2023年中国止血材料行业词条报告

作者 吴静

摘要 出血是创伤后频发的临床表现，伤员现场出现死亡的首要原因为出血失控。不可控制的大量出血往往存在于车祸、自然灾害和外科手术等紧急的情况下。在部分外科手术中，例如心血管、骨科、肝脏等，大面积出血和渗血不仅使得外科医生手术操作难度增大，甚至会导致手术失败， 本报告为止血材料行业的分析报告，主要围绕可吸收止血材料进行分析，止血材料在医疗机构各个科室用于辅助止血的产品纷繁复杂，目前强生"速即纱"占市场份额约三分之一，可吸收止血材料国产化还有较长的路要走。 但从产业链的角度出发，可吸收止血材料上游主要按照各类止血机制所以对应生物原材料进行布局，中游现阶段处于分庭抗礼阶段，能否打破现有格局？是否会出现资本化的重新洗牌？总体而言止血材料行业仍然处于上升期，短暂的市场缩量主要受疫情环境影响。

行业 头豹分类/制造业/医药制造业/医用耗材制造 头豹分类/制造业/医药制造业 头豹分类/制造业

关键词 可吸收止血材料 止血纱布 止血海绵 止血粉 生物制品类

1. 止血行业定义

止血方法主要依据不同的凝血机制应运而生，现阶段主要采用的止血方法有手术技术、止血器械、药物止血、压迫止血和局部止血材料五大类别。血液由流动的液体状态转变成不能流动的凝胶状态的过程，称为血液凝固。根据上图"凝血机制示意图"，机体的生理性凝血过程可以分成三大类：凝血活酶（凝血酶原酶复合物）的形成；凝血原酶的激活；纤维蛋白的生成。基于以上的凝血机制，现阶段主要有5种常用止血方法。

2. 常用止血方法分类

常见止血方法主要包含五大类：手术技术，止血器械、药物止血、压迫止血和局部止血材料。手术技术止血中常见手法为缝合、钳夹、结扎止血；这类方法为最基本和常用的止血方法。但类似于结扎所使用的线头若作为异物长期留在组织中可能会造成感染或者引起组织排斥反应。

类型名称	类型说明
止血器械	止血器械中常见的有电烧、电凝、超声刀、氩气刀止血；这类方法一般可以迅速止血类，例如电烧主要是利用高频电流凝固血管进行止血，电热作用可以使血液凝结和碳化。
药物止血	即俗称的止血药，制止体内外出血。依照凝血机制，常用止血类药物有抗纤溶系统类药物、抗纤溶系统类药物、抗纤溶系统类药物、凝血因子类等。
压迫止血	一般是对出血部位血管或闭合减缓血流，予以血小板、纤维蛋白、红细胞等发挥其功能，形成血栓以达到止血的目的。
传统止血材料	主要为纱布、止血带和绷带。不可降解类的止血产品，长期存在于创面注意往往会引起机体应激反应，一般都需要从创面部位二次去除方能减少对机体的后续损伤。
新型可吸收止血材料	在完成止血功能之后能够被机体吸收，且往往不会对组织造成毒副作用，无需从受伤部位去除

3. 止血材料行业特征

止血材料行业主要有三大显著特征：产业受疫情影响显著；分类多样化，优势显著和产品类别广，竞争格局初具雏形。

产业受疫情影响显著	**2020年我国可吸收止血材料市场规模出现下滑** 2021年我国可吸收止血材料市场规模在2020年下降趋势后出现反弹，约33亿元人民币，随着后疫情时代对非紧急手术的批量会逐渐宽松，预计在2022年市场规模将达到43亿元人民币
止血材料分类多样，优势显著	**根据功能特性可吸收止血材料出现不同技术分类** 型可吸收止血材料可分为四类：物理止血、生物止血、混合型和纤维蛋白胶。2021年我国可吸收止血材料市场规模就2020年下降趋势后出现反弹，约33亿元人民币，随着后疫情时代对非紧急手术的批量会逐渐宽松，预计在2022年市场规模将达到43亿元人民币。
竞争格局初具雏形	**可吸收止血材料产品类别覆盖较全，竞争格局已成形** 我国市有可吸收止血材料产品类别较多，但在少数壁垒较高的细分产品仍然需要一段时间的发展方能与国际平齐，我国市场主要参与者和市场格局已大致成形。止血材料因技术壁垒和行业准入门槛较高，近年来备受资本青睐，但是行业处于起步发展阶段，企业仍需与资本方进行一段时间磨合，才能在赛道内出现明朗的资本市场投融资趋势。

