

# 「超級鏈接」不止通江達海 組成粵港澳大灣區跨海跨江通道群

## 黃茅海跨海通道通車試運營

繼深中通道之後，時隔不到半年，粵港澳大灣區又一超級工程黃茅海跨海通道11日通車試運營。5座「小蠻腰」穩穩屹立在黃茅海海域，連接起廣東珠海與江門兩地，以獨特的姿態閃耀在珠江之畔。黃茅海跨海通道東接鶴港高速，西連新台高速並與西部沿海高速相交，線路全長約31公里。建成通車後，與港珠澳大橋、深中通道、南沙大橋、虎門大橋共同組成粵港澳大灣區跨海跨江通道群。

### 珠海至江門路程縮短為30分鐘

綜合中新社、《廣州日報》報道，總投資超130億元人民幣的黃茅海跨海通道於當地時間11日15時通車試運營，珠海至江門的陸路通行時間，將從1個多小時縮短至30分鐘左右，為粵港澳大灣區跨江跨海交通網絡再添「關鍵一橫」。

黃茅海跨海通道於2020年6月開工建設，是《粵港澳大灣區發展規劃綱要》發佈後首個開工建設的跨海通道工程，項目起於廣東省珠海市平沙鎮，終點位於廣東省江門市台山市斗山鎮，全長約31公里，其中跨海段長度約14公里，雙向六車道，設計時速100公里，設置服務區1處。

黃茅海海域是全球檣風發生頻率極高區域之一，加之黃茅海跨海通道項目需穿越多條航道，對通航條件、防撞等級要求極高。

為解決通航問題，黃茅海跨海通道設高欄港大橋與黃茅海大橋兩座主橋，每座橋樑的跨徑都超過700米，其中黃茅海大橋採用三塔斜拉橋設計，以720米的單孔跨徑和2200米的橋樑全長，成為世界跨徑最大三塔

公路斜拉橋。

黃茅海跨海通道通車後，將發揮港珠澳大橋西延線的功能，改變粵西沿海地區與粵港澳大灣區核心區域通道單一的現狀，加速粵港澳大灣區的經濟一體化進程，與珠江黃埔大橋、南沙大橋、虎門大橋、深中通道、港珠澳大橋等，共同組成大灣區跨海跨江通道群，為區域發展注入澎湃動力。

### 黃茅海服務區打造僑鄉文化地標

江門地處粵港澳大灣區承東啟西關鍵節點，是大灣區進入粵西地區和東盟的戰略通道。中國（深圳）綜合開發研究院港澳及區域發展研究所副所長謝來風表示，江門製造業基礎紮實，大廣海灣通過黃茅海跨海通道、港珠澳大橋與橫琴粵澳深度合作區、香港北部都會區等重大平台直連，進入大灣區中心城市「1小時經濟圈」範圍內，区位优势明顯。

黃茅海跨海通道通車，以「礪樓新韻，揚帆起航」為主題的黃茅海服務區也同步開業，將成為江門台山市又一處網紅打卡點。

黃茅海服務區佔地約137畝，猶如一艘揚帆遠航的巨輪，橫臥於碧海藍天之間。服務樓裡濃厚的僑鄉文化氛圍讓人流連忘返，五邑特色美食區、港澳特產中心、樂驛便利店、網紅咖啡館等一應俱全，為旅客帶來豐富的體驗。在這裡，旅客可以品嚐到地道的台山黃鱔飯、靚菜鯽魚湯等美味佳餚，亦可在咖啡館中悠享時光，放鬆心情。

該服務區經理謝豐表示，黃茅海服務區還精心打造了僑鄉文化展區、港珠澳旅遊景點推介窗口，展現地方文化的獨特魅力。



▲黃茅海跨海通道高欄港大橋（左側兩主塔）和黃茅海大橋（右側三主塔）。 中新社

### 中國建成和在建跨海橋樑約100座

「中國大陸跨海大橋起步於上世紀80至90年代，本世紀初進入快速發展階段，大型跨海通道工程開始建設。」中國交通運輸部公路局有關負責人介紹，據不完全統計，迄今中國已建成和在建跨海橋樑約100座。

北京《人民日報》報道，以港珠澳大橋、深中通道等為代表的一批跨海大橋已成為交通強國加快建設的亮麗名片，彰顯著中國基礎設施建設的強勁實力。

粵港澳大灣區，跨海大橋不斷「上新」。先跨黃茅海，再越伶仃洋，由黃茅海跨海通道、港珠澳大橋構成的「超級跨海通道」，正將

粵港澳大灣區「拉直」，讓江門、珠海、澳門、香港四座城市緊密相連。

據介紹，中國最初的跨海橋樑工程規模偏小，技術難度接近一般的跨江河橋。自2000年起，隨著東海大橋、杭州灣跨海大橋等標誌性工程相繼建成，中國大型跨海大橋快速湧現，不僅結構更加多樣，還初步形成了海上橋樑集羣工程工業化建造能力。

2018年，以港珠澳大橋建成為標誌，中國跨海橋島隧集羣工程實現了「由0到1」的突破。此後，平潭海峽公鐵大橋、深中通道等跨海項目相繼落成，大幅鞏固和提升了中國大型跨海通道建造實力。



