

# 中國自然資源「家底」公布 摸清逾160種礦產分布

【大公報訊】記者王珏北京報道：國務院新聞辦14日舉行新聞發布會，介紹完善自然資源資產管理制度體系有關情況。自然資源部有關負責人介紹，中國牢牢守住了耕地保護紅線，耕地數量、質量、生態「三位一體」保護格局逐步形成；已全面摸清了有查明資源儲量的164種礦產的數量、分布和開發利用情況，夯實能源資源安全根基；全國森林覆蓋率達25.09%，森林蓄積量達到209.88億立方米，成為全球增綠最多最快的國家；此外，中國管轄海域約300萬平方公里，大陸自然岸線保

有率保持在35%以上，自然資源家底更加厚實。自然資源調查監測司司長王華斌表示，近年來，自然資源部持續開展自然資源統一調查監測，統籌實施自然資源基礎調查和各類專項調查，覆蓋土地、礦產、森林、草原、濕地、水、海洋、荒漠等各類資源以及國家公園等國土空間。今年，自然資源部將再次進行專項報告並依法向社會公開。

**探設深層地下空間建設用地使用權**

此外，近日中共中央辦公廳、國務院辦公廳

印發《關於完善自然資源資產管理制度體系的意見》（下稱《意見》），這是自然資源資產管理領域的綱領性文件。

自然資源部副部長張文彤表示，《意見》圍繞「有什麼—值多少—由誰管—怎麼管護—如何配置—收益實現—如何監督—如何考核」這一條自然資源資產的完整管理鏈條，堅持自然資源資產公有制基礎不動搖，維護所有者和使用者權益不受損，從五個方面部署了重點改革任務：在摸清自然資源資產家底方面，要求完善自然資源統一調查監測評

價制度和清查統計核算制度，解決自然資源資產「有什麼、值多少」的問題；在健全自然資源資產產權制度方面，提出推動設立國有農用地使用權、探索單獨設立深層地下空間建設用地使用權等改革任務，解決「產權不清、主體不明」的問題；在強化自然資源整體保護方面，在堅持耕地和永久基本農田、生態保護紅線、城鎮開發邊界三條控制線不突破的前提下，提出強化生態保護修復和系統治理，解決「如何守牢資源安全底線」的問題。

## 模擬人類呼吸誘蚊 無需藥劑捕殺率超95%

# 杭州公園電子青蛙 一天「吃」蚊3萬隻

中疾控日前發布7月健康風險提示，提示民衆需關注登革熱、基孔肯雅熱、寨卡病毒病等蚊媒傳染病。而在浙江杭州蔣村十字港公園內，散布着55台小型柱形設備，它們「身着」黑裝「駐守」在林蔭中，當有蚊蟲出現時，便會主動將其吸引滅殺。據了解，這座公園內的智能捕蚊設備在高峰期一天能捕捉三萬多隻蚊蟲，如同青蛙捕蟲一般敏捷。

這些「電子青蛙」的工作原理是仿生誘捕，不需要任何化學藥劑，藉由模擬人類呼吸來吸引蚊蟲，蚊蟲靠近後便會被吸入收集倉，通過風乾方式滅殺，捕蚊效率超95%。

大公報記者 連慇鈺杭州報道

十字港公園依河而建，毗鄰西溪濕地，草木蔥蘢，水系豐沛，本是蚊蟲理想的繁衍之地。「我站了半個多小時，沒有被叮過。」夏日午後，蔣村楊家埭龍舟隊正在公園裏進行訓練，龍舟隊的工作人員楊女士穿着短袖短褲，站在河道旁為隊友吶喊助威，她笑着說，這裏自從安裝了這些捕蚊設備，蚊蟲的身影變得少見了。

### 記者觀察兩小時 未遭蚊叮

公園的童玩天地內，馬女士的孩子坐在鞦韆上，慢悠悠地晃着。馬女士告訴大公報記者，自己通過小紅書了解到這座公園安裝了智能捕蚊設備，特意帶着孩子前來玩耍。「以前帶孩子出門，隨身總是需要攜帶花露水，但來這裏不太需要。」馬女士溫柔地看着孩子說道，「蚊子變少了，作為帶孩子出來玩的父母來說，也更安心了。」

大公報記者留意到，公園的閱讀基地旁，立着一塊電子屏，上面顯示「吞天蛙數據展示平台」，當日捕蚊總數、各點位捕蚊明細等數據實時滾動更新。記者觀察約兩小時，平台數據共新增捕蚊82隻，平均每小時約41隻。這期間，記者在公園的不同區域分別停留，均未遭到蚊蟲叮咬。

