



广州迈普再生医学科技股份有限公司

2021 年半年度报告

公告编号：2021-012

2021 年 08 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人袁玉宇、主管会计工作负责人骆雅红及会计机构负责人(会计主管人员)孙治国声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面内容，均不构成公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，最后公司敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
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 .....	10
第四节 公司治理 .....	28
第五节 环境与社会责任 .....	30
第六节 重要事项 .....	31
第七节 股份变动及股东情况 .....	35
第八节 优先股相关情况 .....	42
第九节 债券相关情况 .....	43
第十节 财务报告 .....	44

## 备查文件目录

- （一）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表；
- （二）经公司法定代表人签名的半年度报告原件；
- （三）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本及公告的原稿；
- （四）其他有关资料；

以上备查文件的备置地点：董事会秘书办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
迈普医学、公司、本公司	指	广州迈普再生医学科技股份有限公司
控股股东、实际控制人	指	袁玉宇
迈普医学有限	指	广州迈普再生医学科技有限公司，迈普医学前身
深圳迈普	指	深圳迈普再生医学科技有限公司，迈普医学全资子公司
德国迈普	指	Medprin Biotech GmbH，迈普生物科技（德国）有限公司，迈普医学全资子公司
中山迈普	指	中山迈普医学科技有限公司，迈普医学控股子公司
纳普生投资	指	广州纳普生投资合伙企业（有限合伙），迈普医学股东
本报告期、报告期、2021 年半年度	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 6 月 30 日
报告期末	指	2021 年 6 月 30 日
半年度报告披露日	指	2021 年 8 月 28 日
上年同期、2020 年半年度	指	2020 年 1 月 1 日至 2020 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、万元
医疗器械	指	直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品，包括所需要的计算机软件
植入医疗器械	指	借助手术全部或者部分进入人体内或腔道（口）中，或者用于替代人体上皮表面或眼表面，并且在手术过程结束后留在人体内 30 日（含）以上或者被人体吸收的医疗器械
高值医用耗材	指	直接作用于人体、对安全性有严格要求、生产使用必须严格控制、价值相对较高的消耗型医用器械
CE 证书	指	欧盟对产品的认证，通过认证的产品可贴 CE 标识（Conformite Europeenne），表示该产品符合有关欧盟指令的要求，是进入欧盟市场的通行证
神经外科	指	外科学中的一个分支，是在外科学以手术为主要治疗手段的基础上，应用独特的神经外科学研究方法，研究人体神经系统，以及与之相关的附属机构等结构的损伤、炎症、肿瘤、畸形和某些遗传代谢障碍或功能紊乱疾病，并探索新的诊断、治疗、预防技术的一门高、精、尖学科
生物材料	指	用于与生命系统接触和发生相互作用的，并能对其细胞、组织和器官进行诊断治疗、替换修复或诱导再生的一类天然或人工合成的特殊功能材料

人工合成材料	指	把不同物质经化学方法或聚合作用加工而成的材料，通常指高分子材料或无机材料
PEEK 材料	指	聚醚醚酮，为一种人工合成的半结晶热塑性材料，属特种高分子材料，具有耐辐照性、绝缘性稳定、耐水解，抗压，耐腐蚀等特点
氧化再生纤维素	指	以再生纤维为原料，通过选择性氧化处理，将再生纤维素的伯羟基氧化成羧基，从而获得氧化再生纤维素酸，其属于纤维素衍生物中的一种，具有良好的生物相容性、生物可降解性和无毒等特点
增材制造	指	材料加工的一种形式，与减材制造、等材制造技术相对应，通常采用材料逐层叠加的方法，利用三维模型数据直接进行零件或物理对象的制造
生物增材制造	指	将生物材料和/或生物单元（细胞/蛋白质等）按仿生形态学、生物体功能和细胞特定微环境等要求用增材制造原理（逐层叠加方法）制造出具有三维复杂结构支架的技术，主要包括生物材料打印、细胞打印等，“生物增材制造”的一种俗称为生物 3D 打印
静电纺丝	指	在强电场作用下将高分子流体雾化形成微米或纳米纤维丝，通过逐层堆积方式形成特定的三维结构。对生物材料进行加工的静电纺丝技术属于生物增材制造的一个类别
人工硬脑（脊）膜补片	指	公司“可吸收硬脑（脊）膜补片”和“硬脑（脊）膜补片”的统称
颅颌面修补产品	指	公司在国内销售的“颅颌面修补系统”和在国外销售的“Customized cranio-maxillofacial repair system”的统称
I 类医疗器械	指	风险程度低，实行常规管理可以保证其安全、有效的医疗器械，实行产品备案管理
II 类医疗器械	指	具有中度风险，需要严格控制以保证其安全、有效的医疗器械，实行产品注册管理
III 类医疗器械	指	具有较高风险，需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械，实行产品注册管理

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	迈普医学	股票代码	301033
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州迈普再生医学科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	迈普医学		
公司的外文名称（如有）	Medprin Regenerative Medical Technologies Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Medprin		
公司的法定代表人	袁玉宇		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴佩婷	李晓香
联系地址	广州高新技术产业开发区科学城揽月路 80号E区第三层	广州高新技术产业开发区科学城揽月路 80号E区第三层
电话	020-32296113	020-32296113
传真	020-32296128	020-32296128
电子信箱	irm@medprin.com	irm@medprin.com

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用  不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用  不适用

公司选定的信息披露报纸的名称为《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》和《证券日报》，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址为巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司半年度报告备置地为公司董事会秘书办公室。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用  不适用

报告期内，公司的工商注册情况未发生变更。

### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	68,737,363.88	52,357,552.44	31.28%
归属于上市公司股东的净利润（元）	20,922,582.46	15,585,961.43	34.24%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	16,246,381.06	9,742,708.38	66.75%
经营活动产生的现金流量净额（元）	20,713,772.53	6,137,963.71	237.47%
基本每股收益（元/股）	0.42	0.31	35.48%
稀释每股收益（元/股）	0.42	0.31	35.48%
加权平均净资产收益率	6.04%	5.08%	0.96%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	508,833,601.47	447,939,659.82	13.59%
归属于上市公司股东的净资产（元）	355,353,585.70	335,995,919.55	5.76%

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是  否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.3167

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自2021年7月26日起可在深圳证券交易所上市交易。

公司首次公开发行人民币普通股（A股）16,515,766股，每股面值1.00元，发行价格为15.14元/股，本次发行后，公司总股本由49,547,185股变更为66,062,951股。



## 五、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 3、境内外会计准则下会计数据差异情况

适用  不适用

## 六、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-5,788.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,836,971.59	
委托他人投资或管理资产的损益	2,814,199.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,515.50	
减：所得税影响额	880,807.05	
少数股东权益影响额（税后）	28,859.12	
合计	4,676,201.40	--

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

公司报告期不存在将根据《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、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司从事的主要业务

##### （一）公司主营业务

公司是一家致力于结合人工合成材料特性，利用先进制造技术开发高性能植入医疗器械的高新技术企业。目前，公司是国内神经外科领域唯一同时拥有人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补产品、可吸收再生氧化纤维素止血产品等植入医疗器械产品的企业，覆盖开颅手术所需要的关键植入医疗器械。同时，公司以临床需求为导向，充分发挥多技术平台的优势，拓展产品至多科室的应用，致力于成为植入医疗器械领域全球领先企业，提供卓越的产品，服务于全球患者。

公司在国内率先利用生物增材制造技术开发出用于神经外科手术的可吸收硬脑（脊）膜补片，该产品是入选中国科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》的唯一一款脑膜产品、也是目录中仅有的9项“国际原创”产品之一。为丰富神经外科产品线布局，公司拓展建立了数字化设计与精密加工、选择性氧化及微纤维网成型、多组分交联及雾化成胶等先进制造技术平台，成功开发出系列创新产品。其中，颅颌面修补产品是国内少数基于 PEEK 材料并用于颅颌面缺损修补的产品，已实现在国内外多个国家的销售；可吸收再生氧化纤维素止血产品是专门针对神经外科手术止血需求所开发的高性能止血产品，2020年已取得 CE 证书，截至半年度报告披露日，已首次取得国内医疗器械注册证，其产业化将有望打破我国神经外科可吸收再生氧化纤维素止血产品的长期进口垄断；可吸收医用胶是国外神经外科手术中普遍使用的用于防止脑脊液渗漏的产品，目前该产品正处于临床试验阶段。同时，公司基于上述各技术平台进行跨科室的产品开发，逐步进入口腔科及其他外科领域。

##### （二）公司主要产品

公司目前主要产品及进入产品注册检验阶段的在研产品情况如下：

类别	产品图示	产品名称		产品用途	核心技术	所处阶段	证书编号
神经外科		人工硬脑（脊）膜补片	睿膜® (ReDura™)	主要用于硬脑（脊）膜缺损时的修补或替代	生物增材制造技术	产品上市销售	国械注准 (20173464684) CE 613930 CE 620362 CE 621938 CE 621939
			睿康®				产品上市

			(NeoDura™)			销售	(20193130590) CE 643878 CE 619280 CE 613931 CE 619285
		颅颌面修 补产品	赛卢® (Recranio™)	主要用于颅颌面 骨缺损修补	数字化设计与 精密加工技术	产品上市 销售	国械注准 (20163131503)
		可吸收再 生氧化纤 维素	吉速亭® (StypCel™)	在颅内手术中，当 结扎或其他传统 的止血方法无法 操作或无效时，该 产品作为辅助止 血产品用于控制 毛细血管、静脉及 小动脉的渗血	选择性氧化及 微纤维网成型 技术	产品上市 销售	CE 613930 CE 667433 CE 621938 CE 667434 国械注准 (20213140626)
		可吸收医 用胶	睿固® (Immiseal™)	用于神经外科手 术硬脑（脊）膜辅 助封闭，防止脑脊 液渗漏	多组分交联及 雾化成胶技术	产品临床 试验	-
口腔 科		口腔可吸 收修复膜	睿立修® (ReTissue™)	置于口腔软组织 和骨缺损之间，选 择性地阻挡新生 成纤维细胞和上 皮细胞进入骨缺 损区，辅助骨缺损 愈合	生物增材制造 技术	产品临床 试验	-
		定制式矫 治器	皓美®	适用于恒牙期牙 列错骀畸形的矫 治	数字化设计与 精密加工技术	产品上市 销售	粤械注准 (20192170486)
创面 修复		可吸收功 能性创面 修复补片	百替®	主要用于促进创 面缺损的修复与 重建	生物增材制造 技术	产品注册 检验	-
3D打 印设 备		生物3D打 印机	莱普® (LivPrint™)	用于体外组织模 型或活体组织构 建等前沿科学研 究及临床应用研 究	高效精密控温 设计、高压电 场直写打印技 术	产品上市 销售	-

### （三）主要的经营模式

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求：

### (1) 销售模式

公司采用经销为主、直销为辅的销售模式。经过多年的运营，公司在经销商数量、终端医院覆盖范围及销售区域覆盖能力上都已拥有较强的竞争优势。公司已与境内外500余家经销商建立良好的合作关系，产品进入国内800余家医院，国际市场覆盖欧洲、南美、亚洲、非洲等70多个国家和地区。

公司推广经销和配送经销相结合的两种方式，采用配送经销商负责物流配送，由专业化医疗器械推广服务商负责相关区域市场推广，是公司根据“两票制”政策要求所做出的营销服务模式调整。公司已经搭建了全球化的营销网络，拥有一支覆盖全国各地区的国内销售团队和一支主要由海外留学人员组成的国际销售团队，形成了从市场开拓、本地化产品注册、市场推广销售再到售后服务等一套完整的营销体系。

### (2) 生产模式

公司结合销售计划、库存水平和生产周期制定产品的生产计划，在满足客户需求及合理库存的条件下，依托自身生产能力开展自主生产。对于定制化的产品，公司会结合客户要求、交货周期，接单排期生产后交付。

公司生产全过程严格按照医疗器械行业质量管理体系相关法规以及公司内部的质量管理体系进行。各产品线根据生产计划生产，执行《生产过程控制程序》，确保生产在受控条件下进行。其中，辐照灭菌等生产工序需由具有相关资质的企业进行实施，公司采用委外的方式，按照《委外灭菌确认控制程序》的要求进行控制管理。同时，公司建立和实施《标识和可追溯性控制程序》，以识别生产全过程的产品标识和检验状态，以防止不合格产品的非预期使用或交付，确保整个流程的可追溯性。

此外，对于3D打印设备，除代理业务外，公司采用自主设计委外加工并自行总装测试的生产模式，按照《委外加工控制程序》的要求实施，保证委托加工零部件的质量稳定性和功能有效性。

### (3) 研发模式

公司以自主研发为主，下设研发中心负责技术开发工作，包括研发部、临床中心、注册事务部等部门，具体流程如下：

序号	研发流程	主要内容
1	产品调研	营销中心根据公司产品战略，收集市场信息、临床需求以及同类产品的信息，提出拟开发产品的市场调查报告。
2	项目立项	研发部根据市场调查报告，编制《技术可行性分析报告》和《设计和开发立项书》，并提交技术委员会进行立项评审，通过后正式立项。
3	产品设计与开发	研发部负责产品设计和开发的策划、输入、输出等全过程，记录完整的器械主文档，并邀请工艺、质量、生产、物流、注册以及临床使用的专家进行评审，如必须，可包括医生或外部技术专家。
4	生产试制	研发部提交《生产/试验任务单》，生产部负责样品的生产，研发人员一起协作，

		共同解决生产过程可能出现的问题。
5	设计和开发验证	在设计验证阶段，至少应包括注册检验报告、动物实验报告、生物学评价报告、其他检测报告等。 对于计划在国内市场销售的产品，所有用于注册检验的产品应按照国家药监局发布的相关注册标准，在国家指定的测试机构进行测试。
6	设计和开发确认	设计和开发确认活动可采用临床评估、临床试验。其中，临床试验包含医院立项和伦理审查、省药监局备案、临床启动会、受试者入组、受试者随访、试验结果统计分析、临床试验报告出具等环节。
7	设计转换	为了确保产品能够重复稳定的生产，需要保证具备生产规范、操作者培训、生产设备、车间、监视和测量装置、原材料、器械主文档等要素，由质量部负责监督。
8	设计放行	当产品投放到新市场时，与法规要求的相符性由研发部组织实施确认，其中产品注册由注册事务部负责。
9	转产后跟踪	包括生产人员操作培训、设备运行情况、生产优率等要素。

#### （四）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 68,737,363.88 元，较上年同期增长 31.28%，实现归属于上市公司股东的净利润 20,922,582.46 元，较上年同期增长 34.24%。业绩主要驱动因素如下：

##### （1）产品市场需求

我国人口基数庞大，神经外科疾病患者人数众多，随着我国人民生活水平的不断提高、人口老龄化加速及意外伤害等原因，颅脑肿瘤、颅脑创伤、脑出血及功能神经疾病等主要通过外科手术的脑疾病亦呈升高趋势。同时，随着医学技术的不断进步，新器械新治疗方式的出现，使得越来越多的神经系统疾病，如脑肿瘤、癫痫、疼痛等，可以通过外科治疗方式取得理想的治疗效果，高值神经外科医用耗材市场需求进一步增加。其中，2019 年全国神经外科开颅手术数量接近 70 万例（约 85% 的手术使用硬脑（脊）膜产品）；未来 PEEK 材料凭借优异的性能，其渗透率有望逐步提升，市场空间广阔。

总的来说，公司主要产品的使用需求较大，为公司未来业绩增长提供了良好的市场基础。

##### （2）产品市场竞争力

自成立以来，公司一直致力于高性能植入医疗器械产品的开发，在基于对生物材料特性深刻理解的基础上，利用自主研发的生物增材制造、数字化设计与精密加工、选择性氧化及微纤维网成型、多组分交联及雾化成胶等核心技术平台，赋予了公司产品突出的性能，具备较强的市场竞争力。

其中，公司核心产品“睿膜®（ReDura™）”、“睿康®（NeoDura™）”是公司利用生物增材制造技术开发的人工硬脑（脊）膜补片，具有独特的三维仿生多孔微纤维结构，与人体天然硬脑膜的微观结构高度相似，有利于新生细胞的附着迁移和增殖分化，在材料逐渐降解的同时，实现新生脑膜的再生修复。同时，原材

料选用可降解、生物相容性良好的人工合成材料，与市场上脱细胞基质的动物源性材料相比具有更高的生物安全性，可以有效避免病毒传播等风险。凭借领先的技术工艺和优异的产品性能，公司可吸收硬脑（脊）膜补片产品入选中国科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》，为仅有的 9 项“国际原创”产品之一。

同时，经过多年发展，公司已成为国内少数具有规模化出口海外高端医疗市场能力的神经外科高性能植入医疗器械生产企业。自产品上市以来，公司产品覆盖欧洲、南美、亚洲、非洲等 70 多个国家和地区，临床应用超过 20 万例。

