

殺人需要運氣

文／蔡宛儒

喜歡推理小說的人大概都看過阿嘉沙克莉絲蒂，他的小說情節生動高潮迭起，不但會從人物的心理狀態帶出殺人動機，也總能在意想不到的地方走出新想法，讓人欲罷不能，但即使是以殺人事件為主軸的推理小說，阿嘉莎也曾在文章中強調，殺人需要運氣，每件命案能夠完美進行，除了犯人縝密的規劃，現實中沒有殺出某個目擊現場的程咬金，也是非常重要的一件事。尤其遇到連續殺人事件的時候，犯人愈自負，愈可能在下次的犯罪中露出馬腳。

廢棄物的領域裡，濫丟濫倒或許已成為許多人的常態處理方式，反正GPS定位只到清理廠商，之後的去向無法再被追蹤，丟在農田魚塢或是山谷凹地裡，只要沒人發現，覆上土就可以假裝和原本一樣，不僅原本挖出來的原生土方可以轉賣出去，填好看不出來的土地甚至可以重新賣出去再賺一筆。但就如同每個犯罪行為一樣，夜路走多了總會遇到鬼。這篇文章想提的，就是一個堅持當程咬金的老百姓。

本文採訪自陳忠仁先生，並由蔡宛儒整理撰寫。

2012年3月，桃園爆發某個廢棄物處理/再利用公司從印刷電路板業的有害廢液中回收工業等級硫酸銅（此種硫酸銅中常含有鉛、鎘等危害重金屬），直接或透過旗下子公司賣給下游的飼料廠商當作飼料添加物使用，這樣的工業用硫酸銅被畜養的豬、雞等禽畜吃進肚子裡，引起了國人對禽畜產品食用安全高度的關注，同時在食品安全背後，吃了這些工業用硫酸銅的禽畜，牠們的排泄物也伴隨著高濃度的重金屬，這些禽畜糞再拿來堆肥供給有機產業使用，或流佈到我們的環境中，嚴重對農畜產品、土地和環境產生傷害。其實這幾年中國就曾經被媒體披露過類似的做法，在業界並非首見，許多人見怪不怪，也

早已看得很開；但當時有一個剛進入這家公司任職的人，發現這些事情後，他大感不可思議，覺得這種沒有道德的黑心行為，一定要公諸於世，於是他決定花些時間進行蒐證，將整個集團七、八個工廠規避政府管理的手法搞清楚，同時保全了相關違法行為紀錄，直到時機成熟時，向政府檢舉及透過媒體揭露這樣的黑心行徑，才得以讓這樣的事情被揭露，喚起民眾的關注，也讓政府重新檢討廢棄物及飼料管理相關規範。



©Lenny Montana from <http://www.everystockphoto.com/>

陳先生說揭露這樣的事是個偶然，卻又像上天給他的天命，註定他要做這樣的一件事。過去他一段很長的時間從事勞工安全衛生及環保的工作，無論是在科技或傳統產業都累積了一些環安的專業經驗；但在強調理性專業的環安工作中，陳先生並沒有找到生命的價值，於是他出去旅行，用雙腳沿著海岸走遍台灣，遊歷蒙古、四川雲南、印度、尼泊爾，甚至還爬上了海拔五千多公尺的聖母峰基地營。一切改變都在不知不覺中。回台後，陳先生加入了朋友的創業團隊，用美學、創意與關懷為理念去開創事業，他也和朋友共同組成了保生大地協會，致力關懷小農與土地，這一切經歷似乎都是上天巧妙的安排，註定後來當他在遇到黑心危害環境及大眾飲食的廠商，能義無反顧的站出來，將這惡行公諸於世。

