香港檢測和認證局

2015-16 年度報告

香港檢測和認證局
The Hong Kong Council for Testing and Certification

序言

我很榮幸由 2016 年 1 月 1 日起獲委任為香港檢測和認證局主席，亦欣然匯報本局在 2015-16 年度的主要工作進展及成就。

2. 2008 年 10 月，經濟機遇委員會選定檢測和認證業為六項具發展潛力的經濟領域之一。為支持行業發展，本局於 2009 年成立，成為負責就行業的整體發展策略向政府提供意見的諮詢機構。

3. 在前任主席程伯中教授的卓越領導下，加上本局全體成員的貢獻，以及創新科技署及檢測和認證業界人士的支持，檢測和認證業即使面對鄰近經濟體系日趨激烈的競爭和全球經濟波動帶來的挑戰，在過去六年間仍能持續發展。程教授、離任的本局成員，以及轄下各工作小組成員在過去數年貢獻良多及提出不少真知灼見，我謹在此向他們致以衷心謝意。

4. 我期待與各持份者攜手實現本局的願景，使香港成為區內的檢測和認證中心。

香港檢測和認證局主席
于常海教授
2016 年 4 月 29 日

目錄

I. 香港檢測和認證局 1

II. 行業的狀況(2014 年數據) 3

III. 協助整體行業發展 5

IV. 特定行業 11

V. 擴大香港評定結果的認受性 14

VI. 宣傳推廣 16

VII. 舉辦國際標準化組織會議 17

VIII. 為檢測和認證局提供的支援 18

附件

附件 1 香港檢測和認證局的職權範圍 19

附件 2 香港檢測和認證局成員名單 20

附件 3 以下各工作小組的成員名單— 22

(a) 推動中藥行業檢測和認證服務小組
(b) 推動建築材料行業檢測和認證服務小組
(c) 推動食品行業檢測和認證服務小組
(d) 推動珠寶行業檢測和認證服務小組
(e) 推動環保行業檢測和認證服務小組
(f) 推動資訊及通訊科技行業檢測和認證服務小組

附件 4 香港檢測和認證局致力推廣香港的檢測和認證行業 28

附件 5 香港檢測和認證局秘書處組織圖 31

縮寫對照表

(以中文縮寫的筆劃排列)

中文縮寫	全稱
公開大學	香港公開大學
生產力局	香港生產力促進局
房委會	香港房屋委員會
《協議》	《服務貿易協議》
科學園	香港科學園
秘書處	香港檢測和認證局秘書處
基金	創新及科技基金
貿發局	香港貿易發展局
《港標》	《香港中藥材標準》
認可處	香港認可處
《廣東協議》	《關於內地在廣東與香港基本實現服務貿易自由化的協議》
聯交所	香港聯合交易所有限公司
職訓局	職業訓練局

(以英文縮寫的字母排列)

英文縮寫	全稱
CEPA	《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》

I. 香港檢測和認證局

香港檢測和認證局在 2009 年 9 月成立，負責就檢測和認證業的整體發展策略向政府提供意見。本局的職權範圍及成員名單分別載於***附件 1*** 及***附件 2***。創新科技署為本局提供秘書處支援。于常海教授在 2016 年 1 月 1 日獲委任為本局主席，接替離任的程伯中教授。

附件 1 及 2

1.2 本局一直與政府及檢測和認證業緊密合作，以期把香港發展為區內的檢測和認證中心。在 2013 年 3 月，本局檢討了在 2010 年制定的三年行業發展藍圖的實施進度後，向行政長官提交檢討報告。報告所載的建議獲政府接納。

1.3 自此，本局一直與各持份者合作，落實檢討報告中的建議。本年度報告載述檢測和認證業 2014 年的統計資料(現有的最新數據)，並概述本局、相關政府決策局／部門及公營機構於 2015 年 4 月至 2016 年 3 月期間，在推動檢測和認證業發展方面的工作。

我們的願景

藉着加強「香港檢測‧香港認證」品牌，將香港發展為區內的檢測和認證中心。

我們的角色

- 作為各持份者(包括檢測和認證業、相關行業和支援服務機構等)的聯絡點。
- 協助行業開拓新的商機。
- 協調行業的工作，以充分配合政府的政策目標。
- 推動海外／內地政府接納香港的測試／檢驗報告和證書。
- 提升業界的人力發展和專業水平。

我們的策略

採取以市場為主導的雙管齊下方式，推動檢測和認證業的發展－

既從整體上提升認可服務和行業的生產因素，亦在對檢測和認證服務有明顯潛在需求的特定行業進行重點發展工作。

II. 行業的狀況(2014 年數據 [1])

機構數目

根據調查，2014 年香港約有 715 間機構從事測試、檢驗及認證活動，其中 610 間是私營獨立機構－

類別	數目
以從事測試、檢驗及認證活動為其主要經濟活動的私營獨立機構	610
人數達 100 人或以上並設有內部實驗所進行測試活動的製造商和出口商	50
政府部門／公共機構內的實驗所(包括醫院管理局轄下醫院的實驗所和本地大學內獲香港認可處(認可處)認可的實驗所)	55

機構的規模

2.2 私營獨立機構絕大部分(95%)為人數不足 50 人的中小型企業，佔業內總就業人數 30%以及業務收益總額 26%。24 間人數為 100 人或以上的機構，佔了業內大部分就業人數及業務收益 ── 即業內總就業人數 63%以及業務收益總額 67%。

