议通过《关于公司 2020 年度财务报告的议案》《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》《公司 2020 年度内部控制评价报告的议案》《公司 2020 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》《公司 2020 年年度报告及摘要的议案》《关于公司及子公司向金融机构申请综合授信额度的议案》《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于会计政策变更的议案》《公司 2020 年年度利润分配预案的议案》《公司 2021 年第一季度报告及正文的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《审计委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无
2021 年 8 月 16 日	审议通过《关于公司 2021 年半年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2021 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》	审计委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《审计委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无
2021 年 10 月 21 日	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《审计委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无
2021 年 11 月 24 日	审议通过《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《审计委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无

(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
2021 年 12 月 10 日	审议通过《关于公司 2021 年董事任职情况的议案》	提名委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《提名委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无

(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
2021 年 4 月 6 日	审议通过《关于审核公司董事薪酬的议案》《关于审核公司高级管理人员薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无
2021 年 9 月 22 日	审议通过《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	薪酬与考核委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《薪酬与考核委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无

(5).报告期内战略决策委员会召开 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
2021 年 3 月 29 日	审议通过《关于投资设立全资子公司的议案》	战略决策委员会严格按照相关法律法规、《公司章程》《战略决策委员会工作细则》等开展工作，经与会委员认真审议，一致同意通过全部议案。	无

(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	480
主要子公司在职员工的数量	78
在职员工的数量合计	558

母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	303
销售人员	42
技术人员	107
财务人员	11
行政人员	95
合计	558
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上	165
专科	154
高中及以下	239
合计	558

(二) 薪酬政策

√适用 不适用

公司依据国家相关法律法规，参考市场竞争水平和公司实际情况，制定了《薪酬管理制度》《绩效管理制度》等与员工薪酬福利相关的制度，并依法与员工签订了劳动合同，缴纳养老保险、医疗保险、工伤保险、生育保险、失业保险和住房公积金。公司建立了以基本工资和绩效奖金相结合的薪酬结构体系，其中基本工资包括基本工资和各项补贴、福利项目构成，绩效奖金则根据考核结果，或企业经济效益浮动决定。

公司根据战略发展规划制定人员预算，通过不断优化人员结构配置，提升人员效率，追求企业效益与员工收益双赢，推动员工与公司共同努力、共同发展。

(三) 培训计划

√适用 不适用

为加强公司人才队伍建设，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，公司在对各部门培训需求进行充分调查分析的基础上制定培训计划。员工培训内容主要包括企业文化、管理素质、职业技能、安全生产等方面。培训主要采用内部培训和外部培训相结合的方式。

(四) 劳务外包情况

√适用 不适用

劳务外包的工时总数	5.77 万小时
劳务外包支付的报酬总额	312.08 万元人民币

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

一、 现金分红政策的制定情况

2019年4月30日，公司召开2018年年度股东大会审议并通过了关于制定《公司未来三年股东回报规划（2019-2021）》的议案，该三年分红规划符合《公司章程》和《公司股东大会议事规则》的规定，决策程序和机制完备，独立董事履行了审议职责，充分保护了公司股东利益，尤其是中小投资者利益。向公司股东提供持续稳定的投资回报，实现公司价值和股东收益的最大化，符合《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关要求。

公司的利润分配政策及其决策程序，具体内容如下：

（一）公司的利润分配政策

1、利润分配原则：公司应当执行稳定、持续的利润分配政策，利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。

2、利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。

3、中期利润分配：在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

4、现金利润分配：在公司当年经审计的净利润为正数且符合《公司法》规定的利润分配条件的情况下，如无重大投资计划或重大现金支出发生，公司每年度采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式，且公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可供分配利润的10%。

5、股票利润分配：公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。

6、如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露，公司独立董事应对此发表独立意见。

7、公司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整利润分配政策应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。

重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且超过5,000万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

（二）公司的差异化现金分红政策

公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、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，并按照本章程规定的程序，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 80%；

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 40%；

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 20%。

公司董事会认为公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，适用本款规定。

（三）公司的利润分配政策决策程序

1、公司的利润分配政策由董事会拟定，提请股东大会审议。

2、独立董事及监事会应当对提请股东大会审议的利润分配政策进行审核并出具书面审核意见。

3、公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。董事会认为需要调整利润分配政策时，可以提交利润分配政策调整方案供股东大会审议，公司可以采取网络投票方式等方式为中小股东参加股东大会提供便利。

4、存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

二、现金分红政策的执行情况

2021 年利润分配预案：拟向全体股东每 10 股派发现金红利 3.8 元（含税）。截至 2021 年 12 月 31 日，公司总股本 83,600,000 股，以此计算合计拟派发现金红利 31,768,000 元（含税）。本年度不实施包括资本公积金转增股本、送红股在内的其他形式的分配。本年度公司现金分红占 2021 年度合并报表中归属于上市公司股东净利润的 49.27%。如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，因可转债转股/回购股份/股权激励授予股份回购注销/重大资产重组股份回购注销等致使公司总股本发生变动的，公司拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例。

（二）现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

（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

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
2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	1,170,000	1.40	62	11.11	15

注:激励对象人数占比的计算公式分母为 2021 年 12 月 31 日的公司总人数 558 人。

2. 报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

2021 年 9 月 29 日,公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议,审议通过《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》等相关议案。公司独立董事就公司本次激励计划相关议案发表了明确同意的独立意见。

2021 年 9 月 30 日至 2021 年 10 月 9 日,公司对本次激励计划拟激励对象名单在公司内部进行了公示。在公示期内,公司监事会未收到与本次激励计划激励对象有关的任何异议。具体内容详见公司于 2021 年 10 月 13 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《迈得医疗工业设备股份有限公司监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划首次授予部分激励对象名单的公示情况说明及核查意见》(公告编号:2021-027)

2021 年 10 月 18 日,公司召开 2021 年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于公司<2021 年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理 2021 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本次激励计划获得股东大会批准,董事会被授权确定限制性股票授予日、在激励对象符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜。

2021 年 10 月 19 日,公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定公司本次激励计划的首次授予日为 2021 年 10 月 19 日,以 15.00 元/股的授予价格向 62 名符合授予条件的激励对象首次授予 117.00 万股限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见。具体内容详见公司于 2021 年 10 月 20 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《迈得医疗工业设备股份有限公司关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》(公告编号:2021-032)。

3. 报告期内因股权激励确认的股份支付费用

单位:元 币种:人民币

本期确认股份支付费用合计	4,058,770.25
--------------	--------------

(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

事项概述	查询索引
2021年9月29日,公司召开第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议,审议通过《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	具体内容详见2021年9月30日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及法定信息披露媒体上的相关公告。
2021年10月18日,公司召开2021年第一次临时股东大会,审议并通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》和《关于提请公司股东大会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。	具体内容详见2021年10月19日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及法定信息披露媒体上的相关公告。
2021年10月19日,公司召开第三届董事会第十五次会议、第三届监事会第十三次会议,审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》,确定公司本次激励计划的首次授予日为2021年10月19日,以15.00元/股的授予价格向62名符合授予条件的激励对象首次授予117.00万股限制性股票。公司独立董事对相关事项发表了明确同意的独立意见。	具体内容详见2021年10月20日公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及法定信息披露媒体上的相关公告。

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: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)
林栋	董事、副总经理、董事会秘书	0	50,000	15	0	0	50,000	46.08

林君辉	董事、财务负责人	0	50,000	15	0	0	50,000	46.08
罗坚	核心技术人员	0	23,800	15	0	0	23,800	46.08
郑龙	核心技术人员	0	34,500	15	0	0	34,500	46.08
周大威	核心技术人员	0	25,500	15	0	0	25,500	46.08
邱昱坤	核心技术人员	0	20,000	15	0	0	20,000	46.08
合计		0	203,800	15	0	0	203,800	46.08

(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

公司建立了高级管理人员的选择、考评、激励与约束机制。高级管理人员的考核以公司的经济效益以及完成公司经营计划和分管工作目标的效率和质量等指标为依据。报告期内，公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及国家有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，在公司规章制度、股东大会、董事会的决策框架内，不断优化日常管理体系，持续加强内部管理，积极完成报告期内董事会交办的各项任务。

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

详见公司于 2022 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《公司 2021 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

公司通过建立并运行有效的内控机制和《控股子公司管理制度》，加强对子公司的管理，对子公司的组织、资源、资产、投资及运作进行风险控制，提高子公司整体运作效率和抗风险能力。

公司对子公司主要从人事管理、财务管理、经营决策管理、信息管理、内控制度、审计监督与奖惩等方面进行规范和指导。子公司日常经营活动的计划、组织和管理等经济活动，在满足市场经济条件的前提下，还应符合《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定和公司经营总体目标、长期规划和发展的要求；各子公司的经营目标及发展规划必须与公司的总目标及长期发展规划保持相互及总体平衡。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

√适用 □不适用

详见公司于 2022 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《迈得医疗

工业设备股份有限公司内部控制审计报告》。

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

无

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

公司董事会高度重视 ESG，将 ESG 作为长期的系统性的工作，大力支持其落实到公司战略、运营管理等各方面的具体工作中，切实推行公司的可持续性发展、高质量发展。

公司注重环境保护，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，自觉履行环境保护的社会责任。在日常生产运营等各方面工作中，大力推行绿色发展、低碳工作，通过完善组织管理机制、优化工作流程，实行节能减排，提高生产与运营效率；落实应对突发事件管理办法暨应急预案，重视消防安全等企业安全事项，实现经济发展与环境保护的双赢。

公司重视社会责任的履行，关心公司投资者、客户、供应商、员工、社会公益群体等内外各方利益相关者的利益，积极投身社会公益慈善事业，参与社会公益活动，为有需要的群体提供相应的资源支持等。

公司持续提升治理水平，健全内控制度体系，提升公司规范运作水平；积极贯彻党的路线、方针、政策，落实党建工作；重视投资者关系的管理与维护，提高信息披露的透明度；加强知识产权与信息安全的保护，实现公司技术优势的保护与发挥。通过不断的治理优化，提高公司健康可持续发展的内生动力。

二、环境信息情况

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司的主营业务是医用耗材智能装备的研发、生产、销售和服务，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因环境问题受到行政处罚的情况。

(三) 资源能耗及排放物信息

√适用 □不适用

公司落实新发展理念，坚持绿色发展，倡导并推行节能减排。

报告期内，公司的资源能耗主要为水、电等，排放物主要为废水、废气、固体废弃物及噪音等。公司已按照法律法规的要求，严格落实环保措施，各类排放物均符合相关要求。

1. 温室气体排放情况

√适用 □不适用

公司温室气体排放主要来源于车辆燃料燃烧排放和净购入的电力消费引起的二氧化碳排放，公司不属于重点排放单位。

2. 能源资源消耗情况

√适用 □不适用

公司不属于高能耗企业，资源能耗主要为水、电等。公司推行节能降耗、绿色发展，提高能源利用效率。报告期内，公司被评为 2020 年度浙江省节水型企业。

3. 废弃物与污染物排放情况

√适用 □不适用

公司排放物主要为废水、废气、固体废弃物及噪音等。

废水：主要系生活污水，经化粪池预处理后，通过污水管网排放至工业城的污水处理厂处理。

废气：主要系喷砂粉尘和喷塑粉尘。喷砂粉尘系经除尘过滤装置处理后达标排放，喷塑粉尘系经自带圆筒形玻璃纤维过滤装置处理后达标排放。固体废弃物：主要系废乳化液、废金属边角料、废钢砂、塑粉和生活垃圾等，其中废乳化液属于危废，公司委托有资质的单位进行安全处理，其他属于一般固废，主要通过回收利用以及环卫部门集中收集清运，统一处理。噪音：生产过程中会产生一定的噪音，但经过隔音、距离衰减等治理措施，未对周围环境产生噪音污染。

报告期内，公司遵守《中华人民共和国环境保护法》等相关法律法规，在生产经营中未发生环境污染事故，未发生因违反环保法律、法规而受到相关行政主管部门处罚的情形。

公司环保管理制度等情况

√适用 □不适用

公司高度重视环境污染防治工作，严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》等法律法规，自觉履行生态环境保护的社会责任。

公司安排专人管理环保事务，制定并严格执行《环境保护管理制度》《废弃物管理规程》等，形成了环保管理制度体系，支持环境保护与公司的可持续发展。

(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

√适用 □不适用

报告期内，公司坚持新发展理念，宣传并推行节能、环保、低碳，通过技术创新、工艺优化、流程优化等提高生产与运营效率，减少产品与公司运行的能耗；积极提高公司全体人员的环保意识，提倡无纸化办公、办公资源循环使用及妥善管理、日常节约用电、使用节能产品、优化车辆使用管理等多元化绿色办公方式，为员工配备新能源汽车充电设备，鼓励员工从小事细节践行、积极建言献策来支持低碳工作、低碳生活。

(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

公司严格遵守环境保护相关的法律法规，高度关注节能减排，不断优化公司环境保护制度，将绿色发展的理念融入公司日常生产经营中，从基础建设、生产过程把控、办公垃圾和废弃物分类处理、绿化、节水节电等方面贯彻执行相关规定，打造绿色、健康的工作环境；通过技术创新、工艺优化、流程优化等，提高生产与运营效率，减少产品能耗与公司运行能耗；同时，积极跟进环境保护信息，提升公司环境保护水平。2021年，公司获得台州市“绿色工厂”荣誉称号。

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

公司的主营业务是医用耗材智能装备的研发、生产、销售和服务，主要产品包括安全输注类、血液净化类等两大类设备，现已为全球数百家客户定制了 3000 余项系统性解决方案，推动了国内医用耗材器械的智能化发展。作为医用耗材智能装备的领先企业，公司自成立以来，以科技创新为发展源动力，建立了多学科交叉的综合研发体系；掌握了近二十项非标医疗自动化核心技术，多项技术处于国内领先地位、填补国内空白；拥有 239 个专利（其中发明专利 155 个）和 38 个软件著作权；研发出多项国内、省内首台（套）产品，公司的全自动智能输液器成套设备获评“2021 年度浙江省人工智能优秀解决方案（产品）”、全自动胰岛素注射用智能组装机获评“2021 年度浙江制造精品”；被评为工信部第一批专精特新“小巨人”企业、浙江省“隐形冠军”企业等，为行业发挥示范作用。经中国医疗器械行业协会医用高分子制品专业分会认定：2021 年迈得医疗产品的市场占有率在全国同行业内排名第一。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠	30	慈善教育基金 30 万
其中：资金（万元）	30	慈善教育基金 30 万
物资折款（万元）	0	
公益项目	0	
其中：资金（万元）	0	
救助人数（人）	0	

乡村振兴	0	
其中：资金（万元）	0	
物资折款（万元）	0	
帮助就业人数（人）	0	

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

公司鼓励员工以实际行动向社会奉献爱心，弘扬奉献、友爱、互助的精神。报告期内，公司对外捐赠：慈善教育基金 30 万元；组织员工参加义务献血活动，共有 60 余人参与献血，献血总量达 22,600ml。

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

1.公司制度保障

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等相关法律、法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，贯彻执行《投资者关系管理制度》《信息披露管理制度》《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》《独立董事工作制度》《总经理工作细则》《董事会秘书工作制度》《募集资金管理制度》《内部审计制度》等制度，明确了股东大会、董事会、监事会、总经理及董事会秘书的权责范围和工作程序，为公司的规范化运作提供了制度保证。公司股东大会、董事会、监事会、管理层各司其职，各部门分工明确、高效协作，大力推进技术创新、工艺改进与产品研发，不断优化产品与服务品质，积极进行市场拓展，并依法依规做好信息披露工作和投资者关系管理工作，切实保护股东与债权人的合法权益。

2.资本市场承诺履行情况

公司依据《公司章程》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》、上海证券交易所发布的《上海证券交易所上市公司现金分红指引》等相关要求的规定，切实履行对资本市场的股利分配承诺。

3.实施稳健的财务政策

公司坚持稳健的财务政策，不断提高财务风险管理，严格落实公司相关财务管理制度，加强资金预算管理和财务风险控制，保障资产和资金安全，严格按照与债权人签订的合同履行债务，未出现损害债权人利益的情形。

(四)职工权益保护情况

公司在保证持续稳定发展的同时，注重员工的个人发展，关心员工生活、工作、自身成长等方面的需求。公司始终坚持公平、公正、公开的用工政策，严格执行《劳动合同法》，加强劳动合同管理，保障员工合法权益。公司建设服务型企业，不断改善工作环境，注重员工的身体健康与

工作安全，注重操作流程的规范化与标准化；重视员工的合理需求，畅通员工意见反馈渠道；注重保障职工收入的合理增长，优化薪酬与激励机制，完善选拔与晋升机制，拓展员工职业发展通道；搭建赋能型学习平台，积极为职工提供不同层次的岗位培训、专业技能培训、职业健康培训和安全培训，提升员工的业务水平与职业素养，实现员工与企业共同成长。

