

公司代码：603990

公司简称：麦迪科技

**苏州麦迪斯顿医疗科技股份有限公司**  
**2022 年年度报告摘要**

## 第一节 重要提示

- 1 本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn> 网站仔细阅读年度报告全文。
- 2 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。
- 3 公司全体董事出席董事会会议。
- 4 中汇会计师事务所（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。
- 5 **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**

2023年4月27日公司第四届董事会第六次会议审议通过《关于公司2022年度利润分配及资本公积转增股本方案的议案》，经中汇会计师事务所（特殊普通合伙）审计，2022年度公司合并报表实现归属于上市公司股东的净利润为33,560,503.99元，其中母公司实现净利润62,833,473.17元。截至2022年12月31日，公司可供股东分配的利润为人民币349,203,819.27元。根据2022年度的实际经营，结合公司未来发展战略，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，为积极合理回报广大投资者，优化股本结构，增强股票流动性，公司拟定2022年度利润分配及资本公积转增股本预案如下：

### （一）2022年度拟不分配利润

为进一步发挥四川省内国有资本运营平台和光伏资源等优势，切入高效太阳能电池智能制造行业，加速布局绿色低碳产业，抓住公司转型升级带来的新的发展机遇，打造公司新的利润增长点，2023年2月公司全资子公司绵阳烁皓新能源科技有限公司与绵阳市安州区人民政府签订《项目投资协议书》，建设年产9GW高效单晶电池智能工厂项目，计划总投资约18.62亿元，在绵阳市安州区建设集研发、生产、办公为一体的超级工厂，作为公司光伏产业的主要制造基地。根据投资建设进度，公司未来十二个月内拟对外投资、购买资产设备等累计支出预计超过公司最近一期经审计总资产的30%，属于公司重大投资计划。基于公司发展的长远利益考虑，确保公司光伏项目顺利实施，结合《公司章程》的相关规定，公司2022年度拟不进行现金分红。

## （二）2022 年度拟资本公积转增股本

公司拟以资本公积向全体股东每 10 股转增 3 股，具体方案为：以实施权益分派股权登记日登记的总股本数扣除回购专户中的 1,037,300 股后的股本为基数，以截至本报告披露日公司总股本 235,841,478 股测算，预计转增股本 70,441,253 股，本次转股后，公司总股本将增加至 306,282,731 股。公司通过回购专用证券账户所持有本公司股份不参与本次资本公积转增股本，如在本报告披露之日起至实施权益分派股权登记日期间，公司总股本发生变动的，公司拟维持每股转增比例不变，相应调整转增总额。具体股数以公司履行完毕法定程序后另行发布的《权益分派实施公告》中披露的股数为准。

上述公司 2022 年度利润分配方案尚需提交公司 2022 年度股东大会审议。

## 第二节 公司基本情况

### 1 公司简介

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	麦迪科技	603990	无

联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李孟豪	薛天
办公地址	苏州工业园区归家巷222号	苏州工业园区归家巷222号
电话	0512-62628936	0512-62628936
电子信箱	suzhoumedi001@medicalseystem.cn	suzhoumedi001@medicalseystem.cn

### 2 报告期公司主要业务简介

医疗信息化方面：公司所处行业为“1 信息传输、软件和信息技术服务业”中的“165 软件和信息技术服务业”。公司所处的细分行业为医疗卫生领域应用软件行业，即医疗信息化行业。

生殖医学医疗服务方面：玛丽医院属于“Q 卫生和社会工作行业”。

#### （一）医疗信息化行业

公司所处的软件和信息技术服务业近年来运行态势良好，收入跃上十万亿元台阶，盈利能力保持稳定，累计实现软件业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%。（数据来源：工信部《2022 年软件和信息技术服务业统计公报》）。而医疗信息化是传统软件技术和新一代信息技术在医疗领域的应用，随着《“十四五”数字经济发展规划》等行业顶层设计持续加强，政策体系不断完善，数字医疗改革将不断深化。

医疗信息化建设关乎社会民生，与国家的经济发展、和谐稳定息息相关。报告期内，国务院及相关政府部门先后颁布了一系列鼓励、支持行业发展的政策文件，具体如下：

- 2022 年 1 月 10 日，国家发展改革委等部门联合印发了《“十四五”公共服务规划》，其中明确指出，积极发展智慧医疗及远程医疗服务，鼓励医疗机构提升信息化、智能化水平，支持健康医疗大数据资源开发应用，加强胸痛、卒中、创伤、危重孕产妇、危重新生儿和

