

資料摘要

新加坡的食物安全規管架構

1. 背景

1.1 食物安全及環境衛生事務委員會和環境事務委員會在2005年11月29日的會議上，要求資料研究及圖書館服務部提供香港以外地方規管食物安全資料。本資料摘要旨在向議員提供新加坡食物安全規管架構的資料。

1.2 與香港一樣，新加坡國民食用的新鮮糧食中，只有少數由當地出產，國民主要倚賴進口食物。下表1開列2004年新加坡選定食品的食用量、進口量及當地農場產量的數字。新加坡並無牛肉、豬肉及水果出產，只出產少量雞、魚、蛋及蔬菜供當地食用。

表1 —— 2004年新加坡選定食品的食用量、進口量及當地農場產量的數字

| | 牛肉 (公噸) | 豬肉 (公噸) | 雞 (公噸) | 魚 (公噸) | 蛋 (百萬隻) | 蔬菜 (公噸) | 水果 (公噸) |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|
| 食用量 | 18 073 | 86 501 | 132 311 | 96 015 | 1 115.9 | 356 326 | 336 923 |
| 進口量 | 18 470 | 87 487 | 133 906 | 89 734 | 737.6 | 360 593 | 378 442 |
| 當地農場 產量 | 無 | 無 | 1 635 | 7 579 | 378.5 | 17 192 | 無 |

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority. (2005) *Annual Report 2004-05*，第87頁。

2. 食物安全法例

2.1 以下法令就新加坡的食物安全提供規管架構：

- (a) 《農業食品與獸醫局法令》(Agri-Food and Veterinary Authority Act)設立名為農業食品與獸醫局(Agri-Food and Veterinary Authority)的法定機構，負責規管食物安全；

- (b) 《動物和雀鳥法令》(Animals and Birds Act)防止動物、雀鳥或魚類疾病傳入新加坡及在該國內散播；
- (c) 《植物管制法令》(Control of Plants Act)監管植物及植物製品的種植、進口、轉運和出口；
- (d) 《飼料法令》(Feeding Stuffs Act)訂明動物及雀鳥飼料的管制條文；
- (e) 《漁業法令》(Fisheries Act)管制漁港及海港的使用，以及直接從漁船卸下的魚獲的銷售和分發；
- (f) 《衛生肉類和魚類法令》(Wholesome Meat and Fish Act)規管肉類及魚類製品的加工、包裝、檢查、進口、分發、售賣、轉運和出口；及
- (g) 《食物銷售法令》(Sale of Food Act)訂明食品的衛生及純度標準。

3. 主管當局

3.1 2000年4月，國家發展部(Ministry of National Development)轄下的漁農業生產署(Primary Production Department)重組為法定機構，稱為農業食品與獸醫局。此舉讓農業食品與獸醫局享有高度的自主權和靈活性，以便就新加坡國民的需要和食物業及農業面對的挑戰作出應變。據新加坡政府稱，這次重組旨在提升食物安全標準，以及維持動植物健康成長。

3.2 重組後，新加坡的食物安全事宜由農業食品與獸醫局和環境部(Ministry of Environment)的食物管制署(Food Control Department)負責。至於兩者在食物安全方面的職責，則大致按食物種類劃分。農業食品與獸醫局負責規管漁農食品的安全，範圍包括肉類及魚類和其製品、奶類、蛋、新鮮蔬菜及水果，而食物管制署則負責規管加工食物的安全。此責任分界適用於進口及本地出產的食物。

3.3 新加坡政府發現，農業食品與獸醫局和食物管制署之間的食物安全職責分界不清，過於含糊。市民及食物業人士可能對兩個機構的職責有所混淆。此外，農業食品與獸醫局和食物管制署各自採用不同的方法，對進口食物實施安全管制。前者側重於食物供應來源的食物安全標準，而後者則主要倚賴在零售層面監管食品。

3.4 2002年7月，新加坡政府將食物管制署轉予農業食品與獸醫局管轄，使後者成為所有食品事宜(包括進口及本地出產的新鮮糧食及加工食物)的統辦機構。此舉背後的理念是要進一步加強食物安全機制，從而盡量減低大眾健康承受的風險。

3.5 經過重整後，農業食品與獸醫局隸屬於國家發展部，負責統辦所有食物安全事宜，並獲全面授權為進口及本地出產的新鮮糧食及加工食物訂立食物安全標準，以及執行有關標準。該局的使命是確保以靈活的方式供應食用安全的食物、保障動植物健康，以及促進新加坡的農產品貿易。