较强的产品市场竞争力有利于帮助公司形成市场竞争壁垒，保障公司的长期稳定增长。

### （3）在研产品储备

在研产品储备是公司保持持续发展的核心驱动力，对公司的长期盈利能力具有重大影响。新产品、新技术的不断推出将提高公司产品的市场竞争力，增强公司的盈利能力。公司目前已形成“预研一代、开发一代、销售一代”的多层次产品研发布局，截至半年度报告披露日，公司拥有 8 个在研产品储备，其中 3 个产品已处于注册报批或临床试验阶段。

### （4）销售渠道拓展

销售渠道的拓展是影响公司现有产品及新产品未来进一步开拓终端用户的重要因素。报告期内，公司销售渠道不断拓展，覆盖医院数量不断增加，预计未来覆盖医院数量将保持增长的趋势，进而将为公司经营业绩保持持续增长提供有力支持。

### （五）所属行业的发展情况及公司所处行业地位

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“4、生物产业”之“4.2、生物医学工程产业”之“4.2.2、植介入生物医用材料及设备制造”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012 年修订），公司所处的行业为“专用设备制造业（C35）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处的行业为“其他医疗设备及器械制造（C3589）”。

根据国家药品监督管理局发布的《医疗器械分类目录》，公司主要产品人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补系统等为 III 类医疗器械产品，属于需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。

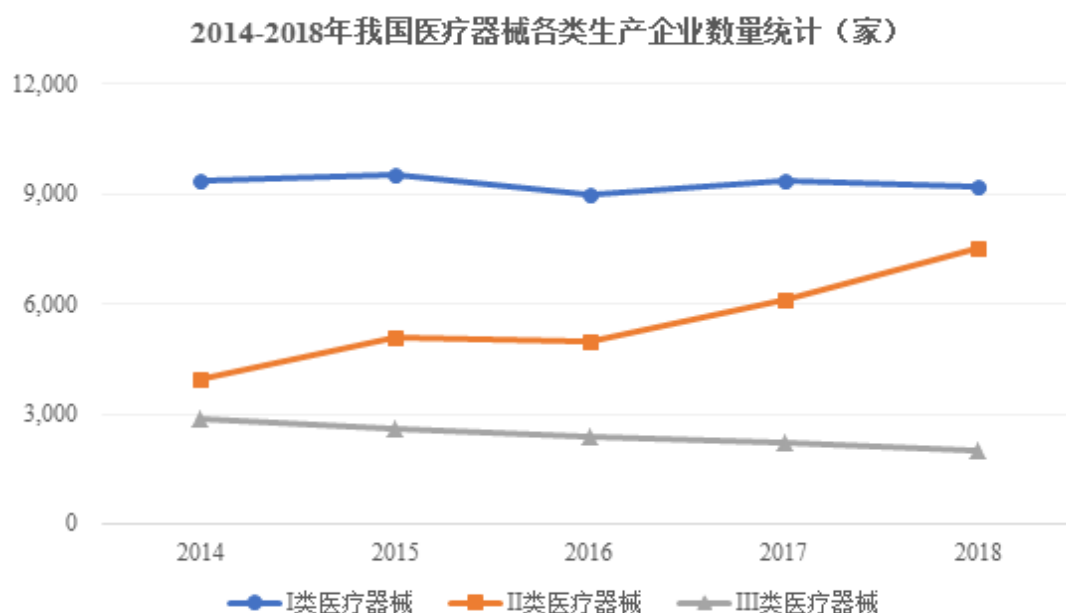
#### （1）行业发展概况及未来趋势

##### 1、我国医疗器械市场快速发展，进口替代仍是主旋律

受益于全球人口的自然增长、人口老龄化程度的提高，健康需求的不断增加，全球医疗器械市场持续增长，根据 Evaluate MedTech 的统计，2018 年全球医疗器械销售规模为 4,278 亿美元。其中，新兴市场尤其是中国，为全球最具潜力的医疗器械市场之一，产品普及与升级换代需求并存，近年来增长速度较快。

根据《中国医疗器械行业发展报告（2019）》的统计，2018 年我国医疗器械生产企业的主营业务收入约为 6,380 亿元，同比增长 12.52%，仍处于快速发展的阶段。

近几年医疗器械行业得到快速发展，未来仍有较大的提升空间。根据《中国医疗器械行业发展报告（2019）》的调研数据，国内医疗器械生产企业 90%以上为中小型企业，主营收入平均在 3,000-4,000 万元，与国内制药企业的 3-4 亿元相比较，还存在巨大的差距。同时，自 2014 年以来，随着医疗器械监管更加严格、准入标准越来越高，技术要求较高、资金需求较大的 III 类医疗器械企业数量呈下降趋势，表明了我国医疗器械企业的技术研发能力有待提高，高端医疗器械仍以进口产品为主。



数据来源：国家药品监督管理局信息中心

未来，进口替代仍然是中国医疗器械发展的主旋律，这个过程需要伴随着国产自有技术的创新与升级。为此，近年来国家鼓励医疗器械发展的政策密集出台，预计未来几年，会有一大批国产创新医疗器械产品问世。目前，中国科技部已遴选出第一批《创新医疗器械产品目录（2018）》，一共包括 87 个创新医疗器械产品，其中 9 项国际原创、55 项国内首创、23 项重大技术提升，树立了我国持续科技研发的标杆。

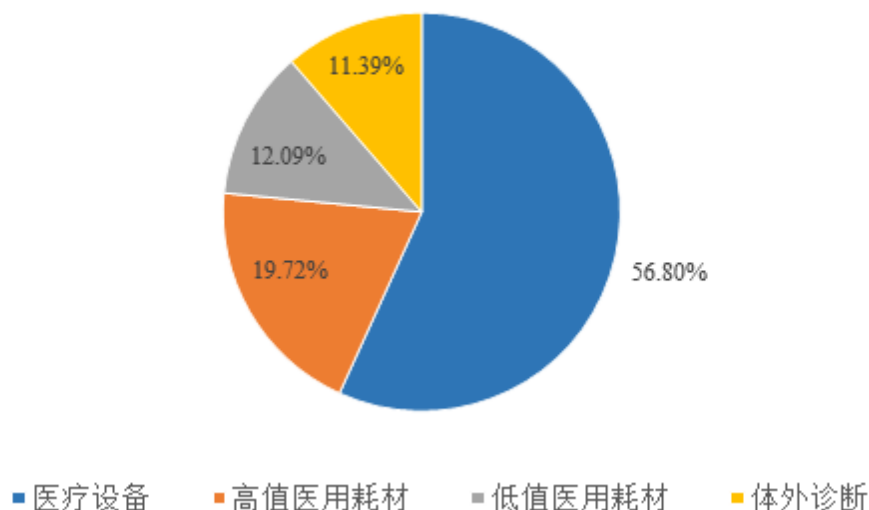
得益于国家政策的大力支持，国内医疗器械企业的技术研发能力将不断提升，进口替代将不断加速，医疗器械行业将保持快速增长的态势。根据《中国医疗器械行业发展报告（2019）》的预测，2022 年我国医疗器械企业主营业务收入将突破万亿元，达到 10,947 亿元，2018-2022 年的复合增长率为 14.45%。

## 2、从产品结构来看，高值医用耗材为重要组成部分，集中度将不断提升

按照医械研究院的划分，医疗器械可以分为高值医用耗材、低值医用耗材、医疗设备、体外诊断四大

类。其中，根据医械研究院的统计，2018 年高值医用耗材的市场规模约为 1,046 亿元，占比约为 20%，同比增长 20.37%，是医疗器械行业重要的组成部分，亦是增长最快的细分领域。

2018年医疗器械细分市场占比情况



数据来源：医械研究院

未来几年，随着医疗改革进入深水期，高值医用耗材亦处于改革的关键时期，《治理高值医用耗材改革方案》的推出明确了高值医用耗材的带量采购，鼓励医疗机构联合开展带量谈判采购，积极探索跨省联盟采购。长期来看，带量采购中标的企业能够独享该省（市）公立医院大部分的市场份额，有利于行业集中度的提升。

在此趋势下，具有明显技术优势、市场口碑良好的领先企业将能够不断扩大其市场占有率，主要原因是高值医用耗材的成熟不仅需要深厚的技术积累，还需要相当时间的市场培育来得到用户的认可，具体为：①高值医用耗材属于多学科交叉的高科技领域，其产品综合了临床医学、材料学、生物学工程、机械工程等多学科及多种技术，核心技术的形成是一个长期的过程。②高值医用耗材是一个“先入为主”的细分领域，为了减小潜在风险，医生往往倾向于在手术中使用统一品牌的产品及配套工具，渠道壁垒较高。

### 3、从发展路径来看，平台型公司将成为趋势

与药品不同，某一疾病领域所涉及的医疗器械可达数十种。因此，企业需要不断通过自主研发或者并购整合等方式来扩充产品线，对渠道的利用形成协同效应，增加收入来源的同时控制销售费用增长，从而提升企业抗风险的能力。

在国际市场上，美敦力、强生、英特格拉等医疗器械巨头的发展史既是技术升级史，也是一部并购史，



企业大多围绕核心产品线，进行主营业务的整合，逐步成为某一领域的平台型公司，这一过程中科室产品解决方案是其常采取的销售模式。结合医疗器械的行业特点、国际巨头的发展路径，平台型公司也将成为国内医疗器械企业做强做大的必由之路。

## （2）公司所处行业地位

多年来，公司以临床需求为导向，围绕以生物增材制造为核心的先进制造技术平台，形成与生物增材制造相关的系列核心技术，相关技术与成果处于行业领先水平。自产品上市来，公司产品已覆盖了国内 800 余家医院，并出口至欧洲、南美、亚洲、非洲等 70 多个国家和地区，临床应用超过 20 万例。

基于神经外科手术中缺损脑膜修复与再生的临床需求，公司开发出可吸收硬脑（脊）膜补片，是国内率先应用生物增材制造技术产业化的同类产品，有效解决传统加工工艺下难以有效控制材料内部结构的难题，精准地控制材料的组成和材料内部的微观结构，实现人工合成材料在植入医疗器械领域的广泛应用。凭借技术的创新应用，上述产品入选中国科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》，是目录中唯一一款脑膜产品，为仅有的 9 项“国际原创”产品之一。同时，公司充分利用生物增材制造技术平台以及多年来技术转产的经验，深入拓展技术至其他科室的膜类产品开发，取得多个创新成果，其中，口腔可吸收修复膜正处于临床试验阶段。

基于建立的生物增材制造和人工合成材料研究技术优势，公司自主研发出可用于体外组织模型或活体组织构建等前沿科学及临床应用研究的“莱普®”系列生物 3D 打印机，是有望对器官移植、药物筛选等领域产生革命性影响的细胞打印技术所需的重要装备之一。

围绕神经外科的临床需求，基于医学影像重建方面丰富的实践经验以及生物材料改性与加工、机械设计等方面的产业化经验，公司形成了数字化设计与精密加工、选择性氧化及微纤维网成型、多组分交联及雾化成胶等技术平台，对应开发了颅颌面修补产品、可吸收再生氧化纤维素止血产品、可吸收医用胶等产品，具体包括：（1）颅颌面修补系统于 2016 年 9 月首次取得国内医疗器械注册证，用于颅颌面骨缺损的修补。该产品采用 PEEK 材料，运用数字化设计与精密加工技术，实现了较高的骨缺损匹配度，符合行业发展趋势，是对传统钛材料的替代；（2）可吸收再生氧化纤维素止血产品 2020 年已取得 CE 证书，截至半年度报告披露日，已首次取得国内医疗器械注册证。该产品用于在神经外科手术中辅助控制毛细血管、静脉和小动脉的出血。其采用选择性氧化及微纤维网成型技术，具有较高的技术壁垒，其产业化将有望打破强生等国外一流厂商在行业内的垄断；（3）可吸收医用胶正处于临床试验阶段，用于在神经外科手术中加固硬脑（脊）膜缝合线，防止脑脊液渗漏。该产品具有低溶胀性、成胶后 pH 呈中性等特点，解决现有产品密封效果不佳、易堵塞等问题，并降低了对脑组织产生压迫等临床应用风险。

综上，公司充分利用先进制造技术，开发出高性能的植入医疗器械产品，促进新技术在神经外科及其

他外科领域的应用，相关技术与产品性能处于行业领先水平。

## 二、核心竞争力分析

### （一）结合生物材料特性，多元先进制造技术平台为产品赋予较强的竞争力

结合人工合成材料研究的技术积累，公司通过持续的自主研发逐步建立了包括生物增材制造、数字化设计与精密加工、选择性氧化及微纤维网成型、多组分交联及雾化成胶等多元化核心技术平台，依托上述技术平台开发出多个创新产品。

其中，生物增材制造技术与传统的制造技术相比，在复杂成型、精准度等方面具有不可比拟的优势，可实现生物材料仿生结构设计，使其微观结构更接近人体组织结构，解决了人工合成材料结构与人体组织存在差异、传统编制、热压成膜等加工技术制备的产品结构较致密，孔径不易控制，厚度均一性差等瓶颈。公司依托生物增材制造技术平台开发的人工硬脑（脊）膜补片具有独特的三维仿生多孔微纤维结构，与人体天然硬脑膜的微观结构高度相似，有利于新生细胞的附着迁移和增殖分化，在材料逐渐降解的同时，实现新生脑膜的再生修复。凭借领先的技术工艺和优异的产品性能，可吸收硬脑（脊）膜补片入选中国科技部《创新医疗器械产品目录（2018）》，为仅有的9项“国际原创”产品之一。自产品上市以来，公司人工硬脑（脊）膜补片的市场占有率逐步提升，市场覆盖欧洲、南美、亚洲、非洲等70多个国家和地区。

在数字化设计与精密加工技术平台上，公司开发出颅颌面修补产品，是国内少数基于PEEK材料并用于颅颌面缺损修补的产品，具有较高的骨缺损匹配度。在选择性氧化及微纤维网成型技术平台上，公司开发出可吸收再生氧化纤维素止血产品，是国内少数实现产业化的氧化再生纤维素产品，具有良好的止血效果，其产业化将有望打破我国神经外科可吸收再生氧化纤维素止血产品的长期进口垄断。在多组分交联及雾化成胶技术平台上，公司开发出可吸收医用胶产品，具有低溶胀性、成胶后pH呈中性等特点，解决现有产品密封效果不佳、易堵塞等问题，并降低了对脑组织产生压迫等临床应用风险。

### （二）公司拥有突出的规模化产业化能力

先进制造技术的应用及产业化过程是一个长期积累的过程，涉及诸多复杂因素，其瓶颈已成为科技成果流产的重要原因之一。经过多年的发展，公司打造了一套涵盖基础研究、产业化研究、临床研究、产品注册、规模生产、市场推广的完整产业化体系，积累了丰富的原创技术产业化经验，为公司的持续发展奠定了坚实基础。

生物增材制造技术作为公司的核心技术，其理论研究在诸多实验室、科研院校相对成熟，但能够成功实现产业转化的相对较少，其瓶颈在于该技术对生物材料的选择、生产环境的管控（温度、湿度、电压、转速等）等方面的要求较高，很难做到精准控制达到产业化的要求。对此，公司通过不断的实践和优化，对核心装备进行多次升级改进，解决了纤维增材制造转化应用过程中出丝不稳定、生产效率低等技术难题，

利用此装备生产的可吸收硬脑（脊）膜产品是国内率先应用生物增材制造技术产业化的同类产品。

在生物增材制造技术产业化的过程中，公司在生物材料改性与加工、机械设计等方面积累了丰富经验，并将其应用于可吸收再生氧化纤维素止血产品、可吸收医用胶等产品的开发，充分展现出公司在技术转产方面的突出能力。以应用于神经外科的可吸收再生氧化纤维素止血产品为例，公司自主开发出选择性氧化及微纤维网成型技术，解决了传统氧化工艺存在的氧化均匀性差，氧化效率低等难题，并研制出可满足植入级医用材料生产的微纤维网成型设备。截至半年度报告披露日，公司可吸收再生氧化纤维素止血产品已取得欧盟CE证书与国内医疗器械注册证。

### （三）以科室全产品线为原则，提供整体解决方案

多年来，公司秉承以“技术创新”为驱动、以“临床需求”为导向、覆盖科室全产品线为核心原则，按照“预研一代、开发一代、销售一代”的产品梯度开发策略，不断优化及改善产品结构，提供整体解决方案。

截至半年度报告披露日，公司已获准注册4个III类、1个II类医疗器械产品，备案1个I类医疗器械产品，已取得4个产品的CE证书和CE Design证书，PEEK颅颌面个体化修补系统处于国内注册报批阶段，可吸收医用胶、口腔可吸收修复膜处于临床试验阶段，覆盖了神经外科、口腔科等多个科室。

