

# 元化智能：加速智慧骨科醫療精準化提升



2018年，元化智能科技（深圳）有限公司在深圳成立，定位於高端專科智能醫療裝備的創新研發和精密製造。秉持「以臨床價值為導向，以臨床需求為引領」的發展初心，元化智能（深圳）重視產學研醫深度融合共創，着力於推動原創性、引領性科技創新與產業轉化。2019年1月，元化智能（深圳）子公司——骨聖元化（深圳）有限公司成立，專注於骨科高端醫療器械的研發與生產，致力為臨床提供可輔助全膝關節置換術、全髖關節置換術、單髁膝關節置換術、脊柱創傷手術等全骨科智能手術機器人。目前，由骨聖元化（深圳）自主研發的銀鎔®全骨科手術機器人經由NMPA批准，完成了膝關節適應症、髖關節適應症以及單髁膝關節置換適應症上市，成為國內領先的骨科手術機器人智能解決方案。

自成立起，元化智能（深圳）便形成了以院士為核心的專業化科研攻堅團隊，聚焦關鍵核心技術攻關，打破了卡脖子技術的壟斷。公司核心研發團隊均畢業於海內外知名院校，在人工智能、機器人等領域有着豐富理論積累及實踐經驗，對行業的未來趨勢有着前瞻性的理解和創造能力。除此以外，其醫療顧問團隊均為來自中國人民解放軍總醫院、四川大學華西醫院、上海交通大學醫學院附屬瑞金醫院、中南大學湘雅醫院、廣東省人民醫院、陸軍軍醫大學第二附屬醫院、新疆醫科大學第一附屬醫院等知名醫院的頂級骨科專家，為公司提供前沿臨床技術指導，引導醫工結合以解決臨床痛點問題。

元化智能（深圳）堅持自研創新，期待通過發揮機器人優勢，解決臨床難題，平衡不同地區的醫療水平，讓更多患者可以享受精準醫療。在銀鎔®全骨科手術機器人研發之初，骨聖元化（深圳）便獲得廣東省科技廳「特支計劃-本土創新創業團隊」支持。經過五代樣機迭代，銀鎔®將國際前沿軟硬件技術集於一體，完成了主控系統、機械臂系統、導航系統的產品定型。這三個系統分別相當於醫生的

腦、手、眼。主控系統提供智能最優手術規劃、智能導航及機械臂控制系統；機械臂克服人為操作誤差，配合術中安全保護策略算法，可幫助醫生精準執行手術計劃；導航系統則具有實時精準跟蹤定位患者骨骼結構及手術器械位置，實現了手術操作的全程可視化。

在臨床試驗過程中，銀鎔®全骨科手術機器人操作流暢，與醫生完美配合。術後影像學結果顯示銀鎔®在全膝關節置換和全髖關節置換臨床試驗中都有出色結果，對比手工組，在力線恢復準確率和假體植入準確率等方面，都有穩定且優異的表現。各臨床中心在試用了銀鎔®全骨科手術機器人後，不僅對其臨床價值進行了充分的肯定，也對未來機器人輔助關節置換手術充滿信心和期待。有專家指出：銀鎔®全骨科手術機器人是非優秀的手術機器人，更有優於國際品牌的特點；傳統手術從精確度上來說達不到機器人輔助關節置換的水平。機器人輔助關節置換使得手術計劃更可靠，操作更精準安全，假體安裝更精確，同時在個性化假體安放方面潛力巨大。國產機器人精度高，操作流暢，穩定性好，值



銀鎔®成為國內首個通過NMPA創新醫療器械（綠色通道）特別審查程序的髖、膝、單髁三位一體，可進行多適應症的全關節骨科手術機器人。

得術者信任，給臨床提供了新的保障。2022年，元化智能（深圳）入圍由工信部和國家藥監局牽頭的「人工智能醫療器械創新任務」方向二「智能輔助治療產品」重點攻關方向的全國十家揭榜單位。在產學研醫融合共創方面，全國首家產業創新基地也落戶於此，促進前沿技術創新與臨床應用需求的有機結合，發揮醫工融合優勢，實現創新成果轉化，為骨科臨床的發展奠定基礎。

為了更好融合大灣區發展優勢，貫通內地與香港間的創新資源，形成協力創新的格局，進而加速公司海內外市場布局，2022年9月，元化智能科技正式將國際總部落地香港。2023年10月，元化智能科技（香港）有限公司作為首批創新技術企業與香港引進重點企業辦公室（OASES）完成簽約，成為香港特區政府重點企業夥伴。元

化智能（香港）是首批引進企業中唯一一家聚焦人工智能與醫療結合的高水平科創公司。目前，旗下銀鎔®全骨科手術機器人已在香港醫院完成手術試用，為醫生及患者帶來了更為智能化、精準化、信息化且高效率的操作及治療體驗。

