

行業概覽

本章節及本文件其他章節所載資料及統計數據源自由我們委託弗若斯特沙利文編製的報告以及各種官方政府刊物及其他公開刊物。我們委託弗若斯特沙利文就[編纂]編製一份獨立行業報告（「弗若斯特沙利文報告」）。我們認為，該等資料的來源恰當且於摘錄及複製有關資料時已採取合理審慎措施。我們並無理由認為該等資料屬不實或具誤導性，或遺漏任何事實導致該等資料不實或具誤導性。政府官方來源的資料尚未由我們、獨家保薦人、[編纂]及任何[編纂]、彼等各自的任何董事及顧問或參與[編纂]的任何其他方獨立核實，且上述各方亦不對其準確性發表任何聲明。

弗若斯特沙利文編製的報告

就[編纂]而言，我們已委聘弗若斯特沙利文就我們產品所定位的主要市場進行詳盡分析，並擬備行業報告。弗若斯特沙利文為一家於1961年成立、總部設於美國的獨立全球市場研究及諮詢公司。我們已同意就擬備弗若斯特沙利文報告向弗若斯特沙利文支付總計人民幣480,000元的費用，且我們認為該等費用與市場費率一致。支付有關款項並不取決於我們是否成功[編纂]或弗若斯特沙利文報告的結果。除弗若斯特沙利文報告外，我們並未委託擬備任何其他與[編纂]有關的行業報告。

弗若斯特沙利文根據其內部數據庫、獨立第三方報告以及來自權威行業組織的公開數據編製其報告。為編製弗若斯特沙利文報告，弗若斯特沙利文亦運用歷史數據、宏觀經濟數據及特定行業驅動因素，對預測數據進行分析。弗若斯特沙利文報告中的市場預測乃基於以下主要假設：(i)預計全球及中國的整體社會、經濟及政治環境於預測期內保持穩定；(ii)未來十年，全球及中國的經濟及行業發展可能保持穩定的增長趨勢；(iii)預測期內相關關鍵行業驅動因素可能會繼續推動市場增長；及(iv)不存在可能會對市場造成重大或根本性影響的極端不可抗力因素或行業監管。上述主要假設的準確性可能會影響弗若斯特沙利文報告的可靠性。

全球醫療耗材行業概覽

醫療耗材是指在臨床治療過程中實現給藥、採樣、止血、防護、支撐或監測等臨床任務的一次性材料、器具或植入式部件。依據材料性質，醫療耗材可分為高分子材料、金屬材料、無機非金屬材料和其他。其中，高分子材料的生物相容性、耐用性、易加工及品質穩定性，為醫療耗材的用戶友好設計及安全使用提供了堅實基礎。

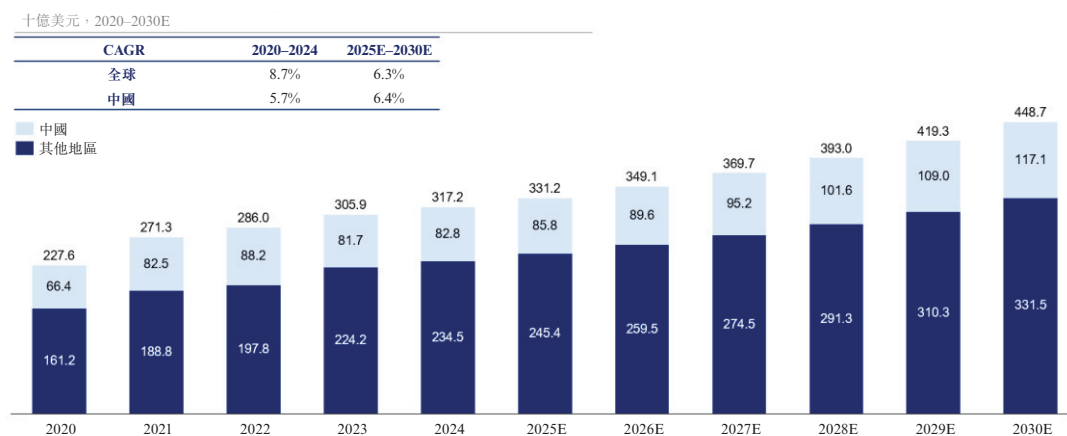
在全球老齡化，慢性病患率不斷增高的背景下，醫療耗材的剛性需求持續增長。加上中國集採政策的支持，國產醫療耗材企業通過自主研發或合資併購佈局多產品管線以搶佔市場份額，中國醫療耗材國產替代提速，行業集中度不斷提高，行業整體規模呈現持續上漲趨勢。

