

本署檔號 : ITC HKCTC/17-6/3 Pt 5
來函檔號 :

電話號碼 : 2829 4828
傳真號碼 : 2877 9251

香港中區立法會道 1 號
立法會綜合大樓
署理工商事務委員會秘書
何潔屏女士

何女士 :

**工商事務委員會
2015 年 11 月 17 日會議跟進事項**

立法會 CB(1)148/15-16(03)號文件

本年十一月十七日會議討論「檢測和認證業的最新發展」期間，委員曾要求索取分項統計的額外資料，及獲創新及科技基金(基金)資助的相關項目的進度。現按跟進行動一覽表的要求順序回覆如下：

(a) 2008 至 2014 年按所屬服務類別(即測試、檢驗及認證)及行業劃分的檢測和認證業業務收益分項數字

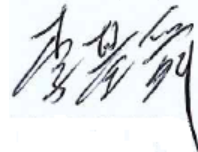
檢測和認證業的業務收益主要來自提供測試、檢驗、認證服務。2008 至 2014 間業務收益按服務類別及行業劃分的分項數字載於附件 A。

(b) 自 2013 年 11 月起獲創新及科技基金資助，與檢測和認證有關的 11 個新項目的實施進度

自 2013 年 11 月起獲基金批准資助、與檢測和認證有關的 11 個新項目的詳情載於附件 B。

創新科技署署長

(李基舜



代行)

連附件

2015 年 12 月 14 日

2008 至 2014 年按所屬服務類別(即測試、檢驗及認證)
及行業劃分的檢測和認證業業務收益分項數字

類別	2008 年 (⁽¹⁾ 百萬元)	2009 年 (百萬元)	2010 年 (百萬元)	2011 年 (百萬元)	2012 年 (百萬元)	2013 年 (百萬元)	2014 年 (⁽²⁾ 百萬元) (臨時)
測試							
(a) 紡織品、衣服 及鞋履	1 462	1 418	1 611	1 436	1 580	1 737	1 803
(b) 玩具和遊戲	1 307	1 450	1 559	1 640	1 723	2 017	2 147
(c) 醫務化驗	1 058	1 212	1 298	1 394	1 589	1 583	1 884
(d) 電氣產品	712	822	526	887	900	1 142	1 296
(e) 其他	669	1 070	1 041	1 372	1 433	1 758	1 720
小計 ⁽³⁾	5 210 (66%)	5 972 (69%)	6 036 (68%)	6 729 (62%)	7,225 (66%)	8 237 (70%)	8 850 (68%)
檢驗	1 588 (20%)	1 316 (15%)	1 686 (19%)	1 656 (15%)	1 967 (18%)	1 754 (15%)	1 879 (14%)
認證	322 (4%)	517 (6%)	385 (4%)	395 (4%)	325 (3%)	326 (3%)	293 (2%)
其他	717 (9%)	818 (9%)	790 (9%)	2 000 (19%)	1 359 (12%)	1 510 (13%)	1 999 (15%)
總額⁽³⁾	7 836 (100%)	8 622 (100%)	8 897 (100%)	10 780 (100%)	10 876 (100%)	11 828 (100%)	13 021 (100%)

註：

(1) 2008 年的數字是基於一項於 2009 年進行的一次性調查所得。2009 年及其後的數字是基於政府統計處進行的經濟活動按年統計調查所得。

(2) 這些是臨時數字。

(3) 由於進位的關係，數字加起來可能與對應的總額略有出入。

自 2013 年 11 月起獲創新及科技基金批准資助、與檢測和認證有關的
項目列表
(截至 2015 年 12 月 10 日)

	項目名稱	主要申請機構	進度	預期完成日期/ 完成日期
1	基於納米電子器件的新型電磁波輻射檢測裝置	香港大學	已完成 ⁽¹⁾	2015 年 8 月
2	利用化學計量學建立香港中成藥檢測平台	香港理工大學	已完成 ⁽²⁾	2015 年 2 月
3	用作健康評估的光學系統	香港應用科技研究院有限公司	進行中	2016 年 1 月
4	一種用於個性化通風節能的新型熱舒適度傳感技術	香港科技大學	進行中	2015 年 12 月
5	機器人輔助自動化活體斑馬魚處理系統及其在環境污染物檢測和藥物評估的應用	香港城市大學	進行中	2016 年 2 月
6	研發一款智能高效節電的 PM2.5 監測及淨化系統	香港城市大學	進行中	2016 年 7 月
7	用於檢測地埋或牆埋管道的損壞和銹蝕狀況的新穎設計導波傳感器與系統	香港城市大學	進行中	2016 年 12 月

	項目名稱	主要申請機構	進度	預期完成日期/ 完成日期
8	應用於醫學和工業的超靈敏光熱光譜氣體傳感器	香港理工大學	進行中	2016年6月
9	基於光纖超聲導波檢測技術的 火車鐵軌裂紋監測系統的研發	香港理工大學	進行中	2016年9月
10	樓宇滲水先進檢測方法(第二階段)	香港理工大學	進行中	2017年1月
11	用於食用油快速鑑定的 MALDI-MS 圖庫的建立	香港理工大學	已獲批 (將於2016 年開展)	2017年6月

註：

- (1) 製造出電磁波輻射的精確測量以及電磁波源定位樣本器件及於科學引文索引所收錄期刊發表。
- (2) 主要申請機構已開發軟件程式，並會供業界免費使用。