

中國非法種植轉基因水稻、玉米面積究竟有多大？轉基因糧食是怎樣流入公眾餐桌上？知道的不肯說，肯說的不知道。各部委對轉基因安全調研結果諱莫如深，不過確證在東北等地發現非法種植現象。專家透露，違規商業化玉米品種在四川、湖南、貴州、遼寧、吉林等省種植幾十萬畝，估計今年至少又有幾百萬畝農田可能被「污染」！

轉基因水稻擴散

在湖北等南方水稻產區，轉基因水稻存在六、七年並日漸擴散，早已是公開的秘密。高壓清剿下，武漢等地不敢公開兜售，但香港文匯報記者深入實地調查後發現，市場上仍存在私賣熟客現象。轉基因糧食擴散風險依然存在。

■香港文匯報廣東分社記者

黑市種子猖獗 餐桌安全堪憂

武漢是轉基因水稻的焦點區域，號稱「轉基因水稻之父」的張啟發院士就坐鎮當地的華中農業大學。與此同時，這裡也成為中國轉基因水稻悄然擴散最早也最普遍的地區。

當本報記者向江夏區梁子湖邊老農查詢，欲一睹轉基因水稻農田時，他回答說：「晚稻才有，現在看不到。」並指早稻本身蟲害很少，因此中晚稻才會選擇抗蟲的轉基因水稻。



儘管轉基因水稻在武漢是公開的秘密，但緊急清剿的氛圍令當地風聲鶴唳。相關機構、企業、銷售點和農民莫不三緘其口，唯有少數人透露隻言片語。6月16日中午，陽光異常熾熱，江夏區新華村農民老楊躲在街頭香樟樹的陰影下告訴香港文匯報記者，「都是黑箱操作，新華村去年賣了上千斤種子。大家都是種不打藥的。」新華村隸屬湖北武昌江夏區五里界鎮，據老楊說，這種不用打藥的種子就是轉基因水稻。

漠視清剿 秘密推廣

種子天生渴望回歸大地。但是，在尚未獲批商業化規模種植資格前，這些種子應珍藏實驗室，為什麼急於流落民間跌入泥土化為糧食？2010年1月24日，在內地人氣最旺的「天涯雜談」社區，一名自稱華中農大研究生的網友「fangeast」為轉基因水稻辯護，無意中透露部分真相。

「我也可以告訴大家一個事實，其實轉基因水稻已經在湖北推廣了。不是我們學校偷偷的拿中國人做實驗，因為轉基因水稻種植成本低產量高，當地農民把我們試驗田的種子私自就留下了……，整個湖北轉基因水稻種植面積實際上已經很大了。」

主持轉基因水稻的華中農大張啟發也辯稱：「農業生產試驗很難做到全封閉，不排除有人見到田裡長着如此好的東西，就拿走我們的稻種材料。」此言一出，外界無不譁然，有人反駁稱，依此邏輯，研究核武器的人並不能保證核洩漏。

但這還不是真相的全部，農民偷拿種子比例極少，甚至無辜成為轉移視線的幌子。農民背後，更多的是種子公司及種子銷售商等利益團體的驅動。據綠色和平調查，2005年湖北售出的轉基因種子就達4.7萬至5.8萬斤，種植面積2.3萬至2.9萬畝。中國農科院種業專家佟屏亞表示，不論有意或無意，任何人傳佈或種植轉基因主糧作物都是違法的，農業部不應為幾位「精英」遮醜，縱容包庇。

非法種植 多地失控



■湖南汨羅龍舟米廠糧庫曾被檢出存有含轉基因成分的大米。

面對轉基因糧食非法種植且日趨擴大的事實，高層再也按捺不住，相關調研、座談接踵而至。4月底，中國第一次大規模調研轉基因生物安全，農業部、科技部、衛生部和環保部四部委組成聯合調研組赴山東、山西及東北等地。但對調研結果，農業部緘口不言，未能回覆本報傳真提出的採訪要求。

5月初，國務院急召有關人士舉行轉基因主糧商業化問題座談；5月底，國家玉米產業技術研發中心緊急發函，要求育種專家、企業盡早清理轉基因育種材料。6月30日，農業部再召開人士舉行轉基因作物徵詢意見座談會。

佟屏亞在座談會上直指轉基因糧食非法種植的嚴峻局面。他表示，農業部從未批准任何一種轉基因糧食種子進口，在國內也沒有准許任何轉基因糧食作物種植。但是，今天中國農田裡已經大片地種植轉基因作物了，有「違規商業化」玉米，也有轉基因水稻。佟屏亞稱，違規商業化玉米品種在四川、湖南、貴州、遼寧、吉林等省種植幾十萬畝，估計今年至少又有幾百萬畝農田可能被「污染」！

事實上，南方轉基因水稻擴散更早。根據綠色和平組織調查，湖北最早在2004年就已出現這跡象。武漢中山路種子街就在武昌火車站斜對面，多年來各路媒體暗訪均曾從此處獲得轉基因水稻種子。6月中旬，香港文匯報記者輾轉奔走湖北江夏區、雲夢市和湖南汨羅鄉村，大多數受訪農民坦承，當地種植轉基因水稻有三四年甚至更久。岳陽籍知情人士亦通過私人關係輾轉確認，汨羅農業官員證實了當地種植轉基因水稻的消息。