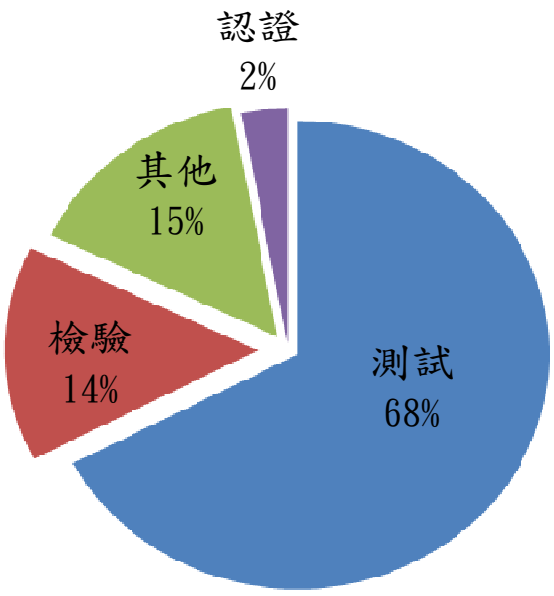
就業人數

2.3 2014 年有 17 510 人從事測試、檢驗及認證活動，其中 13 520 人受僱於私營獨立機構。約有 5 890 人(13 520 人中的 43%)為專業及輔助專業人員，主要職責是提供測試、檢驗及認證服務。

業務收益

2.4 2014 年，業內私營獨立機構的業務收益總額為 130 億元，對香港本地生產總值的直接經濟貢獻為 65 億元。業務收益的分項數字如下：

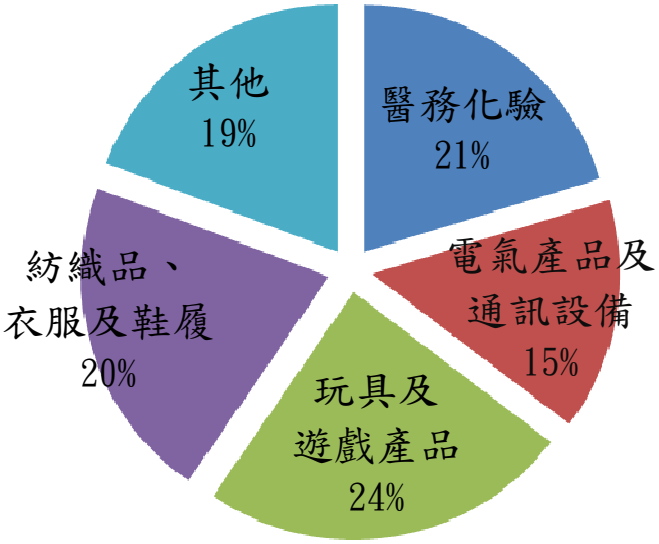
[1] 根據一項由政府統計處在香港進行的調查。



2014 年

按服務類別劃分的業務收益

(註：由於進位關係，百分比的總和少於 100%。)



2014 年

測試服務所獲業務收益的分項數字

(註：由於進位關係，百分比的總和少於 100%。)

III. 協助整體行業發展

協助整體行業發展的工作包括兩個主要範疇－提升認可服務及檢測和認證業的生產因素。

認可服務

3.2 創新科技署轄下的香港認可處(認可處)提供的認可服務，是發展本地檢測和認證業的基石。在 2015-16 年度，認可處已擴大認可服務範圍，涵蓋進行下列新範疇活動的合格評定機構－

(a) 為回收業進行品質管理體系及環境管理體系認證；

(b) 進行《內地與香港關於建立更緊密經貿關係的安排》(CEPA)下《關於內地在廣東與香港基本實現服務貿易自由化的協議》(《廣東協議》)及《補充協議十》[2]下的測試；以及

(c) 就焊接、銅焊及燒焊建築用焊料或填料金屬的含鉛量進行測試。

3.3 為確保所提供的認可服務達到高專業水平，認可處在 2015-16 年度為員工安排多個培訓工作坊及課程，協助他們掌握新認可服務所需技術。舉例說，數名認可處人員出席一系列在台灣和香港舉行的新標準 ISO 9001:2015 研討會，以取得這項品質管理標準最近更新後的第一手資料；一名認可處人員以觀察員身分參與由澳洲的認可機構(National Association of Testing Authorities)對一間西澳洲放射實驗所進行的評審活動，以汲取使用 ISO/IEC 17025「測試及校正實驗所能力的通用規定」評審醫學影像設施方面的經驗，並研究使用 ISO 15189「醫務化驗所－質量及能力的規定」對有關設施進行認可的可行性。

3.4 截至 2016 年 3 月底，共有 256 間機構獲認可處認可，下表載列機構的細目及與上一年比較的變動-

[2] 於 2015 年 6 月公布的《CEPA 補充協議十》實施指南

	獲認可機構數目		
認可處管理的認可計劃	2015年3月	2016年3月	變動
香港實驗所認可計劃	206	212	+6
香港檢驗機構認可計劃	20	20	0
香港認證機構認可計劃	23	24	+1
總數	249	256	+7

