

野外捕螢充養殖 人造浪漫卻殘忍

夜晚郊外，昏暗的田間地頭，卻有點點黃綠色螢光閃動，與溪流聲、蟬鳴一道，構成一幅初夏圖景。螢火蟲發光可營造浪漫溫馨感覺，在內地成為網上熱賣產品，尤其到「5·20」、母親節等節慶日，銷售更火爆。然而，大部分網上商販所謂的「螢火蟲養殖證」都是來源不明，或者根本沒有證件。

螢火蟲表演、展覽走熱，龐大的市場需求使越來越多螢火蟲活體成為「買賣」主角。但由於蟲源不明，無法提供養殖證明，這些交易市場遭到動保組織抗議，進而被當地林業部門「叫停」。2015年8月，長沙市宣稱開辦首屆螢火蟲主題公園，每晚展出螢火蟲數萬隻，但活動開辦兩天便被關停。長沙市林業部門稱，由於舉辦方無法提供《野生動物馴養繁殖許可證》等相關手續，被依法停辦。類似場景在多地上演。2016年8月，紹興一遊樂場推出了放飛10萬隻螢火蟲的活動，遭當地農林局叫停。今年5月初，海口市緊急叫停了一場「螢火蟲文化節」，環保組織稱「螢火蟲對環境要求高，放飛即放死」。

雖然「螢火蟲放飛」活動遭到環保組織抵制，被相關部門叫停。但身處輿論風口的螢火蟲生意，似乎並未就此淡出視線。淘寶上有不少於60戶商家出售螢火蟲活體，一些商家的頁面信息顯示，其月銷超過四萬筆。有商家表示，每年的母親節、「5·20」及七夕情人節前後都是銷量高點。剛過去的「5·20」，商家推出「520隻888元」螢火蟲套餐頗受歡迎。除了靠節日提高銷量，不少商家直接打出了「放飛策劃一條龍」、「專業策劃主題公園」的「創意」。

或為避免「麻煩」，網售螢火蟲活體的商家常

稱蟲源來自「螢火蟲養殖基地」，「人工養殖」的螢火蟲叫價每隻1元（人民幣，下同）至1.2元。對「人工養殖螢火蟲」的說法，華中農業大學植物科技學院副教授、「守星螢火蟲研究中心」主任付新華並不認同。他表示，經實驗測算，一隻人工養殖的螢火蟲，算上成本，價格應在30元左右，養殖成本很高。這些僅售數元的螢火蟲，幾乎不可能是真的出自養殖基地。

寧都縣未批過養殖證 部分商家坦言，他們目前的蟲源仍以野外捕捉為主。且如有需要，發貨時可以給野捕螢火蟲提供「養殖證」，並稱此前已給一些大單客戶提供過。這些神秘的「螢火蟲養殖證」從何而來？據了解，相關養殖證應由當地農糧部門負責審批。但線下蟲源佔比最多的江西贛州寧都縣各級相關部門均表示，沒審批過「螢火蟲養殖證」，也沒人申請過。寧都縣農糧局工作人員稱，雖然目前未審批過螢火蟲養殖證，如果有商家要辦，理論上是可以的，但需到當地的動檢站先上報，並提供有關報告，之後才能審批辦理。

有商家稱，所謂「螢火蟲養殖證」其實是工商營業執照複印件。亦有商家稱，「養殖證可以搞出來」、「網上下載一個」，甚至辦個假證即可。



■網上有不少商人出售螢火蟲活體。網上圖片

買賣不違法 保育有「痛點」 多名商家解釋，有無養殖證並不重要，螢火蟲不屬於野生保護動物，進行買賣自然也不違法，這恰是螢火蟲保護的一個「痛點」。儘管環保組織呼籲抵制「放飛即放死」的各類螢火蟲展覽，卻只能從道德上提出質疑。

付新華表示，法律法規上的空白給螢火蟲保護增加了難度。他還指出，螢火蟲以蝸牛等害蟲為食，屬於益蟲，也是生態鏈中不可斷裂的一環。螢火蟲有其對於生態的獨特價值，作為環境指示生物，螢火蟲的數量多少是當地環境好壞的一個符號。而螢火蟲對環境敏感，異地放飛極有可能造成螢火蟲迅速死亡。此外，在同一地區「涸澤而漁」式的捕捉，勢必會破壞生物多樣性，甚至造成該地區螢火蟲逐步滅絕。

對於螢火蟲捕捉買賣，管理部門同樣面臨挑戰。小布鎮林管站的曾站長表示，2016年寧都縣曾對周圍村鎮捕捉螢火蟲的現象集中「嚴打過一次」。據媒體報道，去年6月，小布鎮政府曾聯合林業、工商、城管等多個部門對當地螢火蟲收購點進行現場打擊，收繳了大量螢火蟲捕捉與運輸工具。但曾站長透露，「嚴打」之後，村民還是會在夜裡偷着去捉螢火蟲，很難管理。

