



關於立法會高天賜議員 7 月 23 日書面質詢的回覆

遵照行政長官的指示，經徵詢社會文化範疇的意見，本人就立法會於 2018 年 7 月 26 日第 763/E584/VI/GPAL/2018 號公函轉來立法會高天賜議員於 2018 年 7 月 23 日提出的書面質詢，回覆如下：

粵澳合作中醫藥科技產業園（下稱：產業園）作為澳門發展中醫藥產業的重要載體和平台，一直以來，秉承澳門特區政府“人才建澳”的施政方針，非常重視對本澳中醫藥人才的培養，並通過不斷創造機會和條件，為本澳相關專業人士、青年人才提供就業、創業、培訓提升等多方面的機會和發展空間，讓本澳青年更好地裝備自己。具體開展的工作和舉措如下：

1. 通過舉辦中醫藥培訓和實訓，提升澳門青年中醫生整體專業水平

為提高澳門中醫生臨床經驗和執業能力，從 2016 年起，產業園一直有計劃、有步驟地為澳門中醫人才提供不同範疇的中醫專業培訓課程、臨床助教、海外義診等培訓及實踐活動，參與培訓和實訓的對象不僅限於已有一定經驗的職業中醫師，也涵括中醫藥相關專業的在讀和應屆畢業生。

截至 2018 年 8 月，產業園已舉辦了 2 期面向澳門中醫生的理論與實踐結合的專業培訓，以及 3 期“澳門青年中醫生赴海外實訓項目”，透過上述項目，累計有 41 人次的澳門青年中醫生參與了專業培訓、赴莫桑比克和泰國海外義診、臨床實訓及培訓助教等活動。

目前，產業園 2018 年 9 月澳門青年中醫生赴莫桑比克臨床助教實踐的遴選活動正在進行，計劃於 10 月舉辦的面向澳門葡語人才的中醫葡語培訓活動也在籌備之中。

未來，產業園將繼續採用“理論講授”、“看診教學”、“病例討論”、“醫院見習、實習”等理論與實踐相結合的培訓形式，為澳門中醫藥人才舉辦專業培訓、中醫外語培訓及海外臨床實訓活動。





2. 整合澳門和大灣區中醫藥資源，搭建青年中醫生交流基地

產業園已經啟動“青年中醫生交流基地（暫名）”（以下簡稱“交流基地”）的搭建工作，澳門青年中醫生（包括在讀生和應屆生）提供一個交流基地，並為他們提供中醫行業發展資訊、專業培訓、專業交流沙龍、執業指導、實訓培養等服務，助力澳門中醫藥人才素質的提升。產業園將聘請由行業專家、協會代表、企業代表等組成專業導師團，對於交流基地的各項活動做資源整合及指導，並邀請澳門青年中醫生加入執行工作小組成員，共同參與交流基地的各項工作。未來產業園將逐步把交流基地覆蓋至粵港澳大灣區青年中醫生和葡語系國家的青年中醫愛好者，將交流基地打造成為國際中醫青年全面交流平台。

3. 通過大健康產業示範性項目的建設和發展，為有關專業人士、青年人才提供更多的專業職能培訓和創造更有利的就業空間

大健康產業作為產業園重點開發的核心內容之一，當中以養生保健、傳統醫藥文化展示、健康旅遊等為主的主題酒店、中醫藥科技創意博物館、主題文化街（暫名）等示範性項目已經進入全面規劃與建設階段，未來，將會成為橫琴新區健康產業的示範亮點，屆時，預計最大可以帶動的就業人數約 3000 名左右，培養 500-700 名專業從業人員，主題醫療區和主題文化街（暫名）可吸引入駐企業約 260 家。上述項目除可為本澳有關專業人士、青年人才提供更多與中醫藥相關的就業、創業、培訓和發展空間外，亦將會有利於與澳門的健康養生、高端醫療、旅遊等元素及相關行業結合，帶動其他產業（如會展、金融、科技中介服務等）的發展，逐步健全健康產業鏈，為本澳有關專業人士、青年人才的就業和創業創造更有利的發展條件。

另外，衛生局表示，《醫療人員專業資格和執業註冊制度》快將出台，將對包括中醫生及中藥師的資格認可、登記、註冊、執照的發出、監管及紀律制度等內容作出規範，可助提升醫療服務的專業性和認受性，增強中醫藥人才留於行業執業的信心，同時亦為職業生涯提供可持續發展的方向。同時，衛生局將充分發揮世衛傳統醫藥合作中心的職能，持續為本澳中醫藥專業人員提供培訓，為人才和行業發展創造良好健康的環境與條件。





至於本澳的高等院校，為配合中醫藥產業的發展，開辦了多個相關課程。根據 2017/2018 學年資料顯示，現時共有 10 個分別涵蓋學、碩、博層次的中醫藥學位課程，修讀相關專業的註冊學生人數已超過 600 人。

關於質詢第二點提及的問題，產業園作為澳門發展中醫藥產業的重要載體和平台，不同於中醫藥研發企業或機構的是，本身不進行創新研發，而是一個培育和發展入園企業創新發展的載體和優勢資源整合的平台，一方面創造優勢條件，全面扶持現有的澳門中小企業成長和發展；另一方面不斷搭建優勢平台和創造優勢條件，營造良好的產業創新發展的氛圍，吸引具有競爭力的境內外中醫藥企業入園發展，開展創新研發等業務，並結合澳門稅收、金融、國際貿易等方面的優勢，通過產業園的培育，不斷發展為澳門企業，從而促進澳門中醫藥產業整體的發展。同時，還將透過產業園大健康產業養生保健示範、中醫藥文化展示、健康旅遊等為主的示範性項目的發展，為包括澳門在內的粵港澳民眾提供良好的醫療、養生的氛圍和條件，同時為包括澳門在內的有關專業人士、青年人才的職業生涯拓展及發展空間提供更多選擇。

鑒於產業園作為培育和發展入園企業創新發展的載體和平台，其創新成果主要來自園區內的企業，根據行業創新發展的進程，一項重大的創新研究成果從創新探索到創新成果的出現，往往需要歷時很長的週期，加上不同企業的項目進展不同，企業入駐園區後，需要經歷較長時間的積累，才會有創新成果的出現、轉移和轉化，未來，產業園經與入園企業商議后，將會推動有關企業及時對其創新研究進度及成果進行公佈。

至於質詢第三點提及的問題，為加強風險防控，確保公帑合理使用，產業園對資金使用採用了嚴格的監管措施，通過預防問題、發現問題、糾正問題的方式，加強風險防範，提高成本效益和管治效率，以確保公共資源的合理善用。主要體現為以下 2 點：

1. 所有資金使用必須遵循經濟、效率和效益的原則；
2. 在作出重大投資以前，聘請第三方專業公司就有關項目的投資預算、回報期、回報率等進行分析，並構建事前、事中、事後的全





過程監控體系：

2.1、事前（預防）

- 建立嚴格的內部控制體系及操作流程；
- 設立舉報熱線和郵箱、建立利益申報制度；
- 定期舉辦廉政教育培訓。

2.2、事中（監督）

- 集團採購部參與工程招標、設計變更和設備採購，確保採購的經濟性；
- 審計部監控採購和招標的程序，確保過程的合規性；
- 聘請第三方工程監理和顧問公司全程監控工程。

2.3、事後（審核）

- 針對帶全局性、普遍性、傾向性的特定事項（如工程、採購等）開展專項審計，加大審計深度和力度；
- 外聘第三方機構進行年度的內部審計及衡工量值審計，加強廉政建設。

董事會主席

呂紅

2018年9月13日