围绕着神经外科手术需求，公司系列产品覆盖了神经外科脑膜修复、颅骨修补及快速止血等多方位临床需求，具体为：①新一代硬脑（脊）膜补片“睿康®”，与睿膜®共同提供了脑膜修复手术的解决方案；②基于PEEK材料的颅颌面修补系统“赛卢®”和处于临床试验阶段的可吸收医用胶产品“睿固®”，进一步完善了颅脑修复手术方案；③基于氧化纤维素的可吸收再生氧化纤维素止血产品“吉速亭®”2020年已取得欧盟CE证书，截至半年度报告披露日，已首次取得国内医疗器械注册证，可为开颅手术中提供止血方案。上述产品为神经外科手术中需要使用的高值医用耗材提供了整体解决方案。

### （四）强大的技术团队，丰富的专利布局，保障行业领先的技术优势

自成立以来，公司一直重视人才队伍搭建。经过多年沉淀，公司已经形成了一支由临床医学、材料学、生物医学工程、机械工程等多学科优秀人才组成的稳定、高效的研发团队，覆盖项目立项与基础研究、产品定型与性能测试、产品注册检验、产品临床试验、产品注册报批等全业务链条，具有哥伦比亚大学、克莱姆森大学、清华大学、北京大学、中山大学、华南理工大学等知名院校专业技术背景。截至2021年6月30日，公司本科以上学历人员占比为55%，整体学历水平较高。

凭借主要研发人员深厚的学术功底、丰富的实践经验、较强的自主创新能力，公司已形成丰富的专利布局。截至2021年6月30日，公司及子公司拥有已获授权的境内专利171项，境外专利22项，其中发明专利达102项；已受理未授权的境内专利申请94项，境外专利申请11项，其中发明专利申请97项。

依托较强的研发实力，公司先后被认定为博士后科研工作站（国家级）、国家知识产权优势企业、广东省创新型企业、广东省生物3D打印及植入医疗器械工程技术研究中心、广东省省级企业技术中心等，承

担或参与的重大科研项目（省级以上）共11项，包括国家科技部高技术研究发展计划（863计划）、国家工信部工业转型升级（增材制造）项目、广东省重点领域研发计划“激光与增材制造”重大专项等。

#### （五）完善的营销网络体系，保障市场和渠道优势

报告期内，公司采用经销为主、直销为辅的销售模式。经过多年的运营，公司在经销商数量、终端医院覆盖范围及销售区域覆盖能力上都已拥有较强的竞争优势。公司已与境内外500余家经销商建立良好的合作关系，产品进入国内800余家医院，国际市场覆盖欧洲、南美、亚洲、非洲等70多个国家和地区。

公司已经搭建了全球化的营销网络，拥有一支覆盖全国各地区的国内销售团队和一支主要由海外留学人员组成的国际销售团队，形成了从市场开拓、本地化产品注册、市场推广销售再到售后服务等一套完整的营销体系。同时，公司积极参与或组织行业会议、学术研讨会等，直接与医学专家、行业专家等进行沟通交流，一方面有利于公司品牌壁垒的形成和新客户的开拓，另一方面有利于公司更迅速快捷地了解客户需求，及时知悉公司产品使用效果和未来改进方向，提升医生对公司产品的认可度及熟悉度，为公司进一步提高市场竞争力和扩大市场占有率提供了有力的市场和渠道保障。

#### （六）强有力的质量控制体系，保证产品质量

公司生产的主要产品属于III类医疗器械，直接关系到患者的健康和生命安全，其质量的可靠性和稳定性是衡量市场竞争力的重要指标。自设立以来，公司严格按照《医疗器械生产质量管理规范》、ISO13485、Medical Device Directive 93/42/EEC等国内外法规标准要求，建立了完善的质量管理体系，从原材料、产品到成品的各个环节都进行严格的产品质量把控。

在采购环节，公司制定了完善的供应商评价管理体系，对供应商进行定期评价和动态管理，从源头上控制产品质量。在生产环节，公司生产基地通过了《医疗器械生产质量管理规范》检查，生产环境全封闭并持续处于高洁净状态，达到行业先进水平。在销售环节，公司制定了已上市产品内控质量标准和检测方法，确保产品上市流通后质量的有效控制。

凭借严格的质量管理和有效的质量控制，公司目前已通过了ISO13485、《医疗器械生产质量管理规范》等质量体系认证，2014-2020年连续入选广东省质量信用A类医疗器械生产企业名单，为公司产品树立了高品质的品牌形象。

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	68,737,363.88	52,357,552.44	31.28%	一方面系去年同期受疫情影响，收入较少；另一方面系本报告期销售增长，收入增长所致
营业成本	12,815,862.70	7,870,656.26	62.83%	一方面系去年同期受疫情影响，收入较少，对应成本较少；另一方面系本报告期销售增长，收入增长，对应成本增长所致
销售费用	18,940,118.10	17,562,888.27	7.84%	
管理费用	9,275,359.17	7,991,420.08	16.07%	
财务费用	466,909.90	-46,747.69	1,098.79%	主要系本报告期适用新租赁准则，将租赁负债未确认融资费用确认为利息费用所致
所得税费用	3,558,505.93	2,465,036.98	44.36%	主要系本报告期随收入增长而增长所致
研发投入	15,219,936.45	11,881,378.81	28.10%	
经营活动产生的现金流量净额	20,713,772.53	6,137,963.71	237.47%	主要系本报告期销售商品收到的现金增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-50,756,471.33	-28,479,676.37	-78.22%	主要系本报告期购买理财产品金额增加，以及总部基地建设支出增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	43,896,562.01	13,065,775.78	235.97%	主要系本报告期取得银行借款收到的金额增加所致
现金及现金等价物净增加额	13,669,215.22	-9,221,631.93	248.23%	主要系本报告期筹资活动收到的金额增加所致
其他收益	2,836,971.59	4,596,285.79	-38.28%	主要系本报告期收到的政府补助减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用  不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用  不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
人工硬脑（脊）膜补片	50,768,038.16	6,113,249.64	87.96%	15.08%	33.19%	-1.64%

颅颌面修补系统	13,674,800.88	4,925,134.14	63.98%	80.93%	66.25%	3.18%
---------	---------------	--------------	--------	--------	--------	-------

#### 四、非主营业务分析

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	2,223,451.82	9.09%	主要系本报告期公司购买理财产品产生收益所致	否
公允价值变动损益	590,747.83	2.41%	主要系本报告期公司购买理财产品公允价值变动所致	否
其他收益	2,836,971.59	11.59%	主要系本报告期收到政府补助所致	否

#### 五、资产、负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	25,368,613.14	4.99%	11,691,027.92	2.61%	2.38%	
应收账款	4,164,364.69	0.82%	7,745,402.68	1.73%	-0.91%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	17,220,743.29	3.38%	16,531,454.63	3.69%	-0.31%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	20,393,755.93	4.01%	20,627,923.84	4.61%	-0.60%	
在建工程	139,254,318.60	27.37%	97,354,533.96	21.73%	5.64%	主要系总部基地项目建设增加在建工程
使用权资产	8,798,006.82	1.73%		0.00%	1.73%	
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	778,877.32	0.15%	3,351,934.78	0.75%	-0.60%	
长期借款	92,920,819.25	18.26%	47,503,308.14	10.60%	7.66%	主要系借入长期借款用于总部基地项目建设
租赁负债	10,311,887.77	2.03%		0.00%	2.03%	

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 3、以公允价值计量的资产和负债

适用  不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产(不含衍生金融资产)	199,333,120.30	590,747.83			312,600,000.00	314,400,000.00		198,159,312.99
上述合计	199,333,120.30	590,747.83			312,600,000.00	314,400,000.00		198,159,312.99
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是  否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	本报告期末	上年末	受限原因
货币资金	194,370.00	186,000.00	未到期的保函保证金
其他流动资产	1,030.75	7,660.88	未到期的保函保证金计提的利息
无形资产	20,921,150.83	20,921,150.83	抵押借款
合计	21,116,551.58	21,114,811.71	

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用  不适用

**2、报告期内获取的重大的股权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

**3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况**

□ 适用 √ 不适用

**4、以公允价值计量的金融资产**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他	198,900,000.00	590,747.83	0.00	312,600,000.00	314,400,000.00	2,223,451.82	198,159,312.99	自有资金
合计	198,900,000.00	590,747.83	0.00	312,600,000.00	314,400,000.00	2,223,451.82	198,159,312.99	--

**5、募集资金使用情况**

□ 适用 √ 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

**6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况****(1) 委托理财情况**

√ 适用 □ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	31,260	19,710	0	0
合计		31,260	19,710	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

□ 适用 √ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

□ 适用 √ 不适用



## (2) 衍生品投资情况

适用  不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
深圳迈普再生医学科技有限公司	子公司	植入医疗器械	50,000,000.00	40,808,486.48	38,815,358.44	12,699,173.17	6,469,982.21	4,896,815.90

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

不适用

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### (一) 新产品研发及技术迭代的风险

公司所处行业属于知识密集型行业，对产品研发和技术创新能力要求较高。为确保公司持续保持研发创新的核心竞争力，公司需在精准、及时掌握市场需求和行业技术发展趋势的基础上，不断自主研发新技术及新产品。在新产品研发过程中，公司可能面临研发方向出现偏差、新产品研发投入成本偏高、研发进程缓慢甚至研发失败的风险。

由于新产品研发需经过项目立项与基础研究、产品定型与性能测试、产品注册检验、产品临床试验、产品注册报批等阶段，获得境内外相关监管机构颁发的产品注册证后方可上市销售，公司可能存在新研发产品无法及时完成注册的风险，进而延缓产品上市推广进程，并对公司经营业绩造成不利影响。

公司是一家研发与技术驱动的企业，多年来聚焦生物增材制造等系列先进制造技术，并逐步实现多产品的技术协同创新，最终形成了生物增材制造技术、数字化设计与精密加工技术、选择性氧化及微纤维网成型技术、多组分交联及雾化成胶技术等核心技术平台，基于上述技术平台所开发的产品具备较强的市场竞争力。

如果未来出现革命性的新技术，且公司未能及时应对新技术的迭代趋势，公司的技术存在被替代的风险，从而将会对公司的市场竞争力产生不利影响。

对此，公司将持续加强研发平台与技术创新能力建设，提高研发水平与效率。在广东省生物3D打印及植入医疗器械工程技术研究中心、广东省企业技术中心等研发平台的基础上，公司进一步强化创新驱动，整合科研资源，大力加强创新技术平台的建设，改善研发环境，引进专业人才，强化技术平台实力，以不断提升科技创新的供给能力。同时，结合公司在高性能植入医疗器械领域积累的先进制造技术与丰富的产业化经验，公司将不断提高整体研发水平与效率，为企业持续创新发展增添活力。

## （二）政策变动存在的风险

公司是一家致力于结合人工合成材料特性，利用先进制造技术开发高性能植入医疗器械的高新技术企业，医保控费是公司所属高值医疗器械行业的政策主旋律，若“两票制”、“带量采购”、国家医保政策、“医药价格和招采失信事项目录清单”等国家政策发生变化，公司面临的压力和风险也随之增大，进而对公司的经营产生不利影响。

对此，公司在生产经营活动中根据国家有关医疗改革、监管政策方面的变化进行及时有效的经营调整，通过积极了解新政策的出台，参照行业法律法规和标准，制定与修订企业制度，不断规范企业内部管理，建立和完善营销体系，保证公司持续满足国家产业政策、行业政策以及相关行业标准的要求。

## （三）终端医院市场拓展的风险

经过多年的运营，公司在经销商数量、终端医院覆盖范围及销售区域覆盖能力上已逐步提升。在国内市场，公司产品已应用于国内800余家医院；在国际市场，公司产品在全球70多个国家和地区销售。

但高值医用耗材行业的终端客户地域分布广阔，拓展渠道并搭建服务网络需要较长的周期。另外，针

对人工硬脑（脊）膜及颅颌面修补产品，医院对同类产品招标公司数量有限，且是否开启招标工作存在较大不确定性，先入院的产品对后入院的产品会形成一定市场渠道壁垒。未来，若终端医院长时间不开启招标工作，引入新产品，或在招标过程中，受医生使用习惯、市场竞争情况的影响，公司未能中标，将不利于公司主要产品的推广，对公司持续经营能力产生重大不利影响。

对此，公司将继续完善营销体系建设，提升品牌影响力。在公司目前现有营销体系的基础上，适应业务增长需求及政策环境变化，不断优化架构，提升管理水平，通过专业能力及工作效率的提高，更好的服务于客户。同时公司将进一步搭建专业教育平台，加强与客户的合作，提升学术推广能力；通过举办各类专业教育活动，促进医疗新技术在国内的普及，帮助青年术者更快成长，打造公司专业的品牌形象。公司还将持续建设高效市场准入工作体系、不断优化渠道管理，同时加强营销体系信息化建设，保持敏锐的市场嗅觉，不断扩大现有产品的市场份额，加速新产品的上市，通过创新的产品组合，更好的服务于全球患者。

#### （四）市场竞争加剧的风险

随着神经疾病发病率呈现高增长态势，神经外科高值医用耗材市场需求不断提升，众多国内外企业加入竞争，行业竞争较为激烈。未来，若公司不能在产品研发、质量管理、营销渠道等方面继续保持竞争优势，或上述国内外公司改变市场战略，采取降价、收购等手段抢占市场，可能会对公司的市场份额、财务状况等方面产生重大不利影响。

对此，公司将不断完善产品体系布局，打造成熟的产业转化链条。目前公司已建立一套完整的技术研发、注册、生产转化的产业化体系。在未来的发展中，公司将持续以临床需求为导向，进一步完善产业化体系的布局，持续丰富多科室的产品结构。以“先进制造多技术平台”为支撑，以“科室全产品线开发”为目标，进行多方位项目的研发布局，形成“预研一代、开发一代、销售一代”的新产品研发梯度，实现新产品和新技术的快速转化，强化公司核心竞争力，并为公司未来可持续发展提供持续的内生动力。

#### （五）新冠疫情反复影响运营的风险

国内疫情得到有效控制，海外疫情仍有一定反复，对全球经济运行、企业生产经营活动及正常医疗服务造成了一定的影响，从而在一定程度上影响了公司的经营情况。

对此，公司将密切关注疫情的发展，提前做好应对预案，积极处理与应对其带来的风险和挑战。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2021 年 05 月 07 日	不适用	1、审议通过《关于<2020 年度董事会工作报告>的议案》；2、审议《关于<2020 年度监事会工作报告>的议案》；3、审议通过《关于 2021 年度非独立董事、监事薪酬方案的议案》；4、审议《关于<公司 2020 年年度报告>的议案》；5、审议《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》；6、审议《关于续聘公司 2021 年度审计机构的议案》。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2021 年 06 月 16 日	不适用	1.审议通过《选举公司第二届董事会非独立董事的议案》（累积投票制）1.1 关于选举袁玉宇为公司第二届董事会非独立董事的议案；1.2 关于选举骆雅红为公司第二届董事会非独立董事的议案；1.3 关于选举吴佩婷为公司第二届董事会非独立董事的议案；1.4 关于选举袁美福为公司第二届董事会非独立董事的议案；1.5 关于选举郑海莹为公司第二届董事会非独立董事的议案；1.6 关于选举姜黎为公司第二届董事会非独立董事的议案。2.审议通过《选举公司第二届董事会独立董事的议案》（累积投票制）2.1 关于选举颜光美为公司第二届董事会独立董事的议案；2.2 关于选举卢馨为公司第二届董事会独立董事的议案；2.3 关于选举陈晓峰为公司第二届董事会独立董事的议案。3.审议通过《选举公司第二届监事会非职工代表监事的议案》（累积投票制）3.1 关于选举刘灵为公司第二届监事会非职工代表监事的议案；3.2 关于选举莫梅玲为公司第二届监事会非职工代表监事的议案。4.审议通过《关于确定公司独立董事 2021 年度津贴的议案》。

## 2、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

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用  不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
李斯华	监事	任期满离任	2021 年 06 月 15 日	第二届监事会换届
莫梅玲	监事	被选举	2021 年 06 月 16 日	第二届监事会换届

## 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

本报告期内，公司未实施股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施。

## 第五节 环境与社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

公司及其子公司在日常生产经营中认真执行《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》、《中华人民共和国大气污染防治法》、《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防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司高度重视企业的社会责任，维护员工的合法权益，诚心对待客户和供应商。将根据公司发展情况做相应安排，并引进与公司主营业务相匹配的人才，提供适量的就业机会。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用  不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

### 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其关联方非经营性占用资金情况。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是  否

公司半年度报告未经审计。

### 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。



## 5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用  不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 6、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

租赁情况说明

公司租入办公、研发、生产、宿舍用房等，本报告期租赁费用合计为 123.3 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、日常经营重大合同

适用  不适用

### 4、其他重大合同

适用  不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
广州迈普再生医学科技股份有限公司	广东永和建设集团有限公司	总部基地项目	2019年10月10日	定额、信息指导价、市场价相结合	11,392.58	否	无	建设中	无	无

