

立法會 *Legislative Council*

立法會 CB(2)1137/20-21(04)號文件

檔 號：CB2/PL/FE

食物安全及環境衛生事務委員會

立法會秘書處為 2021 年 6 月 8 日的會議
擬備的背景資料簡介

食物安全中心提升資訊科技系統

目的

本文件旨在提供背景資料，述明有關食物環境衛生署食物安全中心("食安中心")提升資訊科技系統的工作，並綜述食物安全及環境衛生事務委員會("事務委員會")委員曾就此議題提出的意見和關注事項。

背景

2. 根據政府當局於 2020 年 6 月提供的資料，食安中心現時的資訊科技系統是於不同時間按不同需要由承包商開發。由於各個系統(及其數據庫)均為獨立設計，數據組織和結構各異，因此系統間未能完全整合以便利進行數據檢索及分析。有見及此，食安中心於 2017 年年底全面檢視其資訊科技系統，並制訂計劃重整系統以提高其效能，從而強化食安中心在食物進口管制及監察、處理食物安全事故和溯源方面的能力。

3. 具體而言，食安中心將按優次分階段開發及更新 5 個主要資訊科技系統，分別是食物貿易商入門網站("入門網站")、食物進出口管制系統("管制系統")、食物安全事故管理系統("管理系統")、食物監測系統("監測系統")和食物分類及編碼系統("編碼系統")。

食物貿易商入門網站

4. 入門網站設有桌面版及手機應用程式，將會是食安中心與食物貿易商的一站式電子溝通平台。食物貿易商可透過入門網站¹以電子方式完成食物進口商或分銷商登記或為登記續期、申請食物進口許可證或進口准許，及在食物批次抵港時作出申報。食安中心亦可透過入門網站在食物批次進口的不同階段，向食物進口商收集和發放資料。

食物進出口管制系統

5. 新管制系統將取代現有的食物進口管制系統，以支援食物進口管制的各項工作流程，包括(a)批出進口書面准許和進口許可證；(b)記錄文件檢查、實物檢查與食物批次抵港詳情，及(c)按需要發出放行信或其他通知等。管制系統將具備自動化功能，例如抽選食物批次作實物檢查、覆核進口許可證申請所申報的屠宰工廠或加工廠狀況、將隨進口許可證申請遞交的資料，與電子衛生證明書、進口禁令、食物警報等資料作比照核對。以管制系統取代人手輸入和核對資料，將可提升食物進口管制的工作效率與成效。

食物安全事故管理系統

6. 管理系統是另一套將全新建立的系統，以便食安中心更有效記錄和追查各有關組別就食物安全事故所採取的行動，以加強食安中心的監察跟進行動，包括食物回收等的進展。管理系統設有風險評估資料和相關資料的知識庫，可有效和準確地檢索過往紀錄/同類食物安全事故的相關資料，方便食安中心日後用作參考。管理系統亦可追溯問題食品源頭，有助食安中心盡早向食物進口商及分銷商提供清晰指引和部署跟進工作。

食物分類及編碼系統

7. 編碼系統是統一的食物分類及編碼系統，為不同食物訂定編碼，以便記錄、檢索及分析食物數據。系統將設有搜尋工具，方便食安中心人員及業界搜尋正確食物編碼。

食物監測系統

8. 除建立新資訊科技系統外，食安中心亦會更新現有的食

¹ 入門網站的使用屬自願性質。

物監測系統，以加強支援食物監測工作。更新後的監測系統將設有零售店舖數據庫，優化現時食安中心選取和收集食物樣本作監測的方式。監測系統並會與管制系統銜接，如在進口層面發現有食物需抽取樣本作監測，系統會向食安中心相關人員作出提示。此外，有關食物樣本及進口商等資料亦可自動載入監測系統，減低人手重複輸入和核對資料的工作，從而提升取樣效率及紀錄的準確度。

委員的意見及關注事項

9. 事務委員會曾於 2020 年 6 月 9 日舉行的會議上聽取政府當局簡介食安中心提升資訊科技系統的工作。下文綜述委員的意見和關注事項。

推行時間表與預期效益

10. 委員普遍支持提升食安中心 5 個主要資訊科技系統，以提高其整體工作效能，尤其是強化食安中心的食物進口管制和監察，以及更有效地處理食物安全事故和提升溯源能力。

11. 有委員問及推行時間表與提升系統的預期效益，政府當局回應時表示，該 5 個資訊科技系統將會/預期會由 2019 年年底開始按優次陸續推出，並於 2024 年或之前相繼完成。各個系統會互相銜接，提供連結的資訊網絡，以支援風險評估和風險為本的巡查工作，加強食物安全管制和溯源能力。

其他相關事宜

12. 部分委員認為，當局在提升食安中心 5 個主要資訊科技系統的同時，亦應進一步改進食安中心網站和"食物安全流動應用程式"的設計和功能，讓公眾更容易取得有關食物安全和衛生的資訊。

13. 政府當局表示，食安中心已使用多種社交媒體(例如政府網站、臉書及 Instagram)發出食物警報，以及發放有關食物安全事故的食物安全訊息。食安中心會考慮委員的意見和建議，研究可否在這方面再作改進。

14. 有委員建議食安中心的網站和流動應用程式在設計上應方便市民使用，以加強傳遞食物安全訊息及與公眾互動溝通。此外，食安中心應探討使用新科技，例如在預先包裝食品上展

示二維碼/智能標籤，讓消費者可藉掃描二維碼/智能標籤取得更多有關食品的資訊，從而提高經測試/認證食品的可溯源性和可靠程度。

15. 政府當局回應時表示，雖然食安中心在現階段沒有計劃使用二維碼/智能標籤為消費者提供額外的食品訊息，但當局會向食安中心轄下的消費者聯絡小組(該小組旨在蒐集公眾對食物安全事宜提出的意見)反映委員的建議，以供考慮。

近期發展

16. 政府當局將於 2021 年 6 月 8 日舉行的事務委員會會議上，向委員簡介食安中心提升資訊科技系統的最新進展。

相關文件

17. 立法會網站的相關文件一覽表載於**附錄**。

立法會秘書處
議會事務部 2
2021 年 6 月 2 日

食物安全中心提升資訊科技系統
相關文件

委員會	會議日期	文件
食物安全及環境衛生 事務委員會	12.7.2019 *	政府當局提供題為 "食物安全中心提升 資訊科技系統"的 資料文件(立法會 <u>CB(2)1786/18-19(02)</u> 號 文件)
	9.6.2020 (項目 IV)	<u>議程</u> <u>會議紀要</u>

* 發出日期

立法會秘書處
議會事務部 2
2021 年 6 月 2 日