組織結構

3.6 該局的管理委員會負責作出有關食物安全的政策決定。委員會有10名由新加坡政府委任的成員，他們來自商界、學術界和政府。此外，該局的行政總裁負責落實管理委員會制訂的各項政策。

3.7 農業食品與獸醫局轄下的4個部門是：

- (a) 食品與禽畜管理署 (Food and Veterinary Administration)；
- (b) 食品供應與科技部 (Food Supply and Technology Department)；
- (c) 政策與機構傳訊部 (Policy and Corporate Communications Department)；及
- (d) 機構服務部 (Corporate Services Department)。

3.8 在上述4個部門中，食品與禽畜管理署和食品供應與科技部負責執行規管措施，管制本地生產的食品和進口的食品。(請參閱附錄I的農業食品與獸醫局組織架構圖。)

3.9 截至2005年3月31日，農業食品與獸醫局共有794名僱員。管理／專業及技術支援職員共514名，佔總數約65%。請參閱下表2所載各部門職員分類數字。

表2 —— 農業食品與獸醫局職員的實際人數

| 職員類別 | 食品與禽畜管理 | 食品供應與科技 | 機構發展及支援 | 總數 |
|-------|---------|---------|---------|-----|
| 管理／專業 | 156 | 46 | 50 | 252 |
| 技術支援 | 143 | 113 | 6 | 262 |
| 非技術支援 | 44 | 18 | 44 | 106 |
| 營運支援 | 71 | 98 | 5 | 174 |
| 總數 | 414 | 275 | 105 | 794 |

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority. (2005) *Annual Report 2004-05*，第76頁。

職員發展

3.10 在職員發展方面，農業食品與獸醫局為職員提供多項培訓課程。每年，上司與下屬共同識別短期及長期的培訓需要。在2004至05財政年度，該局為每名職員提供平均13.9天培訓。

4. 食物安全規管制度

4.1 由於新加坡超過90%的食物由外地進口，因此進口管制是該國食物安全規管制度的重要一環。向新加坡輸入食品的供應來源必須符合該國的食物安全進口規定。食物安全規管制度一般涵蓋以下6項元素：

- (a) 交易牌照制度；
- (b) 食品及有關場所的檢查；
- (c) 外國農場及有關場所的檢定；
- (d) 化驗；
- (e) 執法工作；及
- (f) 食物回收制度。

交易牌照制度

4.2 在新加坡，從事肉類、魚、蔬菜及加工食物交易¹的人士必須獲得農業食品與獸醫局發牌。交易商必須確保所有進口食品符合食物安全規定。在進口前，交易商可把食物交予認可化驗所化驗，此舉可讓他們主動對擬進口的食品進行品質控制檢查或安排進行有關檢查，顯示他們已盡力檢查擬進口的食品。

4.3 領取交易牌照的一般規定包括：

- (a) 根據《商業登記法令》(Business Registration Act)登記或根據《公司法令》(Companies Act)註冊；
- (b) 遞交申請表格，述明申請人及公司的詳情；
- (c) 繳交進口牌照年費，肉類和魚類收費84坡元(388港元)²，蔬菜和水果收費378坡元(1,746港元)；及
- (d) 開立一個財路轉帳服務戶口(General Inter-bank Recurring Order)³，以供繳交費用。

4.4 農業食品與獸醫局可在1個工作天內簽發交易牌照。截至2005年3月31日，共2 359名肉類及魚類的交易商、894名蔬菜及水果的交易商和5 105名加工食物的交易商向農業食品與獸醫局登記。

進口程序

4.5 交易商只可從選定的國家(例如澳洲、加拿大、丹麥、英國及美國)和超過15個國家(包括中國、馬來西亞及南非)的認可農場進口牲畜、家禽、魚和肉類製品。這項安排旨在確保只有優質食品才可輸入新加坡。(請參閱附錄II的獲准向新加坡出口肉類的地方名單)。

¹ 交易指進口、出口或轉運。

² 在2004年，坡元兌港元的平均匯率為1坡元兌4.6港元。

³ 開立財路轉帳服務戶口的銀行客戶，可授權銀行從其帳戶中定期扣除款項，並把款項直接匯入該客戶指定的其他銀行帳戶。

4.6 交易商必須領取由農業食品與獸醫局簽發的進口許可證，方可進口漁農食品及加工食物。他們可在申請進口許可證時，透過"交易網系統"(TradeNet system)⁴申報進口食品的詳情。該系統會把申請交予農業食品與獸醫局處理。一經批核，交易商可在終端機一併列印有關貨物的進口許可證及貨物清關許可證。