行業概覽

市場規模分析

全球及中國醫療耗材市場規模如下圖所示。

全球醫療耗材市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

進入壁壘分析

雖然醫療耗材行業存在持續增長的市場態勢，但行業也存在一定的進入門檻。

- **市場準入與法規壁壘：**醫療耗材需通過各國監管部門的嚴格審批，監管部門認證門檻高，註冊週期長、成本高。對於新進入該行業的企業來說，獲得行業准入及產品許可的投資大、週期長、風險高，難以在短期內與其他企業產生競爭。
- **技術與成本壁壘：**醫療耗材的研發成本及技術壁壘高，研發成本從幾十萬元到幾千萬元不等，研發週期從6個月到5年不等。尤其是一些高端醫療耗材依賴跨學科技術，研發週期更長，需長期投入突破核心技術。
- **人才壁壘：**醫療耗材行業需要複合型人才，即兼具醫學臨床理解能力和工程技術實現能力的人才。但兼具醫學與工程能力的複合型研發人才稀缺，企業人才儲備不足，這往往會限制新企業起步。
- **銷售渠道與品牌壁壘：**醫療耗材銷售需要渠道網絡建設。現有醫療耗材企業往往擁有成熟的銷售網絡，而新進入的企業需通過學術推廣與臨床數據驗證建立市場信任，打破現有銷售渠道限制，渠道建設成本高。

行業概覽

企業成功因素分析

在醫療耗材行業激烈競爭的背景下，成功的醫療耗材企業往往具備以下特點：

- **多產品線佈局：**通過佈局多元化的產品線，覆蓋不同臨床科室及區域市場，可有效規避因單一市場波動所引發的系統性風險，有助於構建更高層級的品牌認知。為同一科室提供多種關聯醫療器械，能夠一站式滿足臨床診療需求，提升服務集成度。同一經銷商可代理多款產品，從而優化渠道資源配置效率，並強化與經銷商的長期合作關係。
- **臨床需求導向的創新：**自主研發的核心在於掌握核心工藝，這是形成差異化優勢和實現可持續發展的根本保障。企業通過建立自有研發體系進行以臨床需求為導向的技術創新，不僅能快速響應臨床痛點，更能深度掌控關鍵生產流程，構築難以模仿的技術壁壘。同時，對核心工藝的自主知識產權可降低企業技術對外依存度，保障供應鏈安全與成本可控，從而在高端市場獲得溢價空間與持久競爭力，驅動長期增長。
- **製造與質控能力的構建：**一些企業通過健全的質量管控體系夯實品質基礎；通過自動化生產實現產品質量與成本控制的雙重優化，配合持續工藝改進，形成「高品質+低成本」的製造競爭力，是可持續發展的保障。
- **商業化能力及銷售渠道的鋪設：**營銷團隊的核心價值在於快速響應臨床痛點並推動高效產業化。成熟的團隊通過精準捕捉未滿足的臨床需求，迅速將臨床反饋轉化為產品改進或服務優化方案。如一些企業通過構建覆蓋全國的銷售網絡，搭配專業學術推廣團隊快速打開國內市場。同時，加速全球化佈局，為業績注入新動能。

競爭格局分析

在醫療器械行業面臨研發投入高、技術迭代迅猛、監管門檻嚴苛等多重挑戰的背景下，眾多初創企業常陷入「產品未上市，但技術已迭代」的困境。而山東安得醫療作為少數能夠全面覆蓋血管通路、藥物輸送、血液標本採集、介入治療、外科產品及醫學影像耗材等多領域，並實現成功商業化的企業之一，在國產醫療耗材企業中脫穎而出。

按截至最後實際可行日期的NMPA醫療耗材產品註冊證數目計，我們於中國排名第二。

行業概覽

市場驅動因素及未來趨勢分析

- **人口老齡化和慢性病負擔加重驅動剛性需求增長：**全球人口老齡化進程加速，慢性病如糖尿病、心血管疾病和癌症的患病率持續上升，這直接增加了對醫療耗材的長期和反復需求。老齡化社會還推高了住院和居家護理場景的耗材使用頻率，形成穩定的市場基礎，促使企業聚焦於中短期及長期治療產品如留置針和PICC的研發與商業化。
- **技術創新和產品迭代推動產業升級與安全性提升：**材料科學、抗菌技術及智能製造的突破，如聚氨酯留置針、耐高壓PICC和無針輸液接頭，顯著提升了耗材的生物相容性和操作效率。這些創新不僅減少併發症，還能迎合居家護理的趨勢，驅動市場向高端化發展。同時，自動化工藝的應用優化了生產成本與質量，幫助企業在激烈競爭中構建技術壁壘，滿足臨床對精準、安全耗材的需求。
- **政策支持與國產替代加速促進行業集中度提升：**各國監管政策趨嚴和醫保支持(如中國集采)降低了市場準入門檻，促進了本土企業通過性價比和研發突破實現國產替代。政策傾斜加速了高端耗材的審批與滲透，同時淘汰中小廠商，推動行業向頭部企業集中。這種環境強化了供應鏈安全，使企業能通過多產品線佈局和全球化合作，提升抗風險能力與長期競爭力。
- **新興市場拓展帶來新增長機遇：**亞太等新興市場因人口基數大、醫療需求量大，成為增長熱點，本土企業憑藉成本優勢加速佈局。這種轉型不僅優化了醫療成本結構，還推動了耗材向「個性化、智能化」演進。

