

穗首現非洲豬瘟 啓 I 級響應殺6027頭

粵撥兩千萬防控疫情 力保供港澳豬肉平穩

廣東再次出現非洲豬瘟疫情。農業農村部23日公布，廣東省廣州市黃埔區一養殖場排查出非洲豬瘟疫情。該養殖場存欄生豬6027頭、發病30頭、死亡9頭。這是廣州主動排查出的首例非洲豬瘟疫情，廣州市農業局通報稱，該起疫情目前已得到有效處置。面對疫情，廣東省採取I級應急響應措施應對，並緊急調撥2000萬人民幣（約2268萬港元）應急資金防控疫情，保障供港澳生豬及產品供應平穩。

大公報記者 盧靜怡廣州報道

廣東每年生豬出欄3500多萬頭，是供港澳的唯一出口。廣東省農業廳表示，廣東已經緊急調撥2000萬（人民幣，下同）（約2268萬港元）應急資金用於防控疫情。目前已提前制定了供港澳生豬及其產品運輸的通道方案，切實保障供港澳生豬及其產品供應平穩。海關監管部門加強了對供港澳註冊和備案養殖場的監測排查。

養殖場13公里範圍禁生豬

記者23日從廣州市農業局最新了解到，廣州針對疫情及時採取I級應急響應措施應對。廣州已按相關規定對養殖場存欄的6027頭生豬全部撲殺無害化處理，並對養殖場進行封鎖控制，嚴禁無關人員和車輛進入，嚴防交叉感染。除了疫區撲殺生豬外，廣州還發布封鎖令，將該黃埔區養殖場劃定為疫點，向外延伸3公里為疫區，疫區向外延伸10公里為受威脅區，禁止生豬出入及其產品調出。

廣州還全面加强排查監測，對全市所有生豬養殖場和屠宰場開展全覆蓋排查、監測、消毒，及時發現和消除疫情隱患。為了穩定市場，廣州已加強肉品供應保障。及時啓動應對非洲豬瘟保障豬肉市場供應應急預案，凍豬肉儲備充足。截至記者發稿前，廣州全市未接到其他疫情報告，豬肉供應總體穩定。

廣東作為生豬生產和消費大省，是國內豬只供港澳的唯一出口。記者了解到，廣東每年生豬出欄3500多萬頭，從外省調入近2000萬頭，且交易頻繁，如非洲豬瘟在廣東蔓延，將對

廣東省內生豬養殖業造成打擊，嚴重影響生豬及產品供給。

海關加強監測 擴大凍肉儲備

廣東省農業廳特別指出，國家對港澳生豬供給採取特殊政策，廣東已提前制定供港澳生豬及其產品運輸的通道方案，切實保障供港澳生豬及其產品供應平穩。海關監管部門加強了對供港澳註冊和備案養殖場的監測排查等措施，有效保障供港澳生豬及其產品的質量安全。

為了確保供給，廣東省財政已緊急下撥2000萬元應急資金用於防控工作。廣東目前正督促落實「菜籃子」市長負責制，加快調整豬肉供應鏈，大力推行「集中屠宰、品牌經營、冷鏈流通、冷鮮上市」，切實維護生豬產品正常流通秩序。強化種豬場和規模養豬場防疫管理，保護基礎產能。

記者了解到，廣東在22日召開全省防控重大動物疫病應急指揮部緊急會議，要求保障豬肉市場供應不斷檔以及供港澳生豬供應平穩安全，加快肉品供應鏈調整和重構，適當擴大凍肉儲備規模，推動從運活豬到運內品的轉變。



廣東方面已提前制定供港澳生豬及產品運輸通道方案。圖為廣州一家豬肉銷售檔口

大公報記者盧靜怡攝

粵近期非洲豬瘟疫情

12月19日
珠海香洲

珠海市香洲區一屠宰場發生非洲豬瘟疫情。該屠宰場同批待宰生豬50頭，發病11頭，死亡11頭。當地已對342頭存欄生豬進行撲殺無害化處理和全面消毒。

12月22日
廣州黃埔

廣州市黃埔區一養殖場排查出非洲豬瘟疫情。截至目前，該養殖場存欄生豬6027頭、發病30頭、死亡9頭。目前當地已對養殖場存欄6027頭生豬全部撲殺無害化處理，並封鎖控制養殖場。