4. 全球止血材料发展历程

可吸收止血材料技术含量方面由易到难的排序为：传统纱布<胶原材料<氧化纤维素<多糖类<流体类。中国可吸收止血材料起步于1980s，发展晚于全球近20年。近年来中国止血材料逐渐与全球差距缩小，多糖类和流体类止血材料晚于全球不足五年。
全球可吸收止血材料市场起步早，现已处于稳定发展的阶段，相对于起步较晚的中国可吸收止血材料市场，全球止血材料市场格局较为分散。我国市场处于快速发展阶段，目前市场上仍以可吸收止血纱布为主，占总量66%，其余五种止血材料均不足总量的15%。

开始时间：1960 结束时间：1969 阶段：萌芽期 行业动态：全球：传统纱布应用于常见止血。
中国：暂无。
行业影响/阶段特征：全球：传统纱布面世，应用于常见止血方式之中，标志着止血材料进入萌芽时期。
中国：暂无。

开始时间：1970 结束时间：1979 阶段：启动期
行业动态：全球：1976年美国FDA批准用于临床应用，如德国的斯泰可和强生SPONGSTAN可吸收明胶海绵。
中国：暂无。
行业影响/阶段特征：全球：全球止血材料市场步入启动期。胶原材料出现。
中国：暂无。

开始时间：1980 结束时间：1989 阶段：高速发展期 行业动态：全球：氧化纤维素类止血产面世，如：强生"速即纱"
中国：传统纱布应用于常见止血。
行业影响/阶段特征：全球：伴随氧化纤维素类产品出现，全球止血材料市场步入加速发展时期。
中国：中国止血材料市场进入启动阶段。

开始时间：1980 结束时间：1999 阶段：高速发展期 行业动态：全球：暂无。
中国：纤维素类、胶原类产品面世。国产"泰绫"可吸收止血纱布、胶原蛋白止血海绵
行业影响/阶段特征：全球：暂无。
中国：国产止血纱布和止血海绵的出现，意味着中国止血材料行业进入加速发展时期。

开始时间：2000 结束时间：2009 阶段：高速发展期
行业动态：全球：多糖类止血产品面世，美国Hemcon的ChitoFlex和"阿里斯泰"止血粉。
中国：多糖类这个医学产品紧随其后面世，赛克赛斯的"瞬时"止血粉、上海其胜的壳聚糖止血海绵。
行业影响/阶段特征：全球及中国先后有多糖类止血产品的面世。中国逐渐缩短与海外其他国家在止血材料产品技术中的差异，进入了高速发展的时期。

开始时间：2010 结束时间：2022 阶段：高速发展期
行业动态：全球：流体类止血材料出现在海外市场，强生的Evithrom，stryker的vitagel以及Bacter的Floseal。
中国：流体类止血材料面世稍晚于海外国家，博恩康生物的流体止血膜、华诺生物可吸收止血凝胶产品"科凝Colloidose®"。
行业影响/阶段特征：全球：可吸收止血材料市场起步早，现已处于稳定发展的阶段，相对于起步较晚的中国可吸收止血材料市场，全球止血材料市场格局较为分散。
中国：市场处于快速发展阶段，目前市场上仍以可吸收止血纱布为主，占总量66%，其余五种止血材料均不足总量的15%。

5. 止血材料产业链分析

止血材料行业产业链中，上游原材料供应厂商主要以人工合成和天然生物材料组成；中游止血材料制造商主要围绕上游生物医用材料进行分类生产，全球可吸收止血材料行业最大的制造商是美国强生公司，强生公司在2020年的全球销售收入为62.8亿元，占据了31.11%的市场份额；下游应用端分布在医院、专科门诊和美容院。新型止血材料行业技术壁垒较高，因此价格不菲，在止血材料、防粘连材料、硬脑（脊）膜等医用耗材集中带量采购工作的加持下，以及居民医疗支付能力逐渐提升这一大趋势下，住院手术患者对于止血材料的需求会逐渐增加。

上游环节	上游说明	上游参与方
人工合成材料：人工合成明胶、α氰基丙烯酸酯、PEG。 **天然生物材料：**纤维蛋白、壳聚糖、纤维素、凝血酶、胶原蛋白、多糖、天然明胶。	**上游——生物医用原材料供应商主要分为人工合成材料和天然生物材料两类。** 上游的生物医用原材料市场主要依据不同的止血机制所选取的生物材料，对上游进行了细分。可吸收止血纱布在目前中国市场占比较多，因此以纤维素为主的天然生物材料在上游占比较多。	百奥莱博、海伦生物、甄准生物、华源盛泰、博湖生物

