

## **立法會工商事務委員會** **應用研究基金**

### **引言**

本資料文件旨在為議員提供自二零零二年一月就應用研究基金提交報告以來，有關該基金財政狀況的最新資料。

### **背景**

2. 應用研究基金於一九九三年成立，是政府擁有的創業資本基金，資本額達 7 億 5,000 萬元，目的是資助企業推行具有商業發展潛質的科技開發及科研項目。長遠而言，基金的目標在於提升本地產業的科技能力和增加其競爭力，從而推動香港的高增值經濟發展。該基金的管制和管理工作，由政府全資擁有和專為履行此項職能而成立的應用研究局執行。

3. 由於我們於一九九八年十一月開始聘用私人創業資金公司作為應用研究基金的基金管理公司，因此應用研究局的投資項目可分為兩類：在委任私人基金管理公司前由前工業署處理並獲撥款的項目；以及在委任基金管理公司後獲基金管理公司甄選並獲撥款的項目。

4. 我們於二零零零年十二月十一日的事務委員會會議上，向議員簡報了有關應用研究基金申請和管理的情況<sup>(1)</sup>，並承諾提供有關該基金工作進度的季度書面報告。第一及第二份季度報告已分別於二零零一年四月及七月發送各議員<sup>(2)</sup>。另一份匯報自二零零一年七月起基金的最新進度及最新投資策略的報告，亦已發送各議員<sup>(3)</sup>，以供議員於二零零二年二月四日的會議上備悉。議員於該次會議同意於三月十一日的會議討論有關事宜，因此，我們於本文件載列截至二零零二年二月底基金的最新情況，以供議員討論。

---

<sup>(1)</sup> 檔號：立法會文件 CB(1)276/00-01(02)號。

<sup>(2)</sup> 檔號：立法會文件 CB(1)989/00-01 號及 CB(1)1834/00-01 號。

<sup>(3)</sup> 檔號：立法會文件 CB(1)939/01-02 號。

## 最新發展

### I. 由前工業署處理的項目

5. 應用研究局批出了 27 個屬於此類的項目，提供共 9,700 萬元的資助，其中 25 個項目已順利完成，餘下 2 個項目則仍在進行。我們在二零零二年一月提交的報告中指出，在該 2 個仍在進行的項目中，其中一個尚未達到進行表現評審的適當階段，另一個則發現有問題。在已完成的項目中，有 17 宗個案被視為有問題的項目，而各個案所面對的困難不一。截至二零零二年二月底為止，上述情況未有改變。

6. 在第 5 段共提及的 18 宗有問題個案中，我們分別以股本注資和貸款方式，向其中 4 宗和 14 宗個案提供撥款資助。

### 股本注資個案

7. 就 4 宗股本注資個案而言，由於有關公司的業務前景暗淡，或其產品的市場發展空間狹窄，我們在二零零二年一月提交的報告中指出，其增長或改善的機會不太樂觀。為此，我們已與買家達成協議，以象徵式價錢出售應用研究基金在其中三家公司的股份；至於第四家於一九九九年起停止運作的公司，我們亦已跟其他股東達成協議，把該公司清盤。因此，我們在此 4 宗個案的虧損總額約為 1,900 萬元，佔核准撥款總額的 20%。

### 貸款個案

8. 就 14 宗貸款個案而言，我們在二零零二年一月的報告中指出，我們已註銷其中一宗個案的貸款(因為有關公司在物色投資方面出現困難，因而無力償還貸款)，並把另一宗個案的還款額降低，以減輕有關公司的債務負擔，以期把該公司售予有興趣的買家。我們及後又註銷了另一宗個案尚未償還的貸款，因為有關公司顯然已停止運作，而其擔保人並無任何貴重資產，可作償還貸款之用。因此，我們合共註銷了約 584 萬元(不包括利息)，佔核准撥款總額的 6%。

9. 我們在二零零二年一月提交的報告中指出，當時我們就 4 宗個案所採取的法律行動已全部取得勝訴，並正執行法院的裁決(例如申請擔保人破產)和考慮其他和解或還款方案。我們會繼續就這些個案採取適當的法律行動，以及執行法院的裁決。

10. 至於餘下的 7 宗個案，我們正按個別情況，採取法律行動和考慮其他和解或還款方案。

## II. 經基金管理公司投資的獲撥款項目

11. 自二零零二年一月提交報告以來，應用研究局批出了一次新投資及一次跟進投資，兩項投資均屬有關電訊業的項目，資金總額達 1,560 萬元。截至二零零二年二月底為止，應用研究基金已共向 19 個項目批出總數 3 億 2,100 萬元的撥款。有關現時 16<sup>(4)</sup>個活躍投資項目的詳情見附件 A，而這些獲撥款項目按界別分類的分布情況則見於附件 B。

12. 目前，整個創業資金行業的態度仍然審慎，鮮有作出新的投資。鑑於整體經濟疲弱，創業資金公司投入的資金日益減少，科技行業繼續要面臨嚴峻考驗。我們在二零零二年一月匯報有兩家獲投資的公司正陷入嚴重的財政困境，在經濟不景的情況下，該兩家公司仍然面對財政問題，另有數家公司同樣遇到不同程度的財務困難。