如果豬雞吃的飼料是使用工業用的硫酸銅，那豬雞糞便堆出的肥也含有重金屬。

企業在他們生產的過程中或多或少都會有事業廢棄物的產出，依法這些事業廢棄物必須自行或委託合格廠商處理至合乎法令規範才不會危害到我們的環境。當然如果這些廢棄物能夠透過資源再利用的方式處理，自然是最佳處理方法！然而無論事業廢棄物欲透過哪個方式處理，中間所有的細節，包含廢棄物產生、儲存、清運、中間處理、最終處理或再利用等等，政府都會透過計畫書填報、申請、證照資格、GPS紀錄、運作紀錄、販賣流向等等管制措施進行全面性的管理。陳先生一直從事這樣的工作，作為工廠與政府間的一個角色，過去十幾年間陳先生一直扮演這個角色，直到任職於桃園那間廢棄物清除、處理及再利用公司，他發現自己到了扭曲的世界，所有政府管制措施在這家公司失效了！

工業等級硫酸銅，賣給下游的飼料廠商當作飼料添加物，被畜養的豬、雞等禽畜吃進肚子裡，牠們的排泄物也伴隨著高濃度的重金屬，再次拿來堆肥，回到我們的畜產品中。

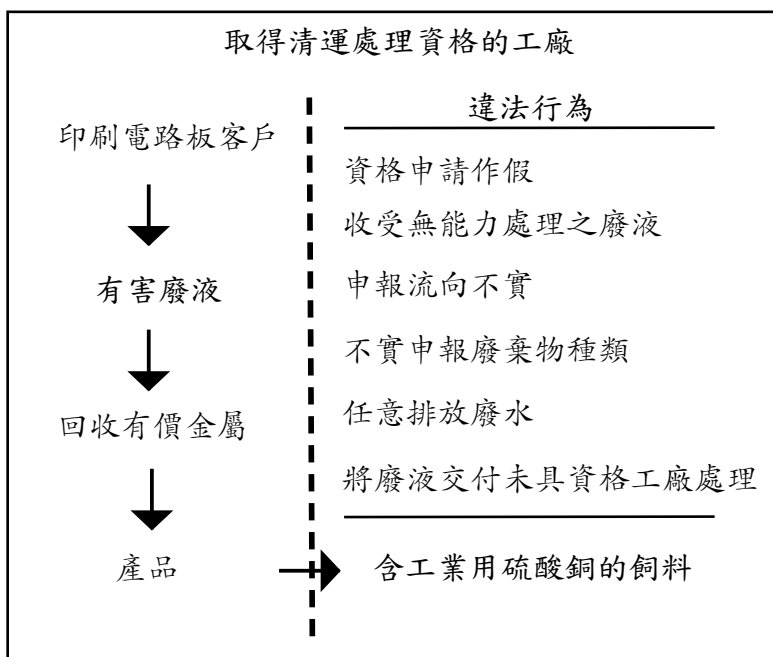
他剛進這家公司時，原有過很高的期待。但某天接到集團下其中一個廢電路板處理廠剛報到的新進人員下屬電話，說剛剛有一輛載著事業廢棄物的清運車輛開到門口後，司機下來要求他簽收，然後轉身就把車開走，並沒有把廢棄物送進廠。他聽了以後，詢問下屬那輛車

是屬於那家公司後，就打電話到那家清除公司詢問，接電話的人聽了他的詢問之後，很生氣的說，你怎麼可以來問我這個問題，你難道不知道這是業界公開的秘密嗎？他聽了大吃一驚，但仍不動聲色的回答說，對不起，我是剛來的小主管，對一些規矩或許有些不了解，能否請您改天來跟我說明一下這業界的規矩。結果到了約定的時間，只見一輛黑色高級轎車停在門口，一位像是「大哥」的人，搖搖擺擺地走了進來……。

接電話的人很生氣的說，你怎麼可以來問我這個問題，你難道不知道這是業界公開的秘密嗎？到了約定的時間，只見一輛黑色高級轎車停在門口，一位像是「大哥」的人，搖搖擺擺地走了進來……。

於是，他知道他任職的這家公司也參與了非法勾當。這家公司的幾個工廠主要是從印刷電路板客戶收取製程中產出的有害廢液，再從這廢液回收有價金屬當作產品販賣，雖然幾個工廠分別取得廢棄物清運、處理及再利用的資格，但卻經常不能依規章運作，其中包含資格申請作假、與客戶共同不實申報廢棄物種類、私下將廢液交付未具資格工廠處理、收受無能力處理之廢液或處理過程產生不合格之廢水任意排放、營運紀錄或再生產品申報流向不實…，這前所未見的一切讓陳先生震驚，他深深知道含有這樣高濃度重金屬的廢棄物被釋放到環境中的危害。