员工持股情况

员工持股人数（人）	33
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	5.91
员工持股数量（万股）	293
员工持股数量占总股本比例（%）	3.50

注：1、以上员工持股人数/数量不含二级市场自行购买公司股票的人数/数量。

2、以上员工通过公司首次公开发行股票并上市前设立的员工持股平台台州赛纳投资咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份。

(五) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司本着平等互利的商业原则与供应商、客户建立长期稳定的合作关系，努力维护供应商、客户的权益。公司本着对生命的敬畏，将产品质量放在首要位置，建立并严格执行采购和质量控制管理相关制度，根据供应商所供物资对最终产品预期性能的影响程度以及医疗器械有关风险分析的要求，将供应商及其所供物资进行分类管理，严格供应商准入和退出机制，严控商品进货、存货、交货等环节，切实有效保证产品质量，充分保障供应商、客户和消费者的合法权益。

(六) 产品安全保障情况

公司重视 ISO9001 质量管理体系、ISO14001 环境管理体系、ISO45001 职业健康安全管理体系等三大体系在实践中的运行与优化，严格执行各操作指引与操作规程、检验规范与检验标准、验收流程与管控程序等制度，已形成完备的制造中心与质量中心管理制度体系，通过严控各过程的标准、安全与高效，来保障产品的高质量。在生产过程中推行 6S 管理行为准则，严格落实各级员工的岗前、岗中安全培训及认定，向一线员工宣讲产品的工作原理和安全风险，消除设备本身在制造过程中的安全隐患。同时，公司不断完善知识产权与信息安全方面的相关制度，为产品安全增加保障。在产品投向市场前都首先站在客户的立场，验证和确认各项使用功能和安全功能。

通过对产品安全的严格把控，公司产品设备运行稳定、品质优异、合格率高，获得了广大客户的认可，公司与威高股份（HK.01066）、康德莱（SH.603987）、三鑫医疗（SZ.300453）、江西洪达、甘甘医疗、泰尔茂、费森尤斯卡比等客户建立了长期、良好的合作关系。

质量追求永无止境。公司将始终贯彻“持续改进，精益求精；卓越品质，客户满意”的质量方针，进一步提升品牌影响力，加强技术进步与产品研发，充分发挥主导产品的质量优势，提高公司开发独特产品的专业技术能力，坚持提供优质的产品与服务，持续追求客户满意、市场认可。

(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、媒体、投资人、行业协会等社会各界的联系，致力于建立良好、互信、互动的沟通渠道，主动接受监督管理，提升公司公共关系透明度。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

√适用 □不适用

截至报告期末，公司党支部共有正式党员 8 人，预备党员 3 人，流动党员 31 人。公司始终以党建为引领，贯彻执行党的路线、方针与政策，结合实际积极组织党建活动，提高党员的素养，充分发挥党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。

月份	活动主题	活动主要内容
1 月	开新局，育新机，谋新篇	认真学习台州市五届五次党代会和玉环市十五届五次党代会精神；开展疫情防控党员志愿服务活动；扎实开展“暖冬行动”；继续做好两新党组织星级评定工作；推进公司年度经营计划的确定。
2 月	奋进“十四五”亮承诺，抓落实，促提升	认真学习浙江省和台州市“两会”精神；深入开展党史学习教育活动；带头开展“我在玉环过春节”系列活动；开展“亲人春节迈得聚”、“快乐上班、开心拿福利”等活动。
3 月	“学雷锋 当雷锋”志愿服务	学习贯彻习近平总书记在党史学习教育动员大会上的重要讲话精神；认真学习全市“两会”精神；精心开展“学雷锋·争先锋”党员志愿服务活动；开展寝室检查评比活动。
4 月	晒项目，比作为，强担当	开展党史学习教育系列活动；开展“支部定义题、党员找问题、党群破难题”活动；开展优化营商环境相关政策学习；倡议党员带头接种新冠病毒疫苗；召开安全生产会议；安排员工分批接种疫苗。
5 月	学党史、践初心、担使命	深入学习郑启东先进事迹；开展党史学习教育系列活动；开展民生政策学习。
6 月	学党史、践初心、担使命	落实“第一议题”制度；重温入党誓词；支部书记讲党课；召开专题组织生活会和开展党员“先锋指数”民主评议管理工作；开展“向党说说心里话”主题活动；开展“我为企业解难题”活动。
7 月	学党史、话初心、担使命	学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神；学习贯彻袁家军书记在浙江省庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神；开展党史学习教育系列活动；组织学习《中国共产党组织工作条例》《中国共产党党徽党旗条例》；召开专题组织生活会和开展党员“先锋指数”民主评议管理工作；组织开展帮带活动。
8 月	学先进、比作风、晒项目、看进度	学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神；贯彻落实台州市委五届十二次全体（扩大）会议和玉环市委十五届十九次全体（扩大）会议精神；传达学习近期疫情防控精神；开展党史学习教育系列活动；学习城镇生活垃圾分类相关知识并签订党员承诺书。

9月	砥砺前行强使命，担当报国我先行	学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神；学习农业农村部、浙江省人民政府关于印发《高质量创建乡村振兴示范省推进共同富裕示范区建设行动方案（2021-2025）》通知的重要文件精神；开展党史学习教育系列活动；学习反邪教相关知识并签订党员承诺书。
10月	学讲话谈心声，亮承诺比作为	学习贯彻习近平总书记在庆祝中国共产党成立 100 周年大会上的重要讲话精神；学习全省基层党建工作会议精神；开展党史学习教育系列活动；抓好党组织规范化建设；组织党员开展“我为企业解难题”活动。
11月	抓落实、保稳定、促发展	学习贯彻习近平总书记在纪念辛亥革命 110 周年大会上的讲话精神；学习贯彻党的十九大六中全会精神；深入学习黄松土先进事迹；开展党史学习教育系列活动；扎实开展“五化”建设、“六星争创”活动；积极开展垃圾分类相关活动。
12月	凝心聚力、共谋新篇	学习党的十九届六中全会精神和省委十四届十次全会精神；党支部书记领学党史学习教育指定读物为《中国共产党简史》第八章《把中国特色社会主义全面推向 21 世纪》；做好台州市两新质量管理体系维护工作；加强入党积极分子队伍建设；做好流动党员管理工作；严格加强疫情防控工作，组织党员志愿者、入党积极分子等组成工作专班，管好小门。

(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	具体详见公司 2021 年 4 月 28 日、2021 年 9 月 6 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的相关公告。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	4	在上证路演中心及上证 e 互动以网络互动交流方式的方式召开业绩说明会 2 次；投资者现场调研 2 次。
官网设置投资者关系专栏	√是 □否	www.maidarchina.com 投资者关系专栏

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，由专人负责开展投资者关系的管理及保护。公司通过邮件、现场调研、电话会议、上证 e 互动、投资者集体接待日、业绩说明会等形式，加强与投资者的交流，及时回应投资者关切，使投资者更加全面、深入地了解公司情况。此外，公司认真做好投资者反馈、记录，及时将投资者的反馈传达至公司管理层，加强公司与投资者之间的双向沟通，形成良性互动。

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

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司信息披露管理办法》及上交所相关规定履行信息披露义务，制定并执行公司《信息披露管理制度》，通过公告、投资者交流活动等多元渠道，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，保障投资者的知情权。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司非常注重技术创新与知识产权保护，实行公司《知识产权管理办法》。报告期内，公司新提交专利申请 61 个（其中发明专利申请 21 个），新增获批专利授权 7 个（其中发明专利授权 1 个），软件著作权新增申请 7 个并新增获批 7 个。截至报告期末，公司累计获批专利授权 239 个（发明专利 155 个、实用新型专利 83 个和外观设计专利 1 个），累计获得软件著作权 38 个；并及时核查自身知识产权是否存在被侵权的情况。

公司高度重视信息安全保护，严格执行信息安全相关管理规定，包括《机房安全管理制度》《数据管理制度》《网络、计算机及桌面系统管理制度》《信息技术人管理制度》《电脑资料存放管理规定》等，从机房设备、网络、人员及数据资料等管理上全面实现公司信息安全的保护。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

报告期内，公司共召开 2 次股东大会，其中机构投资者参与投票 2 次，公司还积极听取投资者对公司提出的意见和建议，不断完善公司的法人治理结构。

(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	控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员：林军华	注 1	2019/4/30;上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东：王瑜玲、赛纳投资、财通投资	注 2	2019/4/30;上市之日起三十六个月内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	董事、高级管理人员：林栋、林君辉	注 3	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	监事：阮存雪、张海坤	注 4	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员：林军华、罗坚、郑龙、周大威	注 5	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	迈得医疗	注 6	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人：林军华	注 7	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	持股超 5%股东：陈万顺	注 8	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	董事（不含独立董事）、高级管理人员：林军华、林栋、林君辉、吴一凡	注 9	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	迈得医疗；控股股东、实际控制人：林军华；董事（不含独立董事）、高级管理人员：林军华、林栋、林君辉、吴一凡	注 10	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	迈得医疗；控股股东、实际控制人：林军华	注 11	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用

与首次公开发行人相关的承诺	其他	迈得医疗	注 12	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员：林军华、林栋、林君辉、吴一凡、黄良彬、娄杭、李文明	注 13	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人：林军华	注 14	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	分红	迈得医疗	注 15	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	迈得医疗	注 16	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人：林军华	注 17	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员：林军华、林栋、林君辉、吴一凡、黄良彬、娄杭、李文明、罗永战、张海坤、阮存雪、罗坚、周大威、郑龙、邱昱坤	注 18	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	迈得医疗	注 19	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人：林军华；持股5%以上的股东：陈万顺	注 20	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员及核心技术人员：林军华、林栋、林君辉、吴一凡、黄良彬、娄杭、李文明、罗永战、张海坤、阮存雪、罗坚、周大威、郑龙、邱昱坤	注 21	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	赛纳投资	注 22	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人：林军华	注 23	2019/4/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用
其他	迈得医疗	注 24	2019/7/30;约定期限内	是	是	不适用	不适用	

注 1:

承诺事项:

- 1、自迈得医疗首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，本人不转让或者委托他人管理所直接或间接持有的迈得医疗公开发行股份前已发行的股份，也不由迈得医疗回购该等股份，若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。
- 2、本人在迈得医疗担任董事、高级管理人员期间每年转让直接或间接持有的迈得医疗股份不超过本人直接或间接持有迈得医疗股份总数的 25%；在离职后半年内，本人不转让所直接或间接持有迈得医疗的股份。
- 3、本人在迈得医疗担任董事、高级管理人员任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不得转让本人所持本公司股份。
- 4、自迈得医疗股票上市至本人减持期间，迈得医疗如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。
- 5、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止。
- 6、本人转让所持有的公司股份，应遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关规则的规定。

注 2:

承诺事项:

- 1、自迈得医疗首次公开发行股票上市之日起三十六个月内，本人不转让持有的迈得医疗公开发行股份前已发行的股份，也不由迈得医疗回购该等股份，若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。
- 2、本人转让所持有的发行人股份，应遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关规则的规定。

注 3:

承诺事项:

- 1、如果在锁定期满后两年内，本人拟减持股票的，减持价格不低于发行价。
- 2、本人在迈得医疗担任董事、高级管理人员期间每年转让直接或间接持有的迈得医疗股份不超过本人直接或间接持有迈得医疗股份总数的 25%；在离职后半年内，本人不转让所直接或间接持有迈得医疗的股份。

3、本人在迈得医疗担任董事、高级管理人员任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不得转让本人所持本公司股份。

4、自迈得医疗股票上市至本人减持期间，迈得医疗如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，则发行价格将进行相应调整。

5、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止。

6、本人转让所持有的发行人股份，应遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关规则的规定。

注 4：

承诺事项：

1、本人在迈得医疗担任监事期间每年转让直接或间接持有的迈得医疗股份不超过本人直接或间接持有迈得医疗股份总数的 25%；在离职后半年内，本人不转让所直接或间接持有迈得医疗的股份。

2、本人在迈得医疗担任监事任期届满前离职的，应当在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：（1）每年转让的股份不得超过本人所持有本公司股份总数的 25%；（2）离职后半年内，不得转让本人所持本公司股份。

3、上述股份的流通限制及自愿锁定的承诺不因本人职务变更或离职等原因而终止。

4、本人转让所持有的发行人股份，应遵守法律法规、中国证监会及上海证券交易所相关规则的规定。

注 5：

承诺事项：

1、本人从公司离职后 6 个月内，不转让本人直接或间接持有的首发前股份。

2、自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过公司上市时所持公司首发前股份的 25%，减持比例可以累积使用。

3、本人应遵守法律法规及相关规则规定的对转让公司股份的其他限制性规定。

注 6：

承诺事项：

公司董事会应当于股价触发启动条件后的 3 个交易日内制定股票回购预案并公告。公司股票回购预案应当符合法律、法规、公司章程以及《上市公

司回购社会公众股份管理办法》的规定，回购是通过证券交易所集中竞价交易方式实施，并保证回购结果不会导致公司的股权分布不符合上市条件。股票回购预案需提交股东大会审议，股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。同时，在股东大会审议通过股份回购方案后，本公司将依法通知债权人，并向证券交易监管部门、证券交易所等报送相关材料，办理审批或备案手续，在完成必要的审批或备案后的5个工作日内开始实施本次回购方案，并在3个月内完成本次回购方案。公司为稳定股价之目的进行股票回购的，除应符合相关法律法规之要求外，还应遵守下列各项约定：

①单次决议用于回购股份的资金不低于启动日前一会计年度经审计归属于母公司股东净利润的5%，且不低于500万元；

②单一会计年度内用于回购股份的资金不高于前一会计年度经审计归属于母公司股东净利润的20%，且不高于2,000万元；

③在公司首次公开发行股票上市后三年内，用于回购股票的资金总额不超过首次公开发行新股所募集资金净额的50%；

④公司董事会公告回购股份预案后，公司股票若连续10个交易日收盘价超过前一会计年度末经审计每股净资产时，公司董事会可以做出决议终止回购股份事宜；

⑤公司回购股份的价格不超过股份回购措施启动日前一会计年度末经审计每股净资产的110%。

注 7:

承诺事项:

1、若公司股价在触发启动稳定股价预案的条件，且公司实施股份回购后仍未达到“连续10个交易日的收盘价均超过前一会计年度末经审计每股净资产”或再度触发启动条件时，在满足公司法定上市条件，同时不触及要约收购义务的前提下，控股股东、实际控制人应当于3个交易日内提出增持方案，同时将增持公司股票的具体计划，包括拟增持的数量、价格区间、时间等，书面通知公司并公告，增持的方式为通过证券交易所集中竞价方式进行增持。在公司披露增持股份计划的5个交易日内，控股股东、实际控制人将依照方案开始进行增持，并在3个月内完成本次增持计划。为稳定股价之目的进行股票增持的，控股股东、实际控制人的股票增持方案除应当符合法律、法规、规范性文件及公司章程的规定外，还应当遵循以下条款：①单次计划用于增持股份的资金不低于公告日前一会计年度其自公司所获现金分红的20%；单一会计年度内用于增持股份的资金不高于前一会计年度其自公司所获现金分红的50%；但在上述期间若连续10个交易日收盘价超过前一会计年度末经审计每股净资产时，则可终止实施股份增持计划；②通过增持获得的股份，在增持完成后12个月内不得转让；③增持股份的价格不超过前一会计年度末经审计每股净资产的110%；④确保在董事会和股东大会上对稳

定公司股价相关议案投赞成票。

2、(1) 拟长期持有公司股票；

(2) 减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营、资本运作的需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

(3) 减持方式：其减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

(4) 减持价格：如果在锁定期满后两年内，其拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；

(5) 减持数量：锁定期满后，根据法律法规的要求和自身财务规划的需要，进行合理减持，在担任发行人董事、高级管理人员期间，每年减持数量不超过上一年末所持股份数量的 25%；在所持公司股票锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过其持有公司股份总数的 20%；并且在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

(6) 减持期限及公告：每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；

(7) 通过协议转让方式减持股份并导致其不再为公司大股东或实际控制人的，股份出让方、受让方应当在减持后六个月内继续遵守签署第(5)、(6)点的规定；

(8) 如未履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；

(9) 如未履行上述承诺，所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。

注 8：

承诺事项：

1、减持前提：如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守证监会、交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持，且不违反在公司首次公开发行时所作出的公开承诺；

2、减持方式：其减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等；

3、减持价格：如果在锁定期满后两年内，其拟减持股票的，减持价格不低于发行价。若本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，则发行价格将进行相应的除权、除息调整；