儿童等救治中心以及肿瘤综合治疗中心、慢性病管理中心建设。

2. 2022年1月11日，国家卫生健康委发布了关于印发《“十四五”卫生健康标准化工作规划》的通知。要求健全卫生健康信息标准体系，完善基础类、数据类、应用类、技术类、管理类、安全与隐私类等6类信息标准的制定，聚焦以居民电子健康档案为核心的区域全民健康信息化和以电子病历为核心的医院信息化等两大重点业务标准。以国家医疗健康信息互联互通标准化成熟度测评为抓手，对区域和医疗机构信息化建设整体水平进行测评。
3. 2022年4月20日，国家卫生健康委印发了《“千县工程”县医院综合能力提升工作县医院名单的通知》，全国共有1233家县医院参与“千县工程”县医院综合能力提升工作，要求落实县医院在分级诊疗体系中的功能定位，提升县医院科学管理水平，并明确了建设临床服务“五大中心”为重点任务之一。
4. 2022年4月27日，国务院办公厅关于印发《“十四五”国民健康规划》的通知。提出促进全民健康信息联通应用，落实医疗卫生机构信息化建设标准与规范。创新急诊急救服务，优化院前医疗急救网络。继续推进胸痛、卒中、创伤、危重孕产妇救治、危重新生儿和儿童救治等中心建设，为患者提供医疗救治绿色通道和一体化综合救治服务，提升重大急性疾病医疗救治质量和效率。完善智能化调度系统，推动院前医疗急救网络与院内急诊有效衔接，实现患者信息院前院内共享，构建快速、高效、全覆盖的急危重症医疗救治体系。
5. 2022年4月29日，国家卫生健康委印发《全国护理事业发展规划（2021-2025年）》，明确加强护理信息化建设，充分借助云计算、大数据、物联网、区块链和移动互联网等信息化技术，结合发展智慧医院和“互联网+医疗健康”等要求，着力加强护理信息化建设。逐步实现护理管理的现代化、科学化、精细化。
6. 2022年5月4日，国务院办公厅关于印发《深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务》的通知。提出了四个方面21项具体任务，要求以促进优质医疗资源扩容和均衡布局为切入点、加快构建有序的就医和诊疗新格局，以压实地方党委政府责任为重点、深入推广三明医改经验，以健全疾病预防控制网络为抓手、着力增强公共卫生服务能力，以改革协同集成成为驱动、统筹推进医药卫生高质量发展。
7. 2022年5月6日，中共中央办公厅、国务院办公厅印发了《关于推进以县城为重要载体的城镇化建设的意见》，鼓励县级医院（含中医院）提标改造，提高传染病检测诊治和重症监护救治能力，建设县级急救中心，推动达到三级医院设施条件和服务能力。
8. 2022年6月29日，国家卫生健康委办公厅，国家中医药管理局办公室印发了《关于公立医院高质量发展评价指标（试行）的通知》，通知指出强化公立医院运营科学化、规范化、经新华，加强智慧医院建设，推进医学技术发展。
9. 2022年10月8日，国家卫生健康委办公厅印发《国家重症医学中心和国家重症区域医疗中心设置标准的通知》，通知强调国家重症医学中心需具有高水平远程医疗平台及服务能力，具备开展远程会诊、远程病例讨论、远程辅助诊断、预约双向转诊、远程医学教育及科研协同能力。建设高水平信息平台，能够为临床、科研、教学和管理提供信息支撑，实现医院内部信息整合；与区域内全民健康信息平台对接，实现区域医疗信息安全共享。
10. 2022年11月9日，国家卫健委联合国家中医药局和国家疾控局围绕全民健康信息化发布了《“十四五”全民健康信息化规划》，规划提出，到2025年，全国将初步建设形成统一权威、互联互通的全民健康信息平台支撑保障体系，政策提出开展5G+医疗健康、“区块链+卫生健康”、医疗健康机器人等人工智能应用试点，推进医疗物联网应用试点。
11. 2022年12月31日，国家卫生健康委印发《国家卫生健康委关于印发突发事件紧急医学救援“十四五”规划的通知》，为进一步提升我国突发事件紧急医学救援能力，切实做好“十四五”期间我国突发事件紧急医学救援工作，有效减轻自然灾害、事故灾难、社会安全等各类突发事件对人民群众身心健康和生命安全的危害，维护国家公共安全与社会和谐