13. 根據截至二零零一年十二月三十一日的最新評估數字，由基金管理公司管理的所有投資項目的估值，合共達投資成本額<sup>(5)</sup>的 61%。估值低於成本額的主要原因，是基金管理公司考慮到若干獲投資的公司所面臨的財政困難，以及科技行業整體的投資氣氛欠佳，因此仍然以較審慎的態度作出評估。

## III. 投資氣氛欠佳和投資策略

14. 在二零零二年一月的文件中，我們就投資氣氛及投資策略向議員匯報最新情況。由於情況持續，我們將在下文重述有關部分，供議員省覽。

---

<sup>(4)</sup> 正如我們於二零零零年十二月的文件(檔號：立法會文件 CB(1)276/00-01(02)號)所載，我們有兩個投資項目已予註銷。在二零零二年一月的最新報告(檔號：立法會文件 CB(1)939/01-02 號)，我們匯報有另一家獲投資公司已經清盤。上述個案合共的虧損額為 5,160 萬元，佔核准撥款的 16%。此外，我們亦批出了一項新投資(見第 11 段)。因此，我們現時共有 16 個活躍投資項目。

<sup>(5)</sup> 獲投資公司的估值數字，是由基金管理公司根據個別獲投資公司最近一輪集資活動的估值計算得出，或由基金管理公司評估得出。如果獲投資公司在取得應用研究基金投資後並無另一輪的集資活動，則其估價將會等同投資成本。

15. 自二零零零年科網泡沫爆破以來，創業資金行業的態度漸趨謹慎，鮮有作出新的投資。由於投資者甚為保守、不願冒險，投資氣氛淡靜，於美國發生九一一事件後更遭受進一步打擊。此外，鑑於整體經濟疲弱，創業資金公司投入的資金日益減少，科技行業正面臨愈趨嚴峻的考驗。獲應用研究局投資的公司表現遜色，主要亦是由於市場整體的投資氣氛欠佳所致。

16. 基於上述情況，應用研究局已就應用研究基金的運作和表現進行檢討，以便因應現時的市場情況制定投資策略，從而更有效地運用應用研究基金，實踐其公眾使命。應用研究局在進行檢討時得悉，在經營環境困難的日子，應用研究基金為科技行業提供了急需的撥款資助，當中尤以新成立的公司受惠最深。事實上，基金管理公司亦表示，現時的投資氣氛正好提供機會，讓投資者可於估價較低、競爭較少的情況下投資優質公司。應用研究局認為優質的投資項目會繼續出現，因此該局將對有潛質的投資建議採取更靈活開放的態度，藉此擴闊投資組合的範圍，為本港科技開發項目帶來裨益。具體而言，應用研究局會與基金管理公司進一步物色新的投資機會，以期為本港科技發展注入動力和帶來連鎖性的利益。該局亦會加強應用研究基金的宣傳工作，提高業界對基金的認識。

## **徵詢意見**

17. 請各議員備悉本文件。

**工商局**  
**二零零二年三月**

**應用研究基金－基金管理公司所管理的活躍投資項目一覽表**  
**(截至二零零二年二月底的情況)**

**資訊科技**

獲投資公司	基金管理公司	科技範疇	核准撥款 (港幣百萬元)
報價王資訊有限公司	啟峰資金管理有限公司	提供聯機財務資訊及即時電子交易	8.00
言豐科技有限公司	華登國際投資集團	自動語音辨認系統	24.07
易訊科技有限公司	華登國際投資集團	商業對商業的電子商貿軟件及服務供應商	27.24
靈高科技有限公司	華登國際投資集團	軟件工具	24.59
慧科訊業有限公司	華登國際投資集團	電子匯集及發放以中文為本的內容	20.26
暉卓科技有限公司	啟峰資金管理有限公司	企業資源計劃解決方案	7.79
i-ASPEC Technologies Inc (前為永泰系統工程有限公司)	啟峰資金管理有限公司	系統集成及應用主機服務	15.55

獲投資公司	基金管理公司	科技範疇	核准撥款 (港幣百萬元)
利賞有限公司	華登國際投資集團	為亞洲電子配件業而設的互聯網及電子商貿科技(互聯網及電子商貿)	15.60
強碼數據有限公司	華登國際投資集團	發展和推銷有利電子商貿功能的加密及確認工具	10.82
Spike Cyberworks Ltd	軟庫亞科網投資管理有限公司	提供與網絡有關的服務及方案	0.68

**總額 154.60**

## 電訊

獲投資公司	基金管理公司	科技範疇	核准撥款 (港幣百萬元)
威發系統有限公司	滙豐直接投資管理有限公司	數據網絡	46.50
Unitech Networks Ltd	華登國際投資集團	互聯網／內聯網系統積分器	11.63
匯卓科技有限公司	啟峰資金管理有限公司	電腦通訊應用	18.14
安通科技有限公司	軟庫亞科網投資管理有限公司	寬頻影像傳送	15.60
CommVerge Solutions Ltd	華登國際投資集團	整體解決方案服務	7.80

總額 99.67

## 電子

獲投資公司	基金管理公司	科技範疇	核准撥款 (港幣百萬元)
NSM Technology Ltd	啟峰資金管理有限公司	電訊設備的原設計製造商	15.58

總額 15.58

**在委聘基金管理公司後獲資助的項目按界別分類的分布情況**  
**(截至二零零二年二月底的情況)**

