



以創業者精神 推動香港轉型

第二期



前言



朱雅儀

畢馬威中國，
新經濟市場及
生命科學香港區
合夥人兼主管

畢馬威中國

畢馬威中國很高興與阿里巴巴香港創業者基金合作，在香港創業藍圖上推出第二版《以創業家精神推動香港轉型》的報告。

隨著本報告的出版，我們注意到香港的創業生態系統正處於發展的關鍵階段。在努力成為國際創新和技術 (I&T) 中心的過程中，香港積極探索新經濟背景下的最大優勢和競爭優勢，以及如何利用這些優勢創造增長和機遇。

2017年，香港特別行政區政府宣佈了I&T投資的四個優先領域：人工智能、生物科技、金融科技和智慧城市。為了刺激這些領域的創新，政府一直在投資主要的新型研發設施，支持初創企業的融資計畫並改革稅法，以進一步促進研發。最近新興領域公司上市制度的變化有助於釋放資本，以支持新經濟並擴大其融資選擇。

2019年2月發佈的粵港澳大灣區發展規劃綱要為該地區作為I&T中心的發展提供了一個有遠見的框架。隨著大灣區的合作的加強，它將為初創企業提供新的機會、激勵機制和融資機會。

然而，僅靠政策調整並不足以推動香港發展成為一個充滿活力和生機的創業生態系統。這一過程需要創業者、企業、學者和公眾充分接受變革，參與香港的未來。這尤其意味著投資教育和培養本地人才，同時努力改變現有的態度，培養下一代的創業思維。

通過這項研究，我們的目標是鼓勵公共和私營領域的利益相關者，共同解決當前對創業生態系統發展構成挑戰的差距。只有通過共同致力於香港的長遠發展，才能對經濟和整個社會產生持久的影響。

我們希望本報告為您提供有價值的見解，並且我們歡迎有機會進一步討論這些發現。



周駱美琪

阿里巴巴香港
創業者基金
執行董事

阿里巴巴香港創業者基金

在阿里巴巴，創業精神是公司價值觀的核心。我們支持畢馬威中國對香港創業格局的研究，該研究現已進入第二年。

通過報告的結果，我們可以監察香港的創新、科技和創業的發展。調查顯示，香港的創業生態系統正接近一個關鍵點，它將變得充滿活力和生機。

金融科技和電子商務被評為該研究中最強大的創新領域。我們與這兩個領域的緊密聯繫，使我們能夠為這些領域的投資組合公司提供可靠的網路、資源和建議——這是我們與阿里巴巴創業者基金合作對香港初創企業做出的獨特貢獻。

今年，我們還審查了香港的籌資情況，確定籌集了多少資金以及哪些領域正在獲得資金。籌資對於香港創業生態系統的發展至關重要——該研究旨在確定香港籌資市場的位置。

我們還確定了政府、行業協會和企業可以改善其與初創企業合作的關鍵領域。其中一些領域包括更新採購政策、通過測試他們的產品或運行概念驗證而對初創企業更加開放。

阿里巴巴創業者基金將繼續採取不同的舉措，把更多企業和廣大公眾納入創業生態系統。我們的基金與香港創業社區的主要利益相關者建立了良好的聯繫，我們共同塑造新的創新，使香港成為創新和技術中心。

我們相信，一種運作良好、根深蒂固的創業文化，將推動香港的經濟和社會向前發展。我們希望我們的研究結果為您提供有價值的見解，並且我們歡迎有機會進一步討論該報告。

目錄

關於是次研究	4
行政摘要	6
<hr/>	
香港創業發展指數	10
調查結果	14
生態系統	
使命	
實力	
<hr/>	
香港創業環境的最新情況	38
觀點:香港特區政府財政司司長陳茂波	42
香港的創新與科技重點領域	44
人工智能	
生物科技	
金融科技	
智慧城市	
為香港初創企業提供風險投資:長期趨勢	52
<hr/>	
進一步改善香港創業環境的建議	56
關於畢馬威中國	64
聯繫我們	64
致謝	66



關於是次研究

《以創業家精神推動香港轉型》的第二期研究報告評估了香港創業生態系統的發展，識別了為推動發展而需要處理的差距，並就進一步拓展城市創業前景提供建議。

是次研究基於對超過393名香港創業者和學生的調查、對關鍵意見領袖的訪談，以及針對香港初創企業的風險投資分析。

今年的研究還引入了「香港創業發展指數」，以反映創業者和學生對香港當前的創業生態系統及未來的看法。我們也針對香港政府所劃分的四大發展範疇——人工智能、生物科技、金融科技及智慧城市，總結了相關的行業現狀。

「香港創業發展指數」建立於去年研究的分析框架之上，強調使命感和實力對推動創業，並建立強大、活躍和可持續的創業生態系統而言至關重要。

調查方法

2019年1月至3月，我們分別對101名創業者和292名大學生同時進行了兩項網上調查。

調查人口統計

創業者

職位

- 86% 創辦人
- 14% 創業員工

創業階段

- 28% 早期階段
- 49% 增長階段
- 21% 成熟階段
- 2% 無指明

性別

- 83% 男性
- 15% 女性
- 2% 無指明

學生

學位課程

- 82% 本科生
- 18% 研究生

主科

- 56% 商務/商業/經濟
- 30% STEAM
- 14% 藝術/人文/社會科學

性別

- 44% 男性
- 53% 女性
- 3% 無指明

附註：「早期階段」被定義為調查問卷中的「直至原型」；「增長階段」被定義為「推出/早期發展」；「成熟階段」被定義為「擴張/成熟」。
STEAM = 科學、技術、工程及應用數學


為了搜集更廣泛的學生意見，今年的學生調查範圍已擴大至香港本科生和研究生，而去年的研究主要集中在學生創業計劃的申請者。

在調查中，創業者和學生回答了一系列問題，表達了他們對使命感、抱負和創業思維、創業者能力以及整個生態系統的看法。他們也對如何進一步改善創業生態這一開放式命題提供了意見。


香港創業發展指數


創業者和學生的指數得分基於兩大層面：使命與實力，其下各包含五項因素。

在使命層面，影響因素如下：

 **創業者和學生：**風險接受度、機會感知、社群支持、創業技能、抱負

在實力層面，針對創業者和學生的影響因素略有不同，具體如下：

 **企業家：**人力資本支援、配套基礎設施、技術條件、資金獲取、監管環境

 **學生：**人力資本支援、配套基礎設施、技術條件、資金獲取、對香港作為創業基地的觀感

每項因素的計分範圍為0-5分（0分=最不活躍；5分=最活躍），由此得出調查結果。在某些情況下，針對企業家和學生，各因素的具體調查問題有所不同。例如，創業者的「抱負」是通過財務抱負來衡量的，而對於學生則以創業抱負為基準。

使命和實力的總分是根據上述因素的平均值計算的。使命層面的五項因素得分具有同等的權重；在實力層面，今年的報告增加了資金獲取和人力資本支援的權重，由此反映兩者對提升創業實力的特殊重要性。

風險投資分析

除了是次調查、香港創業發展指數和面談外，本次研究還將目光投向了香港地區在過去六個財政年度（2013年4月至2019年3月）對初創企業的風險投資情況，數據來源包括阿里巴巴香港創業者基金、數碼港、香港科學園、Pitchbook等；分析內容包括投資總額、交易數量、公共與私人投資比較以及行業情況細分。

面談

受訪的主要意見領袖（KOL）包括初創企業的創辦人、風險投資高管、政府領導人、初創企業培育者和學者。有關受訪者的完整列表，請參閱第66頁的「致謝」部分。

研究報告摘要

方針

香港在過去一年穩步向前，銳意建立活躍的創業生態系統。

2018年進行的研究指出，企業家需要強烈的使命感和強大的實力，以建立一個活躍的創業環境。香港企業家發展指數是今年研究的新增內容，並以去年的主題為基礎，更清晰地展示了香港生態系統邁向活力的過程。

這項指數使用十個因素來評估創業情況，這些因素均由內在因素決定，有助企業家了解生態系統提供的使命和外部實力。每個因素的得分是根據對香港初創企業的101名企業家和292名參加本地學位課程的大學生的調查結果計算所得。針對早期、增長和成熟階段的初創企業以及整體績效而採取獨立措施。

這項研究還提供了針對香港初創企業的風險投資（VC）資金分析，以更好地了解資本投資、交易宗數以及公私資金分配的長期趨勢。另外，我們還邀請了政府、學術界和工業界的主要領導者，就初創企業面臨的主要挑戰發表觀點和潛在解決方案。



照片：阿里巴巴香港創業者基金

主要發現

今年的《以創業家精神推動香港轉型》研究發現，香港創業者對公司未來的增長前景信心十足，他們期待將業務拓展至香港以外的地區，並且對使用現有支援服務更加得心應手。然而，隨着初創企業從早期的原型，發展為可推動業務增長的引擎，若支援服務無法更好地滿足初創的需求，增長空間將受到限制。此外，我們的研究結果表明，企業創辦人或有志在初創企業工作的人士還需從家人、朋友和社會獲得更充分的支持。

有更多接受調查的創業者認為，與去年相比，香港是一個活躍的創業基地，但處於增長階段的初創企業和新興行業需要針對性的額外支援

接受調查的創業者中，有更高比例（70%）認為今年香港是一個活躍的創業基地，較2018年的56%顯著上升。不過，處於不同創業階段的創業者對此抱有截然不同的看法——例如，有86%屬於早期階段的企業者認同香港擁有一個充滿活力的創業生態系統，反觀只有59%處於增長階段的企業者認同這一點。

是次研究還顯示，在不同的重點發展領域，創業者對香港作為創新中心的評價也有不同。與人工智能、生物科技或智慧城市相比，受訪者更傾向將香港視為金融科技行業的創新中心，這意味着需要因應前三者提供更多支援。超過三分之二的受訪企業家（67%）同意香港作為金融科技創新中心處於有利地位，相比之下，只有不到一半的企業家同意另外三個行業有利發展為創新中心。

學生將香港評為最受歡迎的創業基地，但隨着內地科技樞紐繼續發展，可能無法維持至2025年

在接受調查的香港學生中，50%目前仍將香港列為創業的首選地點——反映年輕一代感受到香港創業生態系統的活力。不過，展望2025年，這情況將出現變化，內地不同城市將被學生視為首選創業目的地。展望2025年，香港在此次排名中降至第六，低於新加坡和亞洲其他地區。此調查結果代表學生們意識到中國大陸市場對其未來創業抱負的重要性。

創業者對於長期銷售增長和目標市場的信心上升，但社群支持仍然不足

是次研究顯示，創業者對其企業未來的增長前景越來越有信心。受調查的創業者中有三分之一（30%）預計到2025年其銷售額將超過1億港元，而3%的創業者則預計可在未來三年內達到同等的銷售額。

創業者也在尋求開拓香港以外的地區業務，尤其是中國大陸。他們預計其公司在中國大陸的收入份額在三年內將達到33%，而目前為20%。

創業者的風險承受能力與去年的高水平相若，87%的受訪者表示他們願意將大量時間和金錢投入高回報高風險的業務，與去年的86%看齊。

雖然出現這些利好跡象，創業者或有興趣創業的學生所獲得的家庭支持仍然不足。只有21%的創業者和16%的學生認為香港家長樂於鼓勵子女創業。與此同時，在接受調查的創業者中，不足一半（46%）同意在香港創業是一項受到尊重的職業發展。

香港的競爭優勢正在發生變化，但經營成本仍是重大挑戰

創業者認為營商便利是香港的主要競爭優勢，而其地理位置也有望在未來三年內成為另一關鍵優勢。與此同時，70%的受訪者認為經營成本是在香港開展業務的最大挑戰，這一趨勢預計在短期內不會有所改變。

初創企業期待加強利用外源融資渠道，但仍需增加了解並增強實力，以改善資金獲取途徑

目前有70%的受訪創業者表示其資金來自個人儲蓄。隨着有80%的受訪者預計將在三年內採用風險投資資金（VC）（目前只有20%受訪者），上述情況將發生變化。同樣地，與目前相比，越來越多的創業者期望在三年內使用其他外源融資渠道，如銀行貸款、天使投資、眾籌、政府資助和私募股權。

過去六年風險投資的分析顯示，投放在香港初創企業的資金增加了20倍。同期私人風險投資資金的平均交易規模增長了35倍以上。調查結果表示，香港的風險投資生態系統日漸成熟，而包括人工智能、生物科技、金融科技和智慧城市在內的優先創新和技術重點領域，在投入的總資本中所佔比例越來越重。

支援服務的使用率正在上升，但對步入成熟階段的初創企業的成效問題對未來創業活力構成風險

總括而言，與一年前相比，創業者使用如共用工作空間、創投比賽和職業輔導等支援服務更加得心應手。不過，對處於早期初創企業而言，相對處於增長和成熟階段的初創企業來說，這些服務的使用率和成效往往較高，這表示企業在原型階段後需要獲得專為它們而設的獨有服務。

香港初創企業的人才狀況正在改善，但仍需培訓本地人才和創業思維

在某些方面，香港初創企業的人才狀況正在改善：51%的受訪創業者表示他們能吸引和招聘到合適的人才創業，高於去年的29%。

不過，是次研究也指出了需要應對的差距：接受調查的創業者中不到一半（44%）認為容易找到具有創業思維的員工——與去年持平。

針對如何解決目前差距的問題，是次研究所得出一個建議是，採取更多措施促進STEAM學科（科學、技術、工程、藝術和應用數學）在香港的發展，鑒於接受調查的創業者中僅有38%認為在此方面得到充分的支持。

下一步計劃

為促使香港持續改善其創業生態系統，我們的建議如下：

- 政府和商界社群都應該對處於增長階段和成熟階段的初創企業擴大支持
- 融資方面，創業者應要優先採用外源管道。要做到這一點，創業者必須專注於提升業務增長，加快進軍全球市場，善用創業導師。
- 國際私募股權和風險投資公司應利用就香港公布的利潤稅豁免作出相應的部署，而政府應繼續推動這些豁免，以及香港作為地區基金管理中心提供的其他福利
- 所有利益相關方應進一步關注優先發展行業的開放數據、技術轉讓和研究成果的商業化，以支持香港的數字化轉型
- 香港應更好地利用大灣區，作為一個合理且便利的人才庫
- 在建立科技初創企業的過程中，創業者應確保其企業以人為本以促進增長
- 政府機構、企業和其他行業參與者應更好地向更廣泛的社區推廣初創企業不可替代的價值

有關詳細資訊，請參閱本報告由第56頁開始的建議部分。

香港創業發展指數

評估香港創業生態系統的現狀和未來狀況



正如去年的研究所指出的那樣，充滿活力的創業生態系統需要強烈的使命感和強大的實力。創新思維在適當的環境中及必要的支持下，方可實現最佳商業化。與此同時，具有強大實力但缺乏使命感的生態系統，會在維持創新和推動經濟發展方面遇到阻礙。

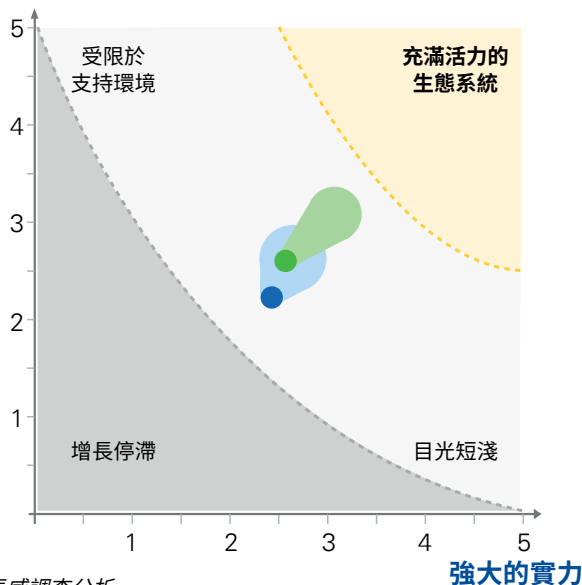
今年的研究通過引入香港創業發展指數，進一步分析香港的生態系統。該指數追蹤當前創業者和學生對使命及實力的認知。利用這些衡量標準，該指數估計了香港目前的地位，以及未來朝著充滿活力的創業生態系統前進的方向。

創業者和學生的計算指數得分表明，香港的創業生態系統正處於關鍵時刻。未來幾年的行動將決定它是否會發展成為一個“充滿活力的生態系統”（見圖1）。

圖1：香港的創業格局：使命與實力矩陣

全體創業者和學生對香港初創格局使命及實力的認知

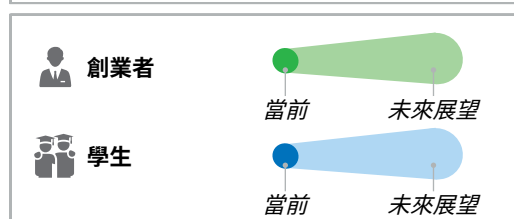
強烈的使命



來源：畢馬威調查分析

創業者	當前狀況	未來展望
使命	2.60	3.27
實力	2.63	3.13
學生	當前狀況	未來展望
使命	2.36	2.61
實力	2.49	2.58

分數備註：0 = 最不活躍；5 = 最有活力





對於十個影響因素（見圖2），較高的分數表示相對成熟度，而較低的分數表明可能的差距突出了對糾正措施的需求。

在使命類別中，創業者有最強的风险接受度（4.36/5）和機會感知度（3.32/5），但在金融雄心（0.17/5）和社區支持（1.04/5）方面的自我評分相對較低。

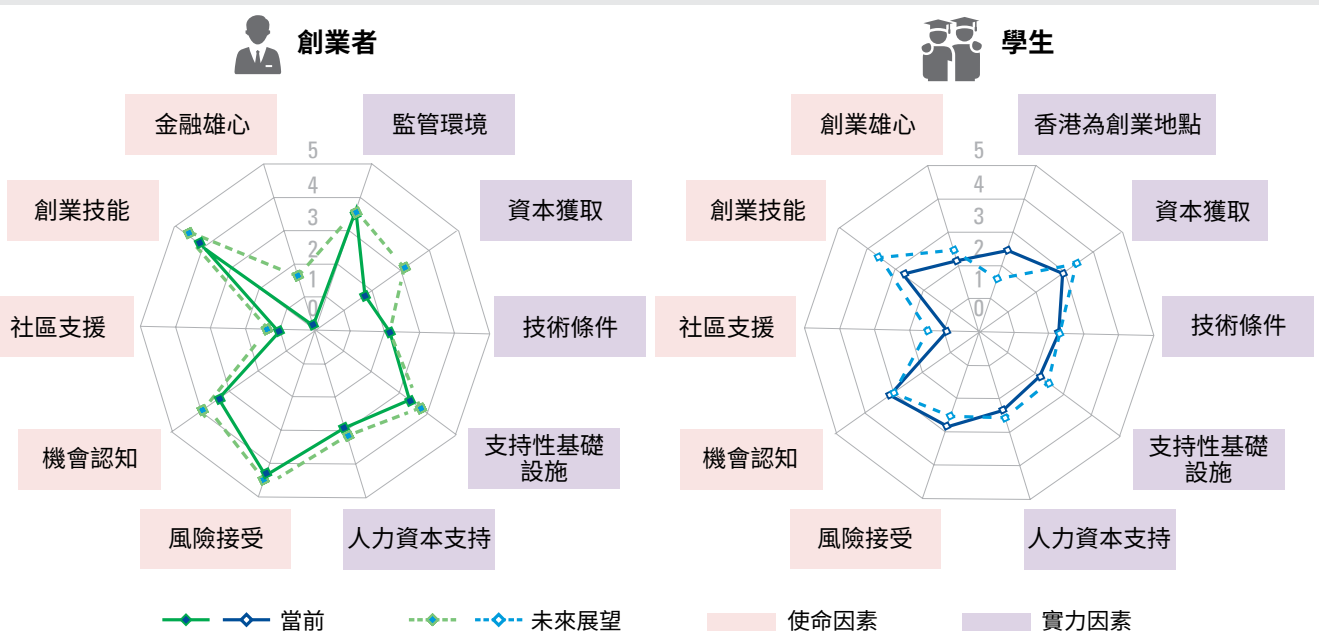
在實力方面，創業者高度評價自己的創業技能（4.11/5）、香港的監管環境（3.56/5）和支持性基礎設施（3.38/5），但認為在獲得資本方面存在差距（1.75/5）。與此同時，創業者對所有十個因素的未來看法與現在相比都有所改善。

