

澳青冀高端製造業聚橫琴

留住亟需人才 邀港青合掘「第一桶金」

橫琴 解讀系列之 產業篇

「《橫琴粵澳深度合作區建設總體方案》對具體產業給出了明確指導，特別是為科技研發和高端製造產業、中醫藥等發展提供了方向指引。」澳門青年黃茵說。黃茵創辦的公司正致力跨境醫療服務與推廣，「合作區建設可打破地域限制，有利於醫療資源更便捷地雙向流動。」擔任橫琴一家創新型科技企業首席運營官的澳門青年凌家珍坦言，公司研發的VR軟硬件技術已搭上內地互聯網巨頭公司發展快車，目前開發業務也正好符合《方案》的科技研發和高端製造產業。她期待未來合作區規劃高端製造業相關的產業園，不僅吸引同類型的企業集聚乃至形成產業鏈，也將留住高端人才群體，她呼籲港青也來合作區挖掘「第一桶金」。

●香港文匯報記者 方俊明、盧靜怡 珠海報道



●澳門青年黃茵創辦的公司正致力跨境醫療服務與推廣。圖為居民在橫琴醫院進行中醫治療。受訪者供圖

在澳門出生的凌家珍，小學時便轉學到海外，一讀就是20年。「2015年我從英國畢業回到澳門，雖然澳門回歸以來經濟發展很快，但產業結構仍比較單一，以博彩和旅遊業為主。特別在這次新冠疫情衝擊下，更加凸顯出澳門在產業多元化方面的不足。」她認為，此次橫琴粵澳深度合作區的建設，給予澳門更大的發展腹地。「是非常『到肉』的政策！」

盼合作區產業規劃速出台

凌家珍在橫琴創辦的廣東申義實業投資有限公司，是一家研發VR（Virtual Reality，虛擬實境）技術和製造、銷售相關硬件設施的創新型科技企業。她告訴香港文匯報記者，其公司同時還在北京、天津、深圳、東莞設立了四大研發中心和生產基地，技術研發人員佔75%。公司不僅



●澳門創業青年凌家珍，其公司研發VR軟硬件技術。受訪者供圖

與內地互聯網巨頭百度進行合作，也與清華大學的創客團隊建立合作關係。公司亦從單一研發生產攝影器材、高科技電子產品，逐步拓展到可調攝影燈箱、3D掃描儀等產品。

「澳門青年創業動力其實很足，就是缺地方。」凌家珍說，澳門特區政府近年來不遺餘力地支持澳青創業，符合條件的澳青可向澳門特區政府借出一筆啟動金，解決初期期間資金不足的難題。

而橫琴粵澳深度合作區則給予澳門青年將項目落地的空間。對於澳門年輕人創業方面，合作區非常有吸引力，特別是合作區發展的四大產業，其實已涵蓋了澳門的各行業。她希望合作區的產業規劃則盡快出台。

「企業最關心是如何招攬與留住高端人才。」凌家珍特別為橫琴粵澳深度合作區的稅收優惠政策點讚。「符合產業條件的企

業以及在產業區工作的高端人才均可以享受15%的稅率優惠，這是真金白銀在培育產業和留住人才。」她還活躍於粵港澳大灣區多個青年圈子中，同時兼任澳門青年企業家協會秘書長。合作區發展備受矚目，她認為不僅是澳青，港青也可以加入。

凌家珍說，粵港澳大灣區大家都同聲同氣，如今自己在橫琴創業、工作和生活，這裏乾淨安全、友好開放。「希望港青可以更加客觀地看待自己的祖國，多北上到內地看看，便會發現無限機會。橫琴不僅是我們澳門青年的創業樂土，也會是香港青年實現夢想的地方。」

作為高端製造行業裏的一員，凌家珍則期望未來橫琴能規劃高端製造業相關的產業園，其公司便可與同類型的企業集中辦公、共處。「如果一個地區集聚一整個高端產業，那麼人才就會源源不斷地湧入。」