全球藥物輸送類醫療耗材行業概覽

概覽

藥物輸送類醫療耗材是指在臨床治療、疾病預防或營養支持過程中，用於實現藥物、營養液、血液製品等體內外安全、精準、連續輸注的一次性材料、器具及其配套組件。這類耗材通過重力、泵驅、注射或管飼等方式，將藥物從容器輸送至患者體內的特定部位(靜脈、皮下、胃腸道等)，並在使用後被消耗或需進行無菌更換。根據給藥方式的不同，藥物輸送類耗材可分為輸液類、注射類和其他(如鼻飼管、胃腸營養管等)。

行業概覽

輸液器市場概覽

輸液器，是一種常見的醫療耗材。輸液器經過無菌處理，建立靜脈與藥液之間通道，用於靜脈輸液。一般由靜脈針、針頭護帽、輸液軟管、藥液過濾器、流速調節器、滴壺、瓶塞穿刺器、空氣過濾器 etc 八個部分連接組成，部分輸液器還有注射件，加藥口等。

輸液器分類

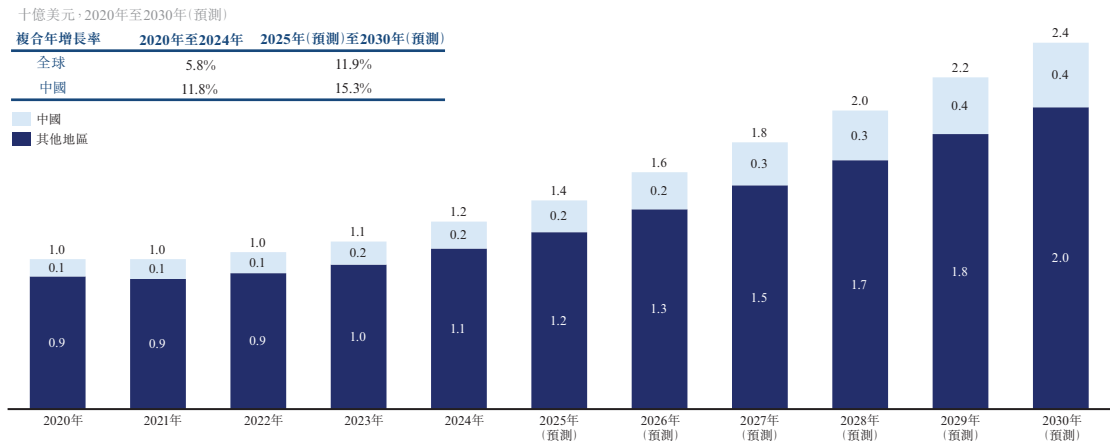
高端輸液器及其適用範圍			特殊材料輸液器
	泵用輸液器	一種與輸液泵配套使用、能夠準確控制輸液滴數或輸液流速，保證藥物能夠速度均勻，藥量準確並且安全地進入病人體內發揮作用的輸液器。同時是一種智能化的輸液裝置，輸液速度不受人體血壓和操作者影響，輸注準確可靠，有助於降低臨床護理工作強度，提高輸注的準確性、安全性以及護理質量。	
	精量調節輸液器	精量調節輸液器的調節範圍為 5-250mL/h，可滿足各種臨床用藥需求。臨床上有某些藥物如化療藥物、降壓藥物、生長抑制劑等可使用精量調節輸液器進行 24 小時微量輸注，以減少因液面高度變化和患者體位改變而引起的流速誤差，既達到嚴謹、正確執行醫囑，保證靜脈輸液有效輸注的治療目的，又減少了護士不斷調整藥液流速的工作量。	
	避光輸液器	避光輸液主要針對一些對光敏感的藥物，防止其在光照下發生變性或降解，以致影響藥效。避光輸液器由醫用避光材料製造。臨床上有某些藥物由於化學結構的特殊性，在滴注過程中受光線的影響可發生裂環、重排、水解、聚合、氧化、異構化等複雜反應，導致藥物變色、沉澱，藥品效價下降，甚至產生有毒物質。這些藥物在輸注過程中要注意避光。	
	精密輸液器	臨床普遍使用的一次性輸液器的過濾膜僅僅能夠過濾直徑大於 5 微米的微粒。根據國家藥品監管部門發佈的規定，能夠過濾直徑小於等於 20µm 或 15µm 的微粒的輸液器稱作精密過濾輸液器。	

資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

輸液器市場規模分析

全球及中國功能型輸液器市場規模如下圖所示。

全球功能型輸液器市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

行業概覽

註： 功能型輸液器包括泵用輸液器、精密過濾輸液器、TPE輸液器、非鄰苯輸液器、避光輸液器、精量調節輸液器等。

輸液器競爭格局分析

本公司是國內少有的同時覆蓋泵用輸液器、避光輸液器、精密輸液器、和精量調節等功能型輸液器的企業。以輸液器註冊證數量計，本公司在中國市場排名第一。

按2025年功能型輸液器銷售量計，本公司在中國市場排名第二。

排名	公司	市場份額
1	公司A	33.3%
2	本公司	21.3%
3	公司B	12.0%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司A：國內上市公司，成立於1988年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。
2. 公司B：國內非上市公司，成立於1995年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。

泵用耗材市場概覽

泵用耗材主要負責輸送藥液、營養液或血液製品等介質，並通過與泵機的機械聯動，實現對流量和輸注時間的精確控制，從而提高輸注過程的精準性、穩定性、規範性和安全性。泵用耗材的分類如下表所示。