4、减持数量：在所持公司股票锁定期满后两年内，每年减持的股份不超过其持有公司股份总数的 25%，并且在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%；

5、减持期限及公告：每次减持时，应提前三个交易日通知公司本次减持的数量、减持价格区间、减持时间区间等，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份，应当在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划。减持计划的内容应当包括但不限于：拟减持股份的数量、来源、减持时间、方式、价格区间、减持原因；

6、如未履行上述承诺，所持有的公司股份自未履行上述承诺之日起 6 个月内不得减持。

注 9：

承诺事项：

在发行人和控股股东、实际控制人采取股价稳定措施并实施完毕后，公司股价仍未达到“连续 10 个交易日的收盘价均超过前一会计年度末每股净资产”或再度触发启动条件时，在满足公司法定上市条件，公司董事和高级管理人员应当于 3 个交易日内提出增持方案，同时将增持公司股票的具体计划，包括拟增持的数量、价格区间、时间等，书面通知公司并公告，增持的方式为通过证券交易所集中竞价方式进行增持。在公司披露董事和高级管理人员增持股份计划的 5 个交易日内，将依照方案开始进行增持，并在 3 个月内完成本次增持计划。为稳定股价之目的进行股票增持的，董事和高级管理人员的股票增持方案除应当符合法律、法规、规范性文件及公司章程的规定外，还应当遵循以下条款：①单次计划用于增持股份的资金不低于公告日前一会计年度其自公司领取税后薪酬的 20%；单一会计年度内用于增持股份的资金不高于前一会计年度其自公司领取税后薪酬的 50%；但在上述期间若连续 10 个交易日收盘价超过前一会计年度末经审计每股净资产时，则可终止实施股份增持计划；②增持公司股份期间，其在该次增持之前直接或间接持有的

公司股份不得转让，该次股份增持完成后的 12 个月内，也不出售所增持的股份；③增持股份的价格不超过前一会计年度未经审计每股净资产的 110%；④董事确保在董事会上对稳定公司股价相关议案投赞成票，持有公司股份的董事和高级管理人员确保在股东大会上对稳定公司股价相关议案投赞成票。⑤公司在股票上市后三年内新聘任的董事（不含独立董事）、高级管理人员应当遵守关于公司董事、高级管理人员股份增持义务的规定，公司及公司控股股东、实际控制人、现任董事和高级管理人员应当促成公司新聘任的董事、高级管理人员遵守稳定股价的规定并签署相关承诺。

注 10:

承诺事项:

自公司首次公开发行股票公司上市之日起三年内，一旦出现连续 20 个交易日公司股票收盘价均低于最近一个会计年度未经审计每股净资产的情形时，公司将在 3 个交易日内提出稳定股价预案并公告，并及时公告稳定股价措施的审议和实施情况。稳定股价的具体措施审议通过并公告之日起 5 个交易日内开始实施，除非启动稳定股价预案的触发条件消失。

稳定股价的实施顺序为公司回购、控股股东增持、董事（不含独立董事）和高级管理人员增持依次部分或全部实施。在控股股东、董事（不含独立董事）和高级管理人员自愿的情形下，在公司回购股份时，也可自行增持，具体的实施方案将在稳定股价的预案中规定。

注 11:

承诺事项:

1、公司承诺

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如公司不符合发行上市条件，以欺骗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。

2、公司控股股东、实际控制人林军华承诺

保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如公司不符合发行上市条件，以欺骗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。

注 12:

承诺事项:

公司制定了未来三年分红回报规划，强化对投资者的收益回报，建立了对股东持续、稳定、科学的回报规划与机制，对利润分配做出了制度性安排，有效保证本次发行上市后股东的回报。

注 13:

承诺事项:

- 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本人履行职责无关的投资、消费活动。
- 4、由董事会或薪酬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。
- 5、公司未来如进行股权激励，拟公布的公司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。

如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：

- 1、本人将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；
- 2、本人暂不领取现金分红和 50%的薪酬，公司有权将应付本人的现金分红和本人持股公司的现金分红中归属于本人的部分，以及 50%的薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

注 14:

承诺事项:

- 1、任何情形下，本人均不会滥用控股股东、实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。
- 2、本人将切实履行作为控股股东、实际控制人的义务，忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益。
- 3、本人不会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。
- 4、本人将严格遵守公司的预算管理，本人的任何职务消费行为均将在为履行本人职责之必须的范围内发生，并严格接受公司的监督管理，避免浪费或超前消费。

5、本人不会动用公司资产从事与履行本人职责无关的投资、消费活动。

6、本人将尽最大努力促使公司填补即期回报的措施实现。

7、本人将尽责促使由董事会或薪酬与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。

8、本人将尽责促使公司未来拟公布的公司股权激励的行权条件（如有）与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

9、本人将支持与公司填补回报措施的执行情况相挂钩的相关议案，并愿意投赞成票（如有投票权）。

10、本承诺出具日后，如监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的相关规定有其他要求的，且上述承诺不能满足监管机构的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

如违反上述承诺，将遵守如下约束措施：

（1）在监管机构指定媒体上公开说明未履行承诺的原因，并向投资者道歉。

（2）如因非不可抗力事件引起违反承诺事项，且无法提供正当且合理的理由的，因此取得收益归公司所有，公司有权要求本人于取得收益之日起10个工作日内将违反承诺所得支付到公司指定账户。

（3）本人暂不领取现金分红和50%薪酬，公司有权将应付的现金分红和50%薪酬予以暂时扣留，直至本人实际履行承诺或违反承诺事项消除。

（4）如因本人的原因导致公司未能及时履行相关承诺，本人将依法承担连带赔偿责任。

注 15:

承诺事项:

公司已根据相关规定制定了本次首次公开发行股票并上市后生效的《公司章程（草案）》，其中对利润分配政策进行了详细约定，并于2018年度股东大会审议通过了《未来三年分红回报规划（2019-2021）》，具体规划了公司未来三年的分红回报。

注 16:

承诺事项:

公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投

投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

注 17:

承诺事项:

公司首次公开发行股票招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，公司对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者的损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

注 18:

承诺事项:

我们已经阅读了公司首次公开发行上市编制的招股说明书，我们确认招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，我们对其真实性、准确性、完整性、及时性承担法律责任。如公司招股说明书被中国证监会、证券交易所或司法机关等监管机构认定有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，且本人被监管机构认定不能免责的，本人将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《公司法》《证券法》、中国证监会和证券交易所的相关规定以及《公司章程》的规定执行。

注 19:

承诺事项:

本公司将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担赔偿责任后十日内，公司将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。自本公司完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之日起 12 个月的期间

内，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。

注 20:

承诺事项:

本人将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果本人违反股份锁定、持股意向及减持意向的承诺进行减持的，自愿将减持所得收益上缴公司；本人因未履行或未及时履行相关承诺所获得的收益归公司所有；如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。如果本人未承担前述赔偿责任，则本人持有的公司股份（扣除首次公开发行股票时老股转让股份）在本人履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减本人所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。

注 21:

承诺事项:

本人将严格履行招股说明书披露的在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。如果本人未履行招股说明书披露的承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并向公司投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益。如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。在证券监督管理部门或其他有权部门认定应当承担责任后十日内，本人将启动赔偿投资者损失的相关工作。投资者损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。本人将在前述事项发生之日起十日内，开始停止从公司领取薪酬，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至相关承诺履行完毕。

注 22:

承诺事项:

本企业及本企业控制的其他企业现在或将来均不会从事或参与任何与迈得医疗工业设备股份有限公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构

成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与迈得医疗及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与迈得医疗及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。如因本企业未履行承诺给迈得医疗造成损失的，本企业将赔偿迈得医疗的实际损失。

注 23:

承诺事项:

本人及本人控制的其他企业现在或将来均不会从事或参与任何与迈得医疗工业设备股份有限公司及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；不会在中国境内和境外，以任何形式支持第三方直接或间接从事或参与任何与迈得医疗及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；亦不会在中国境内和境外，以其他形式介入（不论直接或间接）任何与迈得医疗及其控制的企业目前及今后进行的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。本人不会利用实际控制人地位损害迈得医疗以及其他股东的合法权益。如因本人未履行承诺给迈得医疗造成损失的，本人将赔偿迈得医疗的实际损失。

注 24:

承诺事项:

为完善公司内部控制，降低经营风险，在维持与客户良好合作关系的前提下，公司承诺未来将不再为客户提供担保。

(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

详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 44.重要会计政策和会计估计的变更。

(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：万元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	75.00
境内会计师事务所审计年限	10

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	25.00
保荐人	广发证券股份有限公司	-

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

2021年5月11日,公司2020年年度股东大会审议通过续聘天健会计师事务所(特殊普通合伙)为公司2021年度审计机构。

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

报告期内,公司及其控股股东、实际控制人严格按照法律法规的规定履行各项职责,不存在未履行法院生效法律文书确定的义务、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式	市场价格	交易价格与市场参考价格差异较大的原因
威高集团及其控制的企业	其他关联人	销售商品	公司及子公司向威高集团及其控制的企业销售产品、商品	公司产品为非标定制化智能设备,故在考虑原材料价格、定制化产品技术复杂程度、公司总体毛利率水平的基础上,经双方协商一致确定交易定价	/	3,372.51	10.77	按合同条款结算	/	/
合计				/	/	3,372.51	10.77	/	/	/
大额销货退回的详细情况					不适用					
关联交易的说明					<p>公司根据自身的业务拓展、战略需求以及多年深耕在医用耗材智能装备的相关经验,与威高集团有限公司(以下简称“威高集团”)、山东威高自动化设备有限公司(以下简称“威高自动化”)签订《关于山东威高自动化设备有限公司之增资协议》(以下简称“增资协议”),并已将投资款1,041.00万元汇入威高自动化指定的专用账户,其中以520.41万元认购威高自动化51%的股权,剩余部分计入威高自动化资本公积。威高自动化于2022年4月18日完成工商变更,依法取得营业执照,变更后公司持有威高自动化51%的股权,威高集团持有威高自动化49%的股权。</p> <p>截至本报告披露日,公司已经拥有威高自动化法律、增资协议赋予的各项权利。按照《上海证券交易所上市公司信息披露业务手册》等相关规定,根据实质重于形式原则认定威高集团及其控制的企业与公司及子公司构成关联关系。按照《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十五章15.1条第十四项“第十在交易发生之日前12个月内,或相关交易协议生效或安排实施后12个月内,具有前款所列情形之一的法人、其他组织或自然人,视同上市公司的关联方”,威高集团及其控制的企业视同公司及子公司的关联方,自2021年4月18日起发生的交易确认为关联交易。具体内容详见公司披露在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)《迈得医疗工业设备股份有限公司关于确认2021年度日常关联交易及预计2022年度日常关联交易的公告》(公告编号:2022-007)。</p>					

(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：万元 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/大额存单/ 通知存款	闲置募集资金	30,925.00	23,454.00	-
大额存单	自有资金	9,000.00	2,000.00	-

其他情况适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

受托人	委托理财类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	资金来源	资金投向	报酬确定方式	年化收益率	预期收益(如有)	实际收益或损失	实际收回情况	是否经过法定程序	未来是否有委托理财计划	减值准备计提金额(如有)
上海浦东发展银行	大额存单	7,000	2020/9/23	可随时解付	募集资金	银行	合同约定	3.45%	724.50	/	尚未到期	是	是	/
上海浦东发展银行	利多多人民币对公结构性存款	4,000	2021/12/24	2022/1/24	募集资金	银行	合同约定	3.30%	11.00	/	尚未到期	是	是	/
中国银行股份有限公司	大额存单	4,000	2020/12/11	可随时解付	募集资金	银行	合同约定	3.50%	420.00	/	尚未到期	是	是	/
中国农业银行股份有限公司	通知存款	2,454	2021/8/6	可随时解付	募集资金	银行	合同约定	1.755%	/	/	尚未到期	是	是	/
中国农业银行股份有限公司	通知存款	6,000	2021/11/24	可随时解付	募集资金	银行	合同约定	1.755%	/	/	尚未到期	是	是	/
招商银行股份有限公司	大额存单	1,000	2020/12/18	可随时解付	自有资金	银行	合同约定	3.79%	113.70	/	尚未到期	是	是	/
中国银行股份有限公司	大额存单	1,000	2021/3/26	可随时解付	自有资金	银行	合同约定	3.85%	115.50	/	尚未到期	是	是	/

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	518,111,000.00	457,351,424.79	339,144,667.00	339,144,667.00	177,281,984.85	52.27	110,364,522.76	32.54

(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
医用耗材智能装备建设项目	否	首发	285,005,767.00	285,005,767.00	164,721,937.60	57.80	2022 年 12 月 31 日	否	否	受新型冠状病毒肺炎疫情及台风天气影响, 募投项目的土建工程进度未达预期, 报告期末尚未完成土建工程	不适用	否	不适用
技术中心建设项目	否	首发	54,138,900.00	54,138,900.00	12,560,047.25	23.20	2022 年 12 月 31 日	否	否	受新型冠状病毒肺炎疫情及台风天气影响, 募投项目的土建工程进度未达预期, 报告期末尚未完成土建工程	不适用	否	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

2020年12月5日，公司第三届董事会第十一次会议、第三届监事会第九次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的议案》，同意在确保不影响募集资金投资项目建设进度的前提下，拟使用不超过人民币6,000.00万元闲置募集资金临时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。详情请见公司刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告》（公告编号：2020-032）。

公司于2021年11月25日已将前期暂时补充流动资金的6,000.00万元闲置募集资金全部归还至募集资金专用账户，并将上述募集资金的归还情况通知了保荐机构和保荐代表人。

截至报告期末，公司不存在闲置募集资金临时补充流动资金的情况。

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

截至报告期末，公司购买结构性存款和大额存单的余额为人民币15,000.00万元。

受托方	产品类型	金额 (万元)	预期年化收 益率	产品期限	收益类型
上海浦东发展 银行台州玉环 支行	利多多人民 币对公结构 性存款	4,000.00	3.30%	2021.12.24-2022.1.24	保本浮动 收益
	大额存单	7,000.00	3.45%	2020.9.23-可随时解付	
中国股份 有限公司玉环 支行	大额存单	4,000.00	3.50%	2020.12.11-可随时解付	
合计		15,000.00	-	-	-

前期现金管理情况详见公司2020年12月8日刊登于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的公告》（公告编号：2020-031）。

公司于2021年11月29日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议审议通过了《关于使用暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意在保证不影响募集资金投资项目进展及募集资金使用计划的前提下，公司拟使用最高不超过人民币28,000万元（包含本数）的暂时闲置的募集资金进行现金管理，适时购买安全性高、流动性好、具有合法经营资格的金融机构销售的有保本约定的投资产品（包括但不限于保本型理财产品、结构性存款、定期存款、通知

存款、大额存单、协定存款等)。董事会授权董事长在有效期及资金额度内行使该事项投资决策权、开立或注销产品专用结算账户并签署相关合同文件,授权期限自第三届董事会第十七次会议审议通过之日起 12 个月内有效。该事项在董事会审批权限范围内,无需提交股东大会审批。独立董事、监事会、保荐机构广发证券股份有限公司对本事项发表了明确的同意意见。

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

关于公司募投项目延期的相关说明

公司于 2021 年 11 月 29 日召开第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十五次会议,审议通过了《关于公司募投项目延期的议案》,同意将募投项目“医用耗材智能装备建设项目”、“技术中心建设项目”达到预定可使用状态进行延期。

公司募投项目“医用耗材智能装备建设项目”、“技术中心建设项目”受新型冠状病毒肺炎疫情及台风天气影响,募投项目的土建工程进度未达预期,截至报告期末尚未完成土建工程,预计不能在原定期限达到预定可使用状态。为保障募投项目质量,结合目前实际情况,经综合评估分析及审慎研究,公司决定将“医用耗材智能装备建设项目”、“技术中心建设项目”达到预定可使用状态的时间调整至 2022 年 12 月 31 日。

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	46,658,200	55.81				-888,200	-888,200	45,770,000	54.75
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	46,658,200	55.81				-888,200	-888,200	45,770,000	54.75
其中：境内非国有法人持股	6,671,200	7.98				-888,200	-888,200	5,783,000	6.92
境内自然人持股	39,987,000	47.83				0	0	39,987,000	47.83
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	36,941,800	44.19				888,200	888,200	37,830,000	45.25
1、人民币普通股	36,941,800	44.19				888,200	888,200	37,830,000	45.25
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	83,600,000	100.00				0	0	83,600,000	100.00

注：广发乾和投资有限公司参与战略配售获得的部分限售股份在报告期内通过转融通方式借出，借出部分体现为无限售条件流通股，记录在上表“本次变动增减-其他”中。

2、 股份变动情况说明

□适用 √不适用

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
广发乾和投资有限公司	1,045,000	1,045,000	0	0	参与迈得医疗首次公开发行战略配售股份	2021年12月3日
合计	1,045,000	1,045,000	0	0	/	/