將澳門醫療服務推到內地

作為灣谷科技研究（珠海）有限公司創始人，黃茵也十分期待合作區四大產業的具體配套政策能加速出爐，「為澳門企業在橫琴加速發展提供更多可能性與機遇，也將助力澳企深拓橫琴乃至大灣區的市場。」她坦言：「通過合作區打通壁壘，對我們公司推廣將有很大幫

助，將澳門的整個市場擴大，而且將醫療服務放到橫琴來做，無論是貨物還是服務上均將提升。」

黃茵表示，公司主打其中一板塊是醫療服務，跟澳門88家診所合作，涵蓋了澳門四分之一的診所，將澳門的醫療服務推廣到內地，從而打造一個旅遊醫療。另一板塊則是醫療推廣，與廣藥等企業合作，將藥品推廣到葡語系國家。據悉，該公司在搭建一個中醫藥搜索平台，計劃涵蓋4,000餘種認證中成藥，將澳門乃至內地的中醫藥更好地往世界各地去推廣。

「橫琴目前已經有一個中醫藥科技產業園，但還沒有其他如高端製造業、金融、文旅等產業園。我覺得以產業園的模式去促進產業的聚集是非常有用的。」黃茵也坦言，港澳青年要多北上，目前國家和地方都出台了許多優惠政策，惠及港澳青年創業，「我們也要學會堅持與調整，搭上國家發展這趟『快車』。」



●橫琴與中科院合作建設的橫琴先進智能計算平台。受訪者供圖



●橫琴粵澳深度合作區加速建設。圖為橫琴與澳門一衣帶水。受訪者供圖

澳企擬建現代中藥先進製造示範基地

橫琴粵澳深度合作區拓展新產業，發展中醫藥等澳門品牌工業是其中重點，而且允許使用「澳門監製」「澳門監製」或「澳門設計」標誌。去年入駐橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園的分子態（珠海橫琴）中醫藥健康產業發展有限公司負責人表示，便期待通過合作區發揮澳門、橫琴雙方的資源優勢攜手推進中醫藥創新發展，並計劃在未來建設現代中藥先進製造示範基地。

讓「澳門製造」惠及世界

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 珠海報道）由澳門工商聯合會會長何敬麟等34位澳門青年企業家作為創始股東的澳門青創國際集團，是一家「創業+產業」服務商，成立滿4年，便在廣州成功打造多個青創基地，吸引80多個港澳創業團隊入駐。同時，通過與包括廣州開發區在內的大灣區集成電路、人工智能、生物醫藥、中醫藥、新一代信息技術等產業以及清華大學、澳門科技大學等高校聯動，搭建合作平台，實現科技、金融和產業的深度融合。

集團總裁金維剛告訴香港文匯報記者，他們一直看好橫琴發展，當年沒有選擇第一時間在橫琴落地，就是考慮一定要先搭建起澳門青年北上發展的通道，並且讓我們的服務和人才，與實體經濟、與產業相結合，這是基礎和先決條件。如今，澳門青創集團在大灣區搭建了人才、項目平台，也建立了產業生態，接下來步驟，集團將重點布局橫琴。

金維剛又告訴香港文匯報記者，最快明年，將把集團總部核心業務落戶橫琴，目前正在開展前期工作。另外，澳門青創國際集團也與多方合作，成立澳門質量品牌國際認證聯盟（MQBICL，簡稱「認證聯盟」），未來，這個平台也將放在橫琴，將大灣區優勢產品、服務的標準對接國際，實現一個標準、一次檢驗、一次認證，多國認可，讓大灣區更精準地對接全球，實現產品和服務走出去。

