

二〇一八年可望轉虧為盈

萊錐睡眠呼吸中止治療裝置歐洲上市

文·投資台灣網記者葉怡君

萊錐醫療董事長陳仲竹深受睡眠呼吸中止症之苦，一頭栽入「負壓式睡眠呼吸中止治療裝置」醫療器材研發，產品已取得五十多項專利認證，布局歐洲市場外，也同時進行美國及中國的臨床。

萊錐醫療成立於二〇一〇年，旗下研發的「安錐睡眠呼吸治療裝置」技轉自工研院，新產品已於二〇一五年取得歐洲CE認證，並在二〇一六年十一月正式亮相。

萊錐醫療董事長陳仲竹表示，產品

萊錐醫療董事長陳仲竹。



於歐洲參展時，獲得多家代理商青睞，公司將選擇法規較嚴格的德國作為產品導入的第一站，若今年接單順利，在產品量產挹注下，預計最快二〇一八年有機會轉虧為盈。

呼吸中止症嚴重將誘發慢性疾病

呼吸中止症為睡眠過程中反覆出現呼吸停止的現象，依病因的不同又分為阻塞型、中樞型及混合型三種類型，當中又以阻塞型最為常見。台灣睡眠學會統計，全台約有四十五萬人每晚因呼吸暫停影響睡眠品質；而根據MarketsandMarkets統計資料，二

〇一四年美國則約有逾兩千萬人受到睡眠呼吸中止症的影響。

然而，呼吸中止症除影響患者睡眠品質外，嚴重更會間接引發腦中風及心血管疾病等，死亡率為常人的三倍。而現有二種治療方式，除透過侵入式手術治療外，也可選擇配戴口腔咬合器或是「持續陽壓呼吸器(CPAP)」進行治療。

傳統設備CPAP獨占鰲頭

目前睡眠呼吸中止症治療設備仍以「持續陽壓呼吸器」為市場使用度最高的設備，全球市占超過一半，但主打便利攜帶的口壓設備也逐漸普及

化。傳統CPAP的主要製造商為Philips Respironics、ResMed及Fisher & Paykel，其中Philips Respironics與ResMed兩家合計市占率高達八成以上。

專家預估，全球治療呼吸中止症的呼吸器市場商機每年多達八十億美元，除歐美有穩定需求外，中國大

陸、東南亞等亞洲市場則是後起之秀，成長潛力備受外界期待。

新產品體積微小化、重量更輕

萊錐所生產的「安錐睡眠呼吸治療裝置」以獨家設計的「負壓」牽引方式，治療阻塞性睡眠呼吸中止症，使患者的下顎或舌頭維持在不易阻塞氣道的位置，患者在睡眠時，舌頭不受重力影響而往後掉落，可避免造成呼吸道阻塞。在體積及重量的差異比較下，傳統器材的體積龐大，而萊錐的重量僅數百公克，其體積為傳統器材的二十分之一，可使病患在攜帶及使用上更加便利。

美國臨床明年九月申請認證

陳仲竹表示，雖然產品剛導入測試市場，還在尋求最適合的商業模式，但為了在德、英、法等龐大的睡眠呼吸中止症市場佔有一席之地，公司已取得五十多項專利認證，並陸續申請其他專利，現在除布局歐洲市場外，也同時進行美國及中國的臨床，美國臨床最快二〇

一八年九月申請認證。

萊錐目前財務已委由資誠會計事務所辦理，並剛完成新一輪增資，股本由一·四億元膨脹至三億元，法人股東包含上智生技創投(持股一八·六五%)、原鼎創投(持股二·二%)，之後不排除繼續引進策略合作夥伴，資金將用於美國及中國臨床、實驗產品驗證、市場推廣、優良製造作業規範(GMP)工廠等認證。

設備耗材成為營收持續的動能

陳仲竹指出，未來公司持續性的營收動能，一半將來自設備耗材的部分，看準後續耗材的高毛利，因此市場推廣初期將以提高產品市占率、增加病人使用數為目標，在主要機台設備上毛利率並不會設定太高，大約五至六成。第一代產品發表之後，也同步規劃下一代產品，新一代產品將會增加檢測功能，以增加產品實用性。

陳仲竹表示，公司預計最快在二〇一八年能轉虧為盈，將挾帶產品優勢，繼續以新產品與國際傳統大廠搶食呼吸照護市場大餅。

投資台灣

本文由合作媒體「投資台灣網」提供。「投資台灣網」是未上市市場專業新聞媒體，也是台灣最大的未上市股票平台，更多內容請上網：<http://www.未上市.com/>。

萊錐醫材

| | | | |
|--------|--------------------|------|-------|
| 成立日期 | 2010年3月 | 董事長 | 陳仲竹 |
| 資本額(元) | 3億 | 公司狀態 | 未公開發行 |
| 營業項目 | 「負壓式睡眠呼吸中止治療裝置」的開發 | | |

萊錐與CPAP設備差異

| | 萊錐 | CPAP |
|----|-------|----------------------------------|
| 體積 | 微型化 | 較為笨重 |
| 重量 | 僅數百公克 | 2公斤多至數公斤不等 |
| 價格 | 尚未訂出 | 台灣品牌約2.5~4.5萬元 國外品牌約6.5~8.5萬元 |

萊錐較CPAP功能優勢 不會干擾正常呼吸，不會有過多氣流造成肺部的不適感，不需要加熱加濕(消耗功率小於二十分之一)，可用乾電池操作(6-9V)