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)	3,392
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	4,476
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
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）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0
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）	0

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	
林军华	0	39,986,000	47.83	39,986,000	39,986,000	无	0	境内 自然 人
陈万顺	0	14,230,000	17.02	0	0	无	0	境内 自然 人
台州赛纳投资 咨询合伙企业 (有限合伙)	0	3,080,000	3.68	3,080,000	3,080,000	无	0	境内 非国 有法 人
财通创新投资 有限公司	0	2,703,000	3.23	2,703,000	2,703,000	无	0	境内 非国 有法 人
中国建设银行 股份有限公司 —信达澳银匠 心臻选两年持 有期混合型证 券投资基金	1,586,764	1,586,764	1.90	0	0	无	0	其他
信达澳银基金 —北京诚通金 控投资有限公 司—信达澳银 诚通金控4号单 —资产管理计 划	1,246,330	1,246,330	1.49	0	0	无	0	其他
中国工商银行 股份有限公司 —信达澳银周 期动力混合型 证券投资基金	1,016,015	1,016,015	1.22	0	0	无	0	其他
广发乾和投资 有限公司	99,288	987,488	1.18	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
东方证券股份 有限公司	760,325	760,325	0.91	0	0	无	0	国有 法人

中国建设银行股份有限公司—嘉实医药健康股票型证券投资基金	643,883	643,883	0.77	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					
陈万顺	14,230,000	人民币普通股	14,230,000					
中国建设银行股份有限公司—信达澳银匠心臻选两年持有期混合型证券投资基金	1,586,764	人民币普通股	1,586,764					
信达澳银基金—北京诚通金控投资有限公司—信达澳银诚通金控4号单一资产管理计划	1,246,330	人民币普通股	1,246,330					
中国工商银行股份有限公司—信达澳银周期动力混合型证券投资基金	1,016,015	人民币普通股	1,016,015					
广发乾和投资有限公司	987,488	人民币普通股	987,488					
东方证券股份有限公司	760,325	人民币普通股	760,325					
中国建设银行股份有限公司—嘉实医药健康股票型证券投资基金	643,883	人民币普通股	643,883					
中国工商银行股份有限公司—汇添富医疗积极成长一年持有期混合型证券投资基金	572,976	人民币普通股	572,976					
中国银行股份有限公司—嘉实医疗保健股票型证券投资基金	535,142	人民币普通股	535,142					
涂筱莲	525,348	人民币普通股	525,348					
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	林军华先生持有赛纳投资 67.99%的出资份额，为其执行事务合伙人，因此赛纳投资与林军华先生构成关联关系。除此之外，公司未知上述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							

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	林军华	39,986,000	2022-12-3	0	上市之日起锁定 36 个月
2	台州赛纳投资咨询合伙企业（有限合伙）	3,080,000	2022-12-3	0	上市之日起锁定 36 个月
3	财通创新投资有限公司	2,703,000	2022-12-3	0	上市之日起锁定 36 个月
4	王瑜玲	1,000	2022-12-3	0	上市之日起锁定 36 个月

上述股东关联关系或一致行动的说明	林军华先生持有赛纳投资 67.99%的出资份额，为其执行事务合伙人，因此赛纳投资与林军华先生构成关联关系。林军华与王瑜玲为夫妻关系，因此构成关联关系。
------------------	---

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

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
广发乾和投资有限公司	子公司	1,045,000	2021年12月03日	99,288	987,488

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

姓名	林军华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	任董事长、总经理

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

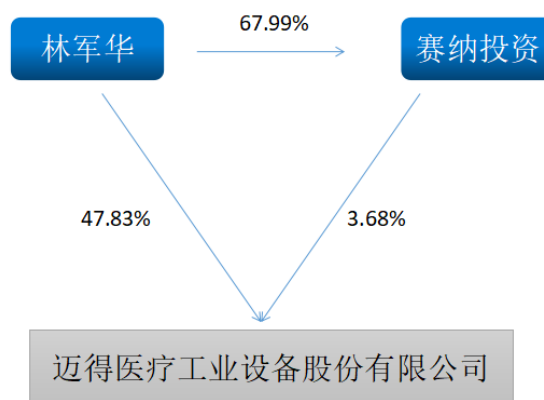
□适用 √不适用

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	林军华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	任公司董事长、总经理
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

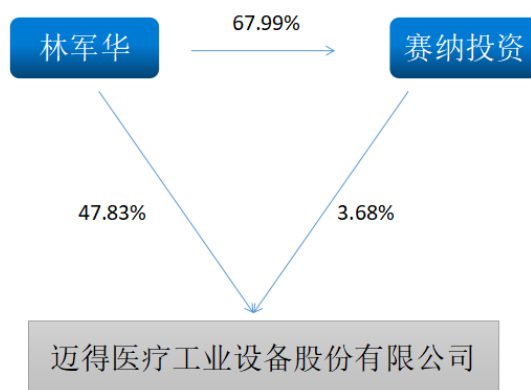
□适用 √不适用

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

(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

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 公司债券相关情况

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

审计报告

天健审〔2022〕3678号

迈得医疗工业设备股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了迈得医疗工业设备股份有限公司（以下简称迈得医疗公司）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 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，公允反映了迈得医疗公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2021 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，我们独立于迈得医疗公司，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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见“第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 38、收入”、“第十节 财务报告之七、合并财务报表项目注释之 61、营业收入和营业成本”以及“第十节 财务报告之十七、母公司财务报表主要项目注释之 4、营业收入和营业成本”。

迈得医疗公司的营业收入主要来自于医用耗材智能装备的销售。2021 年度，迈得医疗公司营业收入金额为人民币 315,525,810.78 元。

迈得医疗公司销售医用耗材智能装备业务属于在某一时点履行的履约义务，按照销售地区分为内销收入和外销收入。

内销收入确认原则及依据为：根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额可靠计量，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

外销收入分为海外直接销售给终端客户和海外通过贸易商销售给终端客户。其中海外直接销售给终端客户在迈得医疗公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；海外通过贸易商销售给终端客户在迈得医疗公司根据合同约定将产品送至港口，贸易商报关、出口运送至终端客户所在厂区并进行交付，且产品销售收入可靠计量，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

由于营业收入是迈得医疗公司关键业绩指标之一，可能存在迈得医疗公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、出库单、安装确认单等；对于外销收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见“第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 12、应收账款”、“第十节 财务报告之七、合并财务报表项目注释之 5、应收账款”以及“第十节 财务报告之十七、母公司财务报表主要项目注释之 1、应收帐款”。截至 2021 年 12 月 31 日，迈得医疗公司应收账款账面余额为人民币 129,652,026.36 元，坏账准备为人民币 14,571,410.90 元，账面价值为人民币 115,080,615.46 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的

应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(3) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(5) 检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(三) 存货可变现净值

1. 事项描述

相关信息披露“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 15、存货以及“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 9、存货。

截至 2021 年 12 月 31 日，迈得医疗公司存货账面余额为人民币 105,763,837.73 元，跌价准备为人民币 5,391,865.43 元，账面价值为人民币 100,371,972.30 元。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。管理层在考虑持有存货目的的基础上，根据历史售价、实际售价、合同约定售价、相同或类似产品的市场售价、未来市场趋势等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值。

由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营结果，评价管理层过往预测的准确性；
- (3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；
- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- (6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、产量下降、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- (7) 检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估迈得医疗公司的持续经营能力，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。

迈得医疗公司治理层（以下简称治理层）负责监督迈得医疗公司的财务报告过程。

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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致对迈得医疗公司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迈得医疗公司不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 就迈得医疗公司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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二二年四月二十三日

二、财务报表

合并资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位: 迈得医疗工业设备股份有限公司

单位:元 币种:人民币

		2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
货币资金	七、1	314,841,652.38	425,461,900.65
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	40,025,666.67	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	115,080,615.46	97,772,162.09
应收款项融资	七、6	16,603,117.44	20,461,258.03
预付款项	七、7	13,884,008.60	3,635,597.25
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	3,287,576.11	4,335,322.86
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	100,371,972.30	101,936,175.45
合同资产	七、10	5,991,158.85	8,471,489.46
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	349,067.57	2,821,593.37
流动资产合计		610,434,835.38	664,895,499.16
非流动资产:			
长期股权投资			
债权投资			
其他债权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
固定资产	021	43,606,751.86	43,446,666.96
在建工程	022	175,127,915.67	59,814,101.75
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	025	2,738,075.27	-
递延所得税资产	026	41,109,015.15	42,271,504.78
其他非流动资产			
其他权益工具			
其他非流动金融资产	029	293,707.33	257,609.27
其他非流动金融资产	030	5,279,389.53	4,605,434.40
其他非流动金融资产	031	721,970.00	721,970.00
非流动资产合计		268,876,824.81	151,117,287.16

□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□		764,363,990.00	736,960,222.79
□□□□□□□		-1,722,969.94	-1,237,422.31
□□□□□□□□□□□□□□□□		762,641,020.06	735,722,800.48
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□		879,311,660.19	816,012,786.32

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

母公司资产负债表

2021 年 12 月 31 日

编制单位：迈得医疗工业设备股份有限公司

单位：元 币种：人民币

□□	□□	2021□12□31□	2020□12□31□
□□□□□			
□□□□□		308,677,127.01	415,380,403.09
□□□□□□□		40,025,666.67	-
□□□□□□□			
□□□□□	□□□1	114,227,052.76	97,723,563.17
□□□□□□□		15,502,827.44	20,461,258.03
□□□□□		18,726,618.44	8,260,828.73
□□□□□□	□□□2	15,795,082.61	13,148,844.76
□□□□□□□			
□□□□□			
□□		96,432,490.71	99,233,232.53
□□□□□		5,917,153.85	8,390,178.96
□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□		-	2,499,712.30
□□□□□□□		615,304,019.49	665,098,021.57
□□□□□□□			
□□□□□			
□□□□□□□			
□□□□□□□	十七、3	10,140,092.44	8,639,870.00
□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□			
□□□□□		42,797,442.77	42,954,001.40
□□□□□		175,069,154.61	59,814,101.75
□□□□□□□□			
□□□□□			
□□□□□□		239,840.88	
□□□□□		41,074,784.73	42,231,703.83
□□□□□			
□□			
□□□□□□□		88,060.94	193,636.22
□□□□□□□□		4,917,272.54	4,230,322.48
□□□□□□□□		721,970.00	721,970.00
□□□□□□□□		275,048,618.91	158,785,605.68
□□□□□		890,352,638.40	823,883,627.25
□□□□□□			
□□□□□			

□□□□□□□			
□□□□□□			
□□□□			
□□□□		44,423,841.12	21,465,873.04
□□□□			
□□□□		31,010,513.01	21,612,285.00
□□□□□□		9,267,628.55	8,086,492.11
□□□□		4,886,266.78	3,699,547.88
□□□□□		752,970.75	657,948.14
□□□□□□□			
□□□□			
□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□		85,628.12	
□□□□□□		4,031,351.48	2,809,597.05
□□□□□□		94,458,199.81	58,331,743.22
□□□□□□			
□□□□			
□□□□			
□□□□□□			
□□□□			
□□□□		159,094.04	-
□□□□□			
□□□□□□□□			
□□□□		950,576.23	950,576.23
□□□□		11,340,826.78	10,396,787.27
□□□□□□□			
□□□□□□□			
□□□□□□□		12,450,497.05	11,347,363.50
□□□□		106,908,696.86	69,679,106.72
□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□		83,600,000.00	83,600,000.00
□□□□□□			
□□□□□□			
□□□□			
□□□□		491,603,396.72	487,380,992.86
□□□□□			
□□□□□□			
□□□□			
□□□□		41,181,054.47	34,499,352.76
□□□□□		167,059,490.35	148,724,174.91
□□□□□□□□□□□□□□□□		783,443,941.54	754,204,520.53
□□□□□□□□□□□□□□		890,352,638.40	823,883,627.25
□□□□□			

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

合并利润表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入		315,525,810.78	263,168,423.81
其中：营业收入	七、61	315,525,810.78	263,168,423.81

利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		256,773,347.91	187,817,675.65
其中：营业成本	七、61	157,377,345.74	123,659,168.99
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	2,372,225.64	2,050,461.06
销售费用	七、63	17,012,262.48	15,011,680.99
管理费用	七、64	47,551,114.97	33,719,434.79
研发费用	七、65	38,458,991.45	26,234,713.25
财务费用	七、66	-5,998,592.37	-12,857,783.43
其中：利息费用		116,927.63	146,409.42
利息收入		6,895,378.22	12,903,317.35
加：其他收益	七、67	12,624,703.41	9,433,127.95
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	439,520.59	-128,888.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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	25,666.67	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,222,049.41	-6,300,788.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-1,782,363.42	-10,049,709.93
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-52,464.70	-5,229.07
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		67,785,476.01	68,299,259.71
加：营业外收入	七、74	3,113,002.23	1,625,018.60
减：营业外支出	七、75	424,696.51	1,291,719.03
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		70,473,781.73	68,632,559.28
减：所得税费用	七、76	6,501,733.81	10,462,379.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,972,047.92	58,170,179.98
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,972,047.92	58,170,179.98
2.终止经营净利润（净亏损以			

“一”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)		64,479,103.03	59,071,883.19
2. 少数股东损益 (净亏损以“-” 号填列)		-507,055.11	-901,703.21
六、其他综合收益的税后净额		523,767.80	-122,248.16
(一) 归属母公司所有者的其他综合 收益的税后净额		523,767.80	-122,248.16
1. 不能重分类进损益的其他综合 收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动 额			
(2) 权益法下不能转损益的其他 综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值 变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值 变动			
2. 将重分类进损益的其他综合 收益		523,767.80	-122,248.16
(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		523,767.80	-122,248.16
(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		64,495,815.72	58,047,931.82
(一) 归属于母公司所有者的综合 收益总额		65,002,870.83	58,949,635.03
(二) 归属于少数股东的综合收益 总额		-507,055.11	-901,703.21
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.77	0.71
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.77	0.71

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：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

母公司利润表

2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	十七、4	310,437,379.36	265,655,925.13

减：营业成本	十七、4	156,091,278.20	126,143,017.22
税金及附加		2,247,895.08	1,983,800.76
销售费用		14,474,475.49	12,854,999.71
管理费用		44,061,165.52	31,048,107.11
研发费用		37,577,514.44	24,664,381.96
财务费用		-5,945,132.97	-12,949,325.93
其中：利息费用		11,939.00	146,409.42
利息收入		6,884,875.54	12,896,165.91
加：其他收益		12,289,817.92	9,265,249.44
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	439,520.59	-128,888.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
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）		25,666.67	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,241,605.45	-6,343,737.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-1,782,747.92	-8,259,894.20
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-43,933.30	-5,229.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		70,616,902.11	76,438,444.33
加：营业外收入		3,113,001.35	1,625,018.60
减：营业外支出		424,147.43	1,779,752.31
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		73,305,756.03	76,283,710.62
减：所得税费用		6,488,738.88	10,379,684.94
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		66,817,017.15	65,904,025.68
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		66,817,017.15	65,904,025.68
（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			

□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□		60,790,058.47	368,030,000.00
□□□□□□□□□□□□□□□□		112,651,468.55	66,178,866.06
□□□□□□□□		100,300,000.00	-
□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□		212,951,468.55	66,178,866.06
□□□□□□□□□□□□□□□□		-152,161,410.08	301,851,133.94
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□			
□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□		-	25,800,000.00
□□□□□□□□□□□□□□□□		41,800,000.00	29,439,505.67
□			
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□	□□78	1,207,554.55	2,850,000.00
□□□□□□□□□□□		43,007,554.55	58,089,505.67
□□□□□□□□□□□□□□□□		-43,007,554.55	-58,089,505.67
□□□□□□□□□□□□□□□□		-337,384.74	-43,477.17
□			
□□□□□□□□□□□□□□□□		-110,620,248.27	313,809,014.76
□□□□□□□□□□□□□□□□		425,461,900.65	111,652,885.89
□□□□□□□□□□□□□□□□		314,841,652.38	425,461,900.65

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

母公司现金流量表

2021 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

□□	□□	2021□□	2020□□
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□		281,926,554.89	237,723,165.45
□□□□□□□□		12,286,088.61	10,178,781.35
□□□□□□□□□□□□□□□□		15,428,137.33	18,845,249.61
□□□□□□□□□□□		309,640,780.83	266,747,196.41
□□□□□□□□□□□□□□□□		94,625,747.46	101,232,004.27
□□□□□□□□□□□□□□□□		64,210,167.90	46,914,729.97
□□□□□□□□		24,357,902.82	24,628,228.40
□□□□□□□□□□□□□□□□		35,061,352.05	26,823,127.54
□□□□□□□□□□□		218,255,170.23	199,598,090.18
□□□□□□□□□□□□□□□□		91,385,610.60	67,149,106.23
□□□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□		60,300,000.00	368,000,000.00
□□□□□□□□□□□□		478,058.47	-
□□□□□□□□□□□□□□□□		36,048.23	30,000.00