稳定。

## （二）生殖医学医疗服务行业

辅助生殖医学宏观政策整体严格，运营资质申请要求很高，运营牌照含金量高，全国经批准开展辅助生殖技术的医疗机构共计 559 家（数据截止至 2021 年 6 月）。近年来，育龄妇女高龄化，初婚初育年龄增加，导致女性错过最佳生育年龄，削弱生育基础，不孕不育率有上升趋势，根据国家统计局数据，我国不孕不育率为 12%-18%。同时，随着国内出生率持续下降，人口老龄化问题凸显，缓解出生人口下降压力，优化人口结构成为被重视的问题，辅助生殖作为治疗不孕不育的最有效方法之一，对出生人口的贡献将增加，国家相继出台了各类生育政策助推辅助生殖行业发展。2022 年，国家卫健委等 17 部门联合印发《关于进一步完善和落实积极生育支持措施的指导意见》，提出“推动医疗机构通过辅助生殖等技术手段，向群众提供有针对性的服务”，辅助生殖技术成为提高优生优育服务水平的一项重要支持手段。国内各地也积极推动辅助生殖补贴落地，如杭州市商业补充医疗保险将试管婴儿费用纳入报销范围，参保市民最高获得 3000 元费用报销；河北衡水市对女方年满 35 周岁且夫妻双方均未生育过，通过辅助技术生育第一胎的，给予不高于 1 万元的补贴；银川市拟对计划生育特殊家庭中年龄为 40-49 周岁的女性，确需实施辅助生殖技术再生育的给予 6 万元生育补贴，辅助生殖的合理需求将得到释放。

### （一）主要业务

公司是以临床医疗管理信息系统（CIS）系列应用软件产品和临床信息化整体解决方案为核心业务的高新技术企业。在 2019 年，公司通过成功收购玛丽医院，开始进入辅助生殖医疗服务领域，建立了包含医疗信息化和医疗服务的业务布局，致力于打造在医疗信息化及辅助生殖服务领域共同发展的公众公司。

#### （1）医疗信息化板块

目前，公司的核心产品主要包括两大类：（1）DoCare 系列临床医疗管理信息系统应用软件，主要包括麻醉临床信息系统、重症监护（ICU）临床信息系统、院前急救信息系统、院内急诊信息系统、血液净化信息系统和临床路径信息系统等；（2）临床信息化整体解决方案，主要包括 Dorico 数字化手术室整体解决方案和 Dorico 数字化急诊急救平台整体解决方案。

公司以数字化医院为目标，以临床应用为基础，以患者为中心，通过与医院现有信息系统及多种床边监护设备的无缝集成，实现各类设备资源和信息资源的共享；通过信息技术与临床知识库的结合，实现向导式辅诊和预警功能；通过高清实时手术视频视教系统，实现远程会诊、手术观摩；在上述临床数据的采集、传输、展现和存储的基础上，公司正致力于通过数据统计分析和挖掘实现智能医疗辅助决策的目标。公司业务的核心价值在于帮助医护人员有效控制医疗质量，规范和优化工作流程，减少或避免医疗差错，改善医患关系，提高工作效率，提升医院科研、决策和管理的整体水平，实现智慧医疗。

公司的主要客户为医疗机构。经过多年的积累，截至 2022 年 12 月末，公司终端用户已覆盖全国 32 个省份，超过 2100 家医疗机构，其中三级甲等医院超过 800 家。为了发现和快速响应客户需求，提高客户服务水平，公司形成了较为完善的客户服务体系。公司在临床信息化市场已经形成了明显的先发优势并树立了良好的品牌形象。

#### （2）生殖医学医疗服务板块

玛丽医院成立于 2011 年，是一家现代化民营专科医院，技术力量主要体现在生殖医学科、妇科和男科三大领域，根据海南省卫生和计划生育委员会关于同意海口玛丽医院医学生殖中心“人类辅助生殖技术”试运行的批复（琼卫审函【2015】4 号）的相关内容：海口玛丽医院生殖医学科于 2015 年 3 月 27 日获得夫精人工受精（AIH）技术、体外受精-胚胎移植（IVF-ET）和卵胞内单精子显微注射技术（ICSI）的试运行资质；并在 2016 年 4 月 28 日经省卫生计生委核准（琼卫审函【2016】20 号），准予正式运行开展人类辅助生殖技术：夫精人工受精（AIH）技术、体外受精-胚胎移植