藥健康產業發展有限公司已在橫琴搭建一條基於工業4.0標準架構的現代中藥無人生產線，實現自動化、智能化地對中藥材進行加工，生產高純度的結晶固體飲料。整條生產線分為智慧立體物流倉儲、投料粉碎、提取和包裝4環節，在幾百平方米的廠房內僅需2名工人在控制台進行操作。

其中，提取車間又分為破壁提取、渣液分離、真空濃縮、重組結晶等多道工序，讓中藥材處在一個低溫、真空的環境中進行提取生產，在最大程度上保證原材料中的活性成分不被破壞，實現中藥全組分的量化標準化。據介紹，目前生產線已基本完成試生產階段。同時，該公司也正在進行不同中藥成分的提取測試，開展「經典名方分子顆粒」和「中藥配分子顆粒」研究。

該公司有關負責人表示，隨著橫琴粵澳深度合作區加速建設，未來將結合澳門、橫琴雙方的資源優勢，攜手推進中醫藥實現標準化、產業化、現代化發展，並不斷推動中醫藥在「一帶一路」沿線各國的科技合作和應用，使「澳門製造」的現代中藥惠及世界。

成立中醫藥成果轉化基地

「公司新藥板塊在2017年決定入駐橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園時，這裏的配套還沒完善，但短短數年裏，產業園已經高樓林立，中醫藥產品可

以享受研發、檢驗、認證、註冊、審批和海外銷售的『一條龍』服務。」盈科瑞（橫琴）藥物研究院有限公司有關負責人高進說。

如今，橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園已與澳門大學、澳門科技大學、廣州中醫藥大學、暨南大學等12所高校和研究機構合作成立了粵港澳大灣區中醫藥科技成果轉化基地。而近兩年盈科瑞重點推進的項目「從中藥提取RNA等活性成分進行抗腫瘤藥物研究與開發」，便是基於澳門科技大學的前沿專利。高進稱：「該項目非常有希望成為中醫藥領域突破性的進展，但如果我們沒有落戶橫琴，沒有與澳門科技大學進行這樣的密切交流，是不可能進行的。」

曾擔任粵澳中醫藥科技產業園開發有限公司副總裁的龔元香，如今聯合夥伴創辦珠海橫琴濠麥科技有限公司。她認為，橫琴是一片充滿機遇的熱土。「我從產業園出來創業，不到一年時間，公司就上了正軌，還獲得橫琴金投的天使輪投資。」

她說，橫琴粵澳深度合作區將探索允許對澳門研製符合規定的新藥實施優先審評審批，允許指定醫療機構使用臨床急需、已在澳門註冊的藥品和特殊醫學用途配方食品等，這對於吸引企業在澳門研發、註冊創新品種，在內地拓展市場，給予了很大的想像空間。龔元香非常期待具體細則的落地，也將充分發揮自身優勢，把握好合作區的新機遇。



●橫琴粵澳合作中醫藥科技產業園設研發、檢驗、認證、註冊、審批和海外銷售「一條龍」服務。受訪者供圖

澳門青創核心業務將落戶橫琴

科技創新

澳門大學、澳門科技大學產學研示範基地落戶橫琴，澳門4所國家重點實驗室在橫琴設立分部。

橫琴與中國科學院合作建設先進智能計算平台；「粵澳先進智能計算聯合實驗室」獲批立項，是中國唯一一家智能計算領域跨境聯合實驗室。

數看橫琴科創與中醫藥產業進展

擁有橫琴澳門青年創業谷等兩家國家級科技企業孵化器，累計孵化澳門項目超600個。

醫療健康

設粵澳合作中醫藥科技產業園，成立「粵港澳中醫藥政策與技術研究中心」「粵澳醫療機構中藥製劑中心」等平台。

產業園累計註冊企業208家，其中澳門企業49家；中醫藥科技創意博物館等項目加快建設。

珠海澳大科技研究院二期實驗室建設已完成，珠海澳大科技研究院中華醫藥及轉化醫學研發中心啓用。

整理：香港文匯報記者 方俊明