□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□			
□□□□□□□□□□□□□□		1,223,160.06	54,785.28
□□□□□□□□□□		62,037,266.76	368,084,785.28
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□		111,758,324.11	66,165,816.06
□□□□□□□		101,300,000.00	-
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□			
□□□□□□□□□□□□□□		4,300,000.00	1,092,921.00
□□□□□□□□□□		217,358,324.11	67,258,737.06
□□□□□□□□□□□□□□		-155,321,057.35	300,826,048.22
□□□□□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□			
□□□□□□□□□□		-	25,800,000.00
□□□□□□□□□□□□□□□□ □		41,800,000.00	29,439,505.67
□□□□□□□□□□□□□□□□		91,931.91	2,850,000.00
□□□□□□□□□□		41,891,931.91	58,089,505.67
□□□□□□□□□□□□□□□□		-41,891,931.91	-58,089,505.67
□□□□□□□□□□□□□□□□ □		-875,897.42	-3,104.53
□□□□□□□□□□□□□□□□		-106,703,276.08	309,882,544.25
□□□□□□□□□□□□□□□□		415,380,403.09	105,497,858.84
□□□□□□□□□□□□□□□□		308,677,127.01	415,380,403.09

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

合并所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

□□	2021□□													□□□□□ □	□□□□□□ □
	□□□□□□□□□□□□											□□□□□ □	□□□□□□ □		
	□□□ □(□□ □)	□□□□□□□			□□□□□	□□□□ □□	□□□□ □□□	□□□□ □	□□□□ □	□□□□ □□□	□□□□□□				
□□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86		33,508.75		34,499,352.76		131,446,368.42		736,960,222.79	-1,237,422.31	735,722,800.48
□□□□□□□□															
□□□□□□□□															
□□□□□□□□															
□□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86		33,508.75		34,499,352.76		131,446,368.42		736,960,222.79	-1,237,422.31	735,722,800.48
□□□□□□□□□□ □□□“□”□□□□					4,200.89 6.38		523.76 7.80		6,681.7 01.71		15,997.40 1.32		27,403.7 67.21	-485,547. 63	26,918,219.5 8
□□□□□□□□□□							523.76 7.80				64,479.10 3.03		65,002.8 70.83	-507,055. 11	64,495,815.7 2
□□□□□□□□□□ □□					4,037.26 2.77								4,037.26 2.77	21,507.48	4,058,770.25
1□□□□□□□□□□															
2□□□□□□□□□□ □□□□															
3□□□□□□□□□□ □□□□□					4,037.26 2.77								4,037.2 62.77	21,507.48	4,058,770.25
4□□□□															
□□□□□□□□									6,681.7 01.71		-48,481.7 01.71		-41,800, 000.00		-41,800,000. 00
1□□□□□□□□									6,681.7 01.71		-6,681.70 1.71		0		
2□□□□□□□□□□															
3□□□□□□□□□□ □□□□													-41,800,0 00.00	-41,800, 000.00	-41,800,000. 00
4□□□□															

2021 年年度报告

□□□□□□□□□□ □															
1□□□□□□□□□□ □□□□															
2□□□□□□□□□□ □□□□															
3□□□□□□□□□□															
4□□□□□□□□□□ □□□□□□															
5□□□□□□□□□□ □□□															
6□□□□ □□□□□□□□															
1□□□□□□															
2□□□□□□ □□□□□□															
□□□□□□□□					163,633. 61								163,633. 61		163,633.61
□□□□□□□□	83,600, 000.00				491,581, 889.24		557,27 6.55		41,181, 054.47		147,443,7 69.74		764,363, 990.00	-1,722,96 9.94	762,641,020. 06

□□	2020□□														
	□□□□□□□□□□□□												□□□□□ □	□□□□□□ □	
	□□□ □ (□□□)	□□□□□□			□□□ □	□□□ □□	□□□ □□□	□□□ □	□□□ □	□□□ □□□	□□□ □	□□			□□
□□□□□□□□	83,600, 000.00				487,38 0,992.8 6		155,75 6.91		27,908, 950.19		108,224, 887.80		707,270 ,587.76	-335,719. 10	706,934,86 8.66
□□□□□□□□															
□□□□□□□□															
□□															
□□□□□□□□	83,600, 000.00				487,38 0,992.8 6		155,75 6.91		27,908, 950.19		108,224, 887.80		707,270 ,587.76	-335,719. 10	706,934,86 8.66
□□□□□□□□□□ □□□“□”□□□□							-122,2 48.16		6,590,4 02.57		23,221,4 80.62		29,689, 635.03	-901,703. 21	28,787,931 .82

2021 年年度报告

□□□□□□□□							-122,248.16				59,071,883.19		58,949,635.03	-901,703.21	58,047,931.82
□□□□□□□□□□															
1□□□□□□□□□□															
2□□□□□□□□□□															
3□□□□□□□□□□															
4□□□															
□□□□□□□□									6,590,402.57		-35,850,402.57		-29,260,000.00		-29,260,000.00
1□□□□□□□□									6,590,402.57		-6,590,402.57				
2□□□□□□□□□□															
3□□□□□□□□□□											-29,260,000.00		-29,260,000.00		-29,260,000.00
4□□□															
□□□□□□□□□□															
1□□□□□□□□□□															
2□□□□□□□□□□															
3□□□□□□□□□□															
4□□□□□□□□□□															
5□□□□□□□□□□															
6□□□															
□□□□□□□□															
1□□□□□															
2□□□□□															
□□□□□□															
□□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86		33,508.75		34,499,352.76		131,446,368.42		736,960,222.79	-1,237,422.31	735,722,800.48

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

母公司所有者权益变动表
2021 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

□□	2021□□										
	□□□□ (□□□)	□□□□□□			□□□□	□□□□□	□□□□□ □	□□□□	□□□□	□□□□□	□□□□□ □□
		□□□	□□□	□□							
□□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86				34,499,352.76	148,724,174.91	754,204,520.53
□□□□□□□□											
□□□□□□□□											
□□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86				34,499,352.76	148,724,174.91	754,204,520.53
□□□□□□□□□□□□□□“□”□□□□					4,222,403.86				6,681,701.71	18,335,315.44	29,239,421.01
□□□□□□□□										66,817,017.15	66,817,017.15
□□□□□□□□□□□□					4,058,770.25						4,058,770.25
1□□□□□□□□□□											
2□□□□□□□□□□□□□□											
3□□□□□□□□□□□□□□					4,058,770.25						4,058,770.25
4□□□											
□□□□□□□□									6,681,701.71	-48,481,701.71	-41,800,000.00
1□□□□□□□□									6,681,701.71	-6,681,701.71	
2□□□□□□□□□□□□□□										-41,800,000.00	-41,800,000.00
3□□□											
□□□□□□□□□□□□											
1□□□□□□□□□□□□□□											
2□□□□□□□□□□□□□□											
3□□□□□□□□□□											
4□□□□□□□□□□□□□□□□											
□											
5□□□□□□□□□□□□□□											
6□□□											

2021 年年度报告

□□□□□□										
1□□□□□										
2□□□□□										
□□□□□					163,633.61					163,633.61
□□□□□□□	83,600,000.00				491,603,396.72			41,181,054.47	167,059,490.35	783,443,941.54

□□	□□□□ (□□□)	2020□□									
		□□□□□□			□□□□	□□□□□	□□□□□ □	□□□□	□□□□	□□□□□	□□□□□ □□
		□□□	□□□	□□							
□□□□□□□	83,600,000.00				487,380,992.86				27,908,950.19	118,670,551.80	717,560,494.85
□□□□□□□											
□□□□□□□											
□□□□□□□	83,600,000.0				487,380,992.86				27,908,950.19	118,670,551.80	717,560,494.85
□□□□□□□□□□□□□□“ □”□□□□									6,590,402.57	30,053,623.11	36,644,025.68
□□□□□□□□										65,904,025.68	65,904,025.68
□□□□□□□□□□□□											
1□□□□□□□□□□											
2□□□□□□□□□□□□□□											
3□□□□□□□□□□□□□□ □											
4□□□											
□□□□□□□									6,590,402.57	-35,850,402.57	-29,260,000.00
1□□□□□□□□									6,590,402.57	-6,590,402.57	
2□□□□□□□□□□□□□□										-29,260,000.00	-29,260,000.00
3□□□□											
□□□□□□□□□□□□											
1□□□□□□□□□□□□□□											
2□□□□□□□□□□□□□□											
3□□□□□□□□□											
4□□□□□□□□□□□□□□											

2021 年年度报告

□□											
5□□□□□□□□□□□□□□											
6□□□											
□□□□□□□											
1□□□□□											
2□□□□□											
□□□□□											
□□□□□□□□	83,600,000. 00				487,380,99 2.86				34,499,35 2.76	148,724,1 74.91	754,204,52 0.53

公司负责人：林军华

主管会计工作负责人：林君辉

会计机构负责人：沈晓虹

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

迈得医疗工业设备股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经由台州迈得科技制造有限公司整体改制变更设立，于 2012 年 12 月 14 日在工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省台州市。公司现持有统一社会信用代码为 91331000747713308W 的营业执照，注册资本 8,360.00 万元，股份总数 8,360 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2019 年 12 月 3 日在上海证券交易所挂牌交易。截至 2021 年 12 月 31 日，有限售条件的流通股 A 股 45,770,000 股，占股份总数的 54.75%，无限售条件的流通股份 A 股 37,830,000 股，占股份总数的 45.25%。

本公司属专用设备制造行业。主要经营活动为医用耗材智能装备的研发、生产和销售以及定制化软件服务。

本财务报表业经公司 2022 年 4 月 23 日第三届董事会第十八次会议批准对外报出。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

本公司将玉环聚骅自动化设备零件制造有限公司(以下简称玉环聚骅公司)、天津迈得自动化科技有限责任公司（以下简称天津迈得公司）、Maider International GmbH（迈得国际有限责任公司，以下简称德国迈得公司）、慧科（台州）智能系统有限公司（以下简称慧科智能公司）、迈得优（上海）智能科技有限公司（以下简称上海迈得优公司）、迈得（台州）贸易有限公司（以下简称迈得贸易公司）等 6 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见“第十节 财务报告”之九、在其他主体中的权益。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2. 持续经营

√适用 □不适用

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资

产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

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

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子

公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

1.合营安排分为共同经营和合营企业。

2.当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1)确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2)确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3)确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4)按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5)确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、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.外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2.外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10. 金融工具

√适用 □不适用

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(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；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，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债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3)金融负债的后续计量方法

1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将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。

2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3)不属于上述 1)或 2)的财务担保合同，以及不属于上述 1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)金融资产和金融负债的终止确认

1)当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2)当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3.金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。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的，分别下列情况处理：(1)未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2)保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日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，与原直接计入其他综合收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债务工具投资）之和。

4.金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5.金融工具减值

(1)金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当

期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，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。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2)按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

□□	□□□□□□□	□□□□□□□□□□
----	---------	------------

□□□□□——□□□□□	□□	□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□12□□□□□□
□□□□□——□□□□□□□□□□ □□□	□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□

(3)按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1)具体组合及计量预期信用损失的方法

□□	□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□	□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□□□□□□		
□□□□□——□□□□□	□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□
□□□□□——□□□□□□□□□□□□ □□	□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□
□□□□□	□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□□□□

2)应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

□□	□□□□□ □□□□□□□□(%)
1□□□□□□□□□□	5.00
1-2□	10.00
2-3□	30.00
3-4□	50.00
4□□□	100.00

6.金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1)公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2)公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

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

应收票据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”之五、重要会计政策及会计估计之 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

应收账款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”之五、重要会计政策及会计估计之 10.金融工具。

13. 应收款项融资

适用 不适用

应收款项融资的核算方法详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 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

其他应收款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”之五、重要会计政策及会计估计之 10.金融工具。

15. 存货

适用 不适用

1.存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2.发出存货的计价方法

发出原材料采用月末一次加权平均法、发出库存商品采用个别计价法。

3.存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的

差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次摊销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次摊销法进行摊销。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

公司将拥有的、无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对家的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

(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”之五、重要会计政策及会计估计之 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

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政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，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日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，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1)在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2)在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3)除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3.后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4.通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1)个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2)合并财务报表

1)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲

减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2)通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2). 折旧方法

适用 不适用

□□	□□□□	□□□□□□□	□□□	□□□□
□□□□□□	□□□□□	20	5	4.75
□□□□	□□□□□	3-5	5	19.00-31.67
□□□□	□□□□□	5-10	5	9.50-19.00
□□□□	□□□□□	4-5	5	19.00-23.75

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 在建工程

适用 不适用

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

2.在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

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,在发生时确认为费用,计入当期损益。

2.借款费用资本化期间

(1)当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;2)借款费用已经发生;3)为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断,并且中断时间连续超过3个月,暂停借款费用的资本化;中断期间发生的借款费用确认为当期费用,直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3.借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的,以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销),减去将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,确定应予资本化的利息金额;为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的,根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以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利息金额。

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

详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 42、租赁。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

1.无形资产包括土地使用权、软件等,按成本进行初始计量。

2.使用寿命有限的无形资产,在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现

方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	10

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

30. 长期资产减值

适用 不适用

对长期股权投资、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，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32. 合同负债

(1). 合同负债的确认方法

√适用 □不适用

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵消后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应对客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

1.职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2.短期薪酬的会计处理方法

在职工为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。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1)在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1)根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2)设定受益计划存在资产的，将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，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；

3)期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中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允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3). 辞退福利的会计处理方法√适用 不适用

向职工提供的辞退福利，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：(1)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；(2)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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34. 租赁负债√适用 不适用

详见本报告“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 42、租赁。

35. 预计负债√适用 不适用

1.因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2.公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

36. 股份支付√适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本公司为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数

量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，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。权益工具的公允价值采用 Black-Scholes 模型确定。

对由于未满足非市场条件和/或服务期限条件而最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用。股份支付协议中规定了市场条件或非可行权条件的，无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有其他业绩条件和/或服务期限条件，即视为可行权。

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

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

1.收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2)客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享

有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)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；(3)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；(4)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；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2.收入计量原则

(1)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。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

(3)合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

3.收入确认的具体方法

公司主要销售医用耗材智能装备等产品和软件。

(1)销售医用耗材智能装备业务

公司销售医用耗材智能装备业务属于在某一时刻履行的履约义务，按照销售地区分为内销收入和外销收入。

内销收入确认原则及依据为：根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额可靠计量，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

外销收入分为海外直接销售给终端客户和海外通过贸易商销售给终端客户。其中海外直接销售给终端客户在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；海外通过贸易商销售给终端客户在公司根据合同约定将产品送至港口，贸易商报关、出口运送至终端客户所在厂区并进行交付，且产品销售收入可靠计量，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(2)销售软件业务

公司销售定制软件业务属于在某一时点履行的履约义务，软件产品在公司根据合同约定将软件产品交付给购货方，且产品销售收入金额可靠计量，已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

(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

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2.该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3.该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，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.政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2.与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3.与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4.与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5.财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3.资产负债表日，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，转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

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

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

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

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

(2) 租赁负债

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用,在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用,并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

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

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1)本公司自 2021 年 1 月 1 日（以下称首次执行日）起执行经修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对于首次执行日前已存在的合同，公司选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

②对本公司作为承租人的租赁合同，公司根据首次执行日执行新租赁准则与原准则的累计影响数调整本报告期初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。具体处理如下：

对于首次执行日前的融资租赁，公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

对于首次执行日前的经营租赁，公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日公司增量借款利率折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整计量使用权资产。

在首次执行日，公司按照本报告“第十节 财务报告之五、重要会计政策及会计估计之 30.长期资产减值”的规定，对使用权资产进行减值测试并进行相应会计处理。

A.执行新租赁准则对公司 2021 年 1 月 1 日财务报表的主要影响如下：

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则 调整影响	2021年1月1日

项目	资产负债表		
	2020年12月31日	新租赁准则 调整影响	2021年1月1日
使用权资产		1,749,788.95	1,749,788.95
一年内到期的非流动负债		476,273.99	476,273.99
租赁负债		1,273,514.96	1,273,514.96

B. 本公司 2020 年度财务报表中披露的重大经营租赁中尚未支付的最低租赁付款额为 0.00 元，将其按首次执行日增量借款利率折现的现值为 0.00 元，折现后的金额与首次执行日计入资产负债表的与原经营租赁相关的租赁负债的差额为 1,749,788.95 元。