(IVF-ET)和卵胞内单精子显微注射技术(ICSI)。截止本报告期末,医院总资产 7,598.73 万元、净资产 5,875.82 万元,2022 年度实现营业收入 4,869.37 万元、净利润 1,500.53 万元。2022 年,玛丽医院共计完成 1,302 例取卵周期;共计完成 1,047 例移植周期,较去年同期增长 13.93%。

## (二)经营模式

公司拥有独立完整的采购、研发、销售模式,根据市场需求及自身情况,独立进行生产经营活动。

### 1、采购模式

#### (1) 医疗信息化板块

公司开展业务所需的硬件产品主要包括医用平板电脑、移动电脑推车、医用支架和电脑吊臂等医用设备,以及服务器、电脑及配件和网络设备等信息化设备;所需软件产品主要是设计开发工具软件及其他软件等。公司制定供应商管理体系和物资采购流程体系,由采购部负责实施。

#### (2) 生殖医学医疗服务板块

公司开展业务所需要的产品主要包括医疗设备、药品、诊疗试剂及相关耗材等。公司制定供应商管理体系和物资采购物流体系,由采购部负责实施。

### 2、生产和服务模式

公司的业务类型分为自制软件、整体解决方案、外购软硬件销售、运维服务和医疗服务。

(1) 对于自制软件,公司在成熟产品基础上进行安装调试。安装前,销售人员与实施人员就合同内容与实施项目经理交接。开始实施后,实施人员对客户需求进行详细调研,根据合同约定确定客户需求;在客户环境中安装公司软件产品,上线试运行;通过对客户主要软件使用人员的培训,在系统稳定运行的基础上,完成产品的验收等过程。

由于各医疗机构的医疗文书存在一定的差异,管理报表也存在一定的个性化需求,所以公司部分客户在安装前对产品进行定制化开发。

(2) 对于整体解决方案,公司在对客户需求和应用环境进行调研的基础上,结合既有的解决方案确立整个项目建设的具体方案,然后进行软硬件产品采购、项目现场实施,必要时对所应用的软件进行二次开发或客户化。

(3) 外购软硬件销售主要是公司应客户要求,在项目实施的同时配套外购软硬件产品,一般通过公司向第三方供应商采购然后销售给客户完成。

(4) 运维服务主要是向客户提供系统维护、产品升级和技术支持等方面的服务,根据合同约定进行实施。

(5) 生殖医学医疗服务:以患者为中心的“保姆式”接诊模式,每位患者都由一名主治医生全流程跟踪治疗周期。这种模式有利于医生增强对患者的了解程度,提升诊疗质量,提高治疗成功率。

### 3、销售模式

公司采用直接销售和间接销售(经销)相结合的方式,客户包括医疗机构与非医疗机构,其最终用户均为医疗机构。

直接销售模式:公司通过直接参与医疗机构的招标和采购活动来取得业务合同。

间接销售(经销)模式:非医疗机构客户根据其取得的医疗机构具体项目需要,主要通过协议采购方式向公司采购相应产品或服务。公司根据合同约定交付自有知识产权软件或外采软硬件、提供软件开发及技术服务,并由项目需求方确认产品交付或对项目进行验收。

报告期内,公司经营模式未发生重大变化。

### 3 公司主要会计数据和财务指标

#### 3.1 近 3 年的主要会计数据和财务指标

单位：元 币种：人民币

	2022年	2021年	本年比上年 增减(%)	2020年
总资产	1,630,417,953.78	1,312,345,034.97	24.24	1,521,658,330.85
归属于上市公司股东的净资产	1,355,986,306.78	1,094,759,358.02	23.86	1,226,498,334.77
营业收入	305,507,310.15	353,846,511.66	-13.66	308,078,554.18
归属于上市公司股东的净利润	33,560,503.99	41,953,365.73	-20.01	35,442,722.71
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	24,794,826.58	33,060,572.41	-25.00	25,812,050.75
经营活动产生的现金流量净额	50,513,364.11	36,037,346.25	40.17	100,479,244.99
加权平均净资产收益率(%)	3.02	3.83	减少0.81个百分点	5.66
基本每股收益(元/股)	0.16	0.20	-20.00	0.18
稀释每股收益(元/股)	0.16	0.20	-20.00	0.18