3.5 認可處亦定期覆核和更新認可準則文件，以協助獲認可機構按新的認可及技術標準運作。

提升生產因素

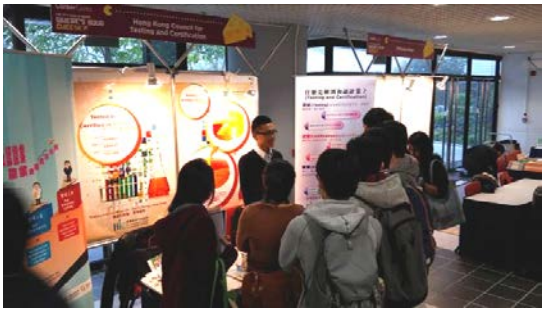
人力資源

3.6 在促進人力資源方面，本局以學生和從業員為兩類主要的對象。

學生

3.7 香港檢測和認證局繼續促進學生及青少年對業界的認識和了解，以協助業界吸納人才。在2015-16年度－

(a) 本局獲認可處及業界從業員協助，為本地大學生舉辦六場職業講座，並在五個職業招聘日設置宣傳攤位。職業訓練局(職訓局)亦為轄下修讀檢測和認證相關高級文憑課程的學生，舉辦三場職業講座及安排兩次參觀測試實驗所活動；



為學生而設的職業講座及職業推廣攤位

(b) 本局邀請獲認可機構提供實習名額，並在 2015 年收到超過 140 個暑期實習名額。本局把有關實習名額資料轉交職訓局和本地大學，並上載到本局網站供學生查閱。然而，2015 年的暑期實習名額比 2014 年減少了 60 個，這或許是由於本局在過去數年致力聯繫院校及獲認可機構，部分檢測和認證機構及院校現時直接聯絡並自行安排實習。

考慮到由本局協調的實習名額仍有需求，本局在 2016 年 1 月再度邀請獲認可機構提供 2016 年的暑期實習機會；

(c) 本局與教育局協調，為中學教授化學的老師安排兩次參觀測試實驗所活動；

(d) 認可處舉辦四個技術講座，向大專院校的學生介紹有關認可服務、檢測和認證的概念，以及行業的就業前景；以及

(e) 香港浸會大學已獲委託開發一套教材套，供教授高中化學的老師使用，目的是透過在課堂上介紹基本化學測試概念，以增進中學生對檢測和認證的認識。有關教材套已在 2016 年 2 月完成試用，預計可於 2016 年推出。

3.8 本港大學每年培訓逾一萬名檢測和認證相關學科的畢業生。香港公開大學(公開大學)提供多個檢測和認證相關的全日制及兼讀制／遙距學習學術課程，並在 2013 年開辦全港首個全日制檢測和認證學士課程。在 2015-16 學年，有 50 名學生獲得政府指定專業／界別課程資助計劃資助，修讀該自資學術課程。我們預期該全日制課程的首批畢業生會在 2017 年畢業。

3.9 職訓局在 2015-16 學年開辦九個檢測和認證相關學科的高級文憑課程，共招收 710 名學生，而在 2015 年相關課程有超過 560 名畢業生。職訓局亦在 2015 年推出檢測及認證業「職」學創前路先導計劃，讓相關高級文憑課程的學生有機會以學員身分於本地測試實驗所接受在職訓練，並獲得僱主及政府提供的「職學金」和津貼。該計劃可照顧學生的學習和實習需要，並為檢測和認證業提供穩定的人力支援。

從業員

3.10　本局、認可處及相關政府部門和公營機構致力提升從業員的技術，以及進一步提高他們的專業水平。有關工作載述如下－

(a) 本局、認可處、職訓局及政府化驗所於 2015-16 年度為檢測和認證業從業員舉辦超過 50 個研討會、工作坊、短期課程及其他培訓活動；以及

研討會

(b) 除了於 2014 年 7 月完成檢測和認證業《能力標準說明》外，資歷架構亦在 2015 年 11 月為檢測和認證業推出「過往資歷認可」機制。從業員可憑在職場上所得的經驗和能力，取得資歷架構認可的資歷。這項措施將促進本港檢測和認證業的專業發展。公開大學科技學院是檢測和認證業的受委評估機構，並已於 2015 年 12 月中開始接受申請。

資金與技術

3.11　香港生產力促進局(生產力局)及香港科學園(科學園)在 2013 年攜手推出「Lab Test One」服務，讓私營測試實驗所以付費方式使用生產力局及科學園的實驗室設施和設備。在 2015-16 年度，「Lab Test One」的服務範圍已擴展至 37 間實驗所，包括創新科技署轄下的標準及校正實驗所，以及設於大學、非政府機構及由政府成立的研發中心內的其他本地非商業實驗所。生產力局及科學園在 2015 年 5 月推出全新的數碼推廣平台，包括專題網站及流動應用程式，方便本地業界輕鬆掌

握「Lab Test One」下的全方位服務。生產力局的電磁兼容暗室在 2011 年由政府撥款設立，在 2015-16 年度該電磁兼容暗室約 51%的操作時間由私營實驗所使用。為進一步推廣這些共用設施，生產力局及科學園合辦三場業界講座暨參觀實驗所活動。

3.12 能力驗證計劃對維持本地實驗所的技術能力十分重要。在 2015-16 年度，政府化驗所繼續提供支援服務，並舉辦有關麵粉製品中丙酸含量的食品安全測試，又與亞太區實驗所認可合作組織合辦另一項有關果汁內含除害劑測試的能力驗證計劃。