學生在使命方面的最高自我評級是機會感知（3.1/5）和風險接受（2.86/5）。突出重點發展領域包括社區支持（0.90/5）和創業雄心（2.11/5）。

對實力方面而言，學生對資本獲取（2.91/5）和創業技能（2.86）的評價相對較高，但在支持性基礎設施（2.16/5）、人力資本支援（2.35/5）和技術條件（2.29/5）等其他因素方面低於平均水準。

“我們的香港創業發展指數顯示，通過集中力量於社區支持、雄心和資本獲取，香港有機會顯著改善其創業生態系統，”畢馬威中國新經濟市場及生命科學香港區合夥人兼主管朱雅儀表示。

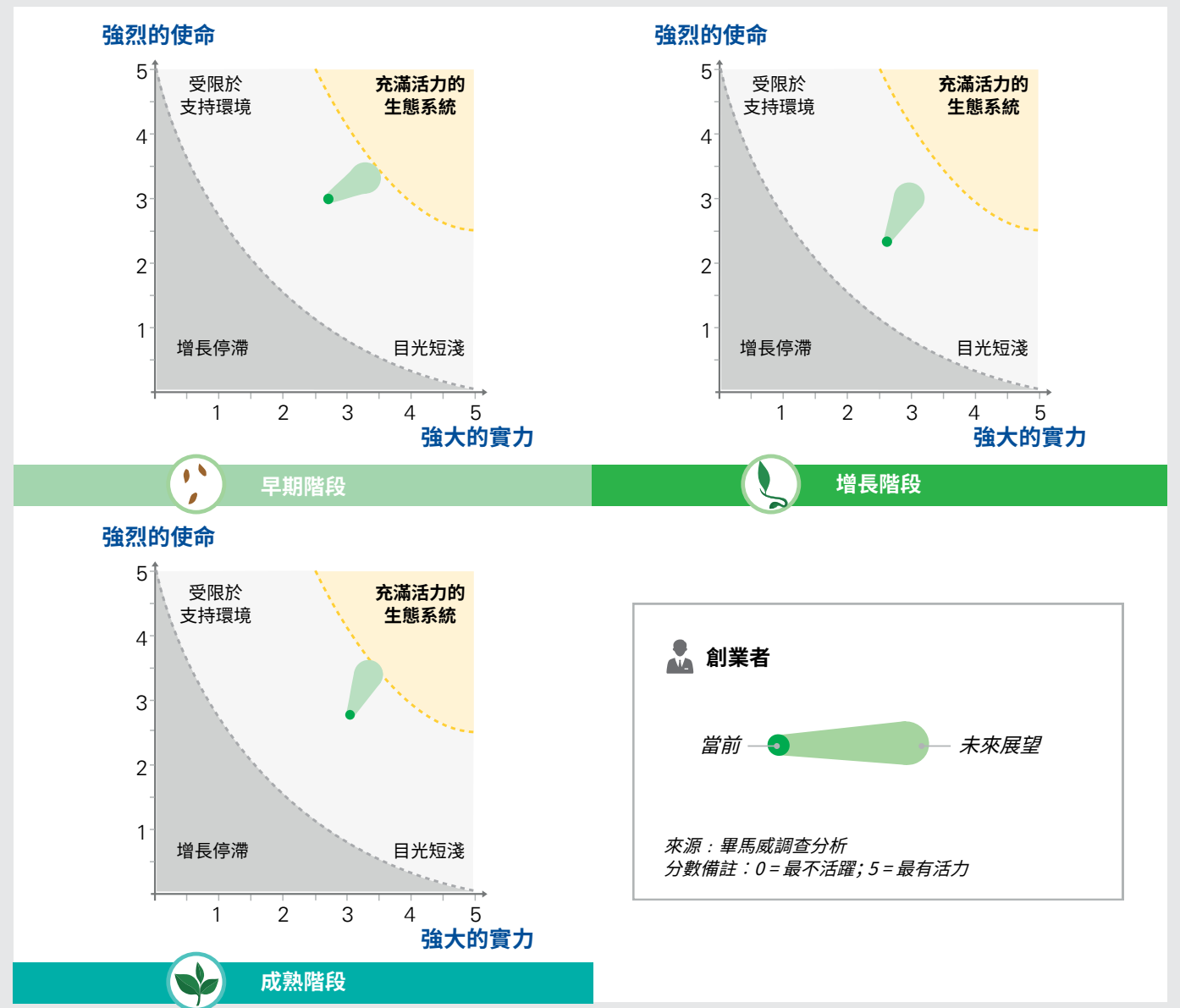
圖2：評估香港創業格局的關鍵影響因素



來源：畢馬威調查分析
 分數備註：0 = 最不活躍；5 = 最有活力

通過對不同階段的創業者資料進行更深入的研究，可見早期階段和成熟階段公司的前景良好。研究結果同時強調了進一步發展生態系統以支援增長階段企業的需求（見圖3）。針對增長階段的公司在實力方面有待改善的具體領域將也在調查結果中做了進一步研究（有關詳細內容，請參閱本報告第14頁起的調查結果部分）。

圖3：按創業階段評估香港的創業格局





調查結果

生態系統

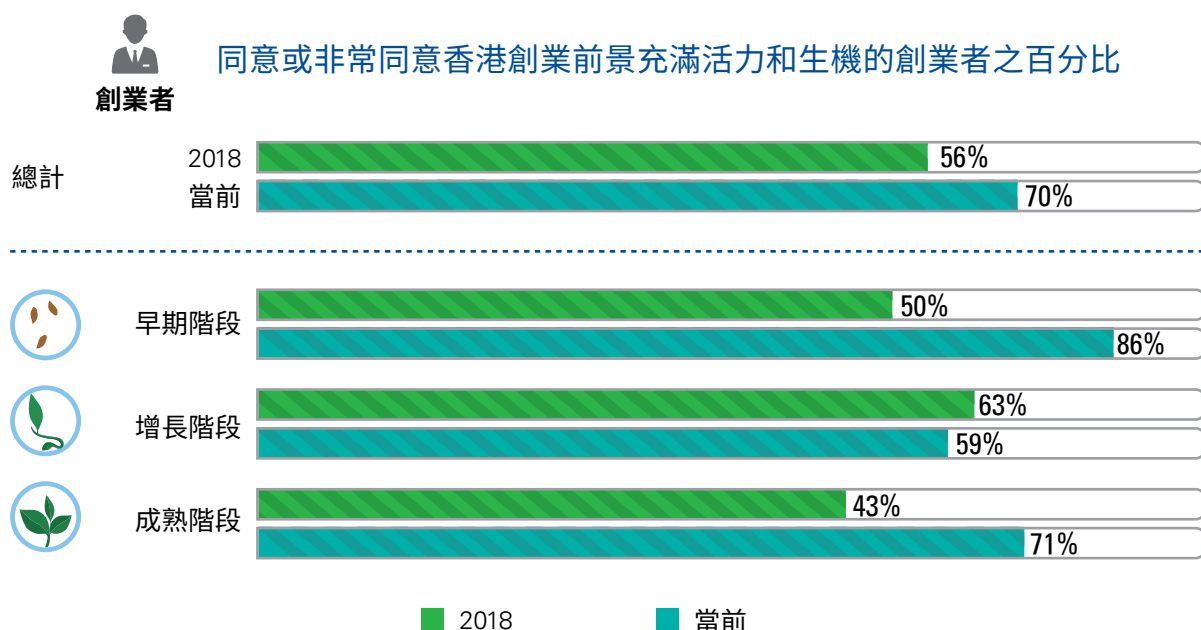
香港在建設充滿活力和生機的創業生態系統過程中取得了進步，一些領域的格局日趨成熟。但是，如果沒有更好的針對性支持，未來的增長可能會受到限制。特別是，調查結果強調需要重新調整工作重點，以使增長階段的初創企業受益。

如果香港要成為一個充滿活力的初創地點，則必須支援所有階段的企業

70%的受訪創業者認為，香港的創業前景充滿活力和生機，比去年的調查結果高出14個百分點（見圖4）。

然而，在不同企業階段創業者之間對如何評價香港作為創業之地存在著顯著差異。早期初創企業86%的受訪創業者認為，香港的創業生態系統充滿活力和生機，比去年的研究結果高出36個百分點。59%的增長階段公司也有同樣的感受，比去年減少了4%。與此同時，71%的成熟階段的初創企業同意該聲明，但這一數字仍落後於早期階段15個百分點。調查結果表明，如果香港要保持其活力，採取措施幫助所有增長階段的初創企業增強實力將至關重要。

圖4：按創業階段評估香港的創業格局



來源：畢馬威調查分析



招彥燾

相達生物科技國際有限公司首席執行官

一個健康的企業生態系統不可能是單一的 - 它需要所有階段的企業就位。這意味著不僅將重點放在初創企業上，並應該積極吸引成熟階段企業

一家位於香港的生物科技初創公司，相達生物科技國際有限公司的CEO，招彥燾闡明了這一點：「一個健康的企業生態系統不可能是單一的，」他說。「它需要所有階段的企業就位。這意味著不僅將重點放在純粹的初創企業上，同時要積極吸引已確定的成長領域的成熟階段企業，以補充生態系統。」

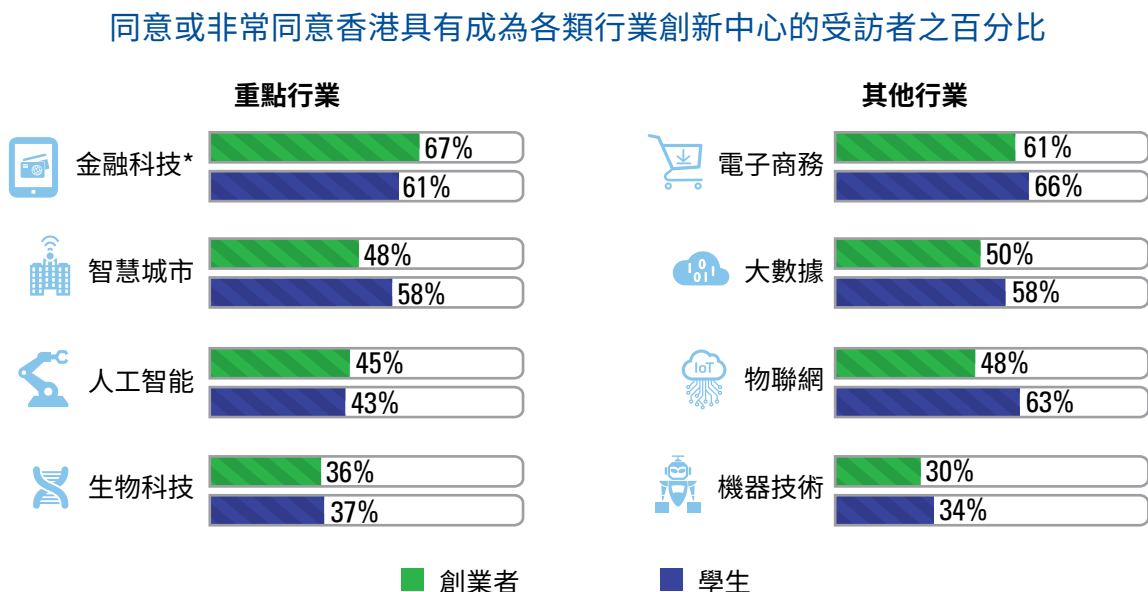
金融科技是香港最強大的創新領域，其他領域需要更多的支援

該調查詢問創業者和學生，是否同意香港在許多新興技術領域將成為创新中心的良好定位。結果表明需要繼續努力以推動香港預算和粵港澳大灣區發展規劃綱要（大灣區發展規劃綱要）中概述的政府四大關鍵創新領域的增長：金融科技、智慧城市、人工智能（AI）和生物科技。

金融科技似乎是這些領域中最具活力的行業，這一結果並不令人吃驚。67%的受訪創業者和61%的受訪學生同意香港作為金融科技创新中心的良好定位（見圖5）。

對於其他領域來說，意見分歧較大：48%的受訪創業者認為，香港在智慧城市創新方面處於有利地位；45%的受訪者表示，香港是AI的创新中心，而36%的受訪者則認為香港是生物科技的创新中心。值得注意的是，越來越多的受訪創業者認為，與AI和生物科技相比，香港具有成為電子商務和物聯網（IoT）创新中心的良好定位，儘管前兩者被確定為優先創新和技術（I&T）發展領域。

圖5：按創業階段評估香港的創業格局



來源：畢馬威調查分析

*金融科技類包括區塊鏈、監管技術和保險科技

在這個主題上，不同企業階段的創業者之間的意見也存在顯著差異。與增長和成熟階段相比，早期階段初創企業有更多的企業家同意香港是各種新興技術的創新中心。這一差距在生物科技領域最為明顯，早期階段公司有61%的創業者認為香港是生物科技的創新中心，但在增長階段公司只有16%，在成熟階段初創公司只有38%有同感。

相達生物科技國際有限公司的招彥燾給出了這一趨勢可能的解釋：

「現時香港的生物科技行業存在比較多早期階段的初創公司，缺乏可以提升整個生態系統需要的增長期公司和大型企業。」他說。「隨著香港從種子到增長的迅速轉變，現在需要進行前瞻性規劃，以確保所需的實力和基礎設施能夠支持它。」



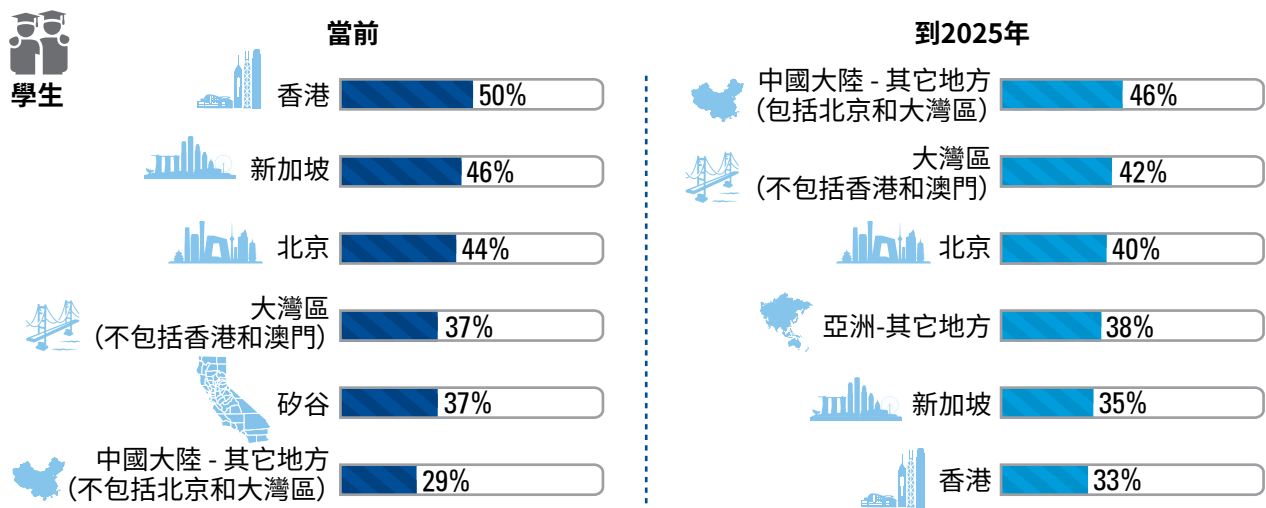
照片：數碼港

香港學生選擇香港作為其創業的首選地，但預計到2025年這種情況會有所改變

在受訪學生中，有50%的人目前將香港列為其創業的首選地。新加坡和北京目前排名第二和第三，分別為46%和44%（見圖6）。

然而預計這種傾向將在2025年改變，中國大陸地區佔據前三位。排在第五位的是新加坡，35%的學生認為它是創業的首選地，其次是香港，佔33%。矽谷的評價也有所下降，21%的人認為到2025年它將成為創業的首選地，而目前這一比例為37%。

圖6: 學生成為創業者的首選之地



來源: 畢馬威調查分析

注意: 受訪者可以選擇他們的前三個選項; 部分清單所示



任景信

香港數碼港
行政總裁

政府和企業應該更緊密合作，善用香港的關鍵優勢，進一步提升其作為創業樞紐的地位



一位學生受訪者評論說，中國大陸豐富的資源、巨大的市場和尖端的技術將成為在那裡而不是香港創業的決定性因素。另一學生則是被中國大陸更大的市場規模所吸引，以及更容易獲得的資金和對初創企業更高水準的支持。

香港數碼港行政總裁任景信表示，政府和企業應該更緊密合作，善用香港的關鍵優勢，進一步提升其作為創業樞紐的地位。「創科生態系統中的所有持份者都需要採取前瞻性策略，為香港未來發展訂立願景。」

使命

使命被定義為推動創新的願景、抱負和思維方式。具有強烈使命感的創業者質疑事物在現有環境中的運作方式，找出需要解決的問題並提出創新的新解決方案，而無需等待別人給出答案。為了充分發揮其潛力，該研究表明香港需要進一步改革，以使創立或加入初創企業成為一條更受尊重的職業道路。不同成長階段的創業者可以更多地借鑒本地榜樣，這可能是推動這一變革的重要因素。

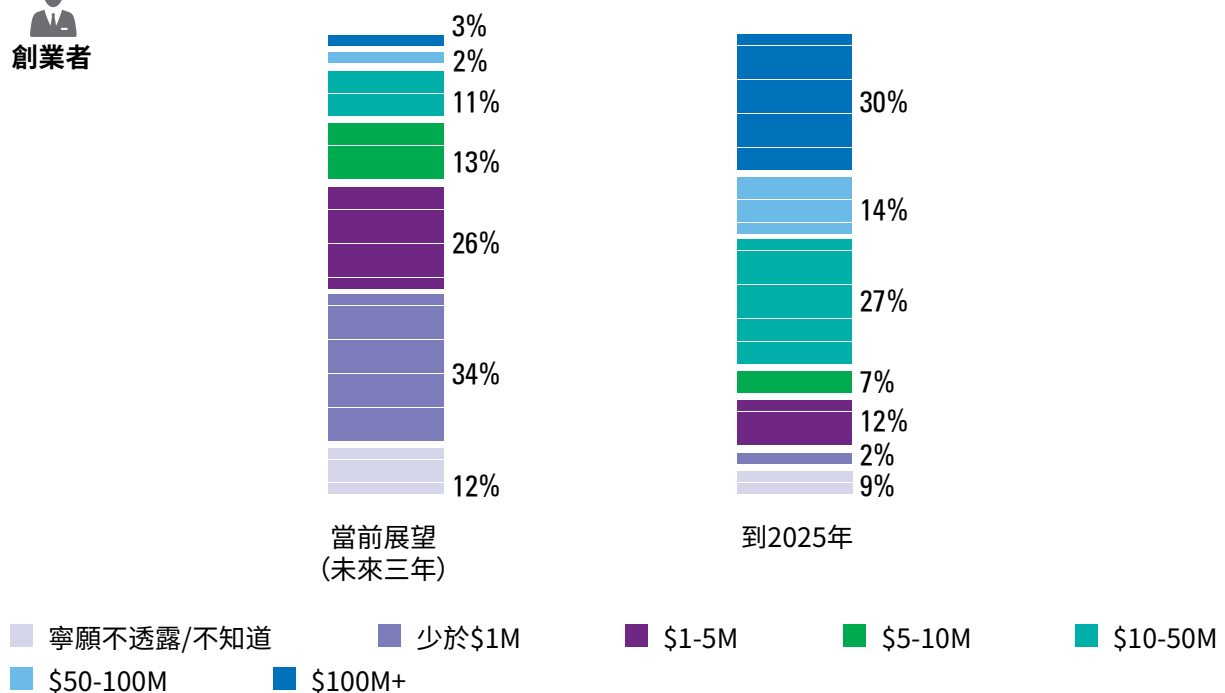
創業者對長期銷售增長和目標市場雄心勃勃

調查顯示，香港創業者對其公司的長期增長前景雄心勃勃。

雖然僅3%的受訪創業者預計三年內年銷售額將超過1億港幣，但在要求創業者預測其到2025年的銷售收入時，這一數字上升到了30%（見圖7）。

與此同時，16%的受訪創業者預計未來三年裡年銷售收入至少為1000萬港幣。當延長至2025年時，71%的人預計將達到1000萬港元或以上。

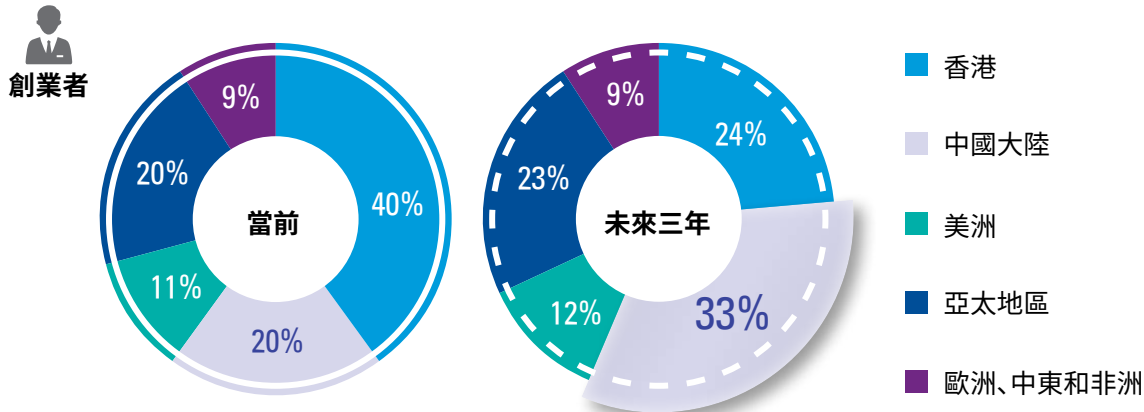
圖7: 預計年銷售收入(港幣)