### 十三、其他重大事项的说明

适用  不适用

公司本报告期不存在需要说明的其他重大事项。

### 十四、公司子公司重大事项

适用  不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

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			51,323,248				51,323,248	51,323,248	77.69%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股			51,319,591				51,319,591	51,319,591	77.68%
其中：境内法人持股			19,649,327				19,649,327	19,649,327	29.74%
境内自然人持股			31,670,264				31,670,264	31,670,264	47.94%
4、外资持股			3,657				3,657	3,657	0.01%
其中：境外法人持股			3,602				3,602	3,602	0.01%
境外自然人持股			55				55	55	0.00%
二、无限售条件股份	49,547,185	100.00%	-34,807,482				-34,807,482	14,739,703	22.31%
1、人民币普通股	49,547,185	100.00%	-34,807,482				-34,807,482	14,739,703	22.31%
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	49,547,185	100.00%	16,515,766				16,515,766	66,062,951	100.00%

上表“股份变动情况”的数据截至为2021年7月30日中国证券登记结算有限责任公司在册的股东情况。

股份变动的理由

适用  不适用

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行人民币普通股（A股）16,515,766股，每股面值1.00元，发行价格为15.14元/股，本次发行后，公司总股本由49,547,185股变更为66,062,951股。

其中，公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自2021年7月26日起可在深圳证券交易所上

市交易。

股份变动的批准情况

适用  不适用

根据中国证监会出具的证监许可〔2021〕1963号文，同意本公司首次公开发行A股股票并在创业板上市（以下简称“本次发行”）的注册的申请。具体内容如下：

“一、同意你公司首次公开发行股票注册申请。

二、你公司本次公开发行股票应严格按照报送深圳证券交易所的招股说明书和发行承销方案实施。

三、本批复自同意注册之日起12个月内有效。

四、自同意注册之日起至本次发行股票发行结束前，你公司如发生重大事项，应及时报告深圳证券交易所并按有关规定处理。”

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自 2021 年7月26 日起可在深圳证券交易所上市交易。

公司首次公开发行人民币普通股（A股）16,515,766股，每股面值1.00元，发行价格为15.14元/股，本次发行后，公司总股本由49,547,185股变更为66,062,951股。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

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

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
袁玉宇			10,922,547	10,922,547	首发前限售股	2024年7月26日
徐弢			10,922,547	10,922,547	首发前限售股	2024年7月26日
袁美福			4,508,796	4,508,796	首发前限售股	2022年7月26日
深圳市凯盈科技有限公司			4,246,049	4,246,049	首发前限售股	2022年7月26日
唐莹			3,779,977	3,779,977	首发前限售股	2022年7月26日
国寿成达（上海）健康产业股权投资中心（有限合伙）			3,267,436	3,267,436	首发前限售股	2022年7月26日
广州纳普生投资合伙企业（有限合伙）			2,600,000	2,600,000	首发前限售股	2024年7月26日
乌鲁木齐凤凰基石股权投资管理有限合伙企业—广州领康投资合伙企业（有限合伙）			1,543,385	1,543,385	首发前限售股	2022年7月26日
蔡婉婷			1,497,083	1,497,083	首发前限售股	2022年7月26日
华泰证券资管—招商银行—华泰迈普医学家园1号创业板员工持股集合资产管理计划			1,005,576	1,005,576	战略配售股	2022年7月26日
苏州分享高新医疗产业创业投资企业（有限合伙）			1,286,154	1,286,154	首发前限售股	2022年7月26日
广州纳同投资合伙企业（有限合伙）			1,200,000	1,200,000	首发前限售股	2024年7月26日
深圳市分享成长投资管理有限公司—共青城分享厚德国千创新投资管理合伙企业			864,295	864,295	首发前限售股	2022年7月26日

(有限合伙)							
上海斐君投资管理中心(有限合伙)一广州黄埔斐君产业投资基金合伙企业(有限合伙)			792,755	792,755	首发前限售股		2022年7月26日
广东省粤科母基金投资管理有限公司一广州市粤科知识产权运营投资中心(有限合伙)			749,903	749,903	首发前限售股		2022年7月26日
安徽汇智富创业投资有限公司			735,037	735,037	首发前限售股		2022年7月26日
嘉兴斐君永平股权投资管理合伙企业(有限合伙)一广州黄埔永平科创股权投资合伙企业(有限合伙)			594,566	594,566	首发前限售股		2022年7月26日
谭鹏程			36,655	36,655	首发前限售股		2022年7月26日
其他网下限售股			770,487	770,487	首发后限售股		2022年1月26日
合计	0	0	51,323,248	51,323,248	--		--

上表“限售股份变动情况”的数据截至为2021年7月30日中国证券登记结算有限责任公司在册的股东情况。

期末限售股持股数与参与首发战略配售股份数存在差异，系转融出借所致。

## 二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股股票	2021年07月13日	15.14	16,515,766	2021年07月26日	14,093,703		巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> )、中证网( <a href="http://www.cs.com.cn">www.cs.com.cn</a> )、中国证券网	2021年07月23日

							(www.cnstock.com)、证 券时报网(www.stcn.com)、 证券日报网(www.zqrb.cn)	
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行情况的说明

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自 2021年7月26 日起可在深圳证券交易所上市交易。

### 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	20,523	报告期末表决权恢复的优先股 股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别决 权股份的股东 总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
袁玉宇	境内自然人	16.53%	10,922,547	0	10,922,547	0		
徐弢	境内自然人	16.53%	10,922,547	0	10,922,547	0		
袁美福	境内自然人	6.82%	4,508,796	0	4,508,796	0		
深圳市凯盈科 技有限公司	境内非国有 法人	6.43%	4,246,049	0	4,246,049	0		
唐莹	境内自然人	5.72%	3,779,977	0	3,779,977	0		
国寿成达（上 海）健康产业 股权投资中心 （有限合伙）	境内非国有 法人	4.95%	3,267,436	0	3,267,436	0		
广州纳普生投 资合伙企业 （有限合伙）	境内非国有 法人	3.94%	2,600,000	0	2,600,000	0		
乌鲁木齐凤凰 基石股权投资 管理有限合伙	境内非国有 法人	2.34%	1,543,385	0	1,543,385	0		

企业—广州领康投资合伙企业(有限合伙)							
蔡婉婷	境内自然人	2.27%	1,497,083	0	1,497,083	0	
苏州分享高新医疗产业创业投资企业(有限合伙)	境内非国有法人	1.95%	1,286,154	0	1,286,154	0	
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况(如有)(参见注 3)	无						
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、2020 年 5 月 31 日、2020 年 10 月 26 日，袁玉宇与徐弢签署了《一致行动协议》及其补充协议，约定双方履行一致行动义务的期限自双方签署之日起至公司首次公开发行股票并在证券交易所上市后 60 个月；本协议期满后，双方如无异议，双方履行一致行动义务的期限自动续期 60 个月。袁玉宇和徐弢已在《一致行动协议》及其补充协议中约定了发生意见分歧或纠纷时的解决机制。上述协议签署后，袁玉宇与徐弢构成一致行动关系，袁玉宇可以对徐弢所持有的公司 22.04%股权实施控制(截至 2021 年 7 月 30 日，徐弢持有公司 16.53%的股权)。</p> <p>2、截至报告期末，袁玉宇系纳普生投资的普通合伙人，并担任纳普生投资的执行事务合伙人，是纳普生投资的实际控制人。</p>						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(参见注 11)	无						
前 10 名无限售条件股东持股情况							
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类					
		股份种类	数量				
中国银行股份有限公司—广发医疗保健股票型证券投资基金	867,240	人民币普通股	867,240				
杨海滨	190,000	人民币普通股	190,000				
中国银行股份有限公司—广发医药健康混合型证券投资基金	189,168	人民币普通股	189,168				
海通证券股份有限公司	159,318	人民币普通股	159,318				
余细凤	141,533	人民币普通股	141,533				
陈强	123,400	人民币普通股	123,400				
陆晓亚	115,088	人民币普通股	115,088				
刘如恩	112,660	人民币普通股	112,660				
上海孝庸资产管理有限公司	100,068	人民币普通股	100,068				



一孝庸金貔貅十一号私募证券投资基金			
中国建设银行股份有限公司 一万家新机遇龙头企业灵活配置混合型证券投资基金	96,006	人民币普通股	96,006
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前十名无限售条件普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。 公司未知前十名无限售条件普通股股东和前十名普通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

上表“公司股东数量及持股情况”的数据截至为 2021 年 7 月 30 日中国证券登记结算有限责任公司登记在册的股东情况。

公司是否具有表决权差异安排

适用  不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

#### 四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用  不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动。

#### 五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用  不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是  否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：广州迈普再生医学科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	25,368,613.14	11,691,027.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	198,159,312.99	199,333,120.30
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,164,364.69	7,745,402.68
应收款项融资		
预付款项	8,113,307.76	9,236,226.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,229,485.93	1,229,157.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	17,220,743.29	16,531,454.63

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	501,290.94	6,793,043.73
流动资产合计	254,757,118.74	252,559,433.82
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	20,393,755.93	20,627,923.84
在建工程	139,254,318.60	97,354,533.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,798,006.82	
无形资产	30,804,075.94	31,617,093.72
开发支出	38,521,833.49	31,324,752.43
商誉		
长期待摊费用	6,341,749.73	7,105,879.97
递延所得税资产	5,400,184.83	6,694,883.20
其他非流动资产	4,562,557.39	655,158.88
非流动资产合计	254,076,482.73	195,380,226.00
资产总计	508,833,601.47	447,939,659.82
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	25,776,394.96	36,646,732.31
预收款项	535,308.25	534,770.35
合同负债	778,877.32	3,351,934.78
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	5,248,620.76	11,090,491.46
应交税费	1,399,720.33	3,041,720.32
其他应付款	6,019,990.19	1,403,157.52
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		
其他流动负债	65,205.79	164,593.99
流动负债合计	39,824,117.60	56,233,400.73
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	92,920,819.25	47,503,308.14
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,311,887.77	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,792,263.74	4,563,290.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,024,970.76	52,066,598.47
负债合计	149,849,088.36	108,299,999.20
所有者权益：		

股本	49,547,185.00	49,547,185.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,827,532.75	259,827,532.75
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	3,370,843.71	3,370,843.71
一般风险准备		
未分配利润	42,608,024.24	23,250,358.09
归属于母公司所有者权益合计	355,353,585.70	335,995,919.55
少数股东权益	3,630,927.41	3,643,741.07
所有者权益合计	358,984,513.11	339,639,660.62
负债和所有者权益总计	508,833,601.47	447,939,659.82

法定代表人：袁玉宇

主管会计工作负责人：骆雅红

会计机构负责人：孙治国

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	22,866,154.05	7,231,488.26
交易性金融资产	161,462,580.82	172,364,119.78
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	4,789,191.03	8,278,698.19
应收款项融资		
预付款项	8,113,010.72	9,202,220.24
其他应收款	1,203,956.21	1,080,064.10
其中：应收利息		
应收股利		
存货	12,348,406.72	12,577,754.21
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	98,648.98	4,014,946.32
流动资产合计	210,881,948.53	214,749,291.10
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	47,045,311.18	47,045,311.18
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	18,859,979.34	18,934,681.90
在建工程	139,254,318.60	97,354,533.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,798,006.82	
无形资产	30,635,785.19	31,431,460.57
开发支出	38,310,961.35	31,113,880.29
商誉		
长期待摊费用	6,140,524.69	6,883,489.99
递延所得税资产	1,027,449.12	762,512.18
其他非流动资产	4,562,557.39	655,158.88
非流动资产合计	294,634,893.68	234,181,028.95
资产总计	505,516,842.21	448,930,320.05
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	25,487,713.94	36,438,454.10
预收款项	221,973.63	159,884.43
合同负债	522,147.85	2,063,680.82
应付职工薪酬	4,669,094.39	10,874,634.08
应交税费	1,120,164.73	2,781,096.23



其他应付款	5,777,990.39	1,173,712.52
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	60,908.89	151,549.28
流动负债合计	37,859,993.82	53,643,011.46
非流动负债：		
长期借款	92,920,819.25	47,503,308.14
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,311,887.77	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,792,263.74	4,563,290.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	110,024,970.76	52,066,598.47
负债合计	147,884,964.58	105,709,609.93
所有者权益：		
股本	49,547,185.00	49,547,185.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	259,965,087.98	259,965,087.98
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	3,370,843.71	3,370,843.71
未分配利润	44,748,760.94	30,337,593.43
所有者权益合计	357,631,877.63	343,220,710.12
负债和所有者权益总计	505,516,842.21	448,930,320.05

## 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	68,737,363.88	52,357,552.44
其中：营业收入	68,737,363.88	52,357,552.44
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	49,886,064.55	41,387,343.24
其中：营业成本	12,815,862.70	7,870,656.26
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	364,959.29	471,319.40
销售费用	18,940,118.10	17,562,888.27
管理费用	9,275,359.17	7,991,420.08
研发费用	8,022,855.39	7,537,806.92
财务费用	466,909.90	-46,747.69
其中：利息费用	256,687.37	
利息收入	86,484.04	62,571.70
加：其他收益	2,836,971.59	4,596,285.79
投资收益（损失以“-”号填列）	2,223,451.82	2,041,562.45
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	590,747.83	703,028.81

“—”号填列)		
信用减值损失(损失以“-”号填列)	52,957.20	-27,599.53
资产减值损失(损失以“-”号填列)	-21,761.62	
资产处置收益(损失以“-”号填列)		
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	24,533,666.15	18,283,486.72
加: 营业外收入	1,936.07	83,176.05
减: 营业外支出	67,327.49	360,644.23
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	24,468,274.73	18,006,018.54
减: 所得税费用	3,558,505.93	2,465,036.98
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	20,909,768.80	15,540,981.56
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	20,909,768.80	15,540,981.56
2.终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	20,922,582.46	15,585,961.43
2.少数股东损益	-12,813.66	-44,979.87
六、其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
(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		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		

1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	20,909,768.80	15,540,981.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	20,922,582.46	15,585,961.43
归属于少数股东的综合收益总额	-12,813.66	-44,979.87
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.42	0.31
（二）稀释每股收益	0.42	0.31

法定代表人：袁玉宇

主管会计工作负责人：骆雅红

会计机构负责人：孙治国

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	56,461,206.48	45,732,535.03
减：营业成本	9,845,088.95	6,183,263.23
税金及附加	237,194.18	434,639.37
销售费用	17,772,574.78	17,525,895.17
管理费用	8,116,317.73	7,309,830.32
研发费用	7,351,860.32	7,019,199.97
财务费用	356,142.73	-64,262.74
其中：利息费用	256,687.37	
利息收入	69,424.74	47,105.89
加：其他收益	2,836,971.59	4,551,968.95

投资收益（损失以“-”号填列）	1,811,332.23	1,870,389.45
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）	564,585.89	641,807.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	55,837.74	-27,424.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-19,495.30	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	18,031,259.94	14,360,710.82
加：营业外收入	1,908.72	83,123.86
减：营业外支出	58,214.22	241,081.44
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	17,974,954.44	14,202,753.24
减：所得税费用	1,998,870.62	1,568,902.59
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	15,976,083.82	12,633,850.65
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	15,976,083.82	12,633,850.65
（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		

5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	15,976,083.82	12,633,850.65
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	77,185,800.07	55,118,936.94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		

收到的税费返还	626,457.09	142,245.31
收到其他与经营活动有关的现金	9,865,503.37	6,231,640.02
经营活动现金流入小计	87,677,760.53	61,492,822.27
购买商品、接受劳务支付的现金	9,182,459.93	10,861,987.89
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	30,287,035.93	22,976,251.97
支付的各项税费	6,038,814.10	1,334,472.81
支付其他与经营活动有关的现金	21,455,678.04	20,182,145.89
经营活动现金流出小计	66,963,988.00	55,354,858.56
经营活动产生的现金流量净额	20,713,772.53	6,137,963.71
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	149,600,000.00	23,200,000.00
取得投资收益收到的现金	2,162,275.61	2,971,468.97
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,236.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	151,762,275.61	26,269,705.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,418,746.94	27,449,381.64
投资支付的现金	141,100,000.00	27,300,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	202,518,746.94	54,749,381.64
投资活动产生的现金流量净额	-50,756,471.33	-28,479,676.37
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	45,390,295.00	13,065,775.78
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,390,295.00	13,065,775.78
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,493,732.99	
筹资活动现金流出小计	1,493,732.99	
筹资活动产生的现金流量净额	43,896,562.01	13,065,775.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-184,647.99	54,304.95
五、现金及现金等价物净增加额	13,669,215.22	-9,221,631.93
加：期初现金及现金等价物余额	11,505,027.92	28,208,027.82
六、期末现金及现金等价物余额	25,174,243.14	18,986,395.89

