



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
勞工事務局
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais

關於立法會李靜儀議員書面質詢的回覆

遵照行政長官指示，經徵詢教育及青年發展局、土地工務局及公共建設局的意見，本局對立法會2026年7月1日第0841/GSG/SAAL/2026號公函轉來李靜儀議員於2026年6月21日提出，行政長官辦公室於2026年7月2日收到的書面質詢，回覆如下：

特區政府高度關注本澳居民的就業狀況，持續透過各項政策措施，協助有求職需要的居民順利投入勞動市場。其中，正發揮“促進就業協調工作組”的跨部門合作功能，協調收集建築業的職位空缺，本局亦持續透過工作組與工務部門進行職業配對，積極安排求職者參加技能測試及面試，並派員全程監察，以確保本地居民優先獲聘。至於本局去年10月推出的“澳門建築工程行業實習計劃”，涵蓋工程、技術及行政等類別，為有意投身建築工程領域的本澳青年提供實習機會。

在建築業人才培養及職業技能評價方面，本局透過與社會夥伴及鄰近地區合作，開辦各類職業培訓課程及考證項目。透過粵港澳職業技能評價標準的互通共融，持續拓展建築建造等領域的“一試多證”合作專項，包括中級砌築工、中級塗裝工和土建施工員（土木工程監/管工）等相關考證項目。後續將會開展更多“一試多證”項目的三地標準對接工作。由去年至今年上半年，本局開辦與行業相關的培訓課程共225個，共3,835人次參加，當中1,657人次獲發本地、內地及國際認可的技能證明。

同時，為加快澳琴建築業標準及技術規範對接，本局與合作區已建立職安健交流合作恆常機制。去年6月合作區推出“橫琴職安卡”，並同步採認本澳職安卡制度，便利“澳門職安卡”持卡人直接在橫琴上崗就業。去年11月合作區還接納採認本澳“建築業安全主任”及“建築業安全督導員”准照，持有以上准照的專業人士，可直接在合作區進行執業備案，且對接內地相應的B類或C類安全考核合格證書的職能。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
勞工事務局
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais

此外，現時澳門建築及工程已登記及註冊的專業人士可在橫琴、南沙區、黃埔區三地依規辦理執業備案，為本澳業界提供更多發展空間。土地工務局表示，特區政府會持續推動相關技術員的專業知識與時並進，如規定都市建築及城市規劃範疇已註冊技術員須持續進修每兩年完成指定時數。該局亦會配合開展澳琴建築標準及技術規範的對接工作。

在推動本澳建築業智慧化和節能化方面，本局先後推出多項培訓課程，內容融入現代化及智慧化的新型施工技術，包括裝配式建築吊裝技術、建築信息模擬（BIM）的基礎理論及物件建造技術、建築門窗幕牆設計及應用，以及建築及工程檢測無人機應用等。

教育及青年發展局則表示，為配合建築業數字化、智能化等發展對人才儲備的需求，本澳高等院校持續優化相關課程設置及師資隊伍。例如，澳門大學於2024/2025學年開辦建造項目管理理學碩士課程，課程涵蓋建築信息模型技術（BIM）、組裝合成建築法（MiC）、智慧建造等前沿技術，培養具備現代建造管理知識及先進技術應用能力的專業人才。澳門大學亦透過持續進修中心開辦“應用BIM實踐可持續性證書課程”及“建築業安全主任培訓課程”等實務課程，進一步加強與業界的合作，協助在職人員掌握數字建造及安全管理知識，提升其專業技能並助其實現職業轉型。

在推動智慧工地及人工智能監管方面，本局持續推動業界加強利用科技提升職安健管理水平與效率，包括於去年與澳門建築業界的協會合辦“AI賦能建築安全管理”系列專題研討會，以及於今年6月舉辦“2026職安健考察活動－參觀第二屆‘職安健創新及科技博覽’”等。今年亦推出“移動機械人工智能警報系統”先導計劃，運用科技元素提升業界整體的職安健水平，減少工作意外的發生。

此外，公共建設局自2022年起，在大型公共工程項目採用建築資訊模型進行設計及建造，並會持續研究構建統一管理平台，透過數據分析進行優化，進一步提升建築人員建設水平。土地工務局亦與建築業界持續保持良好溝通，不定期舉辦座談會，交流最新資訊，並樂



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
勞工事務局
Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais

意聽取業界關於優化建築技術的意見，一起推動本澳建築業健康發展。

另一方面，土地工務局已建立都市建築及城市規劃範疇的已註冊技術員和已註冊建築商的資料庫，並會持續更新。居民或投資者如需相關專業人士提供服務，可在土地工務局網站內“公開資料”欄目查找相關資料。

未來，特區政府將繼續密切關注本澳建築業的人資需求變化及職業培訓需要，積極推進建築工程項目的就業配對工作，並持續開辦多元職業培訓課程、各類技能測試考證項目和鼓勵高校因應建築業發展需要開設相關專業學位課程，為產業發展培養所需人才。同時，會多措並舉促進本澳建築業持續健康發展。

勞工事務局局長
陳元童