蟲尾點「螢火」 夜空覓良緣

螢火蟲，一種小型甲蟲，屬鞘翅目螢科，因其尾部能發出黃綠色螢光得名，其中，前者佔大多數。陸生螢火蟲一年繁殖一代，水生螢火蟲一年繁殖兩代。成蟲後，通常存活七天至十天，在此期間，雄蟲通過尾部發出的黃綠色螢光作為信號，吸引雌蟲完成交配。換句話說，人們常說的夜空中螢火蟲漫天飛舞的一幕，正是雄蟲完成繁衍後代的重要一環。

最後斑斕「夫妻」 三試人工繁衍

位於蘇州動物園，全球唯一斑斕「夫妻」近期第三次接受了人工授精，成功與否令人關注。一直參與蘇州動物園斑斕人工繁育及人工授精的黃山學院教授呂順清表示，現在，斑斕瀕臨滅絕，這個物種已知存活的個體僅有三隻。除了蘇州動物園裡面的兩隻，最後一隻在越南，據推測是一隻雌性。在2008年，長沙的一隻雌性斑斕「遠嫁」蘇州，與蘇州動物園的一隻雌性斑斕共同承擔起繁衍的重任。不過，一直到2015年都沒有傳出「好消息」。於是人工授精成了斑斕「夫妻」完成傳宗接代歷史使命的唯一途徑，分別於2015年和2016年進行過人工授精，遺憾的是兩次皆未成功。

蘇州動物園裡的斑斕「夫妻」，雄性斑斕據推測110歲以上，從蘇州動物園建園至今一直就在園裡生活。雌性斑斕推測90歲以上，是長沙動物園「元老」，擔負着延續物種的重任，2008年才來到蘇州。「牠們也許是全世界唯一的一對斑斕「夫妻」。」呂順清說，為了保護斑斕這一物種，他們採用了人工繁育的方式，但遺憾的是一直沒有繁育成功。針對前兩次人工授精的失敗，呂順清分析，有可能是雌性斑斕實在太老了，精子的活性不夠。

但是他們並沒有放棄。就在上月14日，第三次給斑斕做了人工授精。呂順清說：「從技術上來講，目前沒有比這更先進的了。」呂順清稱，他從內心希望成功，因為從生物多樣性角度來講，任何一個物種都是重要的，都應該得以繁衍。



■蘇州動物園的斑斕「夫妻」去年曾接受過人工授精，但遺憾地以失敗告終。資料圖片

滬潮爆爺爺 練肚皮舞凍齡

今年66歲的胡海最近憑一組照片刷爆微信朋友圈，照片中的他頭戴花色鴨舌帽，身穿黑色上衣和半筒褲，腳上一雙小白鞋，完全是潮男打扮，一點都看不出真實年紀。原來，這位老人家曾於2016年參加上海摩登爺爺奶奶大賽，並贏得最高獎項「上海最摩登爺爺獎」。

胡海近日揭密自己的凍齡保養術，包括把心理年齡定格在20歲及苦練肚皮舞，讓身體年齡保持40歲。他又表示，自己從事外貿工作多年，退休後要實現年輕時的夢想，把所有的遺憾補回來。

■胡海的外貌完全看不出其真實年紀。網上圖片

豫鐵路工程10對新人建設現場完婚



■新人於中國傳統式婚禮中許下愛情的承諾。香港文匯報記者劉蕊攝

「等工程結束，我們就好好辦個婚禮」，33歲的路鑫在2014年對29歲的女友申建麗許下的諾言如今提前兌現。昨日上午，他們與其他九對新人一起在河南省南陽市西峽縣蒙華鐵路16標三區峽河特大橋旁，舉行了富有儀式感的漢式集體婚禮。據了解，參加此次集體婚禮的新人們，來自中鐵上海工程局蒙華鐵路16標的不同崗位，其中有項目副總工程師、工程部長、工程師、技術主管，還有一對農民工。

中鐵的婚禮現場以正在施工的鐵路建設現場為背景，遠處不時有火車轟隆而過，10對新人身着漢服，先後行了沃盥禮、結髮禮、奠雁禮、同牢禮、合巹禮、三拜禮、執手禮，在中國傳統式婚禮中許下愛情的承諾，結成百年之好。