來源: 畢馬威調查分析

在擴大香港以外的收入方面，創業者也表現出更大的抱負。雖然香港目前佔初創企業收入的40%，預計未來三年這一數字將降至24%。在同一時期，創業者預計其來自中國大陸的收入將增加到總收入的33%，高於現在的20%。創業者也將注意力擴大到整個亞太地區，該地區的收入預計將在三年內從20%增長到23%（見圖8）。

圖8: 按市場估算的收入來源細目



來源: 畢馬威調查分析

早期創業基金和種子加速器500Startups的投資合夥人章浩初說，由於香港市場規模小，如果企業想要擴大規模，就必須培養區域性思維。

「由於香港市場小，初創企業必須區域性地思考才能實現增長。香港的初創企業應該利用本地金融科技和零售技術方面的優勢部署區域發展的戰略，」章說。

來自早期階段企業的創業者，對香港初創企業能夠在中國發揮作用更有信心

創業者不僅希望增加他們從中國大陸獲得的收入百分比，他們對香港初創企業能夠改變中國經濟也越來越有信心。近一半受訪創業者（46%）認為香港初創企業對中國經濟有所影響，略高於去年的44%（見下頁圖9）。

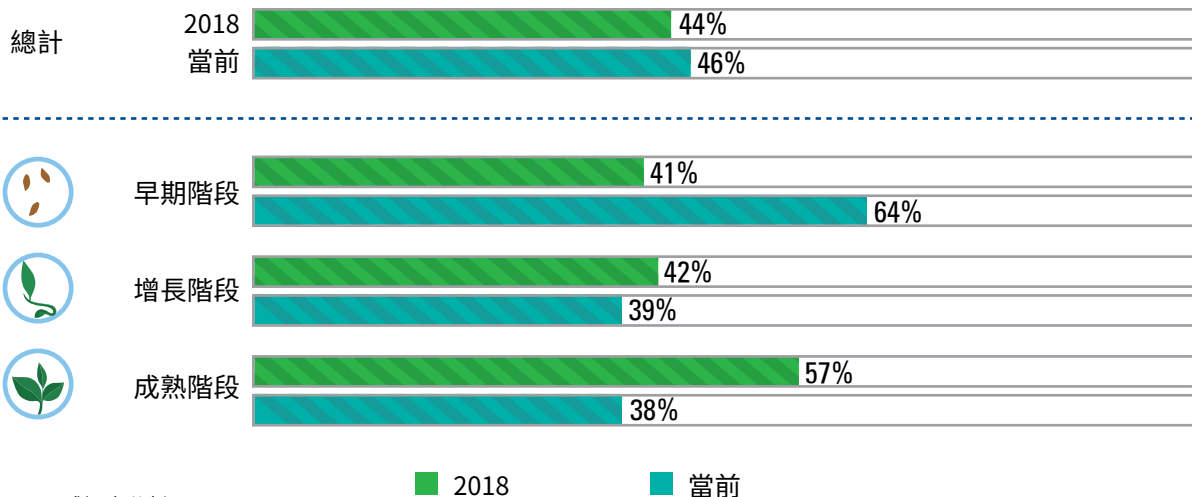
然而，早期初創企業的創業者更有可能同意這一說法：其中64%的人表示同意，相比之下，增長階段初創企業為39%，成熟階段為38%。此外，增長階段與成熟階段認同的創業者之比例較去年相比有所下降。

圖9:改變中國經濟



創業者

同意或非常同意香港初創企業正在改變中國經濟的創業者之百分比



來源:畢馬威調查分析



黃克強

香港科技園公司
行政總裁

建立創業文化, 需要社會各界同心協力、共同參與。我們必須著力扶植創業者, 協助他們把握機遇, 將創新意念轉化為具市場價值的方案

隨著大灣區提供新的機遇和實力, 未來情況可能會發生變化。正如阿里巴巴香港創業者基金的周駱美琪所解釋的那樣, 香港作為大灣區計劃的一部分所提供的激勵措施, 可能有助於改變目前的觀點。「大灣區計劃將真正幫助改變創業者的看法, 並幫助他們進入中國大陸市場,」周說。

當前創業者的風險承受能力保持穩定, 但在下一代中培養創業思維方式還需要做更多的工作

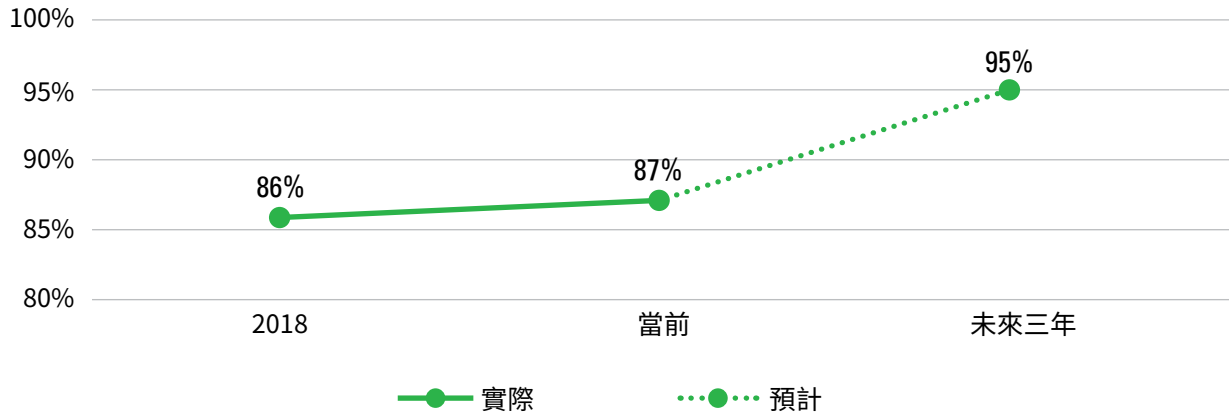
創業者的風險承受能力水準同比保持穩定, 與去年的86%相比, 87%的受訪創業者表示, 對一些可能會產生高回報但也有可能失敗的事情, 願意投入大量的時間和金錢。展望未來三年, 對於有這樣的想法的創業者比例增加至95% (見圖10)。

圖10: 風險承受能力



創業者

受訪者同意或非常同意願意對一些可能會產生高回報但也有可能失敗的事情投入大量的時間和金錢的百分比



來源: 畢馬威調查分析



章浩初女士

500 Startups
創業合夥人

香港整體有**需要提高承受失敗的能力。作為創業者, 都必需經歷失敗和承擔風險才會得到想要的結果**



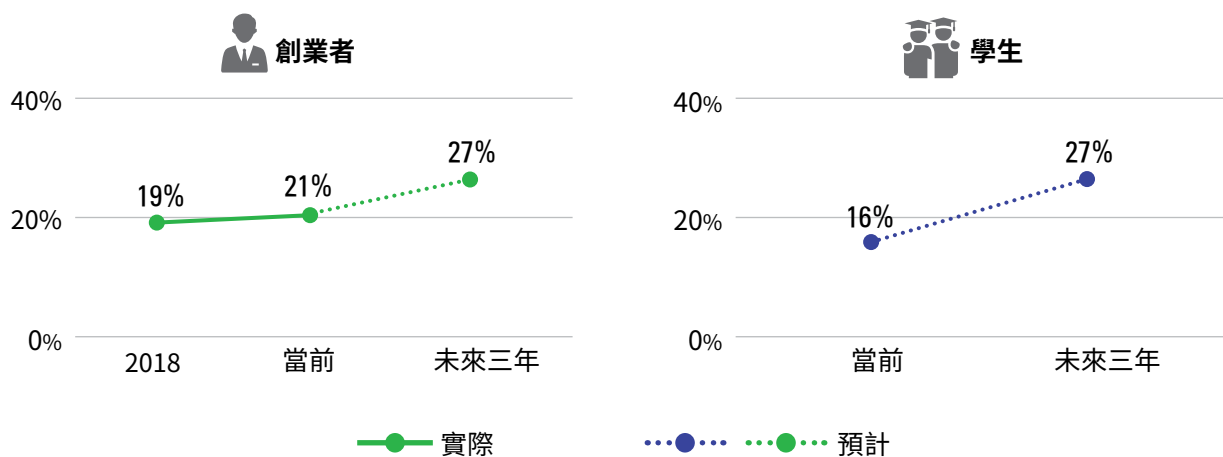
相比之下, 學生的風險承受能力較低, 57%的受訪者願意在可能失敗的事情上投入時間和金錢。這一發現表明, 還需要做更多的工作來幫助年輕人培養創業思維。

創業者需要家人和朋友給予更多支持

調查結果表明, 家人和朋友的支持將是鼓勵人們成為創業者的關鍵部分。只有21%的創業者和16%的受訪學生認為, 香港的家長樂於鼓勵子女創業。展望未來三年, 預計父母的支持只是略有增加(見下頁圖11)。

圖11:來自父母的創業支持

受訪者(贊同或非常贊同香港父母樂意支持子女創業)之百分比



來源:畢馬威調查分析



史維教授

香港科技大學
校長

一個主要的障礙是本地學生的心態。由於歷史和文化原因，他們偏重尋求家人對自己能力的認同及選擇適合未來職業發展的領域。學業成績之外，本地學生在建立自信一環需要更多幫助和鼓勵

關於創業是否是香港備受尊重的職業道路，受訪者有不同意見。46%的受訪創業者同意這一說法，儘管61%的創業者認為創業是一種可行且可持續的職業道路。相比之下，53%的受訪學生認為創業是一個備受尊重的職業道路，但只有44%的人認為自己創業是可行且可持續的。

阿里巴巴香港創業者基金執行董事周駱美琪對這一趨勢給出了可能的解釋：「有時學生或其父母只關注他們從事傳統的職業道路，比如成為會計師、律師或醫生，」她說。

為了進一步提升對創業的興趣，周說應該對香港的教育體系進行更新：「如果我們真的想要影響年輕一代，從而使其更具創新性和創造性，那麼我們必須在我們的小學和中學教育系統中做到這一點——這樣學生不僅可以學習技能，還可以建立更具創造性和創業精神的思維模式。」

500 Startups的章浩初觀察到，香港創業領域面臨的最大挑戰之一是文化變革，儘管她注意到態度正在發生變化。她說：「過去五年的情況非常令人鼓舞的，因為越來越多的畢業生願意抓住機會，而不是直接進入企業開始職業生涯。」

大多數香港創業者都認為，香港有足夠的榜樣和成功案例來鼓勵創業，但很少有增長階段的初創企業同意這一點

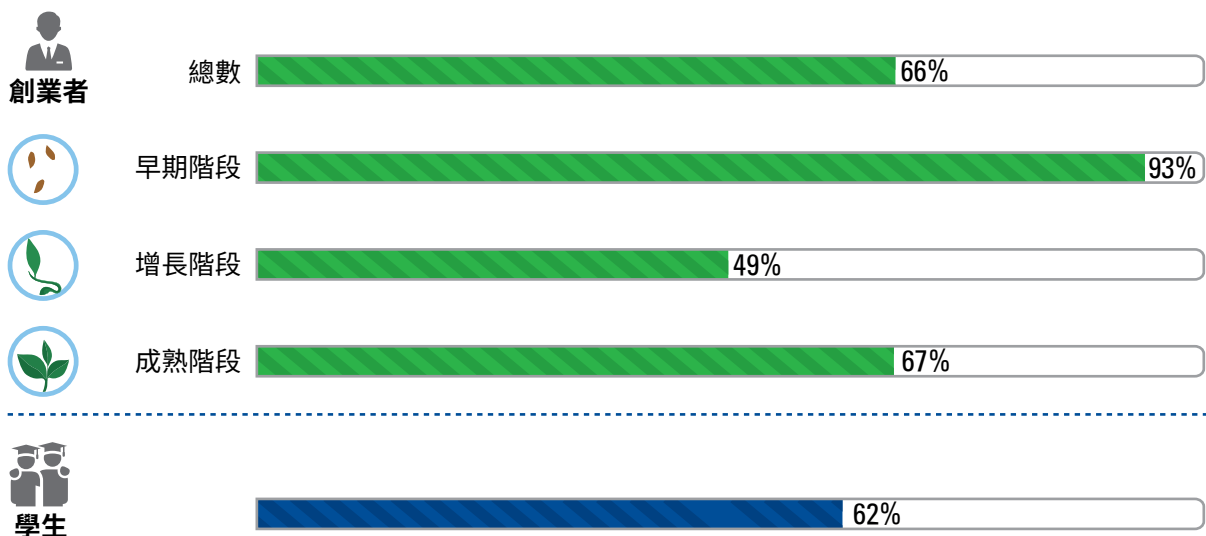
在激發初創企業興趣和鼓勵人們成為創業者方面，榜樣和成功案例發揮著重要作用。它們還表明，這樣的企業是有可能成功的。

香港科技大學校長史維教授指出，仿效榜樣對學生來說尤其重要。他說，「在當今時代，隨著多方面的快速發展，年輕一代受到潮流趨勢的嚴重影響，好的仿效榜樣將幫助他們進一步培養對創業的興趣並了解創業的實質。」

調查顯示，三分之二（66%）的創業者認為，現在有足夠的榜樣和成功案例來鼓勵人們在香港創業（見圖12）。62%的受訪學生也同意這一點。

圖12: 存在用於鼓勵創業的成功案例和榜樣

受訪者(同意或非常同意有足夠的成功案例和榜樣來鼓勵在香港進行創業)的百分比



來源: 畢馬威調查分析

然而，不同創業階段的創業者對這一主題表達了不同意見。雖然93%的早期階段初創企業的創業者和67%的成熟階段初創企業的創業者認為，香港有足夠的榜樣和成功案例。但只有49%的增長階段公司的創業者有同感。

畢馬威中國的朱雅儀表示，對於早期階段初創企業來說，這些調查結果在一定程度上是令人鼓舞的，但卻凸顯了其與增長階段初創企業之間的差距。

「無論他們最終成功還是失敗，對處於各個發展階段的初創企業來說，榜樣和例子的存在對於香港創業生態系統的發展至關重要，」朱雅儀說。「我們常常從創業者口中聽到的是，仍然需要更多的榜樣來鼓勵潛在的創業者追求其商業構想。」

“



郭偉弼
(Patrick Kirby)

畢馬威中國，
信息技術、媒體、
電信業與創新部
香港區總監

隨著香港生態系統的擴展和成熟，它必須繼續發展新的能力以保持活力

”

實力

有效、相關且經授權的支持結構可以使創業者實現其願景。支持充滿活力的創業生態系統所需的實力包括監管、資本、技術、支援服務和人力資本。

該研究表明，在過去12個月中，香港初創企業的支援服務基礎設施有所改善，且與去年相比，受訪的創業者更有可能使用此類服務。

去年的報告強調了在對初創企業的輔導支援方面的差距。今年的研究表明，創業者為各種目的使用顧問的情況總體上有所增加，但結果仍然表明，在合適的顧問幫助增長階段的初創企業解決其正面臨的問題方面存在差距。

特別是支援增長階段初創企業和成熟初創企業，還需要進一步發展人力資本能力。調查發現，雖然所有創業階段的創業者均發現招聘員工比去年更容易，但初創企業仍然不容易找到具有創業思維的僱員。

此外，研究結果表明，香港創業者希望減少對用於其企業的內源資金（包括他們自己的儲蓄或家人和朋友的資金）的依賴。但是，要尋獲更多外源資金需要付出更多努力——例如眾籌、風險投資、銀行貸款和天使投資者。

創業者希望利用香港在亞洲的地位，但創業者必須適應在香港開展業務的高成本

58%的受訪者表示，對初創企業來說，營商的便利仍被視為香港的最大優勢，第二個優勢是稅收或其他政府獎勵，佔41%（見圖13）。與去年（53%）相比，多出5%的創業者將營商的便利視為最大優勢；政府的激勵措施也上升了9個百分點，達到41%，使其成為第二大優勢。

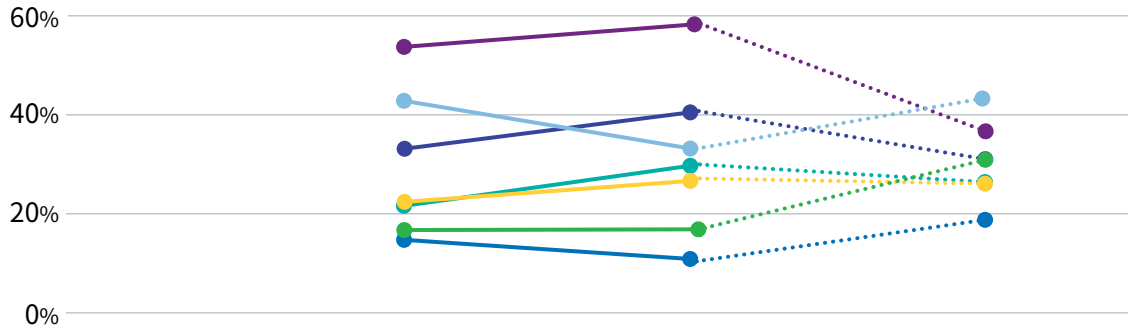
然而，創業者預計未來香港的關鍵競爭優勢將發生轉變。42%的創業者表示，隨著初創企業擴展到香港以外的市場，在三年內，香港在亞洲的地位有望成為其關鍵優勢。31%的創業者表示，獲得資金的重要性也在提高。