4.7 進口動物製品須附有獸醫衛生證明書，證明有關製品符合新加坡的衛生規定。衛生證明書須包括以下資料：進口產品的種類、數量及標誌；屠場及／或加工廠的名稱及場所編號；屠宰／生產日期；以及付貨人和收貨人的名稱及地址。所有進口蔬菜及水果亦須附上標籤，顯示其來源地。進口的加工食物須附有化驗報告，證明整批食品安全，可供人食用。此外，亦須提交提單、空運單據及發票等其他證明文件。

食品及有關場所的檢查

進口牲畜

4.8 擬進口新加坡的牲畜須進行宰前及宰後檢查。牲畜進入屠房後，農業食品與獸醫局須徹底檢查每頭牲畜，確保只有安頓妥當和臨床健康的牲畜才會被屠宰。檢查工作會在進口牲畜運抵新加坡後兩個工作天內進行。

4.9 牲畜被屠宰後，農業食品與獸醫局人員會再次檢查每頭牲畜的屠體及其什臟。所有患病牲畜的屠體及什臟均會被視為不宜供人食用。只有通過檢驗的肉類及什臟才可獲發還以供銷售。

進口肉類及肉類製品

4.10 農業食品與獸醫局除須核對證明文件外，亦須觀察每批進口肉類是否合乎衛生及／或已感染病菌、腐壞或涉及經濟詐騙。該局亦會抽取進口肉類的樣本進行化驗。進口肉類及肉類製品須存放在認可的冷藏庫內，直至通過實地檢查及化驗。不宜進口的貨物會被銷毀或發還原產地。在正常情況下，約99%的進口肉類可在兩個工作天內清關。請參閱下表3的2004至05財政年度經檢查及被拒進口的貨物數字。

⁴ "交易網系統"是全國性的電子貿易文件系統，負責批核各項許可證的申請。

表3 —— 2004至05財政年度經檢查及被拒進口的貨物數字

| | 肉類 | 魚類 | 蔬菜及水果 | 加工食物 |
|-----------|--------|-------|--------|-------|
| 經檢查的貨物數目 | 55 313 | 2 096 | 11 975 | 7 395 |
| 被拒進口的貨物數目 | 289 | 12 | 147 | 35 |

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority. (2005) *Annual Report 2004-05*，第88頁。

進口魚類及魚類製品

4.11 農業食品與獸醫局負責監察進口魚類是否含有各種防腐劑，例如甲醛、苯甲酸、硼酸、重金屬、抗生素殘餘物及寄生蟲。

4.12 管制工作會特別針對選定的高危⁵ 魚類製品(例如蠔、蜆、青口、扇貝及熟蟹肉)。高危的貝介類製品只可從若干來源地進口，而該等來源地的貝介類製品衛生計劃必須獲新加坡當局認可。每批進口貨物必須附有由原產地簽發的衛生證明書。這類產品運抵新加坡後會自動被扣留作實地檢查及化驗。

進口蔬果及當地生產的蔬菜

4.13 農業食品與獸醫局實施筐籃標籤制度，規定所有進口蔬果及本地生產的蔬菜必須附加標籤，以註明來源。此外，該局亦會進行例行檢測，確保食品不含過量農藥。未能通過檢測的進口貨物可透過筐籃標籤制度追溯來源，並會在農業食品與獸醫局的監督下退回或銷毀。

⁵ 高危食品(例如牲畜、肉類及若干海產類食品)須接受嚴格管制。這類食品運抵新加坡後會自動被扣留作實地檢查及進一步化驗。每批進口貨物必須附有由原產地簽發的衛生證明書。另一方面，低危食品可在生產或進口後直接在市面銷售。農業食品與獸醫局會抽樣檢查這類產品。

進口的加工食物⁶

4.14 新加坡每年輸入的加工食物有3 500多種，涉及的品牌數目超過17 600個。這些產品包括麵包糕餅、穀類食品、乳類產品、醬料、飲品、脂肪和油類、香料和調味料及嬰兒食品。農業食品與獸醫局將加工食物分為高風險和低風險的產品。高風險的加工食物在推出市場前須經過嚴格的安全評估，低風險的加工食物則須在推出市場後接受監測。