類型	臨床優勢
泵用輸液器	相比於傳統的重力滴注，泵用輸液器可消除人為誤差，實現恒定流速，能顯著減少輸液相關併發症，特別適用於嬰幼兒、老年人或血管條件差的患者。
泵用注射器及延長管	實現對輸注流速的恒定和輸注量的精確定量，廣泛應用於血液透析、化療、胰島素輸注、營養液輸送及急救搶救等高風險臨床場景。

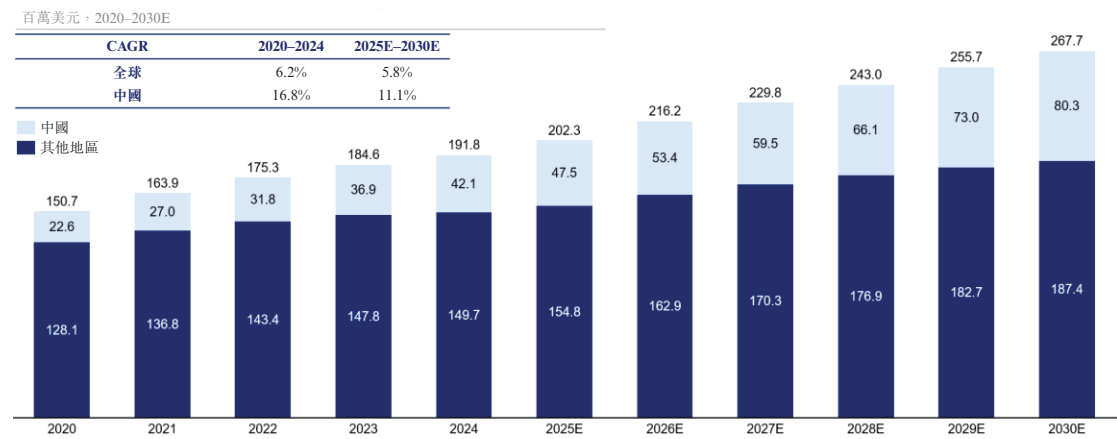
資料來源：弗若斯特沙利文分析

行業概覽

泵用耗材市場規模分析

全球及中國泵用耗材市場規模如下圖所示。

全球泵用耗材市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

藥物輸送類醫療耗材競爭格局分析

按2025年泵用耗材的24省集採報量計，本公司在中國市場排名第一。

排名	公司	市場份額
1	本公司	30.2%
2	公司A	26.0%
3	公司C	21.5%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司C：外國非上市公司，成立於1839年，其業務範圍涵蓋醫療保健解決方案的提供及製造。

全球血管通路類醫療耗材行業概覽

概覽

血管通路是向血管中輸注和／或採血的快速、直接的途徑。血管通路類醫療耗材指在臨床治療過程中，通過穿刺、置管或植入等方式實現血管內外的安全、可靠的液體輸送，用於建立、維持或管理體內血液、藥物、營養液等輸注通道的一次性材料、器具及配件。安全可靠的靜脈通路是住院患者及許多門診患者治療的基礎。血管通路類醫療耗材分類如下表所示。

行業概覽

血管通路類醫療耗材分類及未滿足的臨床需求

分類	代表性產品	未滿足的臨床需求
外周靜脈通路	留置針、迷你中線導管、中線導管等	外周通路需求逐漸多樣化，如防針刺、耐高壓、材質優化、透析等專用器械需求等，留置的安全性與適用性需要不斷提升優化。
中心靜脈通路	PICC、輸液港及輸液港專用針、嬰兒臍動靜脈導管、CVC、血液透析導管等	需優化長期留置安全性(如防逆流)、高壓耐受性及專用配套工具便捷性，降低併發症風險。
其他	無針輸液接頭、耐藥三通等	需提升連接密封性、防逆流效果、耐藥性能及操作便捷性，降低感染與操作相關風險。

資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

血管通路類耗材是醫療救治中連接患者與治療方案的核心通道，在維持生命支持、慢性病管理及複雜治療中不可或缺。它們為血液透析、腫瘤化療、腸外營養等關鍵治療提供穩定液體輸注路徑，高端血管通路耗材可降低反復穿刺的血管損傷和感染風險，提升治療效率與患者舒適度；通過技術創新(如生物相容性材料)持續優化長期留置安全性與操作便捷性，同時覆蓋急診搶救、日間手術、居家護理等多場景，成為現代醫療精準化與人性化的重要載體，對降低醫療成本、改善患者生活質量具有深遠意義。

留置針市場概覽

留置針是一種用於外周靜脈輸注的醫療器械，可以短期(≤72小時)留置在靜脈中，輸液時不必反復穿刺，減輕病患痛苦、減少醫護人員工作量。適用範圍包括長期輸液患者、老年患者、小兒及無自主意識患者的輸注治療。特別是危重患者，可隨時打開靜脈通道及早用藥(輸液或輸血)，提高搶救成功率。同時艾滋病等特殊患者也可使用防針刺靜脈留置針，減少醫護人員職業暴露的危險。