圖13:在香港開展業務的關鍵優勢



創業者

創業者選擇以下每個回復作為三大優勢之一所占百分比

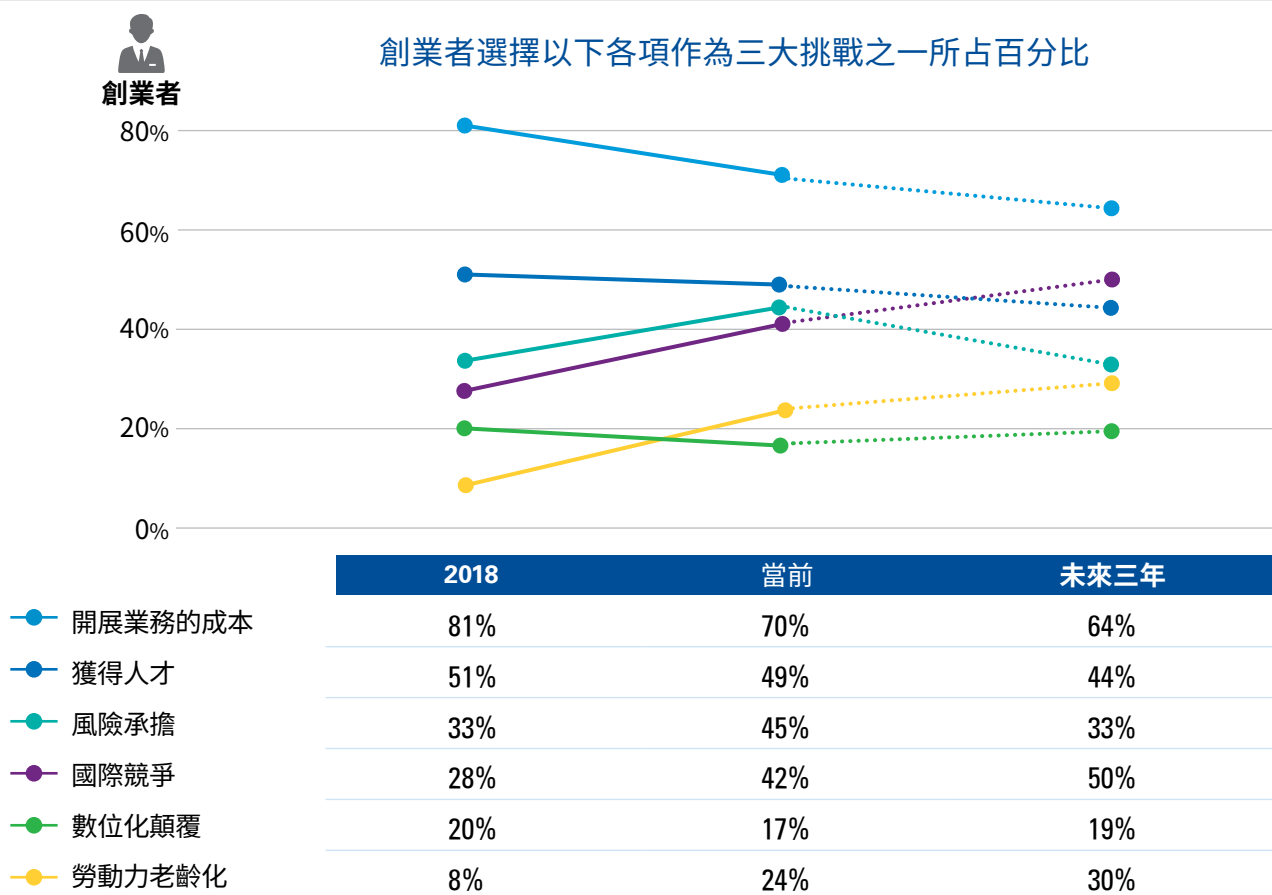


	2018	當前	未來三年
● 營商的便利	53%	58%	36%
● 在亞洲的地位	43%	33%	42%
● 稅或其他政府獎勵	32%	41%	31%
● 已成立的初創企業 網路/生態系統	22%	27%	26%
● 法律框架	21%	30%	26%
● 獲得資金	16%	16%	31%
● 香港創業者思維	15%	10%	19%

來源:畢馬威調查分析
注意:僅顯示了回復清單的一部分



圖14:在香港開展業務的主要挑戰



來源:畢馬威調查分析
注意:僅顯示了回復清單的一部分



馬衡
CoCoon
的聯合創始人

香港的流程清晰、透徹、高效、直接,有助於確保企業家不會遇到意料之外的問題

與此同時,70%的創業者認為,在香港開展業務的成本是最大的挑戰。預計三年後亦如此。然而,研究表明,作為最大挑戰的成本的相對重要性將下降,同時獲取人才、國際化競爭和勞動力老齡化將成為未來三年的主要挑戰(見圖14)。

一位參與調查的創業者對成本仍被視為一項關鍵挑戰這一點進行了詳細闡述:「開展業務的成本太高,需要高於平均水準的回報才能證明投資合理——這兩點都增加了在香港創業的失敗風險。」

儘管如此,香港創業孵化器和技術投資基金CoCoon的聯合創始人馬衡指出,香港良好的監管環境和可靠的商業環境為企業家和創始人提供了相對的確定性。

馬說:「香港的流程清晰、透徹、高效、直接,有助於確保企業家不會遇到如重重審批、隱性成本或規則矛盾的問題。在低度發展的城市經常存在此類障礙。」

創業者越來越接受外源資金，包括風險投資和私募股權

在獲得資金方面，調查結果表明，香港創業者仍然嚴重依賴內源資金，儘管有跡象表明他們正在向更多元的外部資金來源轉變。

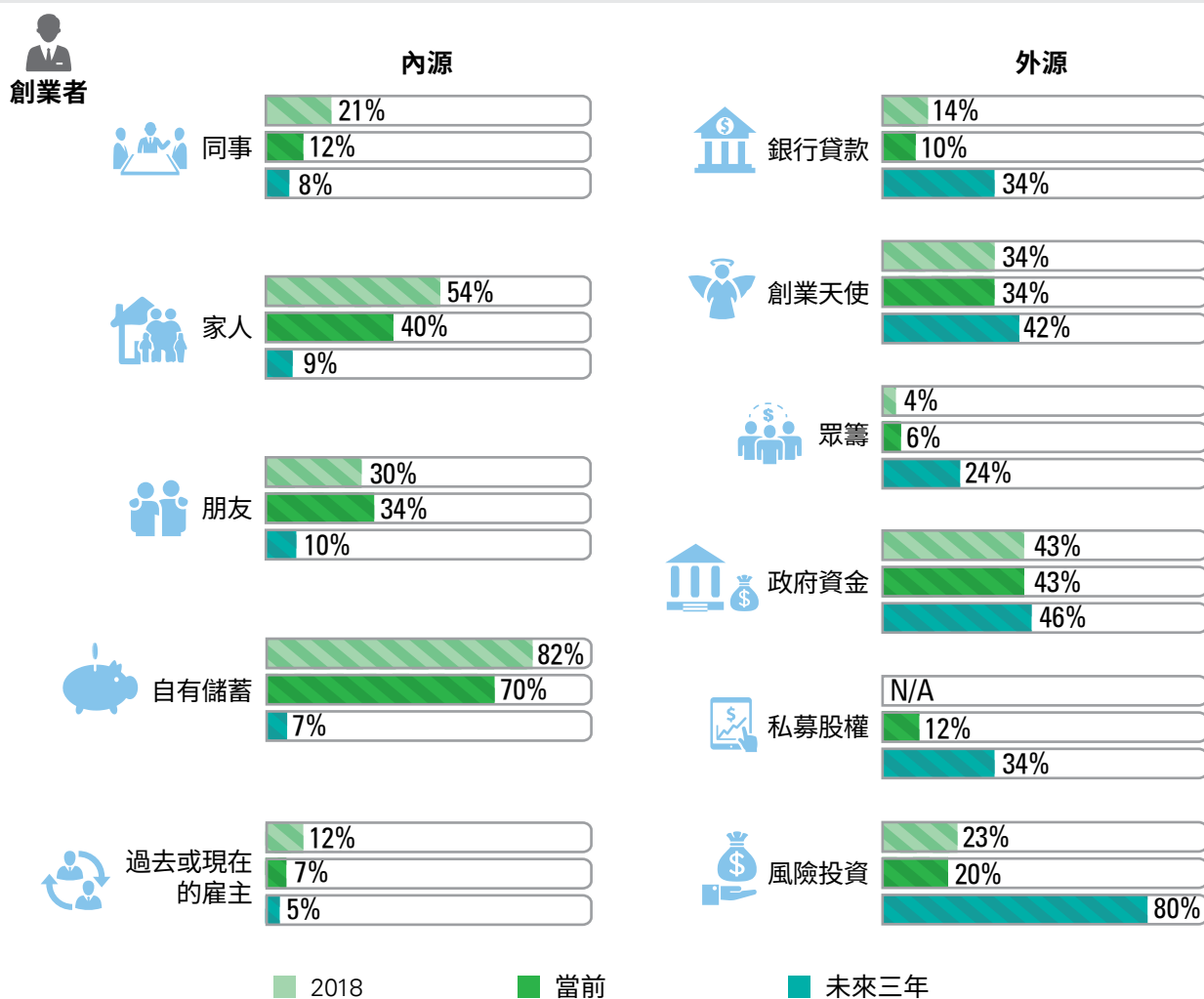
目前，創業者的主要資金來源仍然是他們自己的儲蓄和家人、朋友和同事等其他來源。儘管與去年的調查相比，較少的受訪者表示他們使用的是內源融資。

70%的受訪創業者表示，他們使用自己的儲蓄來為自己的企業提供資金，這一比例與2018年的82%相比有所下降。40%的受訪創業者使用家人的資金，而去年這一比例為54%（見下頁圖15）。

創業者期望外源融資的趨勢能夠加快。80%的受訪創業者表示在三年內他們將使用風險投資，而目前這一比例為20%。34%受訪創業者預測他們將在接下來的三年內使用私募股權資金，而目前這一比例僅為12%。42%的人希望從創業天使那裡獲得資金，而目前這一比例為34%。分別僅有9%和10%的創業者認為在接下來的三年內他們將使用家人或朋友的資金，而只有7%的受訪創業者預計將使用自己的積蓄。



圖15: 資金來源的使用



來源: 畢馬威調查分析

注意: 受訪者可以選擇所有適用類別。資料顯示使用每個資金來源 (而非資金價值) 的受訪者百分比。2018年的研究未計入私募股權。

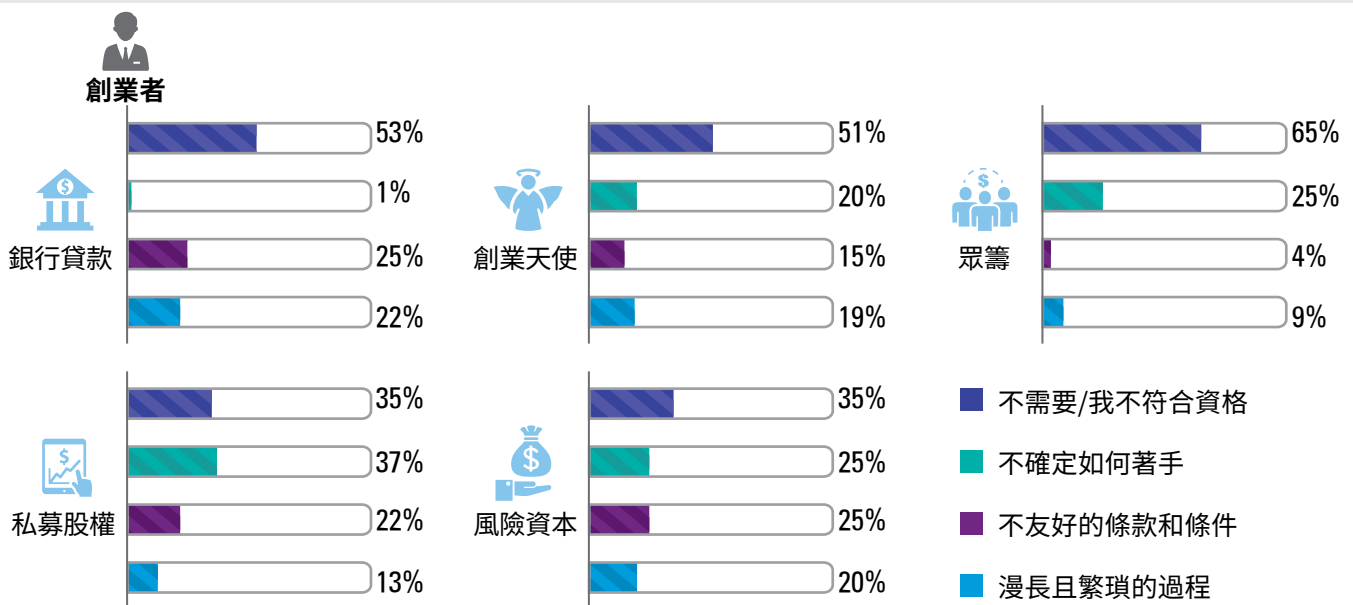
隨著創業者越來越多地尋求外源資金，該研究還指出，在如何獲得資金的意識方面他們還存在差距。

超過一半的受訪創業者表示他們沒有使用創業天使、銀行貸款和眾籌，因為他們不需要或不符合資格（見圖16）。與此同時，37%的創業者表示，他們不確定獲得私募股權資應從何處著手，25%的創業者對風險投資表示了同樣的看法。

500 Startups的章浩初解釋說，這一趨勢的部分原因可能是在香港難以獲得外源融資，特別是對於增長階段的公司。

「很難為增長階段的公司提供資金。沒有多少風險投資基金能夠領投，章說。」 「此外，香港的很多風險投資基金都投資到海外而非投資到本地。」

圖16:不使用特定資金來源的原因



來源:畢馬威調查分析

注意:僅那些表示不使用特定資金來源的企業家可進行回復。

同時, 25%的創業者還表示, 由於不友好的條款和條件, 他們沒有使用風險投資和銀行貸款, 22%的創業者對私募股權也持相同的看法。

這一發現表明, 需要更多的教育來幫助創業者更好地理解外源集資管道以及如何獲取此類資金。

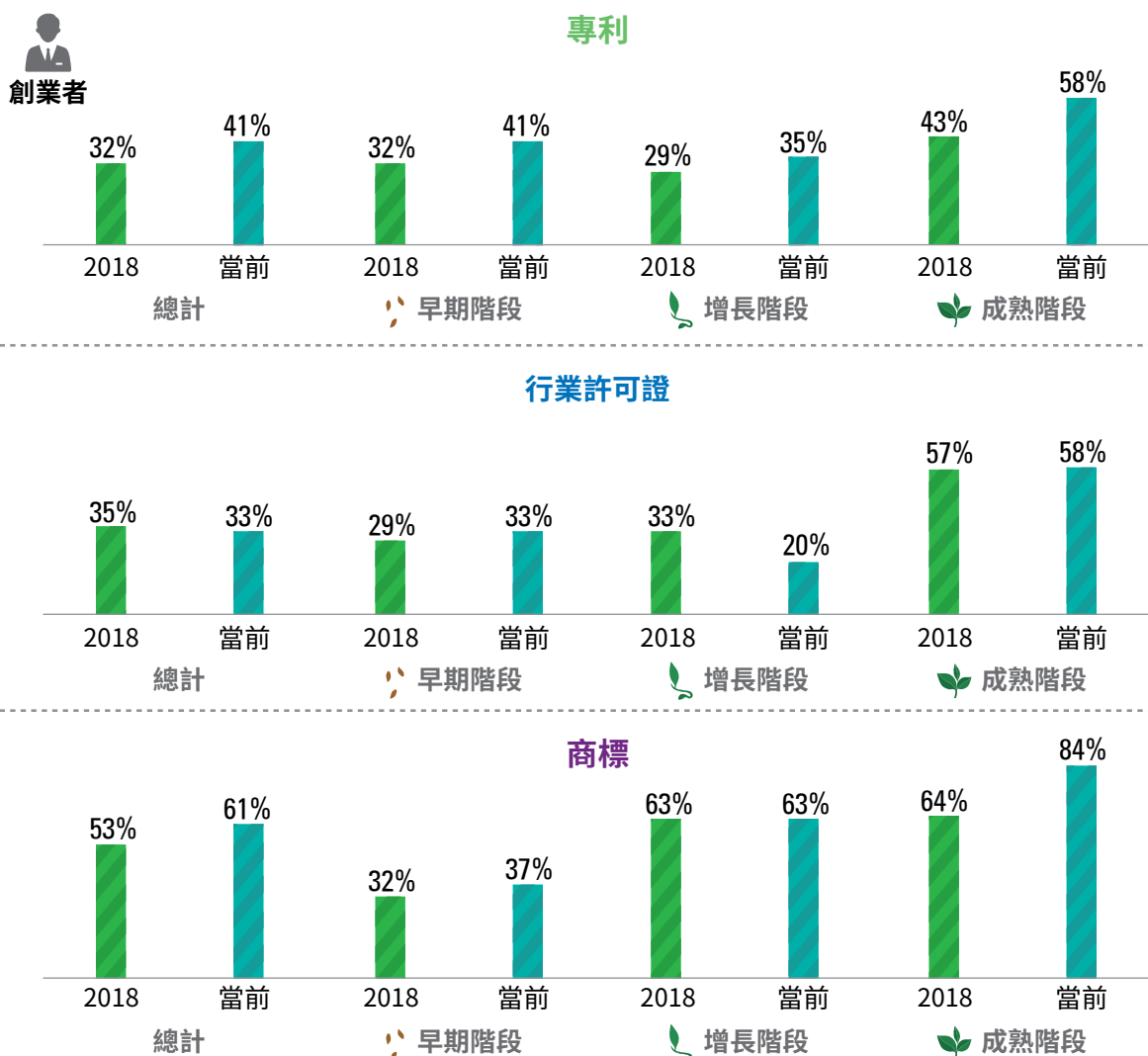
阿里巴巴香港創業者基金的周賂美琪解釋說:「投資者不是慈善家——他們希望獲得投資回報,」她說。「有些條款可能不友好, 但如果你想參與進來, 有時你就得咬緊牙關。」

成熟的初創企業對於保護知識產權的認知有增加, 可是需要加強促進知識產權所有權

知識產權所有權對初創企業來說非常重要, 可以使其在市場中保持可持續的競爭優勢。調查結果顯示, 根據受訪創業者(見下頁圖17), 受知識產權保護(包括專利、行業許可證和商標)的初創企業在逐年增加(見下頁圖17), 但仍有發展空間。

在成熟階段的初創企業中, 58%的此類企業的創業者表示他們擁有專利或行業許可證, 84%表示他們擁有商標。與去年的調查相比, 在成熟階段的初創企業中, 新增15%的創業者表示他們擁有專利, 新增20%的創業者表示他們擁有商標。

圖17:創業階段的知識產權所有權



來源:畢馬威調查分析



盧煜明教授

香港中文大學,
李嘉誠健康科學
研究所所長

如果香港想成為科技中心,應及時解決本地在知識產權法律方面經驗不足的弱點

調查結果表明,缺乏對知識產權的認知可能是目前所有權差距產生的一大主因,需要做更多的工作來評估哪些知識產權在早期和增長階段應加以保護。為解決這一問題,應提供更多有關知識產權和專利申請的教育和培訓。