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	64,469,769.66	48,478,701.91
收到的税费返还	385,260.94	
收到其他与经营活动有关的现金	9,818,288.63	6,017,934.01
经营活动现金流入小计	74,673,319.23	54,496,635.92
购买商品、接受劳务支付的现金	4,576,243.48	6,757,305.66
支付给职工以及为职工支付的现金	29,166,609.83	22,228,940.51
支付的各项税费	4,961,933.08	1,061,303.30
支付其他与经营活动有关的现金	20,092,370.12	19,823,985.52
经营活动现金流出小计	58,797,156.51	49,871,534.99
经营活动产生的现金流量净额	15,876,162.72	4,625,100.93



二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	98,500,000.00	10,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,723,345.50	2,746,147.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		98,236.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	100,223,345.50	12,844,383.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,418,746.94	27,449,381.64
投资支付的现金	82,800,000.00	15,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	144,218,746.94	42,449,381.64
投资活动产生的现金流量净额	-43,995,401.44	-29,604,998.28
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	45,390,295.00	13,065,775.78
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	45,390,295.00	13,065,775.78
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,493,732.99	
筹资活动现金流出小计	1,493,732.99	
筹资活动产生的现金流量净额	43,896,562.01	13,065,775.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-151,027.50	849.46
五、现金及现金等价物净增加额	15,626,295.79	-11,913,272.11
加：期初现金及现金等价物余额	7,045,488.26	19,891,132.70
六、期末现金及现金等价物余额	22,671,784.05	7,977,860.59

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	49,547,185.00				259,827,532.75				3,370,843.71		23,250,358.09		335,995,919.55	3,643,741.07	339,639,660.62
加：会计政策变更											-1,564,916.31		-1,564,916.31		-1,564,916.31
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	49,547,185.00				259,827,532.75				3,370,843.71		21,685,441.78		334,431,003.24	3,643,741.07	338,074,744.31
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）											20,922,582.46		20,922,582.46	-12,813.66	20,909,768.80
（一）综合收益总额											20,922,582.46		20,922,582.46	-12,813.66	20,909,768.80
（二）所有者投入和减少资本															

1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															

4. 设定受益计划 变动额结转留存 收益															
5. 其他综合收益 结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	49,547,185.00				259,827,532.75				3,370,843.71		42,608,024.24		355,353,585.70	3,630,927.41	358,984,513.11

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	49,547,185.00				259,827,532.75				342,750.26		-10,689,363.68		299,028,104.33	3,754,647.63	302,782,751.96
加：会计政策变更															

前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	49,547,185.00				259,827,532.75				342,750.26		-10,689,363.68	299,028,104.33	3,754,647.63	302,782,751.96
三、本期增减变动金额(减少以“一”号填列)											15,585,961.43	15,585,961.43	-44,979.87	15,540,981.56
(一)综合收益总额											15,585,961.43	15,585,961.43	-44,979.87	15,540,981.56
(二)所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														

(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	49,547,185.00				259,827,532.75			342,750.26		4,896,597.75		314,614,065.76	3,709,667.76	318,323,733.52

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	49,547,185.00				259,965,087.98				3,370,843.71	30,337,593.43		343,220,710.12
加：会计政策变更										-1,564,916.31		-1,564,916.31
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	49,547,185.00				259,965,087.98				3,370,843.71	28,772,677.12		341,655,793.81
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)										15,976,083.82		15,976,083.82

(一) 综合收益总额											15,976,083.82		15,976,083.82
(二) 所有者投入和减少资本													
1. 所有者投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者（或股东）的分配													
3. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													



3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	49,547,185.00				259,965,087.98				3,370,843.71	44,748,760.94		357,631,877.63

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	49,547,185.00				259,965,087.98				342,750.26	3,084,752.37		312,939,775.61
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	49,547,185.00				259,965,087.98				342,750.26	3,084,752.37		312,939,775.61
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										12,633,850.65		12,633,850.65
（一）综合收益总额										12,633,850.65		12,633,850.65
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	49,547,185.00				259,965,087.98				342,750.26	15,718,603.02		325,573,626.26

### 三、公司基本情况

#### （一）公司概况

##### 1、公司注册资本情况、注册地、组织形式和总部地址

注册资本情况：

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自2021年7月26日起可在深圳证券交易所上市交易。

公司首次公开发行人民币股普通股（A股）16,515,766股，每股面值1.00元，发行价格为15.14元/股，本次发行后，公司总股本由49,547,185股变更为66,062,951股。

注册地址：广州高新技术产业开发区科学城揽月路80号E区第三层。

组织形式：股份有限公司。

总部地址：广州高新技术产业开发区科学城揽月路80号E区第三层。

##### 2、本公司行业

根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司属于“4、生物产业”之“4.2、生物医学工程产业”之“4.2.2、植介入生物医用材料及设备制造”。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》（2012年修订），公司所处的行业为“专用设备制造业（C35）”。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处的行业为“其他医疗设备器械制造（C3589）”。

根据国家药品监督管理局发布的《医疗器械分类目录》，公司主要产品人工硬脑（脊）膜补片、颅颌面修补系统等为III类医疗器械产品，属于需要采取特别措施严格控制管理以保证其安全、有效的医疗器械。

##### 3、经营范围

3D扫描及打印设备的研究开发；模具增材制造设备的研究开发；医学研究和试验发展；生物技术转让服务；生物技术开发服务；生物医疗技术研究；教学用模型及教具制造；生物技术咨询、交流服务；模型设计服务；医疗用品及器材零售（不含药品及医疗器械）；货物进出口（专营专控商品除外）；软件零售；软件服务；软件开发；材料科学研究、技术开发；其他合成材料制造（监控化学品、危险化学品除外）；模具增材制造设备的制造；模具增材制造设备的销售；增材制造及激光制造设备的销售；增材制造及激光制造设备的制造；增材制造及激光制造领域的技术推广和应用服务；非许可类医疗器械经营；劳务承揽；3D扫描及打印设备的制造；3D扫描及打印设备的销售；假肢、人工器官及植（介）入器械制造；许可类医

疗器械经营。

4、本公司实际控制人为袁玉宇。

5、财务报告批准报出日：本财务报告由本公司董事会于2021年8月26日批准报出。

## （二）合并范围

截至2021年6月30日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	子公司简称	是否纳入合并范围	
		2021年1-6月	2020年1-6月
深圳迈普再生医学科技有限公司	深圳迈普	是	是
中山迈普医学科技有限公司	中山迈普	是	是
Medprin Biotech GmbH	德国迈普	是	是

本报告期公司的合并财务报表范围及其变化情况，详见本节八、“在其他主体中的权益”。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》（2014年修订）的规定，编制财务报表。

### 2、持续经营

公司自本报告期末起至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

## 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：

本公司及各子公司根据实际医疗器械制造企业经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制订的具体会计政策和会计估计，详见本节五、“10、金融工具”、“17、固定资产”、“21、无形资产”、“23、长期待摊费用”、“29、收入”等各项描述。

## 1、遵循企业会计准则的声明

公司承诺编制的报告期各财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司报告期间的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

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

公司以12个月作为一个营业周期。

## 4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

### 1. 同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，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。公司取得的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。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权

益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 2. 非同一控制下企业合并的会计处理

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

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；对于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。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起12个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起12个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第28号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后12个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，将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，在合并财务报表中，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；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 3. 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1. 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### 2. 合并报表的编制方法

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

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

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

### 3. 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股



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

#### 4. 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理（即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节五、“15、长期股权投资”或本节五、“10、金融工具”。

#### 5. 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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。

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。即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自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积（股本溢价）。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排，分为共同经营和合营企业。

1、当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营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。

2、当公司为合营企业的合营方时，将对合营企业的投资确认为长期股权投资，并按照本财务报表附注长期股权投资所述方法进行核算。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

## 9、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

公司外币业务采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率折合成人民币记账；在资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑损益按资本化原则处理外，均计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目仍以交易发生日的即期汇率折算。

### 2、外币财务报表折算

外币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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在合并资产负债表中所有者权益项目下“其他综合收益”项目列示。实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，按比例转入处置当期损益。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

### 1、金融资产的分类、确认和计量

公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### (1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产

终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## 2、金融负债的分类、确认和计量

公司将金融负债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、财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### (1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但公司对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，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (2) 财务担保合同负债

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### (3) 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合

同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

### 3、衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

### 4、金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入

### 5、金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制

制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

#### 6、金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 7、金融资产和金融负债的抵销

当公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

#### 8、权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司不确认权益工具的公允价值变动。

公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

## 9、金融工具减值

公司对于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、租赁应收款及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### （1）减值准备的确认方法

公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法计提减值准备并确认信用减值损失。

### （2）预期信用损失计量

预期信用损失，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，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来12个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后12个月内（若金融工具的预计存续期少于12个月，则为预计存续期）可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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》规范的交易形成的应收款项及租赁应收款，本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工具，本公司按照一般方法计量损失准备，于每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，选择按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备。

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

(3) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准：

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

(4) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收票据和应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

(5) 金融资产减值的会计处理方法

年末，公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

(6) 金融资产信用损失的确定方法（不含应收款项）

公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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

(7) 应收款项信用损失的确定方法

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收账款单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项损失准备。单项评估信用风险的应收款项，公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司对单项评估未发生信用减值的应收款项，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：



## 1. 信用风险特征组合的确定依据

组合名称	确定依据
组合A（账龄组合）	除已单独计量损失准备的应收账款和其他应收款外，本公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备
组合B（押金保证金组合）	日常经常活动中应收取的各类押金、保证金等其他应收款
组合C（应收退税款组合）	根据预期信用损失测算，信用风险极低的应收退税款等其他应收款
组合D（应收并表关联方组合）	合并范围内关联方之间形成的应收款项

账龄段分析均基于其入账日期来进行。

② 按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

组合名称	计提方法
组合A（账龄组合）	以预计存续期基础计量的预期信用损失率
组合B（押金保证金组合）	以预计存续期基础计量的预期信用损失率
组合C（应收退税款组合）	以预计存续期基础计量的预期信用损失率
组合D（应收并表关联方组合）	以预计存续期基础计量的预期信用损失率

## 11、存货

## 1、存货分类

原材料、在产品、库存商品、发出商品。

## 2、存货的核算

购入时按实际成本入账，发出时采用加权平均法核算。

## 3、存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

公司于期末在对存货进行全面盘点的基础上，对遭受损失，全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本的存货，根据存货成本与可变现净值孰低计量。

（1）存货跌价准备按单个存货项目的成本与可变现净值计量，但如果某些存货与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量，可以合并计量成本与可变现净值；对于数量繁多、单价较低的存货，可以按照存货类别计量成本与可变现净值。

（2）可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的存货，其可变现净值按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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。

#### 4、存货的盘存制度

采用永续盘存制。存货定期盘点，盘点结果如果与账面记录不符，于期末前查明原因，并根据企业的管理权限，在期末结账前处理完毕。

## 12、合同资产

自2020年1月1日起适用

### 1. 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

### 2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法见本节五“10、金融工具”。

会计处理方法：本公司在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为减值损失，借记“信用资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”；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转回金额，确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用资产减值损失”。

## 13、合同成本

自2020年1月1日起适用

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指公司不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，公司将其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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

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

(1) 公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

(2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

#### 14、持有待售资产

同时满足下列条件的非流动资产或公司某一组成部分划分为持有待售：

1、该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；

2、公司已经就处置该非流动资产或该组成部分作出决议；

3、公司已经与受让方签订了不可撤销的转让协议；

4、该项转让将在一年内完成。符合持有待售条件的非流动资产（不包括金融资产及递延所得税资产），以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示为流动资产。公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。

终止经营为已被处置或被划归为持有待售的、于经营上和编制财务报表时能够在公司内单独区分的组成部分。

#### 15、长期股权投资

1、长期股权投资的分类

公司的长期股权投资包括对子公司的投资和对合营企业、联营企业的投资。

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现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值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，在个别财务报表和合并财务报表中，将按持股比例享有在合并日被合并方所有者权益账面价值的份额作为初始投资成本。合并日之前所持被合并方的股权投资账面价值加上合并日新增投资成本，与长期股权投资初始投资成本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。

(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：A、在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益。B、在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益转为购买日所属当期投资收益。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本；通过非货币性资产交换（该项交换具有商业实质）取得的长期股权投资，其投资成本以该项投资的公允价值和应支付的相关税费作为换入资产的成本；通过债务重组取得的长期股权投资，债权人将享有股份的公允价值确认为对债务人的投资。

### 3、后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对具有共同控制、重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

#### 4、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

重大影响，是指对一个企业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。

#### 5、减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价

值高于可收回金额的差额计提相应的减值准备。

#### 6、确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方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。公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响：① 在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；② 参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③ 与被投资单位之间发生重要交易；④ 向被投资单位派出管理人员；⑤ 向被投资单位提供关键技术资料。

## 16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

1、投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

2、公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产（出租用建筑物）采用与公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策；对存在减值迹象的，估计其可收回金额，可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。

## 17、固定资产

### （1）确认条件

同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件

的，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	30-40	5	2.28-3.17
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公设备	年限平均法	5	5	19.00
电子设备	年限平均法	3	5	31.67
其他设备	年限平均法	5	5	19.00

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：① 租赁期满后租赁资产的所有权归属于公司；② 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；③ 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；④ 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 18、在建工程

### 1、在建工程的类别

公司在建工程包括装修工程、系统改造工程、大修理工程和固定资产新建等。

### 2、在建工程的计量

在建工程以实际成本计价，按照实际发生的支出确定其工程成本，工程达到预定可使用状态前因进行试运转发生的净支出计入工程成本。工程达到预定可使用状态前所取得的试运转过程中形成的、能够对外销售的产品，其发生的成本，计入在建工程成本，销售或结转为产成品时，按实际销售收入或者预计售价冲减在建工程成本。在建工程发生的借款费用，符合借款费用资本化条件的，在所购建的固定资产达到预定可使用状态前，计入在建工程成本。

### 3、在建工程结转为固定资产的时点

在建工程按各项工程所发生的实际支出核算，在达到预定可使用状态时转作固定资产。所建造的固定资产已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算手续的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、

造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并计提固定资产的折旧，待办理了竣工决算手续后再对原估计值进行调整。购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前根据其发生额予以资本化。

## 19、借款费用

购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款或占用了一般借款发生的借款利息以及专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前，根据其资本化率计算的发生额予以资本化。除此以外的其它借款费用在发生时计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。同时满足下列条件时，借款费用开始资本化：（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；（2）借款费用已经发生；（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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，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为应予以资本化的费用。

为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

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、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用继续资本化。

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

## 20、使用权资产

参照本节五、“26、租赁负债”。

## 21、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的确定标准和分类

无形资产是指公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产，包括土地使用权、专利技术、非专利技术、软件等。

#### 2、无形资产的计量

无形资产按成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

#### 3、无形资产的摊销

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销，并在年度终了时，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但在年度终了时，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法分期平均摊销。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	预计使用年限（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法
专利技术和非专利技术	10	直线法
软件	5-10	直线法

### (2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。划分研究阶段和开发阶段的标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

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，可证明其有用性；(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。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

公司将临床试验前发生的支出全部予以费用化，以首例临床入组作为资本化开始的时点。公司在产品研发结束并经临床试验完成后，依据该产品取得国内产品注册证的时点，即研发的项目达到预定用途形成无形资产时，终止开发支出的资本化。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 10 号--上市公司从事医疗器械业务》的披露要求

## 22、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

## 23、长期待摊费用

公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。

长期待摊费用均按形成时发生的实际成本计价，并采用直线法在受益年限平均摊销。

如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 24、合同负债

自2020年1月1日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同负债。

本公司将已收到或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示，如企业在转让承诺的商品之前已收取的款项。

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。公司在职工为公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

公司将离职后福利计划分类为设定提存计划和设定受益计划。离职后福利计划，是指本公司与职工就离职后福利达成的协议，或者本公司为向职工提供离职后福利制定的规章或办法等。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

离职后福利主要包括设定提存计划。设定提存计划主要包括基本养老保险、失业保险，相应的应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本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；本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

公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

## 26、租赁负债

自2021年1月1日起适用

### 1、租赁的确认

公司在合同初始对合同进行评估，确定该合同是否是一项租赁或者包含一项租赁。如果一份合同让渡了在一段时间内控制一项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同是一项租赁或包含一项租赁。为评估一份合同是否让渡了控制一项已识别资产使用的权利，公司进行以下评估：

(1) 合同是否涉及已识别资产的使用——该已识别资产可能被明确指定或隐含指定，并且应具备可区分的物理形态，或实质上代表了一项具备可区分物理形态资产的几乎全部产能。如果出租人对该资产具有实质性替换权，则该资产并非已识别资产；

(2) 公司是否有权在整个使用期间从资产的使用中获得几乎全部经济利益；

(3) 公司是否有权主导资产的使用。当公司具有与资产的使用方式和使用目的最为相关的决策权时，认为公司有权主导资产的使用。在资产的使用方式和使用目的之相关决策已经预先确定的少数情况下，如果：

