

# 利用深度學習科技 壯大未知潛力

人工智能科技公司立足香港，發展小語種及方言語音識別技術填補市場缺口。



“ 我們看到政府正著力  
提升香港成為  
一個高科技智慧城市。 ”

**有光科技  
創始人及行政總裁  
溫豪夫博士**

自然語言處理(NLP)和語音識別(ASR)已經在全球被廣泛應用。不過，大部分相關的研究和產品以主要官方語言為主。有見市場出現缺口及相關需求持續擴大，有光科技(Fano Labs)開發出廣東話、英語、普通話及其他亞洲語言的NLP和多語言ASR技術，以滿足不同行業的商業需求。

有光科技運用ASR、NLP及大數據科技研發AI技術及解決方案，協助企業提升顧客服務體驗、合規、規管等業務範疇的能力。其語音識別技術能夠進行深度學習，準確識別不同語言及方言；其人工智能客服系統則可以輕易應用於客戶端的平台，如手機應用程式、智能終端機、社交媒體及客服中心等。

## 為智慧城市而設的智能產品

有光科技創始人及行政總裁溫豪夫博士指，在香港成立總部對他們有莫大裨益。他說：「香港政府在這幾年不斷增加對創新及科技領域的支持，例如創新科技署推出了支持研發項目的基金，給像我們這樣的科創公司申請。我們看到

政府正著力提升香港成為一個高科技智慧城市。」

他補充，香港作為一個文化大熔爐，不同語言、方言及口音都有大量的語音樣本。這大大提高了有光的研究能力，推出更高性能的多語言ASR及NLP產品。

## 發揮香港在「雙循環」中的重要角色

溫博士認為香港作為粵港澳大灣區的核心城市，是中國內地市場和全球市場之間的聯繫人。他說：「我們留意到不少來自華南地區的公司都選擇了香港作為他們邁向全球市場的跳板。這是我們難得的機會，讓我們在創新及科技領域支援這些公司，加強香港在內地雙循環經濟戰略中內循環和外循環的重要角色。」

有光科技現有一個大約六十人的團隊，分別在香港、成都和深圳負責業務發展、工程、研究和發展的職務。團隊主要專注在本地市場的金融科技及監管科技行業，但隨著他們正在將其語音識別

技術擴展至其他亞洲語言及方言，他們在未來也會發展東南亞市場。

投資推廣署設於成都的團隊在2017年開始與溫博士聯繫，其後當有光進駐香港時，溫博士和他的團隊就認識到香港總部的團隊。他總結道：「我十分欣賞投資推廣署的全球網絡，無論我們去到甚麼地方，都能找到他們。當我們探索一個新市場時，他們提供的當地資訊十分有用。我們也透過他們的網絡來宣傳我們的品牌。」

## 有光科技

- 2015年由香港大學資助成立
- 2017年從維港投資獲得Pre-A輪融資
- JUMPSTARTER 環球創業比賽2020五強隊伍
- 在金融管理局環球合規科技挑戰賽(操守與客戶保障)奪冠

 fano.ai