香港中文大學李嘉誠健康科學研究所所長盧煜明教授觀察到,在知識產權和專利申請方面,香港的專業知識有限。

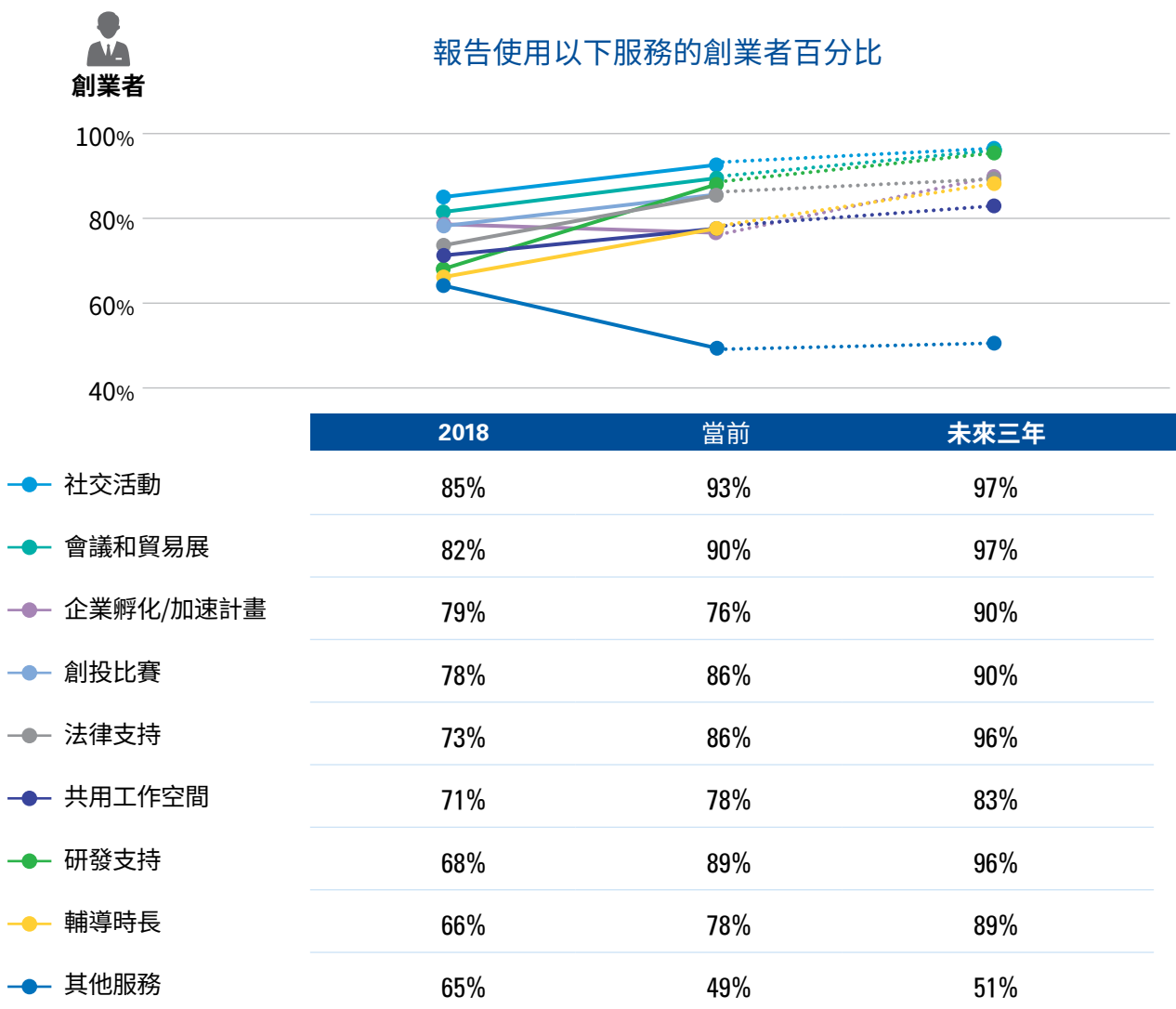
「正確提交專利是一門藝術,而錯誤提交可能會使發明的價值大大降低。香港目前正缺乏擁有全方位知識產權專業知識的本地律師事務所和經過科學培訓的律師。由於香港法院的專利訴訟數量較少,因此在這方面也缺乏相關的本地經驗。如果香港有想成為技術中心的抱負,那麼應該及時解決此相對弱點,」盧煜明說。

支援服務的使用呈增加趨勢，但服務需要更有針對性，以幫助增長階段和成熟的初創企業

該研究表明，創業者正在增加對初創企業的支援服務的整體使用——這一趨勢預計將在未來三年內持續。

更多的創業者表示，與去年的調查相比，他們正在使用一系列服務，包括創投比賽、共用工作空間、顧問、研發和法律支持（見圖18）。

圖18: 使用支援服務



來源: 畢馬威調查分析

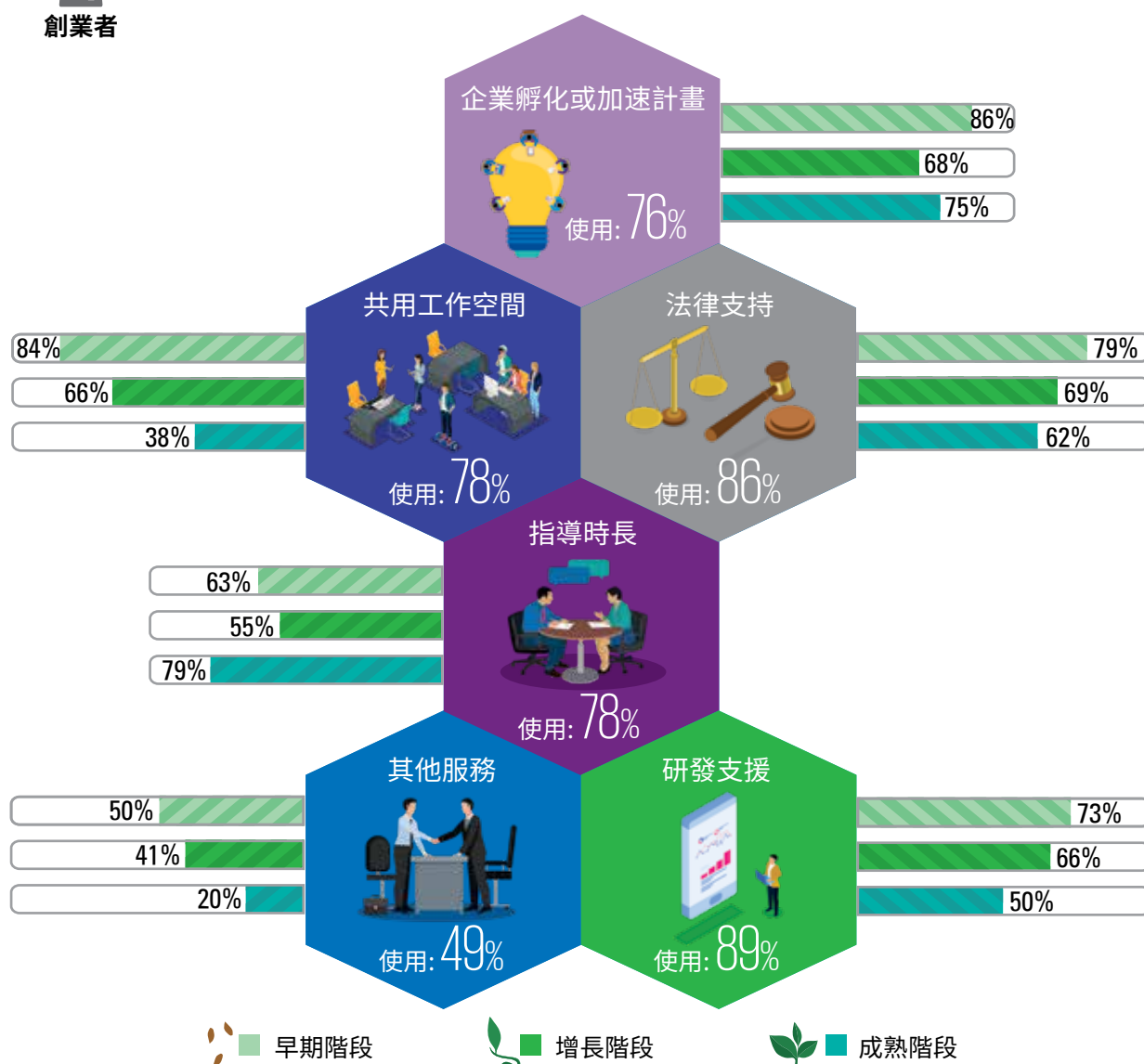
然而，關於這些支援服務的有效性則因創業階段而有所不同——早期階段公司的創業者，與後期相比，更傾向於同意服務是有效的（見圖 19）。具體來說，就共用工作空間、孵化和加速計劃、法律支援以及研發支持而言，與早期階段相比，這些服務對於增長階段和成熟階段的初創企業效果較差。

例如，86%的早期階段初創企業的創業者認為，企業孵化和加速計劃是有效的，但持有相同觀點的增長階段初創企業的創業者比例為68%。

圖19: 支援服務的有效性



表示服務有效或非常有效的創業者百分比



來源：畢馬威調查分析

注：“使用”=表示使用這些服務的受訪者的百分比。有關更多資訊，請參見圖18。



招彥燾

相達生物科技
國際有限公司
首席執行官

不僅是創始人需要導師指導。隨著初創企業逐漸發揮領導作用，公司的首席運營官、首席財務官和其他成員亦需要經驗豐富的導師指導



同樣，79%的早期階段初創企業的受訪者認為法律支援服務是有效的，而成熟階段公司的這一比例為62%。此外，73%的早期階段創業創業者同意研發支援服務是有效的，而成熟階段初創企業的這一比例僅為50%。

調查結果還顯示顧問的使用和有效性之間存在類似的趨勢。總體而言，78%的受訪創業者表示他們使用顧問，這一比例比去年增加了12%。然而，雖然早期階段初創企業中63%的創業者同意顧問是有效的，但在增長階段企業中，這一比例下降到55%。

這反映了目前香港合格顧問數量方面的差距，以及對延伸至初創企業整個壽命的更廣泛且深入的輔導有更大需求。為了解決這個問題，500 Startups的章浩初表示，可以從海外聘請顧問，以協助香港初創企業。

「創業者通常會在出售公司後休息一下，我認為在這段時間裡可以將更多初創者帶到香港，參與本地的加速計劃並分享其經驗，」章解釋道。

聘請合格人才變得越來越容易，但要找具有創業思維的員工是一大挑戰

與去年相比，創業者發現為企業配備人員變得容易了。51%的受訪創業者表示，他們可以吸引合適的人才來創業，在成熟階段的初創企業中，這一數字上升至67%。相比之下，去年同意這一點的受訪創業者為29%，成熟階段的受訪創業者中這一比例為36%（見下頁圖20）。

所有創業階段中49%的創業者表示，吸引和招聘具備所需技能和經驗的員工並無困難，與去年的調查相比，增加了11個百分點。這一趨勢在成熟階段初創企業的創業者中尤為明顯，67%成熟階段初創企業的創業者認為他們可以吸引具有相應技能和經驗的人才，而去年這一比例為14%。

圖20:吸引、激勵、聘請和留住優秀人才

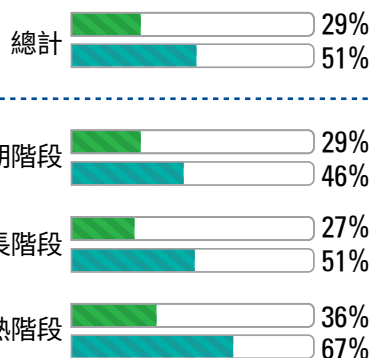


創業者

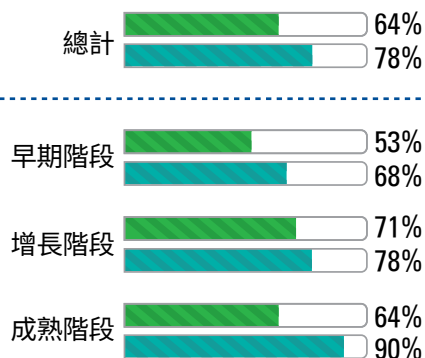
同意或非常同意以下陳述的創業者百分比



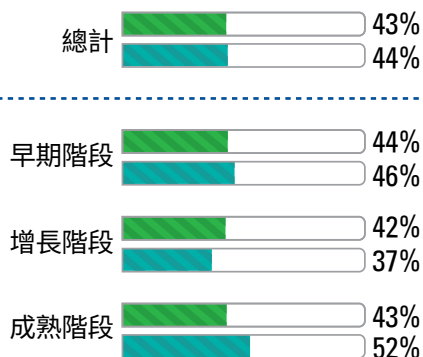
香港的初創企業可以吸引合適的人才進行創業



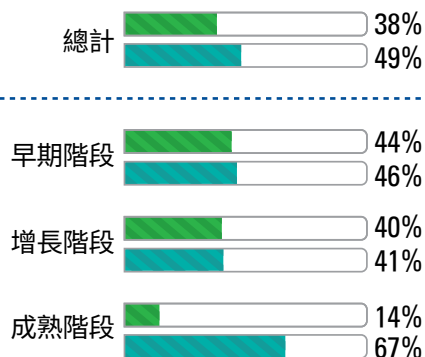
員工對於職於初創企業而感到自豪



我在聘請並留住具有創業思維的人才並無困難



我在聘請並留住具備所需經驗和技能的人才並無困難



■ 2018

■ 現在

來源:畢馬威調查分析



張磊教授

香港理工大學
電腦視覺與圖像
分析講座教授

香港大多數電腦科學領域的博士生皆來自中國大陸，並且在該領域進行研究的本地學生往往會北上尋求就業機會。香港有需要培養更多本地人才，並將本地人才留在香港

78%受訪創業者表示，他們的員工為能在創業公司工作而感到自豪。這一比例比去年增加了14%。在成熟初創企業中這數字上升至90%，而去年為64%。

相比之下，44%創業者認為招聘和留住具有創業思維的員工並無困難。這數字與去年相比基本上保持不變。

香港理工大學電腦視覺及圖像分析講座教授張磊教授指出，培養和留住人才仍是香港的重點發展領域。他認為，要解決這一領域的不足，應該從香港的教育系統著手。

「香港大多數電腦科學領域的博士生皆來自中國內地，並且在該些領域進行研究的本地學生，也往往會北上尋求就業機會，香港有需要培養更多本地人才，並將本地人才留在香港。」

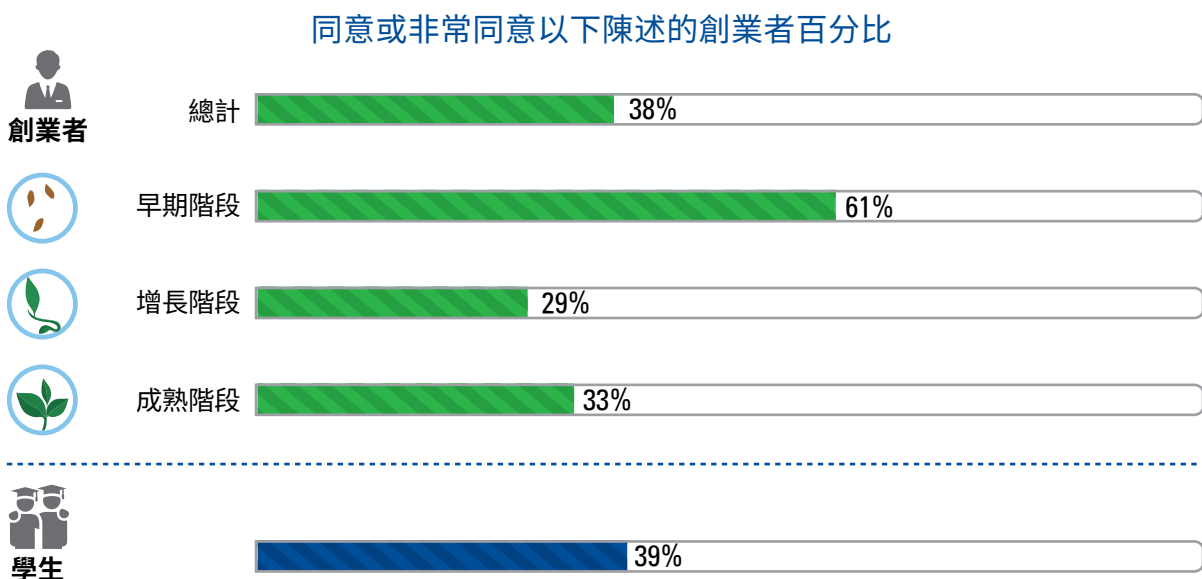
應該做更多的工作，來提升對STEAM的興趣

科學、科技、工程、藝術和應用數學（STEAM），在香港的創業環境中發揮著重要作用，因為擁有在該領域有興趣和經驗的學生，有助於創建未來創業者和初創員工的人才來源管道，協助企業發展。

調查結果顯示，仍需要做更多的工作，以促進香港STEAM的發展。只有38%的創業者認為這一領域有足夠的支持，而在增長階段公司中，這一比例僅為29%。早期階段初創公司的創業者更加樂觀，其中61%早期階段初創公司的創業者，同意這說法（見圖21）。

學生的觀點大致相似，39%的受訪學生認為有足夠的支持來推動STEAM發展。

圖21:用於推動STEAM在香港發展的支援



來源:畢馬威調查分析

STEAM=科學、技術、工程、藝術和應用數學



盧焜明教授

香港中文大學，
李嘉誠健康科學
研究所所長

由於本港生活成本高昂，香港可能會失去真正有興趣從事STEAM職業生涯的學生。這往往會促使學生選擇從事具有明顯收入保障的職業，而非基於創新的無法確保突破的創業生涯



香港中文大學李嘉誠健康科學研究所所長盧焜明教授觀察到：「由於生活成本高昂，香港可能會失去真正有興趣從事STEAM職業生涯的學生。這往往會促使學生選擇從事具有明顯收入保障的職業，而非基於創新的無法確保突破的創業生涯。」他建議，應做更多的工作來傳達從事STEAM職業生涯的樂趣及潛在回報。

盧焜明還指出，香港目前的評分體系也可能會限制學生對STEAM的興趣。「目前的考試系統衡量的是，對現有知識的記憶，而不是產生新知識的能力，這可能會對那些擅長發明、但對傳統的死記硬背無法引起興趣的學生造成阻礙。」

阿里巴巴香港創業者基金的周駱美琪指出，為改善生態系統，需要採用更全面的STEAM教育方法。

「應該更加強調將大量更平衡的技術教育納入學校課程，而非主要側重於編碼，同樣非常重要，我們應幫助教師瞭解最新技術。」

她補充說：「我們確實看到很多貿易協會和公司，都願意與所有年齡段的學生一起在學校裏支持各種STEAM計劃，我們希望這種情況能夠持續。」



香港創業環境的最新情況

2018年7月發佈的第一版《以創業精神推動香港轉型》報告確定了七個領域，以採取行動來幫助和支援創業，其中許多領域已經得到解決。

報告的其中一項重要建議是促進香港與大灣區之間更廣泛的合作，以促進學術和商業知識的自由流動和設施共用。

大灣區旨在促進廣東省九個城市和香港、澳門特別行政區之間的深入合作，目標是通過改革、創新和開放的方式，來發展世界級城市群。

中國國務院於2019年2月發表的《粵港澳大灣區發展規劃綱要》（《大灣區發展規劃綱要》）包含了幾項措施，旨在使香港初創企業受益。

當中，有項規定將使香港的科技公司能有機會使用廣東的研發設施。香港的高等教育和研發機構，也有資格申請中國大陸政府資助。《大灣區發展規劃綱要》也旨在增加香港與內地之間的技術專家和學者的流動，反之亦然。¹





朱雅儀

畢馬威中國，
新經濟市場及
生命科學香港區
合夥人兼主管

**為使香港成為成功的創新中心，
需要更關注吸引和留住人才。**

**香港有巨大的潛力利用其與大
灣區的聯繫，以補充當地人才庫**



此外，香港特別行政區政府於2018年6月，推出為期三年的科技人才入境試點計劃，使科學園及數碼港的公司可以為某些領域的人才，申請快速通道簽證或入境許可，這些領域包括人工智能、生物科技和金融科技。² 中國大陸政府也為香港人在內地工作提供便利。香港專業人士無需繳納內地稅款，且不到24小時的訪問，不算作目前的非應納稅居民的限制中的一天。³

大灣區計劃旨在建立將該地區建立成全球I&T中心，香港作為領先的研發中心和工業發展平臺，可為「一帶一路」倡議提供支援。⁴

香港科技大學校長史維教授指出，香港作為一個擁有清晰穩健法律架構的自由市場，其傳統優勢使其可以從大灣區獲益並作出貢獻。他說，這個法律體系使香港成為領先的知識產權交易中心。

去年的研究確認，另一個發展領域是改善創業者獲得資本的渠道。2018年4月啟動的新興和創新行業公司的香港新上市制度，也幫助新經濟公司籌集資金，2018年，該行業的公司完成了超過25%的IPO。年內，電訊、媒體和科技公司共籌集了超過1500億港幣的資金—這數字超過了該部門過去15年籌集的資金總額。⁵

新上市制度還使8家生物科技公司和兩家同股不同權的科技公司籌集到資金。⁶ 政府還在考慮引入有限合夥制度和新的稅收安排，以吸引私募基金在香港營運。⁷

過去幾個月的主要融資包括客路旅行，其在4月份由軟銀願景基金牽頭籌集了4.25億美元，貨拉拉在2月份由高瓴資本牽頭籌集了3億美元，空中雲匯在3月份由數字天空科技牽頭完成了1億美元的融資。⁸

去年的研究還呼籲為初創企業提供更多的支援服務，以及在香港發展創業思維的必要性，例如通過教育改革，將創業相關課程納入中學學校課程，並創建一個更大的擁有STEAM技能的實習生庫，以便中小企業可以善用。今年的研究確定了整體人才佈局的一些改進。詳細內容，請參閱第35頁。