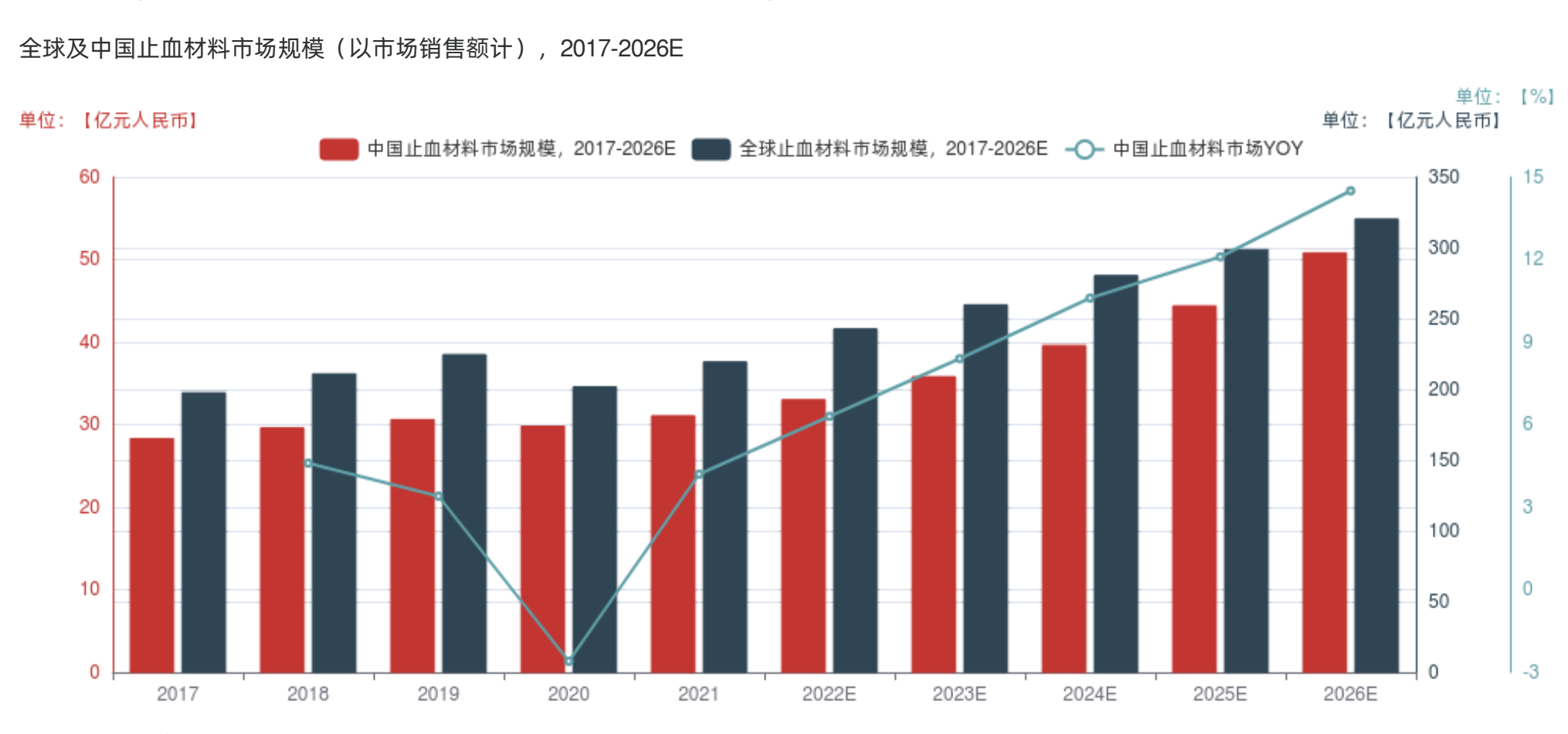
中游环节	中游说明	中游参与方
可吸收止血材料：止血纱布、海绵、止血粉、纤维蛋白胶、合成密封胶、流体胶。	**中游——止血材料制造商因技术壁垒原因，主要扎堆于可吸收止血纱布。** 目前看来，可吸收止血材料制造商较为分散，我国止血材料制造商依旧是以进口产品为主，最大的制造商为强生公司，强生爱惜康的可吸收止血材料2021年全球销售额近70亿元人民币，占据全球近三分之一的市场份额，其中在我国市场销售收入近十亿元人民币，占约33%的市场份额。	强生、益而康、大清生物、瀚邦生物、创尔生物、贝康生物、泰科博曼、博益特

下游环节	下游说明	下游参与方
医院：骨科、心外科、皮肤科、神经外科、泌尿科、妇科、其他科室。 **专科门诊：**牙科、眼科。 **美容院：**隆胸手术、隆鼻手术和皮肤再生等。	下游——止血材料主要应用于辅助各科室手术中不可控的出血，应用科室广，应用领域主要以医院、专科门诊和美容院的各个科室为主，常用于辅助手术中不可控制的出血。牙科和眼科的专科医院/门诊对于止血材料的应用也是其中的主要应用市场。	爱尔眼科、美莱医学、北京大学人民医院、四川华西医院