#### 3.2 报告期分季度的主要会计数据

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	56,966,471.66	85,942,991.07	62,890,700.25	99,707,147.17
归属于上市公司股东的净利润	9,355,000.81	10,801,823.45	-2,751,075.89	16,154,755.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,821,487.28	8,146,582.01	-4,557,721.17	12,384,478.46
经营活动产生的现金流量净额	-32,355,795.24	29,174,823.16	13,037,311.92	40,657,024.27

#### 1、公司季度收入、利润变化趋势波动较大的原因

受公司客户特性影响，公司各产品线在各季度的收入占比存在季节性波动，使得公司收入存在季节性波动，且各产品线的盈利能力也不尽相同，而公司其他人力成本、差旅费用和研发投入等在年度内较为均匀地发生，使得各季度收入、利润变化趋势波动较大。

2022年第二季度和第四季度，根据公共卫生防护要求，公司项目实施团队无法如期进入客户现场开展项目实施工作，致使公司项目验收受到不同程度的影响，于此同时，行业需求亦出现阶段性延迟，导致公司当季度收入与利润较去年同期都有所下滑。

#### 2、公司季度收入、利润、现金流的变化趋势不一致及波动较大的原因

公司收入确认是根据不同产品线的收入确认原则确定的，而现金流是由客户付款条件和信用账期所决定的，存在一定的季节性波动；而公司其他成本费用等在年度内较为均匀地发生，因此这三者之间存在一定的差异。

同时，受公共卫生防护所要求采取的相关措施所限，公司项目验收出现延迟，公司第一季度的销售回款受到了一定程度的影响，使得相应的经营活动产生的现金流量净额有所减少，公司从第二季度加大对销售回款的催收力度及加强精细化管理降低费用支出，公司后三季度的经营性活动产生的现金流量净额有所好转。

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

### 4 股东情况

#### 4.1 报告期末及年报披露前一个月末的普通股股东总数、表决权恢复的优先股股东总数和持有特别表决权股份的股东总数及前 10 名股东情况

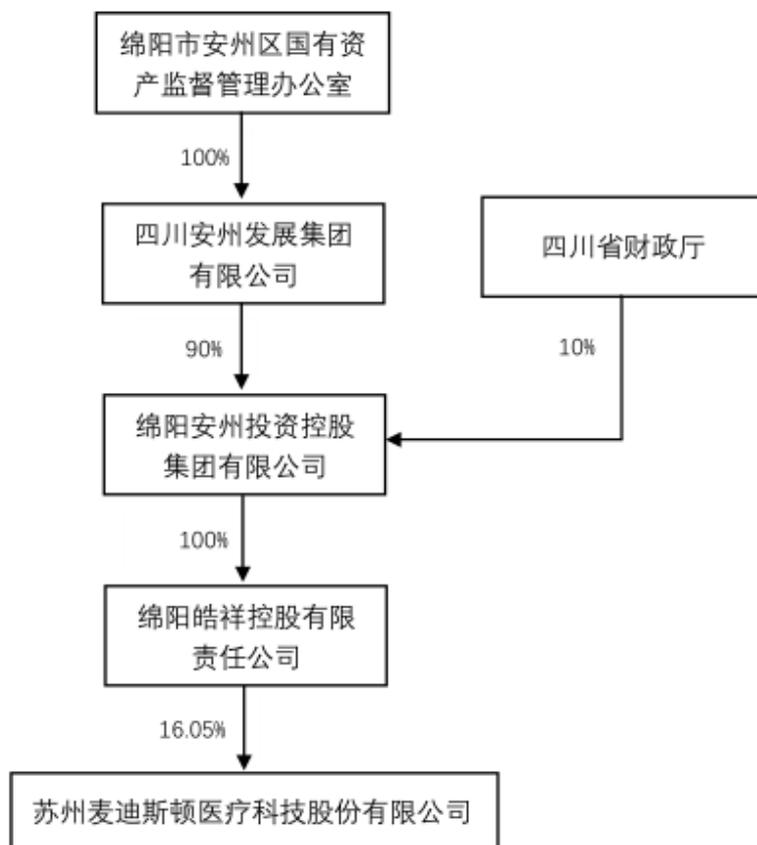
单位：股

截至报告期末普通股股东总数（户）							23,984
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户）							27,199
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
前 10 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 条件 的 股 份 数 量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股 份 状 态	数 量	
翁康	-546,819	21,325,941	9.95	0	质押	11,052,353	境内 自然 人
绵阳皓祥控股有限责 任公司	16,421,516	16,421,516	7.66	0	无		国有 法人
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混 合型证券投资基金	8,986,360	8,986,360	4.19	0	未知		其他
陈曦	5,468,456	5,468,456	2.55	0	未知		境内