同時，在政府的大力支持下，香港的創新和科技（I&T）生態系統不斷發展。

在2018年10月的施政報告中，香港行政長官林鄭月娥表示，政府在實現I&T目標方面取得了良好進展，並為其發展投入了大量資源。⁹

2017年，政府確定了四個優先領域——人工智能（AI）、生物科技、金融科技和智慧城市—作為「實力領域」，現時，政府正在這些領域集中資源。¹⁰



招彥燾
相達生物科技
國際有限公司
首席執行官

**過去幾年,香港的創業環境隨著
創業者的熱情、專注以及政府支
持的決心,出現了積極的轉變**



這些優先部門是2019-2020年預算中,政府投資的關鍵受益者,當中包括100億港幣,專門用於在香港科技園區建立兩個研究團隊。¹¹ 其中一個中心將用於開發醫療保健技術,另一個將專注於人工智能和機器人技術。本報告的下一部分,將詳細介紹這些優先領域(參見第44頁)。

政府還繼續投資為初創企業而設的基礎設施,當中撥款155億港幣,用於開發和升級數碼港和香港科技園的設施。其次,更為靠近港深邊境的落馬洲河套區創新科技園的第一期撥款200億港幣。此外,還有100億港幣注入創新及科技基金,以支持香港的研發(R&D)。另外,位於將軍澳工業村的新數據科技中心及先進製造業中心,將分別於2020年及2022年完成。¹²

這些實力有助於促進提升香港創業環境,根據香港投資推廣署2018年11月的一項調查,在共享工作空間和孵化器中經營的初創企業數量同比增長18%,達到2,625間公司,在過去五年增長146%。¹³



照片: 阿里巴巴香港創業者基金

重大創新和科技發展里程碑





支持香港充滿活力和生機的創業生態系統

陳茂波

香港特區政府財政司司長

隨著香港初創企業的發展，政府正在加大投資力度，為科技創新創造最佳條件，包括硬件建設和吸引人才。

香港特別行政區政府財政司司長陳茂波表示，由於創新科技（I & T）是香港經濟和社會繁榮的關鍵，政府必須積極支持本地初創企業。「我們的理念非常明確——我們不僅是監管機構和公共服務提供者，還是促成者和推動者，」他說。

作為財政司司長，陳司長掌管政府的財政開支。本屆政府已經投放或承諾投放超過1000億港元用於創科。在2月發表的年度預算案中，陳司長強調「科技企業和初創企業，是創科生態系統不可或缺的組成部分」，在促進研發（R & D）成果的商品化和應用及發展創新理念方面發揮著重要作用。

陳司長說，香港必須優化資源的使用，以進一步發展優勢領域，即人工智能、生物科技、金融科技和智慧城市。為了更好地支持這些領域的發展，政府正在建設幾個新的主要科研設施，包括鄰近香港——深圳邊境的落馬洲河套地區港深創新及科技園和位於將軍澳的新數據技術中心。

“

我們的想法很清楚——

我們不僅是監管機構和公共服務提供者，也是促進者和推動者

”

此外，政府已撥款 100 億港幣，分別在香港科技園（HKSTP）建立兩個以醫療技術和人工智能 / 機器人技術為重點的 InnoHK 創新平台，以吸引各自領域的全球頂級機構，在這兩個平台建立研究中心和實驗室。撥款將涵蓋研究中心 / 實驗室的資本支出和運營成本，而這些研究中心 / 實驗室開展的研究項目將由政府的創新及科技基金（ITF）資助。此外，政府亦已向 ITF 注資了 100 億港幣，營運各項有利於本地初創企業的資助計劃。

當局正在繼續稅制改革，進一步促進 I & T 發展。去年，政府已修訂法例，為企業首 200 萬港幣研發支出提供 300% 的稅務扣減，高於修訂前的 100%。

陳司長說，創新平台和 ITF 為積極提升初創生態建構了多管齊下的策略。去年推出的「科技人才入境計劃」進一步支持了這策略，使有技能的海外人才能夠補充本地創業者和研究人員人才庫。

陳司長說，改善大灣區人才流動是政府支援初創企業的另一個重要方式。最近中國內地對個人所得稅法和相關安排的修改有助於減少一些經常進入內地工作的香港居民的稅務負擔。香港特區政府也在尋求與非政府組織和其他組織合作，以更好地支援在大灣區工作的香港創業者。例如，在 2019 年 3 月，政府的青年發展基金推出了一項資金配對計劃，以支持希望在大灣區城市開展業務的香港創業者。

「我們的理念非常明確——我們不僅是監管機構和公共服務提供者，也是促成者和推廣者。」陳司長補充說，支持創業氛圍的另一個關鍵因素是鼓勵風險投資（VC）和私募股權（PE）公司在香港開展業務。隨著越來越多的風險投資公司和私募股權公司落戶香港，這可以幫助本地創業者獲得所需的管理專業知識，以幫助他們擴大業務。他說：「當風險投資或私募股權機構投資於公司時，他們一般會考慮這些公司的管理結構，並嘗試引入專業管理模式。如果我們可以在香港建立一個蓬勃、充滿活力的風險投資和私募股權投資集群，將對正在成長的初創企業有幫助。」

為鼓勵更多基金在香港註冊，去年政府修訂了《證券及期貨條例》，以引入開放式基金型公司架構。今年，政府和監管機構正計劃就擬議的有限合夥制度諮詢業界，這種結構更受風險投資及私募股權機構的歡迎。陳司長說，政府亦會考慮稅務安排和其他監管方案，以提高香港作為風險投資和私募股權基金管轄區的競爭力。他補充說，與此同時，香港交易所上市規則的變更，即允許未獲得收入和盈利的生物科技公司籌集資金，能夠提供更多融資渠道。

陳司長說，他希望政府的 I & T 投資可以幫助改變人們對他們希望採取的職業道路的態度。「隨著越來越多的成功案例，以及對 I & T 轉變的態度，這將改變，」陳司長說。

除了經濟支持和方便開展業務外，陳司長還強調，培養本地人才和創業思維對於創業生態系統的真正繁榮來說同樣至關重要。他指出，在過去十年中，那些對金融服務和房地產不感興趣的人，工作選擇相對有限。這影響了大學生對主修科的選擇和父母的心態。

陳司長說，他希望政府對 I & T 的投資可以改變人們對相關行業前景的看法。「隨著越來越多的成功案例，以及社會對 I & T 態度的轉變，人們的看法將會改變，」陳司長說。「與此同時，政府希望能為那些願意為社區和整個社會的利益冒險的創新型創業者提供更多支援。」

“

當風險投資或私募股權機構投資於公司時，他們一般會考慮這些公司的管理結構，並嘗試引入專業管理模式。如果我們可以在香港建立一個蓬勃、充滿活力的風險投資和私募股權投資集群，將對正在成長的初創企業有幫助。

”

香港的創新與科技 重點領域

香港特區政府積極推動創科發展，自2017年至今，持續投放資源在人工智能、生物科技、金融科技及智慧城市四大範疇。預計到2022年，政府在這些領域的研發支出將翻倍。²⁸ 本節重點介紹這四個重點領域的主要成就和投資，以及隨著初創生態系統的不斷發展所帶來的進一步挑戰和機遇。

人工智能

香港正繼續發展成為人工智能（AI）中心，並得到政府和私營部門的資助，擁有改進研發能力以及提供越來越多支持的生態系統。

這座城市已經成為許多成功的人工智能技術公司的所在地。其中包括開發了深度學習的面部識別系統的商湯科技（SenseTime），使用AI分析移動大數據為個人借款做出信用決策的線上借款平台WeLab以及創造了世界上第一個獲得公民身份的機器人的Hanson Robotics。

該領域通過創新與科技基金，獲得了額外的政府資金，用於投資57個人工智能和機器人相關專案，2015 - 2018年撥款超過2億港幣。²⁹





周駱美琪

阿里巴巴香港
創業者基金
執行董事

在目前階段，香港在人工智能方面的優勢在於大學的研究。我們如何利用這項研究來應用於商業企業是該行業能夠發展的關鍵

在香港科技園（HKSTP）和數碼港，超過300家初創企業目前正在參與專注於人工智能、機器人和數據分析的孵化器項目。³⁰ AIR@InnoHK是一個新的研究集群，它專注於人工智能和機器人研究，目標在2019年下半年在香港科技園開放。³¹

為進一步推動香港作為人工智能創新中心，阿里巴巴香港企業基金和商湯科技在香港科技園的支持下，於2018年10月推出了香港人工智能及數據實驗室（HKAI LAB）。³² 該實驗室幫助初創企業發展創意，將其技術商業化，並推廣人工智能領域的知識共用。

此外，根據泰晤士高等教育的研究，這座城市以其人工智能研發能力而聞名，在2017年，香港的大學在人工智能研究中，在被引用最多和最有影響的人工智能方面集體排名第三。³³ 2017年，香港科技大學是第一個成為人工智能造福人類和社會合作組織的亞洲機構，這個組織是一個由谷歌和微軟等技術巨頭共同創辦的國際財團。³⁴

展望未來，該行業初創企業的更多機會，很可能來自於政府設定的目標，在運輸、海關檢查和網路安全等領域增加使用人工智能。³⁵

大灣區發展規劃綱要還制定了促進人工智能融入實體經濟，加強在香港、澳門和廣東之間的合作，並為人工智能開發創造前沿技術領域的計畫。³⁶

主要事實和資料

- 在2018/19財年，人工智能初創企業的風險投資總額為97.5億港幣
- 2018/19內錄得52項人工智能初創企業風險投資資助的交易

來源：畢馬威調查分析

調查快照

45%接受調查的企業家中有45%同意香港有條件成為人工智能創新中心。

來源：畢馬威調查分析

生物科技

香港的學術機構、醫療保健系統和政府支援，為建立生物科技領域的創新奠定了堅實的基礎。

香港是許多生命科學和生物科技研究機構的所在地，如香港生物科技研究院，一個非營利性下游開發實驗室，包括當地初創企業的生物科技孵化中心，³⁷ 和生物科技研究所，香港科技大學的一部分。³⁸

2019年5月，包括諾貝爾獎和圖靈獎獲得者在內的1600多名代表參加了香港生物科技峰會，分享他們對生物科技和電腦科學未來發展趨勢的看法。

香港的兩所醫學院也積極參與研究，香港大學李嘉誠醫學院在幹細胞和再生醫學及生物醫學工程的新興領域進行研究，³⁹ 而香港中文大學專注於癌症、代謝疾病和無創診斷。⁴⁰

該行業的初創企業也得到了香港科技園的支持，該園將生物技術認定為其關鍵技術集群之一，並為公司提供商業化研究和創新服務。香港科學園還舉辦了Incu-Bio計劃，以加速該領域公司的發展。⁴¹ Health@InnoHK是一個新的政府資助的創新集群，將專注於醫療保健技術，將於今年下半年在科學園開放。⁴²

截至2018年6月，政府的創新與科技基金，為495項生物科技相關專案，提供資金總額達9.788億港幣，以支持生物資訊學、分子診斷、藥物和治療發現等領域的研究。⁴³

展望未來，預計生物技術公司也將受益於最近公佈、以促進該行業的跨境合作的大灣區發展規劃綱要中的措施，當中包括加強生物樣本和醫療數據在大灣區中研發機構和實驗室之間的跨境使用管理的具體政策和法規。⁴⁴

香港中文大學李嘉誠健康科學研究所所長盧煜明教授認為，香港與大灣區完全融合，以及能夠在區內所有城市之間自由分享研究和患者數據，將有助於在該領域取得巨大進步。



盧煜明教授

香港中文大學，
李嘉誠健康科學
研究所所長

由於生物科技和生命科學研究非常依賴研究數據和臨床樣本，因此大灣區的整合將有助於提供更多實質性數據集和研究樣本進行研究



盧煜明教授說：「由於生物科技和生命科學研究的性質非常依賴研究數據和臨床樣本，因此大灣區整合將有助於為研究提供更多實質性數據和研究樣本。」

由於香港將自己定位為生物科技產業的資本市場中心，香港證券交易所（香港交易所）上市制度的變化，使得未取得收入和營利之前的生物科技公司能夠籌集資金，這也使該行業受益。香港交易所表示，香港已成為全球第二大上市生物科技公司的融資場所。自2018年4月推出變更以來，已有8家生物科技公司在香港交易所上市。⁴⁵

根據相達生物科技國際有限公司的招彥燾的說法，儘管有這些優勢，但該行業目前主要是早期初創企業，缺乏增長階段和大型企業的參與。他解釋說，這個生態系統中還需要更成熟的公司來吸引資金，並提供顧問和高級管理人員，來幫助和指導早期階段的初創企業。

招補充說：「不同背景的初創企業，將受益於更多不同發展階段的支援，這反過來將有助於這個生態系統蓬勃發展。」

主要事實和資料

- 目前有23家生物科技初創企業在香港運營

來源：香港投資推廣署
截至2018年11月

- 2018/19年內，生物科技初創企業錄得總計48,380萬港元風險投資，佔投資總額的2%

來源：畢馬威分析

調查快照

36%接受調查的企業家同意香港有能力成為
生物科技創新中心。

來源：畢馬威調查分析



金融科技

香港擁有廣受認可的金融科技生態系統，使其成為該行業初創企業的活躍地點。根據香港投資推廣署的數據顯示，香港的金融科技初創企業比其他任何行業的初創企業多近50%，這事實反映了這一生態狀況。⁴⁶

香港網上經紀平臺富圖控股今年早期在美國納斯達克股票市場上市時，籌集了9000萬美元。過去一年完成的其他主要融資計劃包括Airwallex，該公司在3月份由數字天空科技牽頭，進行了1億美元的融資，而虛擬保險公司保泰人壽完成了由永明金融和香港X科技基金牽頭的3000萬美元融資。

自去年《以創業家精神推動香港轉型》報告以來，政府最近提出的兩項措施，預計將進一步推動金融科技创新。快速支付系統（FPS）使用移動電話號碼或電郵位址實現即時匯款和支付，而零售支付的通用二維碼標準，使中小型企業更容易使用二維碼接受支付。⁴⁷

2019年1月啟動開放式應用程式編程介面框架的第一階段，使第三方服務供應商能夠訪問香港的銀行系統，旨在促進開發集成金融服務，例如帳戶聚合應用程式和價格比較工具。⁴⁸

香港金融管理局（HKMA）今年早期頒發了前8個虛擬銀行執照，目前正在審查更多申請，這個城市正在成為挑戰者銀行的選擇。⁴⁹

HKMA亦與深圳市人民政府金融發展服務辦公室合作，在多個金融科技相關領域，包括設立軟著陸計劃，支持香港金融科技公司在深圳設立辦事處。⁵⁰ 監管機構亦有與新加坡金融管理局簽署合作協議，以促進金融科技專案的合作，包括利用分佈式帳單技術開發跨境貿易融資平臺。⁵¹



姚子洋

畢馬威中國
合夥人

使用人工智能來提高效率並提供金融科技行業內更好的客戶體驗將進一步增加對數據科學家和軟體開發人員的需求。將繼續需要在這些領域培養和吸引新的人才。



該行業的發展得益於三個專門的金融科技平臺，即香港金融管理局的金融科技促進辦公室、⁵² 證券及期貨事務監察委員會的金融科技聯絡點⁵³ 及保險業監管局的保險科技促進小組，⁵⁴ 以促進業界與監管機構之間的溝通。這三家監管機構還推出了監管沙盒，使金融機構能夠收集數據和測試產品，而無需完全遵守監管要求，降低開發成本並縮短產品推出時間。

香港最大的金融科技社群位於數碼港，擁有超過300間金融科技公司，致力於區塊鏈、網路安全、大數據和財富管理等多個領域。⁵⁵ 此外，去年有超過60個國家的10000名與會者的香港金融科技周，是金融科技的最大的會議之一。

畢馬威金融服務合夥人姚子洋指出，為了讓香港進一步發展其作為金融科技創新中心的實力，需要關注人才，包括本土和吸引海外創業者。姚子洋說「使用人工智能來提高效率，並提供更好的客戶體驗將使數據科學家和軟體開發人員的需求持續增長；因此，將繼續需要在這些領域培養和吸引新的人才。」

姚子洋補充說，如果有一個統一的框架，來解決當前的移民和稅收問題等痛點，則香港在利用其與大灣區的聯繫方面有很大潛力。他說，這可以使企業在中國內地進行研發和建立解決方案，並以香港為基地推出產品。

主要事實和資料

- 香港有427家金融科技初創企業

來源：香港投資推廣署
截至2018年11月

- 在2018/19年金融初創企業錄得總計17.7億港幣風險投資，佔投資總額的9%

來源：畢馬威分析

調查快照

接受調查的企業家中有67%同意香港有能力成為金融科技創新中心。

來源：畢馬威調查分析



任景信
香港數碼港
行政總裁

香港積極發展智慧城市，為創新及創業提供理想土壤。此外，香港作為一個充滿活力的國際城市，擁有優良的傳統和強大網絡，亦為智慧生活解決方案應用，提供充裕機會



智慧城市

根據香港投資推廣署2018年的數據，香港正朝著智慧城市創新中心發展，目前有98家初創企業正致力於這個領域。⁵⁶

通過2017年公佈的香港智慧城市藍圖，政府制定了在五年內，將香港發展成智慧城市的目標。藍圖確定了六個主要領域，它將利用創新和科技實現這一轉變，包括開發智慧交通和交通管理系統，創建綠色、節能建築，以及建立一個開放數據和電子公共服務的智慧政府。⁵⁷

私營經濟在這一轉變中將發揮重要作用，香港智慧城市聯盟（SCC）擁有近300名成員，包括大公司、主要技術提供商和創業者，成為政府與企業之間實施專案的橋樑。⁵⁸

隨著廣深港高速鐵路和港珠澳大橋的開通，香港在過去一年中也受益於一系列技術和基礎設施的改善。與此同時，推出的快速支付系統（FPS），以及為電子身份（eID）證正在加強數碼基礎設施。

此外，計劃在2020年推出第五代移動通訊技術（5G），有助於推動智慧城市創新。⁵⁹ 5G能加快速度和縮短延誤，將有助於更好地實施物聯網（IoT），將使大數據分析能夠用於尋找更有效率的解決方案，解決道路擁堵、污染和能源效率等問題。

今年，智慧政府創新實驗室的啟用，可能會進一步增加在該行業營運的初創企業的機會。實驗室旨在探討如何利用IT改善與私營行業合夥中的公共服務。⁶⁰政府計劃邀請私營企業就創新IT應用和產品建議提出提案，以解決提供公共服務方面的挑戰。⁶¹

