

陽光月刊

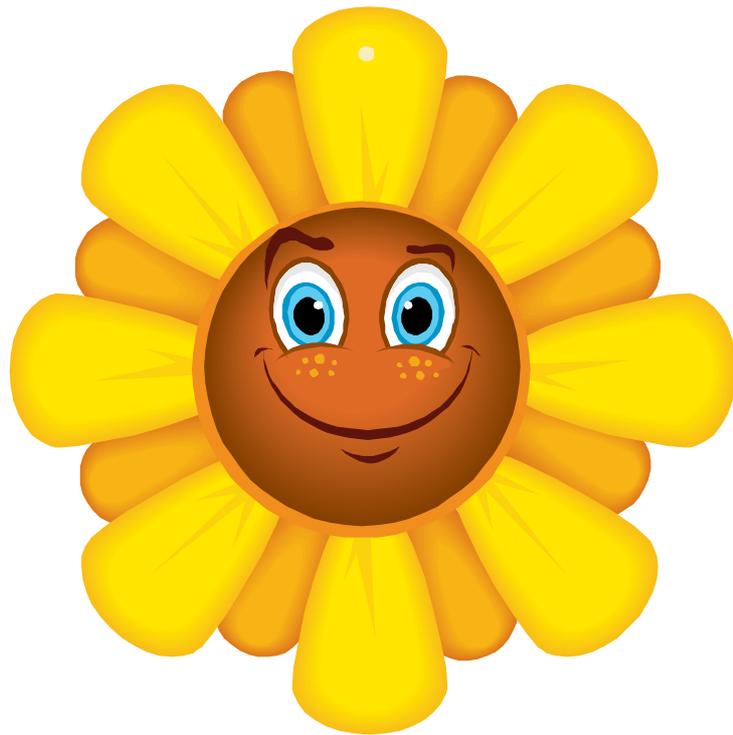
中華民國 109 年 12 月號

不送禮，不受賄，

則政風清廉；

不貪財，不瀆職，

則公權伸張。



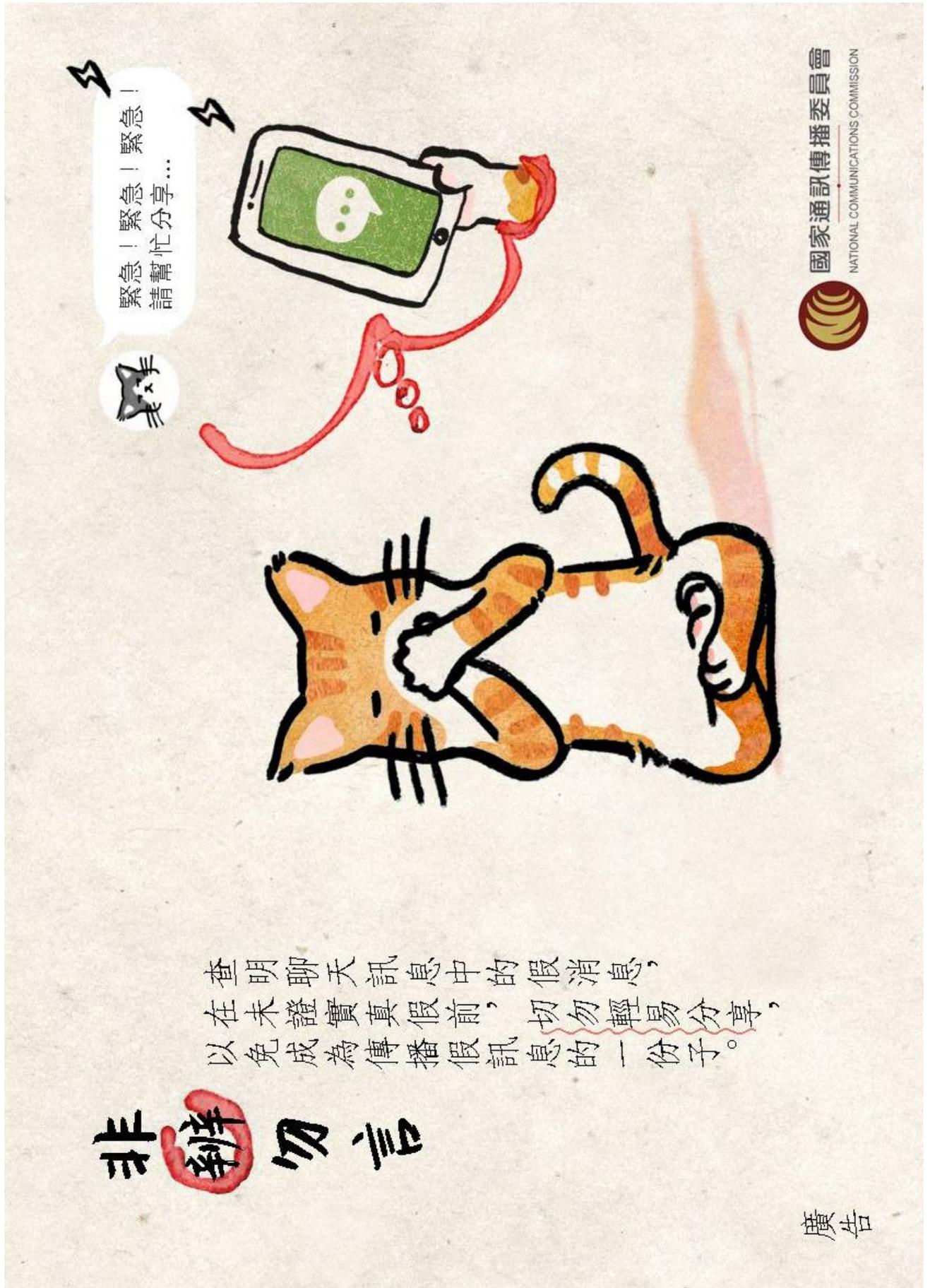
高雄市政府環境保護局中區資源回收廠政風室編印

陽光月刊 109 年 12 月號

目錄

1. 封面	1
2. 目錄	2
3. 假消息防制宣導	3
4. 資訊安全宣導	4
5. 安全維護宣導	6
6. 消費者訊息	7
7. 有獎徵答	





國家通訊傳播委員會
NATIONAL COMMUNICATIONS COMMISSION

查明聊天訊息中的假消息，
在未證實真假前，切勿輕易分享，
以免成為傳播假訊息的一份子。

非辨勿言

廣告

資訊安全宣導

聰明使用智慧連網裝置



根據國外的調查顯示，物聯網(IoT)在近幾年聖誕假期的禮物願望清單中佔據越來越重要的地位。歲末年終，你是否也正期待獲得能夠智慧聯網的科技禮物呢？

近年來因 Wi-Fi 裝置崛起，智慧聯網逐漸成形，隨著 IoT 的快速發展，人們使用網路的主要模式將從目前主動以智慧型手機或電腦搜尋資訊內容，轉為較被動的型態，像是由家電、汽車零件、穿戴裝置等日常用品接收及傳送關於使用者的資料，包括：脈搏數、睡眠時間、每日步行路線、開車路徑、電視觀看歷程與習慣等，而使用者通常不會意識到資料正在進行傳輸。

什麼是物聯網(IoT)？

物聯網 (Internet of Things，簡稱 IoT) 簡單來說，就是將生活中許多物品都連上網路，藉由網路將人、資料、程式以及裝置串連起來，各項裝置可以根據不同的設定，在遇到狀況當下適時給予正確的回應與動作。

安全使用智慧聯網裝置小撇步

因 IoT 帶來倍增的連線裝置，潛在的網路安全性漏洞被利用的機會也大增，一旦發生，影響層面也更廣。任何一個沒有作好安全防範的 IoT 裝置都可能成為網路攻擊的入侵點，允許惡意人士重新設定或控制裝置功能，或是取得使用者的個人資料。以下提供各位同學 6 個安全小撇步，做為選擇及使用智慧聯網裝置的參考。

