

# 科企用好兩地優勢 業務拓展全球

## 岑培琛：港研發結合內地測試場景 加快產品落地

### 企業訪談

過去一年，經歷了有史以來最炎熱的夏季，而且各地颶風及極端天氣頻繁，氣候變化的影響已迫在眉睫。本港業界對綠色可持續發展的關注度亦水漲船高，除了部分本地「領先企業」透過加入各種ESG（環境、社會及管治）約章，亦有初創公司為應對氣候挑戰提供解決方案。

當中，視野機器人（Insight Robotics）公司研發的智能火險監控報警系統，可透過實時監測與早期火情識別，降低森林火災蔓延的風險。公司聯合創辦人及首席執行官岑培琛表示，本港初創企業可利用粵港合作優勢進行核心技術測試，亦可利用香港平台拓展國際業務。

大公報記者 李樂兒

於上月初，美國加州南部洛杉磯大規模山火事件（燃燒面積達16425公頃）引起全球關注，其破壞和經濟損失，根據私人氣象預測機構AccuWeather初步估算，將高達1350億美元至1500億美元，可能達到加州年度GDP約4%。

### 廣州試驗場地達一平方公里

無獨有偶，香港於上月12日及13日分別在元朗雞公嶺和大嶼山獅山接連發生山火。岑培琛表示，現時一個智能火險監控報警系統的覆蓋範圍可達200平方公里，即約莫近一個半大嶼山的面積，而今年漁護署即將安裝11台視野機器人的智能火險監控報警系統，瞭望員在監控中心便可掌握郊野的狀況，當出現山火苗頭時，即可馬上報警，降低蔓延風險。

視野機器人的研發中心設立於沙田香港科學園內，岑培琛表示，香港的國際化平台使本地研發人員在國際認知，以及海外拓展時收集資訊具備優勢。而核心技術測試在大灣區內地城市進行，如在廣州增城獲1平方公里的地進行點火測試。他直言，大灣區是具有規模且值得信賴的平台，加上兩地政府的支持，測試結果可為產品海外推廣時提供依據，有助提升公司的國際形象。

數據顯示，全世界最大的單一碳排放來源是山火，高達30%，較全球汽車的碳排放都要多，且山火造成的經濟損失極大，且難

以索賠。目前視野機器人的系統守護近300萬公頃的山林，超過60個城市在使用，更出海至東南亞多國，甚至墨西哥等拉美國家。

### 機器人已出海東南亞拉美

提及市場拓展主要的考慮因素，選擇人口規模較大的國家，因為經濟相對穩定，例如印尼、馬來西亞、泰國等，即便政治環境偶有變故，外資仍會持續投入；另外，亦需考慮代理商或技術授權等，能夠迂迴方式進入歐洲等的市場。

岑培琛坦言，公司產品價格偏高，在內地市場難與具備研發能力的工廠型競爭對手抗衡。不過，「東盟市場沒有競爭對手」，在開拓市場時，公司走「高質」路線，即價格偏高具穩定性。再加上內地競爭者在國際化市場的能力目前仍不及香港公司，且視野機器人在印尼已擁有本地團隊，優勢明顯。

被問及公司是否有上市計劃時，岑培琛笑稱，此目標有些遙遠，不過「On the right track」（在正確的道路上）。目前公司在創業板上市完全沒問題，只是更希望將產品體量做大後，在進行下一步規劃。

岑培琛表示，公司客戶主要為政府機構或農業貿易公司，業務較為穩定，簽約期限一般為三年。相較於籌備上市，公司更適合獲得併購，因上市易受市場影響，可能會對公司的生存產生影響。



岑培琛表示，相較於籌備上市，公司更適合獲得併購。視野機器人開發了世界領先的智能火險監控報警系統。



### 視野機器人小檔案

成立時間：2009年 公司規模：30人

核心產品：

- 智能火險監控報警系統：利用先進的光電（EO）和紅外（IR）傳感器以及人工智能（AI）算法，實現早期火災檢測；覆蓋森林面積達300萬公頃，使用城市超過60個
- 無人機航測系統：提供大面積的航空測繪和智能圖像分析服務，幫助客戶進行戰略規劃和資產管理