在香港蓬勃的創科生態見證下，元化智能（香港）高度配合特區政府創科目標，於2023年11月完成了首台產銀鎔®全骨科手術機器人的生產，並代表「香港智造」科創新與產品亮相第六屆中國國際進口博覽會。不僅如此，元化智能（香港）積極推動在港業務，與香港中文大學矯形外科及創傷學系簽訂了戰略合作意向協議（Memorandum of Understanding），雙方立足香港本地智慧骨科診療需求，就實現骨科手術機器人規範應用與提升香港骨科醫療效率的願景達成一致，攜手揭開了產研合作新篇章。同時，銀鎔®也已在港進入臨床試用，於威爾斯親王醫院順利輔助實施了髖、膝關節置換手術，效果良好。而後銀鎔®全骨科手術機器人也獲刊載於「香港品牌名冊」。未來，元化智能也將堅持國內深圳、海外香港雙總部運營模式，積極布局面向全球市場的香港研發和生產基地，做強和利用「Made in Hong Kong」的品牌效應，讓「現代科技改善人類生活」的理念在更大範圍內得以實現。



元化智能（香港）生產的銀鎔®全骨科手術機器人將尖端醫療與人工智能技術結合於一體，是香港品牌發展局之「香港品牌名冊」的登記品牌。



元化智能（香港）作為首批創新技術企業與香港引進重點企業辦公室（OASES）完成簽約，成為香港特區政府重點企業夥伴。

## 17個合作項目集中入駐 央地國企深圳行走進前海寶安

【香港商報訊】記者王娜、陳彥潔報導：8月29日，「央地國企深圳行」活動走進前海、寶安，活動以「央地同行 潮立灣區」為主題，邀請40餘家央企、國企實地考察前海、寶安的投資和營商環境。活動現場，中煤（深圳）研究院等17個央地合作項目集中入駐前海、寶安，其中前海3個、寶安14個，總投資達262.8億元（人民幣，下同），國家開發銀行深圳市分行與前海管理局簽訂合作備忘錄，達成向前海企業意向放款金額1600億元。

### 企業代表點讚前海寶安發展

在此次活動舉辦的營商環境推介會上，寶安區相關負責人介紹了寶安營商環境，指出寶安是實現夢想、創造價值的宜業城區，全區商事主體數量居全市第一。397平方公里土地，集聚了5.45萬家製造業企業，國家高新技術企業7229家，各類經營主體在寶安都能找到創新創業、逐夢圓夢的舞台。

前海管理局相關負責人表示，近三年前海地區生產總值年均增長10%，固定資產投資年均增長

15%，是中國發展最快、質量最高、效益最好的區域之一，誠摯邀請與會企業到前海投資興業，共贏發展未來。

中國國新基金管理有限公司、中國國際海運集裝箱（集團）股份有限公司等企業代表現場交流發言。他們紛紛點讚前海、寶安進一步深化改革開放、優化營商環境的決心，以及在幫助企業減輕負擔，解決實際問題上所做的努力，表示企業將在前海、寶安持續穩健發展，與前海、寶安共同成長、共創輝煌。

隨後，央企、國企代表一行參觀前海、寶安優質產

品展示，還實地調研了深中通道西人工島、前海展示廳等，深入了解前海、寶安的產業發展成果、未來規劃、營商環境等。

### 推系列舉措提供優質高效服務

為給央地國企提供更加優質高效的服務，近年來前海、寶安結合實際推出系列舉措。前海組織開展三灣片區的央地國企走訪服務，傾聽央地國企的訴求和意見、幫助央地國企解決問題，積極為在地經營的央地國企送政策、摸需求、搭渠道，推動信息互通、優勢互補、資源共享。

前海-寶安站是「央地國企深圳行」活動的第四站。今年年初，為進一步推進央地深度合作、優勢互補，「央地國企深圳行」系列活動先後走進南山區、福田區和龍崗區。接下來，「央地國企深圳行」系列活動還將繼續推進，組織在深央地國企走進深圳各區，通過實地調研、座談交流等形式，推介各區發展規劃、資源稟賦、重點項目、產業優勢等，助力央地合作。

## 華為上半年實現 銷售收入4175億

【香港商報訊】華為投資控股有限公司昨日發布2024年上半年經營業績，其整體經營穩健，結果符合預期。上半年，華為實現銷售收入4175億元（人民幣，下同），同比增長34.3%，淨利潤率13.2%。

華為輪值董事長徐直軍表示，集團整體經營情況符合預期。「我們將貫徹全流程「高質量」的公司戰略，持續優化產業組合，增強發展韌性，建設繁榮產業生態，為客戶貢獻更有競爭力的產品和解決方案。」市場分析認為，這一成績表明華為在保持快速增長的同時，也實現較高盈利水平，顯示出華為業務模式的健康性與盈利能力。