首次执行日计入资产负债表的租赁负债所采用的公司增量借款利率的加权平均值为 4.35%。

C.对首次执行日前的经营租赁采用的简化处理

a.对于首次执行日后 12 个月内完成的租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债；

b.公司在计量租赁负债时，对于租赁期间等具有相似特征的租赁合同采用同一折现率；

c.使用权资产的计量不包含初始直接费用；

d.公司根据首次执行日前续租选择权或终止租赁选择权的实际行权及其他最新情况确定租赁期；

e.作为使用权资产减值测试的替代，公司根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表日的亏损准备金额调整使用权资产；

f.首次执行日前发生租赁变更的，公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

上述简化处理对公司财务报表无显著影响。

③对首次执行日前已存在的低价值资产经营租赁合同，公司采用简化方法，不确认使用权资产和租赁负债，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

④对公司作为出租人的租赁合同，自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

2) 公司自 2021 年 1 月 26 日起执行财政部于 2021 年度颁布的《企业会计准则解释第 14 号》，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

√适用 □不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	425,461,900.65	425,461,900.65	-
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	97,772,162.09	97,772,162.09	-
应收款项融资	20,461,258.03	20,461,258.03	-
预付款项	3,635,597.25	3,635,597.25	-
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	4,335,322.86	4,335,322.86	-
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	101,936,175.45	101,936,175.45	-
合同资产	8,471,489.46	8,471,489.46	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,821,593.37	2,821,593.37	-
流动资产合计	664,895,499.16	664,895,499.16	-
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			
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	43,446,666.96	43,446,666.96	-
在建工程	59,814,101.75	59,814,101.75	-
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	-	1,749,788.95	1,749,788.95
无形资产	42,271,504.78	42,271,504.78	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	257,609.27	257,609.27	-
递延所得税资产	4,605,434.40	4,605,434.40	-
其他非流动资产	721,970.00	721,970.00	-
非流动资产合计	151,117,287.16	152,867,076.11	1,749,788.95
资产总计	816,012,786.32	817,762,575.27	1,749,788.95
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	21,886,159.58	21,886,159.58	-
预收款项			
合同负债	29,492,432.08	29,492,432.08	-
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	9,330,548.43	9,330,548.43	-
应交税费	3,761,501.24	3,761,501.24	-
其他应付款	903,707.01	903,707.01	-
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	-	476,273.99	476,273.99
其他流动负债	3,116,880.20	3,116,880.20	-
流动负债合计	68,491,228.54	68,967,502.53	476,273.99
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	-	1,273,514.96	1,273,514.96
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债	950,576.23	950,576.23	-
递延收益	10,396,787.27	10,396,787.27	
递延所得税负债	451,393.80	451,393.80	-
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,798,757.30	13,072,272.26	1,273,514.96
负债合计	80,289,985.84	82,039,774.79	1,749,788.95
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	83,600,000.00	83,600,000.00	-
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	487,380,992.86	487,380,992.86	-
减：库存股			
其他综合收益	33,508.75	33,508.75	-
专项储备			
盈余公积	34,499,352.76	34,499,352.76	-
一般风险准备			
未分配利润	131,446,368.42	131,446,368.42	-
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	736,960,222.79	736,960,222.79	-
少数股东权益	-1,237,422.31	-1,237,422.31	-
所有者权益（或股东权益）合计	735,722,800.48	735,722,800.48	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	816,012,786.32	817,762,575.27	1,749,788.95

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	415,380,403.09	415,380,403.09	-
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	97,723,563.17	97,723,563.17	-
应收款项融资	20,461,258.03	20,461,258.03	-
预付款项	8,260,828.73	8,260,828.73	-
其他应收款	13,148,844.76	13,148,844.76	-
其中：应收利息			
应收股利			

存货	99,233,232.53	99,233,232.53	-
合同资产	8,390,178.96	8,390,178.96	-
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	2,499,712.30	2,499,712.30	-
流动资产合计	665,098,021.57	665,098,021.57	-
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	8,639,870.00	8,639,870.00	-
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	42,954,001.40	42,954,001.40	-
在建工程	59,814,101.75	59,814,101.75	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		302,510.24	302,510.24
无形资产	42,231,703.83	42,231,703.83	-
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	193,636.22	193,636.22	-
递延所得税资产	4,230,322.48	4,230,322.48	-
其他非流动资产	721,970.00	721,970.00	-
非流动资产合计	158,785,605.68	159,088,115.92	302,510.24
资产总计	823,883,627.25	824,186,137.49	302,510.24
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	21,465,873.04	21,465,873.04	-
预收款项			
合同负债	21,612,285.00	21,612,285.00	-
应付职工薪酬	8,086,492.11	8,086,492.11	-
应交税费	3,699,547.88	3,699,547.88	-
其他应付款	657,948.14	657,948.14	-
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		75,916.10	75,916.10
其他流动负债	2,809,597.05	2,809,597.05	-

流动负债合计	58,331,743.22	58,407,659.32	75,916.10
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		226,594.14	226,594.14
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	950,576.23	950,576.23	-
递延收益	10,396,787.27	10,396,787.27	-
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	11,347,363.50	11,573,957.64	226,594.14
负债合计	69,679,106.72	69,981,616.96	302,510.24
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	83,600,000.00	83,600,000.00	-
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	487,380,992.86	487,380,992.86	-
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	34,499,352.76	34,499,352.76	-
未分配利润	148,724,174.91	148,724,174.91	-
所有者权益（或股东权益）合计	754,204,520.53	754,204,520.53	-
负债和所有者权益（或股东权益）总计	823,883,627.25	824,186,137.49	302,510.24

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

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	42,558.69	58,885.87
银行存款	314,799,093.69	425,403,014.78
合计	314,841,652.38	425,461,900.65
其中：存放在境外的款项总额	2,393,879.03	3,976,027.58

其他说明

无

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	40,025,666.67	-
其中：		
理财产品	40,025,666.67	

其他说明：

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

□适用 √不适用

(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

(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	92,744,970.16
1-2 年	20,051,389.55
2-3 年	8,504,787.00
3-4 年	5,946,584.65
4 年以上	2,404,295.00
合计	129,652,026.36

(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(%)	
按组合计提坏账准备	129,652,026.36	100.00	14,571,410.90	11.24	115,080,615.46	111,205,685.97	100.00	13,433,523.88	12.08	97,772,162.09
合计	129,652,026.36	100.00	14,571,410.90	11.24	115,080,615.46	111,205,685.97	100.00	13,433,523.88	12.08	97,772,162.09

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

组合计提项目: 1)采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	92,744,970.16	4,637,248.51	5.00
1-2 年	20,051,389.55	2,005,138.96	10.00
2-3 年	8,504,787.00	2,551,436.10	30.00
3-4 年	5,946,584.65	2,973,292.33	50.00
4 年以上	2,404,295.00	2,404,295.00	100.00
合计	129,652,026.36	14,571,410.90	11.24

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	
按组合计提坏账准备	13,433,523.88	1,662,887.02		525,000.00		14,571,410.90
合计	13,433,523.88	1,662,887.02		525,000.00		14,571,410.90

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	525,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

江苏伟康洁婧医疗器械股份有限公司	货款	320,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
江苏苏云医疗器械有限公司	货款	110,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
山东威高血液净化制品股份有限公司	货款	95,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计		525,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	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	19,244,745.41	14.84	962,237.27
客户 2	15,082,940.00	11.63	1,466,416.55
客户 3	12,000,000.00	9.26	600,000.00
客户 4	11,743,918.34	9.06	587,195.92
客户 5	11,123,265.23	8.58	556,163.26
合计	69,194,868.98	53.37	4,172,013.00

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
银行承兑汇票	16,603,117.44	20,461,258.03
合计	16,603,117.44	20,461,258.03

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	2021 年 12 月 31 日公允价值	2020 年 12 月 31 日公允价值
银行承兑汇票	16,603,117.44	20,461,258.03
合计	16,603,117.44	20,461,258.03

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

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情况

项目	期末终止 确认金额
银行承兑汇票	25,145,577.17
小计	25,145,577.17

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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	13,507,131.41	97.28	3,605,597.25	99.17
1 至 2 年	346,877.19	2.50	30,000.00	0.83
2 至 3 年	30,000.00	0.22	-	-
合计	13,884,008.60	100.00	3,635,597.25	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(%)
------	------	------------------------

单位 1	7,796,099.20	56.15
单位 2	459,727.11	3.31
单位 3	445,500.00	3.21
单位 4	378,800.00	2.73
单位 5	325,787.00	2.35
合计	9,405,913.31	67.75

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	3,287,576.11	4,335,322.86
合计	3,287,576.11	4,335,322.86

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

(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	
1 年以内小计	959,890.64
1 至 2 年	425,000.00
2 至 3 年	2,847,400.00
4 年以上	19,070.40
合计	4,251,361.04

(7). 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
押金保证金	3,509,017.25	3,387,173.20
出口退税	7,913.43	860,212.16
应收暂付款	734,430.36	492,560.04
合计	4,251,361.04	4,739,945.40

(8). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额	91,733.61	286,983.23	25,905.70	404,622.54
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-21,250.00	21,250.00		
--转入第三阶段		-284,740.00	284,740.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	-22,489.08	19,006.77	562,644.70	559,162.39
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	47,994.53	42,500.00	873,290.40	963,784.93

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

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

(10). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(11). 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
单位 1	押金保证金	2,840,000.00	2-3 年	66.80	852,000.00
单位 2	押金保证金	380,000.00	1-2 年	8.94	38,000.00
单位 3	押金保证金	176,568.75	1 年以内	4.15	8,828.44
员工 4	员工借款	160,000.00	1 年以内	3.76	8,000.00
员工 5	员工借款	140,000.00	1 年以内	3.29	7,000.00
合计	/	3,696,568.75	/	86.94	913,828.44

(12). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(13). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(14). 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	44,240,032.03	334,531.28	43,905,500.75	41,889,621.28	1,879,284.42	40,010,336.86
在产品	43,181,610.02	2,868,537.19	40,313,072.83	44,772,157.64	3,595,881.60	41,176,276.04
库存商品	15,882,495.36	2,188,796.96	13,693,698.40	17,684,638.03	2,316,602.74	15,368,035.29
发出商品	2,459,700.32	-	2,459,700.32	5,381,527.26	-	5,381,527.26
合计	105,763,837.73	5,391,865.43	100,371,972.30	109,727,944.21	7,791,768.76	101,936,175.45

(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	1,879,284.42	-205,726.36		1,339,026.78		334,531.28
在产品	3,595,881.60	784,221.53		1,511,565.94		2,868,537.19
库存商品	2,316,602.74	1,360,949.04		1,488,754.82		2,188,796.96
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
合计	7,791,768.76	1,939,444.21		4,339,347.54		5,391,865.43

(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

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

10、合同资产**(1). 合同资产情况**

√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
应收质保金	6,306,483.00	315,324.15	5,991,158.85	8,943,894.40	472,404.94	8,471,489.46
合计	6,306,483.00	315,324.15	5,991,158.85	8,943,894.40	472,404.94	8,471,489.46

(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

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备	-157,080.79			
合计	-157,080.79			/

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

采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	6,306,483.00	315,324.15	5.00
1 年以内	6,306,483.00	315,324.15	5.00
小计	6,306,483.00	315,324.15	5.00

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
待抵扣增值税	338,547.94	2,814,038.78
预缴所得税	10,519.63	7,554.59
合计	349,067.57	2,821,593.37

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

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

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

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

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	43,606,751.86	43,446,666.96
固定资产清理	-	-
合计	43,606,751.86	43,446,666.96

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	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	60,212,309.75	6,741,122.62	16,590,852.08	7,343,299.83	90,887,584.28
2.本期增加金额		1,101,114.29	1,349,538.66	3,080,928.88	5,531,581.83
(1) 购置		1,101,114.29	777,326.28	3,080,928.88	4,959,369.45
(2) 在建工程转入			572,212.38		572,212.38
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		67,760.00	450,800.00		518,560.00
(1) 处置或报废		67,760.00	450,800.00		518,560.00
4.期末余额	60,212,309.75	7,774,476.91	17,489,590.74	10,424,228.71	95,900,606.11
二、累计折旧					
1.期初余额	22,517,484.34	5,949,505.17	10,892,083.17	6,296,308.41	45,655,381.09
2.本期增加金额	2,887,553.16	492,849.00	1,205,467.39	719,745.29	5,305,614.84
(1) 计提	2,887,553.16	492,849.00	1,205,467.39	719,745.29	5,305,614.84
3.本期减少金额		64,962.08	387,715.83		452,677.91
(1) 处置或报废		64,962.08	387,715.83		452,677.91
4.期末余额	25,405,037.50	6,377,392.09	11,709,834.73	7,016,053.70	50,508,318.02
三、减值准备					

1.期初余额			1,785,536.23		1,785,536.23
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			1,785,536.23		1,785,536.23
四、账面价值					
1.期末账面价值	34,807,272.25	1,397,084.82	3,994,219.78	3,408,175.01	43,606,751.86
2.期初账面价值	37,694,825.41	791,617.45	3,913,232.68	1,046,991.42	43,446,666.96

(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	175,127,915.67	59,814,101.75
工程物资	-	-
合计	175,127,915.67	59,814,101.75

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
医用耗材智能装备建设项目	174,956,490.72	-	174,956,490.72	59,718,840.69	-	59,718,840.69
技术中心建设项目	74,040.00	-	74,040.00	-	-	-
零星工程	97,384.95	-	97,384.95	95,261.06	-	95,261.06
合计	175,127,915.67	-	175,127,915.67	59,814,101.75	-	59,814,101.75

(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
医用耗材智能装备建设项目	285,005,767.00	59,718,840.69	115,728,800.47	491,150.44		174,956,490.72	61.56	70.00%				募集资金 + 自有资金
技术中心建设项目			74,040.00			74,040.00						募集资金
零星工程		95,261.06	83,185.83	81,061.94		97,384.95						自有资金
合计	285,005,767.00	59,814,101.75	115,886,026.30	572,212.38		175,127,915.67	/	/			/	/

(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	1,749,788.95	1,749,788.95
2.本期增加金额	1,952,326.70	1,952,326.70
1) 租入	1,952,326.70	1,952,326.70
3.本期减少金额		
4.期末余额	3,702,115.65	3,702,115.65
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	964,040.38	964,040.38
(1)计提	964,040.38	964,040.38
3.本期减少金额		
(1)处置		
4.期末余额	964,040.38	964,040.38
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	2,738,075.27	2,738,075.27
2.期初账面价值	1,749,788.95	1,749,788.95

其他说明：

期初数与上年年末数（2020 年 12 月 31 日）差异详见“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 44.重要会计政策和会计估计的变更。

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	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	44,678,762.25	2,706,975.34	47,385,737.59
2.本期增加金额			
(1)购置			
(2)内部研发			
(3)企业合并增加			
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	44,678,762.25	2,706,975.34	47,385,737.59
二、累计摊销			
1.期初余额	4,257,342.11	856,890.70	5,114,232.81
2.本期增加金额	894,183.72	268,305.91	1,162,489.63
(1) 计提	894,183.72	268,305.91	1,162,489.63
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	5,151,525.83	1,125,196.61	6,276,722.44
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	39,527,236.42	1,581,778.73	41,109,015.15
2.期初账面价值	40,421,420.14	1,850,084.64	42,271,504.78

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

29、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	208,461.36	256,018.36	170,772.39	-	293,707.33
自动化技术平台设计费	49,147.91	-	49,147.91	-	-
合计	257,609.27	256,018.36	219,920.30	-	293,707.33

其他说明：

无

30、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	20,228,635.18	3,034,295.28	21,661,453.69	3,249,218.05
政府补助	7,903,743.25	1,185,561.49	6,540,696.21	981,104.43
股权激励	4,649,438.50	697,415.77	-	-

内部交易未实现利润	7,242,339.86	362,116.99	7,502,238.52	375,111.92
合计	40,024,156.79	5,279,389.53	35,704,388.42	4,605,434.40

(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
固定资产折旧年限差异	9,027,876.00	451,393.80	9,027,876.00	451,393.80
合计	9,027,876.00	451,393.80	9,027,876.00	451,393.80

(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

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	1,013,750.23	440,866.43
可抵扣亏损	24,844,883.80	21,362,963.10
合计	25,858,634.03	21,803,829.53

(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

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	1,585,577.03	1,585,577.03	
2023 年	4,919,391.20	4,923,477.60	
2024 年	5,631,920.92	5,786,685.83	
2025 年	8,148,360.56	9,067,222.64	
2026 年	4,559,634.09	-	
合计	24,844,883.80	21,362,963.10	/