投身工作 拖延婚期 婚禮儀式後，路鑫告訴記者，他和愛人2014年就已經領了結婚證，無奈彼時愛人在山西襄垣縣工作，兩人相距600多公里，見面時間很少。「當時領完證兩人匆匆在一起吃個飯，沒有婚禮。」因為鐵路工程施工難度大、技術標準高，為高標準完成其河南段的建設任務，項目部很多青年員工發揚捨「小家」為「大家」精神，主動放棄了休息休假，積極投身於工程中，致使婚期一拖再拖。昨日的婚禮上，路鑫開心地說：「如今我的小小願望提前實現了。」現在，申建麗也從山西襄垣縣調過來，與路鑫同在一個工程上工作。兩人終於不用只在「手機」上見面了。

今日電視節目表 (星期三)

無線翡翠台	無線明珠台	J2台	RTK31	奇妙電視	viu	中央電視台-1 (數碼頻道)	鳳凰衛視中文台
8:10 香港早晨 9:00 交易現場 9:30 深港通 9:45 超級勁歌推介 9:50 快樂長門人 10:00 包青天 10:30 紅高粱 11:30 宣傳易及新聞提要 11:35 交易現場 11:45 熟男有惑 12:45 交易現場 1:00 午間新聞 1:20 左右紅藍線 1:25 都市閒情 2:15 今日VIP 2:40 交易現場及深港通 2:45 情迷三世緣 3:45 閃電十一人GO時空之石及交易現場 4:15 寶石寵物IV 4:45 花生動畫 4:50 Think Big 天地 5:20 星光樂園II 5:50 財經新聞 6:00 香港有你(港台)及新聞檔案 6:30 六點半新聞報道 6:55 天氣報告及旅行環境 7:00 錦繡未央及旅行環境 7:30 東張西望 8:00 愛·回家之開心速遞 8:30 射擊英雄傳 9:30 不懂撒嬌的女人 10:30 退休地圖 11:00 晚間新聞 11:30 新聞檔案 11:35 天氣報告 11:45 娛樂頭條 11:50 妙手仁心II 1:00 皆大歡喜 1:40 今日VIP 2:05 東張西望 2:35 無間音樂 3:35 熟男有惑 4:30 百法百眾 5:00 民間傳奇·蘇小妹三難新郎	6:00 金融概要 7:00 平約瑟牧師 7:30 NBC世界新聞 8:00 普通話娛樂新聞報道 9:00 教育電視 10:00 金融行情 10:30 交易現場 11:00 金融行情 11:30 交易現場 11:32 金融行情 12:00 CGTN環球瞭望 1:00 金龍行情 2:00 交易現場 2:03 交易現場 3:55 交易現場 4:00 芝麻街(XXXXVI) 4:30 兒童小武士(II) 4:55 瘋狂問答過山車 5:00 狂野仔(IV) 5:30 百獸科學 6:00 財經消息 6:05 清心直說 6:35 海濱名城 7:25 話說當年 7:30 七點半新聞報道及天氣報告 7:55 瞬間看地球 8:00 腦力大作戰(IV) 8:30 澳洲潮宅 9:30 話說當年 9:35 愛地球·孤獨地球 10:35 環球金融速遞 10:40 女超人(II) 11:35 財經透視 11:40 晚間新聞 11:55 瞬間看地球 12:00 賈神探(VII) 12:55 六十分鐘時事雜誌 1:50 音樂熱點 2:00 愛地球·孤獨地球 2:55 澳洲潮宅 3:50 腦力大作戰(IV) 4:15 歐陸名畫室悠揚 5:00 台灣無線衛星電視台新聞 5:30 中國新聞	6:00 職場之神 7:00 兩個爸爸 8:00 羅家樂 9:00 王子的移動城堡 10:00 周遊列國 10:30 金融行情 11:30 兄弟幫 12:00 金龍行情 1:00 藍海傳說 1:00 藍海傳說 1:00 藍海傳說 3:00 兩個爸爸 4:00 超級勁歌推介 4:05 得意寵物大檢閱 6:00 台灣第一等 7:00 賽馬直擊 11:05 權惡叛戰 12:00 兄弟幫 12:30 超級勁歌推介 12:35 賽後超級點評 1:45 巨工廠 2:15 創潮居 2:35 權惡叛戰 3:30 得意寵物大檢閱 5:30 刀劍神域II	06:30 好好過日子 07:30 早晨·早晨 08:05 千禧年代 09:00 小時候 經典重溫 10:00 黃金歲月 10:30 時代的記錄 蹣跚集 11:30 我家在香港 12:00 奪金背後 13:00 五夜講場-歷史係咁話 14:00 歲月情常在 15:00 教育電視學校節目 16:00 漫遊百科 17:00 十個救港的少年 17:25 左右紅藍線 17:30 藝坊 18:00 正斗中文 18:30 我的兄弟姊妹 19:00 Harry哥哥好鄰居 