行業概覽

留置針分類

類別	臨床優勢
Y型留置針	能夠有效減少甚至避免血液接觸，降低對患者的細菌感染，有效的保護患者的身體健康。
直型留置針	只需將輸液針插入到留置針座腔體，無需額外的輸液導管，堵管風險明顯降低。

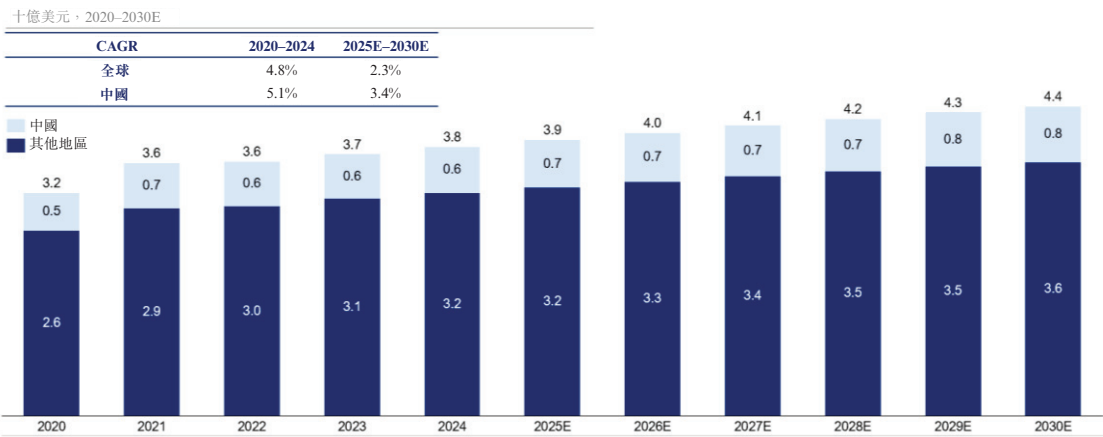
資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

其中，聚氨酯留置針憑藉其優異的力學性能——穿刺時不易彎折變形，且在體溫環境下剛度降低，不僅能有效提高穿刺成功率，還可減少血管損傷等併發症風險，因而展現出更廣闊的臨床應用和商業化前景。

留置針市場規模分析

全球及中國留置針市場規模如下圖所示。

全球留置針市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

行業概覽

留置針競爭格局分析

近年來，中國留置針市場國產替代加速，進口品牌市場份額下降，目前中國留置針市場以國內品牌主導。按2025年留置針銷售量計，本公司在中國市場排名第四。

排名	公司	市場份額
1	公司A	18.5%
2	公司D	16.9%
3	公司E	9.2%
4	本公司	8.7%
5	公司C	6.9%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司D：國內上市公司，成立於1996年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。
2. 公司E：外國上市公司，成立於1897年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。

迷你中線導管市場概覽

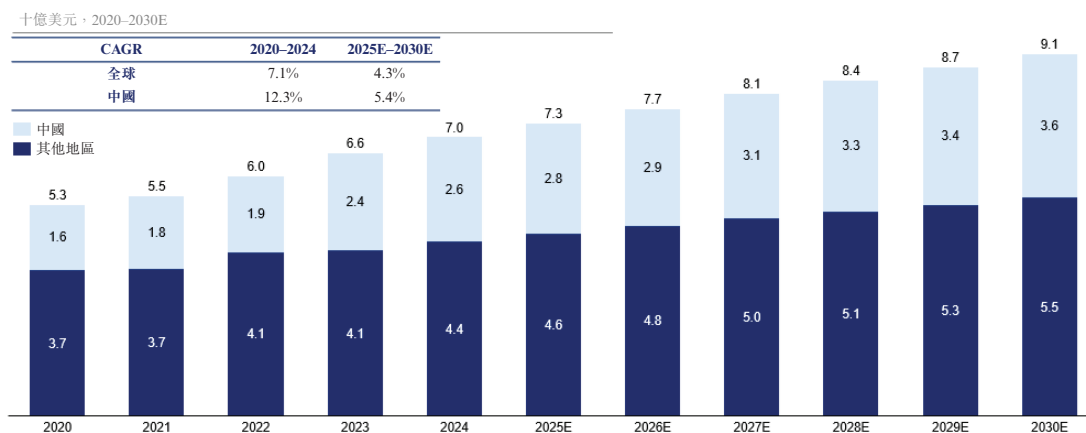
迷你中線導管是一種長度介於短外周靜脈導管和中線導管之間的外周靜脈輸液裝置。通常由聚氨酯材料製成，長度在6–15cm左右。它通過常規穿刺或超聲引導置入前臂淺靜脈或上臂中段深靜脈，導管尖端位置不超過腋窩水平。迷你中線導管主要適用於需要中短期（1–4周，特別是7–14天）靜脈治療的患者，能夠有效填補留置針與PICC之間的血管通路空白，多數患者在整個住院週期只需一根導管，實現「一管到底」，減少了多次穿刺的痛苦，並降低了併發症風險。