3.13 2015 年 4 月，創新科技署在創新及科技基金(基金)下推出新的企業支援計劃，以等額出資方式為每個項目提供最高 1,000 萬元的資助，鼓勵私營機構進行研發投資。與基金下其他資助計劃相若，「檢測和認證」亦在企業支援計劃中被列為合資格的科技範疇。

土地

3.14 香港很多測試實驗所均開設在工業大廈，而有關大廈的契約一般載有用途限制。有關契約容許的用途通常指定為「工業及／或倉庫」用途。然而，沒有涉及主要製造用途的測試實驗所，在一般工業契約下，不被視作工業用途。工業大廈內設有測試實驗所的業主可向地政總署申請豁免書，並繳付豁免書費用及行政費用，要求准許作實驗所用途。豁免書收費一般按豁免後樓宇新增租值計算。

3.15 我們樂見政府聽取本局及業界的意見，決定豁免一般應繳的豁免書費用。由 2016 年 2 月 1 日起，工業樓宇業主可在新措施下向地政總署申請豁免書，以作測試及校正實驗所用途，成功申請者將無須繳付豁免書費用[3]。我們期望新措施有助檢測和認證機構於工業大廈營運，及令市面上有更多合適地方供應。

3.16 年內，本局就「屯門 40 區及 46 區和毗連地區規劃及工

[3] 申請只會在以下情況下獲得接納：有關樓宇位於工業大廈內而測試實驗所用途為有關用地現時在法定圖則上的所屬土地用途地帶所准許的，或獲得城市規劃委員會批給規劃許可，或在法定圖則的規定下被視為現有用途。

程研究」及「洪水橋新發展區建議發展大綱圖」反映意見。

3.17　截至 2014 年年底(現有的最新數字)，可供檢測和認證機構使用的私人物業空置樓面約有 249 萬平方米，佔本港工商業樓宇的樓面總面積約 6.3%。

IV. 特定行業

香港檢測和認證局選定六個特定行業以探討潛在需求和機遇。該六個行業為－

(a) 中藥；
(b) 建築材料；
(c) 食品；
(d) 珠寶；
(e) 環保；以及
(f) 資訊及通訊科技。

附件 3 本局就每個行業成立的工作小組，其成員名單載於 ***附件 3***。

中藥

4.2 中藥小組就 12 種中藥材[4]的含量測定統籌第二次實驗所之間的比對活動。比對活動分兩階段進行，每階段涵蓋六種中藥材。參與的測試實驗所可透過該活動，與其他實驗所比對測試結果，從而評估本身的技術能力。第一階段比對活動已於 2014 年 10 月完成，共有 13 間本地實驗所參與。而第二階段比對活動亦已於 2015 年 1 月至 6 月進行，共有 14 間本地實驗所參與。

4.3 生產力局獲基金資助，完成以《香港中藥材標準》(《港標》)為測試標準的中藥材產品認證計劃的制定工作，並於 2014 年 11 月推出該計劃。本局及生產力局正緊密合作，透過各種途徑推廣該計劃。2015 年 10 月，一間本地中藥商在此認證計劃下獲認證機構頒發兩批中藥材的認證證書。

4.4 因應測試實驗所的需求，工作小組將於 2015-16 年度繼續統籌新一輪實驗所之間的比對活動，並籌辦以《港標》為基礎的中藥材顯微鏡觀察兼讀制課程。

---

[4] 第一階段涵蓋的中藥材為：黃芪、川芎、杜仲、龍膽、牡丹皮及西洋參；而第二階段涵蓋的中藥材為：白芍、柴胡、黨參、丹參、何首烏及黃芩。

建築材料

4.5 香港房屋委員會(房委會)在推動制定產品認證計劃方面擔當牽頭角色。截至 2016 年 3 月，房委會已要求十類建築材料必須具有產品認證[5]。在 2015-16 年度結束時，認可處已認可六間認證機構，可為 12 類建築材料提供產品認證。

4.6 混凝土科技常務委員會是部門之間的聯繫平台，負責處理政府內有關混凝土建築的問題。該委員會委聘的顧問公司建議制定適用於本港建築工程的鋼筋產品認證計劃。有關方面正制定四個涵蓋製造鋼筋不同階段的產品認證計劃。

4.7 2015 年下旬，香港測檢認證協會、香港混凝土學會及一家私營檢測和認證機構分別就油漆產品、混凝土碎石料及機械連接器推出新的產品認證計劃。

食品

4.8 政府的規管要求對食品檢測和認證業務有重大影響。當引入規管要求時，市場會隨之而需要檢測和認證服務以遵守規管。

4.9 政府在2015年夏季就食用油脂及回收「廢置食用油」相關的立法建議進行諮詢。本局已在諮詢期內向食物及衞生局和食物環境衞生署表達意見。政府正考慮從諮詢期間收集所得的意見，並計劃在適當時候提出具體的立法建議。本局會繼續留意發展，並會在恰當時候就日後的建議發表意見。

珠寶

4.10 在本局支持下，香港寶石學協會考慮過寶石測試實驗所的意見後，已微調翡翠(亦普遍稱為「玉」)的新標準測試方法。本局亦安排與業界會面，以期整合持份者之間的不同意見。該協會在 2016 年 3 月 4 日宣佈初步推出該測試方法。

[5] 該十類建築材料包括防火木門及板間牆、混凝土、水泥產品(建築用)、瓷磚黏合劑、瓷磚(地台磚及牆壁磚)、修葺用砂漿、鋁窗、屋宇樓房的塑膠排水管及配件、耦合式坐廁套裝及鋼筋網。