污染百萬畝農田



■本報記者通過暗訪，在湖北鄉村購買的轉基因水稻種子。

熟客引路 本報記者購得非法種子

「誰敢賣？賣了要傾家蕩產的！」武漢中山路金布穀種業的鄭先生指着店門口張貼的承諾書飛速地回答。這是一份「不銷售轉基因水稻種子」承諾書，承諾包括三點：不購進、不銷售轉基因水稻種子及絕不欺詐消費者。違反後果是，只要銷售一包轉基因水稻種子，就要面臨20萬巨額罰單。

中路種子街有兩家張貼着承諾書，除了這兩家，所有出售稻種的店鋪都表示沒有轉基因種子。當本報記者進一步詢問，可否聯繫種子公司上門購買時，店家不是拒絕就是報以沉默。江夏區紙坊鎮古驛道以及五里界鎮，一度有轉基因水稻種子出售，但當記者到訪時，連問四五家種子店都一無所獲。

種子商黑箱作業 儘管各家銷售點噤若寒蟬，但暗箱操作依然存在。江夏區新華村的老楊告訴記者，去年官方公開打擊宣傳後，農民知道不能非法種植，但熟客仍可拿到種子。但舉目無親，誰是熟客？6月16日下午，記者包租了車子，漫無目的地穿梭在湖北農村狹窄的鄉間道路，遍地翠綠的玉米、花生和西瓜，從車子兩側飛快掠過。經過一處灣子（武漢方言，「自然村」的意思）時，一位老農熱情地指着鄰村指點我們，「我去年就是在那個灣子買的。」還爽快地答應代購。

最終，記者在老人幫助下，購得一包轉基因水稻種子。種子外包裝為「華X」牌「華XX1XX6」，號稱「高產、高抗」超級雜交稻，沒有審批號，公司標註為「武漢九XXX科技股份有限公司」。「武漢九X」公司正是去年湖南常德市農業局查獲的涉嫌公司之一，當時常德截獲5個疑似轉基因水稻種，其中標稱「華XX1XX6」和「華XX號」的兩個屬於九X公司。

■農民受利益驅動，非法種植轉基因水稻。

官方未釋疑 應急預案惹焦慮

應急預案本應增強公眾對政府危機處理的信心，但是，一份長達數年得不到任何解釋的預案，反而增加公眾焦慮。這份預案出自湖北襄樊市農業局，文件形成於2006年8月14日。該預案將轉基因安全事件劃分為特別嚴重突發事件和嚴重突發事件兩個等級。「當潛在的風險或安全隱患可能轉化為現實危害，威脅環境安全、人體健康並造成重大經濟損失和重大社會影響，需要有關主管部門有效處理時，發佈應急信息，啟動應急預案。」

安全事件劃分兩級

- 預案稱，有下列情形之一者，可劃分為一級特別嚴重突發事件：
- 從事安全等級為III（具有中度危險）、IV（具有高度危險）的農業轉基因生物試驗過程中，發生意外事故，對人類、動物、植物、微生物和生態、環境造成直接危害；
 - 轉基因生物具有高度侵襲性、傳染性、轉移性、致病性和破壞性，造成區域生態功能嚴重失調，產生重大經濟損失和社會影響；
 - 尚未對人類、動物、植物、微生物和生態、環境造成直接危害，但對社會、經濟、政治造成特別重大的影響。
- 列為二級的嚴重突發事件包括：
- 在轉基因生物研究、試驗、生產、加工、經營和進口活動中，發生意外事故，對人類、動物、植物、微生物和生態系統造成損失或構成重大安全隱患；
 - 轉基因生物具有轉移性和破壞性，造成區域生態功能部分失調，有一定經濟損失和社會影響；
 - 尚未對人類、動物、植物、微生物和生態、環境造成直接危害，但對社會、經濟、政治造成重大影響。

風險可控vs預知危害

處置措施中規定，發現轉基因生物擴散、殘留造成危害的，必須立即封閉試驗區域，對事故場所、廢棄物、設施進行徹底消毒，對試驗生物迅速銷毀，對周邊一定區域內的動植物、土壤和水環境進行監控，直至解除封鎖；對事故涉及的人群進行強制隔離觀察，造成人體中毒、過敏等傷害的，迅速組織救治。這份得不到官方解釋的預案在網絡上形成激烈爭論，贊成轉基因食品的人主張，預案說明風險可控，有足夠的心理準備和應對措施；反對者則認為，這恰恰說明了不可預知的危害。



■武漢種子街一直被指有轉基因水稻種子銷售。

污染其他種子 擴散力達10倍

污染其他非轉基因糧食，危及種子安全，是轉基因糧食非法種植令人擔憂的後果之一。在中國農科院種業專家佟屏亞看來，這種污染的擴散力量甚至高達十倍，以違規玉米商業化為例，種植幾十萬畝，而被「污染」的農田可能有幾百萬畝。

種子公司非法研究

5月底，農業部所屬的國家玉米產業技術研發中心給一些育種專家和種業企業家發函，要求盡早清理轉基因育種材料，盡快對從國外引進的育種材料做一次全面篩查，將兩者徹底隔離並分別管

理和使用。函件指，轉基因種子資源一旦盲目流入育種項目，便會蔓延滲透，育種材料將會越來越混亂和難以控制。事實上，亂局已出現。遼寧鐵嶺「鐵研124」就是例子，農業部調查發現，鐵嶺市農業科學院在不知情的情況下，錯誤引進國外轉基因種子資源，導致培育出來的種子實際含有轉基因成分。佟屏亞告訴本報記者，轉子公司可以從事研發，但不能從事轉基因研究並私下種植。但從本報記者了解到的情況來看，種子公司非法研究並私下種植轉基因糧食的現象已經出現。