

# 利用深度学习科技 壮大未知潜力

人工智能科技公司立足香港，发展小语种及方言语音识别技术填补市场缺口。



“ 我们看到政府正著力  
提升香港成为  
一个高科技智慧城市。 ”

**有光科技  
创始人及行政总裁  
温豪夫博士**

自然语言处理(NLP)和语音识别(ASR)已经在全世界被广泛应用。不过，大部分相关的研究和产品以主要官方语言为主。有见市场出现缺口及相关需求持续扩大，有光科技(Fano Labs)开发出广东话、英语、普通话及其他亚洲语言的NLP和多语言ASR技术，以满足不同行业的商业需求。

有光科技运用ASR、NLP及大数据科技研发AI技术及解决方案，协助企业提升顾客服务体验、合规、规管等业务范畴的能力。其语音识别技术能够进行深度学习，准确识别不同语言及方言；其人工智能客服系统则可以轻易应用于客户端的平台，如手机应用程序、智能终端机、社交媒体及客服中心等。

## 为智慧城市而设的智能产品

有光科技创始人及行政总裁温豪夫博士指，在香港成立总部对他们有莫大裨益。他说：“香港政府在这几年不断增加对创新及科技领域的支持，例如创新科技署推出了支持研发项目的基金，给我们这样的科创公司申请。我们看到

政府正著力提升香港成为一个高科技智慧城市。”

他补充，香港作为一个文化大熔炉，不同语言、方言及口音都有大量的语音样本。这大大提高了有光的研究能力，推出更高性能的多语言ASR及NLP产品。

## 发挥香港在“双循环”中的重要角色

温博士认为香港作为粤港澳大湾区的核心城市，是中国内地市场和全球市场之间的联系人。他说：“我们留意到不少来自华南地区的公司都选择了香港作为他们迈向全球市场的跳板。这是我们难得的机会，让我们在创新及科技领域支援这些公司，加强香港在内地双循环经济战略中内循环和外循环的重要角色。”

有光科技现有一个大约六十人的团队，分别在香港、成都和深圳负责业务发展、工程、研究和发展的职务。团队主要专注在本地市场的金融科技及监管科技行业，但随著他们正在将其语音识别

技术扩展至其他亚洲语言及方言，他们在未来也会发展东南亚市场。

投资推广署设于成都的团队在2017年开始与温博士联系，其后当有光进驻香港时，温博士和他的团队就认识到香港总部的团队。他总结道：“我十分欣赏投资推广署的全球网络，无论我们去到甚么地方，都能找到他们。当我们探索一个新市场时，他们提供的当地资讯十分有用。我们也透过他们的网络来宣传我们的品牌。”

## 有光科技

- 2015年由香港大学资助成立
- 2017年从维港投资获得Pre-A轮融资
- JUMPSTARTER 环球创业比赛2020五强队伍
- 在金融管理局环球合规科技挑战赛(操守与客户保障)夺冠

 fano.ai