行業概覽

迷你中線導管市場規模分析

中國住院患者平均住院日基本在3–20天之間，中短期治療需求巨大，迷你中線導管可以填補目前中短期治療市場的空白。迷你中線導管的市場目前仍處於起步階段，存在市場教育不足和技術限制等問題，尚沒有得到廣泛應用。但由於迷你中線導管存在操作簡便、成功率高、併發症少和總治療成本低等優勢，預計未來幾年市場普及將加速，迷你中線導管未來市場空間廣闊。全球及中國迷你中線導管市場規模如下圖所示。

全球迷你中線導管市場容量及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

迷你中線導管競爭格局分析

按2025年迷你中線導管銷售量計，本公司在中國市場排名第一。

排名	公司	市場份額
1	本公司	41.9%
2	公司F	30.8%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司F：國內非上市公司，成立於2006年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。

經外周靜脈置入中心靜脈導管(PICC)市場概覽

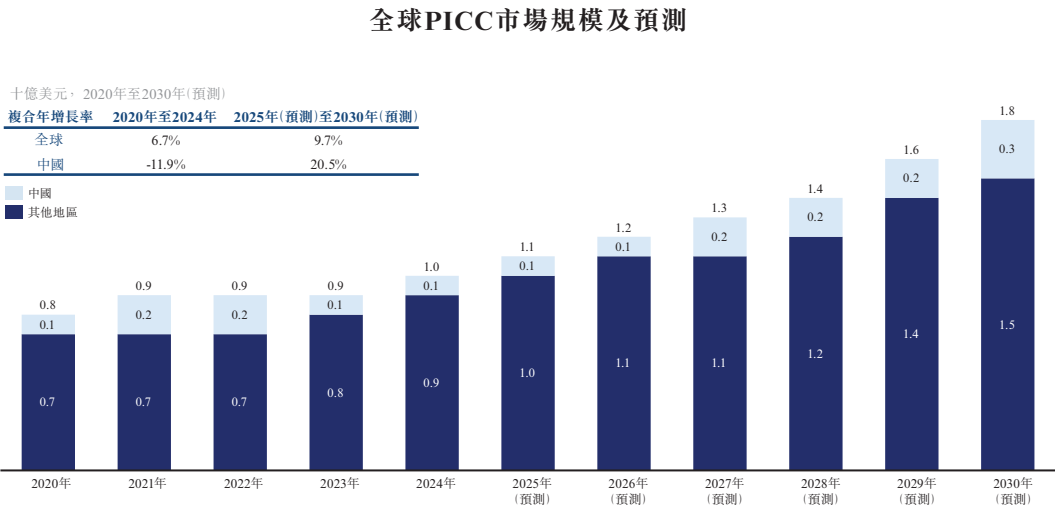
PICC是一種柔性長導管，可置入上臂或下肢的靜脈中。PICC可穿過上臂靜脈到達上腔靜脈，可用於化療、輸血、靜脈輸液，以及採集血樣，優勢在於其適用範圍廣，給藥方便，不影響正常活動。

行業概覽

針對造影劑高壓注射時導管破裂的風險，一些公司研發了耐高壓PICC，能滿足高流速輸液、血流動力學監測以及高壓注射造影劑的需求。按收入計算，2025年耐高壓PICC佔整體PICC市場的15%至20%。

PICC市場規模分析

全球及中國PICC市場規模如下圖所示。



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

PICC競爭格局分析

按2025年耐高壓PICC銷售量計，本公司在中國市場排名第二。

排名	公司	市場份額
1	公司E	50.0%
2	本公司	40.2%
3	公司G	4.8%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司G：國內非上市公司，成立於1994年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。

無針輸液接頭市場概覽

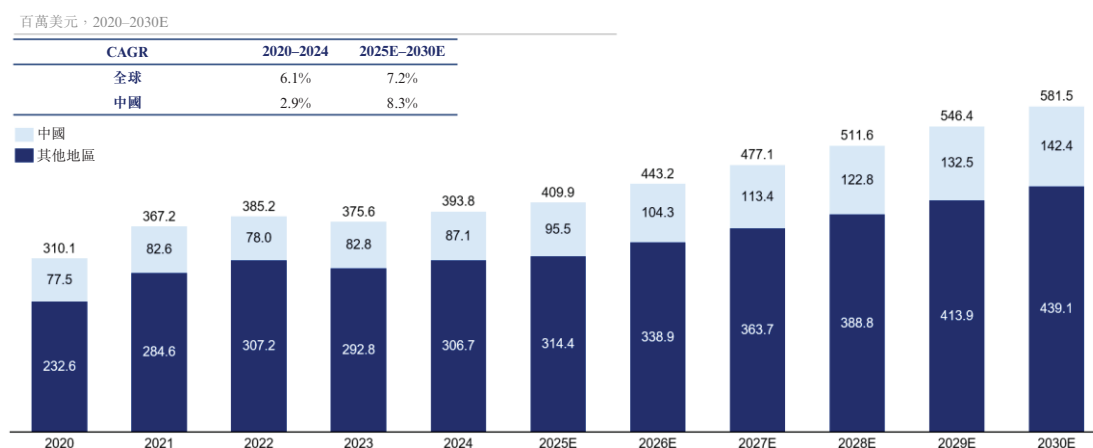
無針輸液接頭是無針輸液系統的一部分，這種接頭取消了鋼針穿刺膠塞(肝素帽)的連接方式，將輸液器或注射器與無針接頭連接。無針輸液接頭簡單易操作，能夠防止醫護人員發生針刺傷害，支持快速推注，適合所有的靜脈輸液程序。其最大優勢是保護醫護人員的操作安全和病患的安全。