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
预付软件款	721,970.00	-	721,970.00	721,970.00	-	721,970.00
合计	721,970.00	-	721,970.00	721,970.00	-	721,970.00

其他说明：

无

32、短期借款**(1). 短期借款分类**

□适用 √不适用

(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

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
货款	17,161,898.70	18,909,847.66
工程设备款	24,799,077.39	1,101,036.95
费用款	2,102,093.27	1,875,274.97
合计	44,063,069.36	21,886,159.58

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
货款	35,984,462.67	29,492,432.08
合计	35,984,462.67	29,492,432.08

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	9,330,548.43	75,064,472.38	73,926,425.24	10,468,595.57
离职后福利-设定提存计划	-	3,246,393.36	3,215,290.86	31,102.50
合计	9,330,548.43	78,310,865.74	77,141,716.10	10,499,698.07

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,327,963.43	66,042,139.29	64,945,366.25	10,424,736.47
二、职工福利费	-	4,227,710.72	4,219,710.72	8,000.00
三、社会保险费	-	2,221,083.50	2,200,989.40	20,094.10
其中：医疗保险费	-	1,943,395.08	1,923,602.58	19,792.50
工伤保险费	-	268,049.56	267,747.96	301.60
生育保险费	-	9,638.86	9,638.86	-
四、住房公积金	-	2,079,362.00	2,066,237.00	13,125.00
五、工会经费和职工教育经费	2,585.00	494,176.87	494,121.87	2,640.00
合计	9,330,548.43	75,064,472.38	73,926,425.24	10,468,595.57

(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
基本养老保险	-	3,132,933.32	3,102,773.32	30,160.00
失业保险费	-	113,460.04	112,517.54	942.50
合计	-	3,246,393.36	3,215,290.86	31,102.50

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
企业所得税	2,158,283.88	1,919,718.33
增值税	1,142,652.02	20,390.56
土地使用税	642,690.00	642,285.00
房产税	419,965.68	420,203.30
城市维护建设税	253,362.90	293,677.72
教育费附加	151,707.86	175,961.94
代扣代缴个人所得税	230,880.37	151,603.87
地方教育附加	101,138.59	117,307.96
印花税	32,290.95	20,352.56
残疾人保障金	720.00	-
合计	5,133,692.25	3,761,501.24

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	1,254,797.99	903,707.01
合计	1,254,797.99	903,707.01

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

应付未付费用款	1,172,221.77	882,636.39
保证金	20,000.00	20,000.00
应付暂收款	62,576.22	1,070.62
合计	1,254,797.99	903,707.01

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

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
一年内到期的租赁负债	1,323,402.35	476,273.99
合计	1,323,402.35	476,273.99

其他说明:

期初数与上年年末数(2020年12月31日)差异详见“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之 44. 重要会计政策和会计估计的变更。

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
待转销项税额	4,275,969.10	3,116,880.20
合计	4,275,969.10	3,116,880.20

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
房屋租赁费	1,392,751.53	1,273,514.96
合计	1,392,751.53	1,273,514.96

其他说明：

期初数与上年年末数（2020年12月31日）差异详见“第十节 财务报告”之五、重要会计政策及会计估计之44.重要会计政策和会计估计的变更。

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
未决诉讼	950,576.23	950,576.23	预计诉讼赔偿款
合计	950,576.23	950,576.23	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

未决诉讼形成的预计负债详见“第十节 财务报告”之十四、承诺及或有事项之3、其他之说明。

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	10,396,787.27	2,385,000.00	1,440,960.49	11,340,826.78	政府补助尚在摊销期内
合计	10,396,787.27	2,385,000.00	1,440,960.49	11,340,826.78	/

涉及政府补助的项目：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
设备技改补助	3,803,583.45	-	366,499.92	3,437,083.53	与资产相关
技术研发平台补助	52,507.61	-	52,507.61	-	与资产相关
土地奖励款	6,540,696.21	-	135,792.96	6,404,903.25	与资产相关
创新成果产业化公共服务平台补助	-	885,000.00	-	885,000.00	与资产相关
高价值专利组合培育补助	-	1,500,000.00	886,160.00	613,840.00	与收益相关
小计	10,396,787.27	2,385,000.00	1,440,960.49	11,340,826.78	-

政府补助本期计入当期损益或冲减相关成本金额情况详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之84、政府补助之说明。

其他说明：

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	83,600,000						83,600,000

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）	478,100,992.86	-	-	478,100,992.86
其他资本公积	9,280,000.00	4,200,896.38	-	13,480,896.38
合计	487,380,992.86	4,200,896.38	-	491,581,889.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司第三届董事会第十四次会议及公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司授予员工限制性股票 146.00 万股，授予价格 15 元/股，首次授予 117.00 万股，预留 29.00 万股。首次授予限制性股票考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，业务考核达标后分别授予 30%、30%和 40%的股票。公司根据上述限制性股票授予的期权公允价值按照服务期 36 个月进行分摊，本期归属于公司的其他资本公积 4,037,262.77 元，同时因上述股权激励确认的股份支付金额与税务认定税务基础存在可抵扣暂时性差异，公司确认相应的递延所得税资产 697,415.77 元，其中归属于当期确认的股份支付的部分计入递延所得税费用 533,782.17 元，剩余部分计入其他资本公积 163,633.61 元。

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								
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								
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	33,508.75	523,767.80				523,767.80		557,276.55
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	33,508.75	523,767.80				523,767.80		557,276.55
其他综合收益合计	33,508.75	523,767.80				523,767.80		557,276.55

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	34,499,352.76	6,681,701.71	-	41,181,054.47
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	34,499,352.76	6,681,701.71	-	41,181,054.47

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加6,681,701.71元系根据母公司2021年度实现净利润的10%计提法定盈余公积。

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	131,446,368.42	108,224,887.80
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	131,446,368.42	108,224,887.80
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,479,103.03	59,071,883.19
减：提取法定盈余公积	6,681,701.71	6,590,402.57
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	41,800,000.00	29,260,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	147,443,769.74	131,446,368.42

根据 2021 年 5 月 11 日公司 2020 年年度股东大会审议通过的 2020 年度利润分配预案，公司以股本 83,600,000 股为基数，每 10 股派发现金股利 5 元(含税)，共计 41,800,000.00 元。

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	313,064,074.66	157,377,345.74	262,828,460.81	123,623,770.76
其他业务	2,461,736.12	-	339,963.00	35,398.23
合计	315,525,810.78	157,377,345.74	263,168,423.81	123,659,168.99

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

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:

1) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

A 收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
安全输注类	267,596,050.79	135,477,751.44	113,501,106.55	63,282,109.73
血液净化类	3,129,203.53	1,544,234.78	31,732,743.36	18,078,204.25
其他	44,800,556.46	20,355,359.52	117,934,573.90	42,298,855.01
小计	315,525,810.78	157,377,345.74	263,168,423.81	123,659,168.99

B 收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境外地区	6,909,092.20	4,238,571.85	15,537,452.29	7,550,730.44
境内地区	308,616,718.58	153,138,773.89	247,630,971.52	116,108,438.55
小计	315,525,810.78	157,377,345.74	263,168,423.81	123,659,168.99

C 收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	315,525,810.78	263,168,423.81
小计	315,525,810.78	263,168,423.81

2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 24,129,008.12 元。

3) 分摊至剩余履约义务的交易价格

2021 年 12 月 31 日，公司已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 35,984,462.67 元，公司预计该金额将随着工程的完工进度，在未来 1-24 个月内确认为收入。

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	619,440.74	464,320.80
教育费附加	368,717.52	276,073.61
地方教育费附加	245,811.70	184,049.04
资源税		
房产税	419,965.68	420,203.30
土地使用税	643,095.00	642,285.00
车船使用税	2,090.00	1,020.00
印花税	73,105.00	62,509.31
合计	2,372,225.64	2,050,461.06

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	6,677,619.48	5,779,765.54
展会费、广告宣传费	900,897.78	1,278,694.60
差旅费、办公费	4,908,210.18	3,251,809.62
运输费	472,631.39	1,889,864.16
业务招待费	1,985,667.38	580,854.18
售后维修费用	1,622,262.74	1,914,752.74
其他	444,973.53	315,940.15
合计	17,012,262.48	15,011,680.99

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	20,850,619.43	15,943,522.81
折旧和摊销	3,776,566.14	2,560,421.75
业务招待费	3,226,768.55	4,489,429.33

差旅费、办公费	3,591,739.64	2,745,205.56
中介服务费、董事会费	6,136,117.73	2,160,246.59
专利费	1,425,963.67	424,481.97
股份支付	4,058,770.25	-
房租费、装修费	422,986.93	755,006.28
车辆使用费	1,099,017.70	754,627.47
其他	2,962,564.93	3,886,493.03
合计	47,551,114.97	33,719,434.79

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	17,086,483.29	13,463,210.35
直接材料投入	19,600,269.34	11,320,095.31
折旧和摊销	536,307.78	451,649.32
其他费用	1,235,931.04	999,758.27
合计	38,458,991.45	26,234,713.25

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
利息支出	116,927.63	146,409.42
利息收入	-6,895,378.22	-12,903,317.35
手续费	69,378.16	48,613.29
汇兑损益	710,480.06	-149,488.79
合计	-5,998,592.37	-12,857,783.43

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
与资产相关的政府补助[注]	554,800.49	817,338.33
与收益相关的政府补助[注]	11,990,744.10	8,593,472.95
代扣代缴个人所得税手续费返还	79,158.82	22,316.67
合计	12,624,703.41	9,433,127.95

其他说明：

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之84、政府补助之说明。

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		
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		
处置金融工具取得的投资收益	478,058.47	-128,888.89
应收款项融资贴现损失	-38,537.88	
合计	439,520.59	-128,888.89

其他说明：

无

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		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
其中：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产生的公允价值变动收益	25,666.67	-
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	25,666.67	-

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		
其他应收款坏账损失		
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		
坏账损失	-2,222,049.41	-6,300,788.51
合计	-2,222,049.41	-6,300,788.51

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	-1,939,444.21	-7,791,768.76
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	-	-1,785,536.23
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	157,080.79	-472,404.94
合计	-1,782,363.42	-10,049,709.93

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	-52,464.70	-5,229.07
合计	-52,464.70	-5,229.07

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	303,000.00	1,619,626.00	303,000.00
赔偿收入	2,800,000.00	-	2,800,000.00
其他	10,002.23	5,392.60	10,002.23
合计	3,113,002.23	1,625,018.60	3,113,002.23

本期计入营业外收入的政府补助情况详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 84、政府补助之说明。

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	2,797.92	2,940.30	2,797.92
其中：固定资产处置损失			
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	300,000.00	320,000.00	300,000.00
预计败诉赔偿金	-	940,106.23	-
其他	121,898.59	28,672.50	121,898.59
合计	424,696.51	1,291,719.03	424,696.51

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	7,012,055.33	11,968,583.50
递延所得税费用	-510,321.52	-1,506,204.20
合计	6,501,733.81	10,462,379.30

(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	70,473,781.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	-
子公司适用不同税率的影响	283,197.43
调整以前期间所得税的影响	201,220.08
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	841,073.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-230,426.44
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	454,627.34
按母公司适用税率计算的所得税费用	10,571,067.26
研发费加计扣除的影响	-5,615,174.96
本期未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异	-3,850.00
所得税费用	6,501,733.81

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释 之 57、其他综合收益之说明。

78、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助	5,608,686.08	4,665,707.06
收回票据保证金	-	1,300,111.60
收回应收暂付款	35,793.50	37,359.59
利息收入	6,895,378.22	12,903,317.35
赔偿款	2,800,000.00	-
其他	257,996.89	102,425.27
合计	15,597,854.69	19,008,920.87

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
付现的期间费用	30,079,340.58	22,869,249.67
其他	929,762.64	1,842,679.01
合计	31,009,103.22	24,711,928.68

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

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(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
租金	1,207,554.55	-
支付上市中介费用	-	2,850,000.00
合计	1,207,554.55	2,850,000.00

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	63,972,047.92	58,170,179.98
加：资产减值准备	1,782,363.42	6,300,788.51
信用减值损失	2,222,049.41	10,049,709.93
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,305,614.84	5,037,641.35
使用权资产摊销	964,040.38	
无形资产摊销	1,162,489.63	1,132,157.25
长期待摊费用摊销	219,920.30	563,688.98
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）	52,464.70	5,229.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	2,797.92	2,940.30

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-25,666.67	-
财务费用（收益以“-”号填列）	827,407.69	-3,079.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-478,058.47	-
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-510,321.52	-1,957,598.00
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-	451,393.80
存货的减少（增加以“-”号填列）	-375,241.06	-29,886,428.09
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-22,997,921.29	4,032,029.14
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	28,724,851.13	16,192,210.81
其他	4,037,262.77	-
经营活动产生的现金流量净额	84,886,101.10	70,090,863.66
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	314,841,652.38	425,461,900.65
减：现金的期初余额	425,461,900.65	111,652,885.89
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	-110,620,248.27	313,809,014.76

(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	314,841,652.38	425,461,900.65
其中：库存现金	42,558.69	58,885.87
可随时用于支付的银行存款	314,799,093.69	425,403,014.78
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

三、期末现金及现金等价物余额	314,841,652.38	425,461,900.65
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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	61,487,991.61	54,956,236.72
其中：支付货款	61,487,991.61	54,956,236.72

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	-	-	3,340,304.37
其中：美元	146,472.24	6.3757	933,863.06
欧元	333,315.97	7.2197	2,406,441.31
港币			
应收账款	-	-	777,676.01
其中：美元	121,975.00	6.3757	777,676.01
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

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

公司	德国迈得公司
主要经营地	德国戈平根
记账本位币	欧元

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

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

1) 与资产相关的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目	说明
设备技改补助	3,803,583.45	885,000.00	366,499.92	4,322,083.53	其他收益	根据发改投资(2011)1682号、浙发改产业(2011)570号文件、玉科(2017)22号,由玉环县财政局拨付;根据玉科(2018)44号文件,由玉环市科学技术局(本级)拨付;根据《2020年产业技术基础公共服务平台项目面向医疗装备领域的创新成果产业化公共服务平台合同书》由万邦德医疗科技有限公司根据其取得的补助款拨付
土地奖励款	6,540,696.21	-	135,792.96	6,404,903.25	其他收益	根据玉环市人民政府办公室(2019)5号市长办公会议纪要,由玉环市经济和信息化局拨付
技术研发平台补助	52,507.61	-	52,507.61	-	其他收益	根据浙财教(2017)15号,由玉环县财政局拨付
小计	10,396,787.27	885,000.00	554,800.49	10,726,986.78	-	-

2) 与收益相关,且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项目	期初递延收益	本期新增补助	本期结转	期末递延收益	本期结转列报项目	说明
高价值专利组合培育补贴	-	1,500,000.00	886,160.00	613,840.00	其他收益	根据台市监知(2020)27号,由台州市市场监督管理局拨付
小计	-	1,500,000.00	886,160.00	613,840.00	-	-

3) 与收益相关,且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	8,183,898.02	其他收益	根据财税(2011)100号《关于软件产品增值税政策的通知》拨付

企业首发上市补助资金	300,000.00	营业外收入	根据玉金融工作中心（2021）28号文件由玉环市金融工作中心拨付
玉环市场监督管理局知识产权运营服务体系奖励	50,000.00	其他收益	根据台市监知（2020）26号文件由玉环市市场监督管理局拨付
授权发明专利奖励	420,000.00	其他收益	根据玉市监知（2020）21号文件由玉环市市场监督管理局拨付
国内首台（套）产品奖励	1,000,000.00	其他收益	根据玉经信（2021）19号文件由玉环市经济和信息化局拨付
数字经济省级项目奖励	800,000.00	其他收益	根据玉经信（2021）39号文件由玉环市经济和信息化局拨付
玉环科学技术局 2021 年省第二批科技发展专项经费	100,000.00	其他收益	根据浙财科教（2021）11号文件由玉环市科学技术局拨付
玉环就业服务中心失业保险金玉环岗位技能培补贴	51,500.00	其他收益	根据玉人社发（2020）48号文件由玉环市就业服务中心失业保险金拨付
玉环科学技术局省级万人计划配套资金补助	100,000.00	其他收益	根据玉科（2021）19号文件由玉环市科学技术局拨付
玉环人力资源和社会保障技能大师补助	60,000.00	其他收益	根据玉人社发（2021）72号文件由玉环市人力资源和社会保障局拨付
稳岗补贴	58,111.75	其他收益	由玉玉环市就业服务中心失业保险金
其他	284,074.33	其他收益、营业外收入	展会补助、失业补助、维稳补贴等
小计	11,407,584.10	-	-