環保

4.11　環保小組一直致力推廣 ISO 50001 能源管理體系認證的新服務。2015 年 6 月，該小組安排參觀科學園，以加深參加機構了解科學園取得 ISO 50001 能源管理體系認證的經驗。自 2014 年 1 月起，房委會已要求轄下特定名冊下的承辦商取得 ISO 50001 認證。

4.12　我們亦一直推廣溫室氣體聲明的審定和核查服務。關於香港聯合交易所有限公司(聯交所)在 2015 年檢討《環境、社會及管治報告指引》的諮詢，我們已向聯交所轉達有關溫室氣體排放量披露要求的意見。ISO/TS 14067 訂明產品碳足跡量化和溝通的原則、要求及指引，認可處已在 2014 年中根據 ISO/TS 14067 推出產品層面溫室氣體聲明書核查的認可服務。環保小組一直與認可處緊密合作，推廣這項新的認可服務。2016 年 3 月中旬，我們接納環境保護署的邀請，成為該署溫室氣體監測、報告和核查工作坊的支持機構。

資訊及通訊科技

4.13　資訊及通訊科技小組一直推廣 ISO 27001 資訊安全管理體系認證服務。自 2013 年起，該小組安排本地檢測和認證業人士及認可處人員擔任講者，在相關研討會上向潛在服務使用者介紹資訊安全管理體系認證的概念及優點。最近一次研討會於 2015 年 6 月舉行。該小組亦繼續與本港的目標機構接觸，以推廣 ISO 27001 認證服務。

4.14　政府亦一直推廣獨立第三方測試。舉例說，政府資訊科技總監辦公室已開始把「資訊保安及獨立測試服務」納入政府採購服務類別之一。

V. 擴大香港評定結果的認受性

國際參與

認可處一直積極參與國際認可組織的事務，以擴大香港合格評定結果的認受性。認可處人員參加了多個由國際及區域認可合作組織舉辦的會議，與其他認可組織交流意見，並履行義務出任這些組織轄下各個委員會、工作小組及專責小組的成員。在 2015-16 年度，認可處亦於這些組織的通訊刊物發表多篇文章。

5.2 透過國際及區域認可合作組織管理的多邊互認協議，由認可處獲認可機構發出的認許報告及認可證書，可獲 84 個經濟體系(包括香港的主要貿易伙伴)90 間認可機構承認。認可處在 2015 年 6 月把其太平洋認可合作組織《多邊互認協議》的範圍擴展至涵蓋溫室氣體審定和核查機構的認可，成為此領域的第五個簽署成員。在 2016 年 1 月，亞太區實驗所認可合作組織管理委員會委任認可處執行幹事為該組織的副主席，這將有助繼續擴大香港獲認可檢測和認證機構發出的合格評定結果的認受性。

5.3 認可處在 2015 年 1 月與海灣阿拉伯國家合作委員會認可中心 [6]簽訂諒解備忘錄，隨後該中心總幹事 Nabil A MOLLA 先生應認可處邀請，在 2015 年底訪問香港，以加深認識本港的檢測和認證業，並加強香港與相關阿拉伯國家之間的聯繫。

5.4 認可處亦在 2015 年 6 月與台灣的認可機構簽訂諒解備忘錄，以促進與當地的合作。

CEPA

5.5 CEPA 下的《服務貿易協議》(《協議》)在 2015 年 11 月簽訂，並將於 2016 年 6 月起實施。《協議》涵蓋和歸納了載於 CEPA 各補充協議，以及《廣東協議》內有關服務貿易開放、涉及檢測認證的承諾。《協議》亦新增了在中國(廣東)自由貿易試驗區內試行粵港澳認證及相關檢測業務互認制度，實行「一

[6] GCC Accreditation Center

次認證、一次檢測、三地通行」的開放措施。

5.6　本局現正與內地相關當局合作擬定《協議》的實施指南，待完成後將在本局網站上公布。新措施預期將向香港的檢測和認證業進一步開放內地市場。

5.7　《CEPA 補充協議十》中關於檢測和認證領域自然人流動的實施詳情在 2015 年 7 月公布，獲認可處認可的香港認證機構獲准派員赴內地為出口企業提供認證服務，有關服務只限於出口需要和認證結果在境外使用。

5.8　國家認證認可監督管理委員會數名人員去年應本局邀請訪問香港，並在「香港檢測和認證業界在內地發展機遇研討會」上主講。是次研討會讓參加者有機會加深認識內地市場及 CEPA 下多項措施。

CEPA 研討會

VI. 宣傳推廣

香港檢測和認證局繼續向潛在服務使用者推廣「香港檢測・香港認證」這品牌。在 2015-16 年度，本局在 15 個在香港、兩個在內地及一個在印尼舉辦的貿易展覽會設置攤位。我們會繼續邀請檢測和認證機構參與在香港舉辦的貿易展覽會，以豐富本局的展覽內容。

6.2 年內，香港貿易發展局(貿發局)亦在香港境外 22 個貿易展覽會展示宣傳資料，協助推廣香港的檢測和認證服務。在認可處、貿發局及香港測檢認證協會協助下，本局在貿發局舉辦的本地貿易展覽會安排了 12 場研討會及一次參觀實驗所活動，藉此向出席活動的買家和製造商推廣檢測和認證服務。