行業概覽

無針輸液接頭市場規模分析

全球及中國無針輸液接頭市場規模如下圖所示。

全球無針輸液接頭市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

無針輸液接頭競爭格局分析

按2025年無針輸液接頭銷售量計，本公司在中國市場排名第四，中國企業排名第二。

排名	公司	市場份額
1	公司E	23.1%
2	公司C	22.9%
3	公司H	16.2%
4	本公司	8.8%
5	公司A	4.5%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司H：國內非上市公司，成立於1999年，其業務範圍涵蓋醫療器械研發、製造及營銷。

植入式輸液港及輸液港專用針市場概覽

輸液港是一種完全植入人體內的中長期血管內治療血管通路裝置，具有血管內給藥功能。其結構主要由注射座(港體)、導管及專業無損傷針(Huber針)構成。

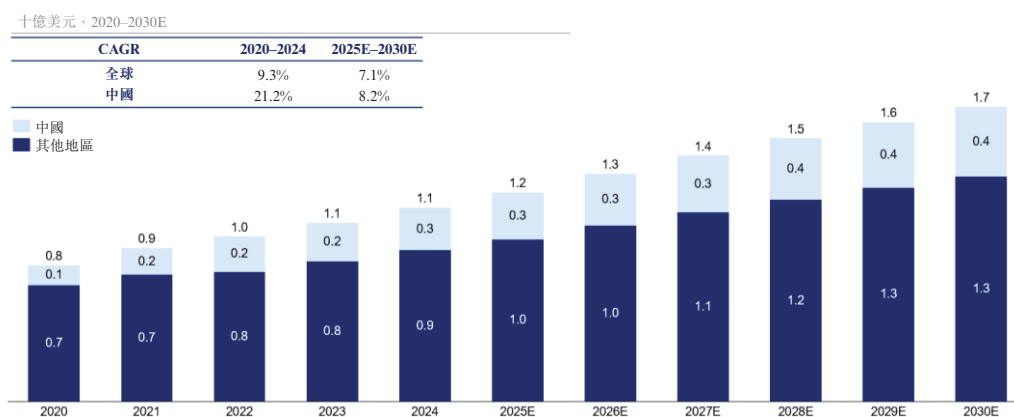
輸液港的應用優勢顯著：既能減少反復穿刺痛苦，維護簡便且使用週期長、併發症少；又能將化療藥物等直接送達大血管，提升治療安全性與有效性，避免刺激性藥物損傷血管；還可兼用於血樣採集，長時間使用總體費用未增加，更能一定程度保障患者生活與工作的連續性。

行業概覽

輸液港及輸液港專用針市場規模分析

全球及中國輸液港及輸液港專用針市場規模如下圖所示。

全球輸液港及輸液港專用針市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

全球血液標本採集類醫療耗材行業概覽

概覽

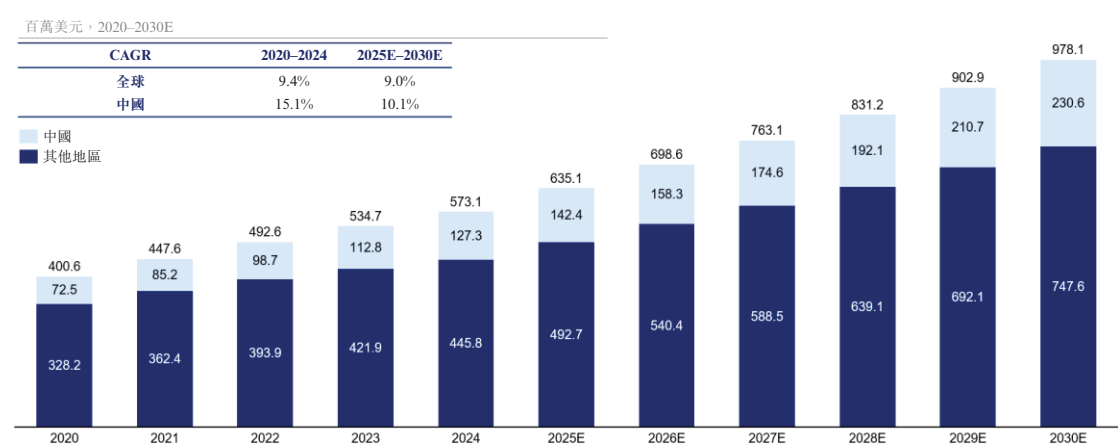
血液標本採集類醫療耗材是指用於在臨床醫療環境中，從患者體內（靜脈、動脈或毛細血管）採集血液標本，以供實驗室檢驗、生化分析、基因檢測或輸血準備等用途的消耗性醫療器械。主要分為靜脈採集類和動脈採集類耗材。與靜脈採血不同，動脈採血對操作技術和器械要求更高，需避免血液凝固、氣體逸散或污染，因此動脈血樣採集器市場有較大商業發展空間。另外，一些有特殊臨床功能的採血針（如可降低醫護人員和患者血液暴露和交叉感染風險的防針刺採血針）也具有較大商業化優勢。