- 公司有权运营该资产；
- 公司对该资产进行设计，从而预先确定整个使用期间该资产的使用方式和使用目的，则公司有权主导资产的使用。对于含有租赁组成部分的合同，在其初始或对其进行重估时，公司选择不拆分非租赁组成部分，并将租赁组成部分和非租赁组成部分作为单一租赁组成部分进行会计处理。

### 2、公司作为承租人

于租赁期开始日，公司确认一项使用权资产以及一项租赁负债。使用权资产初始以成本计量，包括租

赁负债的初始金额(按在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额做调整), 加上发生的初始直接费用, 以及拆卸及移除标的资产、复原标的资产或复原标的资产所在场地的估计成本, 减去收到的租赁激励。公司后续在租赁期开始日至使用权资产的使用寿命结束与租赁期两者孰短的期间内使用直线法对使用权资产计提折旧。使用权资产的估计使用寿命基于与估计不动产和设备的使用寿命相同的方法确定。此外, 使用权资产定期确认减值损失(如有), 并按租赁负债的若干重新计量结果进行调整。租赁负债初始以租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值计量, 折现率为租赁内含利率; 在无法直接确定内含利率的情况下, 折现率为公司的增量借款利率。

一般而言, 公司使用增量借款利率作为折现率。

纳入租赁负债计量的租赁付款额包括以下项目:

- 固定付款额(包括实质固定付款额);
- 取决于指数或比率的可变付款额, 使用租赁期开始日的指数或比率进行初始计量;
- 公司可合理确定会行使购买选择权时的行权价格, 会行使续租选择权时续租期间的租赁付款额, 以及提前终止租赁的罚款, 除非公司可合理确定不会提前终止租赁。

在指数或比率发生变化, 公司对余值担保下预计应付金额的估计发生变化, 或者公司对是否会行使购买、续租或终止选择权的评估结果发生变化, 导致未来租赁付款额也随之发生变化时, 公司对租赁负债进行重新计量。当对租赁负债进行上述重新计量时, 公司相应调整使用权资产的账面金额; 如果使用权资产的账面金额已经减记至零, 则将调整金额计入损益。

公司已选择对剩余租赁期在 12 个月或以下的短期租赁, 或是低价值资产租赁, 不确认使用权资产和租赁负债。公司将与这些租赁相关的租赁付款额在租赁期内以直线法确认为费用。

租赁发生变更且同时符合下列条件时, 公司将其作为一项单独租赁进行会计处理:

- (1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围;
- (2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

当租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理时, 公司在租赁变更生效日重新确定租赁期, 并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现, 重新计量租赁负债。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的, 公司相应调减使用权资产的账面价值, 并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的, 公司相应调整使用权资产的账面价值。

### 3、公司作为出租人

融资租赁为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁, 其所有权最终可能转移, 也可能不转移。融资租赁以外的其他租赁为经营租赁。

公司作为经营租赁出租人时, 采用直线法或其他更合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收

入。出租人发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；对于经营租赁资产中的固定资产，采用资产折旧政策计提折旧；对于取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

当租赁发生变更时，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁，并将与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额作为新租赁的收款额。

公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租赁进行分类。

## 27、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

当与对外担保、未决诉讼或仲裁、产品质量保证、裁员计划、亏损合同、重组义务、固定资产弃置义务等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，确认为负债：

- (1) 该义务是公司承担的现时义务；
- (2) 该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

### 2、预计负债的计量方法

预计负债按照履行现时义务所需支出的最佳估计数进行精算并初始计量。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的最佳估计数按该范围的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数按如下方法确定：

- (1) 或有事项涉及单个项目时，最佳估计数按最可能发生金额确定；
- (2) 或有事项涉及多个项目时，最佳估计数按各种可能发生额及其发生概率计算确定。

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

## 28、股份支付

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。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。

### 1、以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该

公允价值的金额，在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

## 2、以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

## 29、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

2020年1月1日起收入会计政策：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，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。公司确认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。有权收取的对价是非现金形式时，公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。预期将退还给客户的款项作为退货负债，不计入交易价格。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。

满足下列条件之一时，公司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的商品；

(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，公司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，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (3) 公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权或客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (4) 客户已接受该商品或服务；
- (5) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本节五、“10、金融工具”）。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

公司营业收入主要为产品销售业务、3D打印设备收入以及技术服务收入。

(1) 产品销售收入，产品销售按照业务模式分为经销模式和直销模式。

①经销模式，是公司与经销商签订协议，通过经销商分销产品进行销售。

内销：公司根据协议约定将产品交付给经销商，在经销商签收后确认收入；

外销：报关出口，公司取得报关单，货物离岸；销售收入金额已经确定，并已收讫货款或预计可以收回货款；公司就该商品或服务享有现时收款权利，确认销售收入的实现。

②直销模式，是公司直接与终端医院签订协议销售。植入医疗器械：公司根据医院通知发货，待产品实际使用后，公司根据医院反馈的产品使用记录等资料确认销售收入。

(2) 3D打印设备及其他产品收入：公司根据协议约定将产品交付给客户，在客户验收后确认收入。

(3) 技术服务收入：

公司根据“在整个合同期间内是否有权就累计至今已完成的履约部分收取款项”，将服务分为两类：具有该项权利的服务属于某一时间段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入；未约定是否有该项权利的服务属于某一时间点履行的履约义务，根据商品控制权转移确认收入。

公司将已交付的产品、成果或取得服务完成确认函作为确认履约进度的指标及控制权转移的标志，据此确认收入。

### 30、政府补助

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。

本公司在能够满足政府补助所附条件且能够收到政府补助时确认政府补助。其中：

1、政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按公允价值计量，如公允价值不能可靠取得，则按名义金额计量。

2、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。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用和损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已经发生的相关费用和损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

3、与企业日常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。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；（2）存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；（3）属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税费用的会计处理采用资产负债表债务法核算。资产负债表日，公司按照可抵扣暂时性差异与适用所得税税率计算的结果，确认递延所得税资产及相应的递延所得税收益；按照应纳税暂时性差异与适用企业所得税税率计算的结果，确认递延所得税负债及相应的递延所得税费用。

#### 1、递延所得税资产的确认

公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回；未来很可能获得用来抵扣暂时性差异的应



纳税所得额。

公司对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

### 2、递延所得税负债的确认

除下列情况产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：①商誉的初始确认；②同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

公司对与子公司、联营公司及合营企业投资产生相关的应纳税暂时性差异，同时满足下列条件的：投资企业能够控制暂时性差异的转回的时间；该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

### 3、所得税费用计量

公司将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：企业合并；直接在所有者权益中确认的交易或事项。

## 32、其他重要的会计政策和会计估计

公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键判断进行持续的评价。

下列重要会计估计及关键假设存在会导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整的重要风险：

### 1、金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

### 2、存货跌价准备

存货跌价准备按照存货成本高于可变现净值的差额计提。当存在迹象表明可变现净值低于成本时需要确认存货跌价准备。可变现净值的确认需要运用判断和估计。根据现有经验进行估计的结果可能会与之后实际结果存在差异，该差异将在估计被改变期间影响存货账面价值。

### 3、固定资产、无形资产的可使用年限

公司至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层

基于对同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而确定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

#### 4、递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于集团未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

#### 5、金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。

权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

### 33、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2018年12月7日，财政部颁布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》(财会〔2018〕35号)，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行，不调整可比期间数据。	根据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》(2020年修订)中的相关规定，根据法律、行政法规或者国家统一的会计制度的要求变更会计政策的，可直接公告，无须董事会和股东大会审议。	本公司执行该规定的主要影响见下文注①。

注①：财政部颁布了《关于修订印发〈企业会计准则第21号——租赁〉的通知》(财会〔2018〕35号)(以下简称“新租赁准则”)，对租赁准则进行了修订。按照相关规定，公司于2021年1月1日起执行新租赁准则。

本公司2021年起首次执行新租赁准则对当年年初合并报表影响如下：

受影响的各个比较期间 报表项目名称	2020年12月31日	调整数	2021年01月01日
使用权资产		13,255,215.47	13,255,215.47
使用权资产累计折旧		5,856,239.65	5,856,239.65

租赁负债		8,963,892.13	8,963,892.13
未分配利润	23,250,358.09	-1,564,916.31	21,685,441.78

**(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执行当年年初财务报表相关项目情况**

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	11,691,027.92	11,691,027.92	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	199,333,120.30	199,333,120.30	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	7,745,402.68	7,745,402.68	
应收款项融资			
预付款项	9,236,226.67	9,236,226.67	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	1,229,157.89	1,229,157.89	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	16,531,454.63	16,531,454.63	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动			

资产			
其他流动资产	6,793,043.73	6,793,043.73	
流动资产合计	252,559,433.82	252,559,433.82	
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	20,627,923.84	20,627,923.84	
在建工程	97,354,533.96	97,354,533.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,398,975.82	7,398,975.82
无形资产	31,617,093.72	31,617,093.72	
开发支出	31,324,752.43	31,324,752.43	
商誉			
长期待摊费用	7,105,879.97	7,105,879.97	
递延所得税资产	6,694,883.20	6,694,883.20	
其他非流动资产	655,158.88	655,158.88	
非流动资产合计	195,380,226.00	202,779,201.82	7,398,975.82
资产总计	447,939,659.82	455,338,635.64	7,398,975.82
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	36,646,732.31	36,646,732.31	
预收款项	534,770.35	534,770.35	

合同负债	3,351,934.78	3,351,934.78	
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	11,090,491.46	11,090,491.46	
应交税费	3,041,720.32	3,041,720.32	
其他应付款	1,403,157.52	1,403,157.52	
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			
其他流动负债	164,593.99	164,593.99	
流动负债合计	56,233,400.73	56,233,400.73	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	47,503,308.14	47,503,308.14	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,963,892.13	8,963,892.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,563,290.33	4,563,290.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	52,066,598.47	61,030,490.60	8,963,892.13
负债合计	108,299,999.20	117,263,891.33	8,963,892.13
所有者权益：			
股本	49,547,185.00	49,547,185.00	

其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	259,827,532.75	259,827,532.75	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	3,370,843.71	3,370,843.71	
一般风险准备			
未分配利润	23,250,358.09	21,685,441.78	-1,564,916.31
归属于母公司所有者权益合计	335,995,919.55	334,431,003.24	-1,564,916.31
少数股东权益	3,643,741.07	3,643,741.07	
所有者权益合计	339,639,660.62	338,074,744.31	-1,564,916.31
负债和所有者权益总计	447,939,659.82	455,338,635.64	7,398,975.82

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	7,231,488.26	7,231,488.26	
交易性金融资产	172,364,119.78	172,364,119.78	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	8,278,698.19	8,278,698.19	
应收款项融资			
预付款项	9,202,220.24	9,202,220.24	
其他应收款	1,080,064.10	1,080,064.10	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	12,577,754.21	12,577,754.21	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			

其他流动资产	4,014,946.32	4,014,946.32	
流动资产合计	214,749,291.10	214,749,291.10	
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	47,045,311.18	47,045,311.18	
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	18,934,681.90	18,934,681.90	
在建工程	97,354,533.96	97,354,533.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,398,975.82	7,398,975.82
无形资产	31,431,460.57	31,431,460.57	
开发支出	31,113,880.29	31,113,880.29	
商誉			
长期待摊费用	6,883,489.99	6,883,489.99	
递延所得税资产	762,512.18	762,512.18	
其他非流动资产	655,158.88	655,158.88	
非流动资产合计	234,181,028.95	241,580,004.77	7,398,975.82
资产总计	448,930,320.05	456,329,295.87	7,398,975.82
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	36,438,454.10	36,438,454.10	
预收款项	159,884.43	159,884.43	
合同负债	2,063,680.82	2,063,680.82	
应付职工薪酬	10,874,634.08	10,874,634.08	
应交税费	2,781,096.23	2,781,096.23	
其他应付款	1,173,712.52	1,173,712.52	

其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	151,549.28	151,549.28	
流动负债合计	53,643,011.46	53,643,011.46	
非流动负债：			
长期借款	47,503,308.14	47,503,308.14	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		8,963,892.13	8,963,892.13
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	4,563,290.33	4,563,290.33	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	52,066,598.47	61,030,490.60	8,963,892.13
负债合计	105,709,609.93	114,673,502.06	8,963,892.13
所有者权益：			
股本	49,547,185.00	49,547,185.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	259,965,087.98	259,965,087.98	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	3,370,843.71	3,370,843.71	
未分配利润	30,337,593.43	28,772,677.12	-1,564,916.31
所有者权益合计	343,220,710.12	341,655,793.81	-1,564,916.31
负债和所有者权益总计	448,930,320.05	456,329,295.87	7,398,975.82



**(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明**

□ 适用 √ 不适用

**六、税项****1、主要税种及税率**

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物、应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、6%、7%、17%/16%/13%、19% (详见本节六、“2、税收优惠及 3、其他”)
城市维护建设税	按应缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见下表披露情况说明
教育费附加	按应缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按应缴纳的增值税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明：

纳税主体名称	所得税税率
广州迈普再生医学科技股份有限公司	15%
深圳迈普再生医学科技有限公司	25%
Medprin Biotech GmbH	15.83%
中山迈普医学科技有限公司	25%

**2、税收优惠****(1) 增值税：**

公司根据《财政部国家税务总局关于出口货物劳务增值税和消费税政策的通知》（财税[2012]39号）规定，依法办理工商登记、税务登记、对外贸易经营者备案登记，自营或委托出口货物的单位或个体工商户，以及依法办理工商登记、税务登记但未办理对外贸易经营者备案登记，委托出口货物的生产企业出口货物劳务，除适用通知第六条和第七条有关增值税免税政策及征税政策的规定外，实行免征和退还增值税政策。公司适用增值税出口退税率情况如下：2018年1月1日至2018年7月31日适用出口退税率为17%；2018年8月1日至2019年6月30日适用出口退税率为16%；2019年7月1日起适用出口退税率为13%。

根据《财政部国家税务总局关于部分货物适用增值税低税率和简易办法征收增值税政策的通知》（财税[2009]9号），用微生物、微生物代谢产物、动物毒素、人或动物的血液或组织制成的生物制品可按简

易办法依照6%征收率计算缴纳增值税。财政部、国家税务总局下发《关于简并增值税征收率政策的通知》（财税[2014]57号）第三条规定“关于财税[2009]9号文件第二条第（四）项‘依照6%征收率’调整为‘依照3%征收率’”。公司产品睿康<sup>®</sup>符合上述规定并自2019年10月起选择按简易办法依照3%征收率计算缴纳增值税。

## （2）企业所得税：

2018年公司通过高新技术企业复审，取得高新技术企业证书，证书编号为：GR201844011370（发证日期为2018年11月28日），有效期3年，于2021年11月27日到期。2021年05月开展高新技术企业重新认定工作，根据《企业所得税法》及实施条例的规定，报告期内公司按15%税率计缴企业所得税。

根据《关于提高科技型中小企业研究开发费用税前加计扣除比例的通知》（财税[2017]34号）及《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部 税务总局公告2021年第13号）规定，公司及公司之子公司深圳迈普再生医学科技有限公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，在上述期间按照无形资产成本的200%在税前摊销。

## 3、其他

公司之子公司Medprin Biotech GmbH增值税率为7%和19%，一般商品增值税率为19%，特定商品例如食品、书籍、医疗设备和艺术品的供应以及特定活动（即文化活动）的服务适用低税率7%。公司及境内子公司销售货物适用增值税率情况如下：2018年1月1日年至2018年4月30日为17%，2018年5月1日至2019年3月31日为16%，2019年4月1日后为13%。公司及境内子公司提供应税劳务收入适用6%增值税率。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	7,482.70	8,408.12
银行存款	25,166,760.44	11,496,619.80
其他货币资金	194,370.00	186,000.00
合计	25,368,613.14	11,691,027.92
其中：存放在境外的款项总额	1,049,870.79	1,612,692.89
因抵押、质押或冻结等对	0.00	0.00

使用有限制的款项总额		
------------	--	--

## 其他说明

注1、报告期内各期末受限的货币资金明细如下：

项目	2021年06月30日	2020年12月31日
保证金	194,370.00	186,000.00

注2、其他货币资金系存放于中国银行广州开发区分行的土地保函保证金。

注3、截至2021年6月30日，公司不存在抵押或有潜在收回风险的款项。

## 2、交易性金融资产

单位：元

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	198,159,312.99	199,333,120.30
其中：		
理财产品及利息	198,159,312.99	199,333,120.30
其中：		
合计	198,159,312.99	199,333,120.30

## 3、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	65,000.00	1.53%	65,000.00	100.00%	0.00	101,000.00	1.28%	101,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,185,358.99	98.47%	20,994.30	0.50%	4,164,364.69	7,784,324.30	98.72%	38,921.62	0.50%	7,745,402.68
其中：										
账龄组合	4,185,358.99	98.47%	20,994.30	0.50%	4,164,364.69	7,784,324.30	98.72%	38,921.62	0.50%	7,745,402.68