6. 止血材料行业规模

2021年全球可吸收止血材料销售额较2020年出现明显反弹，达到219亿元人民币，我国可吸收止血材料行业市场规模与全球走势趋同，但增速普遍高于全球市场。2020年全球止血材料市场受到疫情影响，导致非紧急手术出现批量性推迟的现象，手术量的减少直接造成了对于止血材料需求的骤减，2020年全球可吸收止血材料市场规模下降10.1%。考虑到随着疫情政策的不断更迭，以及前几年止血材料厂商的不断开拓渠道，未来几年止血材料行业将会维持此前增长趋势，在2026年预计全球止血材料市场规模将达到320亿元人民币，中国止血材料市场或将达到51亿元人民币。

全球及中国止血材料市场规模（以市场销售额计），2017-2026E



（以市场销售额计）

头豹研究院

7. 止血材料政策梳理

政策名称：《国务院办公厅关于印发深化医药卫生体制改革2018下半年重点工作任务通知》 颁布主体：中共中央国务院 生效日期：2018-08
影响：5 政策性质：指导性政策
政策内容：制定治理高值医用耗材和过度医疗检查的改革方面。国家医保局、国家卫生健康委负责制定医疗器械编发规则，探索高值医用耗材注册、采购、使用等环节规范编码的应用。
政策解读：国家药监局、国家卫生健康委、国家医保局负责推进医疗器械国产化，促进创新产品应用推广，使得止血材料相关企业加快创新。

政策名称：《关于巩固破除以药补医成功持续深化公立医院综合改革的通知》 颁布主体：中共中央国务院 生效日期：2018-08 影响：3
政策性质：规范类政策
政策内容：明确突出到2020年，建立职责明确、分工协作、科学有效的综合监管制度，健全机构自治、行业自律、政府监督、社会监督相结合的多元化综合监管体系，形成专业高效、统一规范、文明公正的卫生健康执法监督队伍。
政策解读：该政策实现医疗卫生行业综合监管法治化、规范化、常态化。

政策名称：《关于深化医疗保障制度改革的意见》 颁布主体：中共中央国务院 生效日期：2020-03 影响：5 政策性质：指导性政策
政策内容：要深化药品、医用耗材集中带量采购制度改革。坚持招采合一、量价挂钩，全面实行药品、医用耗材集中带量采购。以医保支付为基础，建立招标、采购、交易、结算、监督一体化的省级招标采购平台，推进构建区域性、全国性联盟采购机制。，形成竞争充分、价格合理、规范有序的供应保障体系
政策解读：该政策推进了医保基金与医药企业直接结算，完善医保支付标准与集中采购价格协同机制。止血材料集中带量采购使其价格合理、竞争充分。

政策名称：《治理高值医用耗材改革方案》 颁布主体：中共中央国务院 生效日期：2020-03 影响：8 政策性质：指导性政策
政策内容：理顺高值医用耗材全流程监督管理，净化高值医用耗材市场环境和医疗服务执业环境，支持具有自主知识产权的国产高值医用耗材提升核心竞争力，推动形成高值医用耗材质量可靠、沟通快捷、价格合理、使用规范的治理格局，促进行业健康有序发展、人民群众医疗费用负担进一步减轻。
政策解读：该政策理顺高值医用耗材全流程监督管理，净化高值医用耗材市场环境和医疗服务执业环境。通过减轻人民群众的支出，助理高技术壁垒的止血材料在市场之中的不断渗透。

政策名称：河南省公立医疗机构采购联盟 颁布主体：河南省公立医疗机构采购联盟 生效日期：2021-11 影响：7 政策性质：鼓励性政策
政策内容：《公告》提出，由全省三级公立医疗机构组成公立医疗机构采购联盟，开展止血材料、防粘连材料、硬脑（脊）膜医用耗材集中带量采购工作。报价时间为2021年11月30日8:30-9:30。其中止血材料医用耗材集中带量采购品种为体内用止血材料、体表用止血材料、耳鼻喉专用止血海绵、医用胶。
政策解读：相对于高值耗材，低值耗材的带量采购规模和范围推进较慢，但也正在摸索中不断推进，从地市级到联盟集采，都已经开始陆续落地。