香港科技園及製造商西門子，也在科技園設立了聯合智慧城市數碼中心，以加快智慧城市應用的發展，協助初創企業，建立智慧城市創新生態系統。⁶²

主要事實和資料

- 香港目前有98家智慧城市初創企業

來源：香港投資推廣署
截至2018年11月

- 在2018/19財年，對智慧城市初創企業的風險投資總額為228億港幣，佔總投資額的11%

來源：畢馬威分析

調查快照

48%受訪創業者同意香港具備成為智慧城市創新中心的良好定位。

來源：畢馬威調查分析

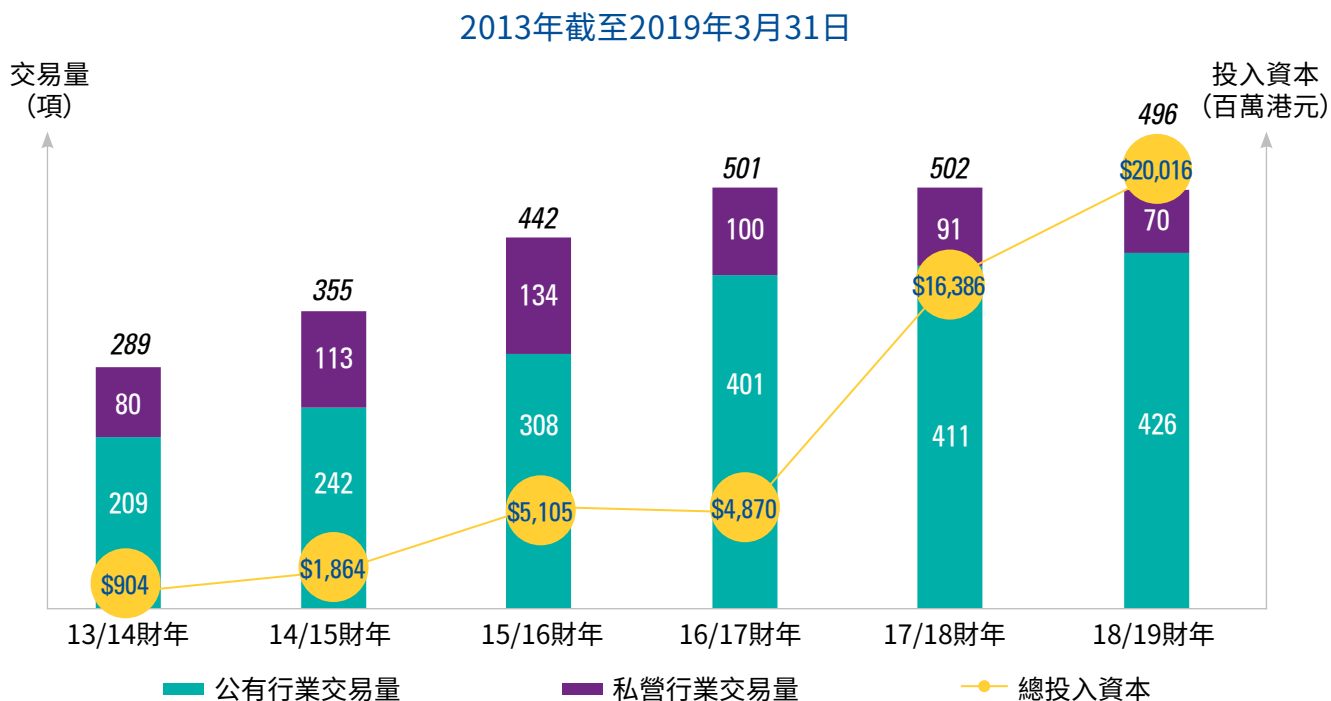


為香港初創企業提供 風險投資：長期趨勢

畢馬威對阿里巴巴香港創業者基金、數碼港、香港科技園和Pitchbook等公司的投資數據進行分析後發現，過去6年，風險投資對香港初創企業的投資以85.8%的複合年增長率上升。

在截至2019年3月的財政年度，私人和公共風險投資基金向香港初創企業投資了200.2億港幣。在過去兩年間，投資增長率急劇上升（見圖22），與前幾年相比，總資本投資和平均交易規模都在增長。

圖22: 香港初創公司風險投資 (按交易量及總投資計算)



來源：畢馬威分析

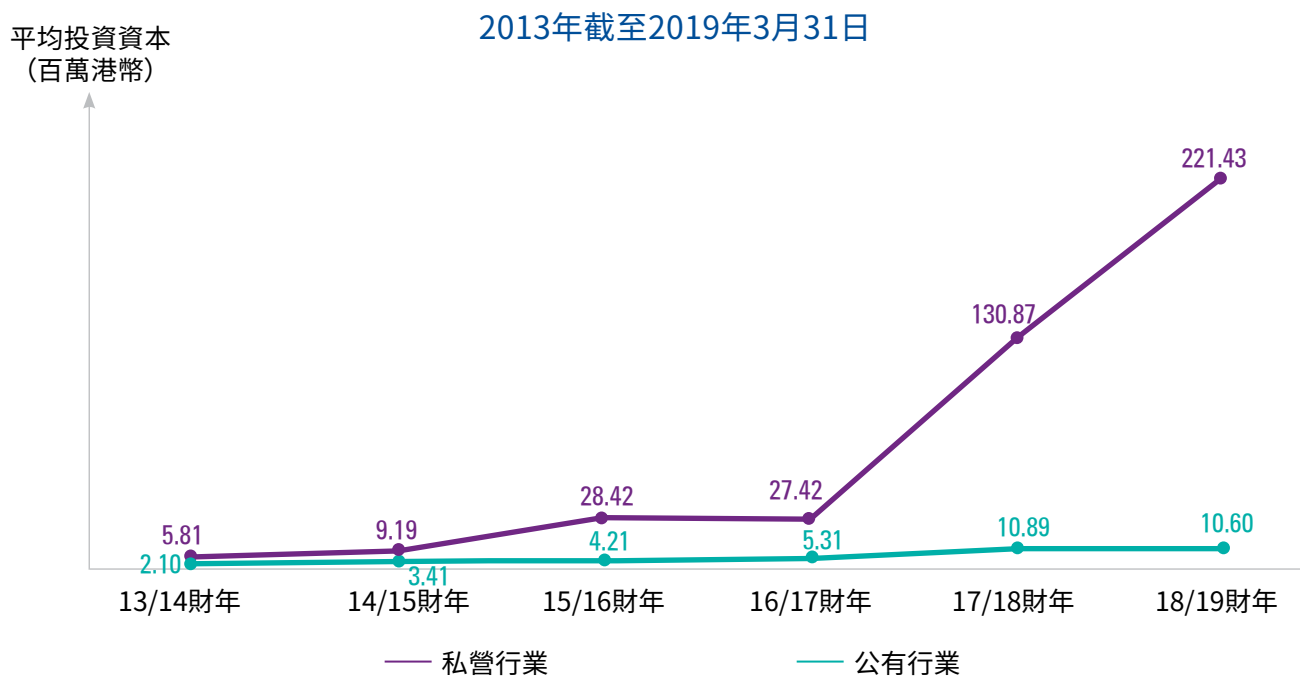
注：計量財政年度為4月1日至3月31日

雖然投資價值增加，但交易量卻呈現出不同的面貌，與全球總體投資和平均交易規模較大、但交易數量較少的趨勢一致。⁶² 私人基金的平均交易規模同比增長169%，至2.2143億港幣，儘管2019年整體交易量下降了1%。與此同時，私人基金的平均交易規模，自2014年以來增長了逾35倍（見圖23）。

與此同時，自2014年以來，政府投資的價值和規模，每年都在穩步增長，在過去六年，平均交易規模也從210萬港幣增加至1,060萬港幣。在此期間，總計有1,997項政府風險投資，總值137億港幣。2019年，86%的投資額來自政府，佔22%的總投資價值。

2019年，超過70%的資金投向了人工智能（AI）、智慧城市、金融科技和生物科技四大I&T優先領域，較2017年的54%有顯著增長。人工智能吸引了97.5億港幣（佔資金的47%），緊隨其後的是22.8億港幣的智慧城市企業和17.7億港幣的金融科技初創企業。與此同時，生物科技則相對落後，獲得的融資為4.838億港幣。

圖23: 香港初創企業風險資本投資的平均交易規模, 2013-2019


















來源: 畢馬威分析
注: 計量財政年度為4月1日至3月31日

值得注意的是，與其他行業相比，生物科技行業的公私資金分配存在顯著差異。人工智能和金融科技企業分別有97%和90%的投資來自私人資金。同樣，針對智慧城市，初創企業的81%的資金來自私營行業。相比之下，私人投資只佔生物科技資金的10%。

「私人風險投資公司向香港初創企業投入的資金不斷增加，以及平均交易規模的不斷上升，都是香港融資環境日趨成熟的積極跡象。」畢馬威中國合夥人劉宇軒表示：「我們還看到，四大重點創新領域的企業，獲得了更大的資本份額，這也令人鼓舞，因為這將鼓勵更多風險投資基金投資於這些領域。然而，結果顯示，香港創業者仍需要在商業抱負上更具雄心—並更好地闡明自己的企業獨特性，以便利用現有的資金。」

圖24:香港領先的風險投資行業,以資本投資為主

16/17財年		17/18財年		18/19財年	
	B2B軟體/服務 44%		B2B軟體/服務 30%		人工智能 49%
	智慧城市 25%		金融科技 21%		智慧城市 11%
	娛樂/媒介 8%		人工智能 20%		電子商務 11%
	消費性電子產品/產品 7%		智慧城市 15%		金融科技 9%
	金融科技 5%		生物科技 4%		B2B軟體/服務 8%

來源:畢馬威分析

注:計量財政年度為4月1日至3月31日



進一步改善香港創業環境的建議

為進一步培養強烈的使命感，提升香港的創新能力和創業生態系統，我們提出以下建議：

- 政府和商界社群都應該對處於增長階段和成熟階段的初創企業擴大支持
- 融資方面，創業者應優先採用外源渠道。要做到這一點，創業者必須專注於提升業務增長，加快進軍全球市場，善用創業導師
- 國際私募股權及風險投資公司，應利用香港已宣佈的利得稅豁免作出相應的部署，而政府應繼續推廣此類豁免，以及香港作為區域基金管理中心所提供的其他優惠
- 所有利益相關方應進一步關注優先發展行業的開放數據、技術轉讓和研究成果的商業化，以支持香港的數字化轉型
- 香港應更好地利用大灣區，作為一個合理且便利的人才庫
- 在建立科技初創企業的過程中，創業者應確保其企業以人為本以促進增長
- 政府機構、企業和其他行業參與者應更好地向更廣泛的社區推廣初創企業不可替代的價值

政府和商界社群都應該對處於增長階段和成熟階段的初創企業擴大支持

隨著初創企業從早期階段過渡到增長階段，政府需要改變支援服務的性質。此外，在這些初創企業經歷現金流有限，但運營成本不斷增加的“窘局”之時，獲得足夠支持是至關重要的一點。

研究發現，對於處於增長階段的初創企業而言，目前的共用工作空間、法律服務和研發支援服務等的有效性明顯較低。

為解決這種不平衡，孵化器和其他服務機構應考慮增長階段初創企業的新需求，並擴大產品供應，以滿足它們的特定需求。

例如，駭客松、孵化器和加速器往往更有利於與處於早期階段的初創企業合作的公司。對於企業而言，這些活動為它們自己的內部創新專案，提供了一個啟動的契機，並標誌著一種創新文化。作為回報，處於早期的初創企業可以獲得洞見、經驗和解決現實問題的途徑。這些活動要想對增長階段的初創企業產生效果，贊助商需要做出更大的承諾，爭取在這些活動之後繼續保持商業來往的機會，並為他們投入的時間提供更好的回報。這也部份意味著企業與初創企業的思維模式和關係需要演變。企業需要通過參與協同設計來利用進入初創企業的機會，減少對“創新活動”的關注，而真正推動結構轉型。

另一個需要考慮的領域，是對創始人不斷變化的顧問需求。63%的早期初創企業認為顧問是有效的，而在增長階段，這一比例變為55%。政府和企業應積極鼓勵對技術和企業機構以外的技能進行顧問。例如，顧問服務提供者應考慮如何為處於增長階段的企業提供包括處理擴張團隊、建立和維護文化、如何有效進入新市場、企業品牌、維持業務關係、產品品牌架構、行銷策略或收購新的領導團隊等方面的專業建議。

香港的金融服務業歷史悠久、充滿活力，為金融科技行業創新提供了顯著的優勢。對於人工智能、生物科技和智慧城市（這三個戰略領域）需要長期投資和協力合作，來維持它們在城市的發展和增長。

與香港相比，鑒於中國內地大灣區城市關注不同的優先行業（大灣區發展大綱計劃中定義），在這些行業中具備專業知識的香港企業，還應積極探索如何利用他們的專業知識和國際網路，幫助推進大灣區的初創企業。

融資方面，創業者應要優先採用外源管道。要做到這一點，創業者必須專注於提升業務增長，加快進軍全球市場，善用創業導師

隨創業者對今年的研究做出回應，表示他們計劃在未來三年內，增加使用外部資金來源。然而，調查結果表明，他們仍然嚴重依賴內源資金，目前有70%的人在使用個人儲蓄。

未使用外源資金的理由，包括認為沒有必要使用外源資金，或認為他們沒有資格獲得資金。儘管一些初創企業有可能獲得內部融資，但這一高百分比表明，企業的商業模式或銷售雄心，不足以實現增長和擴展至吸引來自競爭激烈的全球市場的資金。此外，它還表明，創始人和風險投資基金經理認為的“創新”和“高度可擴展”的商業模式類型之間存在潛在的不匹配。

隨著初創企業擴展至本土市場以外，企業需要更好地瞭解當地市場狀況和競爭格局。這意味著創業者必須從開始就加大對商業模式的關注—包括建立一個現實的財務模型、設定現金消耗和獲利路徑，並做出有根據且現實的假設。

創業者在開始融資之前，應該考慮招募經驗豐富的顧問提供幫助。這將有助於提供客觀的外部視角、幫助驗證和質疑財務模型、為交易條款提供建議，並幫助在企業和潛在投資者之間建立聯繫。重要的是，這種外部援助也可以幫助推動締約的步伐，並確保為該輪提供足夠的資金。籌集資金所需的時間和精力，往往比創始人的預期多，這有損於建設核心業務。

顧問還可以在幫助創業者理解什麼是可行的商業模式、資金來源的價值和作用，以及從哪裡開始方面，發揮重要作用。這在尋求首輪融資前和首輪風險投資的成長型企業中尤為關鍵。尋找合格的顧問，並進一步授權數碼港、香港科技園或其他孵化器政府機構，更好地培養初創企業融資過程，可以幫助解決這些差距。

同樣重要的是，繼續吸引優質顧問到香港幫助本地初創企業擴大規模。創新園區能夠提供幫助的一個潛在途徑是，在成功的本土和海外創業者退出企業、並希望在下一次創業前休息幾個月後，來吸引他們。這些創業者可獲邀到香港加入本地創業促進會，分享他們的知識和經驗。

為實現更大的增長目標，創業者還應考慮顧問的角色，以幫助他們利用亞洲的機遇，尤其是將受益於中國數碼絲綢之路的新興市場的機遇。從這些顧問那裏尋求的技能和經驗，會因目標市場和進入策略的不同而有所不同。

該研究表明，創業者預期未來在中國收入中所佔的份額將會增加，但來自亞太其他地區的收入將保持不變。作為更為廣泛的“一帶一路”倡議的一部分，“數碼絲綢之路”旨在建設互聯網基礎設施，推廣“一帶一路”沿線國家互聯互通和共同技術標準。“數碼絲綢之路”的發展無疑將影響整個地區的價值鏈。隨著香港初創企業制定擴張策略，他們應積極評估數碼絲綢之路沿線的潛在機遇，以及如何成為這些價值鏈的一部分。

國際私募股權和風險投資公司應利用就香港公布的利潤稅豁免作出相應的部署，而政府應繼續推動這些豁免，以及香港作為地區基金管理中心提供的其他福利

2019年4月，香港對註冊私募基金制訂了新的變化，擴大了利得稅豁免的適用範圍。新的豁免是積極的一步，使香港的待遇與新加坡等其他创新中心相一致。

這些變化為全球風險投資和私募股權經理提供了一個新的機會，讓他們重新評估自己的全球戰略，並利用香港作為地區基金管理中心的優勢。

此外，政府正在尋求將香港推廣為基金註冊地管轄區，尤其是對中國內地的基金管理人，並且政府正在評估是否修改有限合夥企業法，這將對風險投資和私募股權行業產生積極影響。

在這些改變的諮詢期內，政府有更多機會推行新的利得稅豁免，並進一步審查推出新的豁免，使香港更具吸引力。所有持份者都應積極主動地投入，以確保政策結果提供最大的差異化優勢。

所有利益相關方應進一步關注優先發展行業的開放數據、技術轉讓和研究成果的商業化，以支持香港的數字化轉型

隨著香港的數碼化轉型，數據策略變得越來越重要。儘管許多本地企業意識到了這種潛力，但它們往往採用一種分散的方法—專注於試驗或數據試點，而不是制定業務驅動或戰略數據決策。更好地訪問更大、更多樣化的數據集是至關重要的，但這也意味著設置框架，來定義數據所有權和數據主權也同等重要。

初創企業社區可以與現有的技術企業供應商，一起在改變這一現狀方面，發揮關鍵作用。首先，它們可以挑戰現有的思維，即企業客戶應如何以及在何處利用數據實現業務目標。其次，它們可以提供新的技術能力和平臺，促進數據共用和數據濃縮。最後，它們可以充當政府數據的催化劑和門戶，並幫助優化將提供最大價值的數據集。創新及科技局（ITB）在提供政府數據集方面，扮演了工具型角色，但各機構提供的公共數據的豐富性仍然有限。

我們也會通過進一步簡化知識產權和技術轉讓程式，加強香港向智慧城市的數碼化轉型。學術界和其他機構也應將類似的優先重點，放在其他優先領域，即人工智能、金融科技和生物科技。

此外，稅收可為處於增長階段的初創企業提供支撐，推動香港的科技發展和創新。雖然香港特別行政區政府，對符合資格的研發（R&D）開支再度減稅，是一項受歡迎的措施，但當研發活動進行時，初創企業通常不會產生太多利潤，甚至會出現虧損。根據現行的稅務法例，香港納稅人的稅務虧損，只能結轉至充分利用為止。為鼓勵更多的研發投資，政府應該考慮允許將研發活動產生的稅務虧損套現或其他金融機制，並為處於增長階段的公司，提供現金流支援。

香港應更好地利用大灣區，作為一個合理且便利的人才庫

大灣區為香港提供了巨大的潛力。它提供了一個近7000萬消費者的市場，為香港初創企業提供了一個機會，幫助它們在9+2城市的企業取得成功，並獲得其他城市提供的人才、能力和創業文化。

今年的研究發現，香港初創企業能夠獲取的人才正在增加，但仍是一項關鍵挑戰，尤其是對處於增長階段的公司而言。為了使香港成為成功的创新中心，解決這一差距（既要培養本土人才，又要吸引海外創業者和熟練技工）是一項關鍵的優先任務。

香港教育體制改革將發揮一定作用，但更多的是一個長期解決方案，因為若改變過於漸進，將無法充分解決目前的人才缺口。

因此，香港應越來越多利用大灣區，將其作為一個合理且易於獲取的人才庫。為此，需要當地初創企業的承諾，以及框架調整，以解決稅收和移民等方面的分歧。例如，純研究可以由香港的大學和创新中心進行，原型和大規模生產可以在其他大灣區城市進行，然後產品可以在全球發佈之前在香港推出。以這種方式考慮大灣區對各方都有好處。

另一個提升香港人才庫的機會，是進一步放寬政府再工業化及科技培訓計畫（RTTP）的配合撥款限制，其為科技人才入境計畫的一部分。RTTP以2:1的比例資助本地公司，培訓員工掌握先進技術。然而，根據現行要求，學員必須是香港永久性居民。將該計畫擴展至在本地公司工作的非永久性居民和大灣區居民，將為非本地人才在香港工作提供額外的激勵，並為初創企業培訓員工提供更大的靈活性和支援。

在建立科技初創企業的過程中，創業者應確保其企業以人為本以促進增長

今年的研究顯示，香港初創企業的人才能力正在提高，但缺乏合適的人才仍然是關鍵挑戰，尤其是對處於增長階段的公司而言。此外，在今年的研究中，只有不到一半的創業者同意創業是一條備受尊重的職業道路——儘管大多數人認為創業是可行和可持續的。

對於大多數創業者而言，建立初創企業是一項充滿激情的工作。重點通常是開發新技術、尋找資金、尋找客戶和操縱管理需求，但這可能會以結構化的方式，開發勞動力為代價。要建立能夠與企業競爭、吸引和留住人才、並在更廣泛的群體中被視為可取的業務，這種情況需要改變。

隨著全球勞動力越來越多地根據企業文化、職業成就和價值觀來做出就業決定，在緊張的就業市場上，創始人將需要努力從更大的公司吸引人才。事實上，創業者應考慮如何通過強化初創企業提供的賦權、個人貢獻和獨立性等潛在好處，來定義他們的員工價值主張。

另一個關鍵因素是戰略人力規劃—確定在1-2年的範圍內所需要的角色和能力。這對於確保組織在發展過程中能夠有效地運行是不可或缺的。在許多情況下，初創企業的創始人是那些承擔人力資源角色的人，但他們往往缺乏管理人員和開發相關人力資源框架的經驗—這可能導致他們在過渡到早期階段後，面臨人才挑戰。

最後，定義一個高層次的職業框架，使員工感到舒適且可以在組織內發展自己的職業，這是過程中的關鍵部分。該框架還應考慮到海外僱員和在海外工作的工作人員。初創企業還應向員工提供培訓，培養與業務相關、與員工職業抱負相符的技能和能力。

政府機構、企業和其他行業參與者應更好地向更廣泛的社區推廣初創企業不可替代的價值

在香港的創業生態系統中，一個顯著而持久的差距，是家人或朋友對創業的支持水平較低。這一發現表明，公眾需要進一步改變觀念，以鼓勵更廣泛地接受創業作為職業選擇。

事實上，初創企業為推動香港的創新和科技提供了獨特的價值，提供了更多樣化的職業選擇，並將在提高創造力和實現香港下一代領導人的抱負方面，發揮作用。

這種思維差距必須加以解決。為此，政府應利用各種渠道和機構，就初創企業為香港帶來的價值，擴大與社會各界的溝通和外展。例如，當地組織如香港生產力促進局、香港貿易發展局、香港科技園和數碼港，以及香港投資推廣署，應加強合作并加大支持力度，以分享各界初創企業如何對整體經濟和I&T環境產生影響的成功故事和例子。

此外，跨國公司和其他與香港初創企業合作以轉型和提升業務的企業，應該更積極主動地與更廣泛的業界分享這些故事。這將有助於擴大創業者在創辦新企業或將現有初創企業擴展超過原型階段之後，所參照的行為榜樣基礎。政府還可以鼓勵企業分享這些故事。

創業的範例是沒有特定的公式來建立一個成功的企業。因此，有抱負的創業者在面對新挑戰和解決問題時，必須機智和務實，並為客戶創造價值。

同樣，作為一個創業者，也意味著從失敗中學習和成長。雖然在其他國家，人們以分享自己的失敗而自豪，但在香港，失敗可能仍然是一種恥辱。商界有必要鼓勵創業者冒險，認可他們的經驗，並更多地關注他們從中的收穫。

企業也可以在改變態度方面發揮作用。在招聘員工時，企業應以開放的心態，考慮過去有創業經驗的候選人，即使他們在這些企業中失敗了一以幫助將“失敗”轉變為“公認的經驗”。

引用

第38頁

¹ Outline Development Plan for the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, February 2019.