## 近千名中外青少年漳州古城上演「閩南語」快閃

「世界青年趣淘漳州」閩南語快閃活動，當地時間10日下午在福建漳州古城洋池廣場精彩上演。近千名中外青少年載歌載舞，釋放內心喜悅，現場熱鬧非凡。

中新社圖文報道，「三分天注定，七分靠打拼，愛拼才會贏……」歡快的閩南語歌曲，展現閩南人敢拼會贏的心態，吸引在場所有民眾跟隨音樂搖擺、歡呼，沉浸音樂海洋中。

作為「世界青年趣淘漳州」子項目的快閃活動，以「福滿五大洲」為主題，以《愛拼才會贏》為主題曲，首創中外青少年齊唱閩南語歌曲「快閃」模式，並融合大鼓涼傘、

布袋木偶等漳州非物質文化遺產元素，向海內外展示中華文化獨特魅力，寓意文化傳承生生不息。

「越唱越快樂，太難得，氣氛、環境和這裡的人，我都好喜歡。」首次參與快閃活動的意大利青年安德烈，儘管不止一遍演唱《愛拼才會贏》依然興奮異常。作為網紅的他表示，「希望把這份美好和感動分享到全世界」。

不同文化融合碰撞、面對面的交流互動，讓從未有此經歷的英國女孩貝翠絲直呼「很興奮很喜歡，希望多來中國參與類似活動」。她還被有著千年歷史的漳州古城古香古色的

閩南建築所吸引，「木雕、石雕、屋頂等盡顯藝術感，這裡是個很有文化底蘊的城市，我希望多發掘它的美」。

活動現場，中外青年揮舞手中的中國結、「福」字，舉著寫有「世界青年趣淘漳州」「遇見閩南文化」「感受中國多元文化」「田園都市文化名城」等手牌，表達此行的歡樂和美好。

活動還吸引華僑大學華文學院留學生，及漳州市青少年學生及多個藝術團體參加。最後，中外青年齊唱《遠方的客人請你留下來》，向世界發出國家歷史文化名城漳州的热情邀約。

## 前11月中國鐵路旅客發送量完成40.15億人次創新高

中國國家鐵路局11日披露，今年1至11月份，全國鐵路旅客發送量創歷史新高，貨運發送量穩定增長。

1至11月，全國鐵路旅客發送量完成40.15億人次，同比增長12.6%，年度旅客發送量首次突破40億人次大關，創歷史新高；旅客周轉量完成14840.61億人公里，同比增長7.8%。11月當月，全國鐵路旅客發送量完成3.04億人次，同比增長8.8%；旅客周轉量完成981.35億人公里，同比增長2.5%。

1至11月，全國鐵路貨運發送量47.15億噸，同比增長2.5%。11月當月，全國鐵路貨運發送量4.55億噸，同比增長6.4%；貨運周轉量3245.21億噸公里，同比增長2.4%。

另據統計，1至11月，全國鐵路固定資產投資累計完成7117億元人民幣，同比增長11.1%，投產鐵路新線2298公里。 中新社

## 中國最高法發佈典型案例：堅決斬斷偷拍盜攝黑灰產業鏈

偷拍盜攝事件近年來時有發生，引發社會廣泛關注。中國最高法院11日對外發佈4件依法懲治非法生產、銷售、使用竊聽、竊照設備犯罪典型案例，彰顯重拳出擊、從嚴懲治的立場。

此次發佈的「石某等人製作、販賣淫穢物品牟利案」是法院依法懲治偷拍盜攝黑灰產業犯罪的典型案例。案情顯示，2021年4月至2022年1月，被告人石某先後夥同被告人吳某東、田某君、吳某華、羅某靖等人，經事先預謀，在多家賓館、酒店房間內安裝偷拍設備，偷拍入住旅客的性行為，並製作成視頻，通過即時通信軟件發佈販賣信息進行銷售牟利，共非法獲利29萬餘元（人民幣，下同）。

審理法院依法認定石某、吳某東、吳某華、羅某靖、田某君犯製作、販賣淫穢物品牟利罪，並綜合違法所得等因素，認定石某、吳某東的行為屬於「情節特別嚴重」，認定吳某華、羅某靖、田某君的行為屬於「情節嚴重」，分別判處有期徒刑十年至一年六個月不等，並處罰金30萬元至1萬元不等。

最高法院相關負責人稱，法院通過典型案例揭露偷拍盜攝黑灰產業內幕和慣常操作，提醒廣大民眾增強保護意識。各地法院將持續提高打擊治理非法生產、銷售、使用竊聽、竊照設備犯罪工作質效，堅決斬斷偷拍盜攝黑灰產業鏈。 新華社

## 中國足壇反腐有新進展 原足協秘書長劉奕等人獲刑

始於2022年11月的中國足壇系列腐敗案有了最新進展。12月10日至11日，多名落馬人員分別獲刑。

11日，湖北省咸寧市中級法院一審公開宣判中國足球協會換屆籌備組原副組長、該協會原秘書長劉奕受賄一案，對被告人劉奕以受賄罪判處有期徒刑11年，並處罰金360萬元（人民幣，下同）；對其受賄所得財物依法予以追繳，上繳國庫，不足部分繼續追繳。

