

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在二零零二年九月一日至二零零二年十一月三十一日期間，有關應用研究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的申請和管理的情況¹，並承諾提供有關該基金工作進度的季度書面報告。本文件是自該會議舉行以來第七份季度報告²，並匯報自二零零二年十月提交文件後有關該基金的最新情況。

¹ 檔號：立法會文件 CB(1)276/00-01(02)號。

² 早前發出的同檔系文件分別為：立法會文件 CB(1)989/00-01 號、CB(1)1834/00-01 號、CB(1)939/01-02 號、CB(1)1232/01-02(04)號、CB(1)2185/01-02 號及 CB(1)24/02-03 號。

最新發展

I. 由前工業署處理的項目

5. 應用研究局共批出了 27 個屬於此類的項目，提供共 9,700 萬元的資助。我們在上次提交的報告中指出，其中 25 個項目已經完成，餘下 2 個項目則仍在進行。在報告期內，有另一個項目已順利完成，因此已完成的項目合共 26 個。我們曾於上次提交的報告中指出，已向那餘下 1 個仍在進行的項目採取法律行動。在已完成的 26 個項目中，有 17 宗個案為有問題的項目，而各個案所面對的困難不一。截至二零零二年十一月底為止，上述情況大致未有改變。至於餘下 9 個已經完成的項目，其中 7 個項目已清還所有貸款，而應用研究局仍持有餘下 2 個項目的股份。我們無須再跟進該 7 個已清還所有貸款的項目。

6. 總括而言，正如在第 5 段提及，在 27 個項目中，18 宗為有問題個案。在 18 宗有問題個案中，我們已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。我們已完成處理其中 7 個項目。截至二零零二年十一月底為止，扣除這 7 個無須再跟進的項目後，有問題而未完成處理的個案數目為 11 宗(請參閱下文第 9 至 11 段)。所有 11 宗未完成處理的個案均為貸款個案。

股本注資個案

7. 目前沒有須要跟進的股本注資項目。我們在上次提交的報告中指出，我們已經以象徵式價錢出售應用研究基金在其中 3 家公司的股份，並把第四家公司清盤。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%。這 4 宗個案屬上文第 6 段所提及無須再跟進的 7 個個案之列。

貸款個案

8. 我們在上次提交的報告中指出，由於預計有關公司及擔保人在財政上無力償還貸款，我們已註銷其中 2 宗個案中尚未償還的貸款；同時，亦已把另一宗個案的還款額降低，以期把該公司售予有興趣的買家。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%。這 3 宗個案屬上文第 6 段所提及無須再跟進的 7 個個案之列。

9. 在 11 宗仍須處理的個案中，2 宗個案的有關公司現正根據還款時間表償還貸款。應用研究局亦批准了另一家公司的申請，把償還貸款的限期延長六個月。

10. 我們已就 4 宗個案採取法律行動並取得勝訴。在這 4 宗個案中，其中一宗個案的擔保人現正根據議定的還款安排償還貸款。至於另外 3 宗個案，我們正繼續採取適當的行動以執行法院的裁決，以及就和解或還款方案與有關方面磋商。

11. 至於餘下的 4 宗個案，我們正按照個別情況，繼續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

12. 自上次提交報告以來，應用研究局批出了兩項新投資項目，該兩項投資分別為生物科技及資訊科技業的項目，資金總額達 1,950 萬元。截至二零零二年十一月底為止，應用研究基金已透過基金管理公司共向 21 個項目批出總數 3 億 4,600 萬元的撥款。有關現時 16 個活躍投資項目³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附件 B。

13. 根據截至二零零二年九月三十日的最新評估數字，由基金管理公司⁴管理的所有投資項目的估值，合共達投資成本額⁵的 71%。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。

³ 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，有兩個投資項目已予註銷。在二零零二年一月的報告(檔號：立法會文件 CB(1)939/01-02 號)中，我們匯報了有另一家獲投資公司已經清盤；根據二零零二年六月的報告(檔號：立法會文件 CB(1)2185/01-02 號)所載，有一家獲投資公司正進行清盤；而正如上一次報告(檔號：立法會文件 CB(1)24/02-03)所載，另有一家獲投資公司亦正進行清盤。上述個案合共的虧損額為 6,000 萬元，佔核准撥款額的 17.4%。因此，我們現時共有 16 個活躍投資項目。

⁴ 我們在上一次報告(檔號：立法會文件 CB(1)24/02-03)時指出，先前由啟峰資金管理有限公司管理的投資項目已於二零零二年五月三日起交由應用研究局直接管理。

⁵ 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。

徵詢意見

14. 請各議員備悉本文件。

工商及科技局
二零零二年十二月

於一九九八年十一月委聘基金管理公司後
獲應用研究局批出的活躍投資項目一覽表
(截至二零零二年十一月底的情況)

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)
易訊科技有限公司	華登科技管理(香港)有限公司	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	華登科技管理(香港)有限公司	軟件工具	24.59
慧科訊業有限公司	華登科技管理(香港)有限公司	電子匯集及發放以中文為本的內容	24.55
言豐科技有限公司	華登科技管理(香港)有限公司	自動語音辨認系統	24.15
利賞有限公司	華登科技管理(香港)有限公司	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
iASPEC Technologies Inc (前為永泰系統工程有限公司)*	-	系統集成及應用主機服務	15.55
強碼數據有限公司	華登科技管理(香港)有限公司	發展和推銷有利電子商貿功能的加密及確認工具	10.82
報價王資訊有限公司*	-	提供聯機財務資訊及即時電子交易	8.00
Emsoft Limited	軟庫亞科網投資管理有限公司	以Linux平台為嵌入式裝置開發各類應用軟件及操作系統	7.80

總額 158.30

生物科技

獲投資公司	基金管理公司	科技範疇	核准撥款 (港幣百萬元)
Plasmagene Biosciences Limited	軟庫亞科網投資管理有限公司	使用專利與特許科技研究和開發用以偵測各類產前疾病與癌症的非創傷性技術	11.70

總額 11.70

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(亞洲)有限公司	網絡集成	46.70
匯卓科技有限公司*	-	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
Unitech Networks Ltd	華登科技管理(香港)有限公司	互聯網 / 內聯網系統積分器	11.63
CommVerge Solutions Ltd	華登科技管理(香港)有限公司	電訊系統集成	7.80

總額 99.87

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 Holdings Ltd*	-	電訊設備的原設計製造商	15.58

總額 15.58

* 現由應用研究局保管的投資項目

在委聘基金管理公司後
獲應用研究局批出的活躍投資項目
按界別分類的分布情況
(截至二零零二年十一月底的情況)