行業概覽

動脈血樣採集器市場規模分析

全球及中國動脈血樣採集器市場規模如下圖所示。

全球動脈血樣採集器市場規模及預測



資料來源：文獻綜述，弗若斯特沙利文分析

動脈血樣採集器競爭格局分析

按2025年動脈血樣採集器銷售量計，本公司在中國市場排名第二，在中國企業中排名第一。

排名	公司	市場份額
1	公司I	15.0%
2	本公司	12.3%
3	公司E	6.0%

資料來源：弗若斯特沙利文分析

附註：

1. 公司I：外國非上市公司，成立於1935年，其業務範圍涵蓋用於深切治療的即時檢測儀器及相關服務的提供。

全球介入類醫療耗材行業概覽

概覽

介入類醫療耗材是指在先進的影像設備引導下，通過微創導管、導絲等工具，對人體進行精準診斷和治療的耗材。這些耗材具有微創、安全、療效可靠的優勢，目前廣泛應用於冠脈、外周血管及神經等多個領域。

行業概覽

介入手術量分析

全球PCI手術量從2020年的6.2百萬台增長至2024年的9.9百萬台，2020到2024年複合年增長率為12.4%。預計到2030年，全球PCI手術量將達15.6百萬台，2025到2030年複合年增長率為7.8%。其中，中國PCI手術量從2020年的1.0百萬台增長至2024年的1.9百萬台，2020到2024年複合年增長率為18.5%。預計到2030年，中國PCI手術量將達4.0百萬台，2025到2030年複合年增長率為11.7%。

全球神經介入手術量從2020年的1.2百萬台增長至2024年的1.9百萬台，2020到2024年複合年增長率為16.1%。預計到2030年，全球神經介入手術量將達5.1百萬台，2025到2030年複合年增長率為15.3%。其中，中國神經介入手術量從2020年的0.1百萬台增長至2024年的0.4百萬台，2020到2024年複合年增長率為35.8%。預計到2030年，中國神經介入手術量將達1.5百萬台，2025到2030年複合年增長率為23.1%。

全球外周動脈疾病介入手術量從2020年的1.7百萬台增長至2024年的2.8百萬台，2020到2024年複合年增長率為13.3%。預計到2030年，全球神經介入手術量將達5.4百萬台，2025到2030年複合年增長率為11.3%。其中，中國外周動脈疾病介入手術量從2020年的0.1百萬台增長至2024年的0.3百萬台，2020到2024年複合年增長率為21.4%。預計到2030年，全球神經介入手術量將達0.6百萬台，2025到2030年複合年增長率為14.0%。

全球外科類醫療耗材行業概覽

概覽

外科類醫療耗材是指在外科手術過程中一次性使用或短期使用的工具和材料，用於完成切開、止血、縫合、引流等操作，確保手術安全和患者康復。隨著醫療技術的發展，功能性敷料、外科引流產品等應用場景較廣的產品，以及神經阻滯穿刺針等技術及性能要求較高的產品市場不斷擴張，商業化前景廣闊。

外科手術量分析

外科類醫療耗材的發展主要源於全球外科手術量的提升。全球外科手術量從2020年的268.5百萬台增長至2024年的327.4百萬台，2020到2024年複合年增長率為5.1%。預計到2030年，全球外科手術量將達430.7百萬台，2025到2030年複合年增長率為4.7%。

中國外科手術量從2020年的63.2百萬台增長至2024年的103.1百萬台，2020到2024年複合年增長率為13.0%。預計到2030年，中國外科手術量將達154.8百萬台，2025到2030年複合年增長率為7.0%。

行業概覽

全球醫學影像類醫療耗材行業概覽

概覽

醫學影像類醫療耗材是輔助醫學影像檢查及介入治療的關鍵工具，其核心功能是为影像設備提供清晰的血管或組織成像路徑，通過精準遞送造影劑或治療介質，幫助醫生定位病變、評估血管結構及指導介入操作。這類耗材是現代醫學診療的核心工具，通過提升影像清晰度與精準遞送治療介質，顯著提高疾病診斷效率與介入手術成功率。主要耗材包括一次性使用高壓造影注射器及附件、壓力延長管、造影導管留置針、高壓注射系統管路等。

醫學影像掃描量分析

隨著全球老齡化及醫療服務的可及性提高，全球醫學影像掃描量逐年提高。全球醫學影像掃描量從2020年的89億次增長至2024年的131億次，2020到2024年複合年增長率為10.3%。預計到2030年，全球醫學影像掃描量將達193億次，2025到2030年複合年增長率為6.3%。

中國醫學影像掃描量從2020年的25億次增長至2024年的32億次，2020到2024年複合年增長率為6.4%。預計到2030年，中國醫學影像掃描量將達39億次，2025到2030年複合年增長率為3.3%。