

## 立法會工商事務委員會

### 應用研究基金

#### 引言

本資料文件旨在向議員提供在二零零四年九月一日至二零零四年十一月三十日期間，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. 由於應用研究局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. 政府當局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的申請和管理的情況<sup>1</sup>，並承諾提供有關該基金工作進度的季度書面報告。本文件是自該會議舉行以來第

---

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

十五份季度報告<sup>2</sup>，並匯報自二零零四年九月提交文件後有關該基金的最新情況。二零零三年二月，當局亦向議員簡報了有關檢討應用研究基金的角色及未來發展等事宜<sup>3</sup>。二零零四年四月，政府當局向事務委員會匯報創新及科技的未來整體發展架構，當中亦載有應用研究基金當時的最新情況<sup>4</sup>。此外，立法會政府帳目委員會已於二零零四年五月十日，就審計署署長於二零零四年四月二十一日向立法會提交的第四十二號報告書中第 2 章所載有關應用研究基金項目撥款事宜舉行公開聆訊，而政府當局亦已於是次公開聆訊中向立法會進一步簡報基金對項目的撥款情況。立法會政府帳目委員會已於二零零四年六月二十三日，公開其就應用研究基金項目撥款所撰寫的報告。為回應政府帳目委員會的報告，政務司司長在二零零四年十月二十日提交政府覆文，以供議員省覽。

## 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，在這 27 個項目中，應用研究局已分別以下述方式退出其中 22 個項目，包括悉數收回批出貸款(9 宗個案)、註銷貸款(8 宗個案)、按資產淨值出售項目股份(1 宗個案)、以象徵式的價錢出售項目股份(3 宗個案)，以及把公司解散(1 宗個案)。因此，應用研究局合共註銷了約 3,319 萬元，佔核准撥款總額的 34.2%。

---

<sup>2</sup> 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、CB(1)24/02-03 號、CB(1)582/02-03 號、CB(1)1415/02-03 號、CB(1)2008/02-03 號、CB(1)2522/02-03(01)號、CB(1)616/03-04(01) 號、CB(1)1381/03-04(01) 號、CB(1)2431/03-04(01) 號 及 CB(1)2521/03-04(01)號。

<sup>3</sup> 即事務委員會於二零零三年二月十日討論的文件(檔號：CB(1)844/02-03(04)號)。

6. 在餘下 5 個項目中，應用研究局分別以股本注資和貸款方式，向其中 1 宗和 4 宗個案提供撥款資助。有關該 5 宗個案的進展情況，詳見下文第 7 及第 8 段。

### **股本注資個案**

7. 在此報告期內，應用研究局仍持有一家公司的股份。

### **貸款個案**

8. 在該 4 宗貸款個案中，其中 3 宗個案的公司／擔保人現正償還貸款。此外，應用研究局已就餘下 1 宗個案採取法律行動，該個案的法律程序尚在進行。

## **II. 經基金管理公司投資的獲撥款項目**

9. 自上次提交報告以來，應用研究局沒有作出任何新投資或跟進投資。截至二零零四年十一月底為止，應用研究基金已透過基金管理公司共向 23 個項目批出總數 3 億 8,400 萬元的撥款。有關現時 16 個運作中的投資項目<sup>5</sup>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**。

---

<sup>4</sup> 即事務委員會於二零零四年四月十三日討論的文件，文件名為“創新及科技發展策略架構”（文件檔號：CB(1)1470/03-04(05)號）。

<sup>5</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，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；而正如二零零二年十月的報告（檔號：立法會文件 CB(1)24/02-03 號）所載，另有一家獲投資公司亦正進行清盤；而根據二零零三年六月的報告（檔號：立法會文件 CB(1)2008/02-03 號）所載，我們以象徵式的價錢出售了另一家獲投資公司的股份；在二零零四年七月的報告（檔號：立法會文件 CB(1)2431/03-04(01)號）所載，應用研究局把另一家公司的股份售予一家在納斯達克上市的公司。上述個案合共的虧損額為 9,800 萬元，佔核准撥款額的 25.5%。因此，我們現時共有 16 個運作中的投資項目。

10. 根據截至二零零四年九月三十日的最新評估數字，由基金管理公司投資的所有 23 個投資項目的估值，合共相等於投資成本總額的 47%。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疲弱，因此仍然以較審慎的態度作出評估。

11. 政府當局正檢討應用研究基金日後在創新及科技發展整體架構中所扮演的角色，並計劃在二零零五年一月十八日的事務委員會會議上簡報檢討結果。

## **徵詢意見**

12. 請議員備悉本文件內容。

**工商及科技局**

**二零零四年十二月**

附件 A

於一九九八年十一月委聘基金管理公司後  
獲應用研究局批出而仍在運作中的投資項目一覽表  
(截至二零零四年十一月底的情況)

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
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	33.84
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			143.00

## 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)
普施基因生物科技有限公司	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
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
iMagic Infomedia Technology Limited	軟庫亞科網投資管理有限公司	開發電腦化公眾收費電話亭	11.00

總額 95.27

## 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
龍微電子有限公司	軟庫亞科網投資管理有限公司	為電子消費品設計具備內置快閃記憶體的集成電路晶片	17.94

總額 33.52

\* 現由應用研究局保管的投資項目

在委聘基金管理公司後  
獲應用研究局批出而仍在運作中的投資項目  
按界別分類的分布情況  
(截至二零零四年十一月底的情況)