- 確認裝置是否有安全認證功能：建議購買需要輸入使用者名稱和密碼才能存取資料的智慧型裝置，不要只依賴你所使用的 Wi-Fi 提供網路連線的安全保護，否則任何一個可以連上你家網路的人，都能輕易的攔截、監聽或攻擊這些裝置。
- 重新設定帳號密碼：當裝置第一次安裝時，一定要修改預設登入的帳號密碼，避免駭客使用預設的帳號密碼登入你的裝置，盜取資料或進行破壞。
- 詳閱隱私權政策：部分智慧型裝置會要求提供個人資訊，像是姓名、生日、性別以及地址等。建議先閱讀裝置製造商的隱私權政策，了解裝置如何蒐集你的個人資料，以及資料會被儲存在哪裡，這些都可以幫助你初步判斷上傳的資料是否安全。
- 關閉相機功能：有內建相機功能的智慧型裝置，可讓你輕鬆的將照片或影片分享給他人，但同樣的也會讓有心人士駭入裝置後監看你的一舉一動或竊取照片，透過設定，就能讓裝置只在你要使用拍照或錄影功能時才開啟相機。
- 關閉預設的錄音功能：若智慧型裝置裝有麥克風，建議將它切換到靜音模式，這樣可防止裝置隨時都在收聽你跟家人、朋友的對話，且記得要定期查看錄音檔案，刪除不需要的錄音檔。
- 關閉資料蒐集功能：智慧型裝置中儲存的生物特徵資料，如：指紋、瞳孔、聲音等，可用來掌握你的生理和行為特徵，每個人的生物特徵都不相同，如果遭到外洩，你的隱私將受到嚴重威脅，因此建議關閉資料蒐集功能，以保障你的隱私權。

【以上內容轉載自教育部全民資安素養網站 2019/01/14】

安全維護宣導

防詐森友會-虎爸驚爆偷辦房貸?!

「先生/女士您好，您的 X X 銀行帳戶出現異常資金往來紀錄，如有疑問，請按 9 轉接專人服務……」

您肯定有接過這樣的客服電話吧！

不管是銀行打來說您帳戶異常

健保署打來說您健保卡遭盜用

檢察官打來說您涉及洗錢

警察打來說您疑似詐騙……

請不要直接按 9，那些「專人」就是「專門在實施詐騙的人」

請不要直接按 110，電話「不會轉接到警察局」

請不要直接按 165，接通的「絕對不是反詐騙諮詢專線」

當您接到類似這種電話，請記得**防詐三步驟：一聽、二掛、三**

查證

無論如何請先掛掉，再重新撥打存摺或提款卡背面顯示的銀行客服電話、撥打 110，或撥打 165 反詐騙諮詢專線，向專業人員進行諮詢及求助，以免因為一時心慌而落入歹徒的詐騙圈套。

【以上內容轉載自中華民國內政部警政署刑事警察局網站

發稿時間 2020/9/22 上午 11:34:22】

消費者訊息

市售菇蕈類乾貨農藥殘留和重金屬含量超標

菇蕈類富含多種人體必需的胺基酸、礦物質及維生素等，除了可供鮮食，其乾燥後濃郁的香氣更是深受消費者喜愛，是消費者經常食用的食材。

目前市面上常見的各式乾燥香菇產地，除了台灣以外，還有進口花菇等。在種植菇蕈類時，若菇舍四周及入口處未設置防蟲紗網，菇蕈類易受到蕈蚋、癭蚋、蚤蠅、菇蟻及跳蟲等病蟲危害，有些業者為了解決蟲害的問題，可能會使用農藥或殺蟲劑等，致使菇蕈類商品殘留化學藥劑。此外，菇蕈類易吸收環境中的鉛與鎘等重金屬，若生長環境如土壤及水受到汙染，將造成菇蕈類含高量重金屬。

除了各式乾燥香菇之外，近年來食補養生風氣盛行，巴西蘑菇是熱門的養生食材之一。消基會在 2006 年曾進行市售菇蕈類重金屬檢測，當時 7 件乾燥的巴西蘑菇樣品皆檢出超量重金屬鎘（大於 2 ppm），其中 1 件購自生機飲食專賣店的樣品，鎘檢出量甚至超過規定值 8 倍以上，若消費者長期食用重金屬含量過高的菇類，恐對身體造成不良影響。

有鑑於市售乾香菇與巴西蘑菇等都是消費者經常食用的農產品，因此接受新北市政府委託，希望透過本次檢測，了解市售乾香菇與巴西蘑菇是否有農藥殘留及重金屬超量的情形，並將檢測結果告知消費者，作為消費者選購時的參考，讓消費者在享受菇類的美味時能更加安心。

採樣

本次樣品係於 2020 年 8 月間，於台北市及新北市的量販店、雜糧行、傳統市場、蔘藥行、食品行及網路等地購買，共計購得 25 件樣品，其中 13 件為乾香菇，12 件為巴西蘑菇。