根據電視專題片《持續發力 縱深推進》披露，中國國家男子足球隊原主教練李鐵曾向劉奕行賄100萬元，表示希望秘書長多支持。劉奕回復：「沒問題，鐵子我肯定支持你。」

除劉奕以外，另有兩名足壇落馬人員分別獲刑。10日，湖北省石首市法院一審公開宣判中國足球協會戰略規劃部原部長戚軍受賄一案，對被告人戚軍以受賄罪判處有期徒刑七年，並處罰金60萬元；對其受賄所得財物依法予以追繳，上繳國庫。 中新社

## 中國強烈譴責加拿大對中方有關人員實施非法制裁

加拿大外交部10日打著所謂人權的幌子對中國進行栽贓抹黑，宣佈對中方有關人員實施非法「制裁」。中國外交部發言人毛寧11日在例行記者會上指出，中方強烈敦促加方反躬自省，停止干涉中國內政，立即撤銷對中方有關人員的非法制裁。

新華社報道，毛寧表示，加拿大政府罔顧事實，打著所謂「人權」幌子對中方進行污蔑抹黑，並對中方人員實施非法制裁措施，粗暴干涉中國內政，嚴重違反國際法和國際關係基本準則，中方對此堅決反對，予以強

烈譴責。

毛寧強調，中國政府堅持以人民為中心的發展思想，高度重視尊重和保障人權，推動中國人權事業取得巨大成就，為世界人權事業發展作出巨大貢獻。這是任何不帶偏見的人無法否認的事實。

「加方自身人權劣跡斑斑，問題成堆，至今原住民仍面臨系統性種族歧視和不公正待遇，非但不思悔改，反而肆意抹黑污蔑其他國家，散佈所謂中國人權問題的謊言，這是典型的賊喊捉賊，倒打一耙，令人恥笑。」

記的自媒體賬號，利用人工智能工具編造謠言信息並批量發佈，累計發佈視頻、圖文300餘萬條。山東東莊警方已抓獲犯罪嫌疑犯87名，查獲違法違規賬號近10萬個。

又如，在廣東廣州警方偵破葉某某等人編造謠言引流案中，經查明，葉某某等人為賺取網絡平台流量收益，利用人工智能工具改寫熱門文章，批量發佈虛假信息，累計發佈引流圖文信息50餘萬篇。

再如，在浙江溫州警方偵破許某某等人編造謠言引流案中，經查明，許某某等人設立公司，招募網絡寫手組建洗稿團隊，利用

毛寧表示，在事實面前，加方的雙重標準和虛偽面目暴露無遺。加拿大沒有任何資格充當「教師爺」對別國人權狀況指手畫腳，沒有任何權力以「人權裁判官」自居，濫施非法制裁。

毛寧說，中方強烈敦促加方反躬自省，停止干涉中國內政，停止打著「人權」幌子損害中方利益和形象，停止拙劣的政治表演，立即撤銷對中方有關人員的非法制裁。中方將採取一切必要措施，堅決維護國家主權、安全、發展利益。

## 中國公安部公佈10起「網絡水軍」案例 涉用AI造謠

中國公安部11日公佈依法打擊「網絡水軍」違法犯罪10起典型案例，包括有公司利用人工智能（AI）工具編造謠言信息並批量發佈。

中新社報道，經過梳理發現，這10起典型案例中有3起編造謠言引流案、2起網絡敲詐勒索案、1起單單炒信案、2起刷量控評案，另有2起案件涉及有償刪帖。

公安部當日公佈的3起編造謠言引流案，均涉及人工智能。比如，在山東棗莊警方偵破某傳媒公司編造謠言引流案中，經查明，某傳媒公司為吸粉引流，購買大量已實名登

記的自媒體賬號，利用人工智能工具編造謠言信息並批量發佈，累計發佈視頻、圖文300餘萬條。山東東莊警方已抓獲犯罪嫌疑犯87名，查獲違法違規賬號近10萬個。

又如，在廣東廣州警方偵破葉某某等人編造謠言引流案中，經查明，葉某某等人為賺取網絡平台流量收益，利用人工智能工具改寫熱門文章，批量發佈虛假信息，累計發佈引流圖文信息50餘萬篇。

再如，在浙江溫州警方偵破許某某等人編造謠言引流案中，經查明，許某某等人設立公司，招募網絡寫手組建洗稿團隊，利用

人工智能工具翻炒舊聞，導致大量不實信息在網上擴散傳播，非法獲利200餘萬元人民幣。

公安部高度重視打擊整治「網絡水軍」違法犯罪工作，依托「淨網2024」專項行動全力出擊，聚焦造謠引流、輿情敲詐、刷量控評、有償刪帖等突出違法犯罪活動，部署全國公安機關開展打擊整治工作。

據知，今年以來，中國警方共偵破案件900餘起，抓獲嫌疑人5000餘名，通過階段性打擊，全力擠壓「網絡水軍」違法犯罪活動空間，切實維護網絡公共秩序。