大公報記者整理



▲防火機器人以先進光電（EO）和紅外（IR）傳感器所拍攝影像。

## 市場細融資難 初創成長兩大坎

### 謀劃出路

隨着資訊科技發展越來越蓬勃，加上政策和創業基金的支持，似乎創業也越發容易。視野機器人聯合創辦人及首席執行官岑培琛表示，商業化環節仍是本地科技公司面臨最大的挑戰，建議特區政府能為本地科技公司構建一款專屬「限額度直投沙盒」。

岑培琛指出，香港市場小，在最簡可行產品環節（MVP，Minimum Viable Product）難以獲取理想的回報支持企業成長；另外，在發展規模擴大時，難以獲得理想的融資。而融資困難主

要因為本地科技企業近九成，都會在五年內「執笠」，導致本地銀行較為保守，且公司貸款的息口相比個人貸款高很多，可說是惡性循環。另外，美國、歐盟國家等的投資者由於地緣政治等顧慮，更樂意投資新加坡，而內地資金「過河」審批又較為嚴格。

### 倡設直投沙盒 簡化審批

因此，岑培琛提出「限額度直投沙盒」的設想，即對於內地資金投資香港的科技公司時，設置有一個額限制。假設500萬元人民幣可以直接投到香港的科學

園或數碼港認證公司，不需要再通過傳統的審批途徑。相信「投資沙盒」的推行能夠對香港的科技企業生態產生積極的影響，尤其是在吸引境內外的投資、促進科技創新和經濟發展方面。

對於香港科技公司發展的出路在何處，岑培琛認為，香港一直推廣以知識產權貿易，因此本地創科公司可透過香港平台促成國際合作，將產品技術授權給當地，收取授權費用，使其成為當地產品，這樣即可規避貿易壁壘，亦能獲得資金，以支持公司成長。

責任編輯：邱家華



# 備戰馬拉松必選

## 活力大提升！天參膠囊 天然活血補元氣

一年一度馬拉松盛事即將舉行，近年選手參賽期間猝死事件頻發，若出現頭痛頭暈、噁心嘔吐等徵兆，就可能是身體發出警號先兆。另外，專家建議每當完成賽事或中途感到體力不支時，跑手應先慢步行，但勿立刻停步下來，否則心臟及大腦或會供血不足。大家享受運動之餘，也應注意個人體質，量力而為。要時刻保持活力，確保運動表現理想，可以考慮服用強健體質的保健品，並與運動一同成為持之以恆的日常習慣，循序漸進，面對馬拉松再也不怕力不從心！

### 西藏紅景天 活血抗缺氧

中醫藥裏有不少藥材能為運動帶來更好的表現，例如珍貴的西藏紅景天，生長於2,800-5,600米左右的山坡草地、灌叢或石縫中，並分布於西藏、雲南及四川等地，有高原人參的美譽，具有活血耐缺氧\*，通脈平喘等功效，非常適合關注心臟、血氧水平之人士服用\*。紅景天同時能提升耐缺氧，在高強度體力消耗的運動上有莫大益處，能提升活力精力，運動表現更持久。



### 長白山野生人參 補氣抗疲勞

長白山人參是參中的極品，數量稀少，品質上乘，中醫推為補氣藥之要藥，藥理學研究表明人參是適應原性藥物，有利人體抗壓力，大補元氣，寧心安神、促進造血\*及補益肺氣。



### 中藥界氧氣瓶 天參膠囊

怕服用中藥麻煩？可以直接選擇位元堂「天參膠囊」。它內含西藏紅景天與野生長白山人參，能同時補氣強肺活心，輕鬆養出好血氧水平，非常適合熱愛運動、關注血氧水平之人士。同時，它的成分均為純中藥，經過嚴格測試，並獲得香港中醫藥管理委員會中成藥註冊，無西藥副作用，可長期服用作保健用途，自然更安全可靠。



馬拉松選手限時優惠

3盒8折 平均 \$342/盒

標準價\$428/盒

銷售點：位元堂門市及網店

\*以上圖片只供參考，優惠期由即日起至2025年3月31日  
\*如有任何爭議，位元堂藥廠有限公司保留最終決定權