過去的經驗讓他深深明白，老闆對員工不好，大可選擇換一個工作！但現在面對的是毒害我們環境的公司，環境會發出一點抗議嗎？不，環境僅能默默接受這個事實；於是，他決定自己蒐集相關證據，他知道要將一切公諸於世並不容易，工廠有意規避法令的規範，政府的行政查察是不容易查到事證，唯有檢調的介入，才能讓事件曝光。



陳先生回憶說：『就像牧羊少年奇幻之旅這本書上所寫的，當我們真心想完成一件事，全世界、宇宙都會聯合起來幫我們完成。』那一個月蒐證期間，他奔波於這家公司的七個工廠之間，翻閱所有他可以接觸到文件、搞清楚所有的非法路徑，並盡可能保全所有證據；當然在每一次發生，他仍然試圖盡他的本份協助公司朝合法的路上前進，但每個發生讓他一次次的陷入失望，直到他發現，為何公司再生

產品流向申報不實或短缺的原因，原來這些從有害廢液回收的硫酸銅，有很大一部分透過子公司流進飼料廠，國內外都有，這可是件傷天害理的事！這個發現，把原本許多未知串聯了起來。此時手頭已有足夠的證據，陳先生向公司請辭；或是禮貌，或是真心，公司經營高層面談慰留，陳先生客氣表達了無法適應環保工作無法在常軌下運作的模式，同時也直指為何工業用硫酸銅會流入飼料使用，雖然公司已開始朝守法方向運作說法頗讓人心動，但最後一句：「硫酸銅的事我們不做，別人也會這麼做」。陳先生說：「對這家公司我還能期待什麼呢？」



廢水沒有經過完善的處理，就直接排到廠內的雨水溝裡。

「這樣的事不能讓他繼續墮落下去」，陳先生這麼說。離職後，他將整個違法內容分成兩部分來處理，一部份是環保違規的部分，另一部分是工業硫酸銅流入飼料使用；首先他就工業硫酸銅流入飼料的部分向消保會及農委會檢舉，在等待調查結果出來之前，他並沒有閒下來，他翻遍了法規去瞭解飼料管理規範，四處瞭解業界的做法…，一切都沒有白做，一連串更驚人的發現隨之而來，其中包括，養豬的台糖公司向依法不具補助飼料（硫酸銅）製造資格廠商採購飼料等級硫酸銅，而這家廠商正是工業局登錄從有害廢液回收硫酸銅的公司。更進一步比對農委會資料，幾家取得硫酸銅補助飼料製造資格的廠商，也正是由工業廢液處理或再利用而產出硫酸銅的廠商，此舉就好像允許斃死豬處理工廠在賣豬肉乾一樣令人感到不可思議。另外一部分，七個廠環保違規部分的整理最為曠日廢時，任職三個月期間見聞違法事件多如牛毛，包含資格申請作假、與客戶共同不實申報廢棄物種類、廢液交付未具資格工廠處理、收受無法處理之廢液或處理過程產生不合格之廢水任意排放、營運紀錄或再生產品申報流向不實、數百噸汙泥消失、傾倒不明廢液……等等，為使每個檢舉項目的證據都一目了然、文件充足，陳先生表示，這段時間比上班還累，但卻是快樂滿足的。



一切的努力最後終於向社會大眾揭露了，過程中陳先生指出在重重困難中，有兩件事讓這個違法案件無所遁形，一個是壹週刊在與陳先生接觸後，協助報導了有關工業硫酸銅流入飼料使用，引發社會大眾的關注；另一個則是，環保署在接獲檢舉後，規劃環檢警一百多人的同步查緝行動，扣下部分資料，墊定了未來辦案的基礎。同時，環保署在得知業者犯罪手法後，修訂《公民營廢棄物清除處理機構許可管理辦法》，要求廢棄物處理業者必須裝設磅秤設備與閉路電視錄影監視系統，希望能杜絕廢棄物清除業者與處理業者聯合造假，或者廢棄物處理業者收了廢棄物而不處理的情形。該辦法於2012年底通過，讓事業廢棄物流向管制得到了進一步的補強。