							自然人
汪建华	-99,321	3,873,543	1.81	0	无		境内自然人
张虹	3,093,330	3,093,330	1.44	0	未知		境内自然人
陈海华	2,557,800	2,557,800	1.19	0	未知		境内自然人
王栋	2,372,524	2,372,524	1.11	0	未知		境内自然人
傅洪	-60,073	2,342,857	1.09	0	无		境内自然人
王英	718,111	2,158,677	1.01	0	未知		境内自然人
上述股东关联关系或一致行动的说明	截至报告期末，除翁康先生与汪建华先生为一致行动人外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。2023年1月4日，翁康先生与汪建华先生签署了《〈一致行动协议〉之解除协议》，解除了一致行动关系，具体情况详见公司于2023年1月5日披露的《麦迪科技关于股东解除一致行动协议的公告》（公告编号：2023-003）。						
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无						

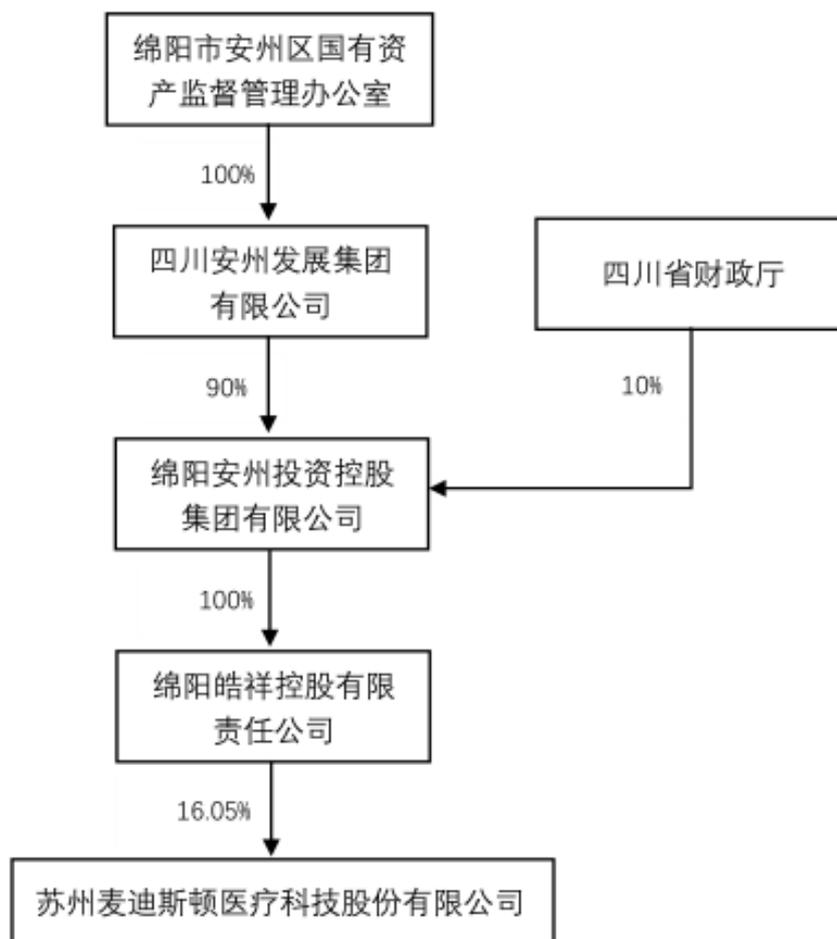
#### 4.2 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



#### 4.3 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



#### 4.4 报告期末公司优先股股东总数及前 10 名股东情况

适用 不适用

#### 5 公司债券情况

适用 不适用

### 第三节 重要事项

1 公司应当根据重要性原则，披露报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项。

报告期内，公司实现营业收入 30,550.73 万元，较上年同期下降了 13.66%，实现利润总额 4,355.59 万元，较上年同期下降了 15.16%；实现归属于上市公司股东的净利润 3,356.05 万元，较上年同期下降了 20.01%。

2 公司年度报告披露后存在退市风险警示或终止上市情形的，应当披露导致退市风险警示或终止上市情形的原因。

适用 不适用