6.3 在認可處、香港測檢認證協會及業界不少資深從業員支持下，本局製作了第四本小冊子，推廣本港的檢測和認證服務。這本以食品測試、認證和檢驗為主題的小冊子，已在本局於貿易展覽會設置的攤位派發予國際買家和貿易商。

6.4 在 2015 年 11 月，本局在科學園舉行的創新科技月創新科技嘉年華設置宣傳攤位，向學生及大眾介紹檢測和認證業。攤位設有互動遊戲和展品，吸引約 10 000 名人士參觀。為凸顯業界，本局在 2015-16 年度安排在中英文報章及雜誌刊登 25 份半版特約專輯。檢測和認證服務推廣工作的照片載於***附件 4***。

附件 4

VII. 舉辦國際標準化組織會議

香港已加入國際標準化組織(ISO)及成為它的通訊會員逾 40 年。

7.2 2015 年 11 月 21 日至 28 日，創新科技署首次在香港舉辦 ISO 技術委員會 176(ISO/TC 176)年度大會，而香港檢測和認證局為是次大會的協辦機構。ISO/TC 176 專責質量管理範疇的標準化工作，亦負責特定行業的質量管理標準化。

7.3 年度大會匯聚了近 200 位技術專家參與超過 80 場會議，他們分別來自約 45 個經濟體系、逾十個國際及區域組織和其他 ISO 技術委員會，致力進一步發展 ISO 9000 系列的質量管理標準。ISO 9001 在全球各地均獲廣泛使用，目前本港有 14 間認證機構獲認可處認可，可根據 ISO 9001 提供認證服務。

7.4 是次年度大會提供寶貴機會，讓本地專家以觀察員身分出席會議，了解相關國際標準的最新發展。會議有助加強他們對制定標準化過程及相關認可和認證工作的認識。此外，海外和內地專家亦可獲取本地檢測和認證業的第一手資料。活動詳情已上載香港檢測和認證局網站[7]。

ISO/TC 176 年度大會開幕儀式

[7] http://www.hkctc.gov.hk/tc/iso_tc_176_meeting2015.html

VIII. 為檢測和認證局提供的支援

秘書處支援

香港檢測和認證局秘書處(秘書處)負責本局的行政工作。秘書處的 11 個公務員編制職位，屬創新科技署設立的常額職位。秘書處組織圖載於***附件 5***。

附件 5

資源

8.2 政府向本局提供撥款，以推行各項措施。本局在 2015-16 年度的開支大約為 590 萬元(不包括員工薪酬[8])，其中約 60%用於推廣香港的檢測和認證服務，包括在貿易展覽會設置攤位、參與創新科技嘉年華 2015 及在報章及刊物刊登特約專輯。作為 ISO/TC176 會議的協辦機構，本局為活動提供 482,000 元資助(佔 2015-16 年度總開支約 8%)。其餘款額則用於舉辦不同主題的研討會，以提升業界專業水平(例如建築材料認證、質量管理和質量保證、CEPA 以及其他措施)。

[8] 秘書處人員的所有個人薪酬及與員工有關連的開支均由創新科技署從經常運作開支撥出。

香港檢測和認證局的職權範圍

就以下事宜向行政長官提供意見－

(a) 行業的整體發展策略；

(b) 因應內地及海外市場的最新發展，而適宜為行業開拓的新商機；以及

(c) 為提高行業的專業地位，加強公眾對行業的認識，而須採取的措施。

附件2

香港檢測和認證局成員名單
(至 2015 年 12 月 31 日止)

主席

程伯中教授

成員

陳景華先生
蔡惠芬博士
馮立中先生
高國安先生
關海山教授
林俊康先生
林寶興博士
劉文煒先生
羅秀梅女士
李偉國先生
梁楊世嫡女士
盧偉國博士
李家慧女士
吳遐威先生
沈運龍博士
丁煒章先生
任詠華教授
楊敬宗先生
香港生產力促進局總裁或代表
香港貿易發展局總裁或代表
職業訓練局執行幹事或代表
工業貿易署署長或代表
創新科技署署長或代表

香港檢測和認證局成員名單
(由 2016 年 1 月 1 日起)

主席

于常海教授

成員

陳景華先生
陳健碩先生
陳偉奉先生
蔡惠芬博士
何志誠先生
何建宗教授
徐晉暉先生
高國安先生
李家慧女士
沈運龍博士
湯誠正先生
任詠華教授
楊志華先生
余國威先生
翁維雄醫生
香港生產力促進局總裁或代表
香港貿易發展局總裁或代表
職業訓練局執行幹事或代表
政府化驗師或代表
創新科技署署長或代表

附件3

特定行業工作小組名單(2015 年)

(a) 推動中藥行業檢測和認證服務小組

召集人

賴福明醫生

成員

陳耀棠先生
周福添教授
蔡惠芬博士
蔡愛寶女士
高國安先生
關海山教授
林俊康先生
劉文煒先生
李應生先生
林志秀教授
曾超慶先生
詹華強教授
黃伯偉博士
黃楚恆先生
黃雪英女士
趙中振教授
香港檢測和認證局秘書長
衞生署代表
政府化驗所代表
醫院管理局代表
香港生產力促進局代表
職業訓練局代表