政策名称：《深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务》 颁布主体：国务院 生效日期：2022-05 影响：4 政策性质：指导性政策
政策内容：5月25日，国务院办公厅发布《深化医药卫生体制改革2022年重点工作任务》。其中明确，今年将扩大采购范围。国家层面开展一批脊柱类高值医用耗材集中带量采购。对国家组织采购以外用量大、采购金额高的药品耗材，指导各省份至少各实施或参与联盟采购实施1次集中带量采购，提高药品、高值医用耗材网采率。
政策解读：国采、省采、联盟集采，方向确定：今年下半年，高值耗材带量采购将有密集动作。力争到2022年底，通过国家组织和省级联盟采购，实现平均每个省覆盖350个以上的药品品种，高值医用耗材品种达到5个以上，使之成为新的集采常态。

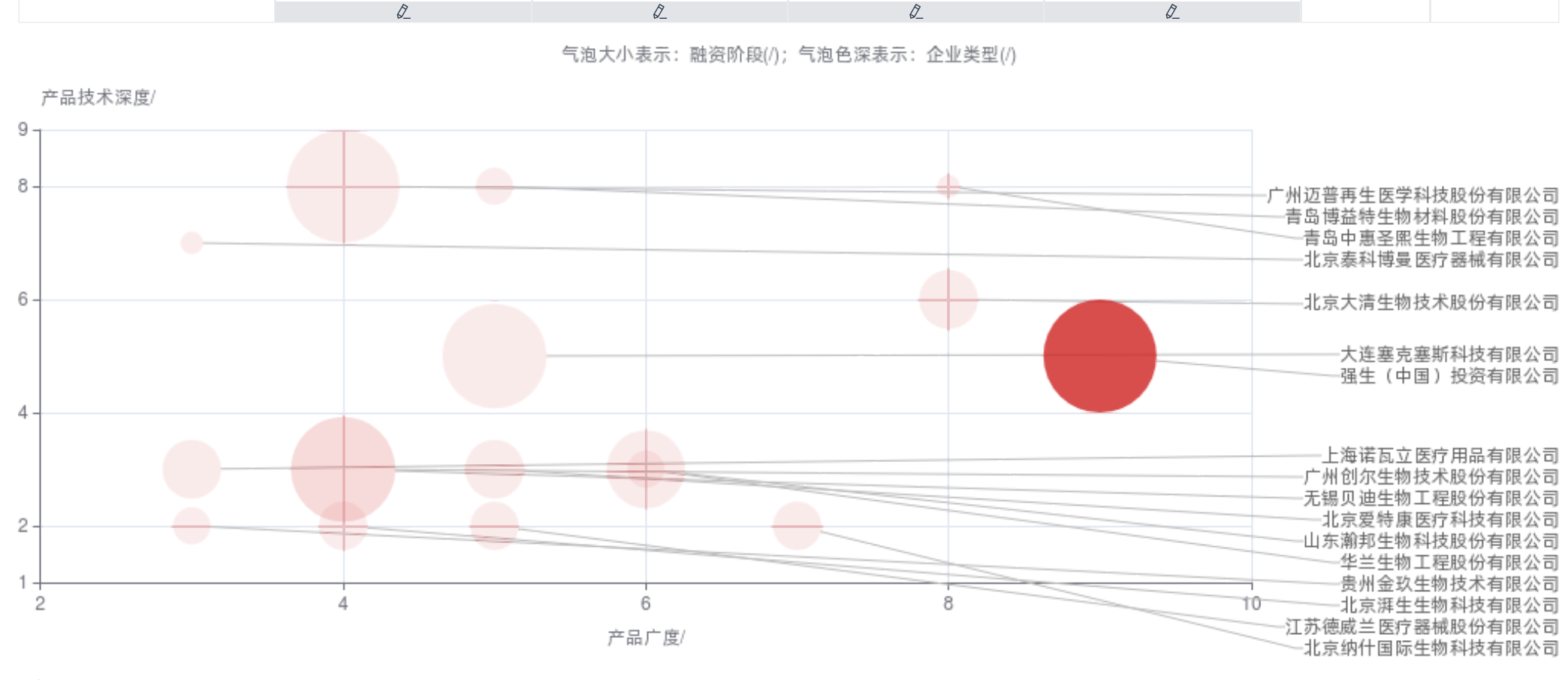
8. 止血材料竞争格局

目前，从资本化角度看止血材料企业（气泡大小代表融资轮次，融资轮次越靠后，气泡越大），多数本土企业企业都尚未进行融资，亦或是仅有战略投资或者定向增发。小部分企业完成了部分阶段的Pre-IPO，但除了塞克塞斯2020年申报科创板和贝迪生物挂牌新三板（2018年终止挂牌）以外，其他Pre-IPO企业融资轮次均在C轮及以前阶段。从资本化角度观之，各止血材料企业存在一定的差异，但差异化不显著。
从相关企业在止血材料产品研产的技术深度（横轴）和产品覆盖类型广度（纵轴）观之，可以显著看出，很少有企业可以兼顾两个方向共同发展。值得注意的是大清生物在产品技术层面不仅有两个"入门级"可吸收止血纱布产品，还会有技术难度稍大一点的"可吸收生物膜产品"。但综合而言，主要玩家虽然已经形成，但竞争格局尤为激烈，各企业分庭抗礼的格局下，技术则是"制胜"的关键。