25 件中有 12 件為包裝食品，13 件為散裝樣品。12 件包裝樣品中有 9 件標示產地為台灣，其餘各有 1 件產地標示中國、巴西及韓國。

總結：7 件標示不合格、2 件農藥殘留不合規定、9 件重金屬含量超標

本次測試的 25 件樣品，12 件包裝樣品都符合標示規定，但 13 件散裝樣品中，除了 3 件購自傳統市場者尚未規範須標示產地外，10 件購自有店面的食品行的樣品中，僅 3 件有標示產地，不合格率高達七成，顯示自 2012 年推動「散裝食品標示規定」的成效不佳。有些雜糧行或食品行因販售的產品眾多，僅標示品名

和價格，須口頭詢問才告知產地，業者沒有落實該規範，更何況 2021 年起新的「散裝食品標示規定」，規定無論是否有營業登記的業者，都須標示乾香菇的產地來源。

還有，本次測試的 12 件巴西蘑菇中就有 9 件樣品重金屬鉛及鎘的含量超過衛福部訂定的限量標準，不合格率高達 75%，其中更有 1 件樣品鉛及鎘都不符合規定，4 件鎘含量更超過標準 5 倍以上。本會曾於 2006 年抽驗 7 件巴西蘑菇，7 件樣品重金屬鎘都超過現今法規規定的 2 毫克/公斤以上。參考世界衛生組織（WHO）建議鎘每週可容忍攝入量，按每公斤體重計算是 7 微克（ μg ），歐盟食品安全局（EFSA）更建議每週限量為 2.5 微克/公斤體重，才算安全。若以本次測得含量最高樣品（15 毫克/公斤）來估算，50 公斤的人依世衛的限量，該樣品每週只能食用約 23 公克，若參考歐盟的規範，該樣品每週只能攝取約 8 公克（約 3~4 朵），還不包含其他食物。

菇類特別容易吸收生長環境中的重金屬，即使培養土裡的重金屬濃度為合格，還是有可能被菇蕈類吸收後，而有濃度濃縮的結果。此外，比起其他菇類，巴西蘑菇更容易從土壤和水源中吸附所有的微量元素，包含重金屬。雖然菇類多數富含多醣體，研究指出可活化免疫細胞，延遲癌的增殖速度，並預防轉移，巴西蘑菇的多醣體含量又特別多，但有鑑於巴西蘑菇多次檢驗都有重金屬鎘超量的問題，建議消費者應避免長期大量食用，以免傷害身體。

本次有 8 件樣品檢出農藥殘留，分別各有 1 件香菇及巴西蘑菇檢出不能殘留於蕈菇類的農藥，該香菇樣品還標榜原產地為台灣，理論上蕈菇類種植過程中，若農藥藥劑使用不當，就有殘留風險，加上菇寮周圍農田噴灑藥劑都可能讓農藥進入產品中，因此建議消費者香菇食用前宜先沖洗泡水，泡過香菇的水切記要倒掉。

給消費者的建議

1. 建議消費者應選購有標示的產品。此外，國內生產的乾香菇業者已建立「產銷履歷」，藉由完整的追溯機制，選購較安心的農產品。
2. 農糧署官網有辨別國產乾香菇性狀及加工方式資訊，「國產菇傘表面都呈褐色至深褐色皺縮狀，菌褶色澤黃，菇腳有修剪，香氣濃郁，僅有菇體大小之差異」，消費者可作為選購的參考。

3. 菇類中的重金屬主要來自栽培介質，一般用覆土栽培的野生菇，其重金屬含量因此要比人工（段木、木屑太空包）栽培的含量要高，消費者可作為選購的參考。

4. 菇類食用前宜先沖洗泡水，因為大部分的農藥都屬於水溶性，泡過菇的水切記要倒掉，才能降低攝取的風險。此外，菇類含有豐富的鉀及普林，需要控制飲食的慢性病患，食用前最好能先諮詢專業營養師的意見。

給政府的建議

1. **在行政院下設立「食安緊急處理平台」**：本會自 8 月開始規劃、採樣，9 月完成檢驗報告，新北市政府衛生局立即展開查察、下架工作。至 10 月上旬，發現許多商品的上游商家位於其他縣市，須跨縣查察，然，這樣的處理流程，實在是緩不濟急，畢竟問題食品可能已吃進消費者的肚裡；因此，本會呼籲，在行政院下應設「食安緊急處理平台」，可以跨縣市、部門積極處理問題食品，保障消費者食的安全。