(b) 推動建築材料行業檢測和認證服務小組

召集人

李承仕先生

成員

歐陽治經先生
陳景華先生
陳煥文先生
周應淳先生
鍾國輝教授
何建楓先生
黃建閩先生
關國雄教授
李偉國先生
梁漢泉先生
盧耀博士
龐創先生
譚天放先生
謝志剛先生
黃天祥先生
香港檢測和認證局秘書長
發展局代表
建築署代表
屋宇署代表
房屋署代表
香港生產力促進局代表
香港貿易發展局代表
香港鐵路有限公司代表
職業訓練局代表

(c) 推動食品行業檢測和認證服務小組

召集人

梁永立先生

成員

蔡惠芬博士
鍾鴻興先生
何兆桓博士
高國安先生
關靜儀女士
關海山教授
林俊康先生
劉樂庭博士
劉文煒先生
羅添倫先生
馬正勇教授
彭文俊先生
潘權輝先生
黃家和先生
黃永德教授
黃煥忠教授
胡子釗先生
香港檢測和認證局秘書長
食物環境衞生署代表
政府化驗所代表
消費者委員會代表
香港生產力促進局代表
香港貿易發展局代表
蔬菜統營處代表
職業訓練局代表

(d) 推動珠寶行業檢測和認證服務小組

召集人

黃錦輝先生

成員

陳倩虹女士
陳惠貞女士
張德熙先生
高國安先生
劉克斌先生
李嘉倫女士
盧益新先生
馬塘宜先生
莫偉基先生
沈運龍博士
徐建華先生
游漢明教授
葉靄鈴女士
香港檢測和認證局秘書長
消費者委員會代表
香港生產力促進局代表
香港貿易發展局代表
香港旅遊業議會代表
職業訓練局代表

(e) 推動環保行業檢測和認證服務小組

召集人

林群聲教授

成員

周冠雄博士
蔡惠芬博士
朱嘉樂博士
馮立中先生
馮念慈先生
馮通教授
何惠萍女士
劉欣健先生
劉育娟女士
李偉國先生
梁耀彰教授
盧偉國博士
李家慧女士
譚玉秀女士
董彥華先生
王樂得先生
王明鑫先生
葉中賢博士
香港檢測和認證局秘書長
機電工程署代表
環境保護署代表
香港生產力促進局代表
職業訓練局代表

(f) 推動資訊及通訊科技行業檢測和認證服務小組

召集人

李惠光先生

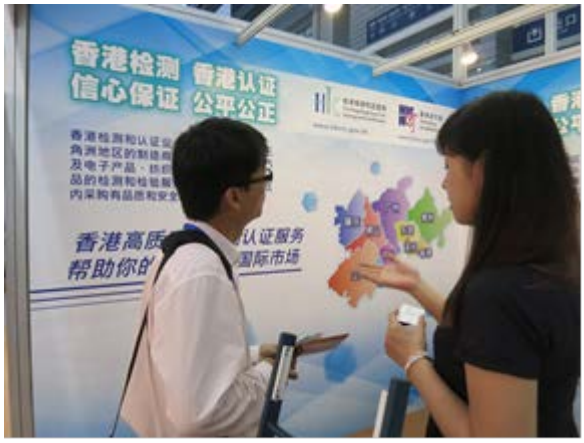
成員

鄭小康先生
張偉犖教授
趙志洋先生
葉毅生博士
郭琳科博士
梁金能博士
繆正維先生
譚玉秀女士
鄧佩珊女士
王志強先生
邱斌博士
丘國強先生
香港檢測和認證局秘書長
政府資訊科技總監辦公室代表
香港應用科技研究院有限公司代表
香港數碼港管理有限公司代表
香港生產力促進局代表
職業訓練局代表