合计	4,250,358.99	100.00%	85,994.30	2.02%	4,164,364.69	7,885,324.30	100.00%	139,921.62	1.77%	7,745,402.68
----	--------------	---------	-----------	-------	--------------	--------------	---------	------------	-------	--------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	45,000.00	45,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
第二名	20,000.00	20,000.00	100.00%	账龄较长, 预计无法收回
合计	65,000.00	65,000.00	--	--

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	4,184,648.38	20,923.24	0.50%
1 至 2 年	710.61	71.06	10.00%
合计	4,185,358.99	20,994.30	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	4,184,648.38
1 至 2 年	710.61
3 年以上	65,000.00
4 至 5 年	65,000.00
合计	4,250,358.99

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

应收账款	139,921.62		53,927.32			85,994.30
合计	139,921.62		53,927.32			85,994.30

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

### (3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	1,904,272.57	44.80%	9,521.36
第二名	436,825.58	10.28%	2,184.13
第三名	315,858.61	7.43%	1,579.29
第四名	193,803.00	4.56%	969.02
第五名	134,748.00	3.17%	673.74
合计	2,985,507.76	70.24%	

## 4、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,621,293.26	81.61%	8,876,537.73	96.11%
1至2年	1,492,014.50	18.39%	359,688.94	3.89%
合计	8,113,307.76	--	9,236,226.67	--

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

单位名称	与本公司关系	截止2021年6月30日	占预付款比例%	账龄	未结算原因
第一名	非关联方	1,981,132.08	24.42	1年以内 /1-2年	预付IPO中介费
第二名	非关联方	1,792,452.83	22.09	1年以内 /1-2年	预付IPO中介费
第三名	非关联方	1,603,773.58	19.77	1年以内	预付IPO中介费

第四名	非关联方	392,965.30	4.84	1年以内 /1-2年	预付IPO中介 费
第五名	非关联方	339,622.63	4.19	1年以内 /1-2年	预付IPO中介 费
合计		6,109,946.42	75.31		

其他说明:

截至报告期末, 预付款项余额中不存在预付持有公司5% (含5%) 表决权股份的股东或其他关联方的款项。

## 5、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,229,485.93	1,229,157.89
合计	1,229,485.93	1,229,157.89

### (1) 其他应收款

#### 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位: 元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金/保证金	788,195.33	942,203.53
备用金	200,119.82	0.00
应收退税款	72,285.33	120,844.93
其他	170,690.29	166,944.15
合计	1,231,290.77	1,229,992.61

#### 2)坏账准备计提情况

单位: 元

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		834.72		834.72
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
本期计提		970.12		970.12
2021 年 6 月 30 日余额		1,804.84		1,804.84

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用  不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	450,450.44
1 至 2 年	78,580.23
2 至 3 年	245,411.47
3 年以上	456,848.63
3 至 4 年	103,334.05
4 至 5 年	37,447.01
5 年以上	316,067.57
合计	1,231,290.77

### 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	834.72	970.12				1,804.84
合计	834.72	970.12				1,804.84

### 4)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
广州开发区投资控股有限公司	押金/保证金	464,022.78	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	37.69%	
THE UNIVERSITY OF HONG KONG	其他	150,000.00	1 年以内	12.18%	750.00
广州大汉产业园开发管理有限公司	押金/保证金	148,500.00	2-3 年	12.06%	
出口退税	应收退税款	72,285.33	1 年以内	5.87%	
代明君	备用金	58,533.75	1 年以内	4.75%	292.67

合计	--	893,341.86	--	72.55%	1,042.67
----	----	------------	----	--------	----------

## 6、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	11,642,145.34		11,642,145.34	11,140,327.26	405,053.90	10,735,273.36
在产品	214,844.99		214,844.99	441,364.26		441,364.26
库存商品	5,346,832.66	44,107.80	5,302,724.86	5,376,901.56	43,730.93	5,333,170.63
发出商品	61,028.10		61,028.10	21,646.38		21,646.38
合计	17,264,851.09	44,107.80	17,220,743.29	16,980,239.46	448,784.83	16,531,454.63

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	405,053.90			405,053.90		
库存商品	43,730.93	21,761.62		21,384.75		44,107.80
合计	448,784.83	21,761.62		426,438.65		44,107.80

公司期末单个存货项目以可变现净值低于账面成本差额计提存货跌价准备，可直接用于出售的存货，其可变现净值按该等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；用于生产而持有的存货，其可变现净值按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。

其中库存商品的具体确定依据：

类别	计提存货跌价准备的具体依据	报告期内转回或转销存货跌价准备的原因
库存商品	单个存货项目近3个月销售价格测算的可变	存货对外销售或研发领用



	现净值低于账面成本的差额	
--	--------------	--

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

报告期存货期末余额中不含有借款费用资本化的情况。

## 7、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品		6,505,416.66
金融产品应收利息	1,030.75	7,660.88
待认证进项税	98,871.57	11,950.13
留抵税费	373,784.98	197,956.66
预缴所得税	27,603.64	70,059.40
合计	501,290.94	6,793,043.73

## 8、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	20,393,755.93	20,627,923.84
合计	20,393,755.93	20,627,923.84

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：	28,999,105.96	1,569,147.61	2,792,537.28	953,603.77	5,265,922.64	39,580,317.26
1.期初余额	27,484,437.45	1,569,147.61	2,702,115.17	953,603.77	5,058,368.42	37,767,672.42
2.本期增加金额	1,514,668.51		90,422.11		218,229.37	1,823,319.99
(1) 购置	1,514,668.51		90,422.11		218,229.37	1,823,319.99
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						

3.本期减少金额					10,675.15	10,675.15
(1) 处置或报废					10,675.15	10,675.15
4.期末余额	28,999,105.96	1,569,147.61	2,792,537.28	953,603.77	5,265,922.64	39,580,317.26
二、累计折旧	12,090,794.63	710,528.50	2,207,089.31	746,755.67	3,431,393.22	19,186,561.33
1.期初余额	10,769,204.92	594,424.48	2,003,042.83	717,078.35	3,055,998.00	17,139,748.58
2.本期增加金额	1,321,589.71	116,104.02	204,046.48	29,677.32	380,282.20	2,051,699.73
(1) 计提	1,321,589.71	116,104.02	204,046.48	29,677.32	380,282.20	2,051,699.73
3.本期减少金额					4,886.98	4,886.98
(1) 处置或报废					4,886.98	4,886.98
4.期末余额	12,090,794.63	710,528.50	2,207,089.31	746,755.67	3,431,393.22	19,186,561.33
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值	16,908,311.33	858,619.11	585,447.97	206,848.10	1,834,529.42	20,393,755.93
1.期末账面价值	16,908,311.33	858,619.11	585,447.97	206,848.10	1,834,529.42	20,393,755.93
2.期初账面价值	16,715,232.53	974,723.13	699,072.34	236,525.42	2,002,370.42	20,627,923.84

## 9、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	139,254,318.60	97,354,533.96
合计	139,254,318.60	97,354,533.96

## (1) 在建工程情况

单位：元

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
总部建设工程	139,068,477.88		139,068,477.88	97,354,533.96		97,354,533.96
订货系统	185,840.72		185,840.72			
合计	139,254,318.60		139,254,318.60	97,354,533.96		97,354,533.96

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
总部建设工程	381,700,600.00	97,354,533.96	41,713,943.92			139,068,477.88	39.44%	74.00%	2,148,224.59	1,484,223.84	3.56%	金融机构贷款
订货系统	560,000.00		185,840.72			185,840.72	33.19%	33.19%				其他
合计	382,260,600.00	97,354,533.96	41,899,784.64	0.00	0.00	139,254,318.60	--	--	2,148,224.59	1,484,223.84	3.56%	--

## 10、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：	15,758,281.15	15,758,281.15
1.期初余额	13,255,215.47	13,255,215.47
2.本期增加金额	2,503,065.68	2,503,065.68
4.期末余额	15,758,281.15	15,758,281.15
1.期初余额	5,856,239.65	5,856,239.65

2.本期增加金额	1,104,034.68	1,104,034.68
(1) 计提	1,104,034.68	1,104,034.68
4.期末余额	6,960,274.33	6,960,274.33
四、账面价值	8,798,006.82	8,798,006.82
1.期末账面价值	8,798,006.82	8,798,006.82
2.期初账面价值	7,398,975.82	7,398,975.82

## 11、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	应用软件	专利技术	合计
一、账面原值	22,145,000.00			3,027,873.93	9,505,282.50	34,678,156.43
1.期初余额	22,145,000.00			2,993,911.67	9,505,282.50	34,644,194.17
2.本期增加金额				33,962.26		33,962.26
(1) 购置				33,962.26		33,962.26
(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	22,145,000.00			3,027,873.93	9,505,282.50	34,678,156.43
二、累计摊销						
1.期初余额	1,334,715.61			425,013.81	1,267,371.03	3,027,100.45
2.本期增加金额	221,732.88			149,983.02	475,264.14	846,980.04
(1) 计提	221,732.88			149,983.02	475,264.14	846,980.04
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额	1,556,448.49			574,996.83	1,742,635.17	3,874,080.49
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	20,588,551.51			2,452,877.10	7,762,647.33	30,804,075.94
1.期末账面价值	20,588,551.51			2,452,877.10	7,762,647.33	30,804,075.94
2.期初账面价值	20,810,284.39			2,568,897.86	8,237,911.47	31,617,093.72

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 25.20%。

## 12、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
新型植入式可吸收止血纱的研制及开发	19,225,329.44	3,922,914.83						23,148,244.27
可吸收医用脑膜胶产品的设计和开发	10,360,336.71	2,412,709.98						12,773,046.69
基于增材制造技术的口腔可吸收修复膜的开发	1,739,086.28	861,456.25						2,600,542.53

合计	31,324,752.43	7,197,081.06						38,521,833.49
----	---------------	--------------	--	--	--	--	--	---------------

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化具体依据	截止期末的研发进度
新型植入式可吸收止血纱的研制及开发	2017年10月	首例临床入组	已取得 CE 证书, 截止到报告期末尚在国内注册报批
可吸收医用脑膜胶产品的设计和开发	2019年1月	首例临床入组	产品临床试验
基于增材制造技术的口腔可吸收修复膜的开发	2020年7月	首例临床入组	产品临床试验

## 13、长期待摊费用

单位：元

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
建设、改造工程费	5,414,245.15		596,664.54		4,817,580.61
装修费	1,344,786.10		131,562.36		1,213,223.74
设计费	346,848.72		35,903.34		310,945.38
合计	7,105,879.97		764,130.24		6,341,749.73

## 14、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

单位：元

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	129,694.55	26,039.90	589,541.17	94,967.83
内部交易未实现利润	274,598.08	66,683.54	287,340.39	70,341.51
可抵扣亏损	17,340,792.22	4,288,621.83	23,548,639.22	5,845,080.31
递延收益	6,792,263.74	1,018,839.56	4,563,290.33	684,493.55
合计	24,537,348.59	5,400,184.83	28,988,811.11	6,694,883.20

## (2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		5,400,184.83		6,694,883.20

## (3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	891,523.13	861,701.35
合计	891,523.13	861,701.35

## (4) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	34,975.02	34,975.02	
2023 年	298,450.69	298,450.69	
2024 年	254,766.78	254,766.78	
2025 年	273,508.86	273,508.86	
2026 年	29,821.78		
合计	891,523.13	861,701.35	--

其他说明：

公司之子公司中山迈普未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此可抵扣暂时性差异和待弥补亏损暂未确认相应的递延所得税资产。

## 15、其他非流动资产

单位：元

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
预付的采购长期资产款项	4,562,557.39	0.00	4,562,557.39	655,158.88	0.00	655,158.88
合计	4,562,557.39	0.00	4,562,557.39	655,158.88	0.00	655,158.88

## 16、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	20,774,634.34	36,567,056.87

1-2 年（含 2 年）	4,989,335.62	70,375.44
2 年以上	12,425.00	9,300.00
合计	25,776,394.96	36,646,732.31

**(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款**

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东永和建设集团有限公司	4,776,603.22	竣工验收支付 10%，结算书递交确定结算额支付 7%，剩余 3%为质保金
合计	4,776,603.22	--

**17、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	424,434.62	406,435.92
1-2 年（含 2 年）		18,129.18
2-3 年（含 3 年）	51,583.14	72,800.76
3-4 年（含 4 年）	57,090.49	37,404.49
4-5 年（含 5 年）	2,200.00	
合计	535,308.25	534,770.35

**18、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	778,877.32	3,351,934.78
合计	778,877.32	3,351,934.78

**19、应付职工薪酬****(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,090,491.46	23,785,537.54	29,627,408.24	5,248,620.76



二、离职后福利-设定提存计划		1,256,155.84	1,256,155.84	
三、辞退福利		63,065.00	63,065.00	
合计	11,090,491.46	25,104,758.38	30,946,629.08	5,248,620.76

**(2) 短期薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	11,090,491.46	21,692,970.73	27,534,841.43	5,248,620.76
2、职工福利费		629,699.81	629,699.81	
3、社会保险费		733,400.33	733,400.33	
其中：医疗保险费		629,469.10	629,469.10	
工伤保险费		18,842.06	18,842.06	
生育保险费		85,089.17	85,089.17	
4、住房公积金		670,276.00	670,276.00	
5、工会经费和职工教育经费		59,190.67	59,190.67	
合计	11,090,491.46	23,785,537.54	29,627,408.24	5,248,620.76

**(3) 设定提存计划列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		1,227,758.36	1,227,758.36	
2、失业保险费		28,397.48	28,397.48	
合计		1,256,155.84	1,256,155.84	

**20、应交税费**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	246,719.36	1,592,372.11
企业所得税	988,104.37	1,062,983.81
个人所得税	103,128.53	151,751.33
城市维护建设税	24,082.61	129,019.90

教育费附加	10,321.11	55,294.24
地方教育附加	6,880.75	36,862.83
印花税	20,483.60	13,436.10
合计	1,399,720.33	3,041,720.32

## 21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,019,990.19	1,403,157.52
合计	6,019,990.19	1,403,157.52

### (1) 其他应付款

#### 1)按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金/保证金	869,000.00	845,000.00
待支付费用款	677,493.23	514,660.56
其他款项	4,473,496.96	43,496.96
合计	6,019,990.19	1,403,157.52

截至本报告期末，不存在账龄超过1年的大额其他应付款。

## 22、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	65,205.79	164,593.99
合计	65,205.79	164,593.99

## 23、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	92,920,819.25	47,503,308.14
合计	92,920,819.25	47,503,308.14

## 24、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额的净现值	11,375,182.08	9,971,155.58
利息调整	-1,063,294.31	-1,007,263.45
合计	10,311,887.77	8,963,892.13

## 25、递延收益

单位：元

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	4,563,290.33	3,740,000.00	1,511,026.59	6,792,263.74	政府补助
合计	4,563,290.33	3,740,000.00	1,511,026.59	6,792,263.74	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
广州市博士后创新实践基地和企业工作站资助	643,453.99	50,000.00		231,966.28			461,487.71	与收益相关
基于3D打印和干细胞的口腔骨缺损修复技术和产品研发及临床转化研究-广医口腔	39,792.92			39,792.92				与收益相关
广州市博士后国际培养项目	45,400.00						45,400.00	与收益相关
生物活性骨修复材料增材制造技术与装备的研究及产业化开发	271,241.95	3,380,000.00		994,740.87			2,656,501.08	与收益相关
新型人体组织再生修复产品的产业化-市配	2,641,734.67			213,276.54			2,428,458.13	与收益相关

套								
生物3D打印实验室建设项目	291,666.80			31,249.98			260,416.82	与资产相关
广州市财政局国库支付分局止血纱技改项目补贴	630,000.00	310,000.00					940,000.00	与收益相关

## 26、股本

单位：元

	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	49,547,185.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	49,547,185.00

## 27、资本公积

单位：元

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）	259,827,532.75			259,827,532.75
合计	259,827,532.75			259,827,532.75

## 28、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	3,370,843.71			3,370,843.71
合计	3,370,843.71			3,370,843.71

## 29、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	23,250,358.09	-10,689,363.68
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-1,564,916.31	
调整后期初未分配利润	21,685,441.78	-10,689,363.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	20,922,582.46	36,967,815.22
减：提取法定盈余公积		3,028,093.45
期末未分配利润	42,608,024.24	23,250,358.09

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-1,564,916.31 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 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 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

### 30、营业收入和营业成本

单位: 元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	68,697,601.79	12,777,721.42	52,357,552.44	7,870,656.26
其他业务	39,762.09	38,141.28		
合计	68,737,363.88	12,815,862.70	52,357,552.44	7,870,656.26

收入相关信息:

单位: 元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型	68,697,601.79			68,697,601.79
其中:				
植入医疗器械	65,387,092.48			65,387,092.48
3D 打印设备	3,136,154.00			3,136,154.00
技术服务及其他	174,355.31			174,355.31
按经营地区分类	68,697,601.79			68,697,601.79
其中:				
境内	58,624,579.30			58,624,579.30
境外	10,073,022.49			10,073,022.49
按销售渠道分类	68,697,601.79			68,697,601.79
其中:				
经销	66,421,722.84			66,421,722.84
直销	2,275,878.95			2,275,878.95
合计	68,697,601.79			68,697,601.79

与履约义务相关的信息:

满足下列条件之一时,公司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的商品；

(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，公司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，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

(1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

(2) 公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

(3) 公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权或客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；

(4) 客户已接受该商品或服务；

(5) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、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 1,891,927.42 元，其中，1,891,927.42 元预计将于 2021 年度确认收入。

### 31、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	179,406.99	259,587.72
教育费附加	76,888.69	111,251.87
土地使用税	8,187.97	
印花税	49,216.50	26,311.90
地方教育费附加	51,259.14	74,167.91
合计	364,959.29	471,319.40

### 32、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,192,609.80	7,734,869.62
业务推广费	7,439,250.26	8,517,119.72
业务招待费	1,092,082.38	518,064.20
差旅交通费	839,755.50	468,808.93
租金水电物管费	172,140.67	165,400.05
办公费	79,512.95	52,015.51
招标费	33,148.77	19,072.42
折旧摊销费	15,660.61	18,457.01
运杂费	72,867.66	69,080.81
材料费	3,089.50	
合计	18,940,118.10	17,562,888.27

### 33、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,319,978.60	4,718,386.29
折旧摊销费	1,369,970.02	1,368,885.69
办公费	1,053,215.25	523,768.00
租金水电物管费	589,241.98	421,119.48
代理咨询费	507,427.68	723,222.60
业务招待费	215,458.27	74,564.72
差旅交通费	172,887.85	108,876.39
其他	47,179.52	52,596.91
合计	9,275,359.17	7,991,420.08

### 34、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,461,416.08	3,073,170.00
材料费	2,490,525.07	1,842,762.15
试验外协费	396,591.79	808,577.29
折旧摊销费	676,270.72	746,287.62
信息传播及法务费	622,817.83	681,686.29

租金水电物管费	221,302.94	218,703.42
咨询费	12,467.78	97,460.48
交通差旅费	75,971.35	39,746.17
办公费	30,381.86	20,439.97
其他	35,109.97	8,973.53
合计	8,022,855.39	7,537,806.92

### 35、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	256,687.37	
减：利息收入	86,484.04	62,571.70
手续费支出	59,600.91	70,140.25
汇兑损益	237,105.66	-54,316.24
合计	466,909.90	-46,747.69

### 36、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与日常经营活动相关的政府补助	2,836,971.59	4,596,285.79

### 37、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	2,223,451.82	2,041,562.45
合计	2,223,451.82	2,041,562.45

### 38、公允价值变动收益

单位：元

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	590,747.83	703,028.81
合计	590,747.83	703,028.81



## 39、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-970.12	-515.12
应收账款坏账损失	53,927.32	-27,084.41
合计	52,957.20	-27,599.53

## 40、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-21,761.62	
合计	-21,761.62	

## 41、营业外收入

单位：元

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
非流动资产报废收入合计		77,891.92	
其中：固定资产报废收 入		77,891.92	
其他	1,936.07	5,284.13	1,936.07
合计	1,936.07	83,176.05	1,936.07

## 42、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	20,000.00		20,000.00
报废净损失	46,120.75	360,604.23	46,120.75
其他支出	1,206.74	40.00	1,206.74
合计	67,327.49	360,644.23	67,327.49

#### 43、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	2,263,807.56	1,624,648.56
递延所得税费用	1,294,698.37	840,388.42
合计	3,558,505.93	2,465,036.98

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	24,468,274.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,670,241.21
子公司适用不同税率的影响	628,718.30
非应税收入的影响	-85,710.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	229,814.37
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	8,008.54
研发加计扣除影响	-863,990.10
残疾人工资加计扣除的影响	-28,575.49
所得税费用	3,558,505.93

#### 44、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的政府补助	5,065,945.00	5,084,182.18
存款利息收入	78,429.55	60,479.20
收到押金、保证金	204,000.00	60,000.00
收回备用金		400.00
收到专项往来款	4,420,000.00	1,020,000.00
收到其他	97,128.82	6,578.64
合计	9,865,503.37	6,231,640.02

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的经营管理费用	21,090,151.86	19,138,782.45
支付的营业外支出	1,201.74	40.00
支付的押金保证金	364,324.44	23,323.44
支付专项往来款		1,020,000.00
合计	21,455,678.04	20,182,145.89

## (3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	1,493,732.99	
合计	1,493,732.99	

## 45、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	20,909,768.80	15,540,981.56
加：资产减值准备	-31,195.58	27,599.53
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	913,898.96	608,364.39
使用权资产折旧	808,602.05	
无形资产摊销	835,653.96	759,277.96
长期待摊费用摊销	312,348.43	302,014.66
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）	5,788.17	50,711.97
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”		

号填列)		
财务费用（收益以“-”号填列）	441,335.36	-54,304.95
投资损失（收益以“-”号填列）	-2,162,275.61	-2,971,468.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,294,698.37	840,388.42
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-689,288.66	-5,103,871.72
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,514,216.27	2,429,327.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-7,439,777.99	-6,291,056.38
其他		
经营活动产生的现金流量净额	20,713,772.53	6,137,963.71
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	25,174,243.14	18,986,395.89
减：现金的期初余额	11,505,027.92	28,208,027.82
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	13,669,215.22	-9,221,631.93

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	25,174,243.14	11,505,027.92
其中：库存现金	7,482.70	8,408.12
可随时用于支付的银行存款	25,166,760.44	11,496,619.80
三、期末现金及现金等价物余额	25,174,243.14	11,505,027.92

其他说明：

(1) 2020年6月现金流量表中现金的期末余额为18,986,395.89元, 2020年6月30日资产负债表中货币资金期末余额为19,172,395.89元, 差额186,000.00元, 系扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金。

(2) 2021年6月现金流量表中现金的期末余额为25,174,243.14元, 2021年6月30日资产负债表中货币资金期末余额为25,368,613.14元, 差额194,370.00元, 系扣除了不符合现金及现金等价物标准的保函保证金。

#### 46、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	194,370.00	未到期的保函保证金
应收票据	0.00	
存货	0.00	
固定资产	0.00	
无形资产	20,921,150.83	抵押借款
其他流动资产	1,030.75	未到期的保函保证金计提的利息
合计	21,116,551.58	--

#### 47、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

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	--	--	
其中：美元	781,409.21	6.46	5,047,981.63
欧元	613,770.08	7.69	4,717,559.58
港币			
应收账款	--	--	
其中：美元	107,688.10	6.46	695,675.91
欧元	103,378.88	7.69	794,590.74
港币			

长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
预付账款			
其中：美元	103,970.40	6.46	671,659.18
欧元	7,560.00	7.69	58,107.67
其他应收款			
其中：欧元	1,500.00	7.69	11,529.30
应付账款			
其中：美元	221,229.58	6.46	1,429,165.21
欧元	24,426.47	7.69	187,746.73

(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

#### 48、政府补助

##### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
广州市博士后创新实践基地和企业工作站资助	50,000.00	递延收益	231,966.28
基于 3D 打印和干细胞的口腔骨缺损修复技术和产品研发及临床转化研究-广医口腔		递延收益	39,792.92
生物活性骨修复材料增材制造技术与装备的研究及产业化开发	3,380,000.00	递延收益	994,740.87
新型人体组织再生修复产品的产业化-市配套		递延收益	213,276.54
生物 3D 打印实验室建设项目		递延收益	31,249.98
广州市财政局国库支付分局止血纱技改项目补贴	310,000.00	递延收益	
与日常经营活动相关的政府	1,325,945.00	其他收益	1,325,945.00

补助			
合计		5,065,945.00	2,836,971.59

## 八、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

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	
深圳迈普再生医学科技有限公司	深圳	深圳市宝安区新安街道兴东社区67区高新奇厂房1层C06	植入医疗器械	100.00%		设立
中山迈普医学科技有限公司	中山	中山市小榄镇新华中路118号9楼903室	3D打印模型业务	60.00%		设立
Medprin Biotech GmbH	德国	德国美茵河畔法兰克福市古特莱特大街163-167号	植入医疗器械	100.00%		设立

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

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
中山迈普医学科技有限公司	40.00%	-12,813.66	0.00	3,630,927.41

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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
中山迈普医学科技有限公司	8,076,673.79	1,006,387.36	9,083,061.15	5,742.64	0.00	5,742.64	8,035,258.85	1,089,915.05	9,125,173.90	15,821.22	0.00	15,821.22

单位：元

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
中山迈普医学科技有限公司	0.00	-32,034.17	-32,034.17	-52,704.39	0.00	-112,449.68	-112,449.68	-114,156.86

## 九、与金融工具相关的风险

公司的主要金融工具包括货币资金、应收账款、交易性金融资产、应付账款、其他应付款等，各项金融工具的详细情况说明见本节“五、相关项目”。与这些金融工具相关的风险，以及公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

### （一）信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款及交易性金融资产（理财）主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

### （二）流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来6个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

### （三）外汇风险



外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元、美元有关，本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险，密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。报告期末，本公司仅有少量外币资产及负债，因此本公司承担的外汇变动风险不重大。

## 十、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

单位：元

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		198,159,312.99		198,159,312.99
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		198,159,312.99		198,159,312.99
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

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。

### 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

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。

### 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

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

## 十一、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

最终控制方是袁玉宇。

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本节八、“在其他主体中的权益”。

## 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
袁玉宇	实际控制人、公司董事长、总经理
徐弢	实际控制人之一致行动人
袁美福	持股 5%以上股东、公司董事
深圳市凯盈科技有限公司	持股 5%以上股东
唐莹	持股 5%以上股东
广州纳普生投资合伙企业（有限合伙）	持股 5%以上股东
广州纳同投资合伙企业（有限合伙）	股东；实际控制人袁玉宇任执行事务合伙人，持有 39.17%的股份
国寿成达(上海)健康产业股权投资中心(有限合伙)	持股 5%以上股东
深圳市汇圆科技有限公司	通过深圳市凯盈科技有限公司间接持股 5%以上股东
谊彩有限公司	直接持有深圳市汇圆科技有限公司 100%股权，间接持有迈普医学 8.57%的股份
Gold Venture Trading Limited.	直接持有谊彩有限公司 100%股权，间接持有迈普医学 8.57%的股份
胡伟英	间接持有迈普医学 8.57%的股份
广州恒睿投资发展有限公司	实际控制人袁玉宇控制的公司
广州诺涵投资发展有限公司	实际控制人之一致行动人徐弢控制的公司
欧阳婕	实际控制人袁玉宇的配偶
洪璐	实际控制人之一致行动人徐弢的配偶
广州迈悦文化传播有限公司	实际控制人袁玉宇的配偶控制的公司
骆雅红	公司董事、副总经理、财务总监
吴佩婷	公司董事、董事会秘书
姜黎	公司董事
郑海莹	公司董事
颜光美	独立董事
陈晓峰	独立董事
卢馨	独立董事
刘灵	监事
庄贤	监事

莫梅玲	第二届监事会换届聘任的监事
李斯华	第二届监事会换届离任的监事

#### 4、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

1、存在控制关系已纳入公司合并财务报表范围的子公司，其相互间交易及母子公司交易已作抵销，该部分关联交易不作披露。

2、报告期内无购销商品、提供和接受劳务的关联交易。

##### (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	697,240.00	623,390.00

## 十二、股份支付

### 1、其他

无。

## 十三、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

本报告期内，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

本报告期内，公司不存在需披露的或有事项。

#### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

经深圳证券交易所《关于广州迈普再生医学科技股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2021]725号）同意，迈普医学发行的人民币普通股股票在深圳证券交易所创业板上市，证券简称“迈普医学”，证券代码“301033”。公司首次公开发行中的14,093,703股人民币普通股股票自2021年7月26日起可在深圳证券交易所上市交易。

公司首次公开发行人民币股普通股（A股）16,515,766股，每股面值1.00元，发行价格为15.14元/股，本次发行后，公司总股本由49,547,185股变更为66,062,951股。

## 十五、其他重要事项

### 1、其他

本报告期内，公司不存在需披露的其他重要事项。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### （1）应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	36,000.00	0.43%	36,000.00	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	4,802,917.78	100.00%	13,726.75	0.29%	4,789,191.03	8,313,233.36	99.57%	34,535.17	0.42%	8,278,698.19
其中：										
账龄组合	2,745,350.64	57.16%	13,726.75	0.50%	2,731,623.89	6,907,033.54	82.73%	34,535.17	0.50%	6,872,498.37
应收并表关联方组合	2,057,567.14	42.84%	0.00	0.00%	2,057,567.14	1,406,199.82	16.84%	0.00	0.00%	1,406,199.82
合计	4,802,917.78	100.00%	13,726.75	0.29%	4,789,191.03	8,349,233.36	100.00%	70,535.17	0.84%	8,278,698.19

	7.78		5		.03	.36				9
--	------	--	---	--	-----	-----	--	--	--	---

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	2,745,350.64	13,726.75	0.50%
合计	2,745,350.64	13,726.75	--

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备,请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用  不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1年以内(含1年)	4,802,917.78
合计	4,802,917.78

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
应收账款	70,535.17		56,808.42			13,726.75
合计	70,535.17		56,808.42			13,726.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的: 无

**(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	1,904,272.57	39.65%	9,521.36
第二名	1,728,077.14	35.98%	0.00
第三名	329,490.00	6.86%	0.00
第四名	315,858.61	6.58%	1,579.29

第五名	129,500.00	2.70%	647.50
合计	4,407,198.32	91.77%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,203,956.21	1,080,064.10
合计	1,203,956.21	1,080,064.10

### (1) 其他应收款

#### 1)其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金/保证金	768,619.98	920,019.98
备用金	194,135.53	0.00
应收退税款	72,285.33	0.00
其他	170,690.29	160,848.36
合计	1,205,731.13	1,080,868.34

#### 2)坏账准备计提情况

单位：元

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		804.24		804.24
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
本期计提		970.68		970.68
2021 年 6 月 30 日余额		1,774.92		1,774.92

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	444,878.35
1 至 2 年	77,969.73
2 至 3 年	245,677.12
3 年以上	437,205.93
3 至 4 年	102,785.50
4 至 5 年	37,385.66
5 年以上	297,034.77
合计	1,205,731.13

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	804.24	970.68				1,774.92
合计	804.24	970.68				1,774.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

### 4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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
广州开发区投资控股有限公司	押金/保证金	464,022.78	1 年以内、1-2 年、2-3 年、3-4 年、4-5 年、5 年以上	38.48%	
THE UNIVERSITY OF HONG KONG	其他	150,000.00	1 年以内	12.44%	750.00
广州大汉产业园开发管理有限公司	押金/保证金	148,500.00	2-3 年	12.32%	
出口退税	应收退税款	72,285.33	1 年以内	6.00%	
代明君	备用金	58,533.75	1 年以内	4.85%	292.67
合计	--	893,341.86	--	74.09%	1,042.67

## 3、长期股权投资

单位：元

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	47,045,311.18		47,045,311.18	47,045,311.18		47,045,311.18
合计	47,045,311.18		47,045,311.18	47,045,311.18		47,045,311.18

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
深圳迈普再生医学科技有限公司	40,000,000.00					40,000,000.00	
Medprin Biotech GmbH	1,045,311.18					1,045,311.18	
中山迈普医学科技有限公司	6,000,000.00					6,000,000.00	
合计	47,045,311.18					47,045,311.18	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	55,018,384.18	8,591,600.17	44,685,329.60	5,335,203.51
其他业务	1,442,822.30	1,253,488.78	1,047,205.43	848,059.72
合计	56,461,206.48	9,845,088.95	45,732,535.03	6,183,263.23

与履约义务相关的信息：

满足下列条件之一时，公司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的商品；

(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，公司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，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，公司会考虑下列迹象：

- (1) 公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- (2) 公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- (3) 公司已将该商品的法定所有权或所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权或客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- (4) 客户已接受该商品或服务；
- (5) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、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 1,644,142.96 元，其中，1,644,142.96 元预计将于 2021 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,811,332.23	1,870,389.45
合计	1,811,332.23	1,870,389.45

## 十七、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-5,788.17	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	2,836,971.59	
委托他人投资或管理资产的损益	2,814,199.65	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-59,515.50	
减：所得税影响额	880,807.05	
少数股东权益影响额	28,859.12	
合计	4,676,201.40	--

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

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（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	6.04%	0.42	0.42
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.69%	0.33	0.33

广州迈普再生医学科技股份有限公司

法定代表人：袁玉宇

2021 年 8 月 28 日