第39頁

- ² Technology Talent Admission Scheme, Innovation and Technology Commission, The Government of Hong Kong Special Administrative Region, <https://www.itc.gov.hk/en/techtas/index.htm>
- ³ KPMG China Tax Alert, Issue 10, March 2019. <https://home.kpmg/cn/en/home/insights/2019/03/china-tax-alert-10.html>
- ⁴ Outline Development Plan for the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, February 2019.
- ⁵ Mainland China and Hong Kong, 2018 Review: IPOs and Other Market Trends, KPMG China, <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/cn/pdf/en/2018/12/mainland-china-and-hong-kong-2018-review-ipo-and-other-market-trends.pdf>
- ⁶ HKEX Biotech Newsletter, Issue 1, May 2019. <https://www.hkex.com.hk/-/media/HKEX-Market/Listing/Getting-Started/HKEX-Biotech-Newsletter-Issue-1.pdf>
- ⁷ The 2018-19 Budget, Financial Secretary's Office, February 2019.
- ⁸ Corporate press releases: Klook, April 2019, <https://www.klook.com/en-HK/newsroom/content/6388?n=1>; Lalamove, February 2019, <https://www.lalamove.com/singapore/en/blog/lalamove-raises-300-million-in-series-d-funding-to-expand-its-delivery-coverage-in-asia>; Airwallex, March 2019, <https://www.airwallex.com/media/press/airwallex-unicorn-series-C-DST-100m>
- ⁹ The Chief Executive's 2018 Policy Address, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, October 2018, <https://www.policyaddress.gov.hk/2018/eng/pdf/PA2018.pdf>
- ¹⁰ The 2018-19 Budget, Financial Secretary's Office, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, February 2019, <https://www.budget.gov.hk/2018/eng/speech.html>

第40頁

- ¹¹ The 2019-20 Budget, Financial Secretary's Office, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, February 2019, <https://www.budget.gov.hk/2018/eng/speech.html>
- ¹² Hong Kong Science and Technology Park, "The Future," 2019. <https://www.hkstp.org/en/the-future/>
- ¹³ Hong Kong: Asia's Most Dynamic Startup Ecosystem, InvestHK, November 2018, https://www.startmeup.hk/wp-content/uploads/2019/01/StartmeupHK_StartupEcosystemSurveyFlyer2018.pdf

第41頁

- ¹⁴ SCED and CA announce arrangements for releasing 5G spectrum in various frequency bands, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, December 2018, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201812/13/P2018121300460.htm>
- ¹⁵ Opening Remarks by Mr. Tony Wong, JP Assistant Government Chief Information Officer (Industry Development) at the Technical Seminar on "Piecing Together the IoT Puzzle – Overcoming Barriers to Technology Integration", May 2019. https://www.ogcio.gov.hk/en/news/speeches/2019/05/sp_20190517.html
- ¹⁶ The 2019-20 Budget, Financial Secretary's Office, February 2019.
- ¹⁷ Granting of Virtual Banking Licences, Hong Kong Monetary Authority, May 2019. <https://www.hkma.gov.hk/eng/key-information/press-releases/2019/20190327-3.shtml>
- ¹⁸ ITVF Investment Portfolio, Innovation and Technology Commission, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, April 2019, https://www.itf.gov.hk/l-eng/ITVF_Portfolio.asp.34w
- ¹⁹ Mainland-Hong Kong Joint Funding Scheme, Innovation and Technology Commission, revised 27 April 2019. <https://www.itf.gov.hk/l-eng/MHKJFS.asp>
- ²⁰ Open API Framework for the Banking Sector and the Launch of Open API on HKMA's Website, Hong Kong Monetary Authority, July 2018, <https://www.hkma.gov.hk/eng/key-information/press-releases/2018/20180718-5.shtml>
- ²¹ Hong Kong's listing regime enters new era featuring emerging and innovative firms, April 2018, HKEX, https://www.hkex.com.hk/News/News-Release/2018/180424news?sc_lang=en
- ²² The 2018-19 Budget, Financial Secretary's Office, February 2018.
- ²³ Cross-border Collaboration to Develop the Hong Kong/Shenzhen Innovation & Technology Park, Innovation and Technology Commission HKSARG, January 2017, https://www.itc.gov.hk/ewsletter/170101/en/cross_border_collaboration_to_develop_the_hk_sz_innovation_technology_park.html
- ²⁴ Hong Kong Smart City Blueprint, Innovation and Technology Bureau, Office of the Government Chief Information Officer, December 2017, [https://www.smartcity.gov.hk/doc/HongKongSmartCityBlueprint\(EN\).pdf](https://www.smartcity.gov.hk/doc/HongKongSmartCityBlueprint(EN).pdf)
- ²⁵ Innovation and Technology Industry in Hong Kong, Fact Sheet, Legislative Council Secretariat, July 2017.
- ²⁶ HKxtech press release, July 2016: <http://www.hkxtech.com/press-release-719/?lang=en/>
- ²⁷ Innovation and Technology Industry in Hong Kong, Fact Sheet, Legislative Council Secretariat, July 2017, <https://www.legco.gov.hk/research-publications/english/1617fsc21-innovation-and-technology-industry-in-hong-kong-20170712-e.pdf>

第44頁

- ²⁸ InvestHK, Innovation and Technology Industry in Hong Kong, July 2018, <http://hong-kong-economy-research.hktdc.com/business-news/article/Hong-Kong-Industry-Profiles/Innovation-and-Technology-Industry-in-Hong-Kong/hkip/en/1/X000000/1X09U6YK.htm>
- ²⁹ Opening speech by Secretary for Innovation and Technology at Chinese University of Hong Kong Technology Forum: "Artificial Intelligence over Humans?" The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, January 2018, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201801/18/P2018011800610.htm>

第45頁

- ³⁰ Gov't to boost R&D, AI, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, September 2018, https://www.news.gov.hk/eng/2018/09/20180928/20180928_154819_671.html
- ³¹ InnoHK Clusters, Innovation and Technology Commission, February 2019, <https://www.itc.gov.hk/en/innohk/index.htm>
- ³² HKAI LAB, <https://www.hongkongai.org/>
- ³³ Which countries and universities are leading on AI research, Times Higher Education, March 2017, <https://www.timeshighereducation.com/data-bites/which-countries-and-universities-are-leading-ai-research>

- ³⁴ HKUST Joins Partnership on AI to Spearhead Ethical AI Development, The Hong Kong University of Science and Technology, October 2017, <https://www.ust.hk/about-hkust/media-relations/press-releases/hkust-joins-partnership-ai-spearhead-ethical-ai-development/>
- ³⁵ HK to focus on AI tech, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, October 2018, https://www.news.gov.hk/eng/2018/10/20181013/20181013_183341_019.html
- ³⁶ Outline Development Plan for the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, February 2019

第46頁

- ³⁷ The Hong Kong Institute of Biotechnology, <http://www.hkib.org.hk/>
- ³⁸ The Biotechnology Research Institute, <https://www.bri.ust.hk/>
- ³⁹ Strategic Research Areas, Li Ka Shing Faculty of Medicine, the University of Hong Kong <https://www.med.hku.hk/research/research-areas/strategic-research-areas>
- ⁴⁰ Research Flagships, The Faculty of Medicine, The Chinese University of Hong, 2019. <https://www.med.cuhk.edu.hk/research>
- ⁴¹ Biomedical Technology Cluster, Hong Kong Science and Technology Park, <https://www.hkstp.org/en/our-stories/technology-and-innovation/biomedical-technology-cluster/>
- ⁴² InnoHK Clusters, Innovation and Technology Commission, February 2019, <https://www.itc.gov.hk/en/innohk/index.htm>
- ⁴³ Biotechnology, Medical & Healthcare Devices Industry in Hong Kong, HKTDC Research, October 2018, <http://hong-kong-economy-research.hktdc.com/business-news/article/Hong-Kong-Industry-Profiles/Biotechnology-Medical-Healthcare-Devices-Industry-in-Hong-Kong/hkip/en/1/1X000000/1X00409R.htm>
- ⁴⁴ Outline Development Plan for the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area, Constitutional and Mainland Affairs Bureau, February 2019, https://www.bayarea.gov.hk/filemanager/en/share/pdf/Outline_Development_Plan.pdf

第47頁

- ⁴⁵ HKEX Biotech Newsletter, Issue 1, May 2019. <https://www.hkex.com.hk/-/media/HKEX-Market/Listing/Getting-Started/HKEX-Biotech-Newsletter-Issue-1.pdf>

第48頁

- ⁴⁶ Hong Kong: Asia's Most Dynamic Startup Ecosystem, InvestHK, November 2018, https://www.startmeup.hk/wp-content/uploads/2019/01/StartmeupHK_StartupEcosystemSurveyFlyer2018.pdf
- ⁴⁷ The Launch of Faster Payment System, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, September 2018, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201809/17/P2018091700743.htm>
- ⁴⁸ Open API Framework for the Banking Sector and the Launch of Open API on HKMA's Website, Hong Kong Monetary Authority, July 2018, <https://www.hkma.gov.hk/eng/key-information/press-releases/2018/20180718-5.shtml>
- ⁴⁹ Granting of Virtual Banking Licences, Hong Kong Monetary Authority, May 2019. <https://www.hkma.gov.hk/eng/key-information/press-releases/2019/20190327-3.shtml>
- ⁵⁰ Latest Developments on the Era of Smart Banking, The Government of the Hong Kong Special Administrative Region, October 2017, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201710/25/P2017102500237.htm>
- ⁵¹ Fintech Collaboration between the Hong Kong Monetary Authority and the Monetary Authority of Singapore, Hong Kong Monetary Authority, October 2017, <https://www.hkma.gov.hk/eng/key-information/press-releases/2017/20171025-4.shtml>

第49頁

- ⁵² Fintech Facilitation Office, Hong Kong Monetary Authority, <https://ffo.hkma.gov.hk/>
- ⁵³ SFC establishes Fintech Contact Point, Securities and Futures Commission, May 2016, <https://www.sfc.hk/edistributionWeb/gateway/EN/news-and-announcements/news/doc?refNo=16PR19>
- ⁵⁴ Insurtech Corner, Insurance Authority, https://www.ia.org.hk/en/aboutus/insurtech_corner.html#3
- ⁵⁵ Hong Kong the FinTech Hub of Asia, Cyberport, https://www.cyberport.hk/en/about_cyberport/about_overview/cyberport-fintech

第50頁

- ⁵⁶ Hong Kong: Asia's Most Dynamic Startup Ecosystem, InvestHK, November 2018, https://www.startmeup.hk/wp-content/uploads/2019/01/StartmeupHK_StartupEcosystemSurveyFlyer2018.pdf
- ⁵⁷ Hong Kong Smart City Blueprint, Innovation and Technology Bureau, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, December 2017, [https://www.smartcity.gov.hk/doc/HongKongSmartCityBlueprint\(EN\).pdf](https://www.smartcity.gov.hk/doc/HongKongSmartCityBlueprint(EN).pdf)
- ⁵⁸ Smart City Consortium, <https://smartcity.org.hk/en/partners.php>
- ⁵⁹ SCED and CA announce arrangements for releasing 5G spectrum in various frequency bands, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, December 2018, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201812/13/P2018121300460.htm>
- ⁶⁰ Opening speech by the Secretary for Innovation and Technology at press conference on innovation and technology initiatives in Chief Executive's 2018 Policy Address, the Government of the Hong Kong Special Administrative Region, October 2018, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201810/11/P2018101100833.htm>
- ⁶¹ HKSAR government press release, 13 April 2019, <https://www.info.gov.hk/gia/general/201904/13/P2019041200395.htm>
- ⁶² HKSTP and Siemens Open the Smart City Digital Hub in Hong Kong Science Park, Hong Kong Science Park, December 2017, <https://www.hkstp.org/en/about-us/press-room/hkstp-and-siemens-open-the-smart-city-digital-hub-in-hong-kong-science-park/>

第53頁

- ⁶³ Venture Pulse Q4 2018, KPMG International, 2019, <https://assets.kpmg/content/dam/kpmg/xx/pdf/2019/01/kpmg-venture-pulse-q4-2018.pdf>

關於畢馬威中國

在中國內地、香港和澳門經營的畢馬威成員所及其聯屬公司統稱為「畢馬威中國」。

畢馬威中國在二十個城市設有二十二家辦事機構，合夥人及員工約12,000名，分佈在北京、長沙、成都、重慶、佛山、福州、廣州、海口、杭州、南京、青島、上海、瀋陽、深圳、天津、武漢、廈門、西安、香港特別行政區和澳門特別行政區。在這些辦事機構緊密合作下，畢馬威中國能夠高效和迅速地調動各方面的資源，為客戶提供高品質的服務。

畢馬威是一個由專業服務成員所組成的全球網路。成員所遍佈全球153個國家和地區，擁有專業人員207,000名，提供審計、稅務和諮詢等專業服務。畢馬威獨立成員所網路中的成員與瑞士實體—畢馬威國際合作組織（“畢馬威國際”）相關聯。畢馬威各成員所在法律上均屬獨立及分設的法人。

1992年，畢馬威在中國內地成為首家獲准合資開業的國際會計師事務所。2012年8月1日，畢馬威成為四大會計師事務所之中首家從中外合作制轉為特殊普通合夥的事務所。畢馬威香港的成立更早在1945年。率先打入市場的先機以及對品質的不懈追求，使我們積累了豐富的行業經驗，中國多家知名企業長期聘請畢馬威提供廣泛領域的專業服務（包括審計、稅務和諮詢），也反映了畢馬威的領導地位。

聯絡我們



韋安祖

香港地區高級合夥人
電話：+852 2826 7243
電郵：andrew.weir@kpmg.com



劉麥嘉軒

香港管理合夥人
電話：+852 2826 7165
電郵：ayasha.lau@kpmg.com



朱雅儀

香港新經濟市場及生命科學
主管合夥人
電話：+852 2978 8151
電郵：irene.chu@kpmg.com



包迪雲

非主流投資主管合夥人
電話：+852 2826 7166
電郵：darren.bowdern@kpmg.com



郭偉弼

香港技術、媒體、電信及
創新事務總監
電話：+852 2913 2568
電郵：patrick.kirby@kpmg.com



李安穎

金融科技主管總監
電話：+852 3927 5540
電郵：avril.rae@kpmg.com

關於阿里巴巴香港 創業者基金

「阿里巴巴創業者基金」(下稱「基金」)是阿里巴巴集團於2015年啓動的非牟利項目。基金的使命是扶助香港創業家和年輕人實踐抱負和夢想,讓香港創新及科技的發展,注入更多活力,促進香港進一步發展,實現更融入亞洲與世界的願景。作為基金投資計劃的一部分,阿里巴巴香港創業者基金為香港的創業者提供資金及企業策略指導,協助他們通過阿里巴巴集團生態系統拓展業務,及進軍中國內地和全球市場。基金也通過實習生計劃為香港高等院校畢業生和畢業班學生,提供在阿里巴巴集團及集團相關機構內獲取真實職場經驗的機會,支持他們為未來事業發展做好準備。基金也參與投資成立香港人工智能及數據實驗室(HKAI LAB)。這是一個匯聚人工智能領域的學者、科學家和企業家的平台,吸引熱衷於創新和創造美好未來,專注於利用尖端技術和專業知識拓展人工智能的應用領域的人士,將學者、科學家及企業家匯聚,並協助初創企業將人工智能發明成果和技術商業化。請瀏覽基金網頁了解更多詳情：<http://ent-fund.org>

聯絡我們

**周駱美琪**

執行董事

電話: +852 2215 5100

電郵: cindychow@ent-fund.org**王穎琪**

社會責任助理總監

電話: +852 2215 5100

電郵: vickywong@ent-fund.org

致謝

我們要感謝本報告採訪的主要意見領袖和行業專家。他們的見解對於確定討論的關鍵題材與主題至關重要。

陳茂波

香港特區政府財政司司長

章浩初

500 Startups創業合夥人

招彥燾

相達生物科技國際有限公司首席執行官

盧煜明教授

香港中文大學李嘉誠健康科學研究所所長

馬衡

CoCoon的聯合創始人

史維教授

香港科技大學校長

黃克強

香港科技園公司首席執行官

任景信

香港數碼港管理有限公司行政總裁

張磊教授

香港理工大學電腦視覺與圖像分析首席教授

更多見解和支持來自：包迪雲 (Darren Bowdern)、郭偉倫 (Michael Camerlengo)、馬貴思 (Marcello De Guisa)、劉麥嘉軒、劉宇軒、梁愛麗、李安穎 (Avril Rae)、駱彬霖 (Barnaby Robson)、尚培思 (Bradley Scheepers)、姚子洋、Allan Zhong、香港中文大學、香港城市大學、Hong Kong AI Lab、香港特別行政區政府創新及科技局、香港理工大學、香港科技大學、香港大學和WeWork

報告製作組：朱雅儀、郭偉弼 (Patrick Kirby)、倪凱文 (Kevin Chhor)、黃錦岳和古博凱 (Corey Cooper)

設計：熊嘉欣



照片：阿里巴巴香港創業者基金

kpmg.com/cn/socialmedia



如需獲取畢馬威中國各辦公室資訊，請掃描二維碼或登陸我們的網站：
<https://home.kpmg.com/cn/zh/home/about/offices.html>

本刊物所載資料僅供一般參考用，並非針對任何個人或團體的個別情況而提供。雖然本所已致力提供準確和及時的資料，但本所不能保證這些資料在閣下收取本刊物時或日後仍然準確。任何人士不應在沒有詳細考慮相關的情況及獲取適當的專業意見下依據本刊物所載資料行事。

© 2019 畢馬威會計師事務所 — 香港合夥制事務所，是與瑞士實體 — 畢馬威國際合作組織（“畢馬威國際”）相關聯的獨立成員所網絡中的成員。版權所有，不得轉載。在香港印刷。

畢馬威的名稱和標識均屬於畢馬威國際的商標或註冊商標。

出版編號：HK-MARKETS19-0001c

二零一九年八月印刷