X轴名称：产品广度 **单位：**/
Y轴名称：产品技术深度 **单位：**/
α轴名称：融资阶段 **单位：**/
β轴名称：企业类型 **单位：**/

竞争参与方	横轴名:产品广度, 单位: [/]	纵轴名:产品技术深度, 单位: [/]	气泡大小标准:融资阶段, 单位: [/]	气泡色深:企业类型, 单位: [/]	气泡显示	名称显示
强生（中国）投资有限公司	9	5	10	10	☑	☑
北京泰科博曼医疗器械有限公司	3	7	1	5	☑	☑
上海诺瓦立医用品有限公司	3	3	4	5	☑	☑
北京大清生物技术股份有限公司	8	6	4	5	☑	☑
青岛中惠圣熙生物工程有限公司	8	8	1	5	☑	☑
贵州金玖生物技术有限公司	3	2	2	5	☑	☑
青岛博益特生物材料股份有限公司	5	8	2	5	☑	☑
广州创尔生物技术股份有限公司	4	3	9	5	☑	☑
无锡贝迪生物工程股份有限公司	4	3	9	5	☑	☑
北京湃生生物科技有限公司	4	2	3	5	☑	☑
北京爱特康医疗科技有限公司	5	3	4	5	☑	☑
江苏德威兰医疗器械股份有限公司	5	2	3	5	☑	☑
大连塞克塞斯科技有限公司	5	5	9	5	☑	☑
山东瀚邦生物科技股份有限公司	6	3	6	5	☑	☑
华兰生物工程股份有限公司	6	3	2	5	☑	☑
北京纳什国际生物科技有限公司	7	2	3	5	☑	☑
广州迈普再生医学科技股份有限公司	4	8	10	5	☑	☑

气泡大小表示：融资阶段(/)；气泡色深表示：企业类型(/)



X轴——产品广度：企业在各个领域的产品广度，一方面可以看出企业在各个领域的研发能力等。
Y轴——产品技术深度：产品技术随着止血材料发展逐渐提升，但中国市场仍然以止血纱布为主，其余高技术壁垒产品需要要考验企业的技术手段。标准：根据中国市场各产品的技术难点传统纱布<胶原材料<氧化纤维素<多糖类<流体类，分别赋予10-2分。
气泡大小——企业融资轮次：体现企业在一级市场级市场受到认可度标准：A轮赋值2；B轮赋值4；C轮赋值6；D轮及以上赋值8；IPO赋值10。
颜色深度——企业类型：外资企业赋值：10；本土企业赋值：5。

上市公司速览

股票代码	上市公司	总市值	营收规模	同比增长(%)	毛利率(%)
301033	广州迈普再生医学科技股份有限公司	2341930000	15,378.57万元	24.51	82.39

9. 止血材料代表企业分析

北京大清生物技术股份有限公司

注册资本 ：4000万人民币
行业 ：专用设备制造业
企业类型 ：其他股份有限公司(非上市)
成立时间 ：2001-08-24
经营范围 ：一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；以自有资金从事投资活动；非居住房地产租赁；机械设备租赁；日用口罩（非医用）销售；化工产品销售（不含许可类化工产品）；包装材料及制品销售；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
品牌名称 ：北京大清生物技术股份有限公司

北京大清生物技术股份有限公司融资信息

披露时间	投资企业	金额	轮次
2019-01-01	国科投资，屹唐华睿，龙磐投资	未披露	C轮
2014-08-22	北极光创投，容易海达	7000万人民币	B轮
2013-05-23	水木创投	未披露	A轮
2009-09-22	大清创投	未披露	种子轮

北京大清生物技术股份有限公司竞争优势

技术平台先进：在中关村医学工程转化中心建立研发中心，研发中心建有约700平方米的专业化研发实验室和300平方米洁净间。公司与四川大学华西医院生物治疗国家重点实验室干细胞与组织工程研究室达成战略合作伙伴关系，开发生物医用材料新产品用于人体组织重建与修复。同时依托清华大学以及众多研究机构和医疗机构的技术优势，整合国内外先进技术和资源，形成了组织重建、伤口管理、口腔医疗、微创器械4大技术平台。

