金融科技倡議研究

2017年9月19日



演講者:

副總幹事兼政策研究院主管 黃元山先生 高級研究員 水志偉先生 研究員 曾聖宇先生 助理研究員 吳栢行先生



香港金融科技生態系統的背景

⇒ 沒有一間香港的金融科技公司,能打入2016年全球頭100大的金融科技公司排行榜(FinTech100 list)的頭30。

全球頭10名金融科技創新企業

排名	金融科技創新企業	業務種類	地區
1	螞蟻金服	支付	中國
2	趣店	借貸	中國
3	Oscar	保險	美國
4	陸金所	資本市場	中國
5	眾安保險	保險	中國
6	Atom Bank	借貸	英國
7	Kreditech	借貸	德國
8	Avant	借貸	美國
9	SoFi	借貸	美國
10	京東金融	借貸	中國

註:2016年全球頭100大的金融科技公司排行榜(FinTech100 list)僅顯示2016年的金融科技生態概況。

資料來源:畢馬威會計師事務所、H2 Ventures



香港金融科技生態系統的背景(續)

⇒ 香港的制度對金融科技支援不足

制度上對金融科技業的支持程度

較支持



評分:4/4

容易合作, 資料 齊全, 有具影響 力的項目



新加坡

評分:3/4

主動且反應靈敏, 但措施尚在初期 階段



澳洲

評分:2/4

與金融科技界的 對話尚在初期階 段,但較保守



德國

評分:2/4

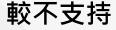
主動,但可以有 更多協作,過程 複雜並耗時



美國 (加洲及紐約)

評分:1/4

協作不足,凌碎 及複雜





香港

評分:1/4

欠缺清晰度和透明度,亦欠缺創新的推動,阻礙 產業增長

註:對制度的評估是從金融科技機構、投資者和監管機構的持分者訪談所得。

資料來源:安永會計師事務所



香港金融科技生態系統的背景(續)

⇒ 香港金融科技發展的主要活動



2016年獲得SVF牌照的13個儲值支付工具包括微信支付及支付寶。 註: (*)

> 至2017年6月底,有8間銀行透過金融科技監管沙盒試行了18項金融科技項目。 (@)

資料來源: 金管局、證監會、香港年報2016 貿易及融資,以及合作 研究跨境流動支付的技



監管改革或沙盒測試?

● 例子:股權眾籌





條例	JOBS法案 第3篇 (Title III of JOBS Act)	金融服務及市場法令 (Financial Services and Markets Act)
適當性規定	每年收入或資產淨值少於US\$107,000: - 每年收入或資產淨值的5%,擇其較低者;或 - 不可少於US\$2,200 每年收入或資產淨值多於US\$107,000: - 每年收入或資產淨值的10%,擇其較低者;或 - 不可多於US\$107,000	零售投資者最高可投資其淨資產的10%
披露要求	初創企業須發行經審計的財務報表	企業需證明披露是準確的
籌款限額	一百萬美元	五百萬英鎊

資料來源:世界經濟論壇、立法會秘書處



監管改革或沙盒測試?(續)

⇒在香港,眾籌不受管制;根據證監會於2014年5月7日發表的《有關可能適用於眾籌活動的法規及眾籌活動風險的通知》,眾籌或受到以下條文的規限:

公司(清盤及雜 項條文)條例



證券及期貨條例



有關公司及每名明知自己 是發出招股章程其中一方 的人,發出不符合相關披 露及登記規定的招股章程, 即屬犯罪。* 任何人發出任何廣告、邀請或文件,而他知道該廣告、邀請或文件屬或載有請公眾取得證券或參與集體投資計劃的邀請,又未獲證監會認可或豁免,即屬犯罪。

放債人條例



點對點網絡貸款平台 (P2P網貸) ^或須領有 放債人牌照,並按照條例 規定運作。

E: (*) 根據《公司(清盤及雜項條文)條例》·向專業投資者或向不超過50名人士作出的要約·不屬定義範圍內的要約。

(^) MoneySQ 是香港點對點借貸公司,持有放債人牌照,並與證監會執照資產管理公司Bridgeway合作,使其能夠經營集合投資計劃,及專業投資者資助的資金。

資料來源: 證監會、立法會秘書處



監管改革或沙盒測試?(續)