廣東保障供港澳生豬措施

（記者盧靜怡整理）

（大公報整理）

美故伎重施 再控中國工程師「竊密」

【大公報訊】據環球網報道：據路透社報道，美國司法部21日對外宣稱於20日逮捕一位名叫譚洪進（音）的中國公民，稱其從任職的一家美國石油公司竊取與價值超10億美元產品有關的商業機密。美國司法部稱，譚洪進涉嫌下載數百份與製造一種「下游能源市場研發產品」相關的文件，並計劃將這些文件提供給他將任職的一家中國公司。

據譚洪進LinkedIn頁面信息顯示為自2017年5月以來，一直在跨國能源公司菲利

普斯66公司（Phillips 66）在俄克拉何馬州巴特爾斯維爾（Bartlesville）部門任技術專家。Phillips 66發聲明表示，正協助聯邦調查局（FBI）調查涉及該起案件，但拒絕發表評論。

消息顯示譚洪進目前仍被拘留，他的預審和拘留聽證會定於下週舉行。針對譚洪進被捕一案，中國外交部目前暫未有任何表態。

此前，美國曾多次以竊取商業機密為由指控並逮捕在美工作的華裔工程師。

中國首款全複材多用無人機首飛

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：記者從中國航空工業獲悉，23日，中國首款全複材多用用途無人機——翼龍I-D無人機在西部某機場成功首飛。翼龍I-D無人機通過採用全複合材料結構等措施，在起飛重量、升限、航時、通訊等方面都有大幅提升，可應用在情報獲取、監視、偵察、反恐、邊境巡邏、緝毒和反走私等安全領域，並也可在國土資源調查等民用領域發揮重要作用。

翼龍系列無人機是中國航空工業「拳頭產品」，也是中國無人機明星機型。通過採用全複合材料結構、優化氣動布局、換裝大功率發動機等措施，翼龍I-D無人

機在起飛重量、升限、航時、通訊、內部裝載和外掛能力等方面都有大幅提升。作戰方面，四個外掛點可掛裝10餘型激光制導或GPS制導精確打擊武器。



▲23日下午16時32分，翼龍I-D無人機在空中飛行30分鐘後，按計劃完成首飛

受訪者供圖

鄭州展智慧城市成果便利惠民

【大公報訊】記者劉蕊鄭州報道：2018中國（鄭州）新型智慧城市建設暨產業發展高峰論壇在鄭州召開，同時進行為期兩日的新型智慧城市建設成果展覽。相關負責人吳蔚洲告訴記者，未來城

市管理不再各自為政，智慧城市各體系間應該是打通互聯狀態。據悉，目前鄭州市高新區已建立智慧城市運營智慧中心，可實時監控人流密度、氣象信息等。在5G體驗區，記者排隊體驗了機械臂包剪槌。展位負責人表示，5G超高速能把信息快速傳送到雲端，做出指令再傳遞回來，使機械臂可以幾乎同步反應，所以「人是贏不了機械臂的」。

此外，體驗區還設置有虛擬自行車跑道等，「當5G到來，你可以下載全世界的虛擬地圖，想在哪裏騎就在哪裏騎」。

中國工程院院士吳佳耀在參觀時說：「智慧城市一定要讓市民感受到實實在在的獲得感」。



▲工作人員為市民示範機械手臂包剪槌

大公報記者劉蕊攝

廣西最大供港豬場改良種豬基因

【大公報訊】據中新社報道：廣西是內地供港澳農產品主要生產基地，其中，供港活豬註冊養殖場有10個。記者近日走進廣西農墾永新畜牧公司良圻原種豬場（下稱良圻豬場），了解供港豬的「前世今生」。

良圻豬場是中國國家級生豬核心育種場，也是廣西最大供港豬生產基地。「生豬質量好壞，配種基因是關鍵。」長期從事生豬育種工作的良圻豬場常務副總經理伍少欽告訴記者。

經近15年研發，良圻豬場已成為內地僅有兩家國家級生豬遺傳改良計劃種公豬站之一。記者在育種實驗室看到，每頭種豬耳朵上都佩帶無線耳牌，其日均食量、增重等數據實時傳輸到電腦供分析。