注：本期计入当期损益的政府补助金额为 12,848,544.59 元。

85、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

√适用 □不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

□适用 √不适用

(2). 合并成本

□适用 √不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

□适用 √不适用

其他说明：

无

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

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
上海迈得优公司	设立	2021年4月2日	100.00万元	100.00%

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	
玉环聚骅公司	玉环市	玉环市	制造业	100.00		设立
天津迈得公司	天津市	天津市	研发服务	100.00		设立
德国迈得公司	德国戈平根	德国斯图加特市	研发	100.00		设立
慧科智能公司	玉环市	玉环市	软件研发	69.00		设立
迈得贸易公司	玉环市	玉环市	服务业	100.00		设立
上海迈得优公司	上海市	上海市	研发服务	100.00		设立

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

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
慧科智能公司	31.00%	-507,055.11	-	-1,744,477.42

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
慧科智能公司	5,221,073.58	406,113.64	5,627,187.22	8,701,988.75	191,553.10	8,893,541.85	2,313,763.44	58,182.69	2,371,946.13	4,072,018.09		4,072,018.09

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
慧科智能公司	3,235,943.01	-1,635,661.65	-1,635,661.65	-3,317.18	1,377,630.96	-2,908,720.02	-2,908,720.02	-1,922,267.92

其他说明:

无

(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

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

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1.信用风险管理实务**(1)信用风险的评价方法**

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信

息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，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变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1)定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2)定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1)债务人发生重大财务困难；
- 2)债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3)债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4)债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2.预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3.金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 5、应收账款；6、应收款项融资；8、其他应收款；10、合同资产之说明。

4.信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1)货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2)应收款项

本公司定期/持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 53.37%（2020 年 12 月 31 日：60.56%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二)流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	一年内	1-3 年	3 年以上
应付账款	44,063,069.36	44,063,069.36	44,063,069.36	-	-
其他应付款	1,254,797.99	1,254,797.99	1,254,797.99	-	-
租赁负债	2,716,153.88	2,855,034.80	1,417,906.04	1,437,128.76	-
小计	48,034,021.23	48,172,902.15	46,735,773.39	1,437,128.76	-

(续上表)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	一年内	1-3 年	3 年以上
应付账款	21,886,159.58	21,886,159.58	21,886,159.58	-	-
其他应付款	903,707.01	903,707.01	903,707.01	-	-
租赁负债	1,749,788.95	1,890,975.61	541,536.18	1,349,439.43	-
小计	24,539,655.54	24,680,842.20	23,331,402.77	1,349,439.43	-

(三)市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1.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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2.外汇风险

外汇风险，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。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“第十节 财务报告”之七、合并财务报表项目注释之 82、外币货币性项目 之说明。

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				
1. 以公允价值计量且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				
(3) 衍生金融资产				
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				
3. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			40,025,666.67	40,025,666.67
(1) 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			40,025,666.67	40,025,666.67
理财产品			40,025,666.67	40,025,666.67
4. 应收款项融资			16,603,117.44	16,603,117.44
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				

2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
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

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

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

公司期末应收款项融资为银行承兑汇票，公允价值与账面价值差异较小，故采用其账面价值作为其公允价值。

公司期末交易性金融资产为理财产品，因公司购买的理财产品系低风险浮动盈亏的产品，其公允价值采用预期收益率确定。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、使用自身数据作出的财务预测。

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

√适用 □不适用

本公司的子公司情况详见“第十节 财务报告”之九、在其他主体中的权益之说明。

3、 本企业合营和联营企业情况

□适用 √不适用

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
玉环迈诚新材料科技有限公司	实际控制人林军华控股公司
威高集团及其控制的企业	其他

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

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
玉环迈诚新材料科技有限公司	设备销售	-	14,601,769.80
威高集团及其控制的企业	公司及子公司向威高集团及其控制的企业销售产品、商品	33,725,142.39	-

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：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	2,185,148.62	1,939,526.81

(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	山东威高集团医用	19,244,745.41	962,237.27		

	高分子制品股份有限公司				
	山东威高血液净化制品股份有限公司	15,082,940.00	1,466,416.55		
	威海洁瑞医用制品有限公司	716,185.64	35,809.28		
	威高血液净化（成都）有限公司	219,367.01	10,968.35		
	威海威高生物科技有限公司	238,000.00	11,900.00		
小 计		35,501,238.06	2,487,331.45		
应收款项融资	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司	2,710,000.00			
小 计		2,710,000.00			
其他应收款					
	威海威高血液净化制品有限公司	380,000.00	38,000.00		
小 计		380,000.00	38,000.00		
合同资产					
	山东威高集团医用高分子制品股份有限公司	4,109,500.00	205,475.00		
	山东威高血液净化制品股份有限公司	75,000.00	3,750.00		
	威海洁瑞医用制品有限公司	360,000.00	18,000.00		
	威高血液净化（成都）有限公司	263,800.00	13,190.00		
	威海威高生物科技有限公司	119,000.00	5,950.00		
小 计		4,927,300.00	246,365.00		

(2). 应付项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十三、 股份支付**1、 股份支付总体情况**

√适用 □不适用

单位：股 币种：人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	1,170,000
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-

公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	15 元/股，到期日为 2024 年 10 月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

根据公司第三届董事会第十四次会议及公司 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于公司<2021 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》，公司授予员工限制性股票 146.00 万股，授予价格 15 元/股，首次授予 117.00 万股，预留 29.00 万股。首次授予的激励对象总人数为 62 人，包括公司公告本激励计划时在本公司（含子公司，下同）任职的董事、高级管理人员、核心技术人员及董事会认为需要激励的其他人员（不包括独立董事、监事）。

首次授予限制性股票考核年度为 2021-2023 年三个会计年度，每个会计年度考核一次，首次授予部分各年度业绩考核目标安排如下表所示：

归属期	对应考核年度	业绩考核目标
第一个归属期	2021 年度	以 2018-2020 年三年营业收入均值为基数，2021 年的营业收入增长率不低于 30%； 或以 2018-2020 年三年归母净利润均值为基数，2021 年归母净利润增长率不低于 30%。
第二个归属期	2022 年度	以 2018-2020 年三年营业收入均值为基数，2022 年的营业收入增长率不低于 60%； 或以 2018-2020 年三年归母净利润均值为基数，2022 年归母净利润增长率不低于 60%。
第三个归属期	2023 年度	以 2018-2020 年三年营业收入均值为基数，2023 年的营业收入增长率不低于 90%； 或以 2018-2020 年三年归母净利润均值为基数，2023 年归母净利润增长率不低于 90%。

业务考核达标后分别授予 30%、30%和 40%的股票。公司选择 Black-Scholes 模型计算授予的第二类限制性股票期权的公允价值，并根据上述限制性股票授予的限制性股票期权公允价值按照服务期 36 个月进行分摊，本期归属于公司的其他资本公积 4,037,262.77 元。

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

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	根据未来业绩预测情况进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	4,037,262.77
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,058,770.25

其他说明

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额与本期以权益结算的股份支付确认的费用总额差额 21,507.48 元，系子公司慧科智能公司确认的股份支付中归属于少数股东的部分计入少数股东权益。

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

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

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

1. 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

扬州金利源医疗器械厂从本公司购得价值 80 万元的注射针自动组装机 1 台用于生产，2015 年 6 月 9 日，扬州金利源医疗器械厂称该台设备因线路产生电火花引起燃烧，并殃及整个车间，于 2015 年 8 月 19 日向扬州市江都区人民法院提起诉讼，请求法院判决本公司退还注射针自动组装机价格 80 万元，并赔偿各项损失共计 96.1744 万元。2016 年 10 月 27 日，扬州市江都区人民法院出具（2015）扬民初字第 01950 号民事判决书，公司需赔偿扬州金利源医疗器械厂 164,605.65 元，负责对设备进行维修，并承担相应的案件受理费。公司于 2016 年度计提预计负债 164,605.65 元。

公司就上述判决向江苏省扬州市中级人民法院提出上诉，于 2017 年 10 月 9 日收到判决书，维持原判，公司已于 2017 年支付判决赔偿款，并在 2018 年完成设备的维修工作。

2018 年，扬州金利源医疗器械厂再次向法院提起诉讼，要求公司赔偿停工损失。2020 年 12 月 7 日江苏省扬州市江都区人民法院公开审理后已审理终结。根据(2018)苏 1012 号民初 7577 号民事判决书，法院判决本公司需赔偿扬州金利源医疗器械厂 940,106.23 元，判决本公司需承担鉴定费 59,740.00 元、案件受理费 14,280.00 元，扬州金利源医疗器械厂承担鉴定费 3,810.00 元、案件受理费 1,715.00 元。

截至本财务报告批准报出日，公司已向江苏省扬州市中级人民法院提出上诉。基于谨慎性考虑，公司根据法院判决需要赔偿的款项，扣除已支付给鉴定公司的 63,550.00 元后的净额 950,576.23

元计入预计负债。根据 2022 年 1 月 28 日《扬州市江都区人民法院通知书》(2021 苏 1012 民初 5480 号), 该案件进入鉴证确认阶段。

十五、 资产负债表日后事项

1、 重要的非调整事项

适用 不适用

2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	31,768,000.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	31,768,000.00

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

根据公司 2022 年 3 月 9 日与威高集团有限公司、山东威高自动化设备有限公司(以下简称威高自动化)签订的《关于山东威高自动化设备有限公司之增资协议》，威高自动化截至 2022 年 1 月 31 日的净资产价值业经上海东洲资产评估有限公司评估并出具评估报告（东洲报字[2022]第 0212），威高自动化净资产评估价值为 1,023.00 万元。公司出资 1,041 万元认购威高自动化 520.51 万元新增注册资本,增资完成后公司持有威高自动化 51.00%的股权。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及《上海证券交易所上市公司信息披露业务手册》相关规定，公司自取得威高自动化股权后，威高自动化及威高集团有限公司为公司关联方，相应的关联方交易往前追溯 12 个月。关联方交易金额披露见本报告“第十节 财务报告”之十二、关联方及关联交易之 5、关联交易情况。

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

(一) 分部信息

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的主营业务收入及主营业务成本明细如下：

项目	医用耗材智能设备单机		医用耗材智能设备连线机	
	安全输注类	血液净化类	安全输注类	血液净化类
主营业务收入	132,685,149.02	1,440,707.96	134,910,901.77	1,688,495.57
主营业务成本	62,810,134.22	624,199.28	72,667,617.22	920,035.50

(续上表)

项目	软件开发	其他	合计
主营业务收入	2,983,482.84	39,355,337.50	313,064,074.66
主营业务成本	1,572,669.07	18,782,690.45	157,377,345.74

(二) 租赁**1. 公司作为承租人**

(1) 使用权资产相关信息详见本报告“第十节 财务报告之七、合并财务报表项目注释之 25、使用权资产”；

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本报告“第十节 财务报告之五、重要会

计政策及会计估计之 42、租赁”。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	262,711.65	934,179.25
合计	262,711.65	934,179.25

(3)与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	116,927.63	
与租赁相关的总现金流出	1,493,910.24	1,051,613.85

(4)租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“第十节 财务报告之十、与金融工具相关的风险之 (二)流动性风险”。

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	
1 年以内小计	91,859,037.16
1 至 2 年	20,037,689.55
2 至 3 年	8,504,787.00
3 至 4 年	5,946,584.65
4 年以上	2,404,295.00
合计	128,752,393.36

(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 (%)	
按组合计提坏账准备	128,752,393.36	100.00	14,525,340.60	11.28	114,227,052.76	111,125,122.66	100.00	13,401,559.49	12.06	97,723,563.17
合计	128,752,393.36	100.00	14,525,340.60	11.28	114,227,052.76	111,125,122.66	100.00	13,401,559.49	12.06	97,723,563.17

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

组合计提项目: 1)采用组合计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	128,744,320.35	14,525,340.60	11.28
合并范围内关联方往来组合	8,073.01	-	-
合计	128,752,393.36	14,525,340.60	11.28

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	
按组合计提坏账准备	13,401,559.49	1,648,781.11		525,000.00		14,525,340.60
合计	13,401,559.49	1,648,781.11		525,000.00		14,525,340.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	核销金额
实际核销的应收账款	525,000.00

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
江苏苏云医疗器材有限公司	货款	110,000.00	预计无法收回	管理层审批	否

山东威高血液净化制品股份有限公司	货款	95,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
江苏伟康洁婧医疗器械股份有限公司	货款	320,000.00	预计无法收回	管理层审批	否
合计	/	525,000.00	/	/	/

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
单位 1	19,244,745.41	14.95	962,237.27
单位 2	15,082,940.00	11.71	1,466,416.55
单位 3	12,000,000.00	9.32	600,000.00
单位 4	11,743,918.34	9.12	587,195.92
单位 5	11,123,265.23	8.64	556,163.26
合计	69,194,868.98	53.74	4,172,013.00

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	15,795,082.61	13,148,844.76
合计	15,795,082.61	13,148,844.76

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

(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	
1 年以内小计	5,172,968.74
1 至 2 年	1,651,993.25
2 至 3 年	9,900,918.26
4 年以上	19,070.40
合计	16,744,950.65

(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
合并范围内款项	12,771,927.44	9,695,087.50
押金保证金	3,279,270.40	3,364,740.90
应收暂付款	693,752.81	446,060.06
合计	16,744,950.65	13,505,888.46

(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)	
2021年1月1日余额	46,398.00	284,740.00	25,905.70	357,043.70
2021年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-21,250.00	21,250.00		
--转入第三阶段		-284,740.00	284,740.00	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	8,929.64	21,250.00	562,644.70	592,824.34
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2021年12月31日余额	34,077.64	42,500.00	873,290.40	949,868.04

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

(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
德国迈得公司	往来款	7,471,927.44	1年以内, 1-2年, 2-3年[注1]	44.62	
上海迈得优公司	往来款	3,500,000.00	1年以内	20.90	
单位1	押金保证金	2,840,000.00	2-3年	16.96	852,000.00

慧科智能公司	往来款	1,800,000.00	1 年以内, 1-2 年[注 2]	10.75	
单位 2	押金保证金	380,000.00	1-2 年	2.27	38,000.00
合计	/	15,991,927.44	/	95.50	890,000.00

[注 1]1 年以内 191,415.93, 1-2 年 226,993.25, 2-3 年 7,053,518.26

[注 2]1 年以内 800,000.00, 1-2 年 1,000,000.00

(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	10,140,092.44		10,140,092.44	8,639,870.00		8,639,870.00
对联营、合营企业投资						
合计	10,140,092.44		10,140,092.44	8,639,870.00		8,639,870.00

(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
玉环聚骅公司	1,000,000.00	-		1,000,000.00		
德国迈得公司	3,279,870.00	-		3,279,870.00		
天津迈得公司	1,000,000.00	430,843.46		1,430,843.46		
慧科智能公司	3,360,000.00	69,378.98		3,429,378.98		
上海迈得优公司	-	1,000,000.00		1,000,000.00		
合计	8,639,870.00	1,500,222.44		10,140,092.44		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

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	307,933,970.23	156,083,205.19	265,280,476.42	126,107,618.99
其他业务	2,503,409.13	8,073.01	375,448.71	35,398.23
合计	310,437,379.36	156,091,278.20	265,655,925.13	126,143,017.22
其中：与客户之间的 合同产生的收入	310,403,779.36	156,091,278.20	265,620,439.42	126,143,017.22

(2). 合同产生的收入的情况

□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：

1)收入按商品或服务类型分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
安全输注类	265,896,681.40	134,943,875.22	114,043,052.74	65,210,333.03
血液净化类	3,129,203.53	1,561,897.64	31,732,743.36	18,265,157.46
其他	41,377,894.43	19,585,505.34	119,844,643.32	42,667,526.73
小计	310,403,779.36	156,091,278.20	265,620,439.42	126,143,017.22

2)收入按经营地区分解

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内地区	310,403,779.36	156,091,278.20	265,620,439.42	126,143,017.22
小计	310,403,779.36	156,091,278.20	265,620,439.42	126,143,017.22

3)收入按商品或服务转让时间分解

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	310,403,779.36	265,620,439.42
小计	310,403,779.36	265,620,439.42

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 19,245,067.30 元。

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		
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		
处置金融工具取得的投资收益	478,058.47	-128,888.89
应收款项融资贴现损失	-38,537.88	
合计	439,520.59	-128,888.89

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	-55,262.62	
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）	4,664,646.57	

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	503,725.14	
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	2,388,103.64	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	79,158.82	
小计	7,580,371.55	
减：所得税影响额	1,068,832.32	
少数股东权益影响额	38,864.31	
合计	6,472,674.91	

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	8.64	0.77	0.77
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	7.78	0.69	0.69

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

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报告
备查文件目录	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
备查文件目录	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

董事长：林军华

董事会批准报送日期：2022 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用