4.15 自2004至05財政年度起，農業食品與獸醫局除要求進口商提交文件證明其進口的產品(例如經最少加工的蔬果、經加工的蛋類、麵包、巧克力及嬰兒穀類食物等)來自受規管的來源外，亦要求進口商就這些產品提交安全評估及品質控制報告。

4.16 在2004至05財政年度，新加坡當局曾對進口該國的230 369批加工食物貨品進行約14 000次檢查，其中35批貨品被拒入境。同一段期間，當局收集了超過12 200個樣本進行化驗分析。

當地屠房⁷

4.17 農業食品與獸醫局定期對布羅巷屠房(Buroh Lane Abattoir)⁸、14個宰雞場及4個宰鴨場進行嚴格監控，確保所屠宰及處理的禽畜均安全衛生。該局根據危害分析重點控制⁹的方法進行檢查工作。

當地農場

4.18 農藥須先行註冊及經農業食品與獸醫局核准，才可在農場使用。至今共有285種農藥產品經核准作農業用途。農業食品與獸醫局亦負責向監督農場使用農藥的農藥經營者簽發證書。

⁶ 有關當地生產的加工食物的檢查工作，並無公開的資料。

⁷ 新加坡於1992年停止在街市屠宰活家禽。

⁸ 該屠房是新加坡唯一的屠房。

⁹ 危害分析重點控制方法集中找出可能導致消費者獲取有害食品的風險。貝氏堡公司(Pillsbury Company)於1959年首先使用這種方法為美國太空計劃製造食物。自此以後，這方法獲廣泛接納為先進的監控方法，可防止生物、化學和外來的風險進入人類食物分銷鏈。

當地肉類、魚類及食物加工場所

4.19 所有當地肉類、魚類及食物加工場所和冷藏庫的審批及發牌工作，均由農業食品與獸醫局負責。該局會巡查及查核這些加工場所的紀錄，確保加工場所符合各項清潔衛生規定。該局會根據每間加工場所的衛生水平及優良工序，為該加工場所評級。

4.20 農業食品與獸醫局鼓勵業界進行自我監管，每間當地食物加工廠必須委聘一名食物衛生主任，確保加工廠時刻遵守良好食物衛生守則和優良工序。食物衛生主任須參加食物安全進階課程。

外國農場及有關場所的檢定

4.21 農業食品與獸醫局會對外國農場及食物加工廠進行檢定，確保進口新加坡的漁農產品，例如牲畜、家禽、魚類、蔬菜和水果只由信譽良好及可靠的來源供應，並符合供人類享用的食物必須安全及有益健康的規定。

4.22 外國農場如欲獲檢定，以便向新加坡出口漁農產品，可向農業食品與獸醫局提出申請。該局經審閱有關文件和進行實地視察後，會向合格的外國農場簽發出口檢定牌照。在2004至05財政年度，農業食品與獸醫局曾前往外國農場、加工場所、屠房及化驗所共進行385次實地視察，到訪的國家包括中國、文萊、巴西、意大利、馬來西亞及泰國。

4.23 通過文件審閱及實地視察的出口機構，會被列入農業食品與獸醫局核准機構名單內。該名單載列的機構可向新加坡出口漁農產品。然而，若農業食品與獸醫局其後進行巡查檢驗時，發現名單上機構的產品不適宜供人食用，該局可暫時中止該機構向新加坡出口產品。¹⁰ 若該機構的製品持續不符合農業食品與獸醫局的衛生規定，該機構會被當局從名單上除名。¹¹

¹⁰ 在2004至05財政年度，農業食品與獸醫局共暫時中止55個家禽農場及22間肉類和海產機構向新加坡出口產品。

¹¹ 在2004至05財政年度，7間肉類機構被農業食品與獸醫局從名單上除名。

化驗

4.24 化驗是新加坡食物安全制度的重要一環。在農業食品與獸醫局轄下禽畜公共衛生化驗科設立的禽畜公共衛生化驗所 (Veterinary Public Health Laboratory)，是檢驗食物的官方化驗所，負責監察食物品質。該化驗所就食品進行化驗分析，例如進行疾病、食物中毒與腐壞微生物、有害化學物與毒素，以及殘餘農藥的測試。(有關禽畜公共衛生化驗所為找出食品中是否存在任何食物安全風險而可能進行的各項化驗，請參閱附錄III。)