### 目前全國已安裝5000多台

2025年6月，由杭州吞天蛙

科技有限公司研發的這款「智能吞天蛙呼吸式生物捕蚊機」正式投入市場，目前已在全國安裝了5000多台，使用場景為別墅區、高端物業、學校和酒店的戶外環境，而蔣村十字港公園則是吞天蛙的首個戶外公園項目。

公園內閱讀基地的工作人員蔣女士介紹，去年9月，蔣村街道將這批設備引入公園，自此，蚊蟲出現的頻率大幅下降，讓來這裏遊玩、閱讀的市民遊客盡可能免受蚊蟲困擾。

### 風乾滅殺 不靠化學藥劑

這隻「電子青蛙」核心的工作原理是仿生誘捕，不需要依靠任何化學藥劑，而是靠生物特性引誘。杭州吞天蛙工作人員表示，設備可以捕捉空氣中的二氧化碳，濃縮至人體呼出濃度的6到7倍後，再模擬人類呼吸吸引蚊蟲。針對伊蚊、庫蚊、按蚊的趨光特性，設備還會發出定製光譜進行二次引誘，蚊蟲靠近後，被機內氣流吸入收集倉，通過風乾方式滅殺。

據悉，該款智能捕蚊設備工作效率極高，單台覆蓋面積達50到100平方米，捕蚊效率超95%，效果是傳統誘蚊燈的2至3倍以上。目前公園的55台設備重點布設在水邊、樹蔭下及居民活動密集區。設備收集倉容量達3升，蚊蟲密集環境下每月清理一次即可。



▲►位於浙江杭州蔣村十字港公園內的智能吞天蛙呼吸式生物捕蚊機。 大公報記者連慇鈺攝



▲公園立着一塊電子屏，展示當日捕蚊數據。 大公報記者連慇鈺攝

### 各地智能控蚊設備

#### 湖南長沙：仿生引誘

- 卡士朗智慧蚊控產品通過模擬人體體溫、皮膚氣味、呼吸釋放的二氧化碳等多重生理信號，精準吸引蚊蟲進入設備；同時可精準識別各類蚊蟲，「監測—預警—防控」一體化，一天滅蚊數可達2萬隻。

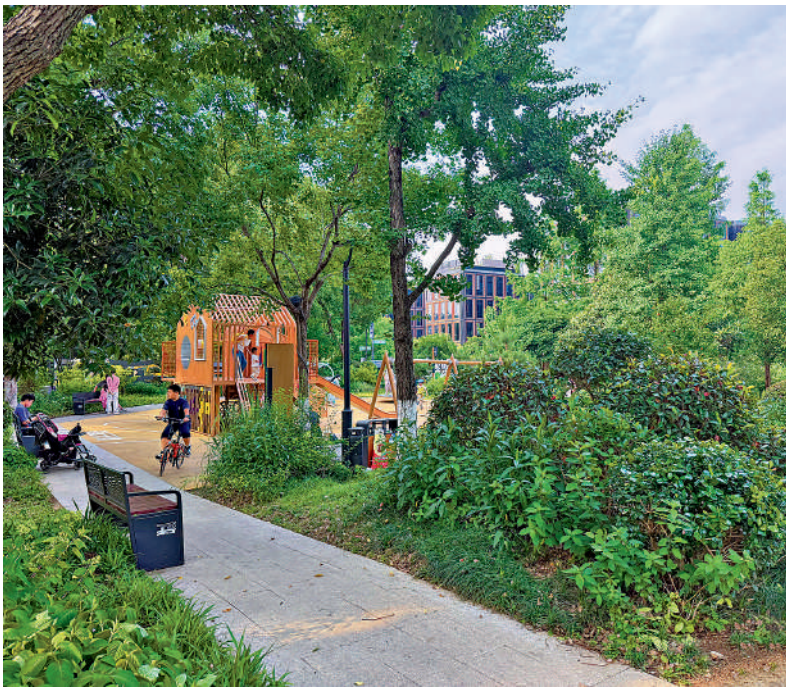
#### 廣東佛山：氣味捕獲

- 智能蚊蟲監控系統GM977B構建出對雌蚊極具誘惑的「氣味結界」，誘捕效率達傳統UV滅蚊燈8倍。捕獲蚊子後，能立刻自動根據圖片信息識別種類並計數，然後把數據實時上傳雲端，識別準確率達92%。

#### 江蘇常州：激光驅蚊

- Photonmatrix便攜式激光驅蚊設備採用單點激光雷達，每秒發射數萬個點進行空間識別，系統僅需3毫秒即可識別蚊子，1秒內可發射30次激光，瞬間擊穿蚊子翅膀，整個過程快到肉眼幾乎無法察覺。

大公報記者連慇鈺整理



▲在「電子青蛙」的守護下，孩子們在公園的童玩天地內安心玩耍。

【大公報訊】記者郭若溪深圳報道：深圳夜間物流再添新動能！自2026年3月正式向功能型無人車開放夜間路權以來，僅三個月時間，全市無人車夜間配送線路從最初的2條快速增長至331條，累計投用車輛超百台，今年6月單月夜間行駛里程突破4萬公里。