研发成果众多：35个医疗器械证书；16个临床实现研究项目；59项知识产权；300+项论文发表；40+家海内外合作院企。

大清生物，头豹研究院

青岛博益特生物材料股份有限公司

注册资本 ：8073万人民币
企业总部 ：青岛市
行业 ：医药制造业
企业类型 ：股份有限公司(非上市、自然人投资或控股)
成立时间 ：2006-02-23
经营范围 ：研发及生产销售一、二、三类医疗器械、药品、保健食品、化妆品、消毒产品、抗（抑）菌制剂、卫生用品、预包装食品、日用化工产品（不含危险化学品）、医用高分子材料及制品、生物材料、甲壳素、壳聚糖及衍生物、生物医药行业技术成果转让、技术咨询服务；货物及技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。
品牌名称 ：青岛博益特生物材料股份有限公司

青岛博益特生物材料股份有限公司融资信息

披露时间	投资企业	金额	轮次
2015-04-21	齐鲁创投	未披露	A轮

青岛博益特生物材料股份有限公司竞争优势

研发成果众多：68个创新产品；256个合作院企；12项发明专利

布局领域广：18个行业领域；186个区域代表

产品商业化程度高：生产车间已通过国家对生产环境的整体验收，形成粉剂、凝胶剂、粉雾剂、海绵剂、膜剂五条生产线，取得医疗器械II、III生产许可证和止血粉、止血愈创纱、术益纱等多个产品注册证。

青岛博益特，头豹研究院

北京泰科博曼医疗器械有限公司

注册资本 ：500万人民币
行业 ：批发业
法人 ：樊守芬
成立时间 ：2009-04-02
经营范围 ：销售医疗器械；销售机械设备、电子产品；经济贸易咨询；会议及展览服务；货物进出口；代理进出口；技术进出口。(企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)
品牌名称 ：北京泰科博曼医疗器械有限公司

北京泰科博曼医疗器械有限公司融资信息

产品介绍	产品介绍	产品特点
泰绫	产品溶解前为固态片状，可任意剪裁、折叠、卷曲，使用于各种组织、创面遇水溶解为透明凝胶状	生物相隔作用 止血，减少组织渗出 抑制成纤维细胞生成，降低纤维蛋白产生促进其吸收 促进创面组织产生透明质酸，促进组织愈合 促进创面表皮细胞再生
S100	100%天然植物源性再生纤维素水解吸收，10-14天完全代谢。采用局部靶向止血，止血速度提高两倍	紧密贴敷创面不易脱落 对局部创面进行封闭堵塞 在创面表面形成保护层无占位性压迫 安全、无组织反应
S105	产品采用全层透气、全程单向液体吸附设计，可吸收自身60倍水分，遇水后形成透明凝胶状，在创面和隔离层分别形成保护层	智能透气 智能控液 双重创面保护组隔 消炎止血
S100	产品主要成分为再生纤维素，100%植物源性，不含人和动物源成分，无抗原性	质地柔软，无压迫性、刺激性 组织粘附力强，不易脱落 能够封闭保护创面，快速止血，减少渗出 止血速度更快，组织反映极小 顺应性好，使用于任何凹凸不平的创面
S100	产品只和出血口部位渗血发生反应，第一时间完全渗透到出血点，迅速形成微血栓	双重网罗血小板红血球 与更广泛的创面充分粘附 可紧密粘附创面

北京泰科博曼医疗器械有限公司竞争优势

生产线众多：专门从事海洋生物医用材料研发与生产的高新技术，目前公司形成粉剂、凝胶剂、粉雾剂、海绵剂、膜剂共五条生产线

产品应用范围广：20+出口国家；1500+医院使用；30+省市

泰科博曼，头豹研究院

广州迈普再生医学科技股份有限公司【301033】

注册资本 ：6606.2951万人民币
企业总部 ：广州市
行业 ：科技推广和应用服务业
企业类型 ：其他股份有限公司(上市)
成立时间 ：2008-09-02
经营范围 ：工程和技术研究和试验发展;医学研究和试验发展;3D打印服务;3D打印基础材料销售;增材制造;增材制造装备制造;增材制造装备销售;技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广;教学用模型及教具制造;工业设计服务;软件销售;软件开发;合成材料制造（不含危险化学品）;通用设备制造（不含特种设备制造）;劳务服务（不含劳务派遣）;第二类医疗器械销售;非居住房地产租赁;物业管理;创业空间服务;科技中介服务;园区管理服务;会议及展览服务;企业管理咨询;信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）;停车场服务;货物进出口;第二类医疗器械生产;第三类医疗器械生产;第三类医疗器械经营
股票类型 ：A股
品牌名称 ：广州迈普再生医学科技股份有限公司