事件發展至今，司法的判決仍是漫長的等待，不過陳先生直指廢棄物再利用真是個大問題，因為工業硫酸銅案讓他接觸了禽畜飼料，正因飼料一些微量重金屬添加的失控，顯而易見這些重金屬不是被禽畜吸收就是隨之排泄出來，然後這些禽畜糞再被拿去堆肥，重金屬就在其中累積。為了證實這個論點，陳先生找了過去的保生大地協會的夥伴協助，自費購買市面上禽畜糞堆肥產品拿去送驗，發現這些禽畜糞堆肥產品的重金屬銅、鋅含量有1/2超過標準，甚至有3/4超過有機肥料重金屬標準，難道農政單位都不知道？陳先生的姑丈是苗栗農業局的退休的人，他說：「禽畜糞堆肥產品銅、鋅含量超標這是大家都知道的事。」這是執法怠惰，鄉愿殺人！到底還有多少真相沒有被揭露呢？宜蘭南山、四季高山蔬菜生雞糞難道只是蒼蠅和臭味的問題？難道農政單位不知道這片高冷蔬菜區的土壤已經汙染？難道河管局不知道這些重金屬隨著雨水進入了蘭陽溪？陳先生感慨的這麼說著。

其實國內廢棄物再利用的手法都類似，就是把一堆看不出來的東西混一混，重新變成肥料。表面上也真的看不出來。台南社大的晁瑞光老師曾舉有機汙泥為例，表示因為看起來就像糞便一樣，攪一攪拌一拌熟化完就被當成肥料。也如同台61線的爐渣，上面被溪流沖掉了，下面就跑出來了，才發現不只有爐渣，還有煉鋼的有毒廢棄物和集塵灰，而南26線旁很大片的魚塢，早期被租來當砂石的攪拌場，過

許可審查已明文禁止使用於農業及飼料，仍爆發廢液回收之硫酸銅流入飼料使用。

五、產品品管及銷售計畫	1. 本案再利用產品僅限工業用途使用，不得使用於農業或飼料，請修正申請書產品用途之說明。	不謝謝指正，遵照辦理。
	2. 請明確說明本案再利用產品硫酸銅晶體之品質標準為工業一級或工業二級。	修正等級為工業級，銅濃度 > 23.6%；氫離子濃度 < 500 ppm

了很久以後在裏面發現集塵灰，過去不知道有多少把砂石和集塵灰攪一攪埋在台61線的底下。

但是殺人需要運氣，夜路走多了也容易遇到鬼，在訪談的過程中，我們曾詢問陳先生是否擔心自己的人身安全，他表示剛開始自己獨自蒐集資料倒也輕鬆愉快，到了要開始向外舉發時，確實幾度考量過自己的人身安全，也請教過律師或主管業務的政府官員，不過能夠得到的保障也確實有限。當然所有人，包含他的家人幾乎一面倒的反對，要他不要去管閒事，但陳先生感性的表示，這是他生命中第一次感到在做有意義的事，擔心是擔心，但他還是去做了！一直到事件輾轉被以前任職公司知道了，以及事件正式曝光，陳先生由擔心轉為害怕，此時原本反對的父親說了一句話：「不就老命一條，要就拿吧」，頓時，擔心害怕不存在了，陳先生去保了個意外險，將所有資料做了備份，這個些動作，表示無論發生什麼，他一切都接受了！做對的事才是最重要的，有意義的事情就該被堅持。

在廢棄物非法處理及再利用的諜對諜中，政府要抓到違法事件，並將不肖業者依法論處，其實真的非常不容易，即使有嚴格的法令規範著，但只要廠商想刻意規避，以政府的人力通常也無能為力，最後陳先生深深期待，國人應該有這樣的勇氣，對於周遭的不法行為應勇於檢舉，對於不法廠商應處以不法利得，使其得不償失，這樣我們的社會才能進步，公平正義才得以彰顯。