

# 東北糧產基石 歷數萬年形成 400年增厚1厘米

## 黑土盜挖猖獗 「耕地熊貓」淌淚

焦點追蹤

東北是中國最大的產糧基地，黑土地上產出的五常大米更是聞名中外。近日，黑龍江省五常市發生盜採泥炭資源、破壞耕地案件，當地9萬多平方米黑土被盜挖，相當於十三個標準足球場。東北是中國重要的商品糧基地，糧食產量佔全國四分之一。黑土區作為東北糧食生產能力的基石，歷數萬年植被剝落腐蝕變遷才形成，四百年才增厚一厘米，黑土盜挖猖獗，對中國耕地紅線和糧食安全構成的威脅難以估計。有專家呼籲為稀有資源專門立法，並加強保育意識，守護彌足珍貴的「耕地大熊貓」。

大公報記者 于海江

黑土盜取地點主要發生在黑龍江省五常市沙河子鎮福太村，坐落在黑龍江省著名旅遊聖地鳳凰山下，位於長白山系張廣才嶺西坡。哈爾濱市有關部門近期開展的聯合巡邏活動中，發現鳳凰山區多處土地被盜挖，耕地損毀嚴重。

### 政府回填 確保春耕

記者驅車來到五常市沙河子鎮福太村，距該村十公里左右原本平整的水泥路，現已變得行車艱難。據當地人介紹，這塊地就是當時被盜挖的土地，近兩天來當地政府派人，已將破壞的土地填平準備修整。黑龍江省自然資源局副局長宋延輝說，正組織人力和機械，將對挖取的草炭土進行回填，確保4月初春耕工作能如期進行。

春節前後，鳳凰山下福太村來了幾個「商人」，和村民說要承包這裏的土地，他們和農民說不當誤種田，還可以幫助修復土地。當地村民說，「要承包的土地每年種地都很吃力，含水量大，耕作費時費力，產量和收入都不高，他們給的錢要高出以往承包的價格，能賺錢，還省心，有人就相信了商人。那成想他們是盜土賊，現在很後悔，想種地還要將土地修復。」

被承包出去的土地分為盜取的土地和用作晾曬的土地，其中用來盜取的土地承包價格是每畝年租金為7000元左右。福太村的村民說，因土地位置和每年產量的不同，價格也分高低，當地最好的土地每年每畝出租價格為6000元，被盜取的土地正常是租不上這個價格。3月初，福太村被承包耕地上就出現了大型挖掘設備開始挖土，被控



▲工作人員在回填被盜挖的黑土。

新華社

的土坑半米至1米不等，一堆一堆的黑土放在耕地上晾曬、風乾。

被盜取的黑土握在手中，感覺又軟又輕，像是握了一團棉花，其中存有大量植物纖維。被盜採的黑土分為兩處，一處土坑位於福太村的集體土地耕地範圍之內，佔地面積是60498平方米，另一處是位於相鄰的山河屯林業局施業區內的國有耕地內，34946平方米。

### 加強立法 刻不容緩

受傷的黑土是否還能復原？中國農業大學教授李保國表示，五常市的黑土地形成1厘米需要400多年，盜挖破壞對其造成的損害是永久性的。目前，國家層面尚未出台黑土地保護法律法規，相關專家呼籲應為稀有礦產資源專門立法。

經專業機構檢測，此次採挖物為泥炭，屬於礦產資源。沙河子鎮福太村非法開採現場兩個土坑開採深度為0.6至1米不等。中國農業科學院作物科學研究所研究員張衛健說，把有機質拿走直接獲得利益，事實上出售的價格也不高，土地有機質很輕，能賣2元錢一斤，但這一層黑土保護起來，可以為我們子孫後代服務五十年、一百年，甚至更長時間。黑土的利用是農業利用，我們要用養結合，但絕對不會像開煤礦那樣去開墾。

多年來全國兩會期間，就有人大代表建議為東北的黑土地專門立法保護。五常市農業農村局副局長王汝壯說，目前國家尚未出台黑土地保護法律法規，目前的《黑龍江省耕地保護條例》作為地方性法規，從職責、執法角度來看，權威性、強制性、約束力不夠，影響黑土地保護工作。