广州迈普再生医学科技股份有限公司财务数据分析

财务指标	2017	2018	2019	2020	2021	2022(Q1)	2022(Q2)
销售现金流/营业收入	0.97	1.2	1.13	N/A	N/A	N/A	N/A
资产负债率(%)	18.4527	8.1461	10.9604	N/A	22.894	19.619	21.557
营业总收入同比增长(%)	N/A	59.0172	32.0513	9.0708	24.511	14.631	38.243
归属净利润同比增长(%)	N/A	3.8899	248.8779	33.6365	N/A	N/A	N/A
流动比率	3.8035	11.0782	6.7273	N/A	7.699	13.918	7.185
每股经营现金流(元)	0.13	0.12	0.63	N/A	1.007	-0.036	0.279
毛利率(%)	83.8554	82.4559	85.5713	N/A	N/A	N/A	N/A
流动负债/总负债(%)	76.0552	80.5992	88.8912	N/A	31.7	18.927	29.745
速动比率	2.5582	4.8932	5.636	N/A	7.308	13.137	6.691
摊薄总资产收益率(%)	-13.5683	-8.4661	8.6228	N/A	7.49	0.974	2.834
营业总收入滚动环比增长(%)	N/A	N/A	13.6959	43.1957	N/A	N/A	N/A
扣非净利润滚动环比增长(%)	N/A	N/A	-87.7558	14.9938	N/A	N/A	N/A
加权净资产收益率(%)	-23.32	-13.06	9.71	N/A	N/A	N/A	N/A
基本每股收益(元)	-0.46	-0.41	0.56	N/A	0.79	0.11	0.32
净利率(%)	-35.9648	-21.8457	24.354	N/A	29.0673	19.2001	22.187
总资产周转率(次)	0.3773	0.3875	0.3541	0.3135	0.257	0.051	0.127
归属净利润滚动环比增长(%)	N/A	N/A	6.8014	83.5466	N/A	N/A	N/A
存货周转天数(天)	237.5454	179.587	277.6064	N/A	251	316	292
营业总收入(元)	5392.78万	8575.45万	1.13亿	1.24亿	1.54亿	3727.24万	9502.49万
每股未分配利润(元)	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9531	1.0616	1.1747
稀释每股收益(元)	-0.46	-0.41	0.56	N/A	0.79	0.11	0.32
归属净利润(元)	-19345192.83	-18592683.69	2768.04万	3699.11万	4473.38万	716.58万	2124.06万
扣非每股收益(元)	-0.39	-0.06	0.23	N/A	0.41	0.0653	0.22
每股公积金(元)	N/A	N/A	N/A	N/A	6.6026	6.6026	6.6026

广州迈普再生医学科技股份有限公司竞争优势

产品布局广阔：主要产品及在研产品覆盖神经外科、口腔科等多个科室。销售渠道上公司产品已覆盖国内800余家医院，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35万例。

先进技术制造平台多样化：生物增材制造技术平台、数字化设计与精密加工技术平台、选择性氧化及微纤维网成型技术平台、多组分交联及雾化成胶技术平台。

迈普医学。头豹研究院

头豹"数字行研"——词条报告

诚邀

优质企业共建词条报告
—展示企业优势地位

第三方数据机构应用合作招募
—头豹词条数据库流量赋能转化

开通会员账号，查阅数据底稿
—市场规模、竞争格局工作底稿一览无余

详情咨询：400-072-5588
136-1163-4866

- 体量庞大、创作效率高
  - 上万词条由概念级、产业级、行业级、产品级分层搭建，为垂直细分研究提供基础
- 创作全程溯源
  - 原创内容溯源：创作过程中一手调研资料、访谈纪要、数据底稿（数据来源、预测逻辑、模型公式等）文件均上传头豹脑力擎系统存储，确保每个词条有据可查
  - 第三方资料溯源：创作过程中的参考文献、权威机构名称及网址等内容精准溯源
  - AI生成类内容溯源：AI生成的内容进行区分标识
- 科技赋能
  - 脑力擎系统：词条数据库、写作指引及视频指南、溯源功能、写作助手、AI生成、专家访谈工具、数字资产确权等功能，实现数字行研
  - 开源、扩展性：词条内涉及的公司名可与第三方企业库对接获取信息；脑力擎系统接口可与第三方对接，获取实时数据或输出数据
- 方法论模型
  - 词条基于头豹行企研究8-D方法论组成，概述+数据+分析相结合，内容清晰，数据量足，观点结论丰富
  - 依托多年行研咨询经验，脑力擎Size3.0控件独创市场规模及竞争格局搭建及测算模型