4.25 除支援農業食品與獸醫局推行食物安全的工作外，禽畜公共衛生化驗所亦向本地食物業、政府部門和法定機構提供分析服務。在2004至05財政年度，該化驗所曾就57 478個本地生產和進口食品的樣本共進行1 006 605項化驗(見表4)。近年，該化驗所已採取措施加快食物樣本化驗程序，包括使用經證實有效的快速測試、適當地匯集樣本，以及改良器材和化驗設備。

表4 —— 禽畜公共衛生化驗所在2004至05財政年度的表現指標

| 表現指標 | 簽發衛生證明書 | 進口管制 | 服務與監察 | 品質測試 | 研究發展與品質保證 | 總計 |
|--------|---------|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| 測試樣本數目 | 3 685 | 26 959 | 9 895 | 1 493 | 15 446 | 57 478 |
| 進行化驗次數 | 33 895 | 798 640 | 101 216 | 36 140 | 36 714 | 1 006 605 |

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority. (2005) *Annual Report 2004-05*，第32頁。

執法工作

4.26 在2004至05財政年度，涉及非法進口肉類、魚類和相關製品的個案有464宗。此外，共有123宗個案涉及無牌加工處理肉類和魚類製品，或未有遵守屠房／肉類和魚類加工場所的發牌條件。違法者須在指明時間內繳交罰款。

4.27 同一段期間，3個本地農場亦因未有按農業食品與獸醫局的指示，在結構及程序上確保有效防止雀鳥進入禽舍而被書面警告。該局亦要求有關農民立即作出改善。

食物回收制度

4.28 根據《衛生肉類和魚類(加工場所和冷藏庫)規則》(Wholesome Meat and Fish (Processing Establishments and Cold Stores) Rules)第9條，農業食品與獸醫局有權命令進口商／供應商回收不適宜供人食用的食品。第9條訂明：

"倘若農業食品與獸醫局有理由相信在持牌加工場所加工處理的任何肉類製品或魚類製品經攙雜、受污染或因其他理由不適宜供人食用，農業食品與獸醫局可向該加工場所的持牌人發出書面指示，要求該持牌人即時回收有關肉類製品或魚類製品的所有存貨，以及停止售賣、供應或分銷該肉類製品或魚類製品。"

4.29 據農業食品與獸醫局表示，過去兩年有兩宗食物回收個案，詳情如下：

冷藏半殼生蠔個案

4.30 繼2004年1月爆發多宗腸胃炎個案後，農業食品與獸醫局命令進口商回收從中國輸入的冷藏半殼生蠔。自此以後，該局修訂了進口條件，規定這類進口食品必須由符合衛生標準的認可來源供應，在出口前進行檢驗，以及在進口點進行"扣查化驗"程序。

