

檔號：F/840/1/1
電話：2737 2216
傳真：2730 1771

香港
花園道 3 號
花旗銀行大廈 3 樓
立法會
財務委員會秘書
(經辦人：薛鳳鳴女士)

薛女士：

財務委員會
2010 年 1 月 29 日會議的跟進工作

閣下於 2010 年 2 月 2 日致財經事務及庫務局局長的信件已經收悉，現附上所要求的資料如下：

- (a) 載列於會議文件 FCR (2009-10)48 附件 4 的創新及科技基金資助的研發項目商品化所帶來的收入(附件 A)；以及
- (b) 以色列於 2005 年至 2007 年的研發開支(附件 B)。

請注意，就(a)項而言，有關的收入只代表項目至今所帶來的初期收入。項目日後或會收到更多因授權或進一步開發有關技術而帶來的收入。由於涉及敏感的商業資料，加上有關公司的商業模式不斷轉變，我們現階段並無相關項目的詳細財務資料。

創新科技署署長
(鍾沛康代行)

副本送：劉慧卿議員，JP (財務委員會主席)

2010 年 2 月 19 日

**載列於會議文件 FCR(2009-10)48 附件 4 的
創新及科技基金資助的研發項目商品化所帶來的收入**

項目名稱／項目工作小組 (<i>創新及科技基金資助額</i>)	帶來的收入
1. 先進和付得起的磁共振圖像系統 香港應用科技研究院(下稱「應科院」) (136 萬元)	項目已向一間公司提供授權，並帶來330萬元的收入。
2. LED 於一般照明之面光源應用 應科院 (1,287 萬元)	項目至今已向四間公司提供授權，並帶來160萬元的收入。
3. 下一代天線組裝配件 應科院 (783 萬元)	項目已向九間公司提供合約服務和授權，並帶來85萬元的收入。
4. WiMAX/LTE 裝置上的實用多輸入多輸出技術 應科院 (1,395 萬元)	項目已向一間公司提供授權，並帶來310萬元的收入。
5. 開發汽車先進前大燈系統 汽車零部件研發中心／香港生產力促進局 (346 萬元)	項目已於2009年3月完成，預期來年開始會因授權而帶來收入。
6. 新型環錠紗線及其生產技術／高支扭妥棉紗生產技術 香港紡織及成衣研發中心／香港理工大學(下稱「理大」) (663 萬元)	項目已於2008年11月完成，預期未來數年會因授權而帶來收入。

項目名稱／項目工作小組 (創新及科技基金資助額)	帶來的收入
7. 支援企業應用射頻識別技術之中間件 香港物流及供應鏈管理應用技術研發中心／香港大學 (1,050 萬元)	香港大學的一間附屬公司進一步將該技術發展為多項商品，並從 13 個客戶收到逾 1,700 萬元的收入。
8. 低成本濕度探測器示範生產線 納米及先進材料研發院有限公司／香港科技大學 (41 萬元)	項目於 2009 年 1 月完成，至今已向兩間公司提供授權，並帶來 6 萬元的收入，待產品推出市場後將會再有版權費的收入。
9. 開發研製微型納米／微注塑機器 理大 (980 萬元)	一間由理大與本地公司於 2009 年組成的合資公司，已取得一張製造微注塑機器的訂單，並預期 2010-11 年會接獲更多訂單。
10. 輕型四輪車 優奧托科技有限公司 (191 萬元)	項目所開發的電動車於 2009 年 1 月推出市場。公司已陸續從香港及海外取得訂單。

以色列於 2005 年至 2007 年的研發開支

	總研發開支		私營機構研發開支		公營機構研發開支	
	百萬美元	(佔本地 生產總值 百分比)	百萬美元	(佔本地 生產總值 百分比)	百萬美元	(佔本地 生產總值 百分比)
以色列						
2005	5,806	(4.37%)	4,675	(3.52%)	1,131	(0.85%)
2006	6,494	(4.41%)	5,297	(3.59%)	1,197	(0.82%)
2007	8,030	(4.76%)	6,708	(3.98%)	1,323	(0.78%)