▲黑龍江省五常市的部分盜土坑尚未回填。大公報記者于海江攝。



### 揭秘黑土盜挖伎倆

●以改良土地的名義承包黑土地，租金每年每畝900元至1100元不等 大公報記者于海江攝



欺騙農民

●用大型機械偷挖黑土



大肆開挖

●在儲存場晾乾、粉碎、過篩，將石頭、沙子等篩出，裝袋打包外銷 大公報記者于海江攝



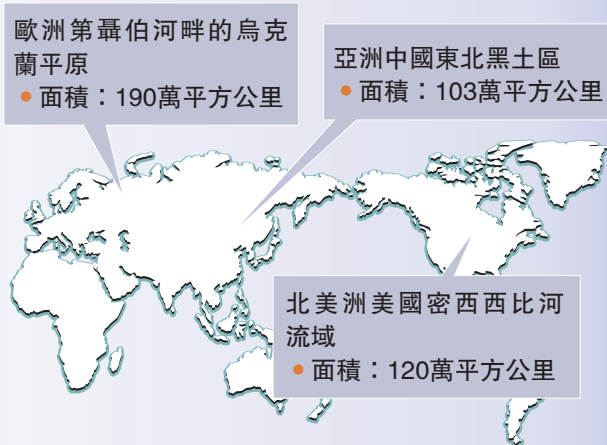
打包外銷

●淘寶等電商平台有不少商家售賣標記為「草炭土」「東北天然有機黑土」的商品，發貨地址包括東北三省多個地市



改頭換面

### 世界三大黑土區



### 多管齊下 打擊偷挖

**依法管土** 加快完善黑土地保護法律法規，做到依法管土

●目前，吉林省已出台黑土地保護條例，2018年7月1日起實施。據黑龍江省人大常委會有關人士介紹，近年來有多位人大代表提出為黑土地保護立法，相關單位已有立法意向。

**增強意識** 增強黑土地保護意識，形成保護合力

●在多個層級建立黑土地保護專門機構或協同機制，形成自然資源、農業、水利等有關部門齊抓共管局面。

**同步監管** 線上線下同步監管，嚴厲打擊黑土售賣行為

●加大執法和監督力度，堅決制止黑土售賣，創新技術手段，實現線上線下同步監管，提高違法成本。

資料來源：新華網

## 網上兜售珍土 按斤買按車拉

案件發生後，哈爾濱市公安局聯合五常市委、市政府立即開展偵辦工作。經查，此案係吉林省梨樹縣林海鎮人王某為首的非法開採草炭土犯罪團夥，以改造土地為名，企圖在涉案農田內挖取草炭土後銷售牟利。目前，公安機關已將王某等4名犯罪嫌疑人抓獲到案。

### 肥力高透氣強 養花首選原料

「黑土」成為商品，倒手賣到外面，輕輕鬆鬆就能賺錢。經專業機構檢測，採挖物為泥炭，屬於礦產資源，以一立方米20.85元的市場價格計算，涉案金額達36萬元。「黑土」是指擁有黑色或暗黑色腐殖質表土層的土地，要形成1厘米厚的黑土層需要四百年時間。東北地區是中國主要黑

土分布區，也是最重要的糧食產區。

黑土資源破壞並非個案，黑土交易也一直存在，目前，網上銷售也成為「草炭土」的銷售出口，「精品東北黑土草炭土」、「大興安嶺黑土」依然在銷售。一些商家在網上公開銷售東北黑土，可以批發零售。黑土的零售價從一包4元到20多元不等，來源包括哈爾濱、大興安嶺和吉林省的長白山。商家標出的銷售方式除了按斤買，還有按車拉，每車一百元。

為什麼東北黑土如此受歡迎？據專家介紹，黑土形態好，肥力高，透氣性、保水性特別強，非常適合植物生長。黑龍江省五常市水稻在全國廣為人知，黑土主要可用作苗圃土和花卉栽培土。

## 五常大米飄香 港人讚不絕口

「中國大米看東北，東北大米看五常」，獨特氣候和土壤孕育了聞名中外五常大米。近年來，隨着香港與黑龍江經貿合作不斷加深，越來越多的香港人來到黑龍江，看好這裏黑土資源，每一位品嚐過五常大米的港人都是讚不絕口。

每年夏季，都會有不少香港青年都來黑龍江旅遊，香港理工大學的學生鄧莉欣在品嚐了當地的五常大米後表示：「來之前聽說當地人吃飯的時候總是要勸酒，可這次來到黑龍江，他們總是讓我多吃米飯，特別是五常大米，說當地人都為能吃到五常大米為傲。」

全國政協委員、香港黑龍江經濟合作促進會會長魏明德基本每年都多次往來香港與黑龍江，在送給香港朋友的禮品中每次都缺少不了五常大米，他說，「離開黑龍江時間長了，就總想五常

大米吃，因為在吃過的米中，五常大米的香味是獨一無二的。」

記者了解到，上個世紀90年代初，黑龍江省率先發展綠色食品。歷經30個春秋，綠色食品已由當初的一個概念，發展成全省重要新興產業。綠色、有機食品認證面積8046萬畝，約佔全國的1/5，開發認證了綠色、有機食品產品3000多個。



▲五常大米深受消費者喜愛。網絡圖片

## 黑土有機質含量高黃土10倍

### 話你知

黑土的表層又黑又肥，呈帶狀分布在遼闊的東北大地，南起遼寧省昌圖縣，沿濱長和濱北鐵路直至黑龍江省嫩江縣。

黑土的自然植被為草原化草甸植物，以中生草甸植物為主，局部排水良好的地方可見旱生草原植物。由於暖季短、冷季長而嚴寒，土壤的微生物活動強度不大，大量有機物難以迅速分解，多轉化為黑色的腐殖質，從而形成腐殖質含量很高的表層土壤，土壤有機質含量是黃土10倍。

資料來源：光明日報



## 研結稈發酵腐熟 培養新型水稻土

黑龍江省水稻種植面積在4300萬畝，據統計每年需要261萬立方米育苗土，需求量極其巨大。現階段水稻育苗的育苗土多為採自自然條件下形成的腐殖土，這些腐殖土為不可再生資源，獲得新型的水稻育苗土對水稻種植而言極其重要。

東北農業大學李鳳蘭博士研究團隊經過10年的研究和探索，分離和純化了適合高寒地區稈稈腐熟的低溫菌株，進行了低溫稈稈腐熟菌的篩選和功能分析，開發了適合於寒地稈稈腐熟的微生物菌劑，可在寒冷地區冬季，利用田間地頭的深坑和空地，進行稈稈大規模生物發酵腐熟。

黑龍江省坤昊生物科技有限公司總經理邵起

立說，農戶利用現有的機械就可以自己完成稈稈腐熟制肥過程，利用腐熟稈稈土，摻配一定的園田土，就可獲得用於水稻育苗的栽培土。



▲五常市福太屯農民已開始準備春耕。大公報記者于海江攝