



口頭質詢

澳門的數字化未來及元宇宙相關創新項目

行政長官在 2022 年 11 月發表《2023 年財政年度施政報告》時，關於“1+4”適度多元發展策略，強調要開展元宇宙產業招商工作，加快產業佈局和企業集聚。

2022 年 7 月，當局宣佈計劃在毗鄰澳門的橫琴發展“元宇宙超級試驗場”。香港政府在 2023-2024 年度預算中撥出六百萬元，用於元宇宙融合計劃，包括資助 web3 生態圈基礎設施，成立虛擬資產發展專責小組。該專案組將由元宇宙產業業界人士及監管機構的代表組成。放眼大灣區，最近五年，湧現出大量推動元宇宙的計劃，有關投資高達數十億元，用於發展元宇宙、虛擬實境、非同質化代幣（NFT），將粵港澳大灣區打造成全球“元宇宙資產”中心。

基於此，本人向政府提出以下質詢，要求以清晰、明確、連貫和完整的方式適時給予本人答覆：

1. 創造有利元宇宙蓬勃發展的環境，需要高速互聯網、高性能伺服器等先進技術基礎設施，建立數字環境，讓用戶建立和分享內容，開展個人、企業和數字資產間的複雜互動。為保證澳門擁有符合元宇宙技術要求的基礎設施，確保用戶安全，保護用戶個人資料，避免黑客攻擊、詐騙及頻繁出現侵犯隱私的情況，政府制定了哪些計劃？將採取何種策略，為保障安全、隱私、著作權及金融交易建立清晰的法律法規？

2. 元宇宙能否取得成功，取決於是否有大量、多樣的用戶群，取決於內容是否有趣、抓眼球、不斷更新，吸引並留住用戶。為確保不同人口群體、科技知識水平不同的用戶群的參與，特別是針對由於缺乏有關元宇宙高等教育知識而造成的使用困難的情況，政府計劃採取哪些方案？

3. 如何鼓勵創作高質量的內容，推動持續創新，是元宇宙產業面對的



澳門特別行政區立法會
Região Administrativa Especial de Macau
Assembleia Legislativa

(翻譯本)

巨大挑戰。為推動元宇宙產業、建立橫琴“元宇宙超級試驗場”，在提高本地企業產能及競爭力方面，政府至今進行了哪些財政投資，有關鼓勵措施和財政援助取得了哪些具體成效？除依靠“1+4”適度多元發展策略，政府未來將採取什麼計劃，為澳門元宇宙產業發展吸引外資、成立公司、在本地培養程序員和優秀內容創作者，並增加工作崗位？

澳門特別行政區立法會議員

高天賜

2024年4月22日