鰻魚個案

4.31 2005年8月，農業食品與獸醫局發現來自中國的鰻魚樣本有微量的孔雀石綠殘餘，該局立即採取以下措施：

- (a) 命令進口商從市面回收鰻魚，作為預防措施；
- (b) "扣查化驗"所有由中國進口的鰻魚，只有通過孔雀石綠殘餘測試的貨品方可通過；

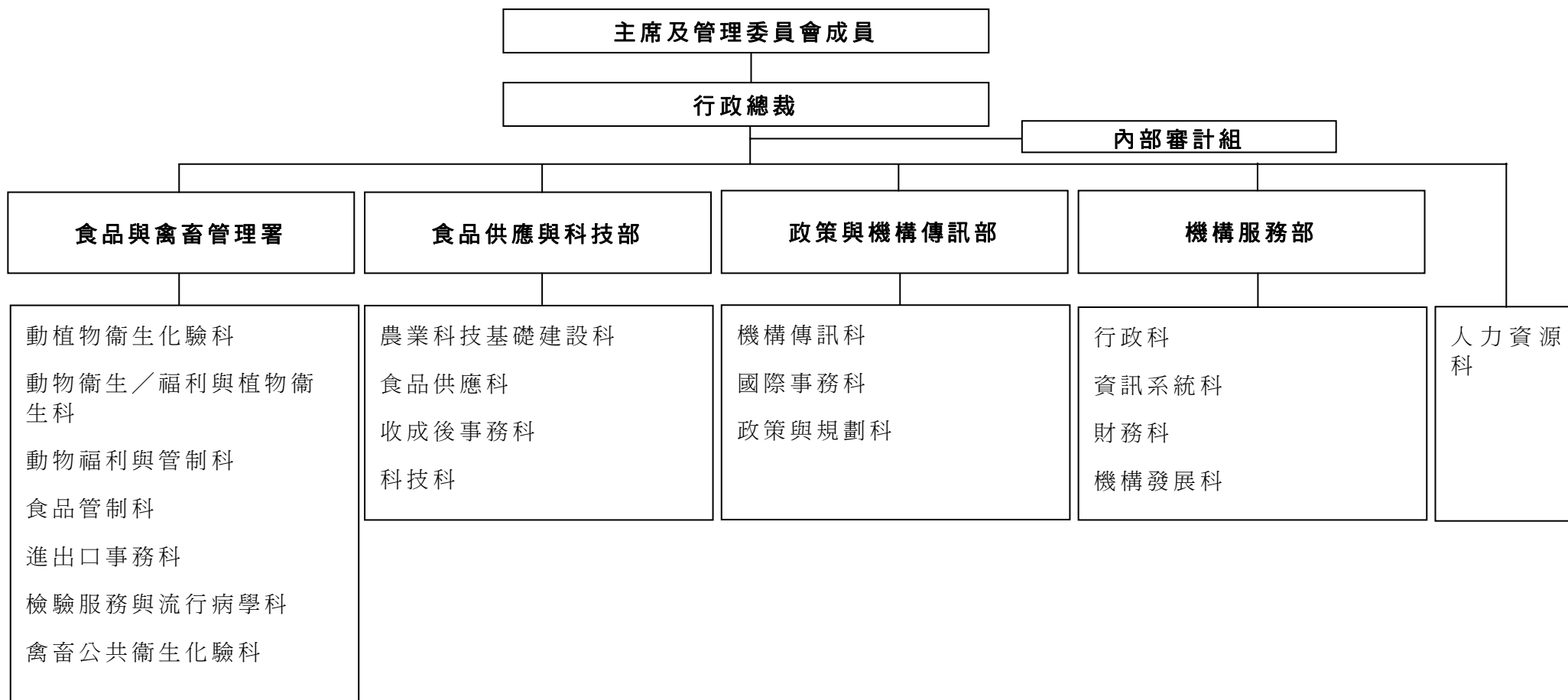
- (c) 要求來自中國的鰻魚及鰻魚加工製品在出口前進行檢驗，證明不含孔雀石綠，當該批進口貨品抵達新加坡後再次進行檢驗，以便核實；及
- (d) 擴大該項加強檢查孔雀石綠殘餘計劃的覆蓋範圍，以包括來自中國以外地區的鰻魚，以及包括養魚場養殖的其他魚類，例如鮎魚、三文魚和鱒魚。

胡志華
2006年1月16日
電話：2869 9644

資料摘要為立法會議員及其轄下委員會而編製，它們並非法律或其他專業意見，亦不應以該等資料摘要作為上述意見。資料摘要的版權由立法會行政管理委員會(下稱"行政管理委員會")所擁有。行政管理委員會准許任何人士複製資料摘要作非商業用途，惟有關複製必須準確及不會對立法會構成負面影響，並須註明出處為立法會秘書處資料研究及圖書館服務部，而且須將一份複製文本送交立法會圖書館備存。

附錄 I

農業食品與獸醫局組織架構圖



資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority (2005a).

附錄II

獲准向新加坡出口肉類的地方名單

A.II.1 下表5開列獲准向新加坡出口肉類的地方名單。

表5 —— 獲准向新加坡出口肉類的地方名單

| 地方 | 牛肉 | 豬肉 | 家禽 | 羊肉 |
|-------|----|----|------|----|
| 阿根廷* | + | 0 | + | + |
| 澳洲 | + | + | +(4) | + |
| 比利時* | + | + | + | + |
| 巴西* | + | + | + | + |
| 加拿大 | + | + | + | + |
| 中國* | + | + | + | 0 |
| 丹麥 | + | + | + | + |
| 芬蘭* | + | + | 0 | 0 |
| 法國* | + | + | + | 0 |
| 德國* | + | + | + | 0 |
| 匈牙利 | 0 | + | + | 0 |
| 愛爾蘭 | + | + | + | + |
| 以色列* | 0 | 0 | + | 0 |
| 意大利* | 0 | + | 0 | 0 |
| 日本 | + | 0 | 0 | 0 |
| 馬來西亞* | 0 | 0 | + | 0 |
| 荷蘭 | + | + | + | + |
| 新西蘭 | + | + | 0 | + |
| 南非* | + | + | + | 0 |
| 瑞典* | + | + | 0 | 0 |
| 瑞士 | + | + | + | + |
| 台灣* | 0 | + | 0 | 0 |
| 泰國* | 0 | 0 | + | 0 |
| 英國 | + | + | + | + |
| 美國 | + | + | + | + |
| 烏拉圭* | + | 0 | 0 | + |

註：(1) "+"表示獲准。

(2) "0"表示不獲准。

(3) "*"指肉類必須來自農業食品與獸醫局核准的機構。

(4) 家禽必須來自農業食品與獸醫局核准的機構。

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority (2005a).