豬場內，配種妊娠舍、產房寬敞溫暖，母豬在護理員照料下安胎、生產、保育，初生豬仔存活率和體質得到提高。

斷奶後，豬仔進入育肥階段。來到大跨度鋼結構保育豬舍，全封閉空間內設有自動餵料、空氣過濾、全漏縫免沖水系統等設施，豬舍外還裝設防蚊防鼠網。生豬

在潔淨房屋內吹「冷氣」，住「高床」，茁壯成長。

「除符合近50項檢測標準，供港豬選拔還看「顏值」，只有臉部清秀、體型健碩、肚臍上收、上有腰線，尾有凹槽的才能被相中，最終被端上香港市民餐桌。」伍少欽說。

「為塑造『顏值』，供港豬每天進食時間、食量都受嚴格控制，活動空間也比普通豬寬敞50%。」伍少欽說。

手機追溯供港豬信息

養豬180天，供港豬便可出欄，因健康生猛、規格均勻、肉質緊嫩，得到香港市場認可。良圻豬場商品豬銷售部部長劉欽華介紹，2011年起，豬場改變貼牌供港銷售方式，與香港五豐行有限公司合作，直接在港掛牌拍賣，銷量增近一倍，售價穩居前三甲。

為讓消費者食用更加放心，豬場還建立生豬追溯信息管理體系，用手機掃豬肉上二維碼，可獲取配種、免疫用藥、飼養時間等信息。



▲廣西是內地供港澳農產品主要生產基地，供港活豬註冊養殖場達10個。圖為廣西橫縣一家豬場

中新社

如今，在良圻豬場的帶動下，橫縣成為養豬大縣之一，年出欄生豬達70多萬頭、產值超10億元人民幣。通過推行「公司+標準化合同育肥」生豬產業精準扶貧，養豬已帶動當地近1000名農戶脫貧致富，戶均增收21萬元人民幣。

中共橫縣委員會書記黃海韜表示，接下來，將推進現代化養豬產業發展，提高產品質量和國際市場競爭力，擴大產能，爭取讓更多具備供港品質的豬肉走上內地消費者的餐桌。

西安啓動空間太陽能電站研究

【大公報訊】記者李陽波西安報道：「空間太陽能電站系統項目（逐日工程）」啓動儀式暨高峰論壇23日在西安舉行。據悉，該項目將依託西安電子科技大學段寶岩院士團隊領先世界的歐米伽（OMEGA）創新設計方案，重點開展空間太陽能電站研究，最終實現採集地球靜止同步軌道上的太陽能，並傳輸到地面成為供人類使用電能的目標。同時，作為「逐日工程」配套地面實驗室，全球首個全系統、全鏈路太陽能電站地面驗證中心亦落戶西安電子科技大學。

據段寶岩院士介紹，理論上，如果在地球靜止軌道上部署一條寬度為1000米的太陽能光伏電池陣環帶，假定其轉換效率為100%，那麼，它在一年中接收到的太陽輻射通量約等於目前地球上已知可開採石油儲量包含能量總和。

「空間太陽能電站系統（逐日工程）」是國家級高水平科研平台、打造戰略性

新興產業重大研發項目。該項目地面驗證實驗室建在西電，目前國家工信部對該項目提供重大基礎研究支持，科技部將其列入重大研發計劃。

2013年底，段寶岩院士聯合重慶大學楊士中院士就加強我國空間太陽能電站（SSPS）關鍵技術攻關事宜，寫信給習近平總書記。隨後國家工信部、發改委、科技部、總裝備部等16部委，在2014年組織全國120餘位專家進行系統論證，進而提出中國發展

空間太陽能電站的發展規劃與路線圖。幾年來，段寶岩院士團隊通過系統性研究工作，提出歐米伽（OMEGA）創新設計方案，並初步完成室內驗證。

啓動儀式上，西安電子科技大學與西安開閉區簽署共建「逐日工程」協議。根據協議內容，雙方將共建空間太陽能電站系統研究基地，「空間太陽能電站系統」陝西省重點實驗室、「空間太陽能電站系統」交叉研究中心同時揭牌。



▲段寶岩院士在介紹項目

大公報攝



儀項目（「逐日工程」）啓動系統

大公報攝