2. **「食品雲」似無落實偵測風險目標**：蔡總統剛上任時，提出食安五環的政策，於是衛福部等相關部會建置核心的「食品雲」、「農業雲」、「化學雲」等資訊系統，透過應用程式介面介接跨部會資料，以巨量資料分析探勘技術，偵測風險目標以建立監測模型，協助推動落實「食安五環」源頭控管、重建生產管理、十倍市場查驗十倍安全、加重惡意黑心廠商責任、全民監督食安等各項改革工作目標。然，從本次工作發現，政府的各類蕈菇的監測數據並未能預警和把關安全，從食藥署的食品藥物消費者專區網站(<https://consumer.fda.gov.tw/>)查詢的菇類（邊境）檢驗不合格數據，發現 2019 年 1 月 1 日至 2020 年 10 月 8 日間共檢驗到 14 件不合格菇類，包括 3 件冷凍牛肝菌菇、2 件竹筴（乾品）、2 件乾香菇以及乾燥黑喇叭菇、洋菇、黃耳、波特菇、冷凍羊肚菌、乾猴頭菇、乾茶樹菇各 1 件。未有巴西蘑菇檢驗不合格的報告。後市場檢驗僅有消基會於 2006 年時抽驗巴西蘑菇，100% 檢出超量鎘，今（2020）年又檢出 75% 的巴西蘑菇重金屬鎘超標，這麼多年過去，為何這個問題沒有被追蹤、解決？！食品雲的功能何在呢？！

3. **建立半開放的溯源機制**：由本次工作經驗，發現食安資訊斷層嚴重，不僅政府難以查察後續，有心的企業也不容易溯源，尤其是供應鏈最下游的少量多樣經營

模式的商家，不容易掌握品質資訊，提前知道新的政策因應，而民間公益組織若要加入食安監督，亦無資訊可茲運用，整體來說，溯源路斷，食安難安。

4. **仿效歐盟執委會拿出「正義轉型基金」，作為風險管控基金**：歐盟執委會主席馮德萊恩曾經發布《歐洲綠色政綱》，宣誓帶領全歐在 2050 年實現碳中和，且「一個人都不能少」。為了實現這個目標，執委會提出「要動員 1,000 億歐元，專門用於最脆弱的地區和產業」。這筆基金來源包括：從歐盟的區域政策預算中調動資源，組成一筆公正轉型基金；「投資歐盟」計畫，來自歐洲投資銀行；EIB 資金，來自歐盟銀行的自有資金。因此，消基會呼籲，政府應籌措「食安正義基金」，讓有能力、有意願的機關團體「有糧草為食安服務」，否則以目前政府在食安把關的能效，顯見漏洞，應讓有能力的 NGO 公益組織和民間商家合作查驗高風險食品，為政府、消費者把關為工作重點，這樣的食安願景才具可見性。

5. **檢驗方法修訂，應有配套措施**：本報告之重金屬（鉛及鎘）測試乃參照食品藥物管理署部授食字第 1021950329 號公告「食用菇類中重金屬檢驗方法—鉛及鎘之檢驗」進行，將檢體經乾式灰化後，以石墨爐式原子吸收光譜儀分析，定量極限為 0.1 ppm（以乾重計），方法於 2020 年 7 月 1 日依衛授食字第 1091901142 號廢止。食品藥物管理署同日訂定「菇蕈類中重金屬檢驗方法」，將檢體經微波輔助酸消化後，以感應耦合電漿質譜儀分析，定量極限，鉛及鎘均為 0.1 mg/kg（以乾重計），同日生效。國內 7 家認證實驗室，沒有足夠緩衝時間（3~6 個月）取得「菇蕈類中重金屬檢驗方法」認證，造成法令空窗期無法可檢的食安漏洞。

給業者的建議

1. 目前國內有新鮮的 CAS 菇蕈產品，乾香菇也有產銷履歷，業者都可以考慮申請，除了提高產品的辨識性外，也是對生產品質把關的另一種方法。
2. 中國大陸香菇目前仍為禁止輸入品項，切勿以混充方式進行販售，因為現在已有方法可以鑑定菇類的產地，2020 年初消保處抽驗市售香菇中就有 5 件樣品涉及原產地標示不實。
3. 販售業者要落實產地標示，明年起實施「散裝食品標示規定」更規定無論店家或攤商都須標示香菇產地，以免違法，也是提供消費者知的權利。

【以上內容摘自財團法人中華民國消費者文教基金會網站 2020.11.02】

廉能是政府的核心價值，貪腐足以摧毀政府的形象，公務員應堅持廉潔，拒絕貪腐，
廉政檢舉專線 **0800-286-586**

中區資源回收廠廉政服務專線：07-3909400 轉 700