附錄III

禽畜公共衛生化驗所可能進行的化驗一覽表

A.III.1 下表6列出禽畜公共衛生化驗所為找出食品中是否存在任何食物安全風險而可能進行的各項化驗。

表6 —— 禽畜公共衛生化驗所可能進行的化驗一覽表

| 漁農產品／ 製品 | 食物安全風險 |
|-------------|---|
| 肉類及肉類製品 | 重金屬、防腐劑和添加劑、多氯聯苯、放射物質、乙類促效劑、硝基呋喃、氯霉素、其他抗生素、葡萄球菌腸毒素、O157:H7大腸桿菌、沙門氏菌、李斯特菌、對萬古霉素呈抗藥性的腸球菌、血痢弧菌、寄生蟲及炭疽菌污染。 |
| 海產及海產製品 | 重金屬、防腐劑和添加劑、甲醛、二氧化硫、放射物質、硝基呋喃、氯霉素、其他抗生素、海洋毒素、沙門氏菌、弧菌、諾沃克病毒、甲型肝炎和其他病毒、寄生蟲、致敏原(組胺)及炭疽菌污染。 |
| 蔬菜及水果 | 殘餘農藥、二氧化硫、O157:H7大腸桿菌、沙門氏菌、李斯特菌、炭疽菌污染、寄生蟲及重金屬。 |
| 加工食物 | 微生物、人造有機色素、蘇丹紅、化學防腐劑、人造甜劑、霉菌毒素、重金屬、金屬滲移、抗氧化劑、氯丙二醇、二氯丙醇、多氯聯苯、多環芳香族碳氫化合物、甲醛、接觸食物的物品的殘餘化學物、由接觸食物的物品滲移的化學物、氨基甲酸乙酯、N-亞硝基胺、礦質碳氫化合物、溴酸鹽、殘餘農藥、殘餘藥物、放射性核素污染物、三鹵甲烷、輻照食物的檢驗、有毒物質和攪雜物，以及食物組分。 |

資料來源：Agri-Food and Veterinary Authority (2005a).

參考資料

1. Agri-Food and Veterinary Authority. (2004) *Agri-Food and Veterinary Authority Annual Report 2003-04*. Available from: <http://www.ava.gov.sg/javascript/m7-option9.html> [Accessed 3 December 2005].
2. Agri-Food and Veterinary Authority. (2005a) *Agri-Food and Veterinary Authority Annual Report 2004-05*. Available from: <http://www.ava.gov.sg/javascript/m7-option1.html> [Accessed 6 December 2005].
3. Agri-Food and Veterinary Authority. (2005b) *AVA Issues Recall Advice after Detection of Low Levels of Malachite Green Residues in Eels from China*. Available from: <http://www.ava.gov.sg/javascript/m7-option12.html> [Accessed 5 December 2005].
4. *Agri-Food and Veterinary Authority*. (2005c) Available from: <http://www.ava.gov.sg/> [Accessed in 5 December 2005].
5. *Animals and Birds Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 5 December 2005].
6. *Control of Plant Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
7. *Endangered Species (Import and Export) Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
8. European Commission. (2005) *Final Report of a Mission Carried Out in Singapore from 19 to 28 July 2004 Assessing the Conditions of Production of Fishery Products Intended for Export to the European Union*. Available from: http://www.europa.eu.int/comm/food/fvo/act_getPDF.cfm?PDF_ID=4570 [Accessed 7 December 2005].
9. *Feeding Stuffs Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
10. *Fisheries Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
11. *Food Regulations*. Available from: <http://lwb.lawnet.com.sg/lglweb/pfk/PfkMainServlet?pContents=/lgl/WalkinUrl.jsp&pAction=FIRST&pPortalId=LEGAL> [Accessed 7 December 2005].
12. *General Explanatory Notes*. (2005) Available from: http://www.ava.gov.sg/JAVASCRIPT/module2/notes/notes_general.pdf [Accessed 9 December 2005].