香港檢測和認證局致力推廣香港的檢測和認證行業

創新科技嘉年華 2015

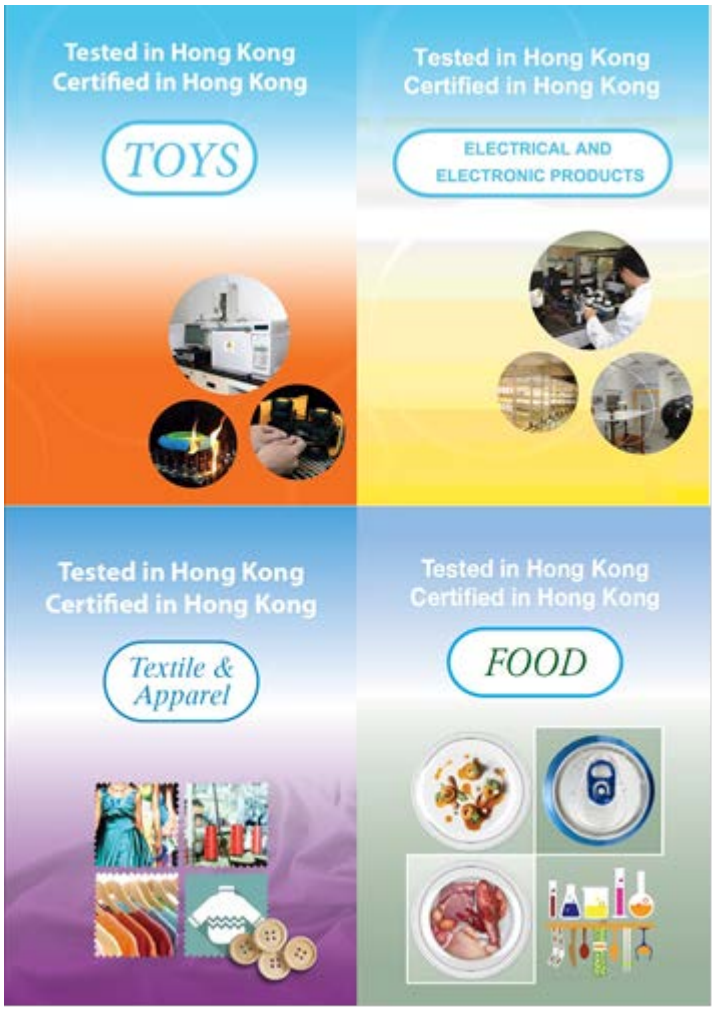
在香港舉辦的貿易展



中國國際高新技術成果交易會

2015 年台北國際電腦展

雅加達「時尚潮流•魅力香港」博覽



檢測和認證小冊子

CEPA廣東協議開拓檢測認證商機

涵蓋強制性產品認證音視頻設備

Industry special

Hong Kong hosts ISO/Technical Committee plenary meeting

「香港檢測・香港認證」

拓展內地市場 開拓新檢測範疇

檢測和認證業是香港的優勢產業之一，憑藉本地健全的認可制度、卓越的專業水平及優良的聲譽，香港的檢測和認證業過去數十年穩步向前發展。

支援出口 不可或缺

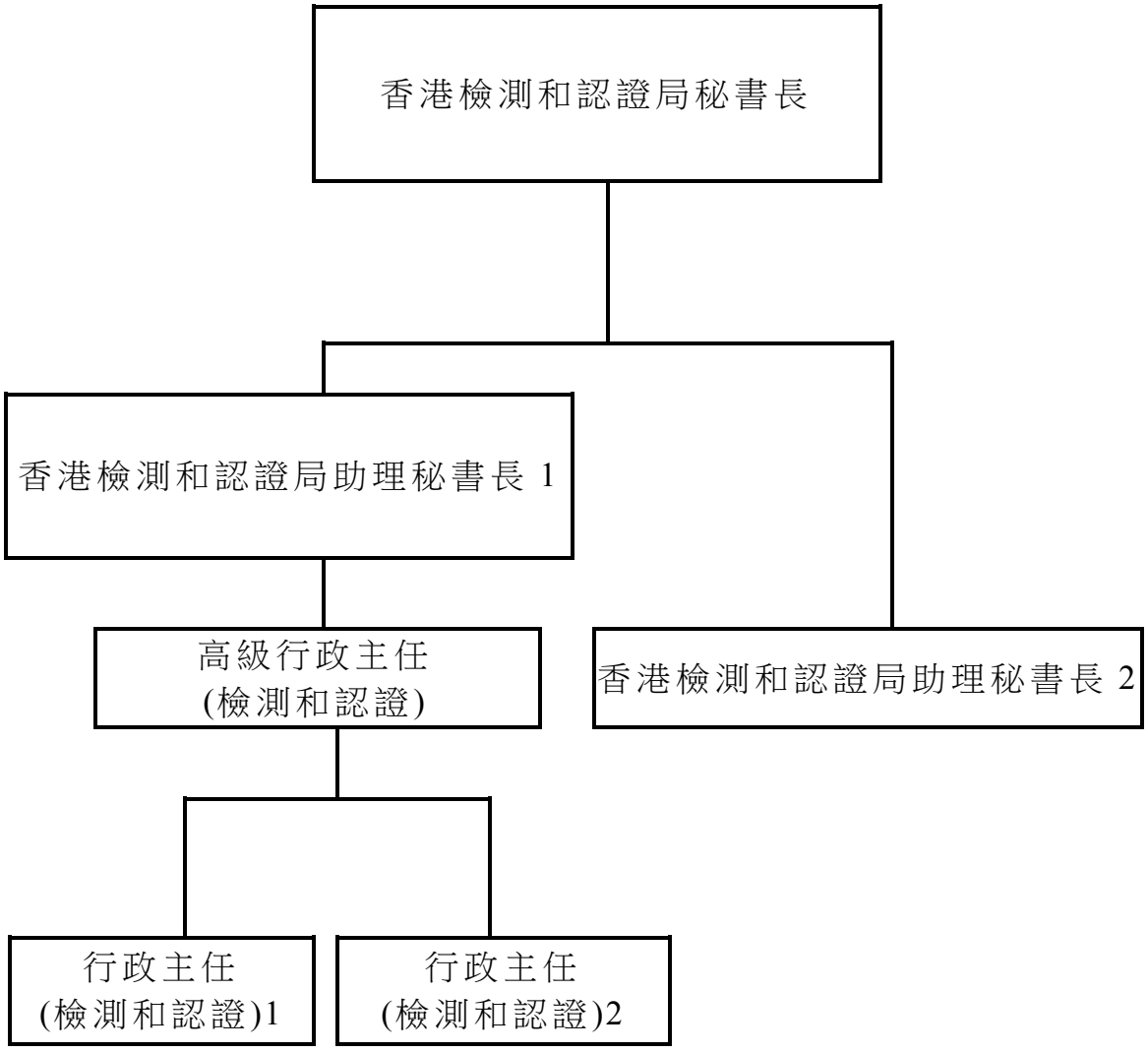
開拓新檢測範疇 對外推廣服務

在本地報章及雜誌推廣檢測和認證

附件5

香港檢測和認證局秘書處組織圖

(截至 2016 年 1 月 11 日)



- 此外，另有五名公務員提供文書和秘書支援。