② 在香港,改革監管制度相對困難。如不修改監管制度,另一選擇是採用「沙盒」。



沙盒對金融科技機構來說,是一個「安全地方」進行產品/服務測試,而不受現有的監管制度所限制。



這可以幫助金融科技機構,把 產品帶入開放市場前,先應付 監管上的不確定性(或非法 性)、成本和耗時的許可過程。



沙盒還可以提供與監管機構接觸的機會,而監管機構亦可增加認識,以研究出更好的監管環境,包括改革現時的監管制度/條例。



香港現有沙盒的問題(一)

香港只有金管局擁有沙盒

	金管局	證監會	保險業監管局
有沒有推出沙盒?	(2016年9月推出 金融科技沙盒)	X	X
合資格的參加者	認可機構 (銀行)	不適用	不適用



香港現有沙盒的問題(一)(續)

⇒ 而且香港的金融科技監管沙盒並非跨界別的

	香港 (金融管理局)	澳洲 (證券投資委員會)*	新加坡 (金融管理局)	英國 (金融行為監管局)
存款 / 支付 相關				
投資相關	*			
保險相關	*			



可考慮方法(一)

香港需要一個更具包容性的全新沙盒

⇒ 更具包容性的全新沙盒可允許跨界別的產品測試,如企業可同時測試有關付款及投資的兩個產品。

全新沙盒

(全新行政辦公室轄下)

存款/支付

投資

保險



香港現有沙盒的問題(二)

⇒ 香港金融科技監管沙盒並不適用於初創企業 / 企業

目標對象	香港 (金融管理局)	澳洲 (證券投資委員會)	新加坡 (金融管理局)	英國 (金融行為監管局)
銀行/認可機構		*		
金融科技初創企業 / 企業	*			
與認可機構合作的 金融科技初創企業 / 企業		*		



可考慮方法(二)

全新的沙盒會開放予初創企業 / 企業使用

- ⇒金融科技初創企業 / 中小企能測試面向客户的產品及評估其可行性。
- ●欲加入沙盒中的企業會被審核,合資格的金融科技初創企業/企業的業務會按情況受到特定條件限制。以英國為例,可參與公司的數目可能受限制,而有關產品亦可能只開放予英國公司/投資者。
- ⇒符合條件的金融科技初創企業,經審批後可擁有長達24個月的測試期。



香港現有沙盒的問題(三)

⇒ 問題:初創企業或中小企可能需要逐漸擴充其業務範圍。

可考慮方法(三):隨著時間為合資格的初創企業 有條件地放寬沙盒對其業務的限制

客戶規模、資本 規模、資源等

發出牌照

隨著時間逐步在放寬 沙盒對其業務的限制

沙盒測試及試用

例子:在英國,成功完成沙盒測試後, 初創企業/中小型企業可以申請放寬 限制,例如公司數量和延伸投資者/ 公司的類型到歐盟。

規管的複雜性、規管的固 定成本



香港現有沙盒的問題(四)

○ 沒有單一聯絡辦事處讓大型的海外金融科技企業洽辦業務

例子:陸金所選擇了設立首個海外平台於新加坡而非香港



「在新加坡我們只需要接觸一個監管機構,但香港卻有不同的監管機構。香港沒有一家監管機構可以對發展不同領域的金融科技都有話語權。」

「我們當時只提一個要求,我們的國際平台,所有流程都必須在移動端上完成,連PC端也沒有。換句話說,開戶、客戶認證、考評、驗資、交易等等全部在手機上完成。這樣的要求,許多國際城市,包括國際金融中心城市都不敢嘗試,但我們堅持這樣的模式。於是,只有新加坡說,那你先試起來吧。於是,我們選擇了新加坡。」

陸金所聯合主席兼行政總裁計葵生 (Gregory Gibb)





可考慮方法(四)

設立一個行政辦公室·作為金融科技業牌照的 單一聯絡點

- 可轄下於金融市場穩定委員會*,將考慮及研究海外大型的金融科技企業, 如何融入現時的監管框架。
- 審查並協助海外大型的金融科技企業獲得適當的經營牌照,主動與不同監管機構斡旋。
- ●此外,如現有監管制度未涵蓋該新產品,可開放沙盒讓企業測試產品,並 豁免限制及測試時限。一旦監管機構發出牌照,該企業即可遷離沙盒。

金融科技倡議研究

2017年9月19日





政策研究院 PUBLIC POLICY INSTITUTE

問答環節

演講者:

副總幹事兼政策研究院主管 黃元山先生 高級研究員 水志偉先生 研究員 曾聖宇先生 助理研究員 吳栢行先生