-
13. Health, Welfare and Food Bureau. (2005) *Reorganization Plan for the Food Safety Regulatory Framework*. Paper submitted to the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene of the Legislative Council for discussion on 9 December 2005. LC Paper No. CB(2)26/05-06(02).
 14. Health, Welfare and Food Bureau and Environment, Transport and Works Bureau. (2005) *Reorganization Plan for the Food Safety Regulatory Framework and Integration of Nature Conservation with Environment Protection Functions*. Paper submitted to the Panel on Food Safety and Environmental Hygiene and Panel on Environmental Affairs of the Legislative Council for discussion on 29 November 2005. LC Paper No. CB(2)464/05-06(01).
 15. Legislative Council Secretariat. (2005) *Information Note on Regulations for the Import of Live Fish for Human Consumption in Singapore*. LC Paper No. IN03/05-06.
 16. *Sale of Food Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
 17. *Singapore TradeNet*. (2005) Available from: <http://www.tradenet.gov.sg/> [Accessed 8 December 2005].
 18. *Wholesome Meat and Fish (Import, Export and Transshipment) Rules*. Available from:
<http://lwb.lawnet.com.sg/lglweb/pfk/PfkMainServlet?pContents=/lgl/WalkinUrl.jsp&pAction=FIRST&pPortalId=LEGAL> [Accessed 7 December 2005].
 19. *Wholesome Meat and Fish (Processing Establishments and Cold Stores) Rules*. Available from:
<http://lwb.lawnet.com.sg/lglweb/pfk/PfkMainServlet?pContents=/lgl/WalkinUrl.jsp&pAction=FIRST&pPortalId=LEGAL> [Accessed 7 December 2005].
 20. *Wholesome Meat and Fish (Wholesale Market) Rules*. Available from:
<http://lwb.lawnet.com.sg/lglweb/pfk/PfkMainServlet?pContents=/lgl/WalkinUrl.jsp&pAction=FIRST&pPortalId=LEGAL> [Accessed 7 December 2005].
 21. *Wholesome Meat and Fish Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
 22. *Wild Animals and Birds Act*. Available from: <http://statutes.agc.gov.sg/> [Accessed 7 December 2005].
 23. World Trade Organization. (2004) *Trade Policy Review: Singapore*. Available from: http://www.wto.org/english/tratop_e/tpr_e/tp229_e.htm [Accessed 8 December 2005].
-

-
24. 全體政府獸醫：《全體政府獸醫提交的意見書》，2005年，為2005年11月29日食物安全及環境衛生事務委員會與環境事務委員會舉行的聯席會議提供的文件，立法會 CB(2)541/05-06(01)號文件，網址：<http://www.legco.gov.hk/yr05-06/chinese/panels/fseh/papers/feea1129cb2-541-01-c-scan.pdf> [於2005年12月5日登入]。
 25. 香港政府華員會：《重組食物安全監管架構》，2005年，為2005年11月29日食物安全及環境衛生事務委員會與環境事務委員會舉行的聯席會議提供的文件，立法會 CB(2)426/05-06(01)號文件，網址：<http://www.legco.gov.hk/yr05-06/chinese/panels/fseh/papers/feea1129cb2-426-01-c.pdf> [於2005年12月5日登入]。
 26. 香港食物環境衛生署人員協會：《香港食物環境衛生署人員協會提交的意見書》，2005年，為2005年11月29日食物安全及環境衛生事務委員會與環境事務委員會舉行的聯席會議提供的文件，立法會 CB(2)536/05-06(01)號文件，網址：<http://www.legco.gov.hk/yr05-06/chinese/panels/fseh/papers/feea1129cb2-536-01-c-scan.pdf> [於2005年12月5日登入]。
 27. 香港食物環境衛生管理級職員工會：《有關重組食物安全監管架構的計劃》，2005年，為2005年11月29日食物安全及環境衛生事務委員會與環境事務委員會舉行的聯席會議提供的文件，立法會 CB(2)426/05-06(02)號文件，網址：<http://www.legco.gov.hk/yr05-06/chinese/panels/fseh/papers/feea1129cb2-426-02-c.pdf> [於2005年12月5日登入]。
 28. 漁農自然護理署：《關於食物安全問題》，《頭條日報》，2005年12月8日。
 29. 漁農自然護理署：《就擬議的重組計劃提交的意見書》，2005年，立法會 CB(2)579/05-06(01)號文件。