## 粵以舊換新放大招 補貼涉「8+3+N」類產品

【香港商報訊】記者黃裕勇報導：記者從廣東省新聞辦29日舉行的新聞發布會上獲悉，廣東省近日出台《關於用好超長期特別國債資金加力支持消費品以舊換新的實施方案》，具有補貼力度更大、補貼品種更多、補貼更便利三大特點。

廣東此輪以舊換新《實施方案》，結合廣東實際提出8個支持領域：家電產品以舊換新、汽車報廢更新、老舊營運貨車報廢更新、新能源公交车及動力電池更新、老舊農機報廢更新、個人消費者乘用車置換更新、電動單車以舊換新、舊房裝修和廚衛、居家適老化改造。

在家電產品以舊換新方面，除國家明確支持的8類產品外，廣東增加了手機、平板、智能穿戴設備等3類產品。此外，廣東各地市可以結合選擇實際納入補貼範圍的其它N類產品，形成「8+3+N」產品類別。

## 南航首架國產C919飛機入列 將執飛滬穗航線



南航C919落地廣州白雲機場時受到「水門禮」迎接。 南宣攝

【香港商報訊】記者盧偉 通訊員南宣報導：8月29日10時15分，南方航空編號為B-919J的首架C919飛機平穩降落在廣州白雲國際機場，標誌着首架C919飛機正式入列南航，南航在國產大飛機規模化商業運營上邁出了更加堅實的步伐。該架飛機預計在9月中旬完成演示驗證，獲得商業航班運行資格，9月19日正式執飛廣州-上海虹橋航線。

當天上午8時許，南航首架C919飛機調機首秀飛行從上海浦東國際機場飛往廣州白雲國際機場。10

時15分，飛機準時落地廣州，客艙中響起一片掌聲。本報記者全程搭乘該航班飛行體驗，在整個飛行過程中，記者注意到，飛行非常平穩，幾乎沒有顛簸情況。

南航首架C919飛機落地白雲機場時，受到航空界的最高禮儀「水門禮」迎接。南航集團董事長馬須倫在接機儀式上表示，南航抽調飛行、機務、運控等精兵強將，建立國產飛機運行保障體系，高質量做好機組改裝、人員培訓、運行規範、航線規劃等各項工作，為C919飛機運營做好了充足準備，讓中國大飛機翱翔藍天。

### 深圳機場 江門航空港啓用

【又訊】記者林麗青報導：深圳機場江門航空港28日啓用。這

是深圳機場搶抓深中通道通車重大戰略機遇，積極向珠江口西岸延伸服務鏈條、拓展航空腹地的又一重要舉措，將為江門市民赴深乘機提供更具舒適便捷的出行選擇，也將助推深江兩城更好地雙向奔赴。

深江航空港位於江門市新會區龍灣立交旁，距離龍灣高速公路口僅3分鐘車程。從深江航空港始發，旅客最快60分鐘即可到達深圳機場T3航站樓。

**債權人會議通知書**  
香港特別行政區  
高等法院 原訟法庭 破產條例  
臨時命令申請  
HCBI 2024年第491號  
有關：梁振東，債務人（香港身份證號碼R855XXX(X)）

請注意，根據法院於2024年8月23日頒發的臨時命令，債權人會議將於2024年9月20日上午10時30分於香港九龍尖沙咀麼地街67號半島中心11樓1113室中南健勤會計師事務所有限公司，以考慮上述債務人的建議。

有關 (i) 債務人的建議書、(ii) 債務人的資產負債狀況說明書、(iii) 代名人報告、(iv) 委託書、(v) 申索通知書、(vi) 重要通知，可向上述代名人的辦事處索取（參考：FHK/IVA202406008）。

日期：2024年8月30日  
代名人梁浩勤

**INTEGRAL DOUBLE LIMITED**  
雙合有限公司  
Company No. 1961881  
(the "Company")  
(In Voluntary Liquidation)

NOTICE is hereby given pursuant to 204(1)(b) of the BVI Business Companies Act, 2004 that the Company is in voluntary liquidation. The voluntary liquidation commenced on 27 August 2024. The Liquidator is Cassandra Glasgow-Penn of Chapel Hill, East End, Tortola, British Virgin Islands, VG 1120.

Dated: 27 August 2024  
Sgd: Cassandra Glasgow-Penn  
Liquidator

**ALFRED YEUNG COMPANY LIMITED**  
楊炳洪會計事務所有限公司

- 稅務代表(30多年經驗專業人士處理)
- 清盤除名/個人破產申請
- 稅務申報及顧問
- 年報及公司秘書服務
- 成立中國公司或辦事處
- 成立本地，海外及BVI公司
- 註冊地址及代理人
- 會計理帳
- 商標註冊
- 草擬各類合約

地址：香港皇后大道中340號  
華泰國際大廈18樓  
電話：(852)2581 2828  
傳真：(852)2581 2818  
電郵：enquiry@butdoyeungcpa.com