據了解，無人車將物流運力錯峰轉移至深夜，把白天寶貴的道路資源留給市民通勤，在物流提效的同時助力城市交通疏解。從區域布局來看，全市夜間物流網絡以龍崗、坪山兩大試點為核心，服務範圍正逐步向全域拓展。產業生態方面，新石器、九識、京東、行深智能、佑駕等多家企業相繼落地，已覆蓋快遞運輸、網格倉補貨、生鮮配送等多元物流場景，共同構建起多層次的夜間運力網絡。

據京東物流深圳龍崗區鵬達網絡倉負責人張義介紹，鵬達站點投入4台無人配送車，每台日均運行5至6趟，單次裝載容積6立方米，服務半徑覆蓋周邊3至4公里範圍內的營業站點。夜間從坪山倉庫（距站點8公里）接駁運輸至龍崗鵬達網絡站，每晚2至3趟，單程約30分鐘，實現人車協同、專人負責裝卸分揀，清晨即可啟動末端配送，大幅提升早間作業效率。張義介紹，自夜間路權開放後，單車日均使用時長由12小時延長至24小時，單車運營成本下降約20%，配送效率提升超50%。



▲深圳已建成超過300條無人車夜間配送線路。

# 馬興瑞被開除黨籍及公職 涉大搞家族腐敗

【大公報訊】記者王珏北京報道：新華社14日消息，經中共中央批准，中央紀委國家監委對馬興瑞嚴重違紀違法問題立案審查調查。

6月30日，中共中央政治局會議審議並通過中共中央紀律檢查委員會《關於馬興瑞問題審查結果和處理意見的報告》。通報指，馬興瑞搞權色、錢色交易，本人或夥同親屬、特定關係人非法收受巨額財物，大搞家族腐敗等，決定給予「雙開」（開除黨籍、開除公職）處分並移送司法。今年4月3日，時任中央政治局委員、中央農村工作領導小組副組長的馬興瑞官宣被查，成為繼何衛東、張又俠後第三名落馬的二十屆中央政治局委員。

### 搞權色錢色交易 收受巨額財物

通報稱，經查，馬興瑞喪失理想信念和政治立

場，背棄黨的宗旨和初心使命，嚴重違反政治紀律和政治規矩，履行全面從嚴治黨主體責任不力，對身邊工作人員嚴重違紀違法 and 涉嫌犯罪問題縱容失察失管，造成不良影響；嚴重違反組織紀律，在組織函詢時不如實說明問題，在幹部選拔任用工作中為他人謀取利益，本人及親友違規為他人安排工作；嚴重違反廉潔紀律，違規收受禮品、禮金，幫助親屬低價購房，搞權色、錢色交易，縱容放任親屬利用其職務影響謀取巨額利益，大搞家族腐敗；將公權力異化為謀取個人私利的工具，利用職務便利為他人在企業經營、工程承攬、職務提拔等方面謀取利益，本人或夥同親屬、特定關係人非法收受巨額財物。

通報指出，馬興瑞完全背離黨性原則，嚴重違背中央對高級幹部提出的政治要求，其行為嚴重違

反黨的紀律，構成職務違法並涉嫌受賄犯罪，且在十八大後不收斂、不收手，性質極其嚴重，影響極其惡劣，決定給予「雙開」處分，終止其中共二十大代表資格，並移送司法起訴。

公開資料顯示，馬興瑞1959年10月生，早年長期在航天領域工作，歷任中國空間技術研究院副院長，中國航天科技集團公司副總經理，中國航天科技總經理、黨組書記等職務，還擔任過中國載人航天工程副總指揮、探月工程副總指揮等，是航天領域的領軍人物之一。

2013年3月，馬興瑞轉任工信部副部長、國家航天局局長、國家原子能機構主任、國家國防科技工業局局長，5年任工信部黨組副書記。當年11月，他出任廣東省委副書記兼政法委書記，2015年3月，改任廣東省委副書記兼深圳市委書記，2016

年底任廣東省代省長，次年1月正式擔任廣東省省長。

2021年12月，馬興瑞出任新疆自治區黨委書記，並在2022年10月召開的中共二十屆一中全會上當選中央政治局委員。2025年7月，中央決定，馬興瑞不再兼任新疆自治區黨委書記、常委、委員職務，另有任用。

2026年4月3日，新華社發布消息，中央政治局委員、中央農村工作領導小組副組長馬興瑞涉嫌嚴重違紀違法，正接受中央紀委國家監委紀律審查和監察調查。

▲中共中央決定給予馬興瑞開除黨籍、開除公職處分。