19:18 Design 叮叮 19:33 小農夫 大作物 20:00 一屋住家人 20:30 香港有你 21:00 危機潛藏 21:00 香港故事-香港人幫香港人 22:30 新聞天地 23:00 五夜講場-文學放得開 00:00 危機潛藏 01:00 天人合一-2016	6:00 創富早餐 6:00 開市位 10:00 交易所直播室 11:00 財經即時睇 11:00 高輪攻略 12:00 財經即時睇 12:30 換樂瑞士360 1:00 開市位 2:00 交易所直播室 2:45 外匯商機 3:00 財經即時睇 3:30 商品有價 4:00 交易所直播室 5:00 大行報告 5:30 橫木戰士 6:00 Hello Kitty 繽紛樂園 7:00 同伊 7:30 新聞最前線 8:00 90後玩樂台灣 8:30 六扇門 9:30 浪漫醫生金師傅 10:30 喜出望外 11:00 十一點最前線 11:30 娛樂新聞 12:00 開講客室：苗僑偉、戚美珍、 12:30 三個嚟神自由 1:00 喜出望外 1:30 六扇門 2:30 星級會客室：苗僑偉、戚美珍、 3:00 90後玩樂台灣 3:30 浪漫醫生金師傅 4:30 三個嚟神自由 5:00 娛樂新聞 5:30 同伊	06:00 早晨新聞 09:00 智富通 10:00 惡作劇之吻 11:00 智富通 12:00 午間新聞 12:20 一個地球 12:55 智富通 13:30 愛你的時間，7000天 15:00 智富通 16:00 小梅子日記 16:30 小馬寶莉5 17:00 兒寶神仙精靈 17:30 快樂童盟 18:00 6點新聞報道 18:30 香港故事-本土plus+ 19:00 體育係...300 19:50 體育係...300 20:00 8點新聞報道 20:30 雲畫的月光 21:30 鮮浪潮·語 22:00 理髮 22:30 開工 23:00 十五分鐘熱度 23:15 Girls' Talk-Cooking Girls 23:30 晚吹-書到用時 00:00 深宵新聞 00:30 林說金曲 00:35 香港聖殿 01:00 十五分鐘熱度 01:15 Girls' Talk-Cooking Girls 01:30 雲畫的月光 02:00 晚吹-書到用時 03:00 愛你的時間，7000天 04:30 惡作劇之吻，7000天 05:30 財經新聞及理財有方	06:00 朝聞天下 08:35 生活早參考-特別節目(生活版) 09:28 彭德懷元帥-21-23 12:00 新聞30分 12:36 今日說法 13:15 大廚媽媽4-7 16:33 第四批「中國夢」主題新創作歌曲-冷的鐵索熱的血 16:43 第一動畫樂園 19:00 新聞聯播 19:31 天氣預報 19:39 焦點訪談 20:06 女兒紅-11-12 21:59 晚間新聞 22:37 童必武在華北-3 23:25 2016挑戰不可能 01:03 生活提示 01:10 晚間新聞 01:42 動物世界 02:29 精彩一刻-完整版航拍中國黑龍江精編 03:17 精彩一刻-中國工匠精編-4 03:39 開講啦 04:29 今日說法 04:57 新聞聯播 05:27 人與自然	06:20 鳳凰觀天下-中國戰法 07:00 鳳凰早班車 09:00 鳳凰大視野 09:40 鳳凰全球連線 10:05 紀錄·大時代 12:36 有報天天讀 11:30 鳳凰觀天下-中國戰法 12:00 鳳凰新聞大講 12:25 鳳凰氣象站 12:30 有報天天讀 12:55 今日視點 13:00 鳳凰三人行 13:35 鳳凰焦點關注 13:55 絲路文圖 14:00 魯豫有約·說你的故事 15:00 資訊快遞 15:30 鳳凰衛視-冷暖人生 16:15 鳳凰大視野 16:50 名言啟示錄 17:00 有報天天讀 17:25 紀錄·大時代 18:00 鳳凰新聞大講 19:15 今日視點 19:20 鳳凰觀天下-震海聽風錄 20:00 鳳凰大視野 22:30 鳳凰焦點關注 22:55 鳳凰全球連線 23:00 鳳凰三人行 23:35 有報天天讀 00:00 鳳凰子夜快車 00:25 絲路文圖 00:30 全媒體大開講 01:50 鳳凰大視野 02:25 魯豫有約·說你的故事 03:00 紀錄·大時代 03:25 鳳凰衛視-軍情觀察室 04:05 鳳凰焦點關注 04:30 鳳凰全球連線 05:00 有報天天讀 05:30